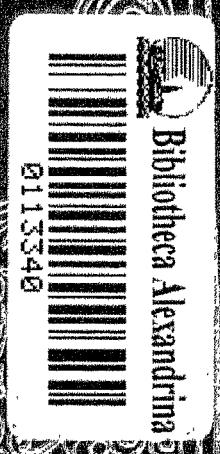


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فِي الْكِتَابِ

أَنْذِرْنَا مُلْكَ الْجَنَّاتِ

بِالْعَلِيِّ الْعَالِيِّ



0113340

مِعيَارُ الْعَامِ فِي الْمِنْطَقِ

لِإِلَمَاتَامِ أَبْيَ حَامِدِ الْفَزَالِيِّ

٥٠٥ - ١٤٣٥ هـ

شَرَحَهُ

أَحْمَدُ شَمِيزُ الدِّينِ

دَارُ الْكِتَابِ الْعُلَمَى

بَيْرُوْت - لِبَنَان

جَمِيعُ الْحُقُوقِ مَحْفَوظَةٌ
لِكُوْنِ وَلَتْبِرُّ وَعَالَمِيَّةِ
بَيْرُوت - لَبَّان

الطبعة الأولى
١٤١٠ - ١٩٩٠ م

طبَّعَهُ : كُوْنِ وَلَتْبِرُّ وَعَالَمِيَّةِ بَيْرُوت . لَبَّان
صَرْبَّ : ١١/٩٤٢٤ نَشَر ٤١٢٤٥ لِكُونِ
هَاتَّافَ : ٣٦٦١٣٥ - ٨١٥٥٧٣

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تَقْدِيمٌ

الحمد لله وحده، والصلوة والسلام على خير خلق الله وخاتم أنبيائه ورسله محمد، وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد، فهذا كتاب الغزالى المسمى بـ«معايير العلم في المنطق» نضعه بين أيدي القراء الكرام بحلة جديدة، حيث أن الطبعة التي حققها الدكتور سليمان دنيا - والتي صدرت عن دار المعارف بمصر - كانت خالية تقريباً من الشروحات والمقارنات التي يُحتاج إليها في كتاب كهذا. وقد شرحتنا في حواشى الكتاب كل ما غمض من الألفاظ اللغوية والمصطلحات المنطقية والفلسفية اعتماداً على مصادر ومراجع عديدة أشرنا إليها في مواضعها، كما قارنا الكثير من النصوص والتعرifات التي أوردها الغزالى بالنصوص والتعرifات التي اعتمدها غيره من الفلاسفة والمناطقة قديماً وحديثاً. كذلك أضفنا إلى المتن بعض العبارات والجمل التي ارتئينا أنها تكمل المعنى المقصود أو توضحه، واعتمدنا في هذه الإضافات بشكل رئيسي على كتاب النجاة لابن سينا. وهذه الإضافات وضعناها بين معقوفين هكذا [] لتمييزها عن نص المتن الأصلي، وأشارنا في الحواشى إلى رقم الصفحة من الكتاب المأخوذ عنه.

وزيادة في الفائدة ألحقنا في نهاية الكتاب معجماً ألفبائياً بالألفاظ الاصطلاحية المنطقية والفلسفية الواردة في ثانيا الكتاب. راجين أن يحقق عملنا هذا الفائدة التي تُرجى منه، وما توفيقنا إلا بالله تعالى. والحمد لله رب العالمين.

أحمد شمس الدين
18/12/1989
بيروت في

معيار العلم جزء من كتاب تهافت الفلسفة

يرى الدكتور سليمان دنيا محقق طبعة دار المعارف من معيار العلم أن هذا الكتاب جزء من كتاب تهافت الفلسفة وله في ذلك حجج أوردها في تصديره لتلك الطبعة. ونحن نورد هنا نصه حرفيًا. يقول:

لها الكتاب أو لها البعض من الكتاب قصة، أريد في هذا التصدير، أن أضعها بين يدي القارئ، تلك هي أن الفلسفه الإسلاميين قد جروا في كتبهم - لا في رسائلهم - على سنة أن يضمنوها أقساماً، أهمها عندهم، القسمان: الطبيعي والإلهي، يجعلوا المنطلق في بداية هذه الأقسام كمقدمة لها. ويسدوا اعتبارهم المنطق مقدمة - لا أصلًا من الأصول - من وضعهم جملة حواجز يقيمونها بينه وبين سائر الأقسام:

فابن سينا مثلاً يضمن كتابه «الإشارات والتنبيهات» المنطق، والطبيعتين، والإلهيات.

وهو يقول في بداية هذه الأقسام كلها:

«... أيها الحريص على تحقيق الحق:

إنني مهد إليك في هذه «الإشارات والتنبيهات» أصولاً وجملأ من الحكم، إن أخذت الفطانة بيديك، سهل عليك تفريعها وتفصيلها. ومبتدأ من علم المنطق، ومنتقل عنه إلى علم الطبيعة، وما بعد الطبيعة»

ثم يشرع في «المنطق» ويجعل فصوله تحت عنوان (نهج).

وبعد أن يفرغ منه يختتم بقوله:

«أسأل الله تعالى العصمة والتوفيق، والحمد لله، وحسبنا الله ونعم الوكيل، والصلاحة على محمد النبي، وآلـهـ الطـاهـرـين».

وحين يعرض للقسمين الباقيين، يعود فيفتح بالبسملة، ويستأنف افتتاحية جديدة، فيقول:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

«وَهَذِهِ إِشَارَاتٌ إِلَى أَصْوَلِ وَتَنْبِيَهَاتٍ عَلَى جُمْلٍ يَسْتَبَرُ بِهَا مِنْ تِيسِيرٍ لَهُ وَلَا يَتَفَعَّلُ
بِالْأَصْرَحِ مِنْهَا مِنْ تَعْسُرٍ عَلَيْهِ . . .»

فالفصل بين قسم المنطق وباقى أقسام الكتاب بإعادة البسمة، ثم باستئناف افتتاحية أخرى، يشعر بما يقيمه ابن سينا بينه وبينها من حواجز.

ثم يمضي ابن سينا، في افتتاحية الطبيعي والإلهي فيقول:

«وَأَنَا أَعْيَدُ وَصِبْتِي، وَأَكْرَرُ التَّمَاسِي، أَنْ يَضْنَنَ بِمَا تَشَتَّمُ عَلَيْهِ هَذِهِ الْأَجْزَاءُ كُلُّ
الضَّنْ، عَلَى مَنْ لَا يَوْجِدُ فِيهِ، مَا اشْتَرَطَهُ فِي آخِرِ هَذِهِ الْإِرْشَادَاتِ».

وقد نبهت أنا في مقدمة (القسم الثاني من كتاب الإشارات) أن كلمتي (أعيده) و(أكرر) اللتين يذكرهما ابن سينا هنا في قوله: «وَأَنَا أَعْيَدُ وَصِبْتِي، وَأَكْرَرُ التَّمَاسِي» لا يراد بهما أصل معناهما، فقد رأينا ما افتحت به المنطق، وما اختتم به، ولم نجد فيما أثراً لوصية من هذا النوع.

فدع ما يستفاد من قضية (إعادة) الوصية وتكرارها، وانظر في أصل الوصية التي اختص بها ابن سينا قارئ (الطبيعي والإلهي) من كتاب الإشارات، دون قارئ المنطق. وتبين ما يفيده هذا الاختصاص من اعتبارات تحجز المنطق، عن باقى أقسام الكتاب في نظر ابن سينا. ثم ارم بيصرك إلى (ما اشترطه) ابن سينا (في آخر هذه الإشارات) تجده يضع هذه الاشتراطات تحت عنوان (خاتمة، ووصية) يقول فيها:

«أَيُّهَا الْأَخُ: إِنِّي قَدْ مَحْضَرْتُ لَكَ فِي هَذِهِ الْإِشَارَاتِ عَنْ زِيدِ الْحَقِّ، وَالْقَمْتُكَ قَفِي
الْحُكْمَ، فِي لَطَافِ الْكَلْمِ، فَصَنَّهُ عَنِ الْجَاهِلِينَ وَالْمُبَتَّلِينَ، وَمَنْ لَمْ يَرْزُقْ الْفَطْنَةَ
الْوَقَادَةَ، وَالدُّرْبَةَ وَالْعَادَةَ، وَكَانَ صَنَاعَةَ مَعِ الْغَاغَةَ، أَوْ كَانَ مِنْ مَلاَحِدَةِ هُؤُلَاءِ الْفَلَاسِفَةِ،
وَمَنْ هَمَجَهُمْ. فَإِنْ وَجَدْتَ مِنْ تَقْنَى بَنْقَاءَ سِيرَتِهِ، وَيَتَوَقَّفُهُ عَمَّا يَتَسَرَّعُ إِلَيْهِ الْوَسَاسُ،
وَيَنْظُرُهُ إِلَى الْحَقِّ بَعْنَ الرِّضَا وَالصَّدْقِ، فَأَتَهُ مَا يَسْأَلُكَ مِنْهُ مَدْرَجاً مَجْزَأَا مَفْرُقاً، تَسْتَفِرُونَ
مَا تَسْلِفُهُ لَمَا يَسْتَقِلُهُ. وَعَاهَدْتَ بِاللَّهِ، وَبِأَيْمَانِ لَا مَخَارِجَ لَهَا، لِيَجْرِي فِيمَا تَأْتِيهِ،
مَجْرَاكَ، مَتَّسِيَا بِكَ. فَإِذَا أَذْعَتْ هَذِهِ الْعِلْمَ وَأَضْعَتْهُ، فَاللَّهُ بَيْنِ وَبَيْنِكَ، وَكَفِيَ بِاللَّهِ
وَكِيلًا».

فهذه الاشتراطات وهذه الاستثناءات، التي يختص بها ابن سينا قارئ (الطبيعي والإلهي) من كتاب (الإشارات والتنبيهات) دون قارئ (المنطق) من نفس الكتاب،

ترمز إلى لون آخر من الحواجز التي يفصل بها ابن سينا بين قسم (المنطق) وأقسام الكتاب الأخرى.

هذا إلى جانب أن ابن سينا يضع فصول (الطبيعي والإلهي) تحت عنوان : (نمط) ورأينا أنه يضع فصول المنطق تحت عنوان (نهج)، وأنه يسلك (الطبيعي والإلهي) في أنماط متابعة، من غير أن يضع بينهما ما يشير إلى نهاية الأول وبداية الثاني .

بينما قد فصل بين (المنطق) في ناحية، وبين (الطبيعي والإلهي) في ناحية أخرى، بسمة وفاتحة، كأنهما علمان منفصلان متبابنان.

كل هذا يوضح لنا السنة التي جرى عليها فلاسفة الإسلام في اعتبار المنطق وسيلة لفهم مقاصد الفلسفة .

وقد أوضحت في مقدمة الطبعة الثانية لكتاب «تهافت الفلسفه» الأسس التي قام عليها اعتبار كتاب «تهافت الفلسفه» كتاب فلسفة، برغم ما يوحى به عنوانه من أنه خروج عن الفلسفه لا دخول فيها.

ومن حيث إن كتاب «تهافت الفلسفه» كتاب فلسفة، فقد جرى فيه صاحبه على سنة عصره، فجعله أقساماً لا قسماً واحداً.

ولعله لا يخفى على المتأمل أن النسخة المعروفة المتداولة في أيدي القراء، تشتمل على الطبيعي والإلهي .

ففي . . . نهاية المسألة السادسة عشرة يقول الغزالى :

«هذا ما أردنا أن نذكره في العلوم الملقبة عندهم بالإلهية. وهي ست عشرة مسألة، والحمد لله وحده، وصلى الله على نبيه محمد وسلم».

وهذا تصريح من الغزالى بأن المسائل الست عشرة، هي المسائل الإلهية في الكتاب. ويعتبرها الغزالى قسماً مستقلاً بذاته، فيحمد الله ويصلى على نبيه في آخرها، وبهذا الحمد وهذه الصلاة، يفصلها الغزالى عن القسم الطبيعي ، على خلاف ما صنع ابن سينا، فإنه يجعل الطبيعي والإلهي في الإشارات - كما رأينا - أنماطاً عشرة متابعة، كأنهما علم واحد لا علمان ، والنقطة الفاصلة هي التي تكشف أن (الأنماط الثلاثة الأولى) هي العلم الطبيعي ، و (السبعة الأخيرة) هي الإلهي والتصرف.

ويلاحظ أنه بينما جعل ابن سينا القسم الطبيعي أولاً ، والقسم الإلهي والتصرف ثانياً ، يجعل الغزالى الإلهي أولاً ، والطبيعي ثانياً .

والاعتبار الذي دعا إلى هذا الاختلاف في منهج الفيلسوفين مختلف، فبینا يقوم منهج ابن سينا في كتابه (الإشارات والتنبيهات) على خطة تأسيس العلمن الطبيعی والإلهی ، وتأیید نظریاتهما ، وما دام الطبيعی ، كمقدمة للإلهی ، فمن الضروري أن يتقدم تأسيس نظریات الطبيعی على تأسيس نظریات الإلهی . إذا بمنهج الغزالی يقوم على محاسبة الفلسفه على ما وقعا فيه من أخطاء ، وما دامت أخطاؤهم في العلم الإلهی أھم وأخطر وأکثر من أخطائهم في العلم الطبيعی ، فقد بدأ بالأھم ، الذي هو الإلهی ، وثني بالطبيعي .

وقد من بنا تصريحه بأن المسائل الإلهية ست عشرة مسألة ، ومسائل الكتاب كلها عشرون ، فتكون المسائل الطبيعية أربعة فقط ، وذلك حيث يقول : «هذا ما أردنا أن نذكره في العلوم الملقبة عندهم بالإلهية ، وهي ست عشرة مسألة» .

وبناءً على الفهرس الذي ذكره في بداية الكتاب بيان أن مسائل الكتاب (عشرون مسألة)

ثم إن الغزالی كفر الفلسفه بمسائل ثلاث : قولهم بقدم العالم . وإنكارهم علم الله بالجزئيات . وإنكارهم البعث الجسماني .

وقد وضع الغزالی المسألتين الأوليين ضمن القسم الإلهي ، والمسألة الأخيرة وحدها ضمن القسم الطبيعي .

فلكل هذه الاعتبارات تغير الوضع في نظر الغزالی عنه في نظر ابن سينا ، لذلك جعل الإلهي قسماً أولاً ، والطبيعي قسماً ثانياً .

وكما أشار في نهاية الإلهي ، إلى ما يشعر بانفصاله عن الطبيعي ، وأنه علم مستقل بذاته ، أشار في بداية الطبيعي إلى ما يشعر بانفصاله عن الإلهي ، فابتداه بقوله :

«أما الملقبة بالطبيعتيات فهي كثيرة ، نذكر أقسامها ليعرف أن الشرع ليس يقتضي المنازعه فيها ، ولا إنكارها إلا في مواضع ذكرناها» .

وقد نبهنا فيما سبق إلى أن قلة المسائل الطبيعية التي رأى الغزالی فيها مخالفة للشرع ، عن المسائل الإلهية التي رأى فيها الغزالی مخالفة للشرع ، هي أحد الاعتبارات التي جعلت الغزالی يقدم الإلهي على الطبيعي ، على عكس ما صنع ابن سينا .

وفي موضع آخر من كتاب التهافت يصنف الغزالی علوم الفلسفه من جهة معارضتها للشرع وعدم معارضتها له ، فيقول في نهاية الفهرس - الذي ذكره في أول

الكتاب بعد ذكر المسائل، بما فيها من إلهية تشمل ست عشرة مسألة، وطبيعة تشمل أربعة فقط - :

«فهذا ما أردنا أن نذكر تناقضهم فيه، من جملة علومهم الإلهية والطبيعية. وأما الرياضيات فلا معنى لإنكارها، ولا للمخالفة فيها، فإنها ترجع إلى الحساب والهندسة. وأما المنطقيات فهي نظر في آلة الفكر في المعقولات، ولا يتفق فيه خلاف به مبالغة».

قلنا: إن المتأمل ليس يخفى عليه أن نسخة التهافت المتدولة في أيدي القراء، تشتمل على الطبيعي والإلهي، وإن كان ذلك ليس بينما من عنوان الكتاب، وعدم بيان ذلك من عنوان الكتاب، جعله معروفاً لدى جمهرة القراء، بأنه المشاكل التي ثار فيها نزاع: بين الفارابي وابن سينا في طرف، وبين الغزالى في طرف آخر. دون التفطن إلى أن هذه المشاكل مسائل يرجع أكثر من أربعة أحمسها إلى الإلهي، وأقل من خمسها إلى الطبيعي، دون التفطن أيضاً إلى أشخاص المسائل التي ترجع إلى الإلهي، وأشخاص المسائل التي ترجع إلى الطبيعي.

وليست أذكى على وجه التحديد متى تفطنت أنا إلى ذلك، ولكنني تفطنت له مبكراً، وقد أثار في نفسي هذا التفطن شبهأ اعتلجه في صدري طويلاً، فلما اهتديت لحلولها، لم يسعني إلا أن أسارع إلى تسجيل هذه الحلول.

فمن هذه الشبهة أن مسألة (قدم العالم) التي جعلها الغزالى بداية الكتاب كله، وبالتالي بداية القسم الإلهي، كيف تكون مسألة إلهية، وهي من صميم العلم الطبيعي، فيما يبدوا؟

وما زال هذا الأمر يتعجب في نفسي، حتى وجدت الحل في قراءتي لابن سينا، الذي كانت آراؤه محوراً تدور حوله مسائل كتاب التهافت، نقداً وتزييفاً.

فسجلت الشبهة وحلها في مقدمة كتاب الإشارات المطبوع في دار إحياء الكتب العربية، حيث قلت في مقدمة القسم الثالث:

«ويظهر أن للتاريخ أهميته في تفهم المسائل الفلسفية على وجهها الصحيح، ذلك أن الغزالى وهو يناقش الفلسفية في كتابه «التهافت» قد جعله قسمين: قسماً إلهياً، وقسماً طبيعياً. وبدأ القسم الإلهي، بمسألة قدم العالم، فكان في نفسي شيء من هذا الصنع: إذ يبدوا أن مسألة قدم العالم من مسائل القسم الطبيعي».

ولكن لما رجعت إلى «الإشارات» وجدت ابن سينا، يبحث الخلق باعتباره شأنًا

من شؤون الإله، لا باعتباره شأنًا من شؤون المخلوق وحده، ويدرسه على هذا الأساس
فائلاً:

«هل يليق أن تتبدل على الخالق أحوال: فيكون غير خالق حيناً، ثم خالقاً حيناً آخر. ولا يخدش ذلك من كماله، ولا يؤدي إلى حدوث شؤونه وأحواله؟ أم أن أحواله يجب أن تكون متشابهة، غير متبدلة، حتى لا يتوازد عليه تبدل الشؤون والأحوال؟»
وبناءً عليه: فإذا لم يكن خالقاً وقتاً ما، وجب أن يكون كذلك في كل حال. وإذا
كان خالقاً وجب أن يكون كذلك في كل حال؟
ونتيجة لذلك - ما دام خالقاً - فيجب أن يكون مخلوقه قديماً، لا حادثاً.

ولأن القول بحدوث العالم يعني نتيجة لتجويز تبدل الأحوال بهذا الاعتبار على الإله، والقول بقدمه يعني نتيجة لعدم تجويز تبدل الأحوال عليه. فالمسألة في صميمها، فيما يرى ابن سينا، بحث في شأن من شؤون الإله، وإنأخذت عنواناً يعطي بظاهره أنها شأن من شؤون العالم، حيث تعنون بـ «قدم العالم وحدوده».

وإذا كان هذا هو التقويم الصحيح للمسألة من وجهة نظر ابن سينا الذي كان أسبق من الغزالي في التعرض لهذه المسألة، كان على الغزالي حين يعني دوره في الرد أن يضع الأمور في موضعها. ولا يبدل فيها أو يغير.

ومن هنا كان من الضروري - فيما أعتقد - أن يرجع إلى المسائل في مصادرها الأصلية ليمكن فهمها الفهم الصحيح، ومعرفة الأطوار التي تواردت عليها، وما اعتبرها من زيادة أو نقص، أو تغيير، أو تحرير.... إلخ.

نعم قد تبيّنت فيما مضى - كما كان من الممكن لغيري أن يتبيّن - أن مسائل كتاب (تهاافت الفلاسفة) تقع تحت علمين مختلفين، وأنه لهذا، ينقسم إلى قسمين مختلفين.
والجديد الذي أباغع به القراء اليوم أن كتاب (تهاافت الفلاسفة) ثلاثة أقسام لا
قسمان فقط، وأنه يحتوي على نفس الأقسام التي احتواها كتاب (الإشارات والتبيّنات)
لابن سينا: المنطق، والطبيعي، والإلهي.

نعم إن المنطق جزء من كتاب «تهاافت الفلاسفة» الذي عرف عامة القراء من أمره
أنه كتاب يحتوي عشرين مسألة هي أهم المسائل التي عالجتها الفلسفة، عرضها
الغزالي ليكشف عن الغلط الذي داخل الفلسفة وهم يعالجونها دون أن يفطنوا له.

وعرف خاصة القراء من أمره، أن هذه المسائل العشرين موزعة بين العلم الطبيعي ، والعلم الإلهي ، مع الوقوف أو مع عدم الوقوف، على معرفة الدور الذي تقوم به كل مسألة على حدة من هذه المسائل العشرين . والموضوع الذي تتخذه محوراً تدور حوله، وهل يرجع إلى العلم الطبيعي ، أم إلى العلم الإلهي .

ومنذ اليوم سوف يعرف هؤلاء وأولئك أن الغزالي جعل المتنطق جزءاً من كتاب (تهافت الفلسفة) كما جعل (ابن سينا) المتنطق جزءاً من كتابه (الإشارات والتبيهات) وإن اختلف الغرض الذي من أجله اتجه كل منهما إلى جعل المتنطق جزءاً من كتابه، وأولاًه من العناية والأهمية، وما هو جدير به عنده.

أما ابن سينا، في كتابه (الإشارات والتبيهات) فإنه يقوم بدور المؤسس الذي يشيد صرح الفلسفة لبناء لبنة، فهو يبدأ بما يصلح أن يكون كالمقدمة من التسليمة لما بعده، يستبسط من شيء شيئاً، ثم يمضي فيستبسط من الجديد شيئاً آخر وهكذا؛ ويضيع في بداية ذلك كله المتنطق الذي يتخذه كالشمعة التي تضيء له طريق سيره، حتى يستطيع أن يرى الحق وهو يسير في متأهات الأفكار.

وأما الغزالي فدوره دور الهادم لهذا البناء الذي قام - في نظره - على أساس من الغرور تارة، ومن التقليد تارة أخرى.

أما الغرور فيصوّره بقوله:

«... أما بعد فإني قد رأيت طائفة يعتقدون في أنفسهم التمييز عن الأتراك والنظراء، بمزيد الفطنة والذكاء، وقد رفضوا وظائف الإسلام من العبادات، واستحرروا شعائر الدين من وظائف الصلوات والتوقى عن المحظورات، واستهانوا ببعض الشرع وحدوده، ولم يقفوا عند توقيفاته وحدوده...»^(١).

وأما التقليد فيصوّره الغزالي بقوله:

«أما مصدر كفرهم سماعهم أسماء هائلة، كسفراط وبقراط، وأنفلاطون، وأرسسطوطاليين، وأمثالهم، وإطناب طوائف من متعبيهم وضلالهم، في وصف عقولهم؛ وحسن أصولهم، ودقة علومهم الهندسية، والمنطقية، والطبيعية، والإلهية، واستبدادهم - لفروط الذكاء والفتنة - باستخراج تلك الأمور الخفية، وحكاياتهم عنهم، أنهم - مع

(١) خطبة كتاب «تهافت الفلسفة»، ص ٣٧ - المطبعة الكاثوليكية. بيروت، ١٩٦٢.

رزانة عقولهم، وغزارة فضلهم - منكرون للشرياع والتحل، وجاحدون لتفاصيل الأديان والممل، ومعتقدون أنها نواميس مؤلفة، وحيل مزخرفة.

فلما قرع ذلك سمعهم، ووافق ما حكى من عقائدهم طبعهم، تجملوا باعتقادهم الكفر تحيزاً إلى غمار الفضلاء بزعمهم، وانحرطاً في سلكهم، وترفعاً عن مساعدة الجماهير والدهماء، واستنكافاً من القناعة بأديان الآباء، ظناً بأن إظهار التكاليس، في التزوع عن تقليد الحق، بالشروع في تقليد الباطل، جمال. وغفلة منهم عن أن الانتقال إلى تقليد، عن تقليد، خرق وخيال.

فأية رتبة في علم الله أحسن من رتبة من يتجمّل بترك الحق المعتقد تقليداً بالتسارع إلى قبول الباطل تصديقاً، دون أن يقبله خبراً وتحقيقاً.

والبله من العوام، بمعزل عن فضيحة هذا المهواء، فليس في سجيتهم حب التكاليس بالتشبه بذوي الفضلالات فالبلاهة أدنى إلى الخلاص من فطانة بتراء، والعمى أقرب إلى السلامه من بصيرة حولاً.

فلما رأيت هذا العرق من الحماقة نابضاً على هؤلاء الأغبياء، انتدبت لتحرير هذا الكتاب، رداً على الفلسفه القدماء، مبيناً تهافت عقيدتهم، وتناقض كلمتهم فيما يتعلق بالإلهيات. وكاشفاً عن غوايائل مذهبهم وعوراته، التي هي على التحقيق مضاحك العقلاء، وعبرة عند الأذكياء، أعني ما اختصوا به عن الجماهير والدهماء، من فنون العقائد والأراء.

هذا مع حكاية مذهبهم على وجهه، ليتبين هؤلاء المُلحدة تقليداً، اتفاق كل مرموق من الأوائل والأواخر، على الإيمان بالله واليوم الآخر. وأن الاختلافات راجعة إلى تفاصيل خارجة عن هذين القطبين، اللذين لأجلهما بعث الأنبياء المؤيدون بالمعجزات. وأنه لم يذهب إلى إنكارهما إلا شرذمة يسيرة، من ذوي العقول المنكوسه، والأراء المعكوسه الذين لا يؤبه لهم، ولا يعبأ بهم فيما بين النظار، ولا يعدون إلا من زمرة الشياطين الأشرار وغمار الأغبياء والأغمار.

ليكف عن غلوائه من يظن أن التجمّل بالكفر تقليداً، يدل على حسن رأيه، ويشعر بفطنته وذكائه، إذ يتحقق أن هؤلاء الذين يتشبه بهم من زعماء الفلسفه ورؤسائهم برآء عما قرروا به من جحد الشرياع، وأنهم مؤمنون بالله ومصدقون برسله،

وأنهم اختبوا في تفاصيل بعد هذه الأصول، قد زالوا فيها، فضلوا وأصلوا عن سواء السبيل.

ونحن نكشف عن فنون ما انخدعوا به من التخايل والباطل، ونبين أن كل ذلك تهويل، ما وراءه تحصيل...»^(١).

هكذا يصور الغزالى مهمته التي اتى بها نفسه بصدق الرد على الفلسفه، لا يتوقع من يقدم على معرفة ما تورط فيه الفلسفه من أخطاء، أن يكون خالي الذهن عن الفلسفه، جاهلاً بها، فإن مناقشة المذهب قبل فهمه - كما يقول الغزالى - رمي في عمایه؛ فالغزالى قبل أن يتدبّر نفسه لهذه المهمة لا بد أن يكون قد طبق على نفسه منهجه القائل: إن مناقشة المذهب قبل فهمه رمي في عمایه.

وقد حدثنا الغزالى بما بذل من جهد في هذا السبيل، قال: إنه قد عكف - قبل أن يناقش الفلسفه - على دراسة الفلسفه، حتى وقف على غورها وغائتها، وأدرك من أسرارها ودخائلها ما لم يفطن له الفلسفه أنفسهم، وأقام على ادعائه هذا شاهداً عملياً، فألف كتابه المسمى (مقاصد الفلسفه) صور فيه الفلسفات: المنطقية، والطبيعية، والإلهية، تصويراً يشهد له ببلوغ مرتبة في الفلسفه تسمح له بإيادء الرأي فيها لها أو عليها.

والغزالى حين ينقد الفلسفه في كتابه (تهافت الفلسفه) لا يتوقع من قارئه إلا أن يكون على درجة من العلم بالفلسفه تخلو له الوقوف منها بين رجلين: مثبت مؤيد، ونافذ هادم.

ومثل هذا لا بد أن يكون عارفاً بالمنطق، إذ المنطق بداية التحرك نحو الفلسفه، فمفروغ من أن من يريد أن يقف منها هذا الموقف، لابد أن يكون قد درس المنطق. وإذا كان قد أخذ بنصيحة الغزالى من ضرورة قراءة كتاب (مقاصد الفلسفه) قبل قراءة (تهافت الفلسفه) فهو لا بد واجد بين أقسام كتاب (مقاصد الفلسفه) الثلاثة، قسماً خاصاً بالمنطق.

فواضح من هذا كله أن المنطق لن يكون له في ملحوظ الغزالى ، نفس الاعتبار، الذي كان له في ملحوظ ابن سينا، فلن تكون هناك ضرورة تدعوه إلى أن يكون المنطق هو

(١) المصدر السابق: ص ٣٨، ٣٩.

القسم الأول من كتاب (تهاافت الفلسفه)، كما كان القسم الأول من كتاب (الإشارات والتنبيهات).

لكن لا تزال هناك ضرورة تدعو لإدخال المنطق قسماً في كتاب (تهاافت الفلسفه) وهذه الضرورة يشرحها الغزالى بقوله:

«من عظام حيل هؤلاء في الاستدراج - إذا أورد عليهم إشكال في معرض الحجاج - قولهم: إن هذه العلوم الإلهية غامضة خفية، وهي أعصى العلوم على الأفهام الذكية. ولا يتوصل إلى معرفة الجواب عن هذه الإشكالات، إلا بتقديم الرياضيات والمنطقيات.

فمن يقلدهم في كفرهم، إن خطر له إشكال على مذهبهم، يحسن الظن بهم ويقول: لا شك في أن علومهم مشتملة على حله، وإنما يعسر على دركه، لأنني لم أحكم المنطقيات، ولم أحصل الرياضيات.

فنقول: أما الرياضيات التي هي نظر في الكم المنفصل - وهو الحساب - فلا تعلق للإلهيات به.....

نعم قولهم: إن المنطقيات لا بد من إحكامها، هو صحيح، ولكن المنطق ليس مخصوصاً بهم، وإنما هو الأصل الذي نسميه في «فن الكلام» «كتاب النظر» فغيروا عباراته إلى المنطق تهويلاً. وقد نسميه «كتاب الجدل» وقد نسميه «مدارك العقول».

فإذا سمع المتكلمان المستضعف اسم (المنطق) ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكلمون ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة.

ونحن لدفع هذا الخبر، واستئصال هذه الحيلة في الإضلال، نرى أن نفرد القول في «مدارك العقول» في هذا الكتاب، ونهجر فيه ألفاظ المتكلمين والأصوليين بل نوردها بعبارات المنطقين، ونصبها في قوالبهم، ونقتفي آثارهم لفظاً لفظاً، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم - أعني بعباراتهم في المنطق - ونوضح: أن ما شرطوه في صحة مادة القياس في قسم البرهان من المنطق، وما شرطوه في صورته في «كتاب القياس» وما وضعوه من الأوضاع في «إيساغوجي» و«قاطيغورياس» التي هي من أجزاء المنطق ومقدماته، لم يتمكنوا من الوفاء بشيء منه في علومهم الإلهية.

ولكنا نرى أن نورد «مدارك العقول» في آخر الكتاب، فإنه كالآلة لدرك مقصود

الكتاب، ولكن رب ناظري يستغنى عنه في الفهم، فنؤخره، حتى يعرض عنه من لا يحتاج إليه.

ومن لا يفهم ألفاظنا في آحاد المسائل، في الرد عليهم، فينبغي أن يتدارس أولاً بحفظ كتاب «معيار العلم» الذي هو الملقب بالمنطق عندهم^(١).

هكذا يتضح أن ما يسمى عند الفلاسفة «منطقة»، يسمى عند الغزالي : تارة «كتاب النظر»، وتارة «كتاب الجدل»، وتارة «مدارك العقول»، وتارة «معيار العلم».

ويوافق الغزالي الفلاسفة، في أن ما يسمى «المنطق» أو «كتاب النظر» أو «كتاب الجدل» أو «مدارك العقول» أو «معيار العلم» أمر ضروري لا غنى عن معرفته، فهو كالآلة، يتوقف عليها فهم الفلسفة عند الفلاسفة، ويتوقف عليها فهم نقد الفلسفة عند الغزالي .

ولهذا الاعتبار لا بد للغزالي أن يؤلف في المنطق، كما لابد لل فلاسفة أن يؤلفوا فيه . وهناك اعتبار آخر، خاص بالغزالي ، يدعوه إلى أن يؤلف في المنطق، وهو أن لا يظن أن المنطق فن غريب عن المتكلمين لا يعرفه إلا الفلسفة.

ولكن رب إنسان على ذكر من دراسته المنطقية التي لابد أن يكون قد مر بها قبل أن يحدث نفسه بالوقوف موقف الحكم بين مؤسس الفلسفة وهادم لها، فما على مثل هذا الشخص بأس أن يشرع في المقصود دون العودة إلى مدارسة الآلة مرة ثانية .

ومن أجل مثل هذا الإنسان ، وضع الغزالي المنطق في آخر كتاب «التهافت» كجزئه الأخير، بدلاً من وضعه في أوله، كجزئه الأول، على نحو ما صنع ابن سينا في «الإشارات».

أما من لم يكن على ذكر من قواعد المنطق، فليبدأ أولاً باخراج الكتاب لا بأوله، أي يبدأ بالمنطق .

فالمنطق إذن قسم من الأقسام المكونة لكتاب التهافت. وهذا القسم تدعو اعتبارات في نظر الغزالي ، إلى أن يكون القسم الأخير من الكتاب ، لا القسم الأول منه . وهذا القسم لا يهتم الغزالي بأن يعطيه اسماء خاصاً كما لم يعط القسم الإلهي ولا القسم الطبيعي اسماء خاصاً، ما دام الاسم العام للكتاب وهو «تهافت الفلسفة» يدل عليه دلالة ضمنية ، كما يدل على قسميه الآخرين دلالة ضمنية ، كذلك .

(١) المصدر السابق: ص ٤٤ ، ٤٥ .

وإذا كان الغزالي قد ذكر جملة أسماء لهذا القسم فسماء: مرة «كتاب النظر» ومرة «كتاب الجدل»، ومرة «مدارك العقول»، ومرة «معيار العلم» فلم يكن قصده إلا يُعرف المخدوعين بالفلسفة أن ما يذكر تحت هذا العنوان ضمن فصول كتب الكلام، نفسي الذي يذكره الفلاسفة في الفلسفة تحت عنوان «المنطق».

فليست هذه الأسماء أعلاها شخصية للقسم الثالث من كتاب التهافت، فلم يأت معمولاً أن يحمل الغزالي تسمية قسمين من الكتاب، هما المقصودان بالذات، ثم يسرد في تسمية قسم ليس مقصوداً بالذات منه.

وليس أسماء له باعتباره كتاباً مستقلاً منفصلًا عن كتاب «تهاافت الفلسفه» كتسرب إلى الأذهان حتى طبع وحده مستقلاً، دون إشارة إلى أنه جزء من كتاب «تهاافت الفلسفه» فالغزالى نفسه قد صرخ في النص الذي مرتنا، أن ما يسمى «مدارك العقول» هو جزء آخر من كتاب «تهاافت الفلسفه» وذلك حيث يقول:

«ولكنا نرى أن نورد مدارك العقول في آخر الكتاب» وما في آخر الكتاب ليس خارجاً عن الكتاب، ولكنه الجزء الأخير منه.

وهو يشير في موضع آخر من «كتاب التهافت» بما يفيد ذلك أيضاً حيث يقول بعد تعداد المسائل العشرين التي أظهرت تناقض الفلسفة فيها:

«فهذا ما أردنا أن نذكر تناقضهم فيه، من جملة علومهم الإلهية والطبيعية. وأد
الرياضيات، فلا معنى لإنكارها ولا للمحافظة فيها، فإنها ترجع إلى الحساب
والهندسة. وأما المتنطقيات فهي نظر في آلة التفكير في المعقولات، ولا يتفق فيه خلاف
بمبالغة، وسنورد في كتاب «معايير العلم» من جملته، ما يحتاج إليه لفهم مضمون هذ
الكتاب»^(١).

فقوله «من جملته» يعني من جملة «كتاب التهافت» فمباحث المتنطق من جملة «كتاب التهافت» بنص الغزالى، فهي جزء من الكتاب، لا كتاب مستقل. وليس في تسميته «كتاب معيار العلم» مثلاً، أو «كتاب الجدل» ما يبرر القول بأن الغزالى يعتبر كتاباً مستقلاً قائماً بذاته، فإن كلمة «كتاب» في اصطلاح كثير من المؤلفين، تستعمل

(١) المصدر السابق: ص ٤٧.

أحياناً مرادفة لكلمة «قسم» أو الكلمة «فصل» وهذا الغزالي نفسه يجعل «معيار العلم» كتباً، فكتاب لـ «القياس» وكتاب لـ «الحد» وهكذا.

إن ما يسمى إذن «معيار العلم» و «كتاب النظر» و «كتاب الجدل» و «مدارك العقول» هو قسم، وقسم آخر، من كتاب «تهافت الفلسفه»^(١).

(١) انظر تصدير الدكتور سليمان دنيا لكتاب معيار العلم الصادر عن دار المعارف بمصر - من ٧ - ٢١.

ترجمة الإمام الغزالى (*)

هو الإمام الجليل محمد بن محمد بن أحمد بن الطوسي أبو حامد الغزالى^(١)، حجة الإسلام ومحجة الدين، الفيلسوف المتكلم المتصوف الفقيه، أحد أعظم أعلام الفكر في التاريخ الإسلامي وأشد هم تأثيراً حتى يومنا هذا في ميادين علوم الدنيا والدين.

ولد بطوس إحدى مدن خراسان سنة ٤٥٠ هـ (١٠٥٩ م) وكان والده رجلاً فقيراً

(*) له ترجمة في : إتحاف السادة المتدين للزبيدي ج ١ ص ٦ - ٥٣ ، دار الفكر بيروت ؛ وطبقات الشافعية الكبير للسبكي ج ٤ ص ١٠١ - ١٨٢ ، طبعة مصر ١٣٤٤ هـ ؛ وتبين كلب المفترى لابن عساكر من ٢٩١ - ٣٠٦ ، طبعة دمشق ١٣٤٧ هـ ؛ والوافي بالوفيات للصيفي ج ١ ص ٢٧٤ ، طبع أسطنبول ١٩٣١ ؛ وشذرات الذهب للحنبي ج ٤ ص ١٠ - ١٣ ، مصر ١٩٤٨ م . وفي كتاب المنقد من الضلال جانب من سيرته .

(١) حول نسبة الغزالى جاء في إتحاف السادة المتدين (ج ١ ص ١٨) ما يلى : « قال صاحب تحفة الإرشاد نقاً عن الإمام النووى في دقائق الروضة التشديد في الغزالى وهو المعروف الذي ذكره ابن الأثير ؛ وبلغنا أنه قال : منسوب إلى غزالة ، بتخفيف الزاي ، قرية من قرى طوس . قلت : وهكذا ذكره النووى أيضاً في التبيان . وقال النهي في العبر وبين خلكان في التاريخ : عادة أهل خوارزم وجرجان يقولون القصارى والحباري بالباء فيما فسبوه للغزل وقالوا الغزالى ، ومثل ذلك الشحامى . وأشار لذلك ابن السمعانى أيضاً وأنكر التخفيف وقال : سألت أهل طوس عن هذه القرية فأنكروها ، وزيادة هذه الباء قالوا للتأكيد ، وفي تقرير بعض شيوخنا للتبييز بين المنسوب إلى نفس الصنعة وبين المنسوب إلى من كان صنعته كذلك ، وهذا ظاهر في الغزالى فإنه لم يكن ينزل الصوف وبيء ، وإنما هي صنعة والله وجده ، ولكن في المصباح للغمومي ما يزيد التخفيف وأن غزالة قرية بطوس وإليها نسب الإمام أبو حامد ، قال : أحيرني بذلك الشيخ مجذ الدين بن محمد بن أبي الطاهر شروان شاه بن أبي الفضائل فخرور بن عبيد الله ابن ست المنا بنت أبي حامد الغزالى ، ببغداد سنة عشر وسبعين ، وقال لي : أخطئ الناس في تقليل جدنا وإنما هو مخفف . وقال الشهاب الخفاجي في آخر شرح الشفا : ويقال إنه منسوب إلى غزالة ابنة كعب الأحبار ، وهذا إن صح فلا مجيد عنه . والمعتمد الآن عند المتأخرین من أئمة التاريخ والأسباب أن القول قول ابن الأثير أنه بالتشديد . وسمعت شيخنا القطب السيد العيدروس نفع الله به يقول إنه هكذا سمعه من لسان النبي ﷺ في واقعه منامية » . وجاء في الوافي بالوفيات : « قيل إنه قال في بعض مصنفاته : ونبي قوم إلى الغزال وإنما أنا الغزالى نسبة إلى قرية يقال لها غزالة بتخفيف الزاي » .

صالحاً يعيش من غزل الصوف، وكان محبًا للعلم يجالس الفقهاء والوعاظ والمتصوفين ويتنمى على الله أن يرزقه بنين كهؤلاء. فلما مرض بالمرض الذي مات فيه، أوصى به وبأخيه أحمد إلى صديق له صوفي صالح قائلًا: «إن لي لتأسفًا عظيمًا على تعلم الخط، وأشتئي استدراك ما فاتني في ولدي هذين»، ورعن ذلك الصوفي صدقة الوالد، فأشرف على الولدين وأدبهما وعلمهما إلى أن فني ذلك النذر اليسير الذي كان خلفه لهما أبوهما، وتغدر على الصوفي الفقير القيام بقوتهما فقال لهم: «اعلما أنني قد أنفقت عليكم ما كان لكم، وأنارجل من أهل التجريد بحيث لا مال لي فأواسيكم به، وأصلح ما أرى لكمًا أن تلجمًا إلى مدرسة فإنكم من طلبة العلم فيحصل لكم قوت يعينكم على وقتكم». ففعلا ذلك، وكان هو السبب في سعادتهما وعلو درجتهم؛ وكان الغزالى يحكى هذا ويقول: «طلبنا العلم لغير الله فأبى أن يكون إلا لله».

ولا نعلم في أي عمر ترك الغزالى وأخوه وصيهما المتتصوف، ولا كم أقاما في مدرستهما تلك، ولكننا نعلم أنه قرأ في صباح طرفاً من الفقه بيده على الإمام أحمد بن محمد الراذكاني، ثم سافر إلى جرجان وهو دون العشرين وأخذ عن الإمام أبي نصر الإسماعيلي، ثم عاد إلى طوس. وكان الغزالى يحس منذ صباحه بفضل علمي شديد وخيال واسع يدفعه إلى الخروج من آفاق الفقه الضيقة والانطلاق إلى مجالات عقلية أوسع، وهذا ما قاده إلى نيسابور للاتحاق بإمام الحرمين الجويني. وبعد أن مكث الغزالى في طوس ثلاث سنين حفظ منها جميع ما علقه عن الإمام أبي نصر الإسماعيلي في جرجان، بحيث صار كما يقول: «بحيث لو قطع على الطريق لم أتجدد من علمي» قدم نيسابور سنة ٤٧٣ هـ، ولازم إمام الحرمين ضياء الدين الجويني، حتى برع في المذهب والخلاف والجدل والأصول والمنطق، وقرأ الحكم والفلسفة، وأحكم كل ذلك، وفهم كلام أرباب هذه العلوم «وتصدى للرد على مبطليهم وإبطال دعاوهم»^(١)، وصنف في كل فن من هذه العلوم كتاباً أحسن تأليفها وأجاد وضعها وترصيفها. وقد تفوق الغزالى في جميع هذه العلوم حتى دفعه ذلك إلى العجب بالنفس، فكان إمام الحرمين يمتعض من ذلك، ولكنه لم يتوجه نبوغ تلميذه أو يظهر الغيرة منه، فكان يصف تلاميذه فيقول: «الغزالى بحر مغرق، والكياه أسد مخرق، والخوافي نار تحرق»^(٢).

ولعل نشأة شكوك الغزالى في العلم كانت في رحاب إمام الحرمين، فإن هذه

(١) إتحاف السادة المتقدن: ١/٧.

(٢) المرجع السابق - نفس الصفحة.

الفترة من تللمذ الغزالى على الجويني كانت من أخصب فترات حياته، ومما لا شك فيه أن تأثير الأستاذ على تلميذه وعلى تطوره الفكرى والروحي كان كبيراً، فقد كان ضياء الدين أبو المعالى عبد الملك الجويني المعروف بإمام الحرمين «إمام الأئمة في زمانة، وأعجوبة عصره»^(١) وكان نظاراً أصولياً جريئاً في نقله «سلك طريق البحث والنظر والتحقيق، بحيث أربى على كثير من المتقدمين، وأنسى تصرفات الأولين»^(٢) ومن قاس طريقته بطريقه المتقدمين في الفروع وأنصاف، أقرّ بعلو منصبه ووفر تعبه ونَصَبَه في الدين»^(٣).

لما مات إمام الحرمين سنة ٤٧٨ هـ (١٠٨٥ م) خرج الغزالى إلى المعسرك قاصداً الوزير نظام الملك، وزير السلطان ملكشاه السلجوقي، وكان هذا الوزير غيروراً على العلم وأهله، وكان قد أسس في بغداد المدرسة النظامية، وهي تعد أول جامعة للعلوم بالمعنى الحديث، فعين العزالى أستاداً فيها سنة ٤٨٤ هـ (١٠٩١ م) وكان حينئذ قد بلغ الرابعة والثلاثين من عمره. ونال هناك شهرة عظيمة، وتلقاه الناس بالقبول والاحترام، «ونفذت كلمته حتى غلت حشمته الأمراء والملوك والوزراء، وأقام على تدريس العلم ونشره بالتعليم والفتيا والتصنيف، حتى ضربت به الأمثال وشدلت إليه الرجال»^(٤).

في هذه الفترة من حياته في المدرسة النظامية في بغداد، انصرف الغزالى إلى دراسة الفلسفة دراسة معمقة، ببحث واستقصى، وطالع كتب الفلسفه الذين تقدموه كالفارابي وأبن سينا، فهضم هذه الكتب واستوعبها ووضع على أثر ذلك كتابه «مقاصد الفلسفه» الذي يدلّ على سعة اطلاعه ومعرفته الدقيقة بالفلسفه، وقد امتاز هذا الكتاب ببحثه العلمي الجاد والتزامه الحياد التام تجاه الفلسفه والفلسفه، ولكن هذا الحياد لم يدم طويلاً، فسرعان ما وضع الغزالى كتابه المشهور «تهافت الفلسفه» الذي بين فيه ضلال الفلسفه، وأبدى شكوكه في قيمة الفلسفه ويراهينها المنطقية.

وقد علّم الغزالى في نظامية بغداد مدة أربع سنوات (٤٨٤ - ٤٨٨ هـ) مُرْ خاللها بازمات نفسية عنيفة وصفها في كتابه «المتنفذ من الضلال». وقد أدت الشكوك التي اعتبرت معتقدات الغزالى المسبقة، والصراع العنيف الذي دار في قرارة نفسه بين

(١) طبقات الشافعية لهداية الله الحسيني: ص ١٧٥ - دار الأفاق الجديدة بيروت ١٩٨٢.

(٢) طبقات الشافعية للسبكي: ج ٥ ص ١٦٩ - مصر ١٣٢٤ هـ.

(٣) المرجع السابق: ج ٥ ص ١٧٨ .

(٤) إتحاف السادة المتقدمين: ٧/١.

«شهوات الدنيا» و «داعي الآخرة»، أدى ذلك إلى تخليه النهائي عن التدريس ومغادرته بغداد سنة ٤٨٨ هـ (١٠٩٥ م)؛ يقول في وصف حاله: «ثم لاحظت أحوالى، فإذا أنا منغمس في العلاقة وقد أحذقت بي من الجوانب، لاحظت أعمالى وأحسنها التدريس والتعليم، فإذا أنا فيها مقبل على علوم غير مهمة ولا نافعة في طريق الآخرة»^(١)، «فلم أزل أتردد بين تجاذب شهوات الدنيا وداعي الآخرة قرابةً من ستة أشهر، أولها رجب سنة ثمان وثمانين وأربعمائه، وفي هذا الشهر جاوز الأمر حد الاختيار إلى الاضطرار، إذ أقفل الله على لساني حتى اعتقل عن التدريس، فكنت أجاهد نفسي أن أدرس يوماً واحداً تطبيلاً لقلوب المختلفين إلى، فكان لا ينطق لساني بكلمة واحدة ولا أستطيعها البة، حتى أورثت هذه العقلة في لساني حزناً في القلب بطلت معه قوة الهضم ومراءة الطعام والشراب، فكان لا ينساغ لي ثريد، ولا تنهض لي لقمة، وتعدى إلى ضعف القوى حتى قطع الأطباء طمعهم من العلاج وقالوا: هذا أمر نزل بالقلب ومنه سرى إلى المزاج، فلا سبيل إليه بالعلاج إلا بأن يتروح السر عن الهم الملم. ثم لما أحست بعجزي، وسقط بالكلية اختياري، التجأت إلى الله تعالى التجاء المصطر الذي لا حيلة له، فأجابني الذي يجيب المصطر إذا دعاه، وسهل على قلبي الإعراض عن الجاه والمال والأولاد والأصحاب، وأظهرت عزم الخروج إلى مكة وأنا أدبر في نفسي سفر الشام حذراً أن يطلع الخليفة وجملة الأصحاب على عزمي في المقام بالشام»^(٢).

خرج الغزالى من بغداد في ذي القعدة من سنة ٤٨٨ هـ قاصداً الحج إلى بيت الله الحرام، واستناب أخاه في التدريس. ودخل دمشق في مطلع سنة ٤٨٩ هـ، فلبث بها أياماً يسيرة لم يجد فيها ما يقيم به أوده من قلة ذات اليد. ثم توجه إلى بيت المقدس فجاور به مدة، عاد بعدها إلى دمشق واعتكف بالمنارة الغربية من الجامع بها. وقد أقام الغزالى بالشام نحواً من عشر سنين على ما ذكر الحافظ ابن عساكر^(٣)؛ ونقل الذهبي أنه صادف دخوله يوماً المدرسة الأمينة فوجد المدرس يقول قال الغزالى، فخشى الغزالى على نفسه العجب ففارق دمشق وأخذ يجول في البلاد فدخل منها إلى مصر وتوجه منها إلى الإسكندرية فأقام بها مدة^(٤). وقد قيل إن الغزالى عزم على التوجه إلى سلطان

(١) الغزالى: المتنقد من الضلال ص ٥٩، ضمن رسائل الإمام الغزالى (٧) - دار الكتب العلمية بيروت ١٩٨٨.

(٢) المصدر السابق: ص ٦٠، ٦١.

(٣) الريضي: إتحاف السادة المتلقين ج ١ ص ٨.

(٤) المرجع السابق: نفس الجزء والصفحة.

المغرب يوسف بن تاشفين لما بلغه من استقامته وعلمه، فبلغه موته، فاستمر يجول في البلاد، ويتردد إلى المشاهد، ويطوف على الترب والمساجد، ويأوي إلى القفار، ويروض نفسه ويجاهدها جهاد الأبرار، ويكلفها مشاق العبادات، ويبلوها بأنواع القرب والطاعات «إلى أن صار قطب الوجود والبركة العامة لكل موجود، والطريق الموصلة إلى رضا الرحمن والسبيل المنصوب إلى مركز الإيمان»^(١). ثم سار إلى الحجاز لأداء فريضة الحج وزيارة الرسول ﷺ.

رجع الغزالي إلى بغداد، ولكنه استمر في اعتزاله التدريس إلى أن استدعاه الوزير فخر الملك سنة ٤٩٩ هـ للتدريس في نظامية نيسابور. ولكنه لم يلبث هناك طويلاً، فبعد نحو من سنة قتل الوزير فخر الملك، فغادر الغزالي نيسابور إلى طوس حيث لازم بيته وانقطع إلى الوعظ والعبادة والتدرис، واستمر على ذلك إلى أن مات في جمادى الآخرة سنة ٥٥٥ هـ (١١١١ م) عن سن بلغت به الخامسة والخمسين. قال أحمد أخو الغزالي : «لما كان يوم الاثنين وقت الصبح توضأ أخي وصلى وقال : علي بالكفنا فأخذنه وبقيه ووضعه على عينيه وقال : سمعاً وطاعة للدخول على الملك. ثم مد رجله واستقبل ، فانتقل إلى رضوان الله تعالى قبل الإسفار طيب الثناء أعلى منزلة من نجم السماء، لا يكرهه إلا حاسد أو زنديق ، ولا يسموهسوء إلا من كان في قلبه ريب أو حاد عن سوء الطريق». وقال فخر الدين ابن عساكر : «مضى إلى رحمة الله يوم الاثنين الرابع عشر من جمادى ودفن بظاهر قصبة طبران؛ والله يخصه بأنواع الكرامة في آخره كما خصه بفنون العلم في دنياه بمنه؛ ولم يعقب إلا البنات. وكان له من الأسباب إرثاً وكسباً ما يقوم بكفايته ونفقة أهله وأولاده ، فما كان ييأسط أحداً في الأمور الدنيوية ، وقد عرضت عليه فما قبلها وأعرض عنها واكتفى بالقدر الذي يصون به دينه ولا يحتاج معه إلى التعرض للسؤال والمنال من غيره»^(٢).

(١) المرجع السابق: نفس الجزء والصفحة.

(٢) المرجع السابق: ١١/١.

«كتاب معيار العلم»

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

[خطبة المصنف]

وصلى الله على سيدنا محمد وآلله وسلم تسليماً.
اللهم أرنا الحق حقاً، ووفقنا إلى اتباعه، وأرنا الباطل باطلًا، وأعذنا على اجتنابه.
آمين.

اعلم وتحقق أيها المقصورة على درك العلوم حرصه وإرادته، الممدود نحو أسرار
الحقائق العقلية همتُه، المتصروف عن زخارف الدنيا ونيل لذاتها الحقيقة سعيه وكدهُ،
الموقوف على درك السعادة، بالعلم والعبادة، جلُّه وجهُه؛ بعد حمد الله الذي يقدم
على كل أمر ذي بال حمدُه، والصلة على النبي محمد ﷺ، رسوله وعبدُه.
أن الباعث على تحرير هذا الكتاب الملقب بـ (عيار العلم)^(١) غرضان مهمان:

(١) ما يسمى عند الفلاسفة «منطقاً» يطلق عليه الغزالي اسم (عيار العلم) أو (عيار العقل)، فهو يعرف
المنطق في مقاصد الفلسفة وفي ميزان العمل بأنه «القانون الذي يميز صحيح الهدى والقياس عن غيره،
فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقيناً وكتأنه الميزان أو المعيار للعلوم كلها» وإن المنطق كالمعيار والميزان للعلوم
كلها، وكل ما لم يوزن بالميزان لا يتغير في الرجحان من القصسان ولا الربيع من الخسان». كما يطلق عليه
في كتابه «هافت الفلسفه أسماء أخرى»، فهو يسميه تارة (كتاب النظر)، وتارة (كتاب الجدل)، وتارة
(مدارك العقول). فهو يلتزم هذه التسميات ليبين أن المنطق ليس خصوصاً بالفلسفة وحدهم؛ يقول:
«من عظام حيل هؤلاء في الاستدراج، إذا أورد عليهم إشكال في معرض الحاجج، قولهم إن هذه العلوم
الإلهية غامضة خفية، وهي أعنى العلوم على الألفاظ الذكية، ولا يتوصل إلى معرفة الجواب عن هذه
الإشكالات إلا بتقدیم الرياضيات والنظميات. فمن يقلّدهم في كفرهم، إن خطر له إشكال على
من ذهبيهم، يحسن القلن بهم ويقول: لا شك في أن علومهم مشتملة على حلة، وإنما يضر على دركه لأن لم
أحکم النظميات ولم أحصل الرياضيات. فنقول: أما الرياضيات التي هي نظر في الكم المتصل - وهو
الحساب - فلا تتعلق للإلهيات به... وأما الهندسيات التي هي نظر في الكم المتصل يرجع حاصله إلى بيان
أن السموات وما تحتها إلى المركز كُرْيُ الشكل، وبين عدد طبقاتها، وبين عدد الأجر المتحركة في
الأفلاك، وبين مقدار حركاتها فليس لهم جميع ذلك جدلاً أو اعتقاداً، فلا يحتاجون إلى إقامة البراهين
عليه، ولا يقدح ذلك في شيء من النظر الإلهي... نعم قولهم: إن النظميات لا بد من إحكامها، فهو
صحيح؛ ولكن المنطق ليس خصوصاً بهم، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن الكلام كتاب النظر،
فغيروا عباراته إلى المنطق تهويلاً. وقد نسميه كتاب الجدل، وقد نسميه مدارك العقول. فإذا سمع =

أحدهما: تهيم طرق الفكر والنظر، وتنوير مسالك الأقىسة وال عبر، فإن العلوم النظرية، لما لم تكن بالفطرة والغريزة مبنوّلة وموهوبة، كانت لا محالة مستحصلة مطلوبة.

وليس كل طالب يحسن الطلب، ويهدى إلى طريق المطلب؛ ولا كل سالك يهدى إلى الاستكمال، ويأمن الاغترار بالوقوف دون ذرّوة الكمال، ولا كل ظان الوصول إلى شاكلة الصواب، أيمّن من الانخداع بلامع السراب.

فلما كثُر في المعقولات مزلاة الأقدام، ومثارات الضلال، ولم تنفك مرآة العقل عما يكدرها عن تخليطات الأوهام، وتلبيسات الخيال، رتبنا هذا الكتاب معياراً للنظر والاعتبار، وميزاناً للبحث والافتخار، وصيقلاً للذهن، ومشحذاً لقوة الفكر والعقل، فيكون بالنسبة إلى أدلة العقول، كالعروض بالنسبة إلى الشعر، والنحو بالإضافة إلى الإعراب، إذ كما لا يعرف متزحف الشعر عن^(١) موزونه إلا بميزان العروض، ولا يميز صواب الإعراب عن خطته، إلا بمحك النحو.

كذلك لا يفرق بين فاسد الدليل وقويمه، وصحيحه وسقيمه، إلا بهذا الكتاب^(٢).

التكييس المستضعف اسم المنطق ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكلمون ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة. ونحن، لدفع هذا البخال، واستصحاب هذه الحيلة في الإضلال، نرى أن نفرد القول في مدارك العقول في هذا الكتاب ونبهر فيه أفلاط التكلميين والأصوليين، بل نوردها بعبارات المتكلمين وتصنيبها في قوليهم، ونقتفي آثارهم لفظاً لنفطاً، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم، أعني بعباراتهم في المنطق، ونوضح أن ما شرطوه في صحة مادة القياس في قسم البرهان من المنطق وما شرطوه في صورته في كتاب القياس وما وضعوه من الأوضاع في إيساغوجي وقاطيفورياس التي هي من أجزاء المنطق ومقتضياته لم يتمكنوا من الوفاء بشيء منه في علومهم الإلهية. ولكننا نرى أن نورد مدارك العقول في آخر الكتاب، فإنه كالآلية لدرك مقصود الكتاب. ولكن رب ناظر يستغنى عنه في الفهم، فتؤخره حتى يعرض عنه من لا يحتاج إليه. ومن لا يفهم ألفاظنا في أحد المسائل في الرد عليهم، فينبغي أن يتندىء أولاً بحفظ كتاب معيار العقل الذي هو اللقب بالمنطق عندهم».

(انتظر الغزالي: ثافت الفلسفة، ص ٤٤، ٤٥ - المطبعة الكاثوليكية، بيروت، ١٩٦٢).

(١) كذلك في الأصل، والصواب «من».

(٢) يريد: إلا بهذا العلم الذي فيه ث فيه هذا الكتاب. أو: إلا بهذا الكتاب وأمثاله من الكتب التي تبحث في علم المنطق. فلا بد من تقدير جملة علّوقة؛ لأنّه ليس بهذا الكتاب فقط يفرق بين فاسد الدليل وقويمه، وصحيحه وسقيمه.

فكل نظر لا يتنز ب لهذا الميزان، ولا يعاير بهذا المعيار، فاعلم أنه فاسد العيار^(١)،
غير مأمون الغواص والأغوار.

والباعث الثاني: الإطلاع على ما أودعناه كتاب (تهافت الفلسفه) فإننا ناظرناهم
بلغتهم، ومخاطبناهم على حكم اصطلاحاتهم^(٢)، التي تواطؤوا عليها في المنطق.
وفي هذا الكتاب تكشف تلك الاصطلاحات
فهذا أخص الباعثين.
والأول أعمهما وأهمهما.
أما كونه أعم، فلا يخفى عليك وجهه.

وأما كونه أعم، فمن حيث يشمل جلدوه جميع العلوم النظرية، العقلية منها
والفقهية، فإننا سنعرفك أن النظر في الفقهيات لا يبادر النظر في العقليات، في ترتيبه
وشروطه وعياره، بل في مأخذ المقدمات فقط^(٣).

ولما كانت لهم في عصرنا مائلة من العلوم إلى الفقه، بل مقصورة عليه، حتى
حدانا ذلك إلى أن صنفتنا في طرق المراقبة فيها:
مأخذ الخلاف، أولاً.

ولباب النظر، ثانياً.
وتحصين المأخذ، ثالثاً.
وكتاب المبادئ والغايات، رابعاً^(٤).

(١) في لسان العرب (مادة عي): غير الميزان والمكيال وعاليها وعاليها عاليه وعياراً: قدرها ونظر
ما بينها. وقال الليث: العيار ما عايرت به المكيال، فالعيار صحيح ثامن وغيث.

(٢) قال في التهافت (ص ٤٥): «ونحن، لدفع هذا الخبال، واستصال هذه الحيلة في الإضلال، نرى أن نفرد
القول في مدارك العقول في هذا الكتاب، ونبصر فيه أفلاط التكلمين والأصوليين، بل نوردهما بعبارات
المنطقين وننسبها في قولهما ونقتفي آثارهم لفظاً لفظاً، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم، أعلى بعيارتهم
في المنطق» (راجع أيضاً حاشية الصفحة السابقة).

(٣) انظر ص ١٨٤ من هذا الكتاب، حيث بين أن المقدمات التي تصلح للفقهيات هي ثلاثة أصناف:
شهرادات ومقبولات ومظنونات. ذلك لأن مقدمات الفقه ظنية وليس بيقينة.

(٤) هذه الكتب الأربع ذكرها الدكتور جيل صليباً وكامل عياد ضمن لائحتها مؤلفات الغزالى المفقودة.
وقد ورد الكتاب الأول في اللائحة تحت عنوان: المأخذ في الخلاف بين الحقيقة. والكتاب الثاني لم يرد في
اللائحة، ولكن ذكره الكتاب تحت عنوان معيار النظر فعلمه هو. والكتاب الثالث ورد اسمه كما هو مذكور
هنا. أما الكتاب الرابع فعلمه المبادئ والغايات في أسرار الحروف كما ورد في اللائحة، مع الإشارة إلى
أنهيا ذكره الكتاب آخر تحت اسم المبادئ والغايات في قتل المسلم بالذمى. (انظر جريدة مؤلفات الغزالى =

وهو الغاية الفصوصى في البحث الجارى على منهج النظر العقلى في ترتيبه وشروطه وإن فارقه في مقدماته.

رغبتنا ذلك أيضاً في أن نورد في منهج الكلام في هذا الكتاب أمثلة فقهية،
فتشمل فائذته، ونعم سائر الأصناف جدواه وعائذته.

ولعل الناظر بالعين العوراء، نظر الطعن والإزراء، وينكر انحرافنا عن العادات،

في تفهم العقليات القطعية، بالأمثلة الفقهية الظنية، فليكف عن غلوائه، في طعنه وإزاره، وليشهد على نفسه بالـ^{هل}، بصناعة التمثيل وفائتها؛ فإنها لم توضع إلا لتفهيم الأمر الخفيّ، بما هو الأعرف عند المخاطب المسترشد؛ ليقيس مجهوله إلى ما هو معلوم عنده، فيستقر المجهول في نفسه.

فإن كان الخطاب مع نجار، لا يحسن إلا التاجر، وكيفية استعمال آلاته، وجب على مرشدك أن لا يضرب له المثل إلا من صناعة التجارة، ليكون ذلك أسبق إلى فهمه، وأقرب إلى مناسبة عقله.

وكما لا يحسن إرشاد المتعلم إلا بلغته، لا يحسن إيصال المعقول إلى فهمه، إلا بأمثلة هي أثبتت في معرفته.

فقد عرفناك غاية هذا الكتاب وغرضه، تعريفاً مجملأً، فلتدرك له شرحاً وإيضاحاً؛
لشدة حاجة النظار إلى هذا الكتاب.

لعلك تقول أيها المنخدع بما عندك من العلوم الذهنية، المستهتر^(١) بما تسوق إليه البراهين العقلية: ما هذا التفخيم والتعظيم؟ وأي حاجة بالعقل إلى معيار وميزان، فالعقل هو القسطاس المستقيم، والمعيار القوي، فلا يحتاج العاقل بعد كمال عقله، إلى تسليد وتقويم.

فلستيد^(٢) ولتشتب فيما تستخف به من غوايل الطرق العقلية، ولتحقق قبل كل شيء أن فيك:

= التي أوردها الدكتور جبيل صليبا وكمال عياد ضمن كتاب المقدمة من الفضلال الصادر عن دار الأندلس -
= بيروت ١٩٦٧.

(١) قال في اللسان (مادة هـ): «رجل مستهتر (بفتح التاءمين): لا يبالي ما قيل فيه ولا ما شتم به... وأما الاستهتار فهو الولوع بالشيء والإفراط فيه». ومن الواضح أن ما يريده الغزالى من الاستهتار هنا هو اللامبالاة والاستخفاف، بدليل قوله بعد أسطر: فلستند ولستبت فيها تستخف به من غواقل الطرق المقلية... الخ.

(٢) الخطاب للمنخدع المستهتر المذكور آنفًا.

حاكمًا حسياً.

حاكمًا وهميًّا.

حاكمًا عقليًّا.

وال المصيب من هؤلاء الحكماء، هو الحاكم العقلي^(١).

والنفس في أول الفطرة، أشد إذعانًا وانقيادًا للقبول من الحاكم الحسي والوهمي؛ لأنهما سبقا في أول الفطرة إلى النفس، وفاتها بالاحتكام^(٢) عليها، فألفت احتكامهما، وأنست بهما، قبل أن أدركها الحاكم العقلي، فاشتد عليها القطام عن مألفها، والانقياد لما هو كالغريب من مناسبة جبلها^(٣)، فلا تزال تخالف حاكم العقل وتكتبه، وتوافق حاكم الحس والوهم، وتصدقهما، إلى أن تضبط بالحيلة التي سنشرحها في الكتاب.

وإن أردت أن تعرف مصداق ما نقوله، في تخرص هذين الحكمين واحتلالهما، فانظر إلى حاكم الحس كيف يحكم، إذا نظرت إلى الشمس، عليها بأنها في عرض مجر^(٤).

(١) لم يتق الغزالي بصحة أحكام العقل إلا بعد مرحلة من الشك وصفها في رسالته «المقدمة من الضلال». وبعد أن يعلن أن الحس غير صالح للحكم الصحيح على الأشياء، يقول: «قد بطلت الثقة بالمحسوسات أيضًا، فلعله لا ثقة إلا بالعقليات التي هي من الأوليات كقولنا: العشرة أكثر من ثلاثة، والنفي والإثبات لا يجتمعان في الشيء الواحد، والشيء الواحد لا يكون حادثًا قديعًا، موجودًا معدومًا، واجباً عالاً». فقالت المحسوسات: «بم تأمن أن تكون ثقتك بالعقليات كثقتك بالمحسوسات، وقد كنت واثقاً في فجاء حاكم العقل فكتبني، ولو لا حاكم العقل لكنت تستمر على تصديقي؟ فلعلم وراء إدراك العقل حاكم آخر، إذا تحمل كتب العقل في حكمه، كما تحمل حاكم العقل كتب الحس في حكمه، وعدم تحمل ذلك الإدراك لا يدل على استحالته». إلى أن يقول: «فلم يخطرت لي هذه الخواطر وانتقدحت في النفس، حاولت لذلك علاجاً فلم يتيسر، إذ لم يكن دفعه إلا بالدليل، ولم يكن نصب دليل إلا من تركيب العلوم الأولية، فإذا لم تكن مسلمة لم يكن ترتيب الدليل. فأاعضل هذا الداء، ودام قريباً من شهرين أنا فيها على مذهب السفسطة بحكم الحال لا بحكم النطق والمقال، حتى شفى الله تعالى من ذلك المرض وعادت النفس إلى الصحة والاعتدال ورجعت الضروريات العقلية مقبولة موثوقة بها على أمن ويقين. ولم يكن ذلك بتنظم دليل وترتيب كلام، بل بنور قدره الله تعالى في الصدر». (انظر الغزالي: المقدمة من الضلال ص ٢٧ - ٢٩، ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالي ٧، الصادرة عن دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨).

(٢) الاحتكام عليها هنا يعني الحكم عليها؛ قال في اللسان: يقال: حُكِّمْتُ في مالي إذا جعلت إليه الحكم فيه فاحتكم على في ذلك.

(٣) الجبلة (بكسر الجيم وباء وتشديد اللام): الحلقة. وجبلة الشيء (بكسر الجيم وسكون الباء واللام مخففة): طبيعته وأصله وما بني عليه. (لسان العرب: مادة جبل).

(٤) في القاموس: مجر كمرد: المائز توضع عليه أطراف العوارض.

وفي الكواكب، بأنها كالدنانير المثورة، على بساط أزرق.
وفي البطل الواقع على الأرض للأشخاص المتتصبة، بأنه واقف، بل على
شكل^(١) الصبي، في مبدأ نشأته، بأنه واقف^(٢).
وكيف عرف العقل ببراهين، لم يقدر الحسن على المنازعة فيها، أن قرص
الشمس أكبر من كرة الأرض، بأضعاف مضاعفة.
وكذلك الكواكب.

وكيف هدانا إلى أن البطل الذي نراه واقفاً، هو متحرك على الدوام، لا يفتر.
وأن طول الصبي، في مدة النشء، غير واقف، بل هو في النمو على الدوام
والاستمرار، ومترق إلى الزيادة، ترقياً خفيّ التدرج، يكلّ الحسن عن دركه، ويشهد
العقل به.

وأغالط الحسن من هذا الجنس تكثير، فلا تطمع في استقصائهما، واقنع بهذه
النبذة اليسيرة من أنبائهما، لتطلع به^(٣) على إغرائهما.

وأما الحاكم الوهمي فلا تغفل عن تكذيبه بموجود، لا إشارة إلى جهته، وإنكاره
 شيئاً لا يناسب أجسام العالم بانفصال واتصال، ولا يوصف بأنه لا داخل العالم ولا
خارجه.

ولولا كفاية العقل شر الوهم في تضليله هذا، لرسخ في نفوس العلماء من
الاعتقادات الفاسدة، في خالق الأرض والسماء، ما رسخ في قلوب العوام والأغبياء.
ولا نفتقر إلى هذا الإبعاد، في تمثيل تضليله وتخيله، فإنه يكذب فيما هو أقرب
إلى المحسوسات مما ذكرناه.

لأنك إن عرضت عليه جسماً واحداً، فيه: حركة، وطعم، ولون، ورائحة.
واقترحت عليه أن يصدق بوجود ذلك في محل واحد على سبيل الاجتماع،
كما^(٤) عن قبولة، وتخيل أن بعض ذلك مضام^(٥) للبعض ومجاور له، وقدر التصاق كل
واحد بالآخر، في مثال ست رقائق ينطبق على ست آخر، ولم يكن في جبلته، أن يفهم

(١) أي: بل وبمحكم حاكم الحسن على شكل الصبي... الخ.

(٢) أي، وقف عن النمر.

(٣) كما في الأصل، ولعلها «بها». ولعله ذكر النبذة باعتبار معناها، ففي اللسان: النبذة: الشيء اليسير.

(٤) كاع: جِئْنُ. (اللسان: مادة كيم).

(٥) في اللسان (مادة ضمم): ضممت الشيء إلى الشيء، فانضم إليه وضائه. وضمام الشيء الشيء: انضم
معه.

تعدده، إلا بتقدير تعدد المكان، فإن الوهم إنما يأخذ من الحس، والحس في غاية الأمر يدرك التعدد والتبان، ببيان المكان أو الزمان^(١). فإذا رفعا جميعاً عسر عليه التصديق بأعداد متغيرة بالصفة والحقيقة، حالة فيما هو في حيز واحد.

فهذا وأمثاله من أغلالط الوهم، يخرج عن حد الإحصاء والمحصر. والله تعالى هو المشكور، على ما وهب من العقل الهادي من الصلاة، المنجي^(٢) عن ظلمات الجهة، المخلص^(٢) بضياء البرهان، عن ظلمات وساوس الشيطان.

فإن أردت مزيد استظهار في الإحاطة بخيانة هذين الحاكمين، فدونك واستقراء ما ورد في الشرع من نسبة هذه التمويهات إلى الشيطان، وتسميتها وسواساً، وإحالتها عليه، وتسمية ضياء العقل هداية ونوراً، ونسبته إلى الله تعالى وملاكته، في قوله

الله نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ،

(١) القوة الوهبية في الإنسان لها أحكام زائدة عن التي في الحيوانات غير الناطقة. وما ذكره هنا تابع لهذه الخصوصية. قال في معارج القدس: «وأما بيان القوة الوهبية فإن الحيوانات ناطقها وغير ناطقها تدرك من الأشخاص الجبزية المحسوسة معانٍ جزئية غير محسوسة، كي تدرك الشاة أن هذا الثعب علوها، والعداوة والمحبة غير محسوستين، وتحكم عليهما كما تحكم على المحسوس، فعلمتنا أن هذه لقوة أخرى. وللقوة الوهبية في الإنسان أحكام خاصة منها حلها النفس أن تمنع وجود أشياء لا تخيل ولا ترسم في الخيال، مثل الجواهر العقلية التي لا تكون في حيز ومكان، ومنها إثبات الللاء عحيطاً بالعلم، ومنها موافقة المريح على تسليم المقدمات ثم خالفته في التبيّجة. (انظر الغزالى: معارج القدس في مدارج معرفة النفس - من ٦٥ - دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨).

(٢) النجى والمخلص: يجوز أن يكونا اسمين فاعل أو اسمين مفعول؛ وكلاهما مناسب للمعنى.

(٣) جزء من الآية ٣٥ من سورة البور. واستشهاد الغزالى بهذه الآية في معرض كلامه على تسمية العقل نوراً يوضحه شرحه للأية في رسالته «مشكاة الأنوار». فيعد أن بين أن الله تعالى هو النور الأعلى والحقيقة، يقرر أن العقل أولى أن يتصف بصفة النور من نور البصر. يقول في بيان أن النور الحق هو الله تعالى وأن اسم النور لغيره مجاز ح Yusuf La'ab ح ضعف لا حقيقة له: «وي بيانه بأن تعرف معنى النور بالوضع الأول عند العوام، ثم بالوضع الثاني عند الخواص، ثم بالوضع الثالث عند خواص الخواص، ثم تعرف درجات النور المنسوبة إلى الخواص وحقائقها ليكتشف لك عند ظهور درجاتها أن الله تعالى هو النور الأعلى الأقضى، وهذا اكتشاف حقائقها أنه النور الحق المطلق وحده لا شريك له فيه». ويتابع: «اعلم أن نور البصر موسوم بأنواع من التقى، فإنه يضر غيره ولا يضر نفسه ولا يضر ما بعد منه ولا ما قرب ولا يضر ما هو وراء حجاب، ويضر من الأشياء ظاهرها دون باطنها، ويضر من الموجودات بعضها دون كلها، ويضر أشياء متباينة ولا يضر ما لا نهاية له، ويغلط كثيراً في إعصاره فبرى الكبير صغيراً وبرى البعيد قرباً والساكن متحركاً والتحرك ساكتاً، فهله سبع تقائص لا تفارق العين الظاهرة؛ فإن كان في الأعين عين متزه عن هذه التقائص كلها، فليت شعرى هل هو أولى باسم النور؟ فعلم أن في قلب الإنسان علينا هذه صفة

ولما كان مظنة الوهم والخيال، الدماغ^(١)، وهمًا منبعاً الوسواس، قال أبو بكر رحمة الله عليه، لمن كان يقيم الحد على بعض الجنّة: «اضرب الرأس؛ فإن الشيطان في الرأس».

ولما كانت الوساوس الخيالية والوهمية ملتصقة بالقوة المفكرة، التصاقًا يقل من يستقل بالخلاص منها، حتى كان ذلك كامتراب الدم بـلحومنا، وأعضاً ثنا، قال عليه السلام: «إن الشيطان ليجري من ابن آدم مجرى الدم».^(٢)

وإذا^(٣) لاحظت بعين العقل هذه الأسرار، التي نبهتك عليها، استيقظت شدة حاجتك إلى تدبير حيلة في الخلاص عن ضلال هذين الحاكمين. فإن قلت: فما الحيلة في الاحتياط مع ما وصفتموه من شدة الرباط بهذه المغريات؟

فتتأمل لطف حيل العقل فيه، فإنه استدرج الحس والوهم، إلى أمور يساعدانه على دركها من المشاهدات الموافقة للموهوم والمعقول، وأخذ منها مقدمات يساعدته الوهم عليه، ورتبها ترتيباً لا ينزع فيه.

واستنتاج منها بالضرورة نتيجة لم يسع الوهم التكذيب بها، إذ كانت مأكولة من الأمور التي لا يختلف الوهم والعقل عن القضاء بها، وهي العلوم التي لم يختلف فيها الناس من الضروريات والحسينيات، واستسلموا من الحس والوهم، وارتنهما منها فصدقما بأن النتيجة الالزامية منها صادقة حقيقة.

= كلاماً، وهي التي يعبر عنها تارة بالعقل وتارة بالروح وتارة بالنفس الإنساني. دع عنك هذه العبارات، فإنها إذا كثرت أو همت عند الضعيف البصيرة كثرة المعانٍ، فتعني به المعنى الذي يتميز به العاقل عن الطفل الرضيع وعن البهيمة وعن الجنون، ولنسمه عقلاً متابعة للجمهر في الاصطلاح، فنقول: العقل أولى بأن يسمى نوراً من العين الظاهرة لرقة قدره عن الثاقب السبع». (انظر الغزالى: مشكاة الأنوار ص ٦

٨ - ضمن مجموعة رسائل الغزالى، ٨، دار الكتب العلمية بيروت ١٩٨٦).

(١) قال في معاجل القدس ص ٦٦: «وأما القوة الوهمية فمحلها وأنتها الدماغ كله، ولكن الأحسن بها التجريف الأوسط لا سيما في جانبه الأخير. وأما القوة المتخلية فسلطتها في الجزء الأول من التجريف الأوسط».

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الأحكام باب ٢١، وبده الخلق باب ١١، والاعتكاف باب ١١، ١٢. وأخرجه أيضاً أبو داود في الصوم باب ٧٨، والستة باب ١٧، والأدب باب ٨١، وابن ماجه في الصيام باب ٦٥، والدارمي في الرقاق باب ٦٦. وأخرجه الإمام أحمد في مستنته: ج ٣ من ١٥٦، ٢٨٥، ٣٠٩، وج ٦ من ٣٣٧.

(٣) عاد إلى خطابة المتخدع المستهتر الذي يرى في كمال العقل غنية عن دراسة المطلق.

ثم نقلها العقل بعينها على ترتيبها إلى ما ينزع الوهم فيه، وأخرج منها نتائج، فلما كذب الوهم بها، وامتنع عن قبولها، هان على العقل مؤونته فإن المقدمات التي وضعها كان الوهم يصدق بها على الترتيب الذي رتبه لانتاج النتيجة، فكان الوهم قد سلم لزوم النتيجة منها^(١)، فتحقق الناظر أن إباء الوهم عن قبول النتيجة بعد التصديق بال前提是، والتصديق بصحة الترتيب المنتج؛ لقصور في طباعه وجلبه عن درك هذه النتيجة، لا لكون هذه النتيجة كاذبة؛ لأن ترتيب المقدمات منقول من موضع ساعد الوهم على التصديق بها.

إذن غرضنا في هذا الكتاب أن نأخذ من المحسوسات والضروريات الجبلية معياراً للنظر، حتى إذا نقلناه إلى الغوامض، لم نشك في صدق ما يلزم منها. ولعلك الآن تقول: فإن تم للنظر ما ذكرتموه، فلم اختلفوا في المعقولات؟ وهل اتفقوا عليها اتفاقهم على النظريات الهندسية والحسابية، التي يساعد الوهم العقل فيها؟

فجوابك من وجهين:
أحدهما: أن ما ذكرناه، أحد مثارات الضلال لا كلها، ووراء ذلك في النظر في العقليات عقبات مخترة^(٢) يعز في العقلاء من يتخطاها فيسلم منها.
وإذا أحطت بمجاميع شروط البرهان المنتج للبيتين لم تستبعد أن تقتصر قوة أكثر البشر عن درك حفائق المعقولات الخفية.
الثاني: أن القضايا الوهمية لما انقسمت:
إلى ما يصدق
وكانت الكاذبة منها شديدة الشبة بالصادقة.

(١) تشير الإشارة إلى أن أرسطو نبه على أنها لا تصل إلى نتيجة فاسدة حيث تكون المقدمات صحيحة؛ ولكننا قد نصل إلى نتيجة صحيحة مطابقة للواقع من مقدمات فاسدة. ومن هنا جاء هجوم ديكارت على القياس الأرسطي، فلتتأكد فساده يقدم لنا الفيلسوف الفرنسي مثلاً مقدمات فاسدة تؤدي إلى نتائج صحيحة هي حفائق توصلنا إليها بطريقة أخرى:

كل إنسان حسان (مقلمة صغرى)

كل حسان عاقل (مقلمة كبيرة)

كل إنسان عاقل (نتيجة)

فالنتيجة هنا صحيحة من حيث الواقع وإن كانت المقدمتان فاسدتين. (انظر د. محمد فتحي الشنطي:

المنطق ومتاهج البحث ص ١١٦، ١١٧ - دار الطلبة العرب، بيروت، ١٩٦٩).

(٢) كذا في الأصل. والفعل المناسب للمعنى المراد ثالثي.

اعتراض فيها قضايا، اعتاصن^(١) على النفس تميزها عن الكاذبة، ولم يقو عليها، إلا من أيده الله بتوفيقه، وأكرمه بسلوك منهاج الحق بطريقه .
فانقسمت العقليات :

إلى ما هان دركها على الأكثر.

وإلى ما استعصى على عقول الجماهير، إلا على الشذاذ من أولياء الله تعالى، المؤيدين بنور الحق، الذين لا تسمع الأعصار الطويلة، بوجود الأحاد منهم، فضلاً عن العدد الكثير الجم .

ولعلك الآن تحسب نفسك واحداً من غمار^(٢) الناس، فتتلوك على نفسك سورة اليأس، وتزعم أني متى أكون^(٣) واحد الدهر، فريد العصر، مؤيداً بنور الحق، متخلاصاً عن نزعات الشيطان، مستولياً على ما وصفته من شروط البرهان، فالركون إلى الدعة أولى بي^(٤) ، والقناعة بالاعتقاد الموروث من الآباء، أسلم لي^(٥) من أن أركب^(٦) متن الخطر، ولست أثق^(٧) بنيل قاصية الوطر .

فيقال في مثالك، إن خطرك هذا ببالك، ما أنت إلا إنسان لاحظ رتبة سلطان الزمان، وما ساعدك من الشوكة، والملدة، والنجلة، والثروة، والأشياع والأتباع، والأمر المتبع المطاع، واستبعد أن ينال رتبته، أو يقارب درجته، ولكن اقدر أن ينال رتبة الوزارة، أو رتبة الرئاسة، أو منزلة أخرى دونها، فقال: الصواب لي بعد العجز عن الغاية القصوى، والذروة العليا، التي هي درجة سلطان الدنيا، أن أقنع بصناعة الكنس، التي هي صناعة آبائي .

فالكتناس ليس يعجز عن خbiz يتناوله، وثوب يسره، اقتداء بقول الشاعر^(٨) :

دع المكارم لا ترحل لبغيتها واقعد فإنك أنت الطاعم الكاسي^(٩)

(١) في اللسان مادة عوصن: اعتاصن على هذا الأمر: إذا ثناه عليه أمره فلم يهتد بل جهة الصواب فيه . واعتاصن عليه الأمر: التوى .

(٢) غمار الناس (بكسر الغين وتفسم): جماعتهم ولغتهم وزحمتهم .

(٣) يتكلم على لسان المخاطب. بيريد: أنك متى تكون .

(٤) بيريد: أولى بك .

(٥) بيريد: أسلم لك .

(٦) بيريد: أن ترتكب .

(٧) بيريد: تدق .

(٨) هو الخطيبة .

(٩) الكاسي: أي المحسبي؛ وقال القراء: يعني المكسـ، كقولك ماء دافق وعيشه راضية . (اللسان: كسا) .

وهذا الخليس القاصر النظر، لو أنعم الفكر وتأمل واعتبر، علم أن بين درجة الكناس والسلطان، منازل، فلا كل من يعجز عن الدرجات العلي، ينبغي أن يقنع بالدركات السفلية.

بل إذا انتهض متربقاً عن رتبة الخسارة فما يترقى إليه بالإضافة إلى ما يترقى عنه رياسته.

فهكذا ينبغي أن تعتقد درجات السعادة بين العلماء، فما من إلا له مقام معلوم لا يتعداه، وطور محدود لا يتخطاه، ولكن ينبغي أن يتشفّف إلى أقصى مرقة، وأن يخرج من القوة إلى الفعل كلّ ما تحتمله قواه.

. فإن قلت: إني فهمت الآن شدة الحاجة إلى هذا الكتاب، بما أوضحته من التحقيق، ثم اشتدت رغبتي بما أوردته من التشويق، واتضحت لي غايتها وثمرتها، فأوضح لي مضمونه.

فأعلم: أن مضمونه تعليم كيفية الانتقال من الصور الحاصلة في ذهنك، إلى الأمور الغائبة عنك؛ فإن هذا الانتقال له هيئه وترتيب، إذا روّعيت أفضت إلى المطلوب.

وإن أهملت قصرت عن المطلوب.

والصواب من هياته وترتيبه، شديد الشبه بما ليس بصواب.

فمضمون هذا العلم على سبيل الإجمال هذا، وأما على سبيل التفصيل، فهو أن المطلوب هو العلم.

والعلم ينقسم:

إلى العلم بذوات الأشياء، كعلمك بالإنسان، والشجر، والسماء، وغير ذلك.

ويسمى هذا العلم تصوراً^(١).

وإلى العلم بالنسبة لهذه الذوات المتصورة، بعضها إلى بعض، إما بالسلب أو بالإيمان^(٢)، كقولك:

(١) التصور حسب تعريف ابن رشد في تلخيص منطق أرسطو: هو العلم بماذا يدل عليه اسم الشيء. وعرفه ابن سينا بقوله: التصور هو العلم الأول، ويكتسب بالحد وما يجري مجراه، مثل تصورنا ماهية الإنسان. (انظر ابن رشد: تلخيص منطق أرسطو، ص ٣٧٠ - منشورات الجامعة اللبنانية ١٩٨٢ . وابن سينا: النجاة، ص ٣ - مطبعة السعادة، مصر، ١٩٣٨).

(٢) بالإيمان: يعني بالإيجاب. ويعرف ابن رشد الصديق بأنه العلم بأن الشيء موجود أو غير موجود. وعرفه ابن سينا بقوله: والتصديق إنما يكتسب بالقياس أو ما يجري مجراه مثل تصديقنا بأن للكل مبدأ (ابن رشد: تلخيص منطق أرسطو، ص ٣٦٩ . وابن سينا: النجاة، ص ٣).

الإنسان حيوان .

والإنسان ليس بحجر.

فإنك تفهم «الإنسان» و«الحجر» فهماً تصورياً لذاتهما، ثم تحكم بأن أحدهما مسلوب عن الآخر، أو ثابت له؛ ويسمى هذا تصديقاً، لأنه يتطرق إليه التصديق والتكتنيب.

فالبحث النظري بالطالب^(١):

إما أن يتجه إلى تصور.

أو إلى تصديق.

والموصل إلى التصور يسمى «قولا شارحاً».

فمنه حد.

ومنه رسم.

والموصل إلى التصديق يسمى «حججة».

فمنه قياس.

ومنه استقراء، وغيره.

ومضمون هذا الكتاب تعريف:

مبادئ «القول الشارح» لما أريد تصوره، حداً كان، أو رسمًا.

وتعريف مبادئ «الحججة» الموصولة إلى التصديق، قياساً كانت أو غيره.

مع التنبيه على شروط صحتهما، ومثار الغلط فيهما.

فإن قلت: كيف يجهل الإنسان العلم التصوري، حتى يفتقر إلى الحد؟

قلنا: بأن يسمع الإنسان اسمًا لا يفهم معناه، كمن قال: ما الخلاء؟ وما الماء؟

وما الملك؟ وما الشيطان؟ وما العقار؟ فتقول: العقار هو الخمر. فإن لم يفهمه باسمه

المعروف، أفهمه بحله، وقيل له: إن الخمر شراب معتصر من العنب، مسكر.

فيحصل له علم تصوري بذات الخمر.

وأما العلم التصدقي، فإن يجهل الإنسان مثلاً أن للعالم صانعاً، فيقول: هل

للعالم صانع؟ فتقول: نعم، للعالم صانع. وتعترض صدق ذلك، بالحججة والبرهان، على

ما سنوضحه.

فهذا مضمون الكتاب.

(١) متعلق بقوله «يتوجه» الآتي بعد.

وإن أردت أن تعلم فهرست الأبواب، فاعلم أنا قسمنا القول في مدارك العلوم^(١)
إلى كتب أربعة:
كتاب مقدمات القياس.
وكتاب القياس.
وكتاب الحد.
وكتاب أقسام الوجود وأحكامه.

(١) مدارك العلوم هي إحدى تسميات النطق عند الغزالي. (رابع الحاشية ١ من ٢٥).

الكتاب الأول

في مقدمة التفاس

الكتاب الأول

في مقدمات القياس

ولنذكر مقدمة يعرف بها وجه انقسام النظر في القياس:
إلى أدنى وأقصى.

فنتقول: المطلب الأقصى في هذا القسم، هو البرهان المحصل للعلم اليقيني^(١).

و «البرهان» نوع من «القياس».

إذ «القياس» اسم عام.

و «البرهان» اسم خاص لنوع منه.

و «القياس» لا يتنظم إلا بمقدمتين.

وكل مقدمة لا تتنظم إلا:

بمخبر عنه، يسمى «موضوعاً».

وخبر يسمى «محمولاً».

وكل «موضوع» أو «محمول» يذكر في قضية، فهو لفظ يدل لا محالة على معنى، فـ «القياس» مركب، وكل ناظر في شيء مركب، فطريقه أن يحلل المركب إلى المفردات، ويبيتدىء بالنظر في الأحاد، ثم في المركب.

فلزم: من النظر في «القياس» النظر فيما ينحل إليه القياس، من «المقدمات».

ومن النظر في المقدمات. النظر في «المحمول» و «الموضوع» اللذين منهما تتألف «المقدمات».

(١) يعرف الغزالي البرهان في موضع آخر من هذا الكتاب (ص ٢٤٣) بقوله: «اعلم أن البرهان الحقيقى ما يفيد اليقين الضروري الدائم الأبدى الذي يستحيل تغييره». ويعرفه ابن رشد في تلخيص متنطق أرسسطو (ص ٣٧٣) بقوله: «هو قياس يقيني يفيد علم الشيء على ما هو عليه في الوجود بالصلة التي هو بها موجود إذا كانت تلك الصلة من الأمور المعروفة بالطبع». ومن شروط البرهان «أن تكون مقدماته مع أنها صادقة ضرورية أيضاً» (ص ٣٨٩) و«يبقى... أن تكون البراهين مقدمات أولى ليس لها برهان، إذ ليس لها حد أو سلط» (ص ٤٣١) و«البراهين ينبغي أن يكون معنى القياس فيها أمراً وأقصى صحيحاً» (ص ٤٨٢) و«من شرط البراهين أن تكون المقدمات المأخوذة كلية ومحملة من طريق ما هو» (ص ٤٨٥).

ومن النظر في «المحمول» و «الموضوع» النظر في الألفاظ، والمعاني المفردة، التي بها يتم «المحمول» و «الموضوع». ولزم من النظر في «المقدمات» النظر في شروطها، فإن كل مركب من «مادة» و «صورة» يجب النظر في «مادتها» و «صوريتها». وما هذا، إلا كمن يريد بناء بيت، فحققه أن يهتم بإفراز المواد التي منها يتربّك، كاللبن والطين، والخشب. ثم يشتغل بالتصوير، وكيفية التنصيد والتركيب. فهذا بيان الحاجة إلى هذه الأقسام، ولنأخذ بعده في المقصود.

الفن الأول من كتاب مقدمات القياس

في دلالة^(١) الألفاظ، وبيان وجوه دلالتها، ونسبتها إلى المعاني.

وبيانه بسبعة تقسيمات:

القسمة الأولى

أن نقول: الألفاظ تدل على المعاني من ثلاثة أوجه متباعدة:

الوجه الأول: الدلالة من حيث المطابقة، كالاسم الموضوع بإزاء الشيء؛ وذلك كدلالة لفظ «الحائط» على «الحائط»^(٢).

والآخر: أن تكون بطريق التضمن، وذلك كدلالة لفظ «البيت» على «الحائط» ودلالة لفظ «الإنسان» على «الحيوان»^(٣).

وكذلك دلالة كل «وصف أحسن» على «الوصف الأعم الجوهرى».

الثالث: الدلالة بطريق الالتزام، والاستباع، كدلالة لفظ «السقف» على «الحائط» فإنه مستتبع له، استبعاع الرفيق اللازم الخارج عن ذاته، ودلالة «الإنسان» على «قابل صنعة الخياطة وتعلمها»^(٤).

(١) الدلالة تعني أن العلم بوجود شيء يفترض استبعاع العلم بوجود شيء آخر في الذهن ملازم له، أو هي كون الشيء «الدال» بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء آخر، هو «المدلول». وهذا يعني أنه لكي يكون هناك دلالة يجب توافر عنصرين، أحدهما يدل على الثاني، الأول: يسمى به «الدال» Signifiant ، والثاني: يسمى به «المدلول» Signifié . ويقول الرazi في شرحه على «الشمسية في القواعد المنطقية» للتقرزي: الدلالة «هي كون الشيء بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء آخر. والشيء الأول هو الدال، والثاني هو المدلول». (انظر د. مهدي فضل الله: مدخل إلى علم المنطق ص ٤١، ٤٢ - دار الطليعة، بيروت، ١٩٧٧).

(٢) وكذلك لفظ «الدار» على جميع مرافقها، ودلالة لفظ «الإنسان» على صفة «الحيوانية» وصفة «النطق»؛ يقول علي بن محمد الجرجاني: «اللفظ الدال بالوضع يدل على تمام ما وضع له بالمطابقة... كالإنسان فإنه يدل على تمام الحيوان الناطق بالمطابقة». (الجرجاني: كتاب التعريفات ص ١٠٤، ١٠٥ - دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٣).

(٣) يقول الجرجاني في حاشيته على شرح الرazi للشمسية ص ١٣ وما بعدها: «اللفظ إذا وضع بمعنى مركب كان دالاً على كل واحد من أجزائه دلالة تضمنية، لأن قيم الجزء لازم لفهم الكل».

(٤) يشترط في استعمال الألفاظ للدلالة الالتزامية أن يكون السامع عالماً بالملازمة بين المعنى الذي وضع له اللفظ =

والمعتبر في التعريفات، دلالة «المطابقة» و«التضمن»^(١).

فاما دلالة «الالتزام» فلا، لأنها ما وضعتها واسع اللغة، بخلافهما، لأن المدلول فيها غير محدود، ولا محصور؛ إذ لوازم الأشياء، ولوازم لوازمهما، لا تنضبط ولا تنحصر، فيؤدي إلى أن يكون اللفظ دليلاً على ما لا ينبع من المعاني، وهو محال.

القسمة الثانية للغرض: بالنسبة إلى عموم المعنى وخصوصه

واللغرض ينقسم إلى :

جزئي وكلبي

والجزئي : ما يمنع نفس تصور معناه، عن وقوع الشرطة في مفهومه كقولك: «زيد» و«هذه الشجرة» و«هذا الفرس».

فإن المتصور من لفظ «زيد» شخص معين، لا يشاركه غيره في كونه مفهوماً من لفظ «زيد»^(٢).

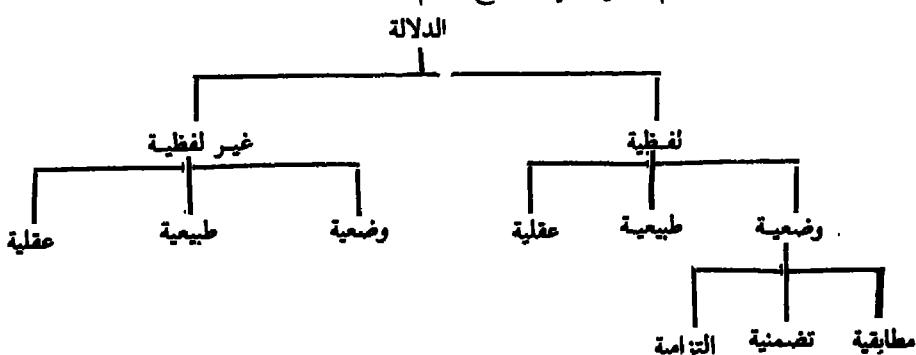
= وبين المعنى الملائم له الذي استعمل فيه اللفظ (انظر د. عبد الهادي الفضلي: خلاصة المنطق ص ١٨ - دار العالم الإسلامي ، بيروت ، ١٩٨١).

(١) لم يتكلم الغزالي هنا سوى عن الدلالة اللغوية الوضعية. والمعروف عند المخاطرة أن الدلالة تقسم إلى دلالة لغوية، ودلالة غير لغوية.

أما الدلالة اللغوية فهي على ثلاثة أنواع : ١ - الدلالة اللغوية الوضعية (وهي ما تطرق إليه الغزالي هنا). ٢ - الدلالة اللغوية الطبيعية؛ مثل دلالة لفظ «آخ» على التأمل. ٣ - الدلالة اللغوية العقلية؛ مثل دلالة سباع الصوت خارج الدار على وجود متكلم.

وأما الدلالة غير اللغوية فهي أيضاً على ثلاثة أنواع : ١ - الدلالة الوضعية غير اللغوية؛ مثل دلالة إشارات السير الكهربائية على الاتجاه. ٢ - الدلالة الطبيعية غير اللغوية؛ مثل دلالة سرعة حركة النبض على وجود الحمى. ٣ - الدلالة العقلية غير اللغوية؛ مثل دلالة رؤية الدخان على وجود النار.

ويكتمل الاستعارة بالرسم البياني التالي لتوضيح أقسام الدلالة:



(٢) أسماء الأعلام جميعها - ومنها أسماء البلدان والبحار والأنهار... الخ - هي ألفاظ جزئية، حتى ولو اشترك أكثر -

والكلي : هو الذي لا يمنع نفس تصور معناه، عن وقوع الشركة فيه. فإن امتنع ، امتنع بسبب خارج عن نفس مفهومه ومقتضى لفظه^(١). كقولك «الإنسان» و«الفرس» و«الشجر».

وهي أسماء الأجناس والأنواع ، والمعاني الكلية العامة.

وهو جار في لغة العرب في كل اسم أدخل عليه «الألف واللام» لا في معرض الحالة على معلوم معين سابق، كالرجل، فهو «اسم جنس» فإنك قد تطلق^(٢) وتريد به رجلاً معيناً عرفه المخاطب من قبل، فتقول: أقبل «الرجل» فتكون «الألف واللام» فيه للتعریف، أي الرجل الذي جاءني من قبل.

إذا لم تكن مثل هذه القرينة، كان اسم «الرجل» اسمًا كلياً يشترك في الاندراج تحته، كل شخص من أشخاص الرجال.

فإن قلت: فإذا قلنا: الشكل الكروي، المحيط باثني عشر برجاً، فلك. ولم يكن في الوجود شكل بهذه الصفة إلا واحد، فكيف يكون الاسم «كلياً»، والمسمى «واحد»؟ وقد دخل «الألف واللام» المقتضي لاستغراق الجنس عليه؟

من فرد في حل هذا الاسم؛ لأنه ليس بين هؤلاء الأفراد صفات مشتركة تجعلهم بمثابة جماعة واحدة يستحق كل فرد منها هذا الاسم بالذات، كما هو الحال في لفظ «الإنسان» أو «البحر» أو «النهر»... الخ. يقول ابن سينا في النجاة ص ٦: «اللفظ المفرد الجزئي هو الذي لا يمكن أن يكون معناه الواحد لا بالوجود ولا بحسب التوهم لأنشياء فوق واحد، بل يمنع نفس مفهومه من ذلك كقولنا زيد المشار إليه، فإن معنى زيد إذا أخذ معنى واحداً هو ذات زيد الواحدة فهو لا في الوجود ولا في التوهم يمكن أن يكون لنغير ذات زيد الواحدة، إذ الإشارة تمنع من ذلك، فإنك إذا قلت هذه الشمس أو هذا الإنسان يمنع من أن يشترك فيه غير الإشارة». ويقول الدكتور محمد فتحي الشنطي في كتابه (المنطق ومناهج البحث): «إن المعمول في التفرقة بين الكلي والجزئي على طريقة استخدام التصور، وحسبك مثلاً على هذا قولنا عن الماء: إن الماء يتربك من الأكسجين والميدروجين، فلفظ الماء هنا مفرد جزئي. بينما إذا قلنا: بعض الأقطار تعتمد في زراعتها على ماء الأمطار وبعضها الآخر على ماء الأنهر، جاء الماء هنا تصوراً كلياً. وبالحظ المناطة أن في وسعنا تحويل الاسم الكلي إلى جزئي بإضافة اسم الإشارة كمثل قولنا: هذا الكتاب، هذا المؤلف». (المنطق ومناهج البحث، ص ٥٢ - دار الطلبة العرب، بيروت، ١٩٦٩).

(١) كلفظ «الشمس» فهو لفظ كلي وإن كان وجود أكثر من شمس واحدة ممتنع. لأن هذا الامتناع ليس من نفس مفهوم الشمس بل بسبب خارج عن ذلك. وهذا ما يوضحه ابن سينا في النجاة (ص ٦) عند تعريفه لللفظ المفرد الكلي؛ يقول: «اللفظ المفرد الكلي هو الذي يدلّ على كثرين بمعنى واحد متفق، إما كثرين في الوجود كالإنسان أو كثرين في جواز التوهم كالشمس». وبالجملة الكلي هو اللفظ الذي لا يمنع مفهومه أن يشترك في معناه كثرين، فإن منع من ذلك شيء فهو غير نفس مفهومه».

(٢) كما في الأصل، ولعلها «تطلقه».

فيقال لك: إن هذا كلي لأننا لسنا نشرط أن يكون الداخل تحته، موجوداً بالفعل، بل يجوز أن يكون موجوداً بالقوة والإمكان^(١). ولو قدر وجوده لكان داخلاً فيه لا محالة. وهو قبل الوجود داخل بالقوة^(٢).

لا كاسم «زيد» فإنه يمتنع وقوع الشركة فيه بالفعل والقوة جميعاً. فإن قلت: فإذا قلنا: الإله الحق هكذا^(٣)، فكيف يكون هذا كلياً؟ ويمتنع وقوع الشركة فيه بالفعل والقوة جميعاً؟

وكذلك قولنا (الشمس) على أصل من لا يجوز وجود شمس أخرى؟ فإنه يتغير الداخل تحته تعين شخص زيد، في التصور من لفظ «زيد».

فيقال لك: اللفظ كلي، وامتناع وقوع الشركة فيه، ليس لنفس مفهوم اللفظ موضوعه، بل لمعنى خارج عنه، وهو استحالة وجود إلهين للعالم، ولم نشرط في كون اللفظ كلياً، إلا أن لا يمنع من وقوع الشركة فيه، نفس مفهوم اللفظ وموضوعه.

فقد حصل لك من المسؤولين وجوابهما، أن الكلي ثلاثة أقسام: قسم: توجد فيه الشركة بالفعل؛ كقولنا: «الإنسان» إذا كانت الأشخاص منه موجودة.

قسم: توجد الشركة فيه بالقوة، كقولنا: «الإنسان» إذا اتفق أن لم يبق في الوجود إلا شخص واحد. و«الكرة المحيطة باثنين عشر برجاً» إذ ليس في الوجود إلا واحد.

قسم: لا شركة فيه لا بالفعل، ولا بالقوة، كـ«الإله» وهو مع ذلك كلي؛ لأن المنع ليس هو من موضوع اللفظ ومحموله^(٤)، بخلاف لفظ «زيد».

فائدة فقهية

قد اختلف الأصوليون في أن الاسم المفرد إذا اتصل به «الألف واللام» هل يقتضي الاستغراق؟ وهل ينزل منزلة العموم؟ كقول القائل: الدينار أفضل من الدرهم، والرجل خير من المرأة؟

(١) لأن الزيادة على الموجود عكسة.

(٢) استدرك الغزالى هذا هو نفسه ما أشار إليه ابن سينا بعبارة أخرى في قوله «... أو كثرين في جواز التوهّم كالشمس»، (راجع الخاتمة (١) من الصفحة السابقة).

(٣) يريد بقوله «هكذا» أي أنه واحد أحد لا يشاركه غيره في صفة الألوهية: فلفظة «إله» خاصة بالله وحده. فيتساءل كيف يكون مع ذلك لفظاً كلياً؟

(٤) كذا في الأصل، وهي غير مناسبة، ولعل الأصح أن يقول «ومفهومه» لأنه قال آنفاً «ولم نشرط في كون اللفظ كلياً إلا أن لا يمنع من وقوع الشركة فيه نفس مفهوم اللفظ وموضوعه».

فظن الظانون: أنه من حيث كونه «اسماً فرداً» لا يقتضي الاستغراق بمجرده، ولكن فهم العموم بقرينة التسuir، وقرينة التفضيل للذكر على الأنثى، إنما هو لعلمنا بنقصان الدرهمية عن الدينارية، ونقصان الأنوثة عن الذكورة.

وأنت - إذا تأملت ما ذكرناه في تحقيق معنى الكلّي - فهمت زلل هؤلاء بجهلهم أن اللفظ الكلّي يقتضي الاستغراق بمجرده، ولا يحتاج إلى قرينة زائدة فيه.

فإن قلت: ومن أين وقع لهم هذا الغلط؟

فستفهم ذلك في القسمة الثالثة.

القسمة الثالثة: في بيان رتبة الألفاظ من مراتب الوجود
اعلم أن المراتب فيما نقصده، أربعة، وللفظ في الرتبة الثالثة:
فإن للشيء وجوداً في الأعيان.

ثم في الأذهان.

ثم في الألفاظ.

ثم في الكتابة^(١).

فالكتابية دالة على اللفظ، وللفظ دال على المعنى الذي في النفس؛ والذي في النفس هو مثال الموجود في الأعيان.

فما لم يكن للشيء ثبوت في نفسه، لم يرتسِم في النفس مثاله. ومهما ارتسِم في النفس مثاله فهو العلم به؛ إذ لا معنى للعلم إلا مثال يحصل في النفس مطابق لما هو مثال له في الحس وهو المعلوم^(٢).

(١) الوجودان الأولان (في الأعيان وفي الأذهان) حقيقيان. والوجودان الآخران (في الألفاظ وفي الكتابة) وضعيان. وسيشير إلى ذلك بعد أسطر.

(٢) تعريف الغزالي للعلم هنا بأنه «مثال يحصل في النفس مطابق لما هو مثال له في الحس» يجعله قاصراً على العلم بالمحسوسات، وكذا تعريفه للمعلوم بأنه المحسوس. ولكنه في «الرسالة اللدنية» لا يقييد العلم والمعلوم بالمحسوس، فيقول: «اعلم أن العلم تصور النفس الناطقة المطمئنة حقائق الأشياء وصورها المجردة عن الموارد بأعيانها وكيفياتها وجواهيرها وذواها إن كانت مفردة، والعالم هو المحيط المدرك التصور، والمعلوم هو ذات الشيء الذي يتقدّم علمه في النفس» ويتتابع مؤكداً أفضلية العلوم الغير حسية، فيقول: «وشرف العلم على قدر شرف معلومه، ورتبة العالم تكون بحسب رتبة العلم. ولا شك أن أفضل المعلومات وأعلاها وأشرفها وأجلها هو الله الصانع المبدع الحق الواحد» (انظر: الرسالة اللدنية، ص ٨٨، ٨٩ - ٤٥٠). يجتمع عرقة رسائل الإمام الغزالي ٣، الصادرة عن دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٦). ويعرف ابن رشد العلم تعريفاً أكثر دقة وتحديدأً في «تلخيص منطق أسطورة» ص ٤٥٠، حيث يقول: «العلم هو أذ يعتقد في الشيء الموجود أنه لا يمكن أن يكون بخلاف ما هو عليه».

وما لم يظهر هذا الأثر في النفس لا يتنظم لفظ يدل به على ذلك الأثر.
وما لم يتنظم اللفظ الذي ترتب فيه الأصوات والحرروف لا ترتسم كتابة للدلالة
عليه.

والوجود في الأعيان والأدھان لا يختلف بالبلاد والأمم، بخلاف الألفاظ والكتابة
فإنھما دالان بالوضع والاصطلاح^(۱).

وعند هذا نقول: من زعم أن الاسم المفرد لا يقتضي الاستغراق.
ظن أنه موضوع يليزء الموجود في الأعيان؛ فإنها أشخاص معينة؛ إذ الدينار
الموجود شخص معين؛ فإن جمعت أشخاص سميت دنانير.

ولم يعرف أن الدينار الشخصي المعين يرتسن منه في النفس أثر «هو مثاله»، وعلم
به، وتصور له».

وذلك المثال يطابق ذلك الشخص وسائر أشخاص الدنانير الموجودة، والممكن
وجودها.

فتكون الصورة الثابتة في النفس، من حيث مطابقتها لكل دينار يفرض، صورة
كلية لا شخصية.

فإن اعتقدت أن اسم الدينار، دليل على الأثر، لا على المؤثر، وذلك الأثر كلي؛
كان الاسم كلياً، لا محالة.

وما قدمناه من الترتيب يعرفك:
أن الألفاظ لها دلالات على ما في النفوس.
وما في النفوس مثال لما في الأعيان.

(۱) يقول عبد القاهر البرجاني: «إن نظم الحروف هو تواليها في النطق فقط، وليس نظمها بقتضى عن معنى، ولا
النظام لها بقتضى في ذلك رسمًا من العقل اقتضى أن يتحرى في نظمها لها تحراء؛ فلو أن واسع اللغة كان قد
قال (ربض) مكان (ضرب) لما كان في ذلك ما يؤدي إلى فساد» (انظر البرجاني: دلائل الإعجاز في علم
المعنى - ص ٤ - دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨). ويقول الفارابي: «ولو كانت الألفاظ طبيعية
للإنسان وكانت واحدة بأعيانها لجميع الأمم... وكل ما يمكن أن يقال في الألفاظ فإنه يمكن أن يقال بعينه في
الخطوط. فلما كانت الخطوط دلالتها على الألفاظ باصطلاح، كذلك دلالة الألفاظ على المقولات التي في
النفس باصطلاح ووضع شريعة» (انظر الفارابي: شرح كتاب العبارة لرسطو، ص ٢٧ - بيروت - ١٩٦٠)
ويقول ابن رشد: «إن الألفاظ التي ينطق بها الناس ليست دالة بالطبع مثل كثير من الأصوات التي تنطق بها
الحيوانات، وهي الأصوات التي لا تكتب» (انظر ابن رشد: تلخيص منطق أرسسطو، ص ٨٣).

وسيأتي مزيد بيان نلمعاني الكلية المرتسمة في النفس بسبب مشاهدة الأشخاص الجزئية في كتاب (أحكام الوجود ولوحقه)^(١).

القسمة الرابعة للفظ: قسمته من حيث إفراده وتركيبه

اعلم أن اللفظ ينقسم إلى مفرد، ومركب.

والمركب ينقسم: إلى مركب ناقص، وإلى مركب تام^(٢).

فهي ثلاثة أقسام.

الأول: هو المفرد: وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على شيء أصلًا. حين هو جزؤه، كقولك: (عيسى) و (إنسان).

فإن جزأي (عيسى) وهما (عي) و (سى).

وجزأي (إنسان) وهما (إن) و (سان).

ما يراد بشيء منها الدلالة على شيء أصلًا^(٣).

فإن قلت: فما قولك في (عبد الملك)?

فاعلم: أنه أيضاً مفرد؛ إذا جعلته اسمًا علمًا، كقولك (زيد) وعند ذلك لا تريده بـ (عبد) دلالة على معنى ، ولا بـ (الملك) دلالة على معنى.

فكـلـ مـنـهـاـ مـنـ حـيـثـ هـوـ جـزـؤـهـ، لاـ يـدـلـ عـلـىـ شـيـءـ، فـيـكـونـاـنـ كـأـجـزـاءـ اـسـمـ (ـزـيـدـ)

وـهـمـاـ اـسـمـاـنـ فـيـ الصـورـةـ، جـعـلـاـ اـسـمـاـ وـاحـدـاـ، كـ(ـبـعـلـبـكـ) وـ (ـمـعـدـيـكـبـ).

فـإـنـ اـتـقـنـ أـنـ يـكـونـ الـمـسـمـيـ بـهـ عـبـدـ الـمـلـكـ تـحـقـيقـاـ، فـيـكـونـ هـذـاـ اـسـمـ مـطـلقـاـ عـلـيـهـ

من وجهين :

أـحـدـهـمـاـ : فـيـ تـعـرـيفـ ذاتـهـ، فـيـكـونـ الـاسـمـ مـفـرـداـ.

وـالـآـخـرـ : فـيـ تـعـرـيفـ صـفـتـهـ، فـيـ عـبـودـيـةـ الـمـلـكـ، فـيـكـونـ قولـكـ (ـعـبـدـ الـمـلـكـ) وـصـفـةـ

لـهـ، فـيـكـونـ مـرـكـبـاـ لـاـ مـفـرـداـ.

فـافـهمـ هـذـهـ الدـقـائـقـ؛ فـإـنـ مـثـارـ الـأـغـالـيـطـ فـيـ النـظـرـيـاتـ تـنـشـأـ مـنـ إـهـمـالـهـاـ.

والمركب التام: هو الذي كل لفظة منه يدل على معنى ، والمجموع يدل دلالة تامة بحيث يصح السكوت عليه.

(١) انظر من ٣٠٣ وما بعدها.

(٢) أما أقسام المفرد فهي : الاسم ، والفعل ، والحرف. وسيتكلّم عنها في القسمة الخامسة من ٥٠.

(٣) يقول ابن سينا في النجاة ص ٥ : «وإن اتفق أن كان (الإن) مثلاً يدل على النفس ، و(اللسان) يدل على البدن، فليس يقصد بـ(إن) وـ(سان) في جملة قولنا (الإنسان) الدلالة بهما، فـيكونـاـنـ كـأـجـزـاءـ لـاـ يـدـلـ أـلـآنـ أـصـلـاـ إـذـاـ أـحـدـاـ جـزـئـيـ قولـنـاـ الإـنـسانـ».

فيكون من اسمين.

ويكون من اسم و فعل^(١).

والمنطقى يسمى (ال فعل) كلمة.

والمركب الناقص: بخلافه: قولهك : زيد يمشي ، والناطق حيوان ؛ مركب تام.

وقولك : (في الدار)، (أو الإنسان)، مركب ناقص : لأنه من (اسم) و (أداة)^(٢)

لام من اسمين ، ولا من اسم و فعل: فإن مجرد قولهك (زيد في) أو (زيد لا) لا يدل على المعنى الذي يراد الدلالة عليه في المعاورة، ما لم يقل (زيد في الدار) أو (زيد لا يظلم) فإنه بذلك الاقتراض والتميم يدل دلالة تامة ، بحيث يصح السكوت عليه.

القسمة الخامسة للفظ المفرد في نفسه

اللفظ إما:

اسم أو فعل أو حرف^(٣).

ولنذكر حد كل واحد ، على شرط المنطقين ، لتنكشف أقسامه ، فنقول:

الاسم: صوت دال بتواطؤ ، مجرد عن الزمان ، والجزء من أجزائه لا يدل على انفراده ، ويدل على معنى محصل .

ولما كان الحد مركباً من الجنس والفصل . وتذكر الفصول للاحترازات ، كان: قولهنا (صوت) جنساً .

وقولنا (دال) فصلاً يفصله عن (العطاس) و (النححة) و (السعال) وأمثالها .

وقلنا (بتواطؤ) يفصله عن (نباح الكلب) : فإنه صوت دال على ورود وارد ، لكن لا بتواطؤ .

وقولنا (مجرد عن الزمان) احترازاً عن الفعل ، نحو قولهنا (يقوم) و (قام) و (سيقوم) فإن كل واحد: صوت دال بتواطؤ .

(١) وينقسم المركب التام إلى قسمين أيضاً ، هما:

١ - الخبر: وهو الجملة التامة التي تحتمل الصدق والكذب مثل: خالد ناجح .

٢ - الإنشاء: وهو الجملة التامة التي لا تحتمل الصدق والكذب مثل: ليت خالداً ناجح . (د. عبد الهادي

الفضل: خلاصة المنطق ، ص ٢٢).

(٢) التحوي يسمى الأداة حرفاً .

(٣) لفظ «ال فعل» عند النحاة يقابل لفظ «الكلمة» عند المنطقية ، ولفظ «الحرف» يقابل لفظ «الأداة». والغزالى يستعمل كلا الأصطلاحين .

وقولنا: (الجزء من أجزاءه لا يدل على انفراده) احتراز عن المركب التام، كقولنا: (زيد حيوان) فإن هذا يسمى (خبراً) و (قولاً) لا (اسماً).
 وقولنا (يدل على معنى محصل) احترازاً عن الأسماء التي ليست محصلة؛ كقولنا (لا إنسان) فإنه لا يسمى (اسماً)^(١) مع وجود جميع أجزاء الحد فيه، سوى هذا الاحتراز؛ فإن قولنا (لا إنسان) قد يدل على (الحجر) و (السماء) و (البقاء).
 وبالجملة، على كل شيء ليس بإنسان

فليس له معنى محصل، إنما هو دليل على نفي الإنسان، لا على إثبات شيء.
 وأما الفعل: وهو الكلمة؛ فإنه صوت دال بتواطؤ، على الوجه الذي ذكرناه في (الاسم) إنما يبأيه في أنه يدل على معنى وقوعه في زمان، كقولنا (قام) و (يقوم).
 وليس يكفي في كونه (فعلاً) أن يدل على الزمان فحسب، فإن قولنا (أمس) و (اليوم) و (غداً) و (عام أول) و (مضرب الناقة) و (مقدم الحاج) يدل على الزمان، وليس بـ (فعل) حيث إن الفعل يدل على (معنى) و (زمان) يقع فيه المعنى، فيكون الفعل أبداً دليلاً على معنى محمول على غيره^(٢).

فإذن الفرق بين (الاسم) و (الفعل) تضمن معنى (الزمان) فقط.
 وأما الحرف: وهو الأداة، فهو كل ما يدل على (معنى) لا يمكن أن يفهم بنفسه، ما لم يقدر اقتران غيره به، مثل (من) و (على) وما أشبه ذلك.

(١) يزيد «لا يسمى اسمياً بطلاق»، فإن ابن رشد يلتزم هذه العبارة، فبعد أن يعرف الاسم بقوله: «هو لفظ دال بتواطؤ على معنى مجرد من الزمان من غير أن يدل واحد من أجزاءه إذا أفرد على جزء من ذلك المعنى» يتبع: «والاسم منه محصل ومنه غير محصل». فاما المحصل فهو الاسم الدال على المifikات مثل (إنسان) و(فرس). وأما غير المحصل فهو الاسم الذي يركب من اسم الملكة وحرف (لا) في الألسنة التي يستعمل فيها هذا النوع من الاسم، مثل قولنا (لا إنسان) و(لا حيوان). وهذا الصنف من الأسماء إنما يسمى اسمياً غير محصل لأنه لا يستحق أن يسمى اسمياً بطلاق إذ كان لا يدل على ملكة، ولا هو أيضاً قول سالب، لأن دلالته دلالة الاسم المفرد وإن كان مركباً، ولذلك قد يلحقه السلب كما يلحق الاسم المحصل». وكما منع ابن رشد بطلاق الاسم بطلاق على الاسم المحصل، كذلك فعل مع الاسم المصرف، وهو ما لم يشر إليه الغزالى في تعريفه؛ يقول ابن رشد: «والاسم أيضاً إذا نصب أو خفض أو غير تغييراً آخر مما أشبه ذلك لم يقل فيه أنه اسم بطلاق بل اسم مصرفًا» ثم يؤكد شمول تعريف الاسم للمحصل والمصرف أيضاً فيقول: «والحد الذي حد به الاسم يشملها جميعاً» (انظر ابن رشد: تلخيص منطق أرسطو، ص ٨٢، ٨٣).

(٢) قوله: «فيكون الفعل أبداً دليلاً على معنى محمول على غيره» يوضحه ابن رشد في تلخيص منطق أرسطو (ص ٨٤) بقوله: «وذلك إما بأن تكون (أي الكلمة = الفعل) بصيغتها تدل على المعنى المحمول بالموضوع، وذلك حيث تكون خبراً بنفسها، مثل قولك: زيد يصيح، زيد يمشي. وإما أن تكون بصيغتها تدل على ارتباط المحمول بالموضوع إذا كان المحمول اسمًا من الأسماء، مثل قولك: زيد يوجد حيواناً».

وقد أوجز هذه الحدود، فقيل:

في الاسم: إنه لفظ مفرد يدل على معنى من غير أن يدل على زمان وجود ذلك المعنى من الأزمنة الثلاثة.

ثم منه ما هو محصل، كـ (زيد).

ومنه ما هو غير محصل، كما إذا اقترن به حرف سلب، فقيل (لا إنسان).

والكلمة: هي لفظة مفردة، تدل على (معنى) وعلى (الزمان) الذي ذلك المعنى موجود فيه لموضوع ما، غير معين.

والحرف: أو الأداة، ما لا يدل على معنى إلا باقتراحه بغيره^(١).

القسمة السادسة: في نسبة الألفاظ إلى المعاني

اعلم أن الألفاظ من المعاني، على أربعة منازل:

المشتركة والمتواطئة والمترادفة

أما المشتركة: فهي اللفظ الواحد الذي يطلق على موجودات مختلفة بالحد والحقيقة؛ إطلاقاً متساوياً^(٢).

كـ (العين) تطلق على (العين الباقرة) و (بنبوع الماء) و (قرص الشمس)^(٣).

وهذه مختلفة الحدود والحقائق.

وأما المتواطئة: فهي التي تدل على أعيان متعددة، بمعنى واحد مشترك بينها، كدلالة اسم (الإنسان) على (زيد) و (عمرو) و دلالة اسم (الحيوان) على (الإنسان) و (الفرس) و (الطير)، لأنها مشاركة في معنى (الحيوانية)^(٤).

والاسم يزيد ذلك المعنى المشترك المتواطئ، بخلاف (العين) على (الباقرة) و (بنبوع الماء).

وأما المترادفة: فهي الأسماء المختلفة الدالة على معنى يتدرج تحت حد واحد

(١) والحرف لا يصلح لأن يكون موضوعاً ولا محولاً في القضايا المنطقية، لأن الأصل في الحدود المنطقية هي أن تقبل الإخبار بها أو لا تخبار عنها.

(٢) قال ابن رشد في تلخيص منطق أرسطو (ص ٥٢١): «معرفة الاسم المشتركة... ثلاث منافع: المفعة الأولى الإيضاح والبيان... والمنفعة الثانية لا يكون السائل والمجيب يتخاطبان في معينين متباهين وهمما يتخاطبان في معنى واحد... والمنفعة الثالثة ألا يغلط السامع ولا القائل في القياس».

(٣) في لسان العرب: عين الشمس: شعاعها الذي لا ثبت عليه العين، وقيل: العين الشمس نفسها.

(٤) وبعبارة أخرى: لأنها مشاركة في حد الحيوان الذي يدل على جوهره وهو قوله: الحيوان جسم متقدّ حساس.

ك (الخمر) و (الرَّاح) و (العقار) فإن المسمى بهذه يجمعه حد واحد، وهو (المائع) المسكر المعتصر من العنب) والأسامي متراوفة عليه.

وأما المتزايلة: فهي الأسماء المتباينة التي ليس بينها شيء من هذه النسب، كـ (الفرس) و (الذهب) و (الثياب) فإنها ألفاظ مختلفة تدل على معانٍ مختلفة بالحد والحقيقة.

والمشترك: ينبغي أن يجتنب استعماله في المخاطبات، فضلاً عن البراهين.

وأما المتواطئة: فستعمل في الجميع، لا سيما البراهين.

إرشاد إلى مزلة قدم في الفرق بين (المشتركة) و (المتواطئة) والقياس إحداهمما
بالآخر

فإن المشتركة في الاسم، هي المختلفة في المعنى، المتفقان في الاسم، حيث لا يكون بينهما اتفاق وتشابه في المعنى البتة.

وتقابلها المتواطئة، وهي المشتركة في الحد والرسم المتساويان فيه، بحيث لا يكون الاسم لأحدهما بمعنى، إلا وهو للآخر بذلك المعنى، فلا يتفاوتان بـ (الأولى) و (الأخرى) و (التقدم) و (التأخر) و (الشلة) و (الضعف).

كاسم (الإنسان) لـ (زيد) و (عمرو).

واسم (الحيوان) لـ (الفرس) و (الثور).

وربما يدل اسم واحد على شيئين بمعنى واحد في نفسه، ولكن يختلف ذلك المعنى بينهما من جهة أخرى، ولنسمه (اسما مشككاً)

وقد لا يكون المعنى واحداً، ولكن يكون بينهما مشابهة، ولنسمه (متشابهاً).

أما الأول^(١): فـ (الوجود) لـ (الموجودات) فإنه معنى واحد في الحقيقة، ولكن يختلف بالإضافة إلى المسميات؛ فإنه للمجوهر، قبل ما هو للعرض، ولبعض الأعراض قبله لبعض آخر، فهذا بالتقديم والتتأخر.

وأما المقول بالأولى والأخرى ، فـ (الوجود) أيضاً؛ فإنه لبعض الأشياء من ذاته، ولبعضها من غيره^(٢).

وما له الوجود من ذاته، أولى وأخرى بالاسم.

(١) أي الاسم المشكك.

(٢) انظر فصل «انقسام الوجود إلى الممكن والواجب» ص ٣٣٠ - ٣٣٣.

وأما المقول بالشدة والضعف : فيتصور فيما يقبل الشدة والضعف كـ(البياض)
للعاج والثلج ؛ فإنه لا يقال عليهما بالتواطؤ المطلق المتساوي ، بل أحدهما أشد فيه من
الأخر.

أما الحيوان لـ(زيد) و(عمرو) و(الفرس) و(الثور) فلا يتطرق إليه شيء من هذا
النهاوت بحال .

فقد ظهر بهذا الفرق أنه قسم آخر .

والمشكك قد يكون مطلقاً كما سبق ، وقد يكون بحسب النسبة إلى مبدأ واحد ،
كقولنا (طبيعيٌّ) لـ(الكتاب) و (المبيض) و (الدواء) .

أو لانتسابه إلى غاية واحدة ، كقولنا (صحيٌّ) لـ(الدواء) و (الرياضية) و (الفصد) .

وقد يكون إلى مبدأ وغاية واحدة ، كقولنا لـ(جميع الأشياء) إنها (إلهية) .

وأما اللذان لا يجمعهما معنى واحد ، ولكن بينهما تشابه ما ، كـ(الإنسان) على
(صورة متشكلة من الطين بصورة الإنسان) وعلى (الإنسان الحقيقي) فليس هذا بالتواطؤ
إذ يختلفان بالحد :

فحذ هذا (حيوان ناطق مائت) .

وبحذ ذلك (شكل صناعي يحاكي به صورة «حيوان ناطق مائت») .

وكذلك (القائمة) لـ(الحيوان) ولـ(السرير) حذه في :

أحدهما : أنه (عضو طبيعي يقوم عليه الحيوان ، ويمشي به) .

وفي الآخر : أنه (جسم صناعي مستدير في أسفل السرير ، ليُقْلِّه) .

ولكن نجد بينهما شبهاً في (شكل) أو (حال) .

ومثل هذا الاسم يكون موضوعاً في أحدهما وضعاً متقدماً ، ويكون منقولاً إلى
الآخر .

فإن أضيف إليهما سمي (متشابه الاسم) .

وإن أضيف إلى المتقدم منهما ، سمي (موضوعاً) .

وإن أضيف إلى الأخير ، سمي (منقولاً) .

ثم هذا الضرب من التشابه على ثلاثة أقسام :

الأول : أن يكون في صفة قارة ذاتية ، بصورة الإنسان .

والثاني : أن يكون في صفة إضافية ، غير ذاتية ، كاسم (المبدأ) لـ(طرف الخط) و
(العلة) .

والثالث: أن يكون التشابه جارياً في أمر بعيد، كـ(الكلب) لـ(نجم مخصوص) ولـ(حيوان)؛ إذ لا تشبه بينهما إلا في أمر بعيد مستعار: لأن النجم رؤي كالتابع للصورة التي كالإنسان، ثم وجد الكلب أتبع الحيوانات للإنسان، فسمي باسمه.

ومثل هذا ينبغي أن يلحق بالمشترك المحسن؛ فإنه لا عبرة بمثل هذا الاشتباه.
فقد صارت الأسامي بهذه القسمة، ستة:

ومتواطئة	ومترادفة	متباينة
ومتشابهة	ومشككة	ومشتركة
لأن الفعل إذ قسم الشيء إلى ستة أقسام، فيحتاج إلى ست عبارات في التفهيم.		
إرشاد إلى مزلة قدم في المتباينات		
ولا يخفى أن الموضوعات إذا تبانيت، مع تباعين الحدود، فالأسامي متباينة متزاولة		
كـ(الفرس) وـ(الحجر).		

ولكن قد يتعدد الموضوع، ويتعدد الاسم بحسب اختلاف اعتبارات، فيظن أنها متراوقة، ولا تكون كذلك؛ فمن ذلك أن يكون أحد الأسمين له من حيث موضوعه، والأخر من حيث له وصف.
كقولنا: (سيف) وـ(صارم) فإنـ(الصارم) دل على موضوع موصوف بصفة الحدة، بخلافـ(السيف).

ومن ذلك أن يدل كل واحد على وصف للموضوع الواحد، كـ(الصارم) وـ(المهند) فإنـ:

أحدهما: يدل على (حدثه).

والآخر: على (نسبته)^(١).

ومن ذلك أن يكونـ:

أحدهما: بسبب وصفـ.

والآخر: بسبب وصف الوصفـ.

كـ(الناطق) وـ(الفصيح).

ومن المتباينةـ:

المشتق والمنسوبـ، مع المشتق منه والمنسوب إليهـ.

(١) أي إلى بلاد الهند، فالمهند هو السيف المطبوع من حديد الهند.

كالنحو والنحوى . والحديد والحداد . والمأى والمتمول . والعدل والعادل .
فإن (العادل) لو سمي (عدلاً) كما سميت (العدالة) (عدلاً) كان ذلك من قبيل ما
يقال باشباه الاسم ، ولكن غيرت الصيغة وبقيت المادة والمعنى الأول ، وزيد فيه ما دل
على زيادة المعنى ، فسمي (مشتقاً)^(١) .

القسمة السابعة للفظ المطلق بالاشتراك على مخلفات
اعلم أن اللفظ المطلق على معانٍ ، ثلاثة أقسام :

مستعارة ومتقدمة باسم المشترك .
أما المستعارة : فهي أن يكون الاسم دالاً على ذات الشيء بالوضع ، ودائماً من أول
الوضع إلى الآن ، ولكن يلقب به في بعض الأحوال - لا على الدوام - شيء آخر ،
ل المناسبة للأول على وجه من وجوه المناسبات من غير أن يجعل ذاتياً للثاني وثابتاً عليه ،
ومنقولاً إليه .

كلفظة (الأم) فإنه موضوع لـ (والدة) ويستعار لـ (الأرض) يقال : إنها (أم البشر)
بل ينقل إلى (العناصر الأربع) فتسمى (أمهات) على معنى أنها أصول .
و (الأم) أيضاً أصل لـ (الولد) .

فهذه المعاني التي استعير لها لفظ (الأم) لها أسماء خاصة بها . وإنما تسمى بهذه
الأسماء في بعض الأحوال ، على طريق الاستعارة ، وخصص باسم (المستعار) لأن
(العارية) لا تدوم ، وهذا أيضاً يستعار في بعض الأحوال^(٢) .

وأما المتنقل : فهو أن ينقل الاسم عن موضوعه ، إلى معنى آخر ، ويجعل اسمًا
له ، ثابتاً دائمًا .

ويستعمل أيضاً في الأول فيصير مشتركاً بينهما كاسم (الصلة)^(٣) و (الحج)^(٤)

(١) عرف ابن رشد الأسماء المشتقة بقوله : « هي التي سميت باسم معنى موجود فيها ، غير أن أسماءها مختلفة لاسم
المعنى في التصريف لتضمنها لمعنى ذلك المعنى مع المعنى ، مثل تسمية الشجاع من اسم الشجاعة ،
والفصيح من اسم الفصاحة (تلخيص منطق أرسطو : ص ٧) .

(٢) والأسماء المستعارة منها ما هي مأخوذة من معانٍ شبيهة بالأشياء التي استعيرت لها ، ومنها ما هي مأخوذة من
أشياء غير شبيهة إلا أنها بعيداً ، وهذه أغழن في الدلالة ، والحدود الواقعه فيها هذه الأسماء هي أرداً المحدود
وأخفقاها ، مثل من جعل جنس الشريعة أنها مكيال ومقدار . (انظر ابن رشد : تلخيص منطق أرسطو - ص
٥٩٨) .

(٣) الصلة أصلها في اللغة الدعاء فسميت ببعض أجزائها . وقيل أصلها في اللغة التعظيم ، وسميت الصلة
المخصوصة صلة لما فيها من تعظيم الله تعالى وتقدس (لسان العرب : مادة صلا) .

(٤) الحج في أصل اللغة : القصد .

ولفظ (الكافر)^(١) و (الفاسق)^(٢).

وهذا يفارق (المستعار) بأنه صار ثابتًا في المنقول إليه دائمًا، ويفارق (المخصوص باسم المشترك) بأن المشترك هو الذي وضع بالوضع الأول مشتركةً للمعنىين، لا على أنه استحقه أحد المسميين، ثم نقل عنه إلى غيره، إذ ليس شيء من (ينبع الماء) و (الدنيا) و (قرص الشمس) و (عضو الباص) سبق إلى استحقاق اسم (العين) بل وضع للكل وصفاً متساوياً بخلاف (المستعار) و (المنقول).

والمستعار ينبغي أن يجتنب في البراهين، دون المواعظ، والخطابيات، والشعر، بل هي أبلغ باستعماله فيها.

وأما المنقول: فيستعمل في العلوم كلها لمسيس الحاجة إليها؛ إذ واضع اللغة لما لم يتحقق عنده جميع المعاني، لم يفردها بالأسامي، فاضطر غيره إلى النقل. فـ (الجوهر) وضعه واضح اللغة لـ (حجر) يعرفه الصيرفي. والمتكلم نقله إلى معنى حصله في نفسه، وهو أحد أقسام الموجودات.

وهذا مما يكثر استعماله في العلوم والصناعات.

وأما المشتركة: فلا يؤتى بها في البراهين خاصة، ولا في الخطابيات؛ إلا إذا كانت معها قرينة. وهي أيضًا أقسام.

فمنها: ما يقع في أحوال الصيغة، كالأسم الذي يتحدد فيه بناء الفاعل والمفعول نحو (المختار) فإنك تقول: زيد مختار، والعلم مختار. وأحدهما: بمعنى الفاعل. الآخر: بمعنى المفعول. وكالمضطط، وأشباهه.

ومنها: ما يقع على عدة أمور متشابهة في الظاهر، مختلفة في الحقيقة، لا يكاد يوقف على وجه مخالفتها.

كـ (الحي) الذي يطلق على (الله) وعلى (الإنسان) وعلى (النبات).

(١) الكفر في اللغة: التغطية. وسمي الكافر كافرًا لأنه ذو كفر أي ذو تغطية لقلبه بکفره، كما يقال للبس السلاح كافر، وهو الذي غطاه السلاح. وفيه قول آخر، وذلك أن الكافر لما دعاه الله إلى توحيده فقد دعا إلى نعمة وأحبه لها إذا أجابه إلى ما دعاه إليه، فلما أبى ما دعاه إليه من توحيد الله كان كافرًا نعمة الله أي مغطياً لها بإيمانه حاججاً لها عنه (اللسان: مادة كفر).

(٢) الغسق معناه في أصل اللغة: الخروج.

و (النور) الذي يطلق على (المدرك بالبصر، المضاد للظلام)، وعلى (العقل الهادي إلى غواص الأمور)^(١).

فإن قال قائل : فما مثال المستعار؟

قلنا : مثاله ، استعارة أطراف الحيوان ، لغير الحيوان ، كقولهم : (رأس المال) (وجه النهار) (عين الماء) (حاجب الشمس) (أنف الجبل) (ريق المزن) (يد الدهن) (جناح الطريق) (كبش السماء) .

وكقولهم : (بين سمع الأرض ويصرها) وكقولهم (أبدى للشر ناجذبه) و (دارت رحى الحرب) و (شابت مفارق الجبال) .

وكقولهم : (الشيب عنوان الموت) ، و (الرشوة رشا الحاجة) ، (العيال سوس المال) ، (الوحدة قبر الحي) ، (الإرجاف زند الفتنة) ، (الشمس قطيفة مباحة للمساكين) .

ومن استعارات القرآن : «ولَهُ فِي أُمِّ الْكِتَابِ» [الزخرف: ٤] ، «لَتُنَذَّرُ بِهِ» [٢] أَمَّا الْقُرَىٰ وَمَنْ حَوَّلَهَا» «وَانْخِفَضَ لَهُمَا جَنَاحُ الذَّلِيلِ مِنَ الرَّحْمَةِ» [الإسراء: ٢٤] ، «وَالصُّبْحُ إِذَا تَفَسَّ» [التكوير: ١٨] ، «فَأَذَاقَهَا اللَّهُ لِيَاسَ الْجُوعِ وَالْخُوفَ» [النحل: ١١٢] «كُلُّمَا أُوقَدُوا نَارًا لِلْحَرْبِ أَطْفَلُهَا اللَّهُ» [المائدة: ٦٤] ، «أَحْاطَ بِهِمْ سُرَادُهَا» [الكهف: ٢٩] ، «فَمَا بَكَّتْ عَلَيْهِمُ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ» [الدخان: ٢٩] ، «وَاشْتَعلَ الرَّأْسُ شَيْئًا» [مريم: ٤] ، «فَصَبَّ عَلَيْهِمْ رَبِّكَ سَوْطَ عَذَابٍ» [الفجر: ١٣] ، «وَلَمَّا سَكَتَ عَنْ مُوسَى الْغَضَبُ» [الأعراف: ١٥٤] .

ونظائره مما يكثر . وهذه الاستعارات بنوع مناسبة بين المستعار والمستعار منه .

فإن قيل : فما معنى المجاز؟

قلنا : قد يراد به المستعار ، فالمعني أنه قد تجوز عن وضعه^(٣) .

(١) راجع الخاتمة^(٣) ص ٣١ .

(٢) كذا في الأصل . وصواب الآية «لتُنَذَّرُ أَمَّا الْقُرَىٰ وَمَنْ حَوَّلَهَا» - الأنعام: ٩٢ ، والشوري: ٨ - من دون لفظة «بِهِ» .

(٣) قوله «تجوز عن وضعه» هو التعريف الشائع للمجاز . وقد انتقد عبد القاهر الجرجاني هذا التعريف ، فقال في إعجاز القرآن (ص ٢٨٠ ، ٢٨١) : «ذاك أن العادة قد جرت بأن يقال في الفرق بين الحقيقة والمجاز إن الحقيقة أن يقر اللفظ على أصله في اللغة ، والمجاز أن يزال عن موضعه ويستعمل في غير ما وضع له ، فيقال أسد ويراد شجاع ، ويحر ويراد جواد ، وهو وإن كان شيئا قد استحكم في التقويم حتى إنك ترى الخاصة فيه كالعامة ، فإن الأمر بعد في على خلافه ؛ وذاك أنها إذا حققتنا لم نجد لفظ أسد قد استعمل على القطع والبت في =

وقد يراد به ما يقتضي الحقيقة، وفي الإطلاق خلافه، كقوله [تعالى]: «**وَاسْأَلْ**
الْقُرْبَى» [يوسف: ٨٢] إذ المسئول بالحقيقة أهل القرية، لا نفس القرية.
فهذه أمور لفظية، من أهمها ولم يحکمها في مبدأ نظره، كثُر غلطه، ولم يدر من
أين أتى^(١).

غير ما وضع له، ذلك لأنه لم يجعل في معنى شجاع على الإطلاق، ولكن جعل الرجل بشجاعته أسدًا، فالتجوز في أن ادعى الرجل أنه في معنى الأسد وأنه كأنه هو في قوة قلبه وشدة بطشه وفي أن الخوف لا يخامره والذعر لا يعرض له، وهذا - إن أنت حصلت - تجوز منك في معنى اللفظ لا اللفظ، وإنما يكون اللفظ مزألاً بالحقيقة عن موضعه ومنقولاً عما وضع له أن لو كنت تهد عاقلاً يقول: هو أسد، وهو لا يضر في نفسه تشبيهاً له بالأسد ولا يريد إلا ما يريده إذا قال هو شجاع، وذلك ما لا يشك في بطلانه».
(١) الضمير المستتر في «أى» يعود لـ«غلطه».

الفن الثاني

في مفردات المعاني الموجودة ونسبة بعضها إلى بعض

والفرق بين هذا الفن والذي قبله، أن الأول نظر في اللفظ من حيث يدل على المعاني.

وهذا نظر في المعنى ، من حيث هو ثابت في نفسه ، وإن كان يدل عليه باللفظ ؛ إذ لا يمكن تعريف المعاني إلا بذكر الألفاظ.

ويتضح الغرض من هذا الفن بأنواع من القسمة.

القسمة الأولى : في نسبة الموجودات إلى مداركنا
فليعلم أن نظرنا في حصر الموجودات وحقائقها.

وهي منقسمة :

إلى محسوسة

وإلى معلومة بالاستدلال لا تباشر ذاته^(١) بشيء من الحواس.

فالمحسوسات هي المدركات بالحواس الخمس ، كالألوان . ويتبعها معرفة الأشكال والمقادير ، وذلك بحاسة البصر ، وكالأصوات بالسمع ، وكالطعم بالذوق ، والروائح بالشم ؛ والخشونة واللامسة ، واللين والصلابة ، والبرودة والحرارة ، والرطوبة والبيوسة ، بحاسة اللمس .

فهذه الأمور ولو احتجتها تباشر بالحس أي تتعلق بها القوة المدركة من الحواس في ذاتها .

ومنها ما يعلم وجوده ويستدل عليه بأثاره ، ولا تدركه الحواس الخمس - السمع ، والبصر ، والشم ، والذوق ، واللمس - ولا تناله .

ومثاله هذه الحواس نفسها ؛ فإن معنى أي واحدة منها هي القوة المدركة^(٢) ، والقوة المدركة لا تحس بحاسة من الحواس ، ولا يدركها الخيال أيضاً .

(١) الصمير في « ذاته » يعود للموجود .

(٢) يريد: القوة المدركة من ظاهر؛ لأن القوى المدركة تنقسم إلى قوى مدركة من ظاهر وهي الحواس الخمس ، =

وكذلك القدرة والعلم والإرادة، بل الخوف والخجل والعشق والغضب، وسائل هذه الصفات؛ نعرفها من غيرنا معرفة يقينية بنوع من الاستدلال، لا بتعلق شيء من حواسنا بها.

فمن كتب بين أيدينا، عرفنا قطعاً قدرته وعلمه بنوع من الكتابة، وإرادته؛ استدلاً بفعله.

ويقيننا الحاصل بوجود هذه المعاني، كيقيننا الحاصل بحركات يده المحسوسة، وانتظام سواد الحروف على البياض، وإن كان هذا مبصراً، وتلك المعاني غير مبصرة. بل أكثر الموجودات معلوم بالاستدلال عليها بآثارها، ولا تحسن.

فلا ينبغي أن يعظم عندك الأحساس، وتظن أن العلم المحقق هو الإحساس والتخيل، وأن ما لا تخيل لا حقيقة له؛ فإنك لو طالبت نفسك بالنظر إلى ذات القدرة والعلم، وجدت الخيال يتصرف فيه بتشكيل وتلوين وتقدير، وأنت تعلم أن تصرف الخيال خطأ، وأن حقيقة القدرة المستدل عليها بالفعل أمر مقدس^(١) (عن الشكل واللون، والتحيز والقدر)، ولا ينبغي أن تنكر دلالة العقل على أمور يأبها الخيال. ونبهك الآن على منشأ هذا الالتباس.

فتأمل أن المدركات الأولى للإنسان، في مبدأ فطرته، حواسه، فكانت مستولية عليه.

ثم الأغلب من جملتها الإبصار الذي يدرك الألوان بالقصد الأول، والأشكال على سبيل الاستباع.

ثم الخيال ينصرف في المحسوسات، وأكثر تصرفه في المبصرات، فيركب من المرئيات أشكالاً مختلفة، أحادها مرئية، والتركيب من جهة؛ فإنك تقدر أن تخيل فرساً له رأس إنسان، وطائراً له رأس فرس، ولكن لا يمكن أن تصور أحاداً سوى ما شاهدته أليته، حتى إنك لو أردت أن تخيل فاكهة لم تشاهد لها نظيراً، لم تقدر عليه، وإنما غايتك أن تأخذ شيئاً مما شاهدته، فتغير لونه، مثلًا كتفاحة سوداء؛ فإنك قد رأيت شكل التفاحة، والسوداد، فركبتهما، أو ثمرة كبيرة مثل بطيخة. فلا تزال تركب من أحد

= وللقوى مدركة من باطن وتنقسم إلى ثلاثة أقسام: منها ما يدرك ولا يحفظ، ومنها ما يحفظ ولا يعقل. ومنها ما يدرك ويتصرف. (انظر الغزالي: معراج القدس، ص ٦٠ - ٦٣).

(١) مقدس: منزل.

ما شاهدت؛ لأن الخيال يتبع الإبصار، ولكنه يقدر على التركيب والتفصيل فقط، ولا يزال الخيال متحركاً في التركيب والتفصيل، مستولياً عليك بذلك. فمهما حصل لك معلوم بالاستدلال، انبعث الخيال محدثاً نظره نحوه، طالباً حقيقته بما هو حقيقة الأشياء عنه، ولا حقيقة عنده إلا للون أو الشكل، فيطلب الشكل واللون، وهو ما يدركه البصر من الموجودات، حتى لو تأملت في ذات الرائحة تأملاً خيالياً، طلب الخيال للرائحة شكلاً ولوناً ووصفاً وقدراً، كاذباً فيه، وجارياً على مقتضى جبلته.

والعجب أنك إذا تأملت في شكل متلون، لم يطلب الخيال منه طعمه ورائحته، وهما حظاً الشم والذوق، وإذا تأملت في ذات الطعم والرائحة طلب الخيال حظ البصر، وهو اللون والشكل، مع أن الخيال يتصرف في مدركات الحواس الخمس جميعاً، ولكن لما كان إلفه لمدركات البصر أشد وأكثر، صار طلبه لحظ البصر أغلب وأبلغ.

إذا عرضت على نفسك علمك بصنائع العالم، وأنه موجود لا في جهة، طلب الخيال له لوناً، وقدر له قرباً وبعداً، واتصالاً بالعالم وانفصالاً، إلى غير ذلك مما شاهدته في الأشكال المتلونة، ولم يطلب له طعماً ورائحة.

ولا فرق بين الطعم والرائحة، واللون والشكل، فالكل من مدركات الحواس.

إذا عرفت انقسام الموجودات.

إلى محسوسات.

وإلى معلومات بالعقل، ولا تباشر بالحس والخيال.

فأعرض عن الخيال رأساً، وعول على مقتضى العقل فيه^(١).

فقد ظهر لك انقسام الموجود إلى:

وغيره

محسوس

(١) يفصل الغزالي في كتابه معارج القدس (ص ٧٤ - ٧٦) مراتب الإدراك في التجرييد، فيقسمها إلى أربع: المرتبة الأولى إدراك الحسن. الثانية: إدراك الخيال. الثالثة: إدراك الوهم، وتحيريه أتم من إدراك الخيال، فإنه يدرك المعنى المجرد عن اللواحق وغواشي الأجسام كالعداوة والمحبة والمخالفة والموافقة، إلا أنه لا يدرك عداوة كلية وبعنة كلية بل يدرك عداوة جزئية وبعنة جزئية، بأن يعلم أن هذا الذئب عدو مهروب عنه وأن هذا الولد صديق معطوف عليه. أما المرتبة الرابعة فهي إدراك العقل، وذلك هو التجريد الكامل عن كل غاشية وجميع لواحق الأجسام.

وتقسيم ابن سينا لهذا المراتب مقارب لتقسيم الغزالي (انظر ابن سينا. الصحابة. ص ١٧٠، ١٧١).

القسمة الثانية للموجودات: باعتبار نسبة بعضها إلى بعض بالعموم والخصوص
اعلم أن معنى من المعاني الموجودة، وحقيقة من الحقائق الثابتة، إذا نسبتها إلى
غيرها من تلك المعاني والحقائق، وخبرتها بالإضافة إليه:

إما أعم
إما مساواً
إما أعم من وجه وأخص من وجه.

فإنك إذا أضفت الإنسان إلى الحيوان، وجدته أخص منه^(١).
وإن أضفت الحيوان إلى الإنسان، وجدته أعم منه.
وإن أضفت الحيوان إلى الحساس، وجدته مساواً له، لا أعم ولا أخص^(٢).
وإن نسبت الأبيض إلى الحيوان، وجدته:
أعم من وجه؛ فإنه يشمل الجص، والكافور، وجملة من الموجودات.
وأخص من وجه؛ فإنه يقتصر عن تناول الغراب، والزنوج، وجملة من
الحيوانات^(٣).

فإذن جملة الحقائق تناسبها بهذا الاعتبار^(٤)، لا تعدو هذه الوجوه الأربع.
فقس على ما ذكرناه، ما لم نذكره.

(١) لأن كل إنسان حيوان، وليس كل حيوان إنساناً. فإن مفهوم الحيوان ينطبق على كل مصاديق (أفراد)
الإنسان، ومفهوم الإنسان لا ينطبق إلا على بعض مصاديق الحيوان.

(٢) لأن مفهوم الحيوان ينطبق على كل مصاديق الحسas، وكذلك مفهوم الحسas ينطبق على كل مصاديق
الحيوان، فيقال: كل حيوان حساس، وكل حساس حيوان.

(٣) مفهوم الحيوان ينطبق على بعض مصاديق الأبيض (وهي الحيوانات البيضاء) ويختلف عن مفهوم الأبيض في
انطباقه على الحيوانات غير البيضاء.

ومفهوم الأبيض ينطبق على بعض مصاديق الحيوان (وهي الحيوانات البيضاء) ويختلف عن مفهوم الحيوان في
انطباقه على الأشياء البيضاء غير الحيوان.

ونقطة الالتفاء بين مفهومي الأبيض والحيوان هي: الحيوانات البيضاء. ونقطة افتراق الحيوان عن الأبيض
هي: في الحيوانات غير البيضاء. ونقطة افتراق الأبيض عن الحيوان هي: في الأشياء البيضاء غير الحيوان؛
فيقال:

بعض الحيوان أبيض.

وبعض الحيوان ليس بأبيض.

وبعض الأبيض حيوان.

وبعض الأبيض ليس بحيوان.

(٤) أما عدم وجود التنااسب فهو البالبين، مثل: الحيوان والجهاد. فإن مفهوم الحيوان لا ينطبق على شيء من
مصاديق الجهاد، وكذلك مفهوم الجهاد لا ينطبق على شيء من مصاديق الحيوان؛ فيقال لا شيء من الحيوان
جهاد، ولا شيء من الجهاد حيوان.

القسمة الثالثة للموجودات: باعتبار التعين وعدم التعين
اعلم أن الموجودات تنقسم:
إلى موجودات شخصية معينة، وتسمى أعياناً، وأشخاصاً، وجزئيات.
وإلى أمور غير متعينة، وتسمى الكليات والأمور العامة.
فاما الأعيان الشخصية، فهي الأمور المدركة أولاً بالحواس: كزيد، وعمرو،
وهذا الفرس، وهذه الشجرة، وهذه السماء، وهذا الكوكب وأمثالها.
وكذلك هذا البياض، وهذه القدرة؛ فإن التعين يدخل على الأعراض والجواهر
جميعاً.

ثم هذه الأشخاص، كزيد، وهذا الفرس، وهذه الشجرة، وهذا البياض لا تشتراك
في أعيانها؛ إذ عين هذا الشخص، ليس هو عين الشخص الآخر، إلا أنها تتشابه بأمور،
كتشابه هذه الثلاثة في الجسمية، وكتشابه الفرس والإنسان، دون الشجرة، في
الحيوانية.

فما به التشابه للأشياء يسمى الكليات، والأمور العامة.
وقد يتشابه زيد وعمرو، - بعد التشابه في الجسمية، والحيوانية، والإنسانية - في
الطول والبياض، أيضاً، فيكون الطول الذي به التشابه، وكذلك البياض، أمراً عاماً،
 شاملًا لهما شمولاً واحداً. لا على أن بياض هذا هو بياض ذاك، وطول هذا، طول ذاك
بعينه، ولكن على معنى سنته عليه عند تحقيقنا لمعنى الكلي^(١)، وثبوته في العقل.
وهو من أدق ما ينبغي أن يدرك في المعقولات.

القسمة الرابعة: في نسبة بعض المعاني إلى بعض
اعلم أنك تقول:
هذا الإنسان أبيض.
وهذا الإنسان حيوان.
وهذا الإنسان ولدته أنتي.
فقد حملت عليه:
البياض.
والحيوانية
والولادة.
وجعلته موصوفاً بهذه الأوصاف الثلاثة.

(١) سبق له أن تكلم عن الأنفاظ الجزئية والأنفاظ الكلية ص ٤٤ من هذا الكتاب في القسمة الثانية للفظ بالنسبة
إلى عmom المعن وخصوصه. فراجعه.

ونسبة هذه الثلاثة إليه متفاوتة:

فإن البياض يتصور أن يبطل من الإنسان، ويبقى إنساناً، فليس وجوده شرطاً لإنسانيته.
ولنسم هذا عرضاً مفارقاً.

وأما الحيوانية فضرورية للإنسان، فإنك إن لم تفهم الحيوان، وامتنع عن فهمه، لم تفهم الإنسان. بل مهما فهمت الإنسان، فقد فهمت حيواناً مخصوصاً فكانت الحيوانية داخلة في مفهومك بالضرورة^(١).

ويلقب هذا بلقب آخر للتمييز، وهو الذاتي المقوم^(٢).

وأما كونه مولوداً من أثني ، وكونه ملوباً مثلاً، فليس نسبة إليه كنسية الحيوانية؛ إذ يجوز أن يحصل في العقل معنى الإنسان، بحده وحقيقةه، مع الغفلة عن كونه مولوداً، أو مع اعتقاد أنه ليس بمولود خطأ.

فليس من شرط فهم الإنسان الامتناع عن اعتقاد كونه غير مولود، ومن شرطه

(١) فهم الذاتي في عرف المؤيدين للمنطق الأسطري (ومنهم الغزالي) ضروري لفهم الحقيقة، يقول ابن سينا في النجاة (ص ٧) : «الذاتي ما إذا فهم معناه وأخطر بالبال وفهم معنى ما هو ذاتي له وأخطر بالبال معه لم يمكن أن يفهم ذات الموصوف إلا أن يكون قد فهم له ذلك المعنى أولاً كالإنسان والحيوان، فإنك إذا فهمت ما الحيوان وفهمت ما الإنسان فلا تفهم الإنسان إلا وقد فهمت أولاً أنه حيوان». ولكن ابن تيمية يعتقد هذا، فيقول: «إن العلم بوجود صفات مشتركة ومحضها حق، لكن التمييز بين تلك الصفات يجعل بعضها ذاتياً تتقدّم منه حقيقة المحدود، وبعضها لا زاماً لحقيقة المحدود، تفريق باطل؛ بل جميع الصفات الملازمة للمحدود - طرداً وعكساً - هي جنس واحد. فلا فرق بين الفعل والخاصية، ولا بين الجنس والعرض العام. وذلك أن الحقيقة المركبة من تلك الصفات، إما أن يعني بها الخارج أو الذئنية أو شيء ثالث. فإن على بها الخارج، فالنطاق والضمحك في الإنسان حقيقتان لا زمانان يختصان به. وإن على الحقيقة التي في الذهن، فالذهن يعقل اختصاص هاتين الصفتين بدون غيره. وإن قيل: بل إحدى الصفتين يتوقف عقل الحقيقة عليها، فلا يعقل الإنسان في الذهن حتى يفهم النطق، وأما الضمحك فهو تابع لفهم الإنسان، وهذا معنى قوله: (الذاتي ما لا يتصور فهم الحقيقة بدون فهمه، أو ما تتفق الحقيقة في الذهن والخارج عليه) قيل: إدراك الذهن أمر نسبي إضافي، فإن كون الذهن لا يفهم هذا إلا بعد هذا، أمر يتعلق بنفس إدراك الذهن، ليس هو شيئاً ثابتاً للموصوف في نفسه، فلابد أن يكون الفرق بين الذاتي والعرضي بوصف ثابت في نفس الأمر، سواء حصل الإدراك له أو لم يحصل، إن كان أحدهما جزءاً للحقيقة دون الآخر، وإلا فلا». (انظر ابن تيمية: نفس النطق، ص ١٨٩ - مكتبة السنة المحمدية، القاهرة).

(٢) ليس مفهوم الذاتي والمقوم ما يعرف من ظاهر لفظها، ولو كان كذلك لما تناولا إلا الجنس والفصل الذاتيين للنوع، وإنما يدل بالذاتي في الاصطلاح المنطقي على الوصف الذي متى توهم مرفوعاً ارتفعت ذات الموصوف أو بطلت، فتناول الدال على الماهية وهو النوع، والدال على أجزاء الماهية. (انظر: النجاة، ص ٦ ، حاشية .٢

الامتناع عن اعتقاد كونه غير حيوان.

وأما تمييزه عن البياض، فهو أن البياض قد يفارق، وكونه مولوداً لا يفارقه قط.

وكذلك كونه متلوناً بالجملة لا يفارقه، وإن فارقه كونه أبيض على الخصوص.

فالمتلونية ليست داخلة في ماهية الإنسان دخول الحيوانية.

فإن الشخص هذا القسم بلقب، وهو (اللازم) فإن الذاتي المقوم، وإن كان أيضاً لازماً، ولكن له خاصية التقويم، فيخصص اسم (اللازم) بهذا القسم.

فقد استفادت من هذا التحقيق، أن كل معنى ينسب إلى شيء:

إما أن يكون ذاتياً له، مقوماً لذاته، أي قوام ذاته به.

إما أن يكون غير ذاتي مقوم، ولكنه لازم غير مفارق.

إما أن يكون لا ذاتياً، ولا لازماً، ولكن عرضياً.

ولعلك تقول: الفرق بين العرضي المفارق، وبين الذاتي، واضح.

ولكن الفرق بين الذاتي المقوم وبين اللازم الذي ليس بمقوم، ربما يشكل.

فهل لك معيار يرجع إليه؟

فنقول: المتكلمون سموا اللوازم (توازع الذات). وربما سموها (توازع الحدوث) حتى زعمت المعتزلة منهم أن (توازع الحدوث) لا تتعلق بها قدرة القادر، ولكنها تتبع الحدوث، وربما مثلوا ذلك بـ (تحيز الجوهن).

ولستنا نخوض فيه.

والغرض إظهار معيار لإدراك الفرق بين (الذاتي) و (اللازم).

وله معياران:

الأول: أن كل ما يلزم، ولا يرتفع في الوجود، إن أمكن أن يرتفع بالوهم والقدر، وبقي الشيء معه مفهوماً، فهو (لازم)؛ فإننا نفهم كون الإنسان إنساناً، وكون الجسم جسماً، وإن رفينا من وهمنا اعتقاد كونهما مخلوقين مثلاً.

وكونهما مخلوقين لازم لهما.

ولو رفينا من وهمنا كون الإنسان حيواناً، لم نقدر على فهم الإنسان. فمن ضرورة فهم الإنسان أن لا يسلب الحيوانية، وليس من ضرورته أن لا يسلب المخلوقية.

فإذن ما لا يرتفع في الوجود والوهم جميعاً، فهو (ذاتي)^(١).

(١) يقول ابن سينا (النجاة: ص ٦): «لا يكفي في تعريف الذاتي أن يقال إن معناه ما لا يفارق، فكثير ما ليس بذاتي لا يفارق. ولا يكفي أن يقال إن معناه ما لا يفارق في الوجود ولا تصح مفارقتها في التوهم حتى إن رفع =

وما يرتفع في الوجود والوهم، فهو (عرضي).

وما يقبل الارتفاع في الوهم، دون الوجود فهو (لازم، غير ذاتي)^(١).

إلا أن هذا المعيار، مع أنه كثير النفع في أغلب المواقف، غير مطرد في الجميع؛ فإن من اللوازم، ما هو ظاهر اللزوم للشيء، بحيث لا يقدر على رفعه في الوهم أيضاً؛ فإن الإنسان يلزمه كونه متلوناً، ملزمة ظاهرة، لا يقدر الإنسان على رفعه في الوهم، وهو (لازم) لا (ذاتي).

ولذلك إذا حددنا الإنسان لم يدخل فيه التلون، مع أن الحد لا يخلو عن جميع الذاتيات المقومة، كما سيأتي في كتاب (الحدود).

وكذلك كون كل عدد:

أو مساوٍ لغيره.

فإنه لازم ليس بذاتي، وربما لا يقدر الإنسان على رفعه في الوهم.

نعم من اللوازم ما يقدر على رفعه، كـ(كون المثلث مساوي الزوايا لقائمتين)^(٢) فإنه لازم لا يعرف لزومه للمثلث بغير وسط، بل بوسط؛ فلم يكن هذا مطراً، فنعدل إلى :

المعيار الثاني: عند العجز عن الأول: ونقول:

إن كل معنى إذا أحضرته في الذهن، مع الشيء الذي شككت في أنه (لازم) له، أو (ذاتي) فإن لم يمكنك أن تفهم ذات الشيء، إلا أن تكون قد فهمت له ذلك المعنى، أولاً، كـ(الحيوان) وـ(الإنسان).

فإنك إذا فهمت ما الإنسان، وما الحيوان، فلا تفهم الإنسان إلا وقد فهمت أولاً، أنه حيوان.

فاعلم أنه (ذاتي).

وإن يمكنك أن تفهم ذات الشيء، دون أن تفهم المعنى، أو يمكنك الغفلة عن المعنى بالتقدير.

= في التوهم يبطل به الموصوف في الوجود، فكثير ما ليس بذاتي هو بهذه الصفة مثل كون الزوايا من المثلث متساوية لقائمتين، فإنه صفة لكل مثلث ولا يفارق في الوجود ولا يرتفع في الوهم حتى يقال إن الورفعته وإن لم يجب أن نحكم أن المثلث غير موجود وليس بذاتي».

(١) انظر القسمة الخامسة للذاتي في نفسه وللعرض في نفسه ص ٦٨ . وهو تقسيم يعتمد على مقابلة الذاتي للعرضي، سواء كان العرض مفارقاً أو لازماً.

(٢) راجع الخاتمة (١) من الصفحة السابقة.

فاعلم أنه (غير ذاتي).

ثم إن كان يرتفع وجوده.

إما سريعاً، كالقيام والقعود للإنسان.

أو بطىئاً، ككونه شاباً.

فاعلم أنه (عرضي) مفارق.

وإن كان لا يفارقه أصلاً، ك(كون الزوايا من المثلث، مساوية لقائمتين) فهو لازم.

ورب لازم للشخص، ك(أزرق العين) أو (أسود البشرة) في الزنجي، فهو لا يفارق في الوجود للإنسان الزنجي، فهو بالإضافة إلى ذلك الشخص لا يبعد أن يسمى (الازما) وإن كان لزومه بالاتفاق، لا بالضرورة في الجنس؛ إذ يمكن وجود إنسان ليس كذلك.

ولو أمكنت حيلة، في إزالة زرقة العين، وسود البشرة، لم يبق هذا الإنسان إنساناً.
ولو قدرت حيلة لإخراج زوايا المثلث عن كونها مساوية لقائمتين، لم يبق المثلث، ويطل وجوده.

فلتلدك هذه الدقيقة في الفرق بين (اللازم الضروري) وبين (اللازم الوجودي).

القسمة الخامسة للذاتي في نفسه وللعرض في نفسه
لما كان المقوم مخصوصاً باسم (الذاتي) في اصطلاح النظار، صار ما يقابله يسمى (عرضياً) مفارقاً كان، أو لازماً. فيقال (عرضي لازم)^(١) و(عرضي مفارق).

(١) العرض اللازم هنا ينقسم إلى قسمين:

١ - العرض اللازم للماهية: وهو الذي يمتنع انفكاكه عن الماهية؛ كالحرارة للنار، والفردية للثلاثة، والزوجية للأربعة.

٢ - العرض اللازم للوجود: كالسود للغراب أو الزنجي بصورة عامة، على اعتبار أنه لو كان اللون ملازماً لماهية الإنسان لكن كل إنسان أسود. وهذا أمر غير حاصل.

والفرق بين العرض اللازم للماهية والعرض اللازم للوجود، هو أنها يمكن أن تتعقل ماهية الشيء دون أن تعرف على العرض اللازم لوجوده، في حين أنها لا يمكن أن تتعقل موجوداً دون معرفة العرض اللازم ل מהيته.

أما العرض المفارق فهو الذي لا يمتنع انفكاكه عن الماهية، مثال على ذلك: كاتب، شاعر، عالم، قائم، راكع، نائم، ضاحك... الخ. (انظر مهدي فضل الله: مدخل إلى علم المنطق، ص ٧٣، ٧٤).

فالعرضي : بهذا المعنى ، وهو الذي ليس بمقوم ، ينقسم بالإضافة إلى ما هو عرضي له :
إلى ما يعمه وغيره .

وإلى ما يختص به ، ولا يوجد لغيره ، فيسمى (خاصة) سواء كان لازماً ، أو لم يكن . سواء كان ما نسب إليه نوعاً أخيراً أو لم يكن ، سواء عم جميع ذلك الجنس ، أو وجد لبعضه ، كالمشي والأكل ؛ فإنه بالإضافة إلى الحيوان (خاصة)^(١) ؛ إذ لا يوجد لغير الحيوان ، وإن كان لا يوجد كل وقت للحيوان .
فإن أضفته إلى الإنسان ، كان (عرضاً عاماً) .

وكذلك (الصهيل) للدرس ، و(الصحك) للإنسان ، من الخواص .
فما ليس مخصوصاً بما نسب إليه ، بل وجد له ولغيره ، سمي (عرضاً عاماً) .
ولا تظن أنا نريد بالعرض ، ما نزيد بالعرض الذي يقابل الجوهر ؛ فإن هذا العرض قد يكون جوهرآ كالأبيض للإنسان ؛ فإن معنى الأبيض هنا ، جوهر ذو بياض .
ومدلول اللفظ (جوهر) لا كـ (البياض) فإنه عرض ، فلا تغفل عن هذه الدقيقة فتغلط .

فينقسم العرضي قسمة أخرى :

إلى ما يسمى أعراض ذاتية .

وإلى ما لا يسمى ذاتية .

فإن الموجود يتحرك .

والجسم يتحرك .

والإنسان يتحرك .

ولكنا نقول : الموجود ليس يتحرك لكونه موجوداً^(٢) ، بل لمعنى أخص منه ، وهو الجسمية .

والإنسان لا تعتبره الحركة لأنه إنسان ، بل لمعنى أعم منه ، وهو كونه جسماً .
فإذن الحركة من الأعراض الذاتية للجسم ، أي تلحقه وتعترفه من حيث إنه جسم ، لا لمعنى أعم منه ، ولا أخص منه ، بل لذاته .

(١) يقول ابن رشد في تلخيص منطق أرسطو (من ٥٨٠) : «الخاصة بالجملة ثلاثة أنواع : إما خاصة بذاتها ودائماً . . . وإما خاصة تقال بالقياس إلى موجود آخر . . . وإما خاصة تقال بالقياس إلى وقت ما» .

(٢) أي ليس كونه موجوداً هو علة تحركه .

والصحة والسم، يوصف بكل منها الحيوان، وهو من الأعراض الذاتية للحيوان، إذ لا يلحقه:

لمعنى أعم منه؛ إذ لا يعتريه من حيث إنه موجود، أو جسم.
ولا لما هو أخص منه؛ لأنه لا يعتريه من حيث إنه (فرس) أو (ثور) أو (إنسان) بل لما هو أعم منها، وهو كونه (حيواناً).

وكذلك (الزوجية) و (الفردية) للعدد.

فما يجري هذا المجرى يسمى (أعراضًا ذاتية).

فلا ينبغي أن يتبع عليك:

الذاتي بالمعنى الأول، وهو المقوم.

بالذاتي بالمعنى الثاني، وهو غير مقوم.

فهذه قسمة العرضي.

أما الذاتي المقوم.

فينقسم إلى ما لا يوجد شيء أعم منه، وهو داخل في الماهية، أي يمكن أن يذكر في جواب ما هو، ويسمى جنساً.
وإلى ما يوجد أعم منه دون ما هو أخص منه ويمكن أن يذكر في جواب ما هو،
ويسمى (نوعاً).

وإلى ما يذكر في جواب أي شيء هو، ويسمى (فصلاً)^(١).

فإذن انقسم الذاتي إلى:

والعرض العام	والنوع	الجنس
والفصل		والعرضي إلى: الخاصة بالقسمة المذكورة.

فتكون الجملة خمسة:

(١) الفصل - كما يعرفه ابن سينا - هو الكلي الذاتي الذي يقال على نوع تحت جنس في جواب أي شيء هو، كالناطق للإنسان. فبه يجيب حين يسأل أنه أي حيوان هو (التجاة: ص ٩، ١٠). ويقول ابن رشد: «الفصل... هو مما يقال على موضوع وليس في موضوع، مثل ذلك الناطق فإنه يقال على الإنسان لا فيه إذ كان ليس موجوداً فيه على جهة ما يوجد البياض في الجسم» (تلخيص منطق أرسسطو: ص ٢١). ويقول أيضاً (ص ٥٢٢): «الفصل هو الذي يتميز به النوع في جوهره عن النوع المقاس له في الجنس».

فإذن الكليات بهذا الاعتبار خمسة^(١)، ويسمى بها المترافقون (الخمسة المفردة)^(٢).

والأقسام الثلاثة للذاتي فيها مواضع اشتباه، فلنوردها في معرض الأسئلة.

فإن قال قائل: إذا كان الأعم من الذاتيات يسمى (جنساً).
والأنصوص يسمى (نوعاً).

فالذى هو بين الأنصوص والأعم كـ(الحيوان) الذى هو: بين (الجسم) - فإنه أعم من الحيوان - وبين (الإنسان) - فإنه أنصوص من الحيوان - ما اسمه؟
قلنا: هذا يسمى (نوعاً) بالإضافة إلى ما فوقه، و(جنساً) بالإضافة إلى ما تحته.

فإن قلت: (اسم النوع) للمتوسط، وللنوع الأخير، الذى هو الإنسان، بالتواء أو باشتراك الاسم؟

فاعلم: أنه بالاشتراك، فإن (الإنسان) يسمى (نوعاً) بمعنى أنه لا يقبل التقسيم بعد ذلك، إلا بالشخص والعدد، كزيد وعمرو، أو بالأحوال العرضية كالطويل والقصير، وغيره.

وأما (الحيوان) فتقسميه (نوعاً) بمعنى آخر، وهو أنه يوجد ذاتي أعم منه.
و(الإنسان) سمي نوعاً، بمعنى أنه لا يوجد ذاتي أنصوص منه، بل كل ما أوردهه مما هو أنصوص، فهو عرضي لا ذاتي.
فهمما معنيان متبايانان.

فإن قال قائل: فـ(الموجود) وـ(الشيء) أعم من (الجسم) وـ(الحيوان) فهل يسمونه (جنساً)؟

قلنا: لا حجر في التسميات والاصطلاحات بعد فهم المعاني، والأولى في الاصطلاحات النزول على عادة من سبق من النظار. وقد خصصوا اسم الجنس بمعنى

(١) العلة في كون الكليات خمسة أن كل ما يدل عليه باللفظ إما موصوف وإما صفة، والصفات إما عامل وبمداد وإما عوارض ولو زام، فال الأول الذاتي والثاني العرضي. والذاتيات إما مشتركة وإما عبارة. والمشتركة الأجناس والمميزة الفصول. والعرضيات إما أن تعم الموصوف وغيره وإما أن تخصه، فال الأول العرض العام والثاني الخاصة. وأما الموصوف فهو النوع (انظر النجاة: ص ٨، حاشية ١).

(٢) ويسمى بها ابن سينا في النجاة (ص ٨) «الألفاظ الخمسة». وقد اعتبرها الأوائل من المترافقين المدخل إلى علم المنطق. وأول من عنى بجمعها في كتاب مستقل ايساغوجي أي «الكليات الخمس» هو فرفوريوس الصوري توفي (عام ٣٠٤ م) أحد شراح أرسطو.

داخل في الماهية، يجوز أن يجابت به عن سؤال السائل عن الماهية، فيذكر في جواب ما هو.

وإذا أشير إلى الشيء، وقيل: ما هو؟ لم يحسن أن يقال: إنه موجود، أو شيء، بل الوجود كالعرضي بالإضافة إلى الماهية المعقولة؛ إذ يجوز أن تحصل ماهية الشيء في العقل، مع الشك في أن تلك الماهية، هل لها وجود في الأعيان، أم لا؟ فإن ماهية المثلث (إنه شكل يحيط به ثلاثة أضلاع) ويجوز أن تحصل في نفوسنا هذه الماهية، ولا يكون للمثلث وجود، ولو كان الوجود داخلاً في الماهية مقوماً لحقيقة الذات لما تصور فهم المثلث، وحصول ماهيته في العقل مع عدمه؛ فإن مقومات الذات تدخل مع الذات في العقل.

فكما لا يتصور أن تحصل صورة الإنسان وحده في العقل، إلا أن يكون كونه حيواناً حاضراً، ولا ماهية المثلث إلا أن يكون كونه شكلاً حاضراً، فكذلك لا ينبغي أن تحصل صورة الشيء وحده في العقل إلا أن يكون كونه موجوداً، حاضراً في العقل، إن كان الوجود مقوماً للذات، كالحيوانية للإنسان، والشكلية للمثلث، وليس الأمر كذلك.

وعلى الجملة: وجود الشيء:

إما في الأعيان، فيستدعي حضور جميع الذاتيات المقومة.

وإما في الأذهان، وهو مثال الوجود في الأعيان، مطابق له، وهو معنى العلم؛ إذ لا معنى للعلم بالشيء، إلا بثبوت صورة الشيء وحقيقة، ومثاله في النفس؛ كما ثبتت صورة الشيء في المرأة، مثلاً، إلا أن المرأة لا تثبت فيها إلا أمثلة المحسوسات، والنفس مزأة تثبت فيها أمثلة المعقولات^(١)، فيستدعي حضور جميع الذاتيات المقومة مرة أخرى.

فإن قال قائل: فقد عرفت الفرق بين الجنس، وبين ما هو عام عموم الجنس وليس بجنس، فبماذا يعرف الفرق بين (الفصل) و (النوع)؟

قلنا: الفصل ذاتي لا يذكر في جواب: ما هو؟ بل يذكر في جواب: أي شيء هو؟ فإنه يشار إلى الخمر مثلاً، فيقال: ما هو؟ فيذكر في الجواب: شراب. فلا يحسن بعده

(١) راجع تعريف الغزالى للعلم ص ٤٧ حيث قصره هناك على العلم بالمحسوسات. ولكنه يعود هنا فيعمّ تعريف العلم ولا يقيده بالمحسوس، مما يتناسب مع اتجاهه الفكرى العام في ذلك. (راجع أيضاً الماشية (٢) ص ٤٧).

أن يقال: ما هو؟ بل أي شراب هو؟ فيقال: مسكر فالمسكر فصل، أي يفصله عن غيره، وهو الذي يسميه الفقهاء (احترازاً).

إلا أن الاحتراز قد يكون بـ(الذاتي) وقد يكون بـ(غير الذاتي) وقد خصص اسم (الفصل) عند الإطلاق بـ(الذاتي).

فلو قيل: أي شيء هو؟ وأجيب بأنه خمر^(١) يقذف بالزبد، فربما انفصل به عن غيره، وحصل به الاحتراز، ولكن يكون ذلك فصلاً غير ذاتي^(٢).

وأما (المسكر) ففصل ذاتي للشراب، وكذلك (الناطق للحيوان).

وعلى الجملة: (الجنس) و(الفصل) عبارة عن الحقيقة نفسها تفصيلاً، كقولك: شراب مسكر، وحيوان ناطق.

و (النوع) عبارة عنها إجمالاً، كقولك: إنسان، وفرس، وجمل. سواء النوع الإضافي وال حقيقي .

و (الفصل) عبارة عن شيء ذي حقيقة، كقولك: ناطق، وحساس^(٣)، ومسكر. أي شيء ذو نطق، ذو حس، ذو إسكار. فكان الشيء الذي ورد عليه الوصف بـ(ذو) وما بعدها، لم يذكر بالخصوص القائلة: ناطق، وحساس، ومسكر. وسيأتي لهذا مزيد بيان في كتاب (الحد)^(٤) الموصى إلى تصور حقائق الأشياء؛ إذ لا يتم الحد إلا بذكر الجنس والفصل.

القسمة السادسة: في أصناف الحقائق المذكورة في جواب السائل عن الماهية اعلم أن قول القائل في الشيء: ما هو؟ طلب ل Maheriyah الشيء. ومن عرف الماهية وذكرها فقد أجاب. والماهية إنما تتحقق بمجموع الذاتيات المقومة للشيء، فيُسْبِغُي أن يذكر المجبوب جميع الذاتيات المقومة للشيء حتى يكون مجيئاً، وذلك بذكر حده^(٥). فلو ترك بعض الذاتيات لم يتم جوابه.

(١) لعل الصواب «شراب» لأن السؤال عن الخمر أي شيء هو، فيجاب بأنه شراب يقذف بالزبد، وليس خمراً يقذف بالزبد.

(٢) لأن هناك أيضاً من الأشياء ما يقذف بالزبد غير الخمر. فقولنا يقذف بالزبد لا يعني ماهية الخمر، بل الذي يعني ماهيته قوله: مسكر.

(٣) قوله «ناطق» هو الفصل القريب بالإضافة إلى نوع الإنسان. وقولنا «حساس» فصل قريب بالإضافة إلى نوع الحيوان، بعيد بالإضافة إلى نوع الإنسان.

(٤) كتاب المحدود: ص ٢٦٣ - ٣٠٨ - .

(٥) وهو الحد التام؛ وهو التعريف بالجنس والفصل القريبين، مثل تعريف الإنسان بأنه: حيوان ناطق.

فإذا أشار إلى خمر وقال: ما هو؟ فقولك: شراب، ليس بجواب مطابق؛ لأنك أخللت بعض الذاتيات، وأتيت بما هو الأعم، بل ينبغي أن تذكر المذكر. وإذا أشار إلى إنسان وقال: ما هو؟ فتقول: إنه إنسان. فإن قال: ما هو الإنسان؟ فجوابك أنه حيوان ناطق مأثٍ، وهو تمام حده^(١). والمقصود أنه يجب أن تذكر ما يعمه وغيره، وما يخصه^(٢)؛ لأن الشيء هو باجتماع ذلك، وبه تتحقق ذاته.

فإذا ثبت هذا الأصل، فالمذكور في جواب ما هو؟ ينتمي إلى ثلاثة أقسام: أحدها: ما هو بالخصوصية المطلقة، وذلك بذكر الحد؛ لتعريف ماهية الشيء المذكور، كما إذا قيل لك: ما الخمر؟ فتقول: شراب مسكر متصر من العنب. وهذا يختص بالخمر ويطابقه، ويساويه، فلا هو أعم منه، ولا هو أخص منه، بل ينعكس كل واحد منهمما على الآخر. وهو مع المساواة جامع لجميع الذاتيات المقومة، من الجنس، والفصول.

وهكذا نسبة كل حد لشيء، إلى اسمه.

الثاني: ما هو بالشركة المطلقة، مثل ما إذا سئلت عن جماعة فيها: فرس، وإنسان وثور. ما هي؟ فعند ذلك لا يحسن إلا أن تقول: حيوان. فاما الأعم من ذلك، وهو الجسم، فليس تمام الماهية المشتركة بينها، بل هو جزء الماهية؛ فإن الجسم جزء من ماهية الحيوان، إذ الحيوان هو (جسم ذو نفس حساس متتحرك) هذا حده.

وإنما الإنسان، والفرس، ونحوه، أخص دلالة مما يشمل الجملة، وقد جعل الجملة كشيء واحد، فأخصر ماهية مشتركة لها، الحيوان.

الثالث: ما يصلح أن يذكر على أخصوصية الشركة جمِيعاً، فإنك إذا سئلت عن جماعة هم: زيد، وعمرو، وخالد، ما هم؟ كان الذي يصلح أن يجاب به على الشرط المذكور، أنهم أناس.

وكذلك إذا سئل عن زيد وحده، ما هو؟ - لا أن يقال: من هو؟ - كان الجواب الصحيح أنه إنسان؛ لأن الذي يفضل في زيد على كونه إنساناً، من كونه: طوبلاً،

(١) يكفي لتعريف الإنسان بما . التام أن تقول: حيوان ناطق، أو حيوان مفكّر. فهذا التعريف يتضمن كونه مائثاً.

(٢) ما يعنيه وغيره كونه حيواناً، وهو الجنس القريب. وما يخصه كونه ناطقاً، وهو الفصل القريب.

أبيض، ابن فلان. أو كونه رجلاً، أو امرأة، أو صحيحاً أو سقيناً، أو كتاباً، أو عالماً، أو جاهلاً. كل ذلك أعراض ولوازم لحقته لأمور اقترنت به في أول خلقه، أو طرأت عليه بعد نشوئه، ولا يمتنع علينا أن نقدر أضدادها، بل زوالها منه، ويكون هو ذلك الإنسان بعينه.

وليس كذلك نسبة الحيوانية إلى الإنسانية، ولا نسبة الإنسانية إلى الحيوانية؛ إذ لا يمكن أن يقال: قد اقترن به في رحم أمه سبب جعله إنساناً، لو لم يكن لكان فرساً، أو حيواناً آخر، وهو ذلك الحيوان بعينه.

بل إن لم يكن إنساناً، لم يكن أصلاً حيواناً، لا ذاك بعينه ولا غيره.

فإذن الإنسان هو الذاتي الأخير، وهو الذي يسمى نوعاً أخيراً^(١).

فإن قال قائل: لم لا يجوز في القسم الثاني أن يقال (حساس ومتحرك بالإرادة) بدل (الحيوان) وهو ذاتي مساو للحيوان.
قلنا: ذلك غير سديد على الشرط المطلوب؛ لأن المفهوم من (الحساس والمتحرك) على سبيل المطابقة، هو مجرد أنه شيء له قوة حس أو حركة. كما أن مفهوم الأبيض أنه شيء له بياض.

فأما ما ذلك الشيء وما حقيقة ذاته؟ فغير داخل في مفهوم هذه الألفاظ، إلا على سبيل الالتزام، حتى لا يعلم من اللفظ، بل من طريق عقلي يدل على أن هذا لا يتصور إلا لجسم ذي نفس.

فإذا سئل عن جسم ما هو؟ فقلت: أبيض. لم تكن مجيئاً، وإن كنا نعلم من وجه آخر، أن البياض لا يحل إلا جسماً، ولكن نقول: دلالة الأبيض على الجسم بطريق الالتزام.

وقد قدمنا أن المعتبر في دلالة الألفاظ، طريق المطابقة والتضمن؛ ولذلك لا يجوز الجواب عن الماهية بالخصوص البعيدة، وإن كانت تدل بطريق الالتزام فلا يحسن أن يقال - في جواب من يسأل عن ماهية الإنسان - : إنه (الضاحك) وفي جواب من يسأل عن ماهية المثلث: إنه (المساوية زواياه لقائمتين) وإن كان يدل بطريق الالتزام^(٢).

(١) ويسمى أيضاً «نوع الأنواع». (انظر الخاتمة ١ ص ٧٨).

(٢) الفرق بين الالتزام والتضمن مثلاً: أن السقف يلتزم الحائط ولا يتضمنه، والبيت يلتزم الحائط ويتضمنه. فيجب إذا حدثت الجنس أن تحدده بما لا يشاركه فيه فضل الجنس، وإذا حدثت الجنس أن لا تتحده بحد تأخذ فيه النوع.

فإن قال قائل : قد ادعitem أن الماهية مهما حضرت في العقل ، كان جميع أجزائها حاضرآ ، وليس كذلك ، فإنـا إذا علمنـا (الحادث) فإنـا نعلم شيئاً واحدـا ، معـ أنـ أجزاء ذاتـه كثـيرـة ، إذـ معـناه (وجودـ بعدـ العـدم) فـفيـهـ الـعـلمـ بـ(الـوـجـودـ) وبـ(عدـمـ ذـلـكـ الـوـجـودـ) وبـ(كونـ العـدـمـ سـابـقاًـ) ، وـكـونـ الـوـجـودـ مـتأـخـراًـ) وـفـيـهـ الـعـلمـ بـ(التـقـدـمـ وـالتـأـخـرـ) وـفـيـهـ الـعـلمـ بـ(الـزـمـانـ) لاـ مـحـالـةـ .

فـهـذـهـ الـمـعـلـومـاتـ كـلـهـاـ لـاـ بـدـ مـنـ حـضـورـهـاـ فـيـ الـذـهـنـ حـتـىـ يـتـمـ أـجـزـاءـ حـدـ (الـحـادـثـ)

والـنـاظـرـ فـيـ الـحـادـثـ لـاـ تـخـطـرـ لـهـ هـذـاـ التـفـاصـيلـ ، وـهـوـ عـالـمـ بـ(١)

فالـجـوابـ : أنـ جـمـيعـ الذـاتـيـاتـ المـقـوـمةـ لـلـمـاهـيـةـ ، لـاـ بـدـ أـنـ تـدـخـلـ مـعـ المـاهـيـةـ فـيـ التـصـورـ ، وـلـكـنـ قـدـ لـاـ تـخـطـرـ بـالـبـالـ مـفـصـلـةـ ، فـكـثـيرـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ لـاـ تـخـطـرـ بـالـبـالـ مـفـصـلـةـ ، وـلـكـنـهاـ إـذـ أـخـطـرـتـ تـمـثـلـتـ وـعـلـمـ أـنـهـاـ كـانـتـ حـاـصـلـةـ ؛ فـإـنـ الـعـالـمـ بـالـحـادـثـ ؛ إـنـ لـمـ يـكـنـ عـالـمـاـ بـهـذـهـ الـأـجـزـاءـ ، وـقـدـرـ أـنـهـ لـمـ يـعـلـمـ إـلاـ الـحـادـثـ ثـمـ قـيـلـ لـهـ : هلـ عـلـمـتـ : وـجـودـاـ ، أوـ عـدـمـاـ ، أوـ تـقـدـمـاـ ، أوـ تـأـخـرـاـ؟ـ فـلـوـ قـالـ : ماـ عـلـمـتـ ، كـانـ كـاذـبـاـ فـيـهـ .

وـمـنـ عـرـفـ الـإـنـسـانـ ، فـقـيـلـ لـهـ : هلـ عـرـفـ : حـيـوانـاـ ، أوـ جـسـمـاـ ، أوـ حـسـاسـاـ ، أوـ شـيـئـاـ ذـاـ طـوـلـ وـعـرـضـ وـعـقـمـ .ـ وـهـوـ حـدـ الـجـسـمـ ؟ـ فـقـالـ : مـاـ عـرـفـهـ ، كـانـ كـاذـبـاـ .

فـنـفـهـمـ مـنـ هـذـاـ ، أـنـ هـذـهـ الـمـعـانـيـ مـعـلـومـةـ حـاـصـرـةـ فـيـ الـذـهـنـ ، إـلاـ أـنـهـاـ لـاـ تـفـصـلـ إـلاـ إـذـ أـخـطـرـتـ مـفـصـلـةـ .ـ وـإـذـ فـصـلـتـ عـلـمـ أـنـ الـمـعـانـيـ كـانـ مـعـلـومـةـ مـنـ قـبـلـ (٢)ـ .

فـافـهـمـ هـذـاـ إـنـهـ دـقـيقـ فـيـ نـفـسـهـ .ـ فـقـدـ نـبـهـاـ عـلـىـ مـثـارـيـنـ لـلـشـبـهـةـ فـيـ هـذـهـ الـفـسـحةـ بـصـيـغـةـ السـؤـالـ وـالـجـوابـ .

تـكـملـةـ لـهـذـاـ الـجـملـةـ بـرـسـومـ الـمـفـرـدـاـنـ الـخـمـسـ وـتـرـتـيـبـهـاـ
أـمـاـ الرـسـومـ الـجـارـيـةـ مـجـرـىـ الـحـدـودـ :

(١) يتـلـخـصـ هـذـاـ الـاعـتـارـضـ بـقـولـنـاـ : إـنـ الـمـاهـيـةـ مـقـ حـضـرتـ فـيـ الـذـهـنـ حـضـرتـ بـمـجـمـلـ مـعـنـاهـاـ وـدـلـالـهـاـ ، دـونـ أـنـ تـخـطـرـ فـيـ الـعـقـلـ جـيـعـ مـسـتـلـرـمـاتـهاـ وـتـفـاصـيلـهاـ وـأـجـزـائـهاـ .ـ فـإـذـ ذـكـرـ أـمـامـنـاـ لـفـظـ (ـالـحـادـثـ)ـ فـإـنـاـ نـعـلـمـ ، وـإـذـ كـنـاـ نـعـلـمـ فـلـاـ بـدـ أـنـاـ نـعـلـمـ أـيـضاـ جـيـعـ أـجـزـائـهـ ، وـلـكـنـ هـذـهـ الـأـجـزـاءـ لـنـ تـخـطـرـ لـنـاـ إـلاـ إـذـ سـئـلـنـاـ عـنـهـ .

(٢) جـوابـهـ عـلـىـ الـاعـتـارـضـ مـتـضـمـنـ فـيـ الـاعـتـارـضـ نـفـسـهـ ، فـرـاجـعـهـ ، وـرـاجـعـ أـيـضاـ الـحـاشـيـةـ السـابـقـةـ .ـ وـلـكـنـهـ يـوـضـعـ هـنـاـ مـاـ اـدـعـهـ الـمـعـرـضـ بـقـولـهـ : قـدـ اـدـعـيـتـ أـنـ الـمـاهـيـةـ مـهـمـاـ حـضـرتـ فـيـ الـعـقـلـ كـانـ جـيـعـ أـجـزـائـهاـ حـاـصـرـاـ .ـ فـيـقـرـ بـصـحـةـ حـضـورـ جـيـعـ الـأـجـزـاءـ وـلـكـنـ بـشـكـلـ مـعـلـمـ لـاـ مـفـصـلـ .

فالجنس: يرسم بأنه كلي يحمل على أشياء مختلفة الذوات والحقائق في جواب: ما هو^(١).

والفصل: يرسم بأنه كلي يحمل على الشيء في جواب: أي شيء هو في جوهره^(٢).

والنوع: بأحد المعنين: يرسم بأنه كلي يحمل على أشياء لا تختلف إلا بالعدد في جواب: ما هو.

وبالمعنى الثاني: يرسم بأنه كلي يحمل عليه الجنس وعلى غيره حملًا ذاتيًّا أوليًّا^(٣).

والخاصة: ترسم بأنها كلية تحمل على ما تحت حقيقة واحدة فقط، حملًا غير ذاتي^(٤).

والعرض العام: يرسم بأنه كلي يطلق على حقائق مختلفة^(٥).

ثم أعلم أن هذه الذاتيات، التي هي أجناس وأنواع.
تترتب متضاعدة إلى أن تنتهي إلى جنس الأجناس، وهو الجنس العالى الذى ليس فوقه جنس.

وتترتب متنازلة حتى تنحط إلى النوع الأخير الذى إن نزلت منه، انتهت إلى الأشخاص والأعراض.

(١) يعرفه ابن سينا بقوله: «الجنس هو المقول على كثرين مختلفين بالأنواع أي بالصور والحقائق الذاتية وإن لم يعرف بعد النوع الذي هو مضاف إلى الجنس. وقولنا في جواب ما هو أي قولًا بحال الشركة لا بحال الانفراد، كالحيوان للإنسان والفرس لا كالحسام للإنسان والفرس». (النجاة: ص ٨، ٩).

(٢) راجع ص ٧٠ حاشية (١).

(٣) يقول ابن سينا: «وأما النوع فهو الكلى الذي يقال على كثرين في جواب ما هو، ويقال أيضًا عليه وعلى غيره آخر في جواب ما هو بالشركة، مثل الحيوان الذي هو نوع من الجسم فإنه يقال على الإنسان والفرس في جواب ما هو بالشركة، ويقال الجسم عليه وعلى غيره أيضًا بالشركة في جواب ما هو». (النجاة: ص ٩).

(٤) يعرفها ابن سينا بقوله: «هي الكلى الحال على نوع واحد في جواب أي شيء هو لا بالذات بل بالعرص، إما نوع هو جنس كتساوي الزوايا من المثلث لقائمتين فإنه خاصة للمثلث وهو جنس، وإما نوع ليس هو جنس مثل الضاحك للإنسان وهو خاصة ملزمة متساوية، ومثل الكتابة وهو خاصة غير ملزمة ولا متساوية بل أحسن». (النجاة: ص ١٠).

(٥) العرض العام كلي غير ذاتي يشير إلى صفة عرضية عامة للشيء بدون أن يبرز حقيقته، يشتراك فيه أفراد أكثر من نوع واحد، مثل «السود للجلد» و«الرؤيا بعينين» و«المشي على رجلين» فهي صفات متزمرة بين الإنسان وغيره من أفراد وأنواع الحيوان.

ولا بد من انتهاء الجنس العالى في التنازل إلى نوع آخر؛ إذ ليس يخرج عن النهاية.

ولا بد من ارتفاع النوع الأخير في التصاعد إلى جنس عال لا يمكن مجاوزته إلا بذكر العوارض واللوازم^(١).

فأما الذاتيات فتنتهي لا محالة.
والأنواع الأخيرة كثيرة.

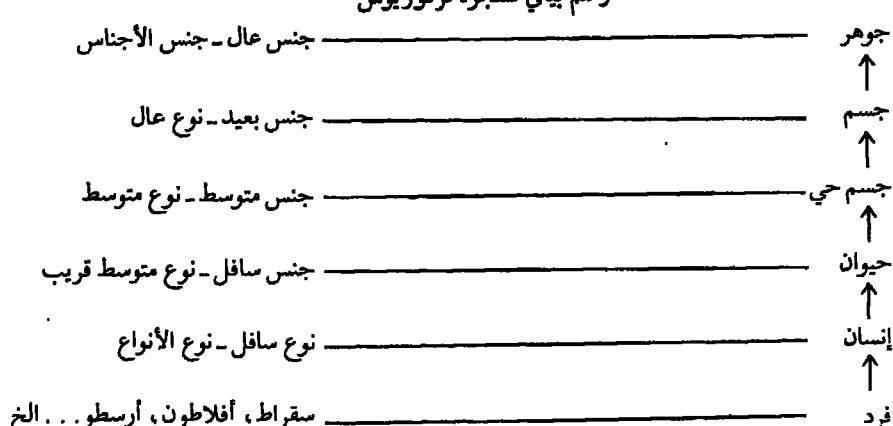
والاجناس العالية، التي هي أعلى الأجناس، زعم المنطقيون أنها عشرة^(٢).
واحد جوهر.

وتسمى أعراض، وهي: الكم، والكيف، والمضاف، والأين، ومتى، والوضع،
وله، وأن يفعل، وأن ينفع.

فالجوهر: مثل قولنا: إنسان، وحيوان، وجسم.

(١) هذا التقسيم الذي يعتبر نسبة الأجناس والأنواع وتعدداتها وترتيبها صعوداً وهبوطاً، أضافه فرفوريوس الصوري (ت ٤٣٠ م) على التقسيم السابق للذاتيات. ونجد في مبحث ايساغوجي لفرفوريوس جدولأ بيانياً يطلق عليه اسم «شجرة فرفوريوس» يوضح اندراج الأفراد تحت الأنواع واحتواء الأنواع للأفراد واحتواء الأجناس للأنواع واندراج الأجناس في النهاية تحت جنس الأجناس أو الجوهر.

رسم بياني لشجرة فرفوريوس



(٢) وهي التي سماها أرسطو المقولات العشر. وكلمة «مقوله» اشتقت من مصدر القول حتماً، وهي ترجمة الكلمة كاتيغوريا katigoria اليونانية. ولا يعرف بالضبط أول من وضع هذا الاصطلاح في العربية، ولا نجد له في معاجلنا وجوداً. وقد دخلت في جميع اللغات بلفظها تقريباً (Category - Categorie) حق - حق^(Category - Categorie) في كتب الفلاسفة المسلمين. (انظر محمد حسني البليدي: المقولات العشر، ص ١٢ - تحقيق د. ممدوح حقي - دار النجاح بيروت، ١٩٧٤).

والكم^(١) : مثل قولنا: ذو ذراع، وذو ثلات أذرع^(٢).

والكيف^(٣) : مثل قولنا: أبيض، وأسود.

والمضاف^(٤) : مثل قولنا: ضعف، ونصف، وابن، وأب.

والأين^(٥) : مثل قولنا: في السوق، وفي الدار.

ومتي: مثل قولنا: في زمان كذا، ووقت كذا.

والوضع^(٦) : مثل قولنا: متكيء، وجالس.

وأن يفعل^(٧) : مثل قولنا: يحرق، ويقطع.

وأن ينفعل^(٨) : مثل قولنا: يحترق، وينقطع.

وله^(٩) : مثل قولنا: متتعل، ومتطلس، ومتسلح^(١٠).

وقد تجمع هذه العشرة في شخص واحد، في سياق كلام واحد، كما تقول: إن الفقيه الفلاني الطويل، الأسمر، ابن فلان، الجالس في بيته، في سنة كذا، يعلم، ويتعلم، وهو متطلس^(١١).

(١) سمي كيما لكونه يسأل عنه بكم؟

(٢) الأمثلة التي مثل بها على المقوله الثانية والمقولات الأربع الأخيرة هي نفسها التي مثل بها ابن رشد في تلخيص منطق أرسطو (ص ١٠).

(٣) سمي كيما لكونه يسأل عنه بكيف؟

(٤) الإضافة نسبة يتوقف تعقلها على تعقل سبيبة أخرى متوقفة عليها؛ كالآبة فإنها متوقفة على البنوة، والبنوة كذلك.

(٥) هو اسم للحصول في الأين، أي المكان.

(٦) الوضع: هو اسم للهيئة الحاصلة من نسبة بعض الأجزاء إلى بعض، ومن نسبتها إلى أمر خارجي.

(٧) وتسمى مقوله الفعل.

(٨) وتسمى مقوله الانفعال.

(٩) وتسمى مقوله الملك؛ والملك اسم للهيئة الحاصلة من إحاطة شيء بشيء كلاً أو بعضاً.

(١٠) اختلف المناطقة المسلمين في بعض هذه المقولات، فقبلها بعضهم كما وضعها أرسطو، واستبدل بعضهم الإضافة والانفعال بالتعرض والسبة. ومما يكمن من أمر فقد كان لهذه المقولات أهمية خاصة لديهم، وبخاصة منها: الجوهر والعرض، لصلتها الوثيقة بباحث التوحيد. (انظر مقدمة د. ممدوح حفي للمقالات العشر تأليف محمد حسني البليدي، ص ١٠).

(١١) وقد ضبطت المقولات العشر بهذه البين:

زيدُ الطويلُ الأزرقُ ابنُ مالِكٍ

بِيدهِ غصْنٌ لَوَاهُ فالشَّوَى

وقال آخر:

قمرُ غزيرُ الحسنُ الْطَّفُ بِمَدِرِهِ

لَوْقَامٌ يَكْشِفُ غُمَيْتَ لَمَا انشَى

فهذه أجناس الموجودات.
والألفاظ الدالة عليها بواسطة آثارها في النفس، أعني ثبوت صورها في النفس
وهي العلم بها، فلا معلوم إلا وهو داخل في هذه الأقسام.
ولا لفظ إلا وهو على شيء من هذه الأقسام.
فاما الأعم من جميعها، فهو الموجود. وقد ذكرنا أنه ليس جنساً.
وينقسم بالقسمة الأولى :
إلى الجوهر والعرض
والعرض ينقسم إلى هذه الأقسام التسعة، فيكون المجموع عشرة. ولهذا مزيد
تفصيل وتحقيق^(١)، سيساق إليك في كتاب (أقسام الوجود وأحكامه) فإنه بحث عن
النحوين المذكورة.

= فالقمر للجوهر، والغزير لكم، والحسن للكيف، وألطف للإضافة، ومصره للأين، وقام للوضع، ويكشف
للتعل، وغمي للملك، ولا (بتشديد الميم) للمني، وانثنى للانفعال. (انظر المقولات العشر: ص ٢٣).
(١) انظر الكلام على المقولات بالتفصيل ص ٣٠٤ - ٣١٨ من هذا الكتاب.

الفن الثاني^(١) في تركيب المعاني المفردة

اعلم أن المعاني إذا ركبت حصل منها أصناف، كـ(الاستفهام) وـ(الالتماس) وـ(التنمي) وـ(الترجي) وـ(التعجب) وـ(الخبر).

وغرضنا من جملة ذلك، الصنف الأخير، وهو الخبر؛ لأن مطلبنا البراهين المرشدة إلى العلوم، وهي نوع من القياس المركب من المقدمات، التي كل مقدمة منها، خبر واحد، يسمى قضية.

والخبر هو الذي يقال لقائله: إنه صادق أو كاذب فيه^(٢)، بالذات لا بالعرض^(٣)، وبه يحصل الاحتراز عن سائر الأقسام؛ إذ المستفهم عما يعلمه قد يقال له: لا تكذب؛ فإنه يعرض به إلى التباس الأمر عليه.

وكذلك من يقول: يا زيد. ويريد غيره؛ لأنه يعتقد أن زيداً في الدار؛ فإذا قيل له: لا تكذب، لم يكن ذلك تكذيباً في النداء، بل في خبر اندرج تحت النداء ضمناً. فإذا ذكرنا نظرياً في هذا الفن في القضية^(٤)، وبينها بذكر أحكامها وأقسامها.

القسمة الأولى [للقضية: باعتبار ذاتها]

إن القضية باعتبار ذاتها تنقسم إلى جزأين مفردين:

(١) كذا في الأصل. وصوابها «الفن الثالث» لأن الفن الثاني مرّ ص ٦٠.

(٢) يعرف ابن سينا القضية والخبر بقوله: «هو كل قول فيه نسبة بين شيئين بحيث يتبعه حكم صدق أو كذب» (التجاة: ص ١٢). لذا فإن جميع العبارات والأقوال التي لا تتصف بهذه الصفة (صفة الصدق أو الكذب) لا تشكل جزءاً من القضايا، كجمل الأمر، والنفي، والاستفهام، والقسم، والتعجب، والتنمي، والدعاة، والرجاء، والمدح، واللهم، وغيرها من الجمل الإنسانية.

(٣) هذا الاحتراز مفهوم ضمناً من تعريف ابن سينا للخبر في الحاشية السابقة.

(٤) هناك نوعان من القضايا: ١ - القضايا الإخبارية، ويكون معيار الصدق أو الكذب فيها عائلتها أو تباينها مع صورها في العالم المحسوس. ٢ - القضايا التحليلية (التكاريدية) ويكون مقياس الصدق فيها الاتفاق الحالى بشأنها وعلم تناقض أجزائها بعضها مع بعض. أما الكلام الذي لا يمكن تتحققه فلا معنى له ولا يمكن اعتباره منطقياً. (انظر مهدى فضل الله: مدخل إلى علم المنطق، ص ٩١، حاشية ٣).

أحدهما: خبر.

والآخر: مخبر عنه.

كقولك: زيد قائم؛ فإن (زيداً) مخبر عنه، و(القائم) خبر.

وكقولك: العالم حادث، فـ(العالم) مخبر عنه، وـ(الحادث) خبر.

وقد جرت عادة المنطقين بتسمية (الخبر) محمولاً، وـ(المخبر عنه) موضوعاً^(١).

فلننزل على اصطلاحهم، فلا مشاحة في الألفاظ.

ثم إذا قلنا: الشكل محمول على المثلث، فإن كل مثلث شكل؛ فلسنا نعني به أن حقيقة المثلث، حقيقة الشكل، ولكن معناه: أن الشيء الذي يقال له: مثلث، فهو بعينه يقال له: شكل.

سواء كان حقيقة ذلك الشيء، كونه مثلثاً، أو كونه شكلاً، أو كونه أمراً ثالثاً، فإننا إذا أشرنا إلى إنسان، وقلنا: هذا الأبيض طويل، فحقيقة المشار إليه كونه إنساناً، لا هذا الموضوع، وهو (الأبيض)، ولا هذا المحمول وهو (الطويل).

إذا قلنا: هذا الإنسان أبيض، فالموضوع هو الحقيقة. فإذا ذكرناه^(٢)، من غير اشتراط بالمحمول، إلا القدر الذي ذكرناه^(٣)، من غير اشتراط.

فلنفهم حقيقته.

فهذا أقل ما تنقسم إليه القضية الحاملية.

والقضايا باعتبار وجوه تركيبها ثلاثة أصناف:

(١) المحمول يسمى النحاة «خبراً»، والتكلمون «صفة»، والفقهاء «حكماً». والموضوع يسمى النحوين «بالبِدأ»، ويسمى التكلمون «الموصوف»، ويسمى الفقهاء «المحكم عليه».

ويعرف الغزالي الموضوع بقوله: «يقال موضوع لكل معنى يحكم عليه بسلب أو إيجاب، وهو الذي يقابل بالمحمول» (انظر من ٢٨٨). ويعرف ابن سينا بقوله: «هو الذي يحكم عليه بأن شيئاً آخر موجود له أو ليس موجود له» (التجاه: ص ١٢). ويعرف ابن حزم بقوله: «الحامل هو القائم بنفسه، وقد اتفق الأول على أن سموا المخبر عنه موضوعاً...» (التقريب لحد المنطق: ص ١٩، ١٠).

أما المحمول فيعرفه ابن سينا قائلاً: «هو المحكم به أنه موجود أو ليس موجود لشيء آخر» (التجاه: ص ١٣).

والموضوع يكون: ١ - إما اسمًا جزئياً يدل على شيء موجود بالفعل، مثل: سقراط، أسد، أربن... الخ. ٢ - أو اسمًا كلياً، مثل: الإنسان، الحيوان. ٣ - أو صفة وجودية، مثل: عادل، ظالم، عالم، عدالة، فضيلة... الخ.

والمحمول يكون اسمًا، أو فعلًا، أو صفة. مثال على المحمول - الاسم: «الفضيلة غاية الفيلسوف». مثال على المحمول - الفعل: «القضاء بيل العدل بين الناس». مثال على المحمول - الصفة: «العلم مفيد».

(٢) أي كونه خبراً لمخبر عنه، بغض النظر عن حقيقته.

الأول: الحتمي؛ وهو الذي حكم فيه، بأن معنى محمول على معنى، أو ليس بمحمول عليه^(١)، كقولنا: العالم حادث، العالم ليس بحادث.
فـ(العالم) موضوع، وـ(الحادث) محمول، يسلب مرة، ويثبت أخرى.
وقولنا (ليس) هو حرف سلب^(٢)، إذا زيند على مجرد ذكر ذات الموضوع والمحمول، صار المحمول مسلوباً عن الموضوع.
النصف الثاني: ما يسمى شرطياً^(٣) متصلًا، كقولنا: إن كان العالم حادثاً، فله الحديث. سمي شرطياً؛ لأنه شرط وجود المقدم لوجود التالي، بكلمة الشرط، وهو (إن) وإذا وما يقوم مقامهما.
قولنا (إن كان العالم حادثاً) يسمى مقدماً.

(١) يقول ابن سينا: «القضية والخبر هو كل قول فيه نسبة بين شيئين بحيث يتبعه حكم صدق أو كذب. والجملة هي التي تقع هذه النسبة بين شيئين ليس في كل واحد منها هذه النسبة إلا بحيث يمكن أن يدل على كل واحد منها باللقط مفرد، كقولنا: الإنسان حيوان، أو قولنا: الحيوان الضاحك يتقل من مكان إلى مكان بوضع قدم ورفع أخرى، فكانك قلت: الإنسان يishi». (النجاة: ص ١٢).

(٢) ويسمع بالرابطة، والرابطة هي النسبة أو العلاقة القائمة بين الموضوع والمحمول والتي تحدد هوية القضية إن سلباً أو إيجاباً. فإن كانت الرابطة مثبتة، مثل: هو، هي، هم... الخ. كانت القضية موجبة، وإن كانت سالبة، مثل: لا، ليس، غير... الخ، كانت القضية سالبة. وقد يكتفى في القضية بالموضوع والمحمول فقط فترفع الرابطة لعدم الحتاج إليها اعتناداً على الفهم الضمني للعلاقة القائمة بين طرف القضية، مثل: الكل (هو) أكبر من الجزء. وفي حال وجود الرابطة صراحة في القضية تسمى القضية «ثلاثية» وفي حال ارتفاعها تسمى «ثنائية». مع الإشارة إلى أن أكثر اللغات الأجنبية، وخاصة الأوروبية منها، توجب وجود الرابطة صراحة في القضية.

(٣) يعرف ابن سينا القضية الشرطية، المتصلة منها والمتصلة، بقوله: «والشرطية هي التي تقع هذه النسبة (راجع تعريف القضية في الحاشية^١) بين شيئين فيها هذه النسبة من حيث هي متصلة، كقولنا: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. فإنك إن فصلت هذه النسبة انحل إلى قولك الشمس طالعة، وإلى قولك: النهر موجود. وكل واحد منها قضية. وكذلك إذا قلت: إما أن يكون هذا العدد زوجاً وإما أن يكون هذا العدد فرداً؛ كانك قلت: العدد زوج والعدد فرد. وأما المتصلة من الشرطية فهي التي توجب أو تسهل لزوم قضية لأخرى كما قدمناه من مثال الشرطي. والمتصلة ما توجب أو تسهل عناد قضية لأخرى كما أخرناه في مثال الشرطي». (النجاة: ص ١٢، ١٣).

ويقول ابن رشد: «القياس الشرطي جنسان أو لسان؛ أحدهما القياس المتصل، وهو الذي يتركب من المتلازمات ويرتبط بحروف الشرط التي تعطي الاتصال، مثل قولنا: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. والشيء الذي يلزم عنه الشيء يسمى المقدم، واللازم التالي... والجنس الثاني الشرطي المتصل، وهو يتركب من المتعاندة التامة العناد وتقرن به حروف الشرط التي تدل على الانفصال، مثل قولنا: هذا الوقت إما ليل وإما نهار». (تلخيص منطق أرسسطو: ص ٢٣٤، ٢٣٥).

وقولنا (فله محدث) يسمى تالياً وهو الذي قرن به حرف الجزاء الموازي للشرط. وبالتالي يجري مجرى المحمول، ولكن يفارقه من وجوهه، وهو أن المحمول ربما يرجع في الحقيقة إلى نفس الموضوع، ولا يكون شيئاً مفارقًا له، ولا متصلًا به على سبيل اللزوم والتبعية.

قولنا: الإنسان حيوان.

والحيوان محمول، وليس مفارقًا، ولا ملازمًا تابعاً.

وأما قولنا (فله محدث) فهو شيء آخر، لزم اتصاله وإقراره بوصف الحدوث، لا أنه يرجع إلى نفس (العالم).

والشرطية المتصلة إذا حللتها رجعت بعد حذف (حRFي الجزاء والشرط) منها، إلى حملتين^(١)، ثم ترجع كل حملية إلى محمول مفرد، وموضوع مفرد. فالشرطية أكثر تركيباً لا محالة؛ إذ لا تنحل في أول الأمر إلى البساطة، بل تنحل إلى العمليات أولاً، ثم إلى البساطة ثانياً^(٢).

الصنف الثالث: ما يسمى شرطياً منفصلأ^(٣)، كقولنا: (العالم إما حادث، وإما قدِيم) فهما قضيتان حملتان جمعتا، وجعلت إسداهما لازمة الانفصال للأخرى. وكانت فيما قبل، الشرطي المتصل، لازمة الاتصال، وأجله سمي منفصلاً. والمتكلمون يسمون هذا (سبيراً وتقسيماً)^(٤).

(١) يجب ألا نفهم من هذا أن القضية الشرطية تتركب من قضيتين كاملتين. فإن المقدم أو التالي لا يكون أحدهما قضية كاملة أو قوله، فالمقدم ليس قوله كاملاً، وإنما هو شرط لقوله، وبالتالي ليس قوله كاملاً وإنما قول مشروط بشرط. وهذا لا يستطيع أن يقول إن هذا أو ذاك قول أو قضية كاملة؛ فإذا قلنا مثلاً: إذا تساوت زوايا المثلث تساوت الأضلاع، فإن قولنا: إذا تساوت زوايا المثلث، لا يمكن قوله كاملاً أو قوله فعلياً. وكذلك قولنا: كانت الأضلاع متساوية، لا يمكن قوله كاملاً، وإنما كل منها مرتبط بالأخر ولا يقوم إلا بقيام الآخر. ومع ذلك فإن كل جزء من هذين الجزاين يمكن قوله مكتناً، بمعنى أننا لو أخر جزاء من حالة الشرط لانحل إلى قضية كلية، ومن هنا نجد فيه كل أجزاء القضية الحاملية من موضوع ومحمول ورباطة. (انظر د. عبد الرحمن بدوي: المتعلق الصوري والرياضي، ص ١٢٨ - وكالة المطبوعات، الكويت، ١٩٧٧).

(٢) يقول نجم الدين القزويني: «أدنى ما يتصور من تركيب الشرطية تركيبها من حملتين، وإذا تركبت من غير العمليات فلا بد أن تنحل بالآخرة إلى العمليات المنحلة إلى المفردات، إذ لم تنحل أجزاء الشرطية إلى العمليات لزم تركيبها من أجزاء غير متناسبة. فالحملية إما جزء الشرطية أو جزء جزئها». (انظر الرازي: شرح الشميسية في القواعد المنطقية، ص ٨٦).

(٣) راجع الصفحة السابقة حاشية^(٥).

(٤) السبـرـ والتـقـسـيمـ كـلـاـمـاـ وـاحـدـ، وـهـوـ لـيـرـادـ أـوـ صـافـ الـأـصـلـ، أـيـ المـقـيـسـ عـلـيـهـ، وـلـيـطـالـ بـعـضـهـ لـيـتـعـيـنـ الـبـاقـيـ =

ثم هذا المنفصل قد يكون محصوراً في جزأين، كما ذكرنا^(١). وقد يكون في ثلاثة أو أكثر.

قولنا: هذا العدد، إما مثل هذا العدد، أو أقل، أو أكثر.

فهو مع كونه ذا ثلاثة محصور.

وربما تكثر الأجزاء، بحيث لا يكون داخلاً في الحصر، كقولنا هذا: إما أسود، أو أبيض.

وفلان إما بمكة، أو ببغداد.

ثم ينقسم إلى ثلاثة أقسام:

الأول: ما يمنع الجمع والخلو جميعاً، كقولنا: العالم إما حادث أو قديم؛ فإنه يمتنع اجتماع القدم والحدث، والخلو من أحدهما.

أي لا يجوز كلاهما، ويجب أحدهما لا محالة^(٢).

والثاني: ما يمنع الجمع دون الخلو، كما إذا قال قائل: هذا حيوان وشجر، فتقول هو:

إما حيوان، وإما شجر أي لا يجتمعان جميعاً، وإن جاز أن يخلو عنهما بأن يكون جماداً مثلاً^(٣).

والثالث: ما يمنع الخلو، ولا يمنع الجمع، كما إذا أخذت بدل أحد الجزأين، لازمه، لأنفسه، بأن قلت مثلاً:

إما أن يكون زيد في البحر، وإما أن لا يغرق.

فإن هذا يمنع الخلو ولا يمنع الجمع؛ إذ يجوز أن يكون في البحر ولا يغرق. ولا يجوز أن يخلو من أحد القسمين.

وسبيه: أنك إذا أخذت نفي الغرق، الذي هو لازم كونه في البر، وهو أعم منه^(٤)؛

فإن الذي في البحر أيضاً قد لا يغرق.

للعلية، كما يقال: علة الحدوث في البيت إما التأليف أو الإمكان؛ والثاني باطل بالخلاف لأن صفات الواجب ممكنة بالذات. وليس حادثة، تمعن الأول. (انظر التعريفات للجرجاني: ص ١١٦).

(١) أي في المثال السابق، وهو قولنا: العالم إما حادث وأما قديم.

(٢) مانعة الجمع والخلو ترکب من الشيء ونقيضه، أو الشيء والساوي لنقيضه. وتسمى باسم المفصلة الحقيقة. (انظر الحاشية الأولى من الصفحة التالية).

(٣) مانعة الجمع ترکب من الشيء والأنص من نقيضه.

(٤) مانعة الخلو ترکب من الشيء والأعم من نقيضه.

وكان أصل التقسيم يقتضي أن يقال:

إما أن يكون في البحر، وإما أن يكون في البر.

فكان يمتنع به الجمع والخلو جمِيعاً، ولكن عدم الغرق لكونه في البر، ثم ليس مساوياً، بل هو أعم، فلم يبعد أن يتناول كونه في البحر، فيؤدي إلى الاجتماع. فهذه أمور متشابهة، لا بد من تحقيق الفرق بينها، فلا معنى لنظر العقل إلا درك انقسام الأمور المتشابهة في الظاهر، ودرك اجتماع الأمور المفترقة في الظاهر؛ فإن الأشياء تختلف في أمور، وتشترك في أمور، وإنما شأن العقل أن يميز بين ما يشترك فيه، وما يفترق فيه، وذلك بهذه التقسيمات التي نحن في سياقها^(١).
فهذا وجه قسمة القضايا باعتبار أجزائها، في الحل والتركيب؛ إلى أصنافها من الحمل والاتصال والانفصال.

القسمة الثانية للقضية: باعتبار نسبة محمولها إلى موضوعها بنفي أو إثبات

اعلم أن كل قضية من هذه الأصناف الثلاثة تنقسم إلى:

سالبة
وموجبة

ونعني بهما:

والمحبطة
والمحبطة

النافية

فالإيجاب الحتمي مثل قولنا: الإنسان حيوان.

ومعناه: أن الشيء الذي نفرضه في الذهن إنساناً، سواء كان موجوداً، أو لم يكن موجوداً، يجب أن نفرضه حيواناً، ونحكم عليه بأنه حيوان، من غير زيادة وقت وحال، بل على ما يعم المؤقت ومقابله، والمقييد، ومقابله^(٢).

(١) بما أن الصيغة العامة للقضية الشرطية المنفصلة هي: س أو ص صادقة، فإن أنواعاً مختلفة من القضايا يعبر عنها في هذه الصيغة؛ لذا يميل البعض إلى التفرقة بين المنفصلة وبين ما يسمى باسم التبادلية. وتبعاً لهذا يقسمون القضية الشرطية المنفصلة إلى عدة أقسام: أولاً: القضية المطفية؛ ثانياً: القضية المنفصلة الحقيقة؛ ثالثاً: القضية التبادلية؛ رابعاً: القضية الاستبعادية.

والأصل في هذا التقسيم الرباعي أن القضية المطفية هي التي تكون مركبة من قضيتين يبنها حرف العطف؛ والقضية المنفصلة الحقيقة هي التي يحكم فيها بالتنافي بين الطرفين؛ والقضية التبادلية هي التي يحكم فيها بأنه إما س أو ص صادقة، أي التي يحكم فيها بأن الشيء إما أن يكون كذلك أو كذا أو هاماً؛ والقضية الاستبعادية هي التي تقول بأن الشيء ليس س وليس ص. (انظر: المقطع الصوري والرياضي لعبد الرحمن بدوي، ص ١٣١، ١٣٢).

(٢) يعرف ابن سينا بالإيجاب في الحملية بأنه الحكم بوجود محول لموضوع. (التجاه: ص ١٣).

بل قولنا: (إنه حيوان في كل حال، أو حيوان في بعض الأحوال) كلامان متصلان
بزيادتين على مطلق قولنا: (إنه حيوان).

هذا ما اللفظ صريح فيه، وإن كان لا يبعد أن يسبق إلى الفهم، العموم بحكم العادة، لا سيما إذا انضمت إليه قرينة حال الموضوع.

وأما السلب الحتمي^(١): فهو مثل قولنا: الإنسان ليس بحيوان.

وأما الإيجاب المتصل: فهو مثل قولنا: إن كان العالم حادثاً، فله محدث.
والسلب: ما يسلب هذا اللزوم والاتصال، كقولنا: ليس إن كان العالم حادثاً،
فله محدث.

والإيجاب المنفصل: مثل قولنا: هذا العدد إما مساواً لذلك العدد، أو مفروت له.
والسلب ما يسلب هذا الانفصال، وهو قولنا: ليس هذا العدد، إما مساوياً لذلك العدد، أو مفروتاً له.

ومقصود هذا التقسيم منع الخلو.

فالسلب له هو الذي يسلب منع الخلو ويشير إلى إمكانه.

فإن قال قائل: قولنا: (زيد غير بصير) سالبة، أو موجبة؟

فإن كانت موجبة، فما الفرق بينه، وبين قولنا: (زيد ليس بصيراً)؟

وإن كانت سالبة، فما الفرق بينه وبين قولنا: (زيد أعمى)؟ وهي موجبة، ولا
معنى لقولنا: (غير بصير) إلا معنى هذا الإيجاب.
ولذلك لا يتبيّن في الفارسية فرق.

بين قولنا: (زيد كوراست).

وبين قولنا: (زيد ببناست).

وكذا قولنا: (زيد نادانست).

إذ المفهوم منه أنه جاهم، والصيغة صيغة التبني.

قلنا: هنا موضع مزلة قدم، والاعتناء ببيانه واجب؛ فإن من لا يميز بين السالب والموجب، كثر غلطه في البراهين؛ فإنما سنين أن القياس لا يتطلب من مقدمتين سالبتين، بل لا بد أن تكون إحداهما موجبة حتى ينتج.

ومن القضايا ما صيغتها صيغة السلب، ومعناها معنى الإيجاب، فلا بد من

تحقيقها:

(١) يعرف ابن سينا بأنه الحكم بلا وجود محمول لموضوع. (النجاة: ص ١٣).

فنقول: قولنا: (زيد غير بصير) قضية موجبة، كترجمته بالفارسية، وكأن (الغير) مع (البصیر) جعلا شيئاً واحداً، وعبر به عن الأعمى، فـ(الغير بصير) بجملته، معنى واحد، يوجب مرة، فيقال (زيد غير بصير) ويسلب أخرى فيقال (زيد ليس غير بصير). ولنخصص هذا الجنس من الموجبة باسم آخر، وهو (المعدولة) أو (غير الممحولة) وكأنها عدل بها عن قانونها، فأبرزت في صيغة سلب، وهي إيجاب. وتصيير (حرف السلب) مع (المسلوب) الكلمة واحدة كثير في الفارسية مثل (نادان، ونابينا، وناتوان) بدلاً عن (الأعمى) و(الجاهل) و(العاجز). وأمارة كونها موجبة في الفارسية أنها تردد بصيغة الإثبات، فيقال (فلان نابيناست).

وإذا سلبت قيل: (بينانيست) فيكون الحكم بصيغة السلب. وكانت المطابقة بين اللفظ والمعنى في اللغة تقضي ثلاثة ألفاظ في كل قضية: واحد للموضع. وواحد للمحمول. وواحد لربط المحمول بالموضع. كما في الفارسية.

لكن في اللغة العربية اقتصر كثيراً على لفظين، فقيل مثلاً (زيد بصير) والأصل أن يقال:

(زيد هو بصير) بزيادة حرف الرابطة.

فإذا قدم حرف الرابطة على (غير) فقيل (زيد هو غير بصير) صار: (زيد) من جانب موضوعاً.

و(غير بصير) من جانب آخر محمولاً.

ولفظ (هو) متخللاً بينهما، رابطاً لأحدهما بالأخر، فيكون إيجاباً.

فإن أردت السلب قلت: (زيد ليس هو بصير) فيكون (البصیر) هو المحمول و(ليس) هو حرف سلب، والرابطة^(١)، بين السلب والمحمول.

وكذلك تقول: (زيد ليس هو غير بصير) فتكون الرابطة قبل أجزاء المحمول، متصلة به.

(١) كذا في الأصل، ولعل صواب العبارة أن يقول: وـ(هو) الرابطة بين الموضوع والمحمول.

فهذا وجه التنبية على هذه الدقيقة^(١).

فإن قيل: فقولنا: (غير بصير) وقولنا (أعمى) متساويان، أو أحدهما أعم من الآخر؟

قلنا: هذا يختلف باللغات. وربما يظن أن قولنا (غير بصير) أعم، حتى يصح أن يوصف به الجماد، وأما (الأعمى) فلا يمكن أن يوصف به إلا من يمكن أن يكون له البصر.

وبيان ذلك محال^(٢) على اللغة، فلا يخلط بالفن الذي نحن بصدده. وإنما غرضنا تمييز السلب عن الإيجاب؛ فإن الإيجاب لا يمكن إلا على ثابت متمثل في وجود، أو وهم. وأما النفي فيصح عن غير الثابت، سواء كان كونه غير ثابت، واجباً، أو غير واجب.

القسمة الثالثة للقضية: باعتبار عموم موضوعها أو خصوصه

اعلم أن موضوع القضايا:

إما شخصي: فتكون شخصية^(٣)، كقولنا: زيد كاتب^(٤)، زيد ليس بكاتب.

(١) يفرق ابن رشد بين القضية المعدولة والقضية السالبة بقوله: «القضية المعدولة تفارق السلب: إما حيناً فيها تردد هي ومقابلتها معًا في شيء واحد، وإما حيناً فيها قد يخلو الموضوع من كل واحد منها. وأما القضية السالبة والمرجبة فيخصها أنها لا يجتمعان في شيء واحد، ولا يخلو من أحدهما شيء من الأشياء» (تلخيص منطق أرسطو: ص ٢٧٢). ويقول ابن سينا: «والقضية الثانية لا يتميز فيها المعدول عن السلب إلا بأحد وجهين: أحدهما: من جهة نية القائل، مثلاً إذا قال زيد لا بصير فمعنى أن زيداً ليس هو بصير، كان سلباً. وإن عني أن زيداً هو لا بصير كان إيجاباً معدولاً. والثاني: من جهة تعارف العادة في اللفظ السالب، فإنه إن قال زيد غير بصير، علم أنه إيجاب لأن غير يستعمل في المعدول وليس يستعمل في السلب. وأما في الثالثية فإن الإيجاب المعدول متميزة عن السلب الحصول من كل وجہ، لأن الرابطة إذا دخلت على حرف السلب ربطت حرف السلب مع المحمول كشيء واحد فأوجبت، كقولك: زيد هو لا بصير. وإن دخل حرف السلب على الرابطة سلبت، كقولك: زيد ليس هو بصيراً، لأن الرابطة تحمل البصیر وحده محمولاً وترك حرف السلب خارجاً عنه». (النجاة: ص ١٦).

أي عوّل.

(٢) القضية الشخصية هي التي يكون الموضوع فيها شيئاً مفرداً، أي فرداً داخلاً في نوع غير قابل لأن يكون نوعاً بدوره. ويلاحظ في هذه القضايا أن الحمل متعلق بكل الموضوع، لذا فإن أغلب المناطقة يعدون الشخصية كلية لأن الأصل في الكلية هو أن يكون الحمل منطبقاً على كل الموضوع سواء كان فرداً أو عدة أفراد. ولكن هامليتون من المناطقة المحدثين يرى الفرق بين الكلية والشخصية على أساس أن يكون الحمل متعلقاً بكل غير منقسم، بينما هو في الشخصية متعلق بوحدة لا تقبل القسمة.

(٣) هذا المثل يضرره ابن سينا على القضية المخصوصة التي يقول في تعريفها: والمخصوصة قضية حالية موضوعها =

وإما كلي : ف تكون كليلة .
والكلية : إما مهملة : قولنا : الإنسان في خسر ، الإنسان ليس في خسر .
وسميناها مهملة ؛ لأنه لم يتبيّن فيها وجود المحمول لكلية الموضوع ، أو
بعضه ^(١) .

وإما محصورة : وهي التي بين فيها :
أن الحكم لكله ، قولنا : كل إنسان حيوان .
أو ذكر أنه لبعضه : قولنا : بعض الحيوان إنسان .
فإذن القضية بهذا الاعتبار أربعة :

شخصية	ومهملة
ومحصورة كليلة	ومحصورة جزئية
والقضية تنقسم إلى هذه الأقسام :	
سالبة كانت	أو موجبة
شرطية كانت	أو حملية
متصلة كانت الشرطية	أو منفصلة
و (اللفظ الحاصل) يسمى سوراً ^(٢) ، قولنا في الموجبة الكلية :	
كل إنسان حيوان ^(٣) .	

شيء جزئي قولنا زيد كاتب ، وتكون موجبة وتكون سالبة . ولكنه يقول فيها : ولا تسمى بالشخصية (النجاة : ص ١٣) . فهو يعتبر الموضوع « زيد » في قولنا « زيد كاتب » موضوعاً جزئياً . ورأيه هذا يقترب من رأي ابن حزم الذي يرى أن القضية المخصوصة ما كانت خبراً عن شخص واحد أو عن أشخاص باعيرهم لا عن جميع نوعهم بتفي أو إيجاب ، وأن حكمها هو حكم الجزئية ولا فرق بذلك ، كنحو قولنا « زيد منطلق » وما أشبهه (التقرير لحد المتعلق : ص ١٠٧) .

(١) في الاستعمال العادي نستخدم القضية المهملة على أنها كليلة ، فحينما نقول « الإنسان فان » نقصد أن كل الناس فانون . ولكن المنطقين يجعلونها من باب الاحتراس قضية جزئية ، يقول ابن سينا : « ... وإذا لم يتبيّن فيها أن الحكم في كل أور في بعض ، فلا بد أنه في بعض وشك أنه في الكل أو أهل ذلك ، فذلك كان حكم المهملة حكم الجزئي » (النجاة : ١٣) . أما الحقائق الرياضية والطبيعية فهي تعتبر كليلة مع أنها مهملة ، مثل قولنا : الثالث شكل مستوله ثلاث زوايا معموعها قائمتان . أو قولنا : الماء يتكون من أوكسجين وهيدروجين .

(٢) السور يقرن دائمًا بموضوع القضية لا بمحمولها .

(٣) يقول ابن رشد : « السور الكلي المقربون بالقضية ليس يدل على أن المعنى الموضوع كلي ، فيكون رفعه رفعاً للمعنى الكلي الموضوع ؛ بل إنما يدل على أن الحكم على المعنى الكلي كلي . وذلك بين في المهملات ، فإنه ليس كونها غير ذات أ سوراً مما لا يوجب أن تكون المعنى الموضوعة فيها كليلة إذ كانت دلالة الأنفاظ عليها دلالة كليلة ، مثل قولنا : الإنسان عادل ، الإنسان ليس بعادل . فإن لفظ الإنسان يدل على معنى كلي وإن لم يقرن به =

وقولنا في الموجبة الجزئية:

بعض الحيوان إنسان.

وكقولنا في السالبة الكلية:

لا واحد من الناس بحجر.

وكقولنا في السالبة الجزئية:

ليس بعض الناس كاتباً.

أو ليس كل إنسان كاتباً.

فإن فحواهما واحد^(١).

فإن قلت: فـ (الألف واللام) إذا كانت للاستغراب، فقول القائل (الإنسان في خسر) كلية، فكيف سميّناها مهملة؟

فاعلم: أنه إن ثبت ذلك في لغة العرب، وجب طلب المهمل من لغة أخرى، وإن لم يثبت فهو مهمل: إذ يتحمل الكل ويتحمل الجزء.

وتكون قوة المهمل قوة الجزئي؛ لأنه بالضرورة يشتمل عليه^(٢).

وأما العموم فمشكوك فيه؛ وليس من ضرورة ما يصدق جزئياً أن لا يصدق كلياً.

فليحذر عن المهملات في الأقىسة، إذا كان المطلوب منها نتيجة كلية.

كما يقول الفقيه مثلًا:

المكيل ربوى.

والجصن مكيل.

فكان ربواً.

فيقال: قوله (المكيل) مهمل.

فإن أردت الكل فممنوع.

وإن أردت به الجزء، فيتيح أن بعض المكيل ربوى.

= لفظة كل. ولو كانت لفظة كل هي التي تدل على أن المعنى كلي، وكانت لفظة الإنسان لا تدل على معنى كلي إلا إذا قرن بها كل» (تلخيص منطق أرسسطو: ص ١٠٧).

(١) الأسوار في اللغة العربية كثيرة؛ فسور الكلية الموجبة مثلاً يتمثل في الألفاظ: كل، جميع، كافة، عامة... الخ. وسور الكلية السالبة مثل: «لا»، «كل... ليس»، «لا واحد من»، «لا شيء من...»، «لا أحد»... الخ. وسور الجزئية الموجبة مثل: بعض، معظم، أغلب، كثير، قليل، جزء... الخ. وسور الجزئية السالبة مثل: «ليس كل»، «ليس بعض»، «ليس جميع»، «بعض... ليس»، «ما كل...»... الخ.

(٢) راجع المخاشرة (١) من الصفحة السابقة.

فإذا قلت:

بعض المكيل ربوبي.

والجنس مكيل.

فكان ربوياً.

لم يلزمه النتيجة؛ إذ يحتمل أن يكون من البعض الآخر الذي ليس بربوي.

فإن قلت: فكيف يكون الحصر والإهمال في الشرطيات؟

فافهم أنك مهما قلت:

كلما كان الشيء حادثاً، فله محدث.

أو قلت:

دائماً إما أن يكون الشيء حادثاً، أو قداماً.

فقد حضرت الحصر الكلي الموجب.

وإذا قلت: ليس أبنة إذا كان الشيء موجوداً فهو في جهة.

وليس أبنة إذا كان البيع صحيحاً، فهو لازم.

فقد سلبت الاتصال وحضرت.

وسائل نظائر هذا يمكنك قياسها عليه.

القسمة الرابعة للقضية: باعتبار جهة نسبة المحمول إلى الموضوع بالوجوب، أو الجواز، أو الامتناع.

اعلم أن المحمول في القضية لا يخلو:

إما أن تكون نسبة إلى الموضوع نسبة الضروري الوجود في نفس الأمر،

কقولك:

الإنسان حيوان.

فإن الحيوان محمول على الإنسان، ونسبة إليه نسبة الضروري الوجود.

وإما أن تكون نسبة إليه نسبة الضروري العدم، كقولنا:

الإنسان حجر. فإن الحجرية محمولة، ونسبة إليها إلى الإنسان نسبة الضروري

العدم.

وإما أن لا يكون ضرورياً، لا وجوده، ولا عدمه، كقولنا:

الإنسان كاتب.

الإنسان ليس بكاتب.

ولنسم هذه النسبة (مادة^(١) الحمل).

فالمادة^(٢) ثلاثة :

الوجوب والإمكان والامتناع^(٣)

والقضية بهذا الاعتبار:

إما مطلقة

واما مقيدة

وال المقيدة : ما نص فيها بأن المحمول للموضوع ضروري ، أو ممكن ، أو موجود على الدوام لا بالضرورة.

والمطلق : ما لم يتعرض فيه إلى شيء من ذلك ؛ فإن هذه الأمور زائدة على ما يقتضيه مجرد الحمل^(٤).

(١) يبدو أن الغزالي يجعل الجهة ومادة الحمل شيئاً واحداً . ولكن ابن سينا يفرق بينها ، فيقول : «والفرق بين الجهة والمادة أن الجهة لفظة مصرح بها تدل على أحد هذه المعانى (أي الوجوب والإمكان والامتناع) ، والمادة حالة للفوضى في ذاتها غير مصرح بها ، وهي مخالفة ، كقولك : زيد يمكن أن يكون حيواناً فالمادة واجبة والجهة ممكنة . وبينها فروق أخرى لا نطول بها » (النجاة : ص ١٧).

(٢) إذا رجعنا إلى أرسطو وجدناه يقسم القضية من حيث الجهة إلى أربعة أقسام : ١ - الضروري أو الواجب ؛ ٢ - الممكن باعتبار ما كان ؛ ٣ - باعتبار ما سيكون ؛ ٤ - الممتنع .

أما الضروري أو الواجب فهو الذي لا يمكن أن يكون بخلاف ما هو كائن .

أما الممكن باعتبار ما كان فهو الشيء الذي حدث في الماضي وكان يمكن أن لا يحدث ، أي لم تكن ثمة ضرورة وجودية تقتضي أن يكون قد وجد ، وتقتضي أن لا يمكن أن لا يكون قد وجد .

أما الممتنع باعتبار ما سيكون ، فهو ما لم يحدث بعد ولكن من الممكن أن يحدث يوماً ما .

أما المستحيل أو الممتنع فهو الذي لا يمكن أن يكون أبداً .

وارسطو لم يجعل من هذا النوع الرابع قسماً من الموجهات ، بل يقصر الجهة على الضرورة وعلى الممتنع باعتبار ما كان والممتنع باعتبار ما سيكون وعلى الواقعي الذي حدث بالفعل ويحدث بالفعل . والواقعي هو الذي يدل على مجرد حدوث شيء أو اتصاف موضوع بصفة ، دون أن يعني بالدقة هل هو ضروري أو محتمل .

لكن جاء كانتوك على أرسطو هذا التقسيم الموضوعي وأبدل به تقسيماً ذاتياً للفوضى من حيث الجهة ، فقسمها إلى : ١ - ضرورية أو حتمية وهي التي تقول : «إن من الضروري أن أ هو ب» ؛ ٢ - قضية واقعية أو .

تقريرية ، وتقول : «من الحق أن أ هو ب» ؛ ٣ - قضية احتمالية ، وتقول : «من المحتمل أن يكون أ هو ب» .

وفرق كبير أن يقسم الإنسان الأحكام من الناحية الموضوعية ، ومن الناحية الذاتية . فالتقسيم من الناحية الذاتية ينظر إلى الحكم من حيث قائله؛ فيكون الحكم في حالة الضرورة : «إنني أؤمن أن أ هو بالضرورة ب»

هذا عند كانتوك ، أما عند أرسطو فيكون الضروري معناه أن صفة المحمول تتسب بالضرورة . ومن حيث طبيعة كل من المحمول والموضوع - إلى الموضوع؛ فهنا إذن ضرورة خارجية . أما عند كانتوك فالذاتية تتعلق بطبيعة الحكم عند من يتلقظ بالحكم . (انظر عبد الرحمن بدوي : المنطق الصوري والرياضي ،

ص ٩٧ ، ٩٨).

(٣) هناك رأيان في القضية المطلقة تكلم عنها ابن سينا بالتفصيل في «النجاة». الرأي الأول هو رأي ثاوفرسطر =

والقضية الضرورية : تنقسم :

إلى ما لا شرط فيه؛ كقولنا: الله حي؛ فإنه لم يزد، ولا يزال كذلك.

وإلى ما شرط فيه وجود الموضوع، كقولنا: الإنسان حي؛ فإنه ما دام موجوداً فهو كذلك، فوجود الموضوع مشروط فيه.

ولا يفارق هذا المشرط الضروري الأول في جهة الضرورة، وإنما يفارق في دوام الموضوع لذاته، أولاً، وأبداً، ووجوب وجوده لنفس حقيقته.

ولنسم هذا^(١) بالضروري المطلق^(٢).

فاما الضروري المشروط؛ ثلاثة:

الأول: ما يشترط فيه دوام وجود [ذات]^(٣) الموضوع، ومثاله ما تقدم.

الثاني: ما شرط فيه دوام كون الموضوع موصوفاً بعنوانه، كقولنا: كل متحرك متغير.

فإنه متغير ما دام متحركاً، لا ما دام ذات المتحرك موجوداً فحسب.

والفرق بين هذا وبين قولنا:

الإنسان حي.

أن الشرط في الحي ذات الإنسان.

والشرط هنا ليس هو ذات المتحرك فقط، بل ذات المتحرك بصفة تلحق الذات وهو كونه متحركاً.

فإن المتحرك له ذات وجوه، من كونه فرساً، أو سماء، أو ما شئت أن تسميه.

ويلحظه أنه متحرك.

وذاك الذات، هو غير المتحرك، وليس الإنسان كذلك.

= وثامسطيوس وغيرها، وهو ما أورده الغزالي هنا. والرأي الثاني هو رأي الإسكندر الأفروديسي وغيره من المتأخررين الذين يرون أن المطلق هو الذي لا ضرورة في حكمه إلا على إحدى الجهات الأربع بعد الجهتين الأوليين، فكان المطلق عند هؤلاء ما يكون الحكم فيه موجوداً وليس يجب دائمًا ما دام ذات المحکوم عليها موجودة، بل وقتاً ما. (انظر النجاة: ص ٢٣ - ٢٤).

(١) الضروري المطلق هو الذي لا شرط فيه، ومثاله ما ضربه الغزالي آنفًا وهو قوله «الله حي». فالله لم يزد ولا يزال كذلك، فوجوده دائم. ولكن الضروري بإطلاق لا يقتصر على الأشياء التي وجودها دائم، بل يشمل أيضاً الأشياء التي عدمها دائم؛ وهو ما أشار إليه ابن رشد في تعريفه للضروري المطلق (انظر: تلخيص منطق أرسطو، ص ٩٨).

(٢) أضفها من أجل مزيد الدقة في التعريف. لأن الشرط هنا صفة تكون ذات الموضوع، لا صفة تلحق الموضوع مقيداً بحال ما. والمصنف يشير إلى هذا الفرق بعد أسطر.

الثالث: ما يشترط فيه وقت مخصوص:
إما معين
فإن قولنا:

القمر بالضرورة منخسف.

مقيد بوقت معين، وهو وقت وقوعه في ظل الأرض^(٢)، محجوباً بذلك عن ضوء
الشمس.

وقولنا: الإنسان بالضرورة متنفس.

فمعناه: أنه في بعض الأوقات^(٣)، وذلك البعض غير معين.

فإن قال قائل: هل يتصور دائم غير ضروري؟

قلنا: نعم.

أما في الأشخاص: فظاهر، كالزنجي؛ فإنك قد تقول: إنه أسود البشرة، ما دام
موجود البشرة.

وليس أسود البشرة، ما دام موجود البشرة.

وليس السواد لبشرته ضروريًا، ولكنه قد اتفق وجوده لها، على الدوام^(٤).
ولنسم هذه القضية وجودية^(٥).

وأما في الكليات: ففكقولنا:
كل كوكب إما شارق، أو غارب.
فإنه في كل ساعة كذلك.

وليس ذلك ضروريًا في وجود ذاته؛ إذ ليس كالحيوان للإنسان.
فافهم.

القسمة الخامسة للقضية: باعتبار نقضها
اعلم أن فهم النقض في القضية تمس إليه الحاجة في النظر.

(١) المشروطة بوقت معين تسمى الواقية، والمشروطة بوقت غير معين تسمى المشترة. (انظر: المنطق الصوري والرياضي، ص ٩٧).

(٢) أي حين يتوسط بين الشمس والأرض.

(٣) قوله «في بعض الأوقات» يريد أن إخراج النفس بوضوح يتم في بعض الأوقات فقط. (انظر المرجع السابق، ص ٩٧).

(٤) كون الزنجي أسود البشرة عَرَضٌ ملازم فحسب، وليس مقوماً لغاية الإنسان

(٥) ويسميهما مناطقة العصور الوسطى «الواقعية» (المنطق الصوري والرياضي، ص ٩٦)

فربما لا يدل البرهان على شيء، ولكن يدل على إبطال نقيضه، فيكون كأنه قد دل عليه.

وربما يوضع في مقدمات القياس شيء فلا يعرف وجه دلالته ما لم يرد إلى نقيضه، فإذا لم يكن النقيض معلوماً، لم تحصل هذه الفوائد.

وربما يظن أن معرفة ذلك ظاهرة، وليس كذلك؛ فإن التساهل فيه مثار الغلط في أكثر النظريات.

والقضيتان المتناقضتان هما المختلفتان بالإيجاب والسلب، على وجه يقتضي لذاته أن تكون إحداهما صادقة، والأخرى كاذبة.

فإذا قلنا:

العالم حادث.

وكان صادقاً، كان قولنا:

العالم ليس بحادث.

كاذباً. وكذا قولنا:

قديم، إذا عنينا بالقديم نفي الحادث.

فهمما دلانا على أحدهما، فقد دلانا على الآخر، ومهما قلنا أحدهما، فكأنما قد قلنا الآخر.

فهمما متلازمان على هذا الوجه^(١).

ولكن للتناقض شروط ثمانية، فإذا لم تراع الشروط، لم يحصل التناقض:

الأول: أن تكون إحدى القضيتين سالبة، والأخرى موجبة، كقولنا:

العالم حادث. العالم ليس بحدث.

فإذا قلنا:

العالم حادث. العالم حادث.

(١) من الجدير بالذكر أن المنطق الأرسطي الصوري يقوم على أساس قانون عدم التناقض الذي يقول إنه لا يوجد بين الشرين المتناقضين وسط، فلا وسط بين السلب والإيجاب؛ ولهذا لا يقول بنوع ثالث من الأحكام من حيث الكيف، بل يقول إن القضايا إما سالبة وإما موجبة فقط. أما المنطق المتعالي، وهو الذي يقوم على أساس الوجود، فحصر النظر إلى تطورات أحوال الوجود ابتداءً من السلب حتى الإيجاب. ولما كان في الوجود وسط بين الوجود والعدم هو التغير والصيغة، فقد قال أيضاً بوجود نوع ثالث يناظر هذا القسم الثالث من الوجود وهو الأحكام اللاخدودة. (انظر المرجع السابق: ص ١٠٥ ، ١٠٦).

فلا يتناقضان^(١).

الثاني: أن يكون موضوع المقدمتين واحداً، فإذا تعدد لم يتناقضا، كقولنا:
العالم حادث. والباري ليس بحادث.
فإنهما لا يتناقضان.

وإنما يشكل هذا في لفظ مشترك؛ فإنما نقول:

العين أصفر. العين ليس بأصفر.

ونريد بأحدهما (الدينار) وبالأخر (العضو الباقر).

ونقول في الفقه:

الصغيرة مولى عليها في بضعها. الصغيرة ليس مولى عليها في بضعها.

ونريد بإحداهما (الثيب) وبالآخر (البكر) على منهاج إرادة (الخاص) بـ
(العام) ويكون الموضوع متعددًا، فلا يحصل التناقض.

الثالث: أن يكون المحمول واحداً؛ فإن قولنا:

الإنسان مخلوق. الإنسان ليس بحجر.

لا يتناقضان.

ويشكل ذلك في المحمول المشترك، كقولنا:

المكره على القتل مختار. والمكره على القتل ليس بمختار، ولكنه مضطه.

ولا يتناقضان؛ فإن المختار يطلق على معندين مختلفين، فهو مشترك:

فقد يراد به القادر على الترك.

وقد يراد به الذي يقدم على الشيء لشهوته وابعاث داعية من ذاته.

ومهما كان اللفظ مشتركاً، كان (الموضوع) أو (المحمول) أكثر من واحد في
الحقيقة، وفي الظاهر يظن أنه واحد. والعبارة للحقيقة لا لظاهر اللفظ.

الرابع: أن لا يكون (المحمول) في جزأين مختلفين من الموضوع، كقولنا:

النبي أبيض. النبي ليس بأبيض.

أو هو أبيض الأسنان. وليس بأبيض البشرة.

وفي الفقه نقول:

(١) كذلك إذا قلنا: «كل إنسان ناطق» و«بعض الإنسان ناطق»، فلا يتناقضان، لأن كلتا القضيةتين صادقتان.
وإذا قلنا: «بعض الإنسان ليس بحيوان» و«كل إنسان ليس بحيوان»، فلا يتناقضان أيضاً، لأن كلتيهما
كاذبتان.

السارق مقطوع. السارق ليس بمقطوع.
أي مقطوع اليد، ليس بمقطوع الرجل والأتف.

الخامس: أن لا يختلف ما إليه الإضافة، في المضافات، كقولنا:
الأربعة نصف. الأربعة ليست نصفاً.
أي هي نصف الثمانية، وليس نصف العشرة^(١)، فلا تناقض.
وكذلك قولنا:

زيد أب. زيد ليس بأب.
أي أب لعمرو. وليس بأب لخالد.
وفي الفقه نقول:

المرأة مولى عليها. المرأة ليس مولى عليها.
أي مولى عليها في البعض، لا في المال.
وقد يضاف إلى البعض كلاهما، ولا تناقض من جهة اشتراك لفظ المحمول؛ فإن
أبا حنيفة يقول:

مولى عليها؛ إذ يتولى نكاحها، شرعاً، استحباباً أو إيجاباً.
وليس عليها مولى، أي تستقل بنفسها، ولا تجبر على العقد.
وهذه المعانٰي يجب مراعاتها، لا للنقض فقط، ولكن لجميع أنواع القياس
أيضاً.

وعلى ذلك فقول بعض فقهاء الشافعية:
المرأة مولى عليها، فلا تلي أمر نفسها.
نتيجة غير لازمة.
فإن أبا حنيفة يقول:

قولكم: إنها مولى عليها.
إن أردتم به أنها لا تلي أمر نفسها، أو الوالي يجبرها.
فهذا عين المطلوب في محل النزاع، فجعله مقدمة في القياس مصادرة.
وإن أريد به أن الوالي يتولى عقدها استحباباً، أو إيجاباً، فلا يلزم من هذا، أن لا
ينعقد عقدها، إذا تعاطتها على خلاف الاستحباب.

(١) يتوضّع القضايان على الشكل التالي: «الأربعة نصف بالإضافة إلى الثمانية» و«الأربعة ليست نصفاً بالإضافة إلى العشرة».

السادس: أن لا يكون نسبة المحمول إلى الموضوع على جهتين مختلفتين،
كقولنا:

الماء في الكوز بـمـرـوـ وـمـطـهـرـ. وليس بـمـرـوـ ولا مـطـهـرـ.

ونزيد أنه مـرـوـ بـالـقـوـةـ، وليس بـمـرـوـ بـالـفـعـلـ.^(١)

ولا اختلاف جهة الحمل، لم يتناقض الحكمان.

ومن ذلك قوله تعالى: **«وَمَا رَمَيْتَ إِذْ رَمَيْتَ، وَلَكِنَّ اللَّهَ رَمَى»** [الأنفال: ١٧].

وهو نفي للرمي، وإثبات له. ولكن ليست جهة النفي، جهة الإثبات، فلم
يتناقضَا.

وهذا أيضاً مما يغليط كثيراً في الفقهيات.

السابع: أن لا يكون في زمانين مختلفين، كقولنا:

الصبي له أسنان. ونعني به بعد الفطام.

والصبي لا أسنان له. ونعني به في أول الأمر.

ونقول في الفقه:

الخمر كانت حراماً. ونعني به في الأعصار السابقة.

وكانت حلالاً. ونعني به قبل نزول التحريم.

وبالجملة: ينبغي أن لا تختلف إحدى القضيتين، الأخرى، إلا في الكيف فقط،
فتسلب إدحاماً، ما أوجبه الأخرى.^(٢).

على الوجه الذي أوجبه.^(٣)

وعن الموضوع الذي وضعته بعينه.^(٤)

على ذلك النحو.^(٥).

وفي ذلك الوقت.^(٦).

(١) القوة يراد بها «القابلية والإمكان»، فمثلاً حين يقال لطفل رضيع: هذا طيب، إنما هو لتوفره على القوة
والقابلية لأن يكون في المستقبل طيباً. والفعل يراد به التحقق في الزمن الحاضر، فحينما يقال: زيد طيب،
يعني أنه الآن طيب.

(٢) ويسعني شرط الاتحاد الاختلاف في الكيف (الإيجاب والسلب).

(٣) وهذا شرط الاتحاد في الموضوع، وشرط الاتحاد في المحمول.

(٤) ويسعني شرط الاتحاد في الكل والجزء.

(٥) وهو شرط الاتحاد في الإضافة.

(٦) وهو شرط الاتحاد في الزمان.

وي تلك الجهة^(١).

فإذ ذاك يقتسمان الصدق والكذب.

فإن تخلف شرط، جاز أن يشتراكا في الصدق، أو في الكذب.

الثامن: وهذا في القضية التي موضوعها كلي - على الخصوص - فإنه يزيد في التي موضوعها كلي أن تختلف القضيتان بالجزئية والكلية، مع الاختلاف في السلب والإيجاب، حتى يلزم التناقض لا محالة، وإلا أمكن أن يصدقأ جميعاً، كالجزئيتين في مادة الإمكان، مثل قولنا:

بعض الناس كاتب بعض الناس ليس بكاتب.

وريما كذبنا جميعاً، كالكلقيتين في مادة الإمكان، كقولنا:

كل إنسان كاتب. وليس واحد من الناس كاتباً.

فالتناقض إنما يتم في المخصوصات بعد الشروط التي ذكرناها^(٢)، إن كانت:

إحدى القضيتين كلية.

والآخرى جزئية.

ليكون تناقضها ضرورياً.

ولنتحققن المواد كلها، ولنضع الموجبة أولاً كلية، فنقول:

كل إنسان حيوان. ليس بعض الناس بحيوان.

كل إنسان كاتب. ليس بعض الناس بكاتب.

كل إنسان حجر. ليس بعض الناس بحجر.

فنجد لا محالة إحدى القضيتين صادقة، والأخرى كاذبة.

ولنتحققن السالبة الكلية، فنقول:

ليس واحد من الناس حيواناً. بعض الناس حيوان.

ليس واحد من الناس بحجر. بعض الناس حجر.

ليس واحد من الناس بكاتب. بعض الناس كاتب.

بالضرورة يقتسمان الصدق والكذب في جميع المواد.

(١) ويسمى أيضاً شرط الاتحاد في القوة والفعل.

(٢) هناك شرطان لم يذكرهما الغزالى: ١ - شرط الاتحاد في المكان. فلو اختلفت القضيتان في المكان لم تتناقض، مثل قولنا: الأرض مخصبة في الريف - الأرض ليست مخصبة في البدية. ٢ - الاتحاد في الشرط. فلو اختلفت القضيتان في الشرط لم تتناقضا، مثل قولنا: الطالب ناجح إن اجتهد - الطالب غير ناجح إن لم يجتهد.

فإن قيل : فالكليتان في مادة الوجوب والامتناع أيضاً يقتسمان الصدق والكذب .

قلنا : نعم ولكن لا يعرف ذلك إلا بعد معرفة نسبة المحمول إلى الموضوع ؛ أنه ضروري أم لا .

وإذا راعت الشروط التي ذكرناها ، علمت التناقض قطعاً ، وإن لم تعرف تلك النسبة فإنه ، كيما كان الأمر ، يلزم التناقض .

القسمة السادسة للقضية : باعتبار عكسها

اعلم أنا يعني بالعكس أن يجعل (المحمول) من القضية (موضوعاً) و (الموضوع) (محمولاً) مع حفظ الكيفية^(١) ، وبقاء الصدق^(٢) بحاله^(٣) .

فإن لم يبق الصدق سمي انقلاباً ، لا انعكاساً .

والقضايا في عنصرها أربعة^(٤) :

(١) أي السلب والإيجاب .

(٢) قال ابن سينا في النجاة (ص ٢٧) : «العكس هو تصير الموضوع محمولاً والمحمول موضوعاً مع بقاء السلب والإيجاب بحاله والصدق والكذب بحاله» بينما الغزالي هنا اشترط بقاء الصدق بحاله فقط ولم يشر إلى ضرورة بقاء الكلب بحاله . قوله هو الصواب ، لأنه إذا كانت القضية الأصلية صادقة وموجبة أو سالبة ، وجب أن تكون القضية المعكوسة صادقة وموجبة أو سالبة . أما إذا كانت القضية الأصلية كاذبة ، فلا يلزم من كذب المزوم كذب اللازم ؛ فقولنا : «كل حيوان إنسان» كاذب ، ولكن عكسه وهو «بعض الإنسان حيوان» أو «كل إنسان حيوان» صادق . في حين أن صدق المزوم يستحيل معه كذب اللازم .

(٣) أشار الغزالي هنا إلى ضرورة حفظ الكيفية في القضية الأصلية والقضية المعكوسة حتى يكون العكس صحيحاً . ولكنه لم يشر إلى الشرط الآخر ، وهو ما يسمى بالاستغراف التام ، إلا إشارة عابرة عند كلامه عن الموجبة الكلية . وقاعدة الاستغراف التام ضرورية للعكس ، وتقول : لا ينبغي لحد أن يستغرق في القضية المستدل إليها ما لم يكن مستغرقاً في القضية الأصلية . واستغراف حد في قضية معناه أن يكون العمل متعلقاً بكل الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ أو المخد . وعدم الاستغراف معناه أن العمل ينطبق على جزء غير معين من المخد . فإذا قلنا مثلاً : «كل إنسان فان» فإننا نجد أن العمل هنا ينطبق على كل أفراد الإنسان ، أي على كل أفراد الموضوع ، بينما لفظ «إنسان» لا يشمل جميع «الفانين» وعلى هذا فإن الموضوع هنا مستغرق دون المحمول .

(٤) تجدر الإشارة إلى أن هامتون يرى بأن للمحمول كمّا معيناً كالموضوع ، لذا فهو يقسم القضية إلى ثمانية أنواع :

١ - موجبة كل كمية : وهي التي يكون فيها كل من الموضوع والمحمول مستغرقاً ، ومثالها : «كل مثلث هو كل ذي ثلاثة أضلاع» .

٢ - موجبة كل جزئية : وهي التي موضوعها مستغرق وعمومها غير مستغرق ، ومثالها : «كل إنسان هو بعض الفانين» .

٣ - موجبة جزء كمية : وفيها يكون الموضوع جزئياً والمحمول كلياً ، ومثالها : «بعض الأشكال الهندسية هي كل الأشكال المتساوية الأضلاع» .

الأولى: السالبة الكلية، وتنعكس مثل نفسها بالضرورة، فلذلك تقول:
لا إنسان واحد، طائر^(١).
ويلزم أنه:
لا طائر واحد، إنسان.
وتقول:
لا طاعة واحدة، معصية^(٢).
فيلزم أنه:
لا معصية واحدة، طاعة.
ولزوم هذا ظاهر، ولكن تحريره أنه:
إن لم يلزم أنه:
لا طائر واحد، إنسان؛ فإنما لا يلزم لأنه يمكن أن يكون بعض الطائر إنساناً.
فإن أمكن ذلك، بطل قولنا:
لا إنسان واحد، طائر.
لأن ذلك الطائر يكون إنساناً.
فيكون ذلك الإنسان طائراً.
غيرتفع الصدق من قولنا:

-
- ٤ - موجبة جزء جزئية: وهي التي يكون فيها كل من الموضوع والمحمول غير مستغرق، ومثالها: «بعض الأشكال المتساوية الأضلاع هي بعض الأشكال الهندسية».
- ٥ - سالبة كل كافية: وهي التي يستبعد فيها كل المحمول عن كل الموضوع، ومثالها: «لا واحد من المسلمين بأي واحد من المسيحيين».
- ٦ - سالبة كل جزئية: وهي التي يسلب فيها الموضوع كله عن جزء فقط من المحمول، ومثالها: «لا واحد من الناس هو بعض الثدييات».
- ٧ - سالبة جزء كافية: وهي التي يكون فيها جزء من الموضوع مسلوباً عن كل الموضوع، ومثالها: «بعض الثدييات ليست أي ذوات الأربع».
- ٨ - سالبة جزء جزئية: وهي التي يكون فيها جزء من المحمول مسلوباً عن جزء من الموضوع، ومثالها: «بعض ذوات الأربع ليست بعض الثدييات».
- (٩) نرى في هذه القضية استغراق كل من الحدين استغراقاً تاماً، يعني أن الحكم يقع على كل أفراد الموضوع كما يقع على كل أفراد المحمول. فإذا حولنا الموضوع عمولاً والمحمول موضوعاً، يتكون لدينا نتيجة هي عبارة عن قضية كلية سالبة. ويمكن التعبير عن ذلك رمزاً بالصيغة التالية:
لا واحد من أ هو ب (القضية الأصلية)
لا واحد من ب هو أ (القضية المعكosa).

لا إنسان واحد، طائر.

وقد وضعتها صادقة^(١).

والثانية: الموجة الكلية.

وتنعكس موجة جزئية، فقولنا:

كل إنسان حيوان.

ينعكس إلى أن:

بعض الحيوان إنسان^(٢).

ولا ينعكس كلياً؛ لأن المحمول وهو الحيوان يمكن أن يكون أعم من الموضوع^(٣)، فيفضل طرف منه عن الموضوع الذي هو الإنسان في مثالنا، فلا يمكن أن يقال: كل حيوان إنسان.

إذ من الحيوانات غير الإنسان، كالفرس ونحوه من سائر الأنواع الأخرى.

والثالثة: السالبة الجزئية.

وهي لا تنعكس أصلاً؛ فإنما نقول:

حيوان ما ليس بإنسان^(٤).

فهو صادق، وعكسه:

إنسان ما ليس بحيوان^(٥).

غير صادق،

(١) يحرر ابن سينا لزوم انعكاس السالبة الكلية مثل نفسها بقوله: «إذا قلنا لا شيء من (ب أ) صدق لا شيء من (أ ب) ولا فليكتب لا شيء من (أ ب) ولتصدق نقيسه وهو أن بعض (أ ب) ولنفرض أن ذلك البعض شيئاً معيناً ولتكن (ج) فيكون ذلك الشيء الذي هو (ج أ) و(ب) فيكون ذلك الباء (أ) وكان لا شيء من (ب أ) هذا خلف». (انظر: النجاة: ص ٢٧، ٢٨).

(٢) صيغتها الرمزية:

كل أ هو ب (القضية الأصلية).

بعض ب هو أ (القضية المكوسة).

ونلاحظ هنا أن القضية الأخيرة أضعف، لأنها ليست مساوية للقضية الأصلية وبالتالي يتعلق أن نعود منها إلى الأصل. ولذلك قيل إن القضية الموجة الكلية لا تؤدي إلا إلى عكس ناقص، ويطلق عليه بالصطلاح اللاتيني «عكس بالعرض» *Per Accidens*. (انظر محمد فتحي الشنقيطي: المنطق ومتاهج البحث، ص ٩٢).

(٣) راجع حاشية^(٣) ص ١٠١.

(٤) يريد: بعض الحيوان ليس بإنسان.

(٥) يريد: بعض الإنسان ليس بحيوان.

ولا قولنا:

كل إنسان ليس بحيوان.

يصح أن يكون عكساً لهذه؛ فلا تتعكس لا إلى كلية، ولا إلى جزئية^(١).

والرابعة: الموجبة الجزئية.

وتتعكس مثل نفسها، أعني موجبة جزئية، فقولنا:

بعض الناس كاتب.

يلزم منه أن:

بعض الكاتب إنسان^(٢).

فإن قلت: إنه يلزم منه أن:

كل كاتب إنسان.

فأعلم: أن ذلك ليس يلزم من الإيجاب الجزئي، من حيث أنه إيجاب جزئي، بل من حيث عرفت من خارج أنه:
لا كاتب سوى الإنسان.

ولإلا فمن الموجبة الجزئية، ما لا يصدق انعكاسه كلياً؛ إذ تقول:

بعض الإنسان أبيض.

ولا يمكنك أن تقول:

كل أبيض إنسان.

بل اللازم:

(١) وتمرير ذلك أن تقول: إذا أخذنا القضية السالبة الجزئية التالية «بعض الحيوان ليس بإنسان» فإننا نرى أن المحمول مستترق فيها، لأن الحكم يفصل جزءاً غير معين من الموضوع فصلاً تماماً عن المحمول. فإذا طبقنا قاعدة العكس وهذا الكيف والاسترافق، نلاحظ أنه ينبغي أن تكون القضية المukوسa لهذه القضية: أولاً سالبة (تبعاً لقاعدة الكيف) وثانياً أن لا تؤيد استرافق محمولها لأنه كان موضوعاً في القضية الأصلية ولم يكن مستترقاً (تبعاً لقاعدة الاسترافق). فعكس القضية السالبة الجزئية «بعض الحيوان ليس بإنسان» هو «بعض الإنسان ليس بحيوان» وهي قضية كاذبة، لأنها تؤيد استرافق محمولها وهو ما لم يكن مستترقاً في القضية الأصلية. لأنه كان يشكل فيها الموضوع الذي لم يكن مستترقاً، ولأنه إذا صدق قولنا «بعض الحيوان ليس بإنسان» فإنه لا يصدق عكسه وهو «بعض الإنسان ليس بحيوان» وذلك لصدق نقيضه وهو «كل إنسان حيوان».

(٢) صيغتها الرمزية:
بعض أ هو ب (القضية الأصلية).
بعض ب هو أ (القضية المukosaa).

بعض الأبيض إنسان.

وأجل كون الأمثلة مغلطة في ذلك، عدل المنطقيون من الأمثلة المكشوفة إلى المبهمات، وأعلموها بالحروف المعجمة، وجعلوا المحمول معرفاً بـ (الباء) والموضوع بـ (الألف) وقالوا:
كل (أ) (ب).

أي هما شيئاً مبهمان مختلفان سميناهما بهذين الاسمين، فيلزم منه:
بعض (ب) (أ).

فقولنا:

لا شيء من (أ) (ب).
يلزم منه:
بعض (ب) (أ).

وإيضاح ذلك بين، فلستنا نطب، وإنما افتقرنا إلى معرفة العكس؛ فإن بعض المقاييس يظهر وجه إنتاجها بالعكس. وربما ينتج القياس شيئاً، ومطلوبنا عكسه.
فيستبين بهذا أنه مهما أنتج القياس لنا سالبة كلية، فقد أنتج أيضاً عكسها.
وكذا في سائر الأقسام.
والله أعلم بالصواب.

كتاب القياس

كتاب القياس

اعلم أنا إذا فرغنا من (مقدمات القياس) وهو بيان المعاني المفردة، ووجوه دلالة الألفاظ عليها، وكيفية تأليف المعاني بالتركيب الخبري، المشتمل على (الموضوع) و (المحمول) المسمى قضية، وأحكامها وأقسامها، فجدير بنا أن نخوض في بيان القياس: فإنه التركيب الثاني؛ لأنه نظرٌ في تركيب الفضايا ليصير قياساً، كما كان الأول نظراً في تركيب المعاني ليصير قضية. وهذا هو التركيب الواجب في المركبات. فباني البيت ينبغي له أن يسعى أولاً للجمع بين المفردات، أعني (الماء) و (التراب) و (البن) فيجمعها على شكل مخصوص ليصير (لينا) ثم يجمع (البنات) فيركبها تركيئاً ثانياً.

كذلك ينبغي أن يكون صنيع الناظر في كل مركب.

وكما أن البن لا يصير إلا بمادة وصورة:

المادة: التراب وما فيه.

والصورة: هو التربع الحاصل بحصره في قالبه.

كذلك القياس المركب له:

صورة

مادة

المادة: هي المقدمات اليقينية الصادقة، فلا بد من طلبها ومعرفة مداركها.

والصورة: هي تأليف المقدمات على نوع من الترتيب مخصوص، ولا بد من

معرفته^(۱). فانقسم النظر فيه إلى أربعة فنون:

(۱) يعرض ابن تيمية على قول المناطقة بضرورة تعلم صورة القياس، فيقول في كتابه نقض المنطق (ص ۲۰۰ ، ۲۰۱) : «لا نزاع أن المقدمتين إذا كانتا معلومتين وأنفتا على الوجه المعتدل أنه يفيض العلم بالنتيجة. وقد جاء في صحيح مسلم مرفوعاً: «كل مسكر حرام، وكل حرام حرام» لكن هذا لم يذكره النبي ﷺ ليستدلّ به على منازعه، بل التركيب فيه هذا كما قال أيضاً في الصحيح: «كل مسكر حرام وكل حرام» أراد أن يبين لهم أن جميع المسكرات داخلة في مسمى الخمر الذي حرمه الله. فهو بيان لمعنى الخمر، وهم قد علموا أن الله حرم الخمر وكانوا يسألونه عن أشربة من عصير العنب، كما في الصحيحين عن أبي موسى أنه ~~حرام~~ «سئل عن شراب يصنع من اللوزة يسمى البار، وشراب يصنع من العسل يسمى البتّع. وكان قد أورى =

المادة
والملحظات في القياس
ووصول متفرقة هي من اللواحق
والصورة

جوائع الكلم، فقال: كل مسکر حرام، فأراد أن بين لهم بالكلمة الجامعة - وهي القضية الكلية - أن كل مسکر خر. ثم جاء بما كانوا يعلمونه من أن كل خر حرام حتى يثبت تحرير المترد في قلوبهم، كما صرّح به في قوله «كل مسکر حرام» ولو اقتصر على قوله «كل مسکر حرام» لتأوله متأول على أنه أراد القذح الآخر كما تأوله بعضهم [وهم أهل الكوفة الذي لا يعيرون عصير غير العنب إلا بقدر ما يمسك]؛ ولهذا قال أحد: قوله «كل مسکر خر» أبلع. فإنهم لا يسمون القذح الآخر خرًا. ولو قال «كل مسکر لخر» فقط لتأوله بعضهم على أنه يشبه الخمر في التحرير، فلما زاد «وكل خر حرام» علم أنه أراد دخوله في اسم الخمر التي حرمها الله. والغرض هنا: أن صورة القياس المذكورة فطرية لا تحتاج إلى تعلم، بل هي عند الناس بمنزلة الحساب، ولكن هؤلاء يطّلّون العبارات ويغربونها.

النظر الأول

في صورة القياس

والقياس: أحد أنواع الحجج.

والحججة: هي التي يُؤتى بها في إثبات ما تمس الحاجة إلى إثباته من العلوم التصديقية؛ وهي ثلاثة أقسام:

قياس واستقراء وتمثيل^(١).

والقياس أربعة أنواع:

حملي

وشرطي منفصل

وشرطي متصل

وقياس خلف.

ولنسم الجميع: أصناف الحججة.

وحد القياس: أنه قول مؤلف، إذا سلم ما أورد فيه من القضايا، لزم عنه لذاته قول آخر اضطراراً^(٢).

(١) التمثيل هو الذي يسميه الفقهاء قياساً، ويسميه التكلمون رد الغائب إلى الشاهد. وهو «التشبيه» عند البيانيين.

(٢) المراد بـ«قول مؤلف» أي مركب، والقول هنا هو جنس القياس وأريد به القول الجازم. قوله «إذا سلم»، إشارة إلى أن تلك القضايا يجب أن لا تكون مسلمة في نفسها، بل يجب أن تكون بحيث لو سلّمت لزم عنها قول آخر ليدرج في الحد القياس الصادق المقدمات وكاذبها. قوله «من القضايا» أي ما فوق قضية واحدة ليتناول القياس البسيط المؤلف من قضيتيين والقياس المركب من أكثر من قضيتيين. قوله «لزم عنه» ليخرج منه الأقاويل التي لا يلزم عنها شيء لزوماً ضرورياً، كالاستقراء والتسلسل والمقاييس التي تتبع السلسلة مرة والإيجاب مرة. قوله «لذاته» أراد به أن يكون القياس تماماً وهو لا يقتصر شيء يكون به قياساً. قوله «قول آخر» أراد به أن القول اللازم يجب أن يكون مغایراً لكل واحد من هذه المقدمات. (انظر: تلخيص منطق أرسطو، ص ١٣٩، ١٤٠. والنجاة: ص ٣١، والمنطق الصوري والرياضي: ص ١٥٨، ١٥٩). ويقول د. عبد الرحمن بدوي: «ونحن نقول في التعريف: قول مؤلف من قضيائين متى سلّمت... الخ. هذا قد يشعر بأن الأصل هو أن تعطى المقدمات أولاً، ثم يقوم الإنسان باستخلاص النتائج، أعني أن القياس عملية استخلاص نتائج. الواقع أن القياس ليس لهذا فحسب، فقد يكون لدى مطلوب أزيد البرهنة عليه فأبحث له عن مقدمات ثبتته، فيكون هو المعطى أولاً المقدمات. وهذا فإن القياس هو بالأحرى عملية البحث عن البرهان، أولى من أن يكون عملية استخلاص النتائج» (المنطق الصوري والرياضي: ص ١٦٠، ١٦١).

ولذا أوردت القضايا في الحجة، سميت عند ذلك (مقدمات).
وتسمى (قضايا) قبل الوضع.

كما أن القول اللازم عنه يسمى قبل اللزوم (مطلوبياً) وبعد اللزوم (نتيجة).
وليس من شرط في أن يسمى (قياساً) أن يكون مسلم القضايا، بل من شرطه أن
يكون بحيث إذا سلمت قضيائاه لزم منها النتيجة.
وربما تكون القضايا غير واجبة التسليم، ونحن نسميه (قياساً) لكونه بحيث لو
سلم للزمت النتيجة.

فلنبدأ بـ(الحملي) من أنواع القياس والحجج.

الصنف الأولي: القياس الحتمي، الذي قد يسمى (قياساً اقترانياً)^(١) وقد يسمى
(جزميّاً). وهو مركب من مقدمتين مثل قولنا:
كل جسم مؤلف. وكل مؤلف محدث.
فيلزم منه أن:
كل جسم محدث.

فهذا قياس مركب من مقدمتين^(٢)، وكل مقدمة تشتمل على (موضوع) و
(محمول) فيكون مجموع الأحاديث التي تنحلي إليه هذه المقدمات أربعة، إلا أن واحداً
منها يتكرر [فيها]^(٣) فيكون المجموع إذن ثلاثة، وهو أقل ما ينحلي إليه قياس، إذ أقل ما
يلائم منه القياس مقدمتان.

وأقل ما ينتمي منه المقدمتان معنيان:
أحدهما: موضوع.
والآخر: محمول.

ولا بد أن يكون واحداً مكرراً مشتركاً بين المقدمتين؛ فإنه إن لم يكن كذلك
تبينت المقدمتان، ولم يتدخلان، ولم تلزم من ازدواجهما النتيجة.
فإذا قلت: كل جسم مؤلف.

(١) سمي اقترانياً لاقتران الحدود فيه بلا استثناء. (انظر: محمد الصبان: حاشية الصبان على شرح الشيخ الملوى
على متن السلم في علم المنطق، ص ١١١ - القاهرة، ١٣٠٥ هـ).

(٢) تعريف المقدمة أنها: قول يوجب شيئاً لشيء أو يسلب شيئاً عن شيء. (انظر: النجاة، ص ٢٢ . وتلخيص
منطق أرساطو: ص ١٣٧).

(٣) في الأصل «منها».

ولم تتكلّم في المقدمة الثانية، عن (الجسم) ولا عن (المؤلف) بل قلت مثلاً: كل إنسان حيوان ..

لم تلزم نتيجة من المقدمتين.

فإذا عرفت انقسام كل قياس إلى ثلاثة أمور مفردة، فاعلم أن هذه المفردات تسمى حدوداً^(١)، ولكل واحد من الحدود الثلاثة اسم مفرد، ليتميز عن غيره.

أما الحد المشترك، فيسمى (الحد الأوسط).

وأما الآخرين فيسمى أحدهما (الحد الأكبر) والآخر (الأصغر).

والأصغر هو الذي يكون موضوعاً في النتيجة.

والأكبر هو الذي يكون محمولاً فيها.

ولأنما سمي أكبر؛ لأنّه يمكن أن يكون أعم من الموضوع، وإن أمكن أن يكون مساوياً.

وأما الموضوع فلا يتصور أن يكون أعم من المحمول^(٢)، وإذا وضع كذلك كان الحكم كاذباً، كقولك: كل حيوان إنسان؛ فإنه كاذب، وعكسه صادق.

(١) يعرف ابن رشد الحد بقوله: «الحد يدلّ به... على الشيء الذي تنحدر إليه المقدمة مما هو جزء ضروري في كونها مقدمة» (تلخيص منطق أرسطو: ص ١٣٩). ويعرف ابن سينا بقوله: «الحد هو ما تنحدر إليه المقدمة من جهة ما هي مقدمة» (التجاه: ص ٢٢).

(٢) يقول د. عبد الرحمن بدوي: «ولكن هذه النسبة ليست عامة في كل الأحوال، فمثلاً حينما تكون إحدى المقدمات سالبة أو جزئية تتغير النسبة. فمثلاً في القياس من الضرب Celarent:

لا ط هي ح

كل ع هي ط

لا ع هي ح

نجد فيه أن الحد الأكبر أصغرها أفراداً، والأوسط أكبرها... وكذلك في القياس من الضرب Ferio:

لا ط هي ح

بعض ع هي ط

ليس بعض ع هي ح

في هذا القياس الحد الأكبر أصغرها أفراداً، والأوسط أكبرها أفراداً (انظر: المنطق الصوري والرياضي، ص ١٦٢، ١٦٣).

ولكتنا لا نرى ما ذهب إليه الدكتور بدوي. فتحن لو مثلنا الضريبي اللذين أوردّهما بما يلي:

لا ط هي ح

كل إنسان خالد (مقدمة كبرى)

كل عاقل إنسان (مقدمة صغرى)

لا عاقل خالد (نتيجة)

لا ع هي ط

ثم لما مس الحاجة إلى تعريف المقدمتين باسمين، ولم يمكن أن يشتق اسمهما من الحد الأوسط؛ لأنه مشترك فيما، اشتق اسمهما من الحدين الآخرين.
فسمى الذي فيه الحد الأكبر - وهو محمول التبيجة - مقدمة كبرى.
والذي فيه موضوعها - وهو الحد الأصغر - مقدمة صغرى.
فالقياس الذي أوردناه مثلاً فيه ثلاثة حدود:

والمحاث	والجسم	والمؤلف
		و (المؤلف) هو الحد الأوسط.
		و (الجسم) هو الأصغر.
		و (المحاث) هو الحد الأكبر.

وقولنا:

كل جسم مؤلف.

هي المقدمة الصغرى^(١).

وقولنا:

كل مؤلف محاث.

هي المقدمة الكبرى.

واللازم عنه، هو التقاء الحدين الواقعين على الطرفين، وهو:
المطلوب؛ أولاً.

$$\begin{array}{ccc} \text{لإنسان خالد (مقدمة كبيرة)} & & \text{لا ط هي ح} \\ \text{بعض الحيوان إنسان (مقدمة صغيرة)} & & = \\ & & \text{بعض هي ط} \end{array}$$

ليس بعض الحيوان بخالد (نتيجة)

في المثال الأول قال الدكتور بدوي إن الحد الأكبر أصغرها أفراداً، معتبراً لنقطة «خالد» الحد الأكبر، ولنقطة «إنسان» الحد الأوسط، ولنقطة «عاقل» الحد الأصغر؛ ولكنه لم يأخذ بعين الاعتبار الرابطة التي تعتبر جزءاً من الموضوع، فرأى في النتيجة «لا عاقل خالد» أن الحالدين أقل من العقلاء وهو صحيح؛ ولكننا إذا نظرنا إلى الموضوع في النتيجة على أنه «لا عاقل» وليس فقط «عاقل» لرأينا أن «خالد» هنا أكثر عدداً من «لا عاقل»، لأن «لا عاقل» تساوي صفراء بين العقلاء، و «حالده» يقال عليه أنه الله وحده، فالواحد أكثر من الصفر. وكذلك القول في المثال الثاني أيضاً.

(١) تجدر الإشارة إلى أن المانطقة الأوروپيين يضعون الكبى أولاً ثم الصغرى ثم النتيجة، بينما يجعل المانطقة العرب الصغرى أولاً ثم الكبى ثم النتيجة. وفي كلتا الحالتين لا تتأثر سلامة القياس البة. ويقول ستانلي جيفونز Stanley Jevons إن إدراك صحة القياس يكون أسهل وأوضح إذا وضعت الصغرى أولاً.

والنتيجة، آخرًا.

وهو قولنا:

فكل جسم محدث.

ومثاله من الفقه:

كل مسكر خمر.

وكل خمر حرام.

فكل مسكر حرام.

فـ (المسكر) و (الخمر) و (الحرام) حدود القياس.

و (الخمر) هو الحد الأوسط.

و (المسكر) هو الحد الأصغر.

و (الحرام) هو الحد الأكبر.

وقولنا:

كل مسكر خمر.

هي المقدمة الصغرى.

وقولنا:

كل خمر حرام.

هي المقدمة الكبرى.

فهذه قسمة للقياس باعتبار أجزاءه المفردة.

القسمة الثانية لهذا القياس: باعتبار كيفية وضع الحد الأوسط عند الطرفين

الآخرين

وهذه الكيفية تسمى شكلاً.

والحد الأوسط:

إما أن يكون محمولاً في إحدى المقدمتين، موضوعاً في الأخرى^(١)، كما أوردناه

من المثال، فيسمى (شكلاً أولاً)^(١).

وإما أن يكون محمولاً في المقدمتين جميعاً، ويسمى (الشكل الثاني).

وإما أن يكون موضوعاً فيهما، ويسمى (الشكل الثالث)^(١).

(١) تجدر الإشارة إلى أن كثيراً من المناطقة يجعلون الشكل الأول ما كان الأوسط فيه محمولاً في الصغرى موضوعاً في الكبرى، أما ما كان الأوسط فيه موضوعاً في الصغرى ومحمولاً في الكبرى فيجعلونه شكلاً رابعاً، وهو

الشكل الأول^(١):

مثاله، ما أوردناته^(٢). وحصول النتيجة منه بين، وحاصله يرجع إلى أن الحكم على المحمول، حكم على الموضوع بالضرورة. فمهما حكم على (الجسم) بـ(المؤلف) فكل حكم يثبت لـ(المؤلف) فقد ثبت لا محالة لـ(الجسم) فإن (الجسم) داخل في المؤلف.

وإذا ثبت الحكم بالحدث على المؤلف، فقد ثبت بالضرورة على الجسم. وإنما احتاج إلى هذا، من حيث إن الحكم بالحدث على الجسم، قد لا يكون بينما بنفسه، ولكن يكون الحكم به على المؤلف، بينما بنفسه، والحكم بالمؤلف الذي هو بين له.

فيكون الوسط سبب التقاء الطرفين، وهو تعدى الحكم إلى المحكوم عليه. ومهما عرفت أن الحكم على المحمول، حكم على الموضوع، فلا فرق بين أن يكون الموضوع جزئياً، أو كلياً، ولا أن يكون المحمول سابباً، أو موجباً.

= شكل لا وجود له في الواقع، لأن الأضرب الخمسة التي يتالف منها ترجع إلى أضرب للأشكال الثلاثة الأخرى أسيشت صياغتها. وأرسطولم يعرف هذا الشكل وإنما اخترعه كلوديوس جالينيوس، وروجات العصور الوسطى اختلفوا فيه: منهم من رفضه، ومنهم من اعترف به، سواء بين المناطقة المسلمين والمسيحيين. ثم جاء لأشليه lachelier فبرهن على أنه لا يوجد بالضرورة غير ثلاثة أشكال، ولا يمكن أن يوجد شكل رابع ضرورة. (انظر: المنطق الصوري والرياضي، ص ١٨١، ١٨٢).

(١) لتبسيل الأشكال وقاعد كل شكل - وبينها الشكل الرابع الذي أشرنا إليه في الحاشية السابقة - من المفيد حفظ هذه الآيات الواردة في «السلم» (وقد نقلناها عن كتاب المنطق الصوري والرياضي: ص ١٨٦):

يدعى بشكل أول ويذرى وحمله في الكل ثانياً عرف ووضعه في الكل ثالثاً ألف وهي على الترتيب في التكمل ففاسد النظام، أما الأول: وأن ترى كلية كبراه كلية الكبرى له شرط وقع وأن ترى كلية إحداما إلا بصورة فيها نسبتين: كبراهما موجبة جزئية كالثان ثم ثالث فستة فمنتج لأول أربعة ورابع بخمسة قد أنتجا	حل بصغرى وضعه بكبرى وحمله في الكل ثانياً عرف وربيع الأشكال عكس الأول فحيث عن هذا النظام يعدل فشرطه الإيجاب في صغراه والثان: أن يختلفان في الكيف مع والثالث الإيجاب في صغراهما ورابع عدم جمع المختفين صغراهما موجبة جزئية فمنتج لأول أربعة
---	--

(٢) أي: كل جسم مؤلف. وكل مؤلف محدث. فكل جسم محدث. ونرى أن الأوسط فيه محولاً في الصغرى موضوعاً في الكبرى.

فإنك لو أبدلت قولك:
كل جسم مؤلف.
بقولك:

بعض الموجود مؤلف.

لزم من قياسك أن بعض الموجود محدث.

ولو أبدلت قولك:
كل مؤلف محدث.
بقولك:

كل مؤلف محدث ليس بازلي.

تعدى نفي الأزلية أيضاً إلى موضوع المؤلف، كما تعدى إثبات الحدوث، من غير فرق.

فيكون المنتج من هذا الشكل، بحسب هذا الاعتبار، أربع تركيبات^(١):

(١) التركيبات هي المعروفة بضروب أشكال القياس. وضرور القياس ناشئة عن اختلاف القضايا في الكم والكيف، فإذا اجتمعت القضايا ثلاثة ثلاثة كانت قرائن كل شكل كبيرة جداً. ولبيان ذلك نسمي الكلية الموجبة (ك)، والكلية السالبة (ل)، والجزئية الموجبة (م)، والجزئية السالبة (ن). فإذا جعلنا المقدمة الكبرى كلية موجبة حصلنا على الضروب التالية:

ك ك ك	ك ل ك	ك م ك	ك ن ك
ك ك ل	ك ل ل	ك م ل	ك ن ل
ك ك م	ك ل م	ك م م	ك ن م
ك ك ن	ك ل ن	ك م ن	ك ن ن

وهي ١٦ ضرباً، وتحصل أيضاً على ١٦ ضرباً بالخاذ (ل) مقدمة كبرى، وعلى ١٦ ضرباً بوضع (م) في محل (ل) أي باعتبارها مقدمة كبرى، وعلى ١٦ ضرباً أيضاً بالخاذ (ن) مقدمة كبرى. فلكل شكل من الأشكال ٦٤ ضرباً. ولما كانت الأشكال أربعة كان عدد الضروب الممكنة ٢٥٦؛ إلا أن هذه الضروب ليست ممتدة كلها، فالمتسع في الشكل الأول أربعة ضروب، وفي الشكل الثاني أربعة ضروب، وفي الثالث ستة ضروب، وفي الرابع خمسة:

الشكل الأول: ك ك ك - ك ل ك - ك م ك - ك ن ك

الشكل الثاني: ل ك ك - ك ل ل - ك م ل - ك ن ن

الشكل الثالث: ك ك م - ك ك م - ك ك ن - ك ك ن - ك ك ن

الشكل الرابع: ك ك ن - ك ك ل - ك ك م - ك ك ن - ك ك ن

فالضروب المتاحة إذن ١٩ ضرباً. (انظر: د. جميل صليبا، المطلع من ٤٤، ٤٥ - منشورات عويدات، بيروت، ١٩٦٧).

- الأول: موجباتن كلستان، كما سبق^(١).
الثاني: موجباتن، والصغرى جزئية، كما إذا أبدلت قولك:
كل جسم مؤلف.
بقولك:
بعض الموجودات مؤلف^(٢).
الثالث: موجبة كلية صغرى، وسالبة كلية كبرى.
وهو أن تبدل قولك: محدث.
بقولك: ليس بأذلي^(٣).
الرابع: موجبة جزئية صغرى، وسالبة كلية كبرى.
وهو أن تبدل الصغرى بالجزئية، والكبرى بالسالبة، فتقول مثلاً:
موجود ما، مؤلف^(٤).

-
- (١) ويمكن أن نرمز له كما يلي:
كل أ هو ب (مقدمة كبرى صغرى).
كل ب هو ج (مقدمة كبرى).
كل أ هو ج (نتيجة).
(٢) مثال لهذا الفرب:
بعض الموجودات مؤلف (مقدمة صغرى).
كل مؤلف حدث (مقدمة كبرى).
بعض الموجودات حدث (نتيجة).
ونرمز له كما يلي:
بعض أ هو ب (مقدمة صغرى).
كل ب هو ج (مقدمة كبرى).
بعض أ هو ج (نتيجة).
(٣) مثال لهذا الفرب:
كل جسم مؤلف (مقدمة صغرى).
لا مؤلف أزلي (مقدمة كبرى).
لا جسم أزلي (نتيجة).
ونرمز إليه كما يلي:
كل أ هو ب (مقدمة صغرى).
لا ب هو ج (مقدمة كبرى).
لا أ هو ج (نتيجة).
(٤) أي: بعض الموجود مؤلف.

ولا مؤلف واحد، أزلي^(١).

فاما ما عدا هذه التركيبات، فلا تتحقق أصلًا؛ لأنك إن فرضت: سالبيتين فقط. لا يتنظم منها قياس؛ لأن الحد الأوسط إذا سلبته عن شيء فالحكم عليه بالنفي، أو بالإثبات، لا يتعذر إلى المسلوب عنه. لأن السلب أوجب المبaitة.

والثابت على المسلوب لا يتعذر إلى المسلوب عنه.

فإنك إن قلت:

لا إنسان واحد، حجر.

ولا حجر واحد، طائر.

فلا إنسان واحد، طائر.

فيرى هذه التبيجة صادقة، وليس صدقها لازماً عن هذا القياس.

فإنك لو قلت:

لا إنسان واحد، بياض.

ولا بياض واحد، حيوان.

فلا إنسان واحد، حيوان.

لم تكن التبيجة صادقة.

والشكل هو ذلك الشكل بعينه.

ولكن إذا سلبت الاتصال بين البياض والإنسان - لأن بين الأبيض والإنسان مبaitة

- فالحكم على البياض لا يتعذر إلى الإنسان بحال.

فإذن لا بد أن يكون في كل قياس موجبة^(٢)، أو ما في حكمها، وإن كانت الصيغة

(١) والتبيجة: ليس بعض الموجود أزلي.

ونرمز لهذا الضرب كما يلي:

بعض أهوب (مقدمة صغرى).

لاب هوج (مقدمة كبرى).

ليس بعض أهوج (نتيجة).

(٢) يشترط لصحة انعقاد القياس القواعد التالية:

١ - يجب أن يكون في القياس ثلاثة حدود فقط.

٢ - يجب أن لا تحتوي التبيجة على الحد الأوسط. وذلك لأن مهمة الحد الأوسط هي الربط بين الحدين البعدين، وهذه المهمة تستوي عند التبيجة، فلا يجب أن يذكر فيها.

صيغة السلب مثلاً^(١).

ولكن في هذا الشكل على الخصوص:

يشترط أن تكون الصغرى موجبة^(٢)، ليثبت الحد الأوسط للأصغر، فيكون الحكم على الأوسط حكماً على الأصغر.
ويجب أن تكون الكبرى كلية^(٣)، حتى ينطوي تحت الأكبر الحد الأصغر، لعمومه جميع ما يدخل في الأوسط؛ فإنك إذا قلت:
كل إنسان حيوان.

وبعض الحيوان فرس.
فلا يلزم أن يكون كل إنسان فرساً.

= ٣ - يجب أن يكون الحد الأوسط مستغرقاً، على الأقل، مرة واحدة. لأنه إن لم يكن مستغرقاً، أي مشيراً إلى كل الأفراد الصادق عليها، فإن من الممكن أن نشير في المقدمة الكبرى إلى جزء غير الجزء المشار إليه في المقدمة الصغرى، وحيث لا يقوم بوظيفته، وهي الربط بين الم الدين البعدين، فلا ينعقد القياس.

٤ - يجب أن لا يستغرق حد في التبيّحة لم يكن مستغرقاً من قبل في المقدمات (راجع حاشية^٣ من ص ١٠١).

٥ - لا إنتاج بين سالبين (وهو ما أشار إليه الغزالى هنا بقوله: لا بد أن يكون في كل قياس موجبة).

٦ - القضيّتان الموجبتان لا تتّسجّان قضيّة سالبة. لأنّ إذا كان حداً التبيّحة مرتبطين بثالث، فلا يمكن إثبات أنها منفصلان.

٧ - التبيّحة تشيع الأحسن. أي إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة كانت التبيّحة سالبة، وإن كانت إحدى المقدمتين جزئية كانت التبيّحة جزئية.

٨ - لا إنتاج بين جزئين.

٩ - لا إنتاج بين كبرى جزئية وصغرى سالبة. (انظر: النطق الصوري والرياضي: ص ١٦٥ - ١٧٣).

(١) مثال الأقيسة التي صيغتها صيغة السلب وتتأول بالإيجاب الأقيسة التي تكون العلاقة فيها علاقة مقدار، مثل:
الإنسان ليس أسرع من الأسد.
والأسد ليس أسرع من الفهد.

فالإنسان ليس أسرع من الفهد (التبيّحة).

عبارة «ليس أسرع» تأول بـ «أبطأ» فالقضيّة «الإنسان ليس أسرع من الأسد» تساوي القضيّة «الإنسان أبطأ من الأسد» فهي بهذا الاعتبار موجبة.

(٢) لأنها إذا كانت سالبة، فلا بد أن تكون الكبرى موجبة (تبعاً للقاعدة ٥ التي ذكرناها في الحاشية ٢ ص ١١٩) والنتيجة سالبة (تبعاً للقاعدة ٧). إذن سيكون الحد الأكبر مستغرقاً في التبيّحة وغير مستغرق في الكبرى، لأن التبيّحة سالبة وهو محمولها فهو مستغرق فيها، وأنه محمول في الكبرى وهي موجبة، وهذا يخالف القاعدة ٤.

(٣) لأنّ لما كانت الصغرى موجبة تبعاً للقاعدة السابقة، فإنّ الحد الأوسط، وهو محمولها، سيكون غير مستغرق فيها. فيجب إذن أن يكون مستغرقاً في الكبرى الذي هو موضوعها، أي يجب أن تكون الكبرى إذن كلية، وإلا فسيكون غير مستغرق في المقدمتين، وهذا يخالف القاعدة ٣ التي أشرنا إليها في الحاشية (٢) من صفحة ١١٩.

بل إن حكمت على الحيوان، بحكم كلي، لكونه جسماً، فقلت:
وكل حيوان جسم.

تعذر ذلك إلى الأصغر، وهو الإنسان.

ولما كانت الأمثلة المفصلة ربما غلطت الناظر، عدل المنطقيون إلى وضع المعاني المختلفة المبهمة، وعبروا عنها بالحروف المعجمة، ووضعوا بدل (الجسم) و (المؤلف) و (المحدث) في المثال الذي أوردناه (الألف) و (الباء) و (الجيم) وهي أوائل حروف (أبجد).

ووضعوا (الجيم) الذي هو الثالث، حداً أصغر ممحوماً عليه.

و (الباء) حداً أوسط، يحكم به على (الجيم).

و (الألف) حداً أكبر، يحكم به على (الباء)، ليتعذر إلى (الجيم) فقالوا:
كل (ج) (ب).

وكل (ب) (ا).

فكل (ج) (ا).

وكذا سائر الضروب.

وأنت إذا أحاطت بالمعاني التي حصلناها، لم تعجز عن ضرب المثال من الفقيهيات . والعقليات المفصلة؛ أو المبهمة.

الشكل الثاني

وهو ما كان الحد الأوسط فيه محمولاً على الطرفين.

لكن إنما ينتج إذا كان محمولاً على أحدهما، بالسلب، وعلى الآخر بالإيجاب.
فيشترط اختلاف المقدمتين في الكيفية، أي في السلب والإيجاب.
ثم لا تكون النتيجة إلا سالبة.

وإذا تحقق ذلك، فوجه إنتاجه أنك إذا وجدت شيئاً ثالثاً محمولاً على أحد الشيئين بالإيجاب، وعلى الآخر بالسلب، فيعلم التباين بين الشيئين بالضرورة؛ فإنهما لو لم يتباينا:

لكان يكون أحدهما محمولاً على الآخر.

ولكان الحكم على المحمول حكماً على الموضوع، كما سبق في الشكل الأول.

وكان لا يوجد شيء يسلب عن كلية أحدهما، ثم يوجب لكلية الآخر.

فإذن كل شيئين هذه صفتهم، فهما متباینان، أي يسلب هذا عن ذاك، وذاك عن هذا.

وتنتظم في هذا الشكل أيضاً أربع تركيبات:

الأول: أن تقول:

كل جسم مؤلف. كما سبق في الشكل الأول.

ولكن تعكس المقدمة الثانية السالبة من ذلك الشكل، فتقول:
ولا أزلي واحد، مؤلف.

بدل قوله:

ولا مؤلف واحد، أزلي.

فيلزم ما لزم منه؛ لأننا قد قدمنا أن:
السالبة الكلية تعكس كنفسها^(١).

فلا فرق بين قوله:

لا مؤلف واحد أزلي.

وهو المذكور في الشكل الأول.

وبين قوله:

ولا أزلي واحد، مؤلف.

فيتتج هذا، أنه:

لا جسم واحد أزلي^(٢).

وبحصله: المباینة بين (الجسم) و (الأزلي)؛ إذ وجد (المؤلف) محمولاً على أحدهما مسلوباً عن الآخر، فدل ذلك على التباین بالطريق الذي ذكرناه مجملأ.

وتفصيله: أن تعكس المقدمة الكبرى، فيرجع إلى الشكل الأول^(٣).

وإنما سميت هذه مقاييس الشكل الثاني؛ لأنه يحتاج في بيانها إلى الرد للشكل الأول.

(١) راجع ص ١٠٢.

(٢) وهذا الضرب نمز له كمالي:

كل أهوب (مقدمة صغرى) = كل جسم مؤلف.

لا ج هوب (مقدمة كبرى) = لا جسم واحد أزلي.

لا أهوج (نتيجة) = لا جسم واحد أزلي.

(٣) يرجع إلى الضرب الثالث من الشكل الأول (راجع ص ١١٨).

الضرب الثاني: هو هذا بعينه، ولكن المقدمة الصغرى جزئية، وهو قوله:
موجود ما، مؤلف.

ولا أزلي واحد، مؤلف.

فإذن موجود ما ليس بأزلي^(١).

وبيانه بعكس المقدمة الكبرى^(٢)، كما سبق.

وأما الثالث والرابع: فإن تكون الصغرى سالبة:
إما جزئية
إما كلية

وتكون الكبرى موجبة.

ولا يمكن تفهيم ذلك بما ضربناه مثلاً للشكل الأول؛ إذ لم تكن فيه مقدمة صغرى
إلا موجبة؛ إذ كان هذا شرطاً في ذلك الشكل، فتغير المثال ونقول:

مثال الضرب الثالث: قوله:

لا جسم واحد منفك عن الأعراض.

وكل أزلي منفك عن الأعراض.

فإذن لا جسم واحد أزلي^(٣).

فالقياس مؤلف من كليتين:

صغراهما سالبة.

وكبراهما موجبة.

والنتيجة: سالبة كلية.

والحد الأوسط، هو: (المنفك عن الأعراض)؛ فإنه:

محمول على الجسم بالسلب.

(١) ونرمز له بالصيغة التالية:

بعض أ هو ب (مقدمة صغرى) = موجود ما، مؤلف.

لا ج هو ب (مقدمة كبرى) = ولا أزلي واحد مؤلف.

بعضليس ج (نتيجة) = موجود ما ليس بأزلي.

(٢) فيرجع إلى الضرب الرابع من الشكل الأول (راجع ص ١١٩).

(٣) ونرمز له بالصيغة التالية:

لا أ هو ب (مقدمة صغرى).

كل ج هو ب (مقدمة كبرى).

لا أ هو ج (نتيجة).

وعلى الأزلِي بالإيجاب.
فأوجب التبَّاين.

وبيانه: بعكس الصغرى؛ فإنها سالبة كليّة تتعكس مثل نفسها.
وإذا عكست صار المحمول موضوعاً، وعاد إلى الشكل الأول^(١)، الذي الحد
المشترك فيه، موضوع لأحد المقدمتين، محمول للأخرى.

الضرب الرابع: هو الثالث بعينه، لكن الصغرى سالبة جزئية، كقولك:
موجود ما ليس بجسم.
وكل متحرك جسم.

فبعض الموجودات ليس بمحرك^(٢).

ولما كانت السالبة جزئياً، وهي لا تتعكس، لم يكن أن يرد هذا الضرب إلى
الأول، بطريق العكس.
لكن يرد بطريق الافتراض^(٣)، وهو أن تحول هذا الجزيء كلياً، فإذا كان: موجود
ما ليس بجسم.
فقد حصل أن:

(١) يعود إلى الضرب الثالث من الشكل الأول الذي الصغرى فيه موجبة كليّة والكبرى سالبة كليّة. لكن هنا
الصغرى سالبة كليّة والكبرى موجبة كليّة.

(٢) ونرمز له بالصيغة التالية:

ليس بعض أ هو ب (مقدمة صغرى).
كل ج هو ب (مقدمة كبرى).
ليس بعض أ هو ج (نتيجة).

(٣) هذا الضرب يرد إلى الشكل الأول حسب القاعدتين التاليتين:

١ - نقض حمول المقدمة الصغرى: والمقدمة أ بغري هنا سالبة جزئية (ليس بعض الموجود جسم) ونقض
محمولها هو الموجبة الجزئية (بعض الموجود غير جسم).

٢ - عكس منقوض حمول المقدمة الكبرى: وتنتمي على مرحلتين: الأولى نقض المقدمة الكبرى فتحول من
(كل متحرك جسم) إلى (لا متحرك غير جسم) وهي سالبة كليّة. المرحلة الثانية: عكس نقض المقدمة
الكبرى، فتصبح القضية (لا متحرك غير جسم) (لا شيء من غير الأجسام متحرك) وهي سالبة كليّة.
فيصبح القياس كما يلي:

بعض الموجود غير جسم (مقدمة صغرى) (موجبة جزئية).
لا شيء من غير الأجسام متحرك (مقدمة كبرى) (سالبة كليّة).
ليس بعض الموجود متحركاً (نتيجة) (سالبة جزئية).
وهو الضرب الرابع من الشكل الأول.

بعض الموجودات ليس بجسم.

فلنفرضه (سوداً) مثلاً، فنقول:

كل سواد ليس بجسم.

فيصير (الضرب الثالث) من هذا الشكل.

وكان قد رجع (الثالث) إلى الشكل الأول بالعكس. فكذا هذا.

فالمنتج إذن من هذا الشكل هذه التركيبات الأربع، وما عداها فلا.
إذ لا تنتهي سالبتان أصلًا.

ولا موجبتان في هذا الشكل يتتجان؛ لأن كل شيئين وجد شيء واحد محمولاً عليهما، لم يوجب ذلك بينهما، لا إيصالاً ولا تبانياً.

إذ الحيوان يوجد محمولاً على الفرس، والإنسان.

ولا يوجب كون الإنسان فرساً، وهو الاتصال.

ويوجد محمولاً على الكاتب والإنسان، ولا يوجب بينهما تبانياً.

حتى لا يكون الإنسان كاتباً.
والكاتب إنساناً.

فإذن لهذا الشكل شرطان:

أحدهما: أن يختلفا - أعني المقدمتين - في الكيفية^(١).

والآخر: أن تكون الكبرى كلية^(٢)؛ كما في الشكل الأول.

الشكل الثالث

هو أن يكون الحد المشترك موضوعاً في المقدمتين.

وهذا يوجب نتيجة جزئية.

فإنك مهما وجدت شيئاً واحداً.

ثم وجدت شيئين كليهما يحملان على ذلك الشيء الواحد.

فبين المحمولين اتصال والتقاء، لا محالة على ذلك الواحد، فيمكن لا محالة أن

يحمل كل واحد منها على بعض الآخر بكل حال، إن لم يمكن حمله على كله.

(١) لأنها إذا كانتا معاً سالبتين فلا إنتاج (حسب القاعدة الخامسة من قواعدقياس - راجع حاشية ٢ ص ١١٩) وإذا كانتا معاً موجبتين، فإن الحد الأوسط الذي هو معمول ذاتياً في هذا الشكل سيكون غير مستغرق، وهذا يخالف القاعدة الثالثة من قواعد القياس.

(٢) لأنه لما كانت النتيجة سالية، تكون إحدى المقدمتين سالية تبعاً للقاعدة الأولى، فإن الحد الأكبر مستغرق. وهذا الحد موضوع الكبرى، فيجب إذن أن تكون الكبرى كلية.

فلذلك كانت النتيجة جزئية.

فإنك مهما وجدت (إنساناً ما) وهو شيء واحد، يحمل عليه:
الجسم والكاتب.

دل ذلك على أن بين (الجسم) و (الكاتب) اتصالاً، حتى يمكن أن يقال لبعض
الأجسام كاتب.

ولبعض الكاتب جسم.
وإن كان الكل كذلك.

ولكن الجزئية لازمة بكل حال.

وهذا طريق كاف في التفهم، ولكن نتبع العادة في التفصيل ببيان الأضرب،
والتعريف بوجه لزوم النتيجة بالرد إلى الشكل الأول.

ويتنظم في هذا الشكل ستة أضرب متجهة:
الضرب الأول: من موجبين كلبين، كقولك:

كل متحرك جسم.
وكل متحرك محدث.

فبعض الجسم بالضرورة محدث^(١).

وبيانه: بعكس الصغرى؛ فإنها تتعكس جزئية، ويصير قولنا:
كل متحرك جسم.

إلى قولنا:

بعض الجسم متحرك.
وينضاف إليه قولنا:
كل متحرك محدث.

فيلزم:
بعض الجسم محدث.
لرجوعه إلى الشكل الأول^(٢).

(١) نرمز لهذا الضرب كما يلي:
كل أ هو ب (مقدمة صغرى).
كل أ هو ج (مقدمة كبرى).
بعض ب هو ج (نتيجة).

(٢) يرجع إلى الضرب الثالث من الشكل الأول الذي فيه الصغرى موجبة كلية والكبرى سالبة كلية: =

فإنه مهما عكست مقدمة واحدة، صار الموضوع محمولاً، وقد كان موضوعاً للمقدمة الثانية، فيصير الحد الأوسط: محمولاً لإحداثها.

موضوعاً للأخرى.

الضرب الثاني: من كليتين كبراها سالبة، كقولك: كل أزلي فاعل.

ولا أزلي واحد، جسم.

فيلزم منه:

ليس كل فاعل جسماً^(١).

لأنه يرجع إلى الأول^(٢) بعكس الصغرى، وتلزم منه هذه التبيبة بعينها، فتقول: فاعل ما أزلي.

ولا أزلي واحد جسم.

فليس كل فاعل جسماً.

الضرب الثالث: موجبتان، صغراها جزئية، كقولك: جسم ما فاعل.

وكل جسم مؤلف.

فيلزم:

= كل أ هو ب (مقدمة صغرى).

لا ب هو ج (مقدمة كبرى).

لا أ هو ج (نتيجة).

(١) هذه التبيبة صورتها سالبة كلية، ولكن نتيجة الشكل الثالث (كما سلف من ١٢٥) يجب أن تكون جزئية. فـ(ليس كل فاعل جسماً) وهي كما قلنا سالبة كلية بالصورة، تساوي (بعض الفاعل ليس جسماً) وهي سالبة جزئية.

ونرمي إلى هذا الضرب كما يلي:

كل أ هو ب (مقدمة صغرى).

لا أ هو ج (مقدمة كبرى).

ليس بعض ب هو ج (نتيجة).

(٢) يرجع إلى الضرب الرابع من الشكل الأول الذي فيه الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية: بعض أ هو ب (مقدمة صغرى). لا ب هو ج (مقدمة كبرى). ليس بعض أ هو ج (نتيجة).

فاعل ما مؤلف^(١):

وبيانه: بعكس الصغرى، وضم العكس إلى الكبرى، فيرتد إلى الشكل الأول^(٢)، وتلزم النتيجة، إذ تقول:

فاعل ما جسم.

وكل جسم مؤلف.

فيلزم:

فاعل ما مؤلف.

الضرب الرابع: موجبتان، والكبرى جزئية، يتبع موجبة جزئية، مثاله:

كل جسم محدث.

وجسم ما متحرك.

فيلزم:

محدث ما متحرك^(٣).

وذلك بعكس الكبرى، وجعلها صغرى، فيرجع إلى الأول^(٤)، ثم عكس النتيجة ليخرج لنا عين نتيجتنا، فنقول:

متحرك ما جسم.

وكل جسم محدث.

فيلزم:

أن متحركاً ما محدث.

وتعكس إلى عين النتيجة الأولى، وهي:

محدث ما متحرك.

(١) نرمز له كما يلي:

بعض أ هو ب (مقدمة صغرى).

كل أ هو ج (مقدمة كبرى).

بعض ب هو ج (نتيجة).

(٢) يرتد إلى الضرب الثالث من الشكل الأول.

(٣) ونرمز له كما يلي:

كل أ هو ب (مقدمة صغرى).

بعض أ هو ج (مقدمة كبرى).

بعض ب هو ج (نتيجة).

(٤) يرجع إلى الضرب الثالث من الشكل الأول.

فهذا قد تبين لك أنه إنما يحقق بعكسين:

أحدهما: عكس المقدمة.

والآخر: عكس النتيجة.

الضرب الخامس: يتألف من مقدمتين مختلفتين؛ في الكمية والكيفية جمعاً:

صغراهما موجبة جزئية.

وكبراهما سالبة كلية.

يترتب: جزئية سالبة.

ومثاله قوله:

جسم ما فاعل.

ولا جسم واحد أزلي.

فيلزم:

ليس كل فاعل أزلي^(١).

لأن الصغرى تتعكس إلى قوله.

فاعمل ما جسم.

فتتضمن إلى الكبرى القائلة:

ولا جسم واحد أزلي.

فيلزم هذه النتيجة بعينها من الشكل الأول^(٢) البين بنفسه.

الضرب السادس: من مقدمتين مختلفتين أيضاً في الكمية والكيفية:

صغراهما كلية موجبة.

وكبراهما سالبة جزئية.

مثاله:

كل جسم محدث:

وجسم ما ليس بمحرك:

فيلزم:

(١) ونرمز له كما يلي:

بعض أ هو ب (مقدمة صغرى).

لا أ هو ج (مقدمة كبرى).

ليس بعض ب هو ج (نتيجة).

(٢) يرجع إلى الضرب الرابع من الشكل الأول.

محدث ما ليس بمحرك^(١).

ولا يمكن بيانه بالعكس.

لأن الجزئية السالبة لا تتعكس.

والكلية الموجبة إذا انعكست، صارت جزئية.

ولا قياس من جزئيتين.

في بيانه: - ليرجع إلى الشكل الأول^(٢) - بتحويل الجزئية، إلى كلية بالافتراض:
بأن نفرض ذلك البعض الذي ليس بمحرك - أعني بعض الجسم - جبلًا،
ونقول:

لا جبل واحد، متحرك.

وينضاف إليه:

كل جبل جسم.

وهو صدق الوصف العناني ، على ذات الموضوع.

(١) ونرمز له كما يلي:

كل أ هو ب (مقدمة صغرى).

ليس بعض أ هو ب (مقدمة كبيرة).

ليس بعض ب هو ج (نتيجة).

(٢) يرجع إلى الفرق الرابع منه.

وهذا الضرب نرجعه إلى الشكل الأول بواسطة عكس المقدمة الكبرى عكس نقىض خالق، ثم تبديل

ترتيب المقدمتين، ثم نقض حمول عكس النتيجة؛ ومثاله:

- القياس الأصلي:

كل جسم محدث (مقدمة صغرى).

ليس بعض الجسم متحركاً (مقدمة كبيرة).

ليس بعض المحدث متحركاً (نتيجة).

- قياس الرد:

بعض الجسم غير متحرك.

بعض اللامتحرك جسم (عكس النقىض المخالف).

بعض اللامتحرك جسم.

كل جسم محدث.

بعض اللامتحرك محدث (نتيجة).

بعض المحدث غير متحرك (عكس النتيجة).

ليس بعض المحدث متحركاً (نقض المحمول).

فهذه النتيجة الأخيرة هي نفس نتيجة القياس الأصلي.

فتأخذ هذه صغرى . وتضيف إليها صغرى هذا الضرب ، هكذا :

كل جبل جسم .

وكل جسم محدث .

فيلزم :

كل جبل محدث .

من أول الأول .

ثم تضم هذه النتيجة إلى أولى قضيتي الافتراض ، أعني قوله :
لا جبل واحد ، متحرك .

ليتسع من الضرب الثاني ، من هذا الشكل أن :

بعض المحدث ليس بمحرك .

وقد ذكرنا أنه يرجع إلى الشكل الأول بعكس الصغرى ، فيكون هذا الضرب السادس إنما يرجع إلى الشكل الأول ، بمرتبتين .

فهذه مقاييس هذا الشكل ، وله شرطان :

أحدهما : أن تكون الصغرى موجبة^(١) ، أو في حكمها .

الآخر : أن تكون إحداهما كليلة ، أيهما كانت ؛ إذ لا ينتظم قياس من جزئيتين على الإطلاق .

فإن المتسع من التأليفات ، أربعة عشر تأليفاً :

أربعة من الشكل الأول .

وأربعة من الثاني .

وستة من الثالث^(٢) .

وذلك بعد إسقاط المهملات ؛

فإنها في قوة الجزئية ، وما عدا ذلك فليس بمتسع .

ولا فائدة لتفصيل ما لا إنتاج له .

ومن أراد الارتكاب بتفصيله قدر عليه ، إذا تأمل فيه .

فإن قيل : فكم عدد الاقتراحات الممكنة في هذه الأشكال ؟

(١) راجع الحاشية (٢) من صفحة ١٢٠ .

(٢) أهل تأليفات الشكل الرابع ، وهي خمسة ، فتصبح الفنون المتوجهة ١٩ ضرباً . (راجع من ١١٧ حاشية ١ ، و من ١١٥ حاشية ١) .

قلنا: ثمانية وأربعون اقتراناً^(١)، في كل شكل ستة عشر.
وذلك لأن المقدمتين المقتربتين:

إما كليتان.

أو جزئيتان.

أو إحداهما كلية، والأخرى جزئية.

وعلى كل حال فهما:

إما موجبتان.

أو سالبتان.

أو واحدة موجبة، والأخرى سالبة.

فهذه ستة عشر اقتراناً، ناتجة من ضرب أربع في أربع.
وهي جارية في الأشكال الثلاثة.

فتكون الجملة أخيراً، ثمانية وأربعين.
والمنتج أربعة عشر اقتراناً.

فيبيقى أربعة وثلاثون.

فإن قيل: فما خواصن الأشكال؟

قلنا: أما الذي يعم كل شكل فهو أنه:

لا بد في اقترana من موجبة، وكلية، فلا قياس:
عن سالبتيين.

ولا عن جزئيتين.

وأما خاصية الشكل الأول:

فإما في وسطه، وهو أن يكون محمولاً في المقدمة الأولى، موضوعاً في الثانية.

وإما في مقدماته، وهو أن تكون الصغرى موجبة، والكبرى كلية.

وإما في تناشه، وهو أن يتعذر المطالب الأربع، وهي:

الإيجاب الكلي^(٢).

والسلب الكلي^(٣).

(١) إذا اعتبرنا الشكل الرابع أصبحت ٦٤ اقتراناً (راجع صفحة ١١٧ حاشية ١).

(٢) نتيجة الضرب الأول.

(٣) نتيجة الضرب الثاني.

والإيجاب الجزئي^(١).

والسلب الجزئي^(٢).

والخاصية الحقيقة التي لا يشاركه فيها شكل من الأشكال:

أنه لا يكون فيها - أي في مقدماته - سالبة جزئية.

وأما الشكل الثاني: فخواصيته:

في وسطه: أن يكون محمولاً على الطرفين.

وفي مقدماته: أن لا يتشابها في الكيفية، بل تكون أبداً:

إحداهما: سالبة.

والآخر: موجبة.

وأما في الإنتاج: فهو أنه لا ينبع موجبة أصلاً، بل لا ينبع إلا السالب.

وأما الشكل الثالث: فخواصيته:

في الوسط: أن يكون موضوعاً للطرفين.

وفي المقدمات: أن تكون الصغرى موجبة.

وأخص خواصه: أنه يجوز أن تكون الكبيرة منه جزئية.

وأما في الإنتاج: فهي أن الجزئية هي الازمة منه، دون الكلية.

فإن قيل: فلم سمى ذلك أولاً؟ وذلك ثانياً؟ وهذا ثالثاً؟

قلنا: سمى ذلك أولاً: لأنه بين الإنتاج، وإنما يظهر الإنتاج فيما عداه، بالرد إليه،

إما بالعكس، أو بالافتراض.

وإنما كان ذاك ثانياً، وهذا ثالثاً؛ لأن:

الثاني ينبع الكلي.

والثالث، إنما ينبع الجزئي.

والكلي أشرف من الجزئي، فكان والياً لما هو أشرف بإطلاق.

وإنما كان الكلي أشرف؛ لأن المطالب العلمية، الممحصلة للنفس كمالاً إنسانياً

مورثاً للنجاة والسعادة، إنما هي الكليات^(٣).

(١) نتيجة الضرب الثالث.

(٢) نتيجة الضرب الرابع.

(٣) هذا الاعتبار لم يعد له في نظر العصر المادي قيمة التي كانت له من قبل، فالملايين لا يعترفون إلا بوجود الجزئيات المادية، ولا يرون لشيء وراءها وجوداً، فإذا رأوها هو العلم عندهم، ولا علم سوى إدراك الجزئيات (حاشية سليمان دنيا على طبعة دار المعارف - ص ١٤٨).

والجزئيات إن أفادت علماً فالعرض.
فإن قيل: فهل لكم في تمثيل المقاييس الأربع عشر، أمثلة فقهية؛ لتكون أقرب
إلى فهم الفقهاء؟
قلنا: نعم، نفعل ذلك، ونكتب فوق^(١) كل مقدمة يحتاج لردها إلى الأول، بعكس
أو افتراض، أنه بعكس أو بفرض.
ونكتب على الطرف أنه إلى أي قياس يرجع، إن شاء الله تعالى.
وهذه هي الأمثلة:

أمثلة الشكل الأول

(١) كل مسكر خمر [مقدمة صغرى - كلية موجبة]^(٢).

وكل خمر حرام [مقدمة كبرى - كلية موجبة]

فكل مسكر حرام [نتيجة - كلية موجبة]

(٢) كل مسكر خمر [مقدمة صغرى - كلية موجبة]

ولا خمر واحد حلال [مقدمة كبرى - كلية سالبة]

فلا مسكر واحد حلال [نتيجة - كلية سالبة]

(٣) بعض الأشربة خمر [مقدمة صغرى - جزئية موجبة]

وكل خمر حرام [مقدمة كبرى - كلية موجبة]

بعض الأشربة حرام [نتيجة - جزئية موجبة]

(٤) بعض الأشربة خمر [مقدمة صغرى - جزئية موجبة]

ولا خمر واحد حلال [مقدمة كبرى - كلية سالبة]

فليس كل شراب حلالاً [نتيجة - جزئية سالبة]

أمثلة الشكل الثاني

(١) (يرجع إلى الضرب الثاني من الأول).

كل ثوب فهو مذروع [مقدمة صغرى - كلية موجبة]

ولا ربوبي واحد مذروع (يعكس هذه) [مقدمة كبرى - كلية سالبة]

فلا ثوب واحد ربوبي [نتيجة - كلية سالبة].

(١) كما في الأصل.

(٢) الإضافات هنا وفي الأمثلة التالية لمزيد الإيضاح.

(٢) (يرجع إلى الضرب الثاني من الأول أيضاً)
لاربوبي واحد متزروع (بعكس هذه، وجعلها صغرى، ثم عكس النتيجة) [مقدمة
صغرى - كلية سالبة]

وكل ثوب فهو متزروع [مقدمة كبرى - كلية موجبة]
فلاربوبي واحد ثوب [نتيجة - كلية سالبة]

(٣) (يرجع إلى الضرب الرابع من الأول).

متمول ما، متزروع [مقدمة صغرى - جزئية موجبة]
ولاربوبي واحد متزروع (بعكس هذه) [مقدمة كبرى - كلية سالبة]
فمتمول ما، ليس بربوبي [نتيجة - جزئية سالبة]

(٤) (يرجع إلى الضرب الرابع من الأول أيضاً).

متمول ما ليس بربوبي (بالافتراض) [مقدمة صغرى - جزئية سالبة]
وكل مطعم ربوي [مقدمة كبرى - كلية موجبة]
فمتمول ما ليس بمطعم [نتيجة - جزئية سالبة].

أمثلة الشكل الثالث

(١) (يرجع إلى الضرب الثالث من الأول).

كل مطعم ربوي (بعكس هذه) [مقدمة صغرى - كلية موجبة]
وكل مطعم مكيل [مقدمة كبرى - كلية موجبة]
فبعض الربوي مكيل [نتيجة - جزئية موجبة]

(٢) (يرجع إلى رابع الأول).

كل ثوب متمول (بعكس هذه) [مقدمة صغرى - كلية وجية]
ولا ثوب واحد ربوي [مقدمة كبرى - كلية سالبة]
فليس كل متمول ربوايا [نتيجة - جزئية سالبة]
(٣) (يرجع إلى ثالث الأول).

مطعم ما مكيل (بعكس هذه) [مقدمة صغرى - جزئية موجبة]
وكل مطعم ربوي [مقدمة كبرى - كلية موجبة]

فمكيل ما، ربوي [نتيجة - جزئية موجبة]

(٤) (يرجع إلى ثالث الأول).

كل مطعم ربوي [مقدمة صغرى - كلية موجبة]

ومطعم ما مكيل (يعكس هذه وجعلها صغرى، ثم عكس النتيجة) [مقدمة كبرى - جزئية موجبة]
فربوي ما مكيل [نتيجة - جزئية موجبة]
(٥) (يرجع إلى رابع الأول).
مذروع ما متمول (يعكس هذه) [مقدمة صغرى - جزئية موجبة]
ولا مذروع واحد ربوي [مقدمة كبرى - كلية سالبة]
فليس كل متمول ربوي [نتيجة - جزئية سالبة]
(٦) (يرجع إلى رابع الأول).
كل منقول متمول [مقدمة صغرى - كلية موجبة]
ومنقول ما ليس بربوي (بالافتراض) [مقدمة كبرى - جزئية سالبة]
فليس كل متمول ربوي [نتيجة - جزئية سالبة]
هذا ما أردنا شرحه من أمثلة القياسات الحاملية، وأقسامها^(١).
ولنخوض في الصنف الثاني :

-
- (١) نذكر فيها بيلي ضروب الشكل الرابع - الذي أهلته الغزالى - ونورد أمثلة عليها:
١ - الضرب الأول: وهو يتألف من قضتين كلتين موجبين، والنتيجة جزئية موجبة؛ ومثاله:
كل حيوان فان (مقدمة صغرى).
كل إنسان حيوان (مقدمة كبرى).
بعض الفاني إنسان (نتيجة).
٢ - الضرب الثاني: ويتألف من كلتين، إحداهما موجبة والأخرى سالبة، والنتيجة كلية سالبة؛ ومثاله:
لا أزيلى إنسان (مقدمة صغرى).
كل إنسان مخلوق (مقدمة كبرى).
لا مخلوق أزيلى (نتيجة).
٣ - الضرب الثالث: ويتألف من جزئية موجبة وكلية موجبة، والنتيجة جزئية موجبة، ومثاله:
بعض النباتات صحراوية (مقدمة صغرى).
كل النباتات الصحراوية لا تحتاج كثيراً إلى الماء (مقدمة كبرى).
بعض النباتات لا تحتاج كثيراً إلى الماء (نتيجة).
٤ - الضرب الرابع: ويتألف من كلية سالبة وكلية موجبة، والنتيجة جزئية سالبة؛ ومثاله:
لا جنون مسؤول عن أعياله (مقدمة كبرى).
كل مسؤول عن أعياله يعقوب على جرائمه (مقدمة صغرى).
بعض الذين يعاقبون على جرائمهم ليسوا بمحاجين (نتيجة).
٥ - الضرب الخامس: ويتألف من كلية سالبة وجزئية موجبة، والنتيجة جزئية سالبة؛ ومثاله
لا أحد يموت على كفره يدخل الجنة (مقدمة كبرى).

[الصنف الثاني]

الشرطـي المتصل^(١)

يتركب من مقدمتين:

إحداهما: مركبة من قضيتيـن قرن بهما صيغة شرط.

والآخرـ: حـملـية واحـدة، هي المـذـكـورـة في المـقدـمة الأولى بـعـينـها، أوـنقـيـضـها، ويـقـرنـ بهاـكلـمـةـ الاستـشـاءـ.

مثالـ: إنـ كانـ العـالـمـ حـادـثـاـ، فـلهـ صـانـعـ.
لـكتـهـ حـادـثـ.

فـإـذـنـ لـهـ صـانـعـ^(٢).

= بعضـ الـذـينـ يـدـخـلـونـ الجـنـةـ فـسـاقـ (مـقـدـمةـ صـفـرىـ).
ليـسـ بـعـضـ الـفـسـاقـ يـوـتـ عـلـ كـفـرـهـ (تـيـجـةـ).

(١) أوـ الاستـشـائـيـ المتـصلـ. وـنـشـرـ إـلـىـ أـرـسـطـوـ لمـ يـقـسـ الـأـقـيـسـةـ إـلـىـ شـرـطـيـةـ وـحـلـيـةـ عـلـ التـحـوـ الـذـيـ تـفـهـمـهـ
الـآـذـ، وـلـمـ أـشـارـ إـلـىـ نـوـعـ مـنـ الـأـقـيـسـةـ الـتـيـ يـكـوـنـ صـلـقـ نـتـائـجـهـ مـتـوـقـفـاـ عـلـ مـاـ هـوـ مـتـفـقـ عـلـ عـلـيـهـ، أـوـ بـعـارـةـ
أـخـرـ: هـذـهـ الـأـقـيـسـةـ هـيـ الـقـيـصـةـ الـتـيـ تـبـرـهـنـ عـلـ مـقـدـمـ قـضـيـةـ شـرـطـيـةـ، وـتـبـعـاـ لـذـلـكـ، وـبـوـاسـطـةـ التـسـلـيمـ بـهـذـاـ
الـفـرـضـ، عـلـ التـيـجـةـ. فـمـثـلـاـ إـذـ سـلـمـنـاـ بـاـنـهـ إـذـ كـانـ أـهـيـ بـ فـانـ جـ هـيـ دـ، فـانـ أـهـيـ قـيـاسـ يـرـهـنـ عـلـ
أـنـ أـهـيـ بـ، يـرـهـنـ بـالـتـسـلـيمـ بـهـذـاـ عـلـ التـيـجـةـ رـهـيـ أـنـ جـ هـيـ دـ. وـلـكـنـ يـلـوـنـ هـذـاـ التـسـلـيمـ لـاـ يـكـنـتـاـ أـنـ
تـبـرـهـنـ عـلـ أـنـ جـ هـيـ دـ، وـلـذـاـ سـمـيـتـ الـبـرـهـنـةـ عـلـ هـذـهـ الـأـخـرـيـ بـاـنـهـ بـحـسـبـ الـفـرـضـ.

وـأـولـ مـنـ مـيـزـ بـيـنـ الـأـقـيـسـةـ فـقـسـمـهـاـ إـلـىـ حـلـيـةـ وـشـرـطـيـةـ تـلـامـيـدـهـ ثـاـفـرـسـطـسـ وـأـودـيـوـسـ. ثـمـ جـاءـ الـرـاوـيـوـنـ
فـتوـسـعـواـ فـيـ بـحـثـ الـأـقـيـسـةـ الشـرـطـيـةـ، وـتـابـعـهـ عـلـ ذـلـكـ الـمـدـرـسـيـوـنـ، فـقـسـمـوـ الـأـقـيـسـةـ الـمـيـاهـ لـىـ

شـرـطـيـةـ مـتـصـلـةـ *hypothétiques* وـشـرـطـيـةـ مـنـفـصـلـةـ *disjonctifs* وـعـاطـفـيـةـ *copulatifs*.

أماـ المـنـاطـقـ الـعـربـ فـإـنـاـ نـجـدـ بـعـضـهـمـ يـمـيزـ بـيـنـ الـأـقـرـانـيـةـ وـالـأـسـتـشـائـيـةـ، وـيـقـصـرـ الـأـقـرـانـيـ عـلـ الـمـرـكـبـ
مـنـ الـحـلـمـيـاتـ وـالـأـسـتـشـائـيـ عـلـ الـمـرـكـبـ مـنـ الـحـلـمـيـاتـ وـالـشـرـطـيـاتـ مـعـاـ، وـجـيـشـنـ يـقـسـمـ الـأـسـتـشـائـيـ إـلـىـ
أـسـتـشـائـيـ مـتـصـلـ وـأـسـتـشـائـيـ مـنـفـصـلـ، كـمـ فعلـ الغـازـيـ وـابـنـ الـحـاجـ وـالـأـخـضـرـيـ. وـالـبـعـضـ الـأـخـرـ يـقـسـمـ
الـأـقـرـانـيـ إـلـىـ اـقـرـانـيـ حـلـيـةـ وـاقـرـانـيـ اـسـتـشـائـيـ، وـالـأـقـرـانـيـ الـأـسـتـشـائـيـ هـيـ الـمـرـكـبـ مـنـ الـحـلـمـيـاتـ وـالـشـرـطـيـاتـ
أـوـ مـنـ شـرـطـيـاتـ فـحـسـبـ، وـعـلـ رـأـئـهـ لـأـهـلـ اـبـنـ سـيـنـاـ وـتـبـعـهـ صـاحـبـ «ـبـصـائـرـ»ـ. (انـظـرـ عـدـ الرـحنـ بـلـوـيـ):

الـمـنـطقـ الـصـورـيـ وـالـرـياـضـيـ، صـ ٢١٢ـ، ٢١٣ـ).

(٢) تـسـمـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ الـتـيـ أـثـبـتـ التـالـيـ فـيـ التـيـجـةـ حـالـةـ الـوـضـعـ. وـتـرـمـزـ هـذـاـ بـالـمـعـادـلـةـ التـالـيـةـ:

كـلـمـاـ كـانـ أـهـيـ بـ، كـانـ جـ = (إـنـ كـانـ العـالـمـ حـادـثـاـ، فـلهـ صـانـعـ).

لـكـنـ أـهـيـ بـ = (لـكـهـ حـادـثـ).

فـإـذـنـ أـهـيـ جـ = (فـإـذـنـ لـلـعـالـمـ صـانـعـ).

وـرمـوزـ الـمـلـودـ هـذـاـ هـيـ:

أـ = العـالـمـ

قولنا:

إن كان العالم حادثاً، فله صانع.
مركب من قضيتي حملتين، قرن بهما حرف الشرط^(١). وهو قولنا: (إن).

وقولنا:

لكن العالم حادث.
قضية واحدة حملية، قرن بها حرف الاستثناء^(٢).

وقولنا:

فله صانع.
نتيجة.

وهذا مما يكثر نفعه في العقليات والفقهيات؛ فإننا نقول:
إن كان هذا النكاح صحيحًا، فهو مفيد للحل.
لكته صحيح.

فإذن هو مفيد للحل.
وإن كان الوتر يؤدى على الراحلة، فهو نفل.
لكته يؤدى على الراحلة.
 فهو إذن نفل.

والمقدمة الثانية لهذا القياس، استثناء لإحدى قضيتي المقدمة الأولى:
إما المقدم
أو التالى

والاستثناء إما أن يكون:

أول نقشه.
أول عين التالى
أول عين المقدم

والمنتج منه اثنان، وهما:
عين المقدم
ونقيض التالى
وأما عين التالى، ونقيض المقدم، فلا يتتجان.

ب = حادث =

ج = صانع

(١) فهي قضية شرطية متصلة.

(٢) وتسمى القضية الاستثنائية.

وبيانه: أنا نقول:

إن كان الشخص الذي ظهر عن بعد إنساناً، فهو حيوان.
لكنه إنسان.

فليس يخفى أنه يلزم:
كونه حيواناً.

وهذا استثناء عين المقدم.
ونقول:

لكنه ليس بحيوان.

وهذا استثناء نقىض التالي، فيلزم أنه:
ليس بإنسان^(١).

ولزوم هذا، أدق مدركاً؛ وهو أن يعرف أنه:
إذا لم يكن حيواناً، لم يكن إنساناً.
إذ لو كان إنساناً، لكان حيواناً، كما شرطناه في الأول.
ويدرك ذلك بأدني تأمل.

فأما استثناء نقىض المقدم، وهو:
إنه ليس بإنسان.

فلا يتبع: لا نقىض التالي؛ وهو:
أنه ليس بحيوان.

إذ ربما يكون فرساً^(٢).
ولا عين التالي: وهو:
إنه حيوان.

(١) الحالة التي تنفي المقدم في النتيجة تسمى حالة الرفع. ونعبر عن صورتها الرمزية كما يلي:
كلما كانت أ هي ب، كانت ج = (إن كان الشخص الذي ظهر عن بعد إنساناً، فهو حيوان).

لكن أ هي ليست ج = (لكنه ليس بحيوان).
فإذن أليست ب = (إذن الشخص الذي ظهر عن بعد ليس بإنسان).
ورموز المحدود هنا هي:

أ = الشخص الذي ظهر عن بعد
ب = إنسان

ج = حيوان

(٢) يريد: إذ ربما يكون فرساً أو أي حيوان آخر.

فربما يكون حجراً.

وكذلك نقول:

إن كان هذا المصلي محدثاً، فصلاته باطلة.

لكته محدث.

فيلزم بطلان الصلاة.

[إذا قلنا: ^(١)].

لكن الصلاة ليست باطلة. وهو نقىض التالي، فيلزم:

أنه ليس بمحدث.

وهو نقىض المقدم.

[إذا قلنا: ^(١)].

لكته ليس بمحدث.

وهو نقىض المقدم.

فلا يلزم صحة الصلاة، ولا بطلانها.

[ولكن إذا قلنا: ^(١)].

لكن الصلاة باطلة. وهو عين التالي، فلا يلزم:

لا كونه محدثاً.

ولا كونه متظهراً.

وإنما يتبع استثناء عين التالي، ونقىض المقدم، إذا ثبت أن التالي مساو للمقدم،
لأعم منه، ولا أخص، كقولنا:

إن كانت الشمس طالعة، فالنهار موجود.

لكن الشمس طالعة ^(٢).

فالنهار موجود.

لكن الشمس غير طالعة ^(٣).

فالنهار ليس بموجود.

لكن النهار موجود ^(٤).

(١) الإضافة لمزيد الإيضاح.

(٢) استثنينا عين المقدم.

(٣) استثنينا نقىض المقدم.

(٤) استثنينا عين التالي.

فالشمس طالعة

لكن النهار غير موجود^(١).

فالشمس غير طالعة^(٢).

واعلم أنه يتطرق إلى مقدمات هذا القياس أيضاً السلب والإيجاب؛ فإنك تقول:
إن كان الإله ليس بوحدة، فالعالم ليس بمتظم.
لكن العالم متنظم.
فإله واحد.

وقد يكون المقدم أقوابيل كثيرة، وبالتالي يلزم الجملة، كقولك:
إن كان العلم الواحد لا ينقسم.
وكان كل ما لا ينقسم لا يقوم بمدخل منقسم.
وكان كل جسم منقسمأ.

وكان العلم حالاً في النفس.
فالنفس إذن ليست بجسم.
لكن المقدمات ثابتة ذاتية.

فال التالي - وهو أن النفس ليست بجسم - لازم.
وكذلك قد يكون المقدم واحداً، وبالتالي قضايا كثيرة كقولنا:
إن صبح إسلام الصبي، فهو:
إما فرض.
ولاما مباح.

(١) استثنينا نقىض التالي.

(٢) صورة القياس الذي يستثنى عين التالي هي:

كلما كانت أ هي ب، كانت ج.

ولكن ج.

فإذن أ هي ب.

وصورة القياس الذي يستثنى نقىض المقدم هي:

كلما كانت أ هي ب، كانت ج.

ولكن أليست ب.

فإذن أليست ج

ولiken هاتان الصورتان - كما أوضح الفزالي هنا - لا تتتجان إلا إذا ثبت أن التالي مساوا للمقدم أي
(أب) = (ج)، و(أب) في مثالنا هنا هي (الشمس طالعة)، و(ج) هي (النهار موجود) وهما متساويان.

واما نفل.

ولا يمكن شيء من هذه الأقسام.

فلا يمكن الصحة.

وفي العقليات نقول:

إن كان النفس قبل البدن موجودة، فهي:

إما كثيرة.

واما واحدة.

ولا يمكن لا هذا ولا ذاك.

فلا يمكن أن تكون قبل البدن موجودة.

فهذه ضرورة الشرطيات المتصلة^(١)، والله أعلم.

الصنف الثالث

الشرطي المنفصل^(٢)

وهو الذي تسميه الفقهاء، والمتكلمون (السبر والتقييم) ومثاله قولنا:

العالم إما قديم، وإما محدث.

لكنه محدث.

فهو إذن ليس بقديم^(٣).

(١) نورد هنا نظم «السلم» للشرطيات الاستثنائية المتصلة والمنفصلة، نقلًا عن كتاب النطق الصوري

والرياضي ص ٢١٦:

يعرف بالشرطي بلا امتراء
أو ضد لها بالفعل لا بالقوة
أنشج وضع ذاك وضع التالي
يلزم في عكسهما لما انجلى
ينتتج رفع ذاك والعكس كذلك
مانع جمع فبوضوع ذا يكن
مانع رفع كان فهو عكس ذا

ومنه ما يدعى بالاستثنائي
وهو الذي دلّ على النتيجة
فيإن يك الشرط ذا اتصال
ورفع تال رفع أول ولا
 وإن يكن منفصلاً فوضع ذا
وذاك في الأخض، ثم إن يكن
رفع لذاك دون عكس وإذا

(٢) أو القياس الاستثنائي المنفصل. وفي هذا القياس تكون إحدى المقدمتين قضية شرطية متصلة والآخرى قضية حلية تثبت أو تنفي حدود الانفصال في القضية السابقة، والتبيّنة قضية حلية تنفي أو تثبت الحدود الأخرى أو الحد الآخر. والحالة الأولى تسمى حالة الرفع بالوضع، والحالة الثانية تسمى حالة الوضع بالرفع.

(٣) الصورة الرمزية لهذا القياس كما يلي:

فقولنا:

إما قديم، وإما محدث.

مقدمة واحدة^(١).

وقولنا:

لكنه محدث.

مقدمة أخرى^(٢)؛ هي استثناء إحدى قضيتي المقدمة الأولى بعينها.

فإنج نقىض الأخرى^(٣).

ويستنتج فيه أربعة استثناءات:

فإنك تقول:

ل لكن العالم محدث.

فيلزم عنه:

أنه ليس بقديم^(٤).

أو تقول:

لكنه قديم.

فيلزم:

أنه ليس بمحدث^(٥).

أو تقول:

لكنه ليس بقديم.

= دائياً إما أن تكون أ هي ب أو ج = (العالم إما قديم وإما محدث).

لكن أ هي ج = (لكن العالم محدث).

فإذن أليست ب = (فالعالم إذن ليس بقديم).

حيث: أ = العالم. وب = قديم. وج = محدث.

(١) وهي قضية شرطية منفصلة.

(٢) وهي قضية حلية.

(٣) وهي حالة الرفع بالوضع (انظر الحاشية ٢) من الصفحة السابقة.

(٤) وصوريته كما بناها في الحاشية (٣) من الصفحة السابقة.

(٥) وصوريته كما يلي:

دائياً إما أن تكون أ هي ب أو ج.

لكن أ هي ب.

فإذن أليست ج.

فيلزم:

أنه محدث^(١).

وهو استثناء النقيسن.

أو تقول:

لكنه ليس بمحذث.

فيليزم منه:

أنه قد يم^(٢).

فاستثناء عين إحداهما، يتبع نقيسن الأخرى.

واستثناء نقيسن إحداهما، يتبع عين الأخرى.

وهذا فيما لو اقتصرت أجزاء التعاند على اثنين.

فإن كانت ثلاثة أو أكثر، ولكنها تامة العناد، فاستثناء عين واحدة، يتبع نقيسن الآخرين، كقولك:

هذا العدد إما مساو للذلك العدد أو أقل، أو أكثر.

لكنه مساو.

فيليزم أنه ليس أقل ولا أكثر^(٣).

واستثناء نقيسن واحدة، لا يتبع إلا انحصار الحق في الجزأين الآخرين، كقولك:

لكنه ليس مساوياً.

(١) وهي حالة الوضع بالرفع (انظر الماشية^(٢) من ص ١٤٢). وصورته الرمزية كما يلي:

دائماً إما أن تكون أ هي ب أو ج.

لكن أ ليست ب.

فإذن أ هي ج.

(٢) وصورته كما يلي:

دائماً إما أن تكون أ هي ب أو ج.

لكن أ ليست ج.

فإذن أ هي ب.

(٣) وصورته كما يلي:

دائماً إما أن تكون أ هي ب أو ج أو د.

لكن أ هي ب.

إذن أ هي ليست ج ولا د.

فيلزم أن يكون:
إما أقل أو أكثر^(١).

فإن استثنى نقيض الاثنين، تعيين الثالث^(٢).
فاما إذا لم تكن الأقسام تامة العناد كقولك:
هذا إما أبيض، وإما أسود.
أو زيد إما بالحجاز أو بالعراق.

فاستثناء عين الواحد، ينتج نقيض الآخر، كقولك:
لكنه بالحجاز.
أو لكنه أسود.
فيتخرج نقيض سائر الأقسام.

فاما استثناء نقيض الواحد، فلا ينتج.
لا عين الآخر، ولا نقيضه؛ فإنه لا حاصر في الأقسام، فقولنا:
ليس بالحجاز.

لا يوجب أن يكون في العراق، ولا أن لا يكون به؛ إلا إذا بطلان سائر
الأقسام، بدليل آخر، فعند ذلك يصير الباقى، ظاهر الحصر، Tam العناد، ولا يحتاج هذا
إلى مثال في الفقه؛ فإن أكثر نظر الفقهاء على السبر والتقسيم يدور.
ولكن لا يشترط في الفقهيات الحصر القطعي، بل الظني فيه كالقطعي في
غيره.

(١) وصورته كما يلي:
دالياً إما أن تكون أ هي ب أو ج أو د.
ولكن أ ليست ب.
إذن أ إما ج أو د.

(٢) وصورته مع مثاله كما يلي:
دالياً إما أن تكون أ هي ب أو ج أو د = (هذا العدد إما مساوً للذلك العدد أو أقل أو أكثر).
ولكن أ ليست ب ولا ج = (لكنه ليس مساوياً ولا أقل).
إذن أ هي د = (إذن فهو أكثر).

الصنف الرابع في قياس الخلف^(١)

وصورته في صورة القياس الحتمي^(٢).

ولكن إذا كانت المقدمتان صيادتين سمي قياساً مستقيماً.

وإن كانت إحدى المقدمتين ظاهرة الصدق، والأخرى كاذبة، أو مشكوكاً فيها، وأنتج نتيجة بينة الكذب، ليستدل بها على أن المقدمة كاذبة، سمي قياس خلف.

ومثال ذلك قولنا في الفقه:

كل ما هو فرض، فلا يؤدّي على الراحلة.

والوتر فرض.

فإذن لا يؤدّي على الرحلة.

وهذه التبيّحة كاذبة، ولا تصدر إلا من قياس في مقدماته مقدمة كاذبة.

ولكن قولنا:

كل واجب فلا يؤدّي على الراحلة.

مقدمة ظاهرة الصدق، فبقي أن الكذب في قولنا:

إن الوتر فرض.

(١) ويسميه ابن رشد: «القياس الذي يؤدّي إلى الاستحالة، أو: السائق إلى المحال». (انظر: تلخيص منطق أرسطو، ص ١٧٦).

(٢) يقول ابن سينا: «قياس الخلف هو الذي تبين فيه المطلوب من جهة تكذيب نقيضه، فيكون هو بالحقيقة مركباً من قياس اقتراني ومن قياس استثنائي. مثاله: إن لم يكن كل (أب)، فليس كل (أب)، وكل (ج ب). فهذا قياس اقتراني من شرطية متصلة وحلية، ويتيح إن لم يكن كل (أب) فليس كل (أج). ثم تجعل التبيّحة مقدمة وتستفيق نقيض تاليها فتقول: إن لم يكن كل (أب) فليس كل (أج). لكن كل (أج)، وهو نقيض التالي يتبع نقيض المقلّم وهو أن كل (أب). وهذا هو صورة قياس الخلف» (النجاة: ص ٥٥).

ونمثل للصورة التي وصفها ابن سينا بالقياس التالي:
إذا أردنا البرهنة على أن أرسطو كان فيلسوفاً نقول:

- إن لم يكن أرسطو فيلسوفاً، كان غير فيلسوف (شرطية متصلة - مقدمة صغرى).

- أرسطو هو من شيء علم المنطق باعتراف المناطقة الفلسفة (قضية حلية - مقدمة كبرى).

- إن لم يكن أرسطو فيلسوفاً، لم يكن من شيئاً لعلم المنطق (نتيجة).

- لكن أرسطو هو من شيء علم المنطق (قضية حلية استثنائية - مقدمة صغرى).

- إذن أرسطو فيلسوف (نتيجة).

فيكون نقىضه، وهو:
إنه ليس بفرض.

صادقاً، وهو المطلوب من المسألة.
ونظيره من العقليات قولنا:
كل ما هو أزلي ، فلا يكون مؤلفاً.
والعالم أزلي .
فإذن لا يكون مؤلفاً.

لكن النتيجة ظاهرة الكذب. ففي المقدمات كاذبة.
وقولنا:

الأزلي ليس بمؤلف.
ظاهر الصدق.

فيتحصر الكذب في قولنا:
العالم أزلي .

فإذن نقىضه، وهو:
أن العالم ليس بأزلي .
صدق، وهو المطلوب.

فطريق هذا القياس أن تأخذ مذهب الخصم وتجعله مقدمة. وتضيف إليه مقدمة أخرى ظاهرة الصدق، فيتخرج من القياس نتيجة ظاهرة الكذب، فتبين أن ذلك لوجود كاذبة في المقدمات^(١).

(١) قياس الخلف شبيه بعكس القياس من جهة أن كليهما يبطل بهما. ويقول ابن رشد في التفريق بينها: «الفرق بينها أن القياس المتعكس يكون من أخذ النقىض فيه والمقدمة المضافة إليه بعد وجود القياس حق يكون النقىض نتيجة ذلك القياس والمقدمة المضافة هي إحدى مقدمي ذلك القياس. وأما القياس الذي على طريق الخلف، فإنه تأخذ نقىض المقصود بيانه لا نقىض نتيجة قياس، ونقىض إليه مقدمة صادقة لا مقدمة قياس مفروض» (انظر: تلخيص منطق أرسطو، ص ٣١١). ويقول أيضاً (من ٣١١): «عكس القياس إنما يتأثر به بإبطال الشيء الكاذب بأن يسلم نقىض المحال الذي هو الصادق، وفي قياس الخلف إنما تبين النتيجة بوضع المحال نفسه».

ونشير هنا إلى أن قياس الخلف كثيراً ما يستغل من قبل المغالطين: يقول ابن رشد (من ٦٧٨): «هذا القياس لما كان يرفع بعض المقدمات الموضوعة فيها بما ينتج من الكلب والاستحالة، يعرض فيه كثيراً أن يدخل المقدمة التي يقصد المغالط إبطالها في جملة المقدمات الكاذبة التي يعرض عنها الكلب».

ويجوز أن يسمى هذا (قياس الخلف)^(١) ، لأنك ترجع من النتيجة إلى الخلف ، فتأخذ مطلوبك من المقدمة التي خلفتها كأنها مسلمة .
ويجوز أن يسمى (قياس الخلف)^(٢) ؛ لأن الخلف هو الكذب المناقض للصدق ، وقد أدرجت في المقدمات كاذبة في معرض الصدق .
ولا مشاحة في التسمية بعد فهم المعنى .

الصنف الخامس

الاستقراء

هو أن تتصفح جزئيات كثيرة داخلة تحت معنى كلي ، حتى إذا وجدت حكمـاً في تلك الجزئيات ، حـكم على ذلك الكـلي بـه^(٣) .

ومثالـه في العـقليـات أـن يـقـول قـائلـ:

فـاعـلـ الـعـالـمـ جـسـمـ .

فيـقـالـ لـهـ: لـمـ؟

فيـقـولـ: لـأـنـ كـلـ فـاعـلـ جـسـمـ .

فيـقـالـ لـهـ: لـمـ؟

فيـقـولـ: تـصـفـحـ أـصـنـافـ الـفـاعـلـيـنـ: مـنـ خـيـاطـ، وـبـنـاءـ، وـإـسـكـافـ، وـنـجـارـ، وـنـسـاجـ، وـغـيرـهـ؛ فـوـجـدـتـ كـلـ وـاحـدـ مـنـهـ جـسـمــ. فـعـلـمـتـ أـنـ الـجـسـمـيـ حـكـمـ لـازـمـ لـلـفـاعـلـيـةـ، فـحـكـمـتـ عـلـىـ كـلـ فـاعـلـ بـهـ.

وـهـذـاـ الضـرـبـ مـنـ الـاسـتـدـلـالـ غـيرـ مـنـتـفـعـ بـهـ فـيـ هـذـاـ الـمـطـلـوبـ؛ فـإـنـاـ نـقـولـ:

هـلـ تـصـفـحـتـ فـيـ جـملـةـ ذـلـكـ فـاعـلـ الـعـالـمـ؟ فـإـنـ تـصـفـحـتـ وـوـجـدـتـهـ جـسـمــ، فـقـدـ عـرـفـتـ الـمـطـلـوبـ، قـبـلـ أـنـ تـصـفـحـ الإـسـكـافـ، وـالـبـنـاءـ، وـنـجـارـهـماـ، فـأـشـتـغـالـكـ بـهـ اـشـتـغـالـ بـمـاـ لـيـعـنـيـكـ.

وـإـنـ لـمـ تـصـفـحـ فـاعـلـ الـعـالـمـ، وـلـمـ تـعـلـمـ حـالـهـ، فـلـمـ حـكـمـتـ بـأـنـ كـلـ فـاعـلـ جـسـمـ؟
وـقـدـ تـصـفـحـتـ بـعـضـ الـفـاعـلـيـنـ، وـلـاـ يـلـزـمـ مـنـ إـلـاـ أـنـ بـعـضـ الـفـاعـلـيـنـ جـسـمـ، وـإـنـاـ يـلـزـمـ أـنـ

(١) بفتح الحاء .

(٢) بضم الحاء .

(٣) معنى التعريف: هو أن تتبع جزئيات نوع معين لأجل أن تعرف الحكم الكلي الذي ينطبق عليها، فتؤلف منه قاعدة عامة .

كل فاعل جسم، إذا تصفحت الجميع تصفحاً لا يشد عنه شيء، وعند ذلك يكون المطلوب أحد أجزاء المتصفح، فلا يعرف بمقدمة تبني على التصفح^(١).

وإن قال: لم تتصفب الجميع، ولكن الأكثر.

قلنا: فلم لا يجوز أن يكون الكل جسماً، إلا واحداً؟ وإذا احتمل ذلك لم يحصل اليقين به، ولكن يحصل الظن؛ ولذلك يكتفى به في الفقهيات، في أول النظر. بل يكتفى بالتمثيل على ما مسيأته، وهو حكم من جزئي واحد، على جزئي آخر. والحكم المنقول ثلاثة:

إما حكم من كلي على جزئي^(٢). وهو الصحيح اللازم، وهو القياس الصحيح الذي قدمناه.

(١) يعلق الدكتور سليمان دنيا على هذا بقوله: «هذا الاعتراض نفسه يمكن أن يتوجه على القياس من حيث إن كبراه تتضمن التبيبة. فإن قولنا: «زيد إنسان» و«كلي إنسان ضاحك» إذن «زيد ضاحك» يتوجه عليه: أن الحكم بقولنا «كلي إنسان ضاحك» إن سبق بالعلم بأن «زيداً ضاحكاً» لم يكن لاستبطان التبيبة معنى، لأنها معلومة قبل العلم بالكبرى. وإن لم يسبق الحكم بقولنا «كلي إنسان ضاحك» بالعلم بأن «زيداً ضاحكاً» لم يكن الحكم بأن «كلي إنسان ضاحك» قائماً على تبيّع جميع أفراد الإنسان، بل قائماً على تبيّع بعض أفراده فقط، ومثل هذا التبيّع الناقص لا يسوغ الجزم بأن كل أفراد الإنسان ضاحك، بل جواز أن يكون زيد غير ضاحك». (انظر حاشية معيار العلم، ص ١٦١ ، طبعة دار المعارف).

وهذا الاعتراض يتوجه لو اعتبرنا أن مقدمات الأقيسة ثبتت بالاستقراء، وهو رأي أرسسطو الذي يقول: «وي ينبغي أن تعلم أن الاستقراء يتيح أبداً المقدمة الأولى التي لا واسطة لها، لأن الأشياء التي لها واسطة، بالواسطة يكون قياسها. أما الأشياء التي لا واسطة لها، فإن بيانها يكون بالاستقراء. والاستقراء من جهة يعارض القياس؛ لأن القياس بالواسطة بين وجود الطرف الأكبر في الأصغر، وأما بالاستقراء فيبين بالطرف الأصغر وهو الأكبر في الأوسط» (انظر: منطق أرسسطو، التحليلات الأولى، المقالة الثانية، الفصل الثالث والعشرون - تحقيق عبد الرحمن بدوي، دار الكتب المصرية ١٩٤٨).

فنحن نجد في هذا النص أن أرسسطو يعتبر الاستقراء الكامل أساساً لكل الأقيسة والبراهين، لأن كل هذه البراهين تستمد من المقدمات الأولية، وهذه المقدمات ثبتت بالاستقراء لا بالقياس.

ولكن اعتبار الاستقراء أساساً لمقدمات القياس الأولية لم يختفظ بمكانة بعد أرسسطو، فإن سينا مثلاً لا يعتبر الاستقراء وسيلة للبرهنة على المقدمات الأولية للقياس، التي لا وسيلة بين عمومها وموضوعها، بل يقرر أن كل مقدمة أولية من هذا القبيل لا يمكن أن ثبت إلا على أساس وضوحها الذاتي، لا على أساس القياس ولا الاستقراء (انظر: البرهان لابن سينا، ص ٤٤ ، ٤٥ - تحقيق عبد الرحمن بدوي).

فتبعاً لهذا الرأي، يتبيّن أن اعتراض الدكتور دنيا غير متوجه.

(٢) ذلك لأن التبيبة منطوية بالقوة في المقدمة الكبرى على جهة ما ينطوي الجزء في الكل. ولكن تبقى أمامنا مشكلة تحصيل الكل، فإذا كان الكل يحصل بعد تبيّع الجزئيات وجمعها فيلزم من هذا أن العلم بالجزئي سابق على العلم بالكلي، فلا حاجة إلى أن نعود فنعلم بالجزئي عن طريق الكل. وإن كان من طريق آخر فليبيان.

وإما حكم من جزئي واحد، على جزئي واحد^(١)، كاعتبار الغائب بالشاهد وهو التمثيل . وسيأتي .

وإما حكم من جزئيات كثيرة على جزئي واحد^(٢)، وهو الاستقراء ، وهو أقوى من التمثيل .

ومثال الاستقراء في الفقه قولنا:

الوتر لو كان فرضاً ، لما أدي على الراحلة .

ويستدل به كما سبق في قياس الخلف^(٣) ؛ فيقال :

ويم عرفتم أن الفرض لا يؤدى على الراحلة؟

قلنا : باستقراء جزئيات الفرض ، من الرواتب وغيرها ، كصلاة الجنازة ، والمنذور ، والقضاء ، وغيرها .

وكذلك يقول الحنفي :

الوقف لا يلزم في الحياة ؛ لأنه لولزم ، لما اتبع شرط الواقع .

فيقال له : ولم قلت إن كل لازم فلا يتبع فيه شرط العاقد؟

فيقول : قد استقررت جزئيات التصرفات اللاحمة من : البيع ، والنكاح ، والعتق ، والخلع ، وغيرها .

ومن جوز التمسك بالتمثيل المجرد ، الذي لا مناسبة فيه ، يلزمـه هذا ، بل إذا كثرت الأصول ، قويـ الظن .

ومهما ازدادت الأصول الشاهدة ، أعنيـ الجزئيات ، اختلافـاً ، كانـ الظنـ أقوىـ فيه ، حتىـ إذاـ قلـنا :

مسحـ الرأسـ وظيفةـ أصلـيةـ فيـ الوضـوءـ ، فيـستـحبـ فيـ التـكرـارـ .

فـقـيـلـ : لـمـ؟

(١) قال ابن رشد : «وسواء كان المصير من جزئي واحد إلى جزئي واحد أو من جزئيات كثيرة إلى جزئي واحد ، إذ كانت نقلة ذلك الحكم إلى جزئي هونـ من باب واحد ، مثلـ أن تحكم على السباء أنها مكونةـ لـحكمـناـ بالـكونـ علىـ أـجزاءـ الـحيـوانـ وـالـنبـاتـ وـالـجـهـادـاتـ» (تلخيصـ منـطقـ أـرسطـوـ: صـ ٥٤). فـنـلاحظـ هناـ أنـ حـكـمـ ابنـ رـشـدـ عـلـىـ التـمـثـيلـ مـساـوـ لـحـكـمـ الغـزالـيـ التـالـيـ عـلـىـ الـاسـتـقـراءـ. أماـ الـاسـتـقـراءـ فـيـعـرـفـهـ ابنـ رـشـدـ (صـ ١٣ـ ٥)ـ بـقـوـلـهـ: «هـنـقلـةـ حـكـمـ منـ أـكـثـرـ الـجـزـئـياتـ أوـ جـمـيعـهاـ إـلـىـ الـكـلـيـ... مـثـلـ قـوـلـنـاـ: إـنـ الصـانـعـ الـحـادـقـ أـفـضـلـ لـأـنـ الـلـاحـ الـحـادـقـ هوـ أـفـضـلـ، وـكـلـلـكـ الـفـارـسـ الـحـادـقـ هوـ أـفـضـلـ، وـالـنـجـارـ الـحـادـقـ».

(٢) راجـعـ المـاـشـيـةـ السـابـقـةـ.

(٣) راجـعـ صـ ١٤٦ـ.

فقلنا: استقرينا ذلك من: غسل الوجه، واليدين، وغسل الرجلين.

ولم يكن معنا إلا مجرد هذا الاستقراء.

وقال الحنفي: مسح فلا يتكرر.

فقيل: لِمَ؟

فقال: استقرت مسح التيمم، ومسح الخف.

كان ظنه أقوى؛ بدلالة جزأين مختلفين عليه.

وأما الأعضاء الثلاثة، في الوضوء، ففي حكم شاهد واحد؛ لتجانسها، وهي كشاهدة الوجه، واليد اليمنى، واليسرى في التيمم.

فإن قيل: فلم لا يقال للفقيه: استقرأوك غير كامل؛ فإنك لم تتصفح محل الخلاف؟

فالجواب: أن قصور الاستقراء عن الكمال، أوجب قصور الاعتقاد الحاصل، عن اليقين، ولم يوجب بقاء الاحتمال على التعادل، كما كان، بل رجح بالظن أحد الاحتمالين، والظن في الفقه كاف. وإثبات الواحد على وفق الجزئيات الكثيرة أغلب من كونه مستثنى على التدور.

إذا لم يكن لنا دليل، على أن الورت واجب، وأن الوقف لازم، ورأينا جواز أدائه على الرحالة، ولا عهد به في فرض، ووجوب اتباع شرط الواقع، ولا عهد به في تصرف لازم؛ صار من الفرضية، ومنع اللزوم، أغلب على الظن، وأرجح من تقضيه. وإن كان الخلاف لا يمنع الظن، ولا سبيل إلى جحد الإمكان، مهما لم يكن الاستقراء تاماً.

ولا يكفي في تمام الاستقراء، أن تتصفح ما وجدته شاهداً على الحكم، إذاً ممكن أن ينقل عنه شيء.

كما لو حكم إنسان بأن كل حيوان يحرك عند المضخ فكه الأسفل؛ لأنه استقرى أصناف الحيوانات الكثيرة، ولكنه لم يشاهد جميع الحيوانات، لم يأْمِن أن يكون في البحر، حيوان هو التمساح يحرك عند المضخ فكه الأعلى، على ما قيل. وإذا حكم بأن كل حيوان سوى الإنسان، فتزواه على الأنثى من وراء، بلا تقابل الوجهين، لم يأْمِن أن يكون سفاد^(١) القنفذ - وهو من الحيوانات - على المقابلة، لكنه لم يشاهده.

(١) في اللسان (مادة سفاد): السفاد: نزو الذكر على الأنثى. وعن الأصمعي قال: يقال للسباع كلها سفاد وسفادة أنثاء، وللتباس والثور والبعير والطير مثلها.

فإذن حصل من هذا أن الاستقراء التام يفيد العلم، والناقص يفيد الظن^(١).
فإذن لا ينتفع بالاستقراء، مهما وقع خلاف في بعض الجزئيات، فلا يفيد الاستقراء علمًا كليًّا، بثبوت الحكم للمعنى العام للجزئيات، حتى يجعل ذلك مقدمة في قياس آخر، لا في إثبات الحكم لبعض الجزئيات.

كما إذا قلنا:

كل حركة في زمان.

وكل ما هو في زمان فهو محدث.

فالحركة محدثة.

وأثبتنا قولنا:

كل حركة في زمان.

باستقراء أنواع الحركة من: سباحة، وطيران، ومشي، وغيرها.

فاما إذا أردنا أن ثبت أن السباحة في زمان بهذا الاستقراء لم يكن تاماً.

والضبط: أن القضية التي عرفت بالاستقراء، إن أثبتت محمولها حكمًا ليتعدي إلى موضوعها فلا بأس. وإن نقل محمولها إلى بعض جزئيات موضوعها لم يجز؛ إذ تدخل النتيجة في نفس الاستقراء، فتسقطفائدة القياس.

فإذا كان مطلبنا مثلاً أن نبين أن القوة العقلية المدركة للمعقولات، هل هي منطبعة في جسم أم لا؟

فقلنا: ليست منطبعة في جسم؛ لأنها تدرك نفسها، والقوى المنطبعة في الأجسام لا تدرك نفسها.

فيقال: ولم قلت: إن القوى المنطبعة في الأجسام لا تدرك نفسها؟

(١) الظاهر من قوله هنا «الاستقراء التام يفيد العلم، والناقص يفيد الظن» أنه ينكر التعميمات الاستقرائية ولا يعترف بالقضايا المستدلة بالاستقراء الناقص، ويرى أن الاستقراء إذا لم يكن شاملًا فهو يعجز عن إثبات التعميم. ولكننا نشير إلى أن المطلع الأرسطي يؤمن بإمكان التوصل عن طريق الاستقراء الناقص إلى التعميم، ولكن لا على أساس التجميع العددي للأمثلة فحسب، بل على أساس مبدأ عقلي قلبي، يتألف منه ومن الأمثلة المستقرأة قياس كامل يرهن على السبيبية، وبالتالي على التعميم لكل الحالات المماثلة. ويستوي المطلع الأرسطي ذلك بالتجربة، ويعتبر التجربة أحد مصادر العلم وأساساً صالحاً للتعميم، بينما يسمى التجميع العددي للأمثلة فقط بالاستقراء الناقص، ويعتقد بأنه غير صالح منطقياً لإثبات التعميم. (انظر: محمد باقر الصدر، الأسس المنطقية للاستقراء، ص ٣٦، ٣٧ - دار التعارف للمطبوعات، بيروت، ١٩٧٧).

فقلنا: تصفحنا القوى المدركة من الأدemi، كقوه: البصر، والسمع، والشم، والذوق، واللمس، والخيال، والوهم؛ فرأيناها لا تدرك نفسها.

فيقال: هل تصفحت في جملة ذلك القوة العقلية؟

فإن تصفحتها فقد عرفتها قبل هذا الدليل، فلا تحتاج إلى هذا الدليل، وإن لم تعرفها، بل هي المطلوب، فلم تصفح الكل، بل تصفحت البعض، فلم حكمت على الكل بهذا الحكم؟ ومن أين يبعد أن تكون القوى المنطبعة كلها لا تدرك نفسها إلا واحدة، فيكون حكم واحد منها، بخلاف حكم الجملة، وهو ممكناً كما ذكرناه في مثال التمساح، والقنفذ، وفي مثال من يدعى أن صانع العالم جسم.

بل من ليس له سمع، ولا بصر، ربما يحكم بأن الحس لا يدرك الشيء إلا بالاتصال بذلك الشيء، بدليل الذوق، واللمس، والشم؛ فلو يجري ذلك في السمع والبصر كان مخطئاً؛ إذ يقال: لم يستحيل أن ت分成 الحواس إلى ما يفتقر فيه إلى الاتصال بالمحسوس، وإلى ما لا يفتقر؟

وإذا جاز الانقسام، جاز أن يعتدل القسمان. وجاز أن يكون الأكثر في أحد القسمين، ولا يبقى في القسم الآخر إلا واحد.

فهذا لا يورث يقيناً، إنما يحرك ظناً، وربما يقنع إقناعاً، يسبق الاعتقاد إلى قبوله، ويستمر عليه^(١).

(١) نشير هنا في ختام الكلام على الاستقراء إلى الخطأ العلمي الذي دام طويلاً في النظر إلى كل من القياس والاستقراء على أنها مطان مختلفان في التفكير. وقد انتقد العلماء المسلمين هذه النظرية إليها، ورواوا بين القياس والاستقراء علاقة قوية ضرورية في البحث العلمي. وينبه كلود برنار إلى أن العلوم جميعاً رياضية وطبيعية تستخدم الاستقراء للكشف عن المجهول، وتستخدم القياس لضبط النتائج التي تصل إليها وأخبارها. ويقدم لنا مثلاً بالمقارنة بين موقف كل من علم الرياضة وعلم التاريخ الطبيعي، فهذا العاملان معاً يفكران بطريقة واحدة حتى يصلا إلى المبادئ العامة، وعندئذ يسلك كل منهما طريقاً مختلفاً عن الطريق الذي يسلكه الآخر؛ فعلم الرياضة يطبق مبادئه التي وصل إليها بطريقة مطلقة وأكيدة حيث أنه لا يستخدم التجربة، وليس في حاجة إليها، أما علم التاريخ الطبيعي فالمبادئ التي وصل إليها تظل نسبية ولا بد له من التجربة للتأكد من صحتها. فالنتائج التي وصل إليها العمالان تجعل الفارق بينها جوهرياً، وأما الاستدلال الذي يستخدمانه فهو واحد، لأنها يعتمدان على قضايا عامة يستبطان منها حالات جزئية.

الصنف السادس

التمثيل

وهو الذي تسميه الفقهاء قياساً.

ويسميه المتكلمون رد الغائب إلى الشاهد.

ومعناه: أن يوجد حكم في جزئي معين واحد، فينقل حكمه إلى جزئي آخر يشابهه بوجه ما^(١).

ومثاله: في العقليات، أن نقول:

السماء حادث؛ لأنها جسم، قياساً على النبات والحيوان، وهذه الأجسام التي شاهد حدوثها.

وهذا غير سليم، ما لم يمكن أن يتبيّن أن النبات كان حادثاً؛ لأنها جسم، وأن جسميتها هي الحد الأوسط للحدوث.

إذا ثبت ذلك، فقد عرفت أن الحيوان حادث؛ لأن الجسم حادث، فهو حكم كلي، ويترتب منه قياس على هيئة الشكل الأول، وهو أن:

السماء جسم.

وكل جسم حادث.

فيتتجّ:

أن السماء حادث.

فيكون نقل الحكم، من كلي، إلى جزئي، داخلاً تحته، وهو صحيح.
وسقط أثر الشاهد المعين. وكان ذكر الحيوان فضلة في الكلام. كما إذا قيل لإنسان:

لِمَ رَكِبَ الْبَحْرُ؟

(١) يعرف ابن سينا التمثيل بقوله: «هو الحكم على شيء معين لوجود ذلك الحكم في شيء آخر معين أو أشياء أخرى معينة، على أن ذلك الحكم كلي على المعنى المتشابه فيه؛ فيكون المحكوم عليه هو المطلوب، والمدقول منه الحكم هو المثال، والمعنى المتشابه فيه هو الجامع، والحكم هو المحكوم به على المطلوب المدقول من المثال». مثاله: إن العالم حدث لأنه جسم مؤلف؛ فتشابه البناء، والبناء حدث، فالعالم حدث، فهو هنا عالم وبناء وجسمية ومحدث» (انظر: النج - ص ٥٨). ويعرف ابن تيمية بقوله: «أما قياس التمثيل فهو الحكم على شيء بما حكم به على غيره بناء على جامع مشترك بينهما». (انظر: جهد القراءة في تحريف النصيحة للسيوطى، ص ٢٩٧ - دار الكتب العلمية، بيروت).

فقال: لاستغنى .

فقيل له: ولم قلت: إذا ركب البحر استغنىت؟

فقال: لأن ذلك اليهودي ، ركب البحر فاستغنى .

فيقال: وأنت لست بيهودي . فلا يلزم من ثبوت الحكم فيه ثبوت الحكم فيك .

فلا يخلصه إلا أن يقول: هو لم يستغن لأنه يهودي ، بل لأنه ركب البحر تاجراً .

فتقول: إذن فذكر (اليهودي) حشو . بل طريقك أن تقول:

كل من ركب البحر أيسر .

فأنا أيضاً أركب البحر لأoser .

ويسقط أثر اليهودي .

فإذن لا خير في رد الغائب إلى الشاهد، إلا بشرط، مهما تحقق سقط أثر الشاهد المعين .

ثم في هذا الشرط موضع غلط أيضاً، فربما يكون المعنى الجامع مما يظهر أثره وغناه في الحكم، فيظن أنـه صالح ، ولا يكون صالحـاً ، لأنـ الحكم لا يلزمـه بمجردهـ، بل لكونـه علىـ حالـ خفيـ .

وأعيانـ الشواهدـ تشتمـلـ عـلـىـ صـفـحـاتـ خـفـيـةـ؛ـ فـلـذـلـكـ يـجـبـ اـطـرـاحـ الشـاهـدـ المعـيـنـ؛ـ فـإـنـكـ تـقـولـ:

السماءـ حـادـثـ؛ـ لأنـهـ مـقـارـنـ لـلـحـوـادـثـ كـالـحـيـوـانـ .

فيـجـبـ عـلـيـكـ اـطـرـاحـ ذـكـرـ الـحـيـوـانـ؛ـ لأنـهـ يـقـالـ لـكـ:ـ الـحـيـوـانـ حـادـثـ بـمـجـرـدـ كـوـنـهـ مـقـارـنـ لـلـحـوـادـثـ فـقـطـ .ـ فـاطـرـحـ الـحـيـوـانـ،ـ وـقـلـ:

كـلـ مـقـارـنـ لـلـحـوـادـثـ حـادـثـ .

وـالـسـمـاءـ مـقـارـنـ .

فـكـانـ حـادـثـاـ .

وـعـنـدـ ذـلـكـ رـبـماـ يـمـنـعـ الـخـصـمـ الـمـقـدـمـةـ الـكـبـرـىـ،ـ فـلاـ يـسـلـمـ أـنـ:

كـلـ مـقـارـنـ لـلـحـوـادـثـ حـادـثـ،ـ إـلـاـ عـلـىـ وـجـهـ مـخـصـوصـ .

وـإـنـ جـوـزـتـ أـنـ المـوـجـبـ لـلـحـدـوـتـ كـوـنـهـ مـقـارـنـاـ عـلـىـ وـجـهـ مـخـصـوصـ،ـ فـلـعـلـ ذـلـكـ الـوـجـهـ .ـ وـأـنـتـ لـاـ تـدـرـيـهـ .ـ مـوـجـودـ فـيـ الـحـيـوـانـ لـاـ فـيـ السـمـاءـ .

فـإـنـ عـرـفـتـ ذـلـكـ،ـ فـأـبـرـزـهـ،ـ وـأـضـفـهـ إـلـىـ الـمـقـارـنـ،ـ وـاجـعـلـهـ مـقـدـمـةـ كـلـيـةـ،ـ وـقـلـ:

كـلـ مـقـارـنـ لـلـحـوـادـثـ بـصـفـةـ كـذـاـ،ـ فـهـوـ حـادـثـ .

والسماء مقارن بصفة كذا.

فهو إذن حادث.

فعلى جميع الأحوال لا فائدة في تعين شاهد معين في العقليات ليقاس عليه.

ومن هذا القبيل قوله:

الله عالم بعلم، لا بنفسه؛ لأنه لو كان عالماً، لكان عالماً بعلم، قياساً على الإنسان.

فيقال: ولم قلت: إن ما ينسب للإنسان، ينسب لله؟

فتقول: لأن العلة جامعة.

فيقال: العلة، كونه إنساناً عالماً، أو كونه عالماً فقط؟

فإن كان كونه إنساناً عالماً، فلا يلزم في حق الله مثله.

وإن كان كونه عالماً فقط، فاطرح الإنسان، وقل:

كل عالم فهو عالم بعلم.

والباري عالم.

فهو عالم بعلم.

وعند ذلك إنما ينزع في قوله:

كل عالم فهو عالم بعلم.

فإن ذلك إن لم يكن أولياً، لزمك أن تبينه بقياس آخر لا محالة.

فإن قيل: فهل يمكن إثبات كون المعنى الجامع علة للحكم، بأن نرى أن الحكم

يرتفع بارتفاعه؟

قلنا: لا؛ فإن الحكم يرتفع بارتفاع بعض أجزاء العلة وشروطها، ولا يوجد بوجود ذلك البعض.

فعهما ارتفعت الحياة، ارتفع الإنسان.

ومهما وجدت الحياة، لم يلزم وجود الإنسان، بل ربما يوجد الفرس أو غيره.

ولكن الأمر بالضد من هذا، وهو أنه:

مهما وجد الحكم دل على وجود المعنى الجامع.

فاما أن يدل وجود المعنى على وجود الحكم، بمجرد كون الحكم مرتفعاً بارتفاعه، فلا.

فعهما وجد الإنسان، فقد وجدت الحياة.

ومهما وجدت صحة الصلاة، فقد وجد الشرط، وهو الطهارة.
ومهما وجدت الطهارة، لم يلزم وجود الصلاة.
فإن قيل: فما ذكرتموه في إبطال منفعة الشاهد في رد الغائب إليه، مقطوع به.
فكيف يظن بالمتكلمين مع كثرتهم وسلامة عقولهم، الغفلة عن ذلك؟
ثالثاً: معتقد الصحة في رد الغائب إلى الشاهد:
إما محقق يرجع عند المطالبة إلى ما ذكرناه. وإنما يذكر الشاهد المعين لتبنيه
السامع على القضية الكلية به.
فيقول: الإنسان عالم بعلم لا بنفسه، منهاً به على أن العالم لا يعقل من معناه
شيء سوى أنه ذو علم، فيذكر الإنسان تبنيها.
إما قاصر عن بلوغ ذروة التحقيق، وهذا ربما ظن أن في ذكر الشاهد المعين
دليلًا.
ومنشأ ظنه أمران:
أحدهما: أن من رأى البناء فاعلاً وجسمًا، ربما أطلق: أن الفاعل جسم.
والفاعل بـ (الألف واللام) يوم الاستغراق، خصوصاً في لغة العرب، وهو من
المهملات. والمهملات قد يتسامح بها. فيؤخذ على أنه قضية، فيظن أنها كلية وينظم
قياساً، ويقول:
الفاعل جسم.
وصانع العالم فاعل.
 فهو جسم.
وكذلك ربما نظر ناظر إلى البر، فيراه مطعوماً، وربوياً، فيقول:
المطعم ربوي.
ويبني عليه قوله:
إن السفرجل مطعموم.
 فهو إذن ربوي.
لالتباس قوله: (المطعموم).
بقوله (كل مطعموم).
فالمحقق إذا سمعه، فصل وقال:
قولك (المطعموم) عنيت به:
كل مطعموم؟

أو بعضه؟

فإن قلت: بعضه، فلعل السفرجل من البعض الآخر.

وإن قلت: كله، فمن أين عرفت ذلك؟

فإن قلت: من البرّ.

فليس البرّ كل المطعومات، فإذا رأيته ربّوا، لم يلزم منه، إلا أن كل البرّ ربّي.
والسفرجل ليس ببرّ.

أو بعض المطعموم ربّي، فلا يلزم منه بعض آخر.

وكذلك في قوله:

الفاعل جسم.

يقال له: كل الفاعلين، أو بعضهم؟ على ما تقرر فلا حاجة إلى الإعادة.

ثانيهما: هو أنه ربما يستقرى أصنافاً كثيرة من الفاعلين، حتى لا يقى عنده فاعل آخر، فيرى أنه استقرأ كل الفاعلين، ويطلق القول بأن:

كل فاعل فهو جسم.

وكان الحق أن يقول:

كل فاعل شاهدته وتصفحته، فهو جسم.

فيقال له: لم تشاهد فاعل العالم، ولا يمكن الحكم عليه. ولكن ألغى قوله شاهدت.

وكذلك يتصحّح البرّ، والشّعير، وسائر المطعمومات الموزونة والمكيلة، ويعبر عنها بـ(الكل) وينظم في ذهنه قياساً على هيئة الشّكل الأول، وهو:

أن كل مطعموم:

إما بر، أو شعير، أو غيرهما.

وكل بر، وكل شعير، أو غيرهما، فهو ربّي.

فإذن كل مطعموم ربّي.

ثم يقول: والسفرجل مطعموم.

فهو ربّي.

فيكون هذا منشأ غلطه. ولا فالحق ما قدمناه.

ولا ينبغي أن تضيّع الحق المعقول، خوفاً من مخالفة العادات المشهورة، بل المشهورات أكثر ما تكون مدخولة؛ ولكن مداخلها دقّقة لا يتتبّع لها إلا الأقلون.

وعلى الجملة لا ينبغي أن تعرف الحق بالرجال، بل ينبغي أن تعرف الرجال بالحق، فتترعرع إلى الحق أولاً، فمن سلكه فاعلم أنه محق.
فاما أن تعتقد في شخص أنه محق أولاً، ثم تعرف الحق به، فهذا ضلال اليهود والنصارى، وسائر المقلدين، أعادك الله وإيانا منه.
وهذا كله في إبطال التمثيل في العقليات.

فاما في الفقهيات، فالجزئي المعين يجوز أن ينقل حكمه إلى جزئي آخر، باشتراكهما في وصف.

وذلك الوصف المشترك^(١)، إنما يوجب الاشتراك في الحكم إذا دل عليه دليل.

وأدلتها الجملية قبل التفصيل ستة:

الأول: وهو أعلاها أن يشير صاحب الحكم - وهو المشرع - إليه^(٢)، قوله في

الهرة: «إنها من الطوافين عليكم»^(٣) عند ذكر العفو عن سؤرها^(٤).

(١) الوصف المشترك هو أحد أركان قياس التمثيل، وهو ما يسمى بالجامع أو العامة الجامحة. أما الأركان الأخرى للتمثيل فهي: الأصل، والفرع، والحكم. وهذه الأركان تتباين في المثال التالي: إذا ثبت لدينا في الشع أن الخمر حرام لأنّه مسكر، ثم ثبت لدينا من جهة أخرى أن النبيذ مسكر، أمكننا الانتقال إلى نتيجة أن النبيذ حرام لأنّه مسكر. فالاصل هو الجزئي المحکوم عليه حکماً ثبوتاً، وهو هنا تحريم الخمر. والفرع هو الجزئي الآخر الذي نطلب الحكم عليه، وهو هنا النبيذ. والصلة الجامحة أو الوصف المشترك بين الأصل والفرع هو الإسكار. فتكون النتيجة حكمتنا بأن النبيذ حرام كالخمر جامح بالإسكار بينها.

(٢) وإشارة النص إلى الدليل على قسمين:
الأول: ما صرّح فيه بكون الوصف علة أو سبباً للحكم الغلاني، وذلك كما لو قال: العلة كذا، أو السبب كذا... الخ.

القسم الثاني: ما ورد فيه حرف من حروف التعليل كاللام والكاف ومن وإن والباء. أما اللام فنقوله تعالى: **﴿أَقِمِ الصَّلَاةَ لِدُلُوكِ الشَّمْسِ﴾**. وأما الكاف فنقوله تعالى: **﴿كَيْلًا يَكُونُ دُولَةً بَيْنَ الْأَغْنِيَاءِ﴾**. وأما (من)
فنقوله تعالى: **﴿مِنْ أَجْلِ ذَلِكَ كَبَّتَا عَلَى بَنِي إِسْرَائِيلَ﴾**. وأما (إن) فنقوله عليه السلام في قول أحد:
﴿وَزَمْلَوْهُمْ بِكَلَمَوْهُمْ فَإِنَّمَا يُعْشَرُونَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَأَوْدَاجَهُمْ تَشَبَّهُ دَمًا، اللُّونُ لَوْنُ الدَّمِ، وَالرِّيحُ رِيحُ
الْمَسْكِ﴾. وأما الباء فنقوله تعالى: **﴿هُجَزَاءٌ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾**.

فهذه هي الصيغ الصریحة في التعليل؛ وعند ورودها يجب اعتقاد التعليل، إلا أن يدل الدليل على أنها لم يقصد بها التعليل فيكون جازأ فيها قصد بها. (انظر: الإحکام في أصول الأحكام للأمدي، ج ٢
ص ٢٢٢ ، ٢٢٣ ، ٢٢٣ - دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٥).

(٣) أخرجه الإمام أحمد في المسند (ج ٥ ص ٢٩٦ ، ٣٠٣ ، ٣٠٩) وأبو داود في سننه (كتاب الطهارة باب ١٣٨)، والإمام مالك في الموطأ (كتاب الطهارة باب ١٣) والترمذني في سننه (كتاب الطهارة باب ٦٩)، والنسائي في سننه (كتاب الطهارة باب ٥٣)، وأبي ماجة في سننه (كتاب الطهارة باب ٣٢) والدارمي في مسنده (كتاب
الوضوء باب ٥٨).

(٤) السؤر: بقية الشيء، وجمعه أسار. قاله في اللسان.

فيقاس عليها (الفارة) بجامع الطواف .
 وإن افترقا في أن هذه تنفر، وتلك تأنس .
 وأن هذه فارة، وتلك هرة .
 ولكن الاشتراك في وصف أضيف إليه الحكم، أخرى باقتضاء الاشتراك فيه - في
 الحكم - من الافتراق في وصف لم يتعرض له في اقتضاء الافتراق .
 وكذا قوله^(١) في بيع (الرطب) بـ (التمر) أينقص الرطب، إذا جف؟
 فقيل: نعم .
 فقال: «فلا تبيعوا» .
 فهو إذن أضاف بطلان البيع في الرطب، إلى النقصان المتوقع .
 فيقاس عليه العنب، للاشتراك في توقع النقصان .
 ولا يمتنع جريان السؤال في الرطب، عن إلحاق العنب به، وإن كان هذا عيناً،
 وهذا رطباً، لأن هذا الافتراق، افتراق في الاسم والصورة .
 والشرع كثير الالتفات إلى المعاني، قليل الالتفات إلى الصور والأسامي . فعادة
 الشرع ترجح في ظننا التشاريك في الحكم عند الاشتراك في المضاف إليه ذلك الحكم .
 وتحقيق الظن في هذا دقيق . وموضع استقصائه الفقه .
 الثاني: أن يكون ما فيه الاجتماع مناسباً^(٢) للحكم، كقولنا:
 النبي مسخر، فيحرم كالخمر .
 فإذا قيل: لم قلت: المسخر يحرم؟
 قلنا: لأنه يزيل العقل الذي هو الهادي إلى الحق، وبه يتم التكليف، فهذا
 مناسب للنظر في المصالح .
 فيقال: لا يمتنع أن يكون الشرع قد راعى سكر ما يعتصر من العنب على

(١) يشير إلى حديث سعد بن أبي وقاص قال: «سئل رسول الله ﷺ عن الرطب بالتمر فقال: أينقص إذ يبس؟ قالوا نعم، فنهى عنه». أخرجه النسائي في البيوع باب ٣٦، واللفظ له. وأبى داود في البيوع باب ١٨، والترمذى في البيوع باب ١٤، وابن ماجة في التجارات باب «مالك في البيوع باب ٢٢.

(٢) قال الأمدي في أصول الأحكام (ج ٣ ٢٣٧): «حسب عبارة عن وصف ظاهر منضبط يلزم من ترتيب الحكم على وفقه حصول ما يصلح أن يكون مقصوداً من شرع ذلك الحكم . وسواء كان ذلك الحكم نفياً أو إثباتاً . وسواء كان ذلك المقصود جلب مصلحة أو دفع مفسدة . وهو أيضاً غير خارج عن وضع اللغة لما بيته وبين الحكم من التعلق والارتباط . وكل ما له تعلق بغيره وارتباط فإنه يصح لغة أن يقال إنه مناسب له».

الخصوص، تبعداً، أو أثبتت التحريرم لا لعنة السكر؛ بل تبعداً في خمر العنبر؛ من غير التفات إلى السكر، فكم من الأحكام التي هي تعبدية، غير معقولة.

فيقول: نعم هذا غير ممتنع.

ولكن الأكثر في عادة الشرع اتباع المصالح. فكون هذا من قبيل الأكثر، أغلب على الظن، من كونه من قبيل النادر^(١).

الثالث: أن يبين للوصف الجامع تأثيراً في موضع من غير مناسبة، كما يقول الحنفي، في اليتيمة: إنها صغيرة، ويولى عليها، كغير اليتيمة.

فيقال: فلم عللت الولاية بالصغر؟

فيقول: لأن الصغر قد ظهر أثره بالاتفاق، في غير اليتيمة، وفي الابن. وقدر أن الوصف غير مناسب حتى يستمر المثال، فلا ينبغي أن يقال: هذه يتيمة. وتيك ليست يتيمة.

فيقال: الافتراق في هذا، لا يقاوم الاشتراك في وصف الصغر، وقد ظهر تأثيره في موضع ، واليتم لم يظهر تأثيره بالاتفاق، في موضع .

نعم لو ثبت أن اليتم لا يولى عليه في المال، لتقاوم الكلام. ولو قيل: ظهر أثر اليتم أيضاً في دفع الولاية في موضع ، كما ظهر أثر الصغر في موضع ، فعند ذلك يحتاج إلى الترجيح.

وإن شئت مثلت هذا القسم بقياس العنبر على الرطب، واجتماعهما في توقع النقصان، ويقدر أن ذلك لم يعرف بإضافة لفظية من الشارع، بل عرف باتفاق من الفريقين؛ حتى لا يتحقق بمثال الإضافة.

الرابع: أن يكون ما فيه الاشتراك غير معدود، ولا مفصل؛ لأنه الأكثر. وما فيه الافتراق، شيئاً واحداً.

ويعلم أن جنس المعنى الذي فيه الافتراق، لا مدخل له في هذا الحكم، مهما التفت إلى الشرح، ك قوله: «من اعتق شخصاً^(٢) له من عبد، قوم عليه الباقي»^(٣) فإذا

(١) قال الامدي في الأحكام (ص ٢٤٤، ٢٤٥) ردأ على من أدعى إلغاء المناسبة لإمكان كون الحكم متعدداً: وهو حلاف الأصل لوجهين: الأول: أن الغالب من الأحكام التعقل دون التعبد... الثاني: أنه إذا كان معقول المعنى، كان الحكم أقرب إلى الانقياد وأدعي إلى القبول؛ فإن الانقياد إلى المعقول المألف أقرب ما ليس كذلك، فكان أفضى إلى المقصود من شرح الحكم».

(٢) الشخص والشقيق: الطائفة من الشيء والمقطعة من الأرض، وقيل هو الحظ. قاله في اللسان. قوله هنا «من اعتق شخصاً له من عبد» أي بعضه.

(٣) أخرجه البخاري في الشركة باب ٥ و ١٤، ومسلم في العنق حديث ٣، والإعان حديث ٥٣ و ٥٤، وأبي داود =

نقيس الأمة عليه، لا لأننا عرفنا اجتماعهما في معنى مخيل، أو مؤثر، أو مضاد إليه الحكم بلفظه.

لأنه لم يبين لنا بعد، المعنى المخيلي فيه.
ولا لأننا رأيناهم متقابلين فقط.

فإنه لوقع النظر في ولایة النكاح، وبيان أن الحرمة تجبر على النكاح، فلا يتبيّن لنا أن العبد في معناه، والقرب من الجانبيين، على وتيرة واحدة.
ولكن إذا التفتنا إلى عادة الشرع علمنا قطعاً، أنه ليس يتغير حكم الرق، والعتق،
بالذكورة والأنوثة؛ كما لا يتغير بالسود والبياض، والطول والقصر، والزمان والمكان،
وأمثالها.

الخامس: هو الرابع بعينه، إلا أن ما فيه الافتراق، لا يعلم يقيناً أنه لا مدخل له في الحكم، بل يظن ظناً ظاهراً، وذلك:
كقياسنا إضافة العتق إلى جزء معين، على إضافته إلى نصف شائع.
وقياس العلاق المضاد إلى جزء معين، على المضاد إلى نصف شائع.
فإنا نقول: السبب هو السبب، والحكم هو الحكم، والمجتمع شامل، إلا في شيء، وهو أن هذا معين، مشار إليه، وذلك شائع.
وإذا كان التصرف لا يقتصر على المضاد إليه، فيبعد أن يكون لإمكان الإشارة وعدمه، مدخل في هذا الحكم.

وهذا ظن ظاهر، ولكن خلافه ممكّن؛ فإن الشرع جعل الجزء الشائع محلاً لبعض التصرفات، ولم يجعل المعين محلاً أصلًا، فلا بعد في أن يجعل ما هو محل لبعض التصرفات، محلاً لإضافة هذا التصرف؛ فصار النظر بهذا الاحتمال ظيئاً.

X

وقد اختلف المجتهدون في قبول ذلك.

وعندي أن في هذا الجنس ما يجوز الحكم به، ولكن يتطرق إلى مبالغ الظن الحاصل منه، تفاوت غير محدود ولا محصور. ويختلف بالواقع والحكام.
والامر موكول إلى المحتجهد: فإن من غلب أحد طنيه. حاز الحكم به.
السادس: أن يكون المعنى الجامع أمراً معيناً. أو أموراً معينة، ولم يكن للجامع مناسبة وتأثير.

X

= في العناق باب ٥، والترمذني في الأحكام باب ١٤، وابن ماجه في العتق باب ٧، وأحمد (ج ٢ ص ٣٢٦، ٤٧٢، وج ٤ ص ٣٧).

إلا أنه إن كان الجامع موهماً أن المعنى المصلحي الخفي، الملحوظ بعين الاعتبار، من جهة الشرع، مودع في طَيْهِ.
وانطواؤه على ذلك المعنى، الذي هو المقتضي للحكم عند الله، أغلب من احتواء المعنى الذي فيه المفارقة.

كان الحكم بالاشتراك لذلك، أولى من الحكم بالافتراق.
مثاله قولنا: الوضوء طهارة حكمية، عن حدث، ففتقر إلى النية كالتيم.
فقد اشتراكاً في هذا.

وافترقاً في أن ذاك طهارة بالماء، دون التيم، وتشبيهه إزالة النجاسة.
وقولنا (طهارة حكمية) جمع التيم، وأخرج إزالة النجاسة.

ونحن نقول: المقتضي للنية في علم الله تعالى، معنى خفيٌّ عنا، ومقارنته بكونه طهارة حكمية، يعتد به، موجباً في محل موجبها، أغلب من كونه مقويناً بكونه طهارة بالتراب، فيصير إلى الحق الوضوء به، أغلب على الظن من قطعه عنه.
وهذا أيضاً مما اختلف فيه.

والرأي عندنا أن ذلك مما يتصور أن يفيد رجحان ظن على ظن، فهو موكول إلى المجتهد، ولم يبين لنا من سيرة الصحابة في إلى الحق غير المنصوص بالمنصوص، إلا اعتبار أغلب الظنون. ولا ضوابط بعد ذلك في تفصيل مدارك الظنون، بل كل ما يضبط به تحكم.

وربما يغلط في نصرة هذا الجنس، فيقال:
الوضوء قربة.

ويذكر وجه مناسبة القربة للنية، وهو ترك لهذا الطريق بالعدول إلى الإضافة.
وربما يغلط في نصرة جانبهم فيقال:
هذه طهارة بالماء.

والماء مطهر بنفسه؛ كما أنه مُرْءٍ بنفسه.
ويدعى مناسبة، فيكون عدولاً عن الفرق الشبهي، كما أن ما ذكرناه عدول عن الجمع الشبهي.
واسم (الشبه)^(١) في اصطلاح أكثر الفقهاء مخصوص بالتشبيه بمثل هذه

(١) قال الأمدي: «اعلم أن اسم الشبه وإن أطلق على كل قياس، الحق الفرع فيه بالأصل لجامع يتشبيه فيه؛ غير أن آراء الأصوليين مختلفة فيه:

الأوصاف، الذي لا يمكن إثباته بالمدارك السابقة، وإن كان غير التعليق بالمخيل تشبيهاً، ولكن خصصت العبارة اللفظية به، لأنه ليس فيه إلا شبه، كما خصصوا (المفهوم) بفحوى الخطاب، مع أن المفهوم أيضاً له مفهوم، ولكن ليس للفحوى منظوم، بل مجرد المفهوم، فلقب به.

ولما رأينا التعميل على أمثال هذا الوصف، الذي لا تظهر مناسبته، جائزًا بمجرد الظن، والظنون تختلف بأحوال المجتهدين، حتى إن شيئاً واحداً يحرك ظن مجتهد وهو يعنيه لا يحرك ظن الآخر.

ولم يكن له في الجدال معيار يرجع إليه المتنازعان.

رأينا أن الواجب في اصطلاح المتناظرين ، ما اصطلاح عليه السلف من مشايخ الفقه، دون ما أحدثه من بعدهم، ومن ادعى التحقيق في الفقه، من المطالبة بإثبات العلة بمناسبة، أو تأثير، أو إحالة.

بل رأينا أن يقتصر المعتبر على سؤال المועל بأن قياسك من أي قبيل؟

فإن كان من قبيل المناسب، أو المؤثر، أو سائر الجهات، فيُبَيَّن وجهه.

وإن كان شبيهاً محضاً بوصفٍ ليس فيه مناسبة ظاهرة، وأنت تظن أنه ينطوي على المعنى المبهم، فلست أطالبك ولكن أقابلك بما افترق فيه الأصل والفرع من الأوصاف؛ فإن ما لا يناسب، إن صلح للجمع، صلح مثله للفرق.

= فنهم من فسره بما تردد الفرع فيه بين أصلين، وُجِدَ في المناط الموجود في كل واحد من الأصلين إلا أنه يشبه أحدهما في أوصاف هي أكثر من الأوصاف التي بها مشابهته للأصل الآخر، فإذا كان بما هو أكثر مشابهة هو الشبه... ومنهم من فسره بما عرف المناط فيه قطعاً، غير أن يفتقر في أحد الصور إلى تحقيقه، وذلك كما في طلب المثل في جزاء الصيد بعد أن عرف أن المثل واجب بقوله تعالى: «جزاء مثل ما قتل من الثغُر»... .
ومنهم من فسره بما اجتمع فيه منانطان مختلفان، لا على سبيل الكمال؛ إلا أن أحدهما أغلب من الآخر، فالحكم بالأغلب حكم بالشبه... وقد ذهب القاضي أبي بكر إلى تفسيره بقياس الدالة، وهو الجمع بين الأصل والفرع بما لا يناسب الحكم، ولكن يستلزم ما يناسب الحكم... . ومنهم من فسره بما يوهم المناسبة من غير اطلاق عليها، وذلك أن الوصف المعلى به لا يخلو إما أن تظهر فيه المناسبة، أو لا تظهر فيه المناسبة، بوقوف من هو أهل معرفة المناسبة عليها؛ وذلك بأن يكون ترتيب الحكم على وفقه مما ينفي إلى تحصيل مقصد من المقاصد المبنية من قبل، فهو المناسب. وإن لم تظهر المناسبة بعد البحث التام عن هو أهلها، فإما أن يكون مع ذلك مما لم يؤلف من الشارع الالتفات إليه في شيء من الأحكام، أو هو مما الف من الشارع الالتفات إليه في بعض الأحكام. فإن كان من الأول فهو الطريدي الذي لا الالتفات إليه... . وإن كان الثاني فهو الشبيه... . وأعلم أن إطلاق اسم الشبه، وإن كان حاصله في هذه الصور راجعاً إلى الاصطلاحات اللفظية، غير أن أثيرها إلى قواعد الأصول الاصطلاح الأخرى، وهو الذي ذهب إليه أكثر المحققين، ويليه فيقرب مذهب القاضي أبي بكر». (انظر: الإحکام في أصول الأحكام، من ٢٥٧ - ٢٥٩).

وبهذا السؤال يفتضح المعلم في قياسه الذي قدره، إن كان معناه الجامع طرداً محضاً لا يناسب، ولا يوهم الاشتغال على مناسب مهم.

وإن كان ما يقابل السائل به، طرداً محضاً لا يوهم أمراً، فعلى المعلم أن يرجع جانبها، كما إذا فرق بين التيمم والوضوء، بأن التيمم على عصوبين، وهذا على أربعة أعضاء، فإن هذا مما يعلم أنه لا يمكن لمثله مدخل في الحكم لا بنفسه، ولا باستصحاب معنى له مدخل بطريق الاشتغال عليه، مع إيهامه بخلاف قولنا: إنه طهارة. فهذا طريق النظر في الفقهيات.

ولقد خاض في الفقه من أصحاب الرأي من سلك أطرافاً من العقليات، ولم يحصرها، وأخذ يبطل أكثر أنواع هذه الأقيسة، ويقتصر منها على المؤثر، ويوجه المطالبة العقلية، على كل ما يتمسك به في الفقه.

وعندما يتنهى إلى نصرة مذهبه في التفصيل، يعجز عن تقريره على الشرط الذي وضعه في التأصيل، فيحتال لنصرة الطرديات الرديمة، بضروب من الخيالات الفاسدة، ويلقبها بالمؤثر.

وليس يتباهي لركاكة تلك الخيالات الفاسدة، ولا يرجع فتنته لفساد الأصل الذي وضعه، فدعاه إلى الاقتصار في إثبات الحكم على طريق المؤثر أو المناسب، ولا زال يتخطيط.

والرد عليه في تفصيل ما أورده في المسائل، تشمل عليه كتبنا المصنفة في خلافيات الفقه، سيما:

(كتاب تحصين المأخذ) و (المباديء والغايات).

والغرض الآن من ذكره، أن الاستقصاء الذي ذكرناه في العقليات، ينبغي أن يترك في الفقهيات رأساً، فخلط ذلك الطريق السالك إلى طلب اليقين، بالطريق السالك إلى طلب الظن، صنيع من سلك من الطرفين طرفاً، ولم يستقل بهما.

بل ينبغي أن تعلم أن اليقين في النظريات أعز الأشياء وجوداً.

وأما الظن فأسهلها منالاً، وأيسرها حصولاً.

فالظنون المعترضة في الفقهيات هي المرجح الذي يتيسر به عند التردد بين أمرتين، إقدام أو إرجام، فإن إقدام الناس في طرق التجارب، وإمساك السلع ترخيصاً بها، أو يبعها خوفاً من نقصان سعرها؛ بل في سلوك أحد الطريقين في أسفارهم، بل في كل فعل يتزداد الإنسان فيه بين جهتين، على ظن.

فإنه إذا تردد العاقل بين أمرين، واعتدى عنده في غرضه، لم يتيسر له الاختيار، إلا أن يترجح أحدهما، بأن يراه أصلح بمخيلة، أو دلالة. فالقدر الذي يرجح أحد الجانبين، ظن له. والفقهيات كلها نظر من المجتهدين في إصلاح الخلق. وهذه الظنون وأمثالها، تقتضي بأدنى مخيلة، وأقل قرينة، وعليه اتكال العقلاة كلهم، في إقدامهم وإحجامهم على الأمور المخطرة في الدنيا. وذلك القدر كاف في الفقهيات. والمضايقة والاستقصاء فيه يشوش مقصوده، بل يبطله، كما أن الاستقصاء في التجارات ضرباً للمثل، يفوت مقصود التجارة.

وإذا قيل للرجل: سافر لربح.

فيقول: وبم أعلم أنني إذا سافرت ربحت؟

فيقال: اعتبر بفلان، وفلان.

فيقول: ويقابلهما فلان وفلان، وقد ماتا في الطريق، أو قتلا، أو قطع عليهما الطريق.

فيقال: ولكن الذين ربحوا أكثر من خسروا أو قتلوا.

فيقول: فما المانع من أن أكون من جملة من يخسر، أو يقتل، أو يموت؟ وماذا ينفعني ربح غيري، إذا كنت من هؤلاء؟

فهذا استقصاء لطلب اليقين، والمعتبر له لا يتجر ولا يربح، وبعد مثل هذا الرجل موسوساً أو جباناً، ويحكم عليه بأن التاجر الجبان لا يربح.

فهذا مثال الاستقصاء في الفقهيات، وهو هومن محض، وخرق.

كما أن ترك الاستقصاء في العقليات اليقينية جهل محض.

فليؤخذ كل شيء من مأخذة: فليس الخرق في الاستقصاء في موضع تركه، بأقل من الحمق في تركه بموضع وجوبه. والله أعلم^(١).

(١) سلك ابن تيمية مسلكاً آخر في الرد على من قال إن قياس انتهيل دون قياس الشمول، فقال: «تفريقهم بين قياس الشمول وقياس التمثيل بأن الأول قد يفيد اليقين والثاني لا يفيد إلا الظن، فرق باطل؛ بل من حيث أفاد أحدهما اليقين أفاد الآخر اليقين، وحيث لا يفيد أحدهما إلا الظن لا يفيد الآخر إلا الظن. فإن إفادة الدليل للبيتين أو الظن ليس لكونه على صورة أحدهما دون الآخر، بل باعتبار تضمن أحدهما لما يفيد اليقين. فإن كان أحدهما اشتمل على أمر مستلزم للحكم يكتفى بمحضه، وإن لم يشتمل إلا على ما يفيد الحكم ظناً لم يغدو إلا الظن. والذي يسمى في أحدهما حداً أو سط هو في الآخر الوصف المشترك، والقضية الكبرى المتضمنة لزوم الحد الأكبر للأوسط هو بيان تأثير الوصف المشترك بين الأصل والفرع. فما به يتبيّن صدق القضية الكبرى به يتبيّن أن الجامع المشترك مستلزم للحكم، فلزوم الأكبر للأوسط هو لزوم الحكم للمشترك، =

الصنف السابع

في الأقىسة المركبة والناقصة

اعلم أن الألفاظ القياسية، المستعملة في المخاطبات والتعليمات، وفي الكتب والتصنيفات، لا تكون ملخصة في غالب الأمر على الوجه الذي فصلناه، بل قد تكون مائلة عنه:

إما بنقصان.

وإما بزيادة.

وإما بتركيب وخلط جنس بجنس.

فلا ينبغي أن يلبس عليك الأمر، فتظن أن المائل عما ذكرناه ليس بقياس، بل ينبغي أن تكون عين عقلك مقصورة على المعنى، وموجهة إليه، لا إلى الأشكال اللفظية^(١).

فكـل قول أمكن أن يحصل مقصوده، ويرد إلى ما ذكرناه من الـقياس، فقوته قـوة قـيـاس، وهو حـجـة، وإن لم يكن تـأـليفـه ما قـدـمنـاهـ منـ التـأـليفـ.

وكـل قول أـلـفـ علىـ الـوـجـهـ الـذـيـ قـدـمـنـاهـ؛ـ إـلـاـ أـنـ إـذـاـ تـؤـمـلـ وـاـمـتـحـنـ،ـ لـمـ تـحـصـلـ مـنـهـ نـتـيـجـةـ،ـ فـلـيـسـ بـحـجـةـ.

أما المائل بالنقصان^(٢)، فإنـ نـتـرـكـ إـحـدـىـ الـمـقـدـمـتـيـنـ،ـ أوـ النـتـيـجـةـ:

فـإـذـاـ قـلـتـ النـبـيـدـ حـرـامـ قـيـاسـاـ عـلـىـ الـخـمـرـ،ـ لـأـنـ الـخـمـرـ إـنـاـ حـرـمـتـ لـكـونـهـ مـسـكـرـةـ وـهـذـاـ الـوـصـفـ مـوـجـدـ فـيـ النـبـيـدـ،ـ كـانـ بـمـنـزـلـةـ قـولـكـ كـلـ نـبـيـدـ مـسـكـرـ وـكـلـ مـسـكـرـ حـرـامـ،ـ فـالـرـيـسـةـ قـولـكـ النـبـيـدـ حـرـامـ،ـ وـالـنـبـيـدـ هـوـ مـوـضـعـهـ وـهـوـ الـخـدـ الـأـصـفـ،ـ وـالـخـرـامـ خـمـوـلـهـ وـهـوـ الـخـدـ الـأـكـبـرـ،ـ وـالـمـسـكـرـ هـوـ الـمـوـسـطـ بـيـنـ الـمـوـضـعـ وـالـمـحـسـولـ وـهـوـ الـخـدـ الـأـوـسـطـ،ـ الـمـحـمـولـ فـيـ الـصـفـرـ الـمـوـضـعـ فـيـ الـكـبـرـ.ـ فـإـذـاـ قـلـتـ النـبـيـدـ حـرـامـ قـيـاسـاـ عـلـىـ خـرـ العنـبـ،ـ لـأـنـ العـلـةـ فـيـ هـوـ الـإـسـكـارـ وـهـوـ مـوـجـدـ فـيـ الـفـرعـ ثـبـتـ الـتـحـرـيمـ لـوـجـدـ عـلـتـهـ،ـ فـإـنـاـ اـسـتـدـلـلـتـ عـلـ تـحـرـيمـ النـبـيـدـ بـالـسـكـرـ وـهـوـ الـخـدـ الـأـوـسـطـ،ـ لـكـنـ زـدـتـ فـيـ قـيـاسـ التـمـثـيلـ ذـكـرـ الـأـصـلـ الـذـيـ يـثـبـتـ بـهـ الـفـرعـ،ـ وـهـذـاـ لـأـنـ شـعـورـ النـفـسـ بـنـظـرـ الـفـرعـ أـقـوىـ فـيـ الـمـرـفـقـ مـنـ بـعـدـ دـخـولـهـ فـيـ الـجـامـ الـكـلـيـ.ـ وـإـذـاـ قـامـ الدـلـلـ عـلـ تـأـيـيـدـ الـوـصـفـ الـمـشـرـكـ لـمـ يـكـنـ ذـكـرـ الـأـصـلـ مـحـتـاجـ إـلـيـهـ.ـ (انـظـرـ:ـ جـهـدـ الـقـرـيمـةـ فـيـ تـبـيـيـنـ النـصـيـحةـ،ـ صـ ٢٩٩ـ،ـ ٣٠٠ـ).

(١) رـأـيـ الغـزـالـيـ هـذـاـ مـوـاقـقـ لـرـأـيـ أـرـسـطـوـ الـذـيـ كـانـ يـنـظـرـ إـلـىـ الـقـيـاسـ عـلـىـ أـنـهـ عـمـلـيـةـ وـلـاـ يـنـظـرـ إـلـيـهـ مـنـ نـاحـيـةـ الـقـولـ الـخـارـجيـ؛ـ وـلـكـنـ شـرـاحـهـ هـمـ الـذـينـ نـظـرـواـ إـلـىـ الـلـفـظـ وـالـتـبـيـيـرـ الـغـوـيـ وـاعـبـرـوـهـاـ فـيـ الـقـيـاسـ.ـ (انـظـرـ:ـ الـمـنـطـقـ الـصـورـيـ وـالـرـياـضـيـ،ـ صـ ٢٢٣ـ).

(٢) ويـسـمـيـ الـقـيـاسـ الـمـصـرـ (enthymème).ـ وـيـعـرـفـ أـرـسـطـوـ بـأـنـهـ قـيـاسـ بـالـاحـتـالـ وـالـعـلـامـةـ،ـ وـقـدـ بـحـثـ فـيـهـ فـيـ الـفـصلـ السـابـعـ وـالـعـشـرـيـنـ مـنـ الـمـقـاـلـةـ الـثـانـيـةـ فـيـ الـتـحـالـلـ الـأـوـلـيـ،ـ وـفـيـ مـوـاضـعـ كـثـيـرـةـ مـنـ كـتـابـ (ـالـخـطـابـ).

أما ترك المقدمة الكبرى^(١)، فمثاليه قوله:
هذان متساويان [نتيجة].

لأنهما قد ساوايا شيئاً واحداً [مقدمة صغرى].

فقد ذكرت المقدمة الصغرى والنتيجة، وترك المقدمة الكبرى. وهي قوله:
والأشياء المساوية لشيء واحد متساوية.
وبه تمام القياس.

ولكن قد ترك لوضوحاها^(٢)، وعلى هذا أكثر الأقىسة في الكتب والمحاضرات.
وقد ترك الكبرى، إذا قصد التلبيس ليقى الكذب خفياً فيه، ولو صرخ به لتبه
المخاطب لمحل الكذب.

مثاله قوله:

هذا الشخص في هذه القلعة خائن سيسسلم القلعة [نتيجة] لأنني رأيته يتكلم مع
العدو [مقدمة صغرى].

وتمام القياس أن تضيف إليه:

إن كل من يتكلم مع العدو فهو خائن [مقدمة كبرى].

وهذا يتكلم معه [مقدمة صغرى].

فهو إذن خائن [نتيجة].

ولكن لو صرحت بالكبرى، ظهر موضع الكذب، ولم يُسلّم أن كل من يتكلم مع
العدو، فهو خائن.

وهذا مما يكثر استعماله في القياسات الفقهية.

وأما ترك المقدمة الصغرى^(٣) فمثاليه قوله:

اتق مكيدة هذا [نتيجة].

فيقال: لم؟

فتقول: لأن الحساد يكايدون [مقدمة كبرى].

ترك الصغرى، وهو قوله:

(١) وهو القياس المضرر من الدرجة الأولى. ويسميه المناطقة العرب «قياس الضمير».

(٢) كما في المثال السابق، فالمقدمة الكبرى وهي «الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية» ظاهرة الوضوح ويمكن الاستغناء عنها.

(٣) وهو القياس المضرر من الدرجة الثانية. ويسميه المناطقة العرب «قياس الرأي».

هذا حاسد.

وهذا إنما يكون عند ظهور الحسد منه.

وهو قوله:

هذا يقطع [نتيجة].

لأن السارق يقطع [مقدمة كبرى].

وتترك الصغرى^(١).

ويحسن ذلك إذا اشتهر بالسرقة عند المخاطب.

وعلى هذا أكثر مخاطبات الفقهاء^(٢)، لا سيما في كتب المذهب، وذلك حذراً من التطويل، ولكن في النظريات ينبغي أن يفصل حتى يعرف مكان الغلط^(٣).

وأما المائل بالتركيب والخلط، فهو أن يطوى في سياق كلام تسوقه إلى نتيجة واحدة، مقدمات مختلفة، أي:

حملية وشرطية متصلة ومنفصلة.

مثاله قوله:

العالم إما أن يكون قديماً، وإما أن يكون محدثاً.

فإن كان قديماً، فهو ليس بمقارن للحوادث.

لكنه مقارن للحوادث، من قبل أنه جسم، والجسم إن لم يكن مقارناً للحوادث، يكون خالياً منها.

(١) وهو قوله: هذا سارق.

(٢) وهو الشائع في المخاطبات والأحاديث والكتابات، حتى ليكاد يكون وجده المستعمل بين الناس؛ فمن النادر جداً أن يتلزم الإنسان في مخاطبته اليومية بكل أجزاء القياس، إما لوضوح ما يتركه، وإنما لأن جمال التعبير وإيجازه يتضمن ذلك.

(٣) لم يذكر هنا القياس المضرر من الدرجة الثالثة، وهو الذي طوبت نتيجته، ولكنه ذكره بعد صفحات. ونشير هنا إلى أن المناطقة العرب ذكروا أيضاً قياسين آخرین من أنواع القياس المضرر، هما: ١ - قياس الدليل؛ وهو قياس إضماري حده الأوسط شيء إذا وجد للأصغر تبعه وجود شيء آخر للأصغر، ويكون على نظام الشكل الأول لو صرخ بقدمتيه، مثال: هذه المرأة ذات لبн فهي إذا قد ولدت. وهذا النوع أخص من الضمير، فإنه من أحد أقسامه، وهو ما حذفت كبراه لظهوره. ٢ - قياس العلامة؛ وهو قياس إضماري حده الأوسط إما أعم من الطرفين معاً، حتى لو صرخ بقدمتيه كان المتيج منه من موجبين في الشكل الثاني، كقولك: هذه المرأة مصفارة فهي إذا حبل؛ وإنما أخص من الطرفين حتى لو صرخ بقدمتيه كان من الشكل الثالث، كقولك: إن الشجعان ظلمة لأن الرجال كانوا شجاعاً وظالماً. والمستدل بالعلامة يأخذها كلية، ولذلك لا يكون الاستدلال صحيحاً. (النطق الصوري والرياضي، ص ٢٢٤).

والخالي من الحوادث ليس بمؤلف. ولا يمكن أن يتحرك.
فإذن العالم محدث.

فهذا القياس مركب:

من شرطي منفصل.

ومن شرطي متصل.

ومن جزمي على طريق الخلف.

ومن جزمي مستقيم.

فتتأمل أمثال ذلك؛ فإنه كثير الورود في المناظرات، والمخاطبات التعليمية.

ومن جملة التركيبات ما ترك فيه النتائج الواضحة، وبعض المقدمات، ويدرك من

كل قياس مقدمة واحدة، وتترتب بعضها على بعض، وتساق إلى نتيجة واحدة، كقولنا:

كل جسم مؤلف [مقدمة صغرى].

وكل مؤلف، فمقارن لعرض لا ينفك عنه.

وكل عرض فحادث.

وكل مقارن لحادث، فلا يتقدم عليه.

وكل ما لا يتقدم على حادث، فوجوده معه.

وكل ما وجوده مع الحادث، فهو حادث [مقدمة كبرى].

فإذن العالم^(١) حادث [نتيجة].

وكل واحدة من هذه المقدمات، تمامها بقياس كامل، حذفت نتائجها، وما ظهر

من مقدماتها، وسيقت لغرض واحد. وإن كان ينبغي أن يقول:

(١) لعل النتيجة كان ينبغي أن تكون هنا «فإذن كل حسم حادث» لأن القياس الذي ذكره هنا هو قياس مركب مفصول النتائج، كما اصطلاح المناطقة على تسميت وقد سمي مفصول النتائج لفصل النتائج عن المقدمات في الذكر وإن كانت مراده من حيث المعنى (راجع القطب «الشمسية»). والقياس المفصول النتائج هو ما كانت مقدمته الأولى تتضمن موضوع النتيجة، ومقدمته الأخيرة تتضمن محمول النتيجة، بينما يكون الحد الأوسط في مقدماته المتتابعة عمولاً في المقدمة الأولى موضوعاً في المقدمة الثانية، وصورته الرمزية كما يلي:

كل أ - ب (مقدمة صغرى)

كل ب - ج

كل ج - د

كل د - ه

كل ه - و (مقدمة كبرى)

كل أ - و (نتيجة)

كل جسم مؤلف [مقدمة صغرى].

وكل مؤلف فمقارن لعرض لا ينفك عنه [مقدمة كبرى].

فإذن كل جسم، فمقارن لعرض لا ينفك عنه [نتيجة].

ثم يتلذىء، ويضيف إليه مقدمة أخرى، وهي أن:

كل مقارن لعرض لا ينفك عنه، فهو مقارن لحدث.

ثم يشتغل بما بعده على الترتيب.

ولكن أغنى وضوح هذه النتائج عن التصريح بها.

وربما تحوي المخاطبات كلمات لها نتائج، لكن ترك تلك النتائج:

إما لظهورها.

وإما لأنها لا تقصد للاحتجاج.

بل تذكر المقدماتتعريفاً لها في نفسها، اعتماداً على قبول المخاطب، فقد قال

النبي ﷺ:

«يموت المرء على ما عاش عليه، ويحشر على ما مات عليه».

وهاتان مقدمتان تتيجهما أن المرء يحشر على ما عاش عليه.

فحالة الحياة، هي الحد الأصغر.

وحالة الممات، هي الحد الأوسط.

ومهما ساوت حالة الحشر^(١)، حالة الموت.

وساوت حالة الموت، حالة الحياة.

فقد ساوت حالة الحشر، حالة الحياة.

والمقصود من سياق الكلام تنبية الخلق على أن الدنيا مزرعة الآخرة، ومنها

التزود.

ومن لم يكتسب السعادة، وهو في الدنيا، فلا سبيل له إلى اكتسابها بعد موته.

فمن كان في هذه أعمى، فهو عند الموت أعمى، أعني عمى البصيرة عن درك الحق،

والعياذ بالله.

(١) وهي الحد الأكبر.

ومن كان عند الموت أعمى ، فهو عند الحشر أعمى كذلك . بل هو أضل سبيلاً ؛
إذ مادام الإنسان في الدنيا ، فله أمل في الطلب ، وبعد الموت قد تتحقق اليأس .
ومقصود : أن الكلمات الجارية في المحاورات ، كلها أقيسة محرفة ، غيرت
تأليفاتها للتسهيل ، فلا ينبغي أن يغفل الإنسان عنها بالنظر إلى الصور ، بل ينبغي أن لا
يلاحظ إلا الحقائق المعقوله ، دون الألفاظ المنقوله^(١) .

(١) راجع من ١٦٧ حاشية (١).

النظر الثاني من كتاب القياس في مادة القياس

قد ذكرنا أن كل مركب، فهو متألف من شيئين:

أحد هما: كالمادة الجارية منه مجرى الخشب من السرير.

والثاني: كالصورة الجارية منه مجرى صورة السرير من السرير.

وقد تكلمنا على صورة القياس، ووجه تأليفه، بما يقنع.

فلتتكلم في مادته.

ومادته هي العلوم؛ لكن لا كل علم، بل العلم التصديقى، دون العلم التصوري.

وإنما العلم التصوري مادة الحد^(١).

والعلم التصديقى، هو العلم بنسبة ذات الحقائق بعضها إلى بعض، بالإيجاب أو بالسلب^(٢).

ولا كل تصدق، بل التصديق الصادق في نفسه.

ولا كل صادق، بل الصادق اليقيني، فرب شيء صادق في نفسه عند الله، وليس يقيناً عند الناظر، فلا يصلح أن يكون عنده مادة للقياس الذي يطلب به استنتاج اليقين.

ولا كل يقيني، بل اليقيني الكلى، أعني أنه يكون كذلك في كل حال.

ومهما قلنا: مواد القياس هي المقدمات؛ كان ذلك مجازاً من وجهه؛ إذ المقدمة عبارة عن نطق باللسان يشتمل على:

محمول
موضوع.

ومادة القياس هي العلم الذي لفظ (المحمول) و(الموضوع) دالاً علىه، لا اللفظ، بل (الموضوع) و(المحمول) هي العلوم الثابتة في النفس، دون الألفاظ. ولكن لا يمكن التفهم إلا باللفظ، والمادة والحقيقة هي التي تنتهي إليه في الدرجة الرابعة بعد ثلاثة قصور.

(١) راجع ص ٣٥ حاشية (١).

(٢) راجع ص ٣٥ حاشية (٢).

القشر الأول: هو الصورة المرقومة بالكتابه^(١).

الثاني: هو النطق^(٢)، فإنه الأصوات المرتبة، التي هي مدلول الكتابة، ودال على الحديث الذي في النفس^(٣).

الثالث: هو حديث النفس الذي هو علم بترتيب الحروف ونظم الكلام، إما منطوقاً به، وإما مكتوباً^(٤).

والرابع: وهو اللباب، هو العلم القائم بالنفس الذي حقيقته ترجع إلى انتشار النفس بمثال مطابق للمعلوم^(٥).

فهذه العلوم هي مواد القياس، وعسر تجريدها في النفس، دون نظم الألفاظ بحديث النفس، لا ينبغي أن يخيل إليك الاتحاد بين:
العلم والحديث.

فإن الكاتب أيضاً قد يصعب عليه تصور معنى إلا أن يتمثل له رقوم الكتابة الدالة على شيء، حتى إذا تفكر في الجدار، تصور عنده لفظ الجدار مكتوباً.

ولكن لما كان العلم بالجدار غير موقوف على معرفة أصل الكتابة، لم يشكل عليه أن هذا مقارن لازم للعلم لا عينه.

وكذلك يتصور أن إنساناً يعلم علماً كثيرة، وهو لا يعرف اللغات، فلا يكون في نفسه حديث نفس، أعني اشتغالاً بترتيب الألفاظ.

فيذن العلوم الحقيقة التصديقية، هي مواد القياس؛ فإنها إذا أحضرت في الذهن، على ترتيب مخصوص، استعدت النفس، لأن يحدث فيها العلم بالتبيبة من عند الله تعالى^(٦).

(١) هذا هو الوجود الكافي أو الخطى للأشياء، وهو وجود وضعي غير حقيقي.

(٢) وهو الوجود اللفظي للأشياء، وهو أيضاً وجود وضعي اصطلاحي غير حقيقي.

(٣) قوله «دال على الحديث الذي في النفس» يريد أن الألفاظ تستحضر المعانى في الذهن، كما تستحضر الكتابة الألفاظ.

(٤) هذا الوجود هو الوجود الذهنى للتركيبات والتآلفات التي تكون من الألفاظ المتعلقة والألفاظ المكتوبة.

(٥) هذا الوجود هو الوجود الذهنى للأشياء، وهو العلم بالوجود الخارجى الذى تطبع صوره في الذهن، والمعنى الذهنى تدلّ على الموجودات الخارجية التي تكون الوجود الملموس للأشياء، كوجود الأشجار والاحجار وأفراد الإنسان والحيوان... الخ.

(٦) قوله «من عند الله تعالى» يصور مذهبأً معيناً، يحمل قول الله تعالى: «خالق كل شيء» على العموم والشمول؛ وما دامت نتيجة القياس شيئاً فهي مخلوقة لله، وإنما يخلقها الله في التقويم المستعدة لها، ومن حالات الاستعداد حضور المقدمات في الذهن على ترتيب مخصوص. وغير أصحاب هذا المذهب لهم وجهة

فإذن مهما قلنا: مواد القياس، المقدمات اليقينية، فلا تفهم منه إلا ما ذكرناه. ثم كما أن الاستدارة والنقش للدينار، زائد على مادة الدينار؛ فإن المادة للدينار، هي الذهب الإبريز. فكذا في القياس.

وكما أن الذهب الذي هو مادة الدينار، له أربعة أحوال: أعلاها: أن يكون ذهبًا خالصاً إبريزاً، لا غش فيه أصلًا. والثانية: أن يكون ذهبًا مقارباً، لا في غاية رتبته العلية، ولا كذلك الذهب الإبريز الخالص.

والثالثة: أن يكون ذهبًا كثير الغش؛ لاختلاط النقرة^(١) والنحاس به. والرابعة: أن لا يكون ذهبًا أصلًا، بل يكون جنساً على حدة، مشبهًا بالذهب. فكذلك الاعتقادات التي هي مواد الأقيسة. قد تكون اعتقاداً مقارباً للبيين، مقبولاً عند الكافة في الظاهر، لا يشعر الذهن بإمكان نقايضه على الفور، بل بدقيق الفكر.

فيسمى القياس المؤلف منه (جدلياً) إذ يصلح لمناظرات الخصوم. وقد يكون اعتقاداً بحيث لا يقع به تصديق جزم، ولكن غالب ظن، وقناعة نفس، مع خطور نقايضه بالبال، أو قبول النفس لنقايضه إن أخطر بالبال، وإن وقعت الغفلة عنه في أكثر الأحوال.

ويسمى القياس المؤلف منه (خطابياً) إذ يصلح للإيراد في التعليمات والمخاطبات.

وقد يكون تارة مشبهًا بالبيين، أو بالمشهور المقارب للبيين في الظاهر، وليس بالحقيقة كذلك، وهو الجهل المحسن، ويسمى القياس المؤلف منه (مغالطيًا) و(سوفسطائيًا)؛ إذ لا يقصد بذلك إلا المخالطة والسفسطة، وهو إبطال الحقائق. فهذه أربع مراتب^(٢)، لا بد من تمييز البعض منها عن البعض.

= نظر أخرى. وهذه المسألة فرع من مسألة عامة هي نظرية النسبة، وبحسن أن ترجع في هذه المسألة العامة إلى كتاب تهافت الفلسفة للإمام الغزالى، فإنه قد بحثها فيه بحثاً مستوعباً. ولإمام الحرمين رأى هام في المسألة يمكن معرفته من كتابه (انظر معيار العلم، طبعة دار المعارف، ص ١٨٤ - حاشية سليمان دنيا).

(١) قال في اللسان (مادة نقر): النقرة من الذهب والنفحة: القطعة المذابة، وقيل: هو ما سُبَك مجتمعاً منها، والنقرة: السبيكة، والجمع ينقار.

(٢) ذكر ثلاثة أنواع من القياس: الجدل، والخطاب، والسوفسطائي؛ وهي تقابل أحوال الدينار: الثاني والثالث =

وأما الخامس: الذي يسمى قياساً شعرياً، فليس يدخل في غرضنا؛ فإنه لا يذكر لإفادة علم، أو ظن، بل المخاطب قد يعلم حقيقته، وإنما يذكر:

لتغيب	أو تغير
أو ترهيب	أو تخيل
أو تشجيع ^(١) .	

وله تأثير في النفس بترديدها على هذه الأحوال، وإيجابه انقباضاً، وانبساطاً، مع معرفة بطلانه، وذلك كنفرة الطبع عن (الحلو الأصغر) إذا شبه بـ(العذرة) حتى يتذرع في الحال تناولها، وإن علم كذب قائله.

وعليه تعويل صناعة الشعر، وبه تثبت أكثر المتشدقين من الوعاظ؛ فإنهم يستعملون في الشر صناعة الشعر.

ومثاله: أن من يريد أن يحمل غيره على التهور، ويصرفه عن الحزم، يلقب (الحزم) بـ(الجبن) ويقبحه، ويذم أصحابه، فيقول:

يرى الجبناء أن الجبن حزم وتلك خديعة النفس^(٢) اللثيم
فتبسيط نفس المتوقف، إلى التهجم، بذلك.
وك قوله:

إن لم أمت تحت السيف مكرماً أمت، وأقاسي الذل غير مكرم

=
والرابع، التي مثل لها أعلاه. أما النوع الأول من القياس، وهو الذي يقابل حال الدينار عندما يكون ذهباً خالصاً ليريزا، فهو القياس البرهاني أو اليقيني. ونشير إلى أن أسطر أو رجع مختلف أنواع الأقise إلى ثلاثة أنواع:

الأول - القياس البرهاني، وهو القياس الذي من شأنه أن يفيد العلم الحقيقي، ومقدماته تكون صادقة وأوائل وغير معروفة بحد أوسط.

ثانياً - القياس الجدلية؛ وهو القياس القائم على الظن، ولا يشترط في مقدماته إلا أن تكون مشهورة فقط.

ثالثاً - القياس المعالطي (السوفسطائي)؛ وهو القائم على المغالطة؛ والمغالطة إما أن تكون في مادة القياس أو في صورته. ومقدمات هذا القياس يظن بها أنها مشهورة وليس مشهورة، ويظن بها أنها صادقة وليس بصادقة. (انظر: ابن رشد - تلخيص منطق أرسطو، ص ٣٧٣، ٤٢٣، ٥١٣، ٦٩٤).

(١) قال الجرجاني في كتاب التعريفات (ص ١٢٧): الشر في اصطلاح المنطقين قياس مؤلف من المخيلات، والغرض منه انفعال النفس بالترغيب والتغير، كفولهم الخمر ياقوتة سيالة، والعسل مرة مهوعة.

(٢) الرواية المشهورة «الطبع».

وكذلك إذا أراد السخية، أطرب في مدح السخي، وشبيه بما يعلم أنه لا يشبهه، ولكن يؤثر في نفسه، كقوله:

فُلْجُتُهُ الْمَعْرُوفُ، وَالْجُودُ سَاحِلُهُ
دُعَاهُ لِقْبُنِي، لَمْ تَطْعِهِ أَنَّا مَلِهَ
كَأْنُكَ تَعْطِيهِ الَّذِي أَنْتَ سَائِلُهُ
لِجَادِ بَهَا، فَلِيَتِقَنَ اللَّهُ، آمَلُهُ
وَهَذِهِ الْكَلْمَاتُ كُلُّهَا أَحَادِيثُ يُعْلَمُ حَقِيقَةُ كَذِبَهَا، وَلَكُنَّهَا تَؤْثِرُ فِي النَّفْسِ تَأْثِيرًا
عَجِيْبًا لَا يَنْكِرُ.

وإذاً ليس يتعلق هذا الجنس بغرضنا، فلنهرج الإنطب فيه، ولنرجع إلى الأقسام الأربع.

وإذاً قد قبحنا حال الشعر، فلا ينبغي أن نظن أن كل شعر باطل؛ فإن من الشعر لحكمة، وإن من البيان لسحرا.
وقد يدرج الحق في وزن الشعر، فلا يخرج عن كونه حقاً، كقول الشاعر في
تهجين البخل:

وَمَنْ يُنْفِقُ السَّاعَاتِ فِي جَمْعِ مَالِهِ
فَهُذَا كَلَامٌ حَقٌّ صَادِقٌ، وَمَؤْثِرٌ فِي النَّفْسِ، وَالْوَزْنُ الْلَّطِيفُ، وَالنَّظَمُ الْخَفِيفُ
بِرُوحِهِ، وَبِزِيْدِ وَقْعِهِ فِي النَّفْسِ.
فَلَا تَنْتَظِرْ إِلَى صُورَةِ الشِّعْرِ، وَلَا حَظِّ الْمَعْانِي فِي الْأَمْوَالِ كُلُّهَا، لِتَكُونَ عَلَى الصِّرَاطِ
الْمُسْتَقِيمِ.

ولنرجع إلى الغرض فنقول:

المقدمات تنقسم:
إلى يقينيات صادقة، واجبة القبول.
وإلى غيرها^(١).

(١) يسمى ابن رشد النوع الأول من المقدمات برهانية، والنوع الثاني جدلية، يقول: «وأما انقسام المقدمة من جهة المادة فمثناها برهانية ومنها جدلية، إلى غير ذلك من الأقسام التي يلحقها من جهة المواد المستعملة في الصنائع المنطقية» (تلخيص منطق أرسطو، ص ١٣٨).

[القسم الأول]

المقدمات اليقينية التي تصلح للبراهين

والقسم الأول باعتبار المدرك، أربعة أصناف:

الصنف الأول: الأوليات العقلية الممحضة، وهي قضايا تحدث في الإنسان، من جهة قوته العقلية المجردة، من غير معنى زائد عليها يوجب التصديق بها^(١). ولكن ذات البساطة إذا حصلت في الذهن.

إما لمعونة الحسن أو الخيال. أو وجه آخر.

وجعلتها القوة المفكرة قضية، بأن نسبت أحدها إلى الآخر، بسلب أو إيجاب، صدق بها الذهن اضطراراً، من غير أن يشعر بأنه، من أين استفاد هذا التصديق، بل يقدر كأنه كان عالماً به، على الدوام، كقولنا:

إن الاثنين أكثر من الواحد.

والثلاثة مع الثلاثة؛ ستة.

وأن الشيء الواحد لا يكون قدّيماً، وحديثاً، معاً.

وأن السلب والإيجاب معاً، لا يصدقان في شيء واحد فقط.
إلى نظائره^(٢).

وهذا الجنس من العلوم لا يتوقف الذهن في التصديق به، إلا على تصور البساطة
أعني الحدود، والذوات المفردة.

فهمما تصور الذوات، وتقطن للتركيب، لم يتوقف في التصديق.

وربما يحتاج إلى توقف، حتى يتقطن لمعنى (الحادث) و(القديم) ولكن بعد
معرفتهما لا يتوقف في الحكم بالتصديق.

الصنف الثاني: المحسوسات، كقولنا:

القمر مستدير، والشمس منيرة، والكواكب كثيرة، والكافور أبيض، والفحيم
أسود، والنار حارة، والثلج بارد.

(١) يعرفها ابن سينا بقوله: «الأوليات هي قضايا ومقدمات تحدث في الإنسان من جهة قوته العقلية من غير سبب يوجب التصديق بها إلا ذاتها» (التجاة: ص ٦٤).

(٢) مثل قولنا: الكل أعظم من الجزء؛ وهذا - والأمثلة التي ذكرها الفرزالي - غير مستفاد من حسن ولا استقراء ولا شيء آخر؛ ولكن يقول ابن سينا (الحجة: ٦٥): «نعم يمكن أن يفيده الحسن تصوراً للكل وللأعظم وللجزء - يريد: لهذا الكل وهذا الأعظم وهذا الجزء - وأما التصديق بهذه القضية فهو من جبلته».

فإن العقل المجرد، إذا لم يقترن بـ(الحواس) لم يقض بهذه القضايا؛ وإنما أدركها بواسطة الحواس^(١).
وهذه أوليات حسية.

ومن هذا القبيل علمنا بأن لنا:
فكراً، وخوفاً، وغضبآ، وشهوة، وإدراكاً، وإحساساً.
فإن ذلك انكشف للنفس أيضاً، بمساعدة قوى باطنية، فكأنه يقع متأخراً عن القضايا التي صدق بها العقل من غير حاجة إلى قوة أخرى، سوى العقل.
ولا تشک في صدق المحسوسات، إذا استثنىت أموراً عارضة، مثل: ضعف الحس. وبعد المحسوس. وكثافة الوسط^(٢).

الصنف الثالث: المجربات، وهي أمور وقوع التصديق بها، من الحس، بمعاونة قياس خفي، كحكمتنا بأن: الضرب مؤلم للحيوان. والقطع مؤلم. وجز الرقبة مهلك. والسمونيا مسهل. والخبز مشبع. والماء مرو. والنار محرقة.
فإن الحس أدرك الموت، مع جز الرقبة، وعرف التألم عند القطع بهيئات في المضروب، وتكرر ذلك على الذكر، فتأكد منه عقد قوي، ولا يشك فيه.
وليس علينا ذكر السبب^(٣) في حصول اليقين، بعد أن عرفنا أنه يقيني.

(١) ف تكون الحواس هي التي أوقعت التصديق بها.

(٢) معيار صدق المحسوسات عند الغزالي هو حكم العقل عليها بعد فحص الأمور العارضة التي تلحق بها. يقول في المقدم من الضلال: «... انتهى بي طول الشكك إلى أن لم تسمح نفسي بتسليم الأمان في المحسوسات أيضاً، وأخذت يتسع هذا الشك فيها ويقول: من أين الثقة بالمحسوسات، وأقواها حاسة البصر، وهي تنظر إلى الطفل فتراه واقفاً غير متحرك، وتحكم ببني الحركة، ثم بالتجربة والمشاهدة بعد ساعة تعرف أنه متحرك وأنه لم يتحرك دفعة بل على التدرج ذرة حتى لم تكن له حالة وقوف. وتنظر إلى الكوكب فتراه صغيراً في مقدار الدينار، ثم الأدلة المندسية تدل على أنه أكبر من الأرض في المقدار. وهذا وأمثاله من المحسوسات يحكم فيها حاكم الحس بحكماته، ويكتبه حاكم العقل وبخونه، تكتنينا لا سبيل إلى مدافعته». (انظر: الغزالي - المقدم من الضلال، ص ٢٧، ٢٨ - ضمن مجموعة وسائل الإمام الغزالي ٧، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨).

(٣) إذا كان الغزالي يقصد بـ«السبب» هنا «السر» أو «التفسير العلمي» الذي يجعل الضرب يؤلم الحيوان، وجز الرقبة يهلك، والخبز يشبع، والسمونيا تسهل... الخ؛ فإن كان اكتشاف هذا السر أو هذا التفسير محدوداً وصعباً في الماضي فهو اليوم متيسر بعد التعلم العلمي. والعلمه في المصر الحديث لا يكتفون بإطلاق الحكم على تجربة ما، بل يهدون من الضروري - على قدر الإمكان - أن يفسرواها تفسيراً علمياً مناسباً، وهذا التفسير يشكل ضمانة أساسية في تطور العلم. فمثلاً إذا عرفنا من طريق الملاحظة والتجربة والتكرار أن الضرب مؤلم للحيوان، فإننا نعرف من طريق البحث العلمي أن سبب هذا الألم متصل بتأثير الجهاز العصباني في الحيوان.

وربما أوجبت التجربة قضاء جزئياً.

وربما أوجبت قضاء أكثرياً^(١).

ولا تخلو عن قوة قياسية خفية ت الحال المشاهدات، وهي أنه:
لو كان هذا الأمر اتفاقياً، أو عرضياً غير لازم، لما استمر في الأكثر من غير
اختلاف، حتى إذا لم يوجد ذلك اللازم، استبعدت النفس تأخره عنه، وعدته نادراً،
وطلبت له سبيلاً عارضاً مانعاً.

وإذا اجتمع هذا الإحساس متكرراً، مرة بعد أخرى، ولا ينضبط عدد المرات،
كما لا ينضبط عدد المخبرين في التواتر؛ فإن كل واقعة ههنا، مثل شاهد مخبر.

وانضم إليه^(٢) القياس الذي ذكرناه^(٣).

أذعن النفس للتصديق.

فإن قال قائل: كيف تعتقدون هذا يقيناً؟ والمتكلمون شكوا فيه، وقالوا: ليس
(الجز) سبيلاً لـ (الموت) ولا (الأكل) سبيلاً لـ (الشبع) ولا (النار) علة لـ (الإحراف).

= بالصلمات الخارجية، فنعرف وبالتالي أنا إذا عطتنا - بطريقة ما - هذه الأطراف العصبية، فإن الفرب لا
يعود سبيلاً للألم.

أما إذا كان يريد بـ «سبب حصول اليقين» التكرار في الحدوث، فلا بد من فحص هذا «التكرار» لمعرفة كيف
يوصل إلى اليقين؛ وقد فتح الغزالي نفسه باب هذا الفحص بقوله: «ولا تخلو أي التجربة - عن قوة قياسية
خفية ت الحال المشاهدات، وهي أنه لو كان هذا الأمر اتفاقياً، أو عرضياً غير لازم، لما استمر في الأكثر من غير
اختلاف... الخ». وهذا الفحص وجد له مكان واسع في المصور المتأخر؛ وستحدث عن هذا ببعض
التفصيل في الحاشية التالية.

(١) مسألة موقف العلماء والمنطقة من التكرار أو الدليل الاستقرائي الذي يستند على التجربة، ومدى ثائق هذا
الدليل الاستقرائي في الوصول إلى اليقين، يمكن أن نلخصه في ثلاثة اتجاهات:

الأول: هو اتجاه اليقين الذي يؤمن بإمكان الوصول إلى اليقين عن طريق الدليل الاستقرائي. والممثل الرئيسي
لهذا الاتجاه هو الفيلسوف الانجليزي جون ستيفورات مل، الذي آمن بأن الاستقراء يفضي إلى نتائج يقينة.
والثاني: هو اتجاه الترجيح الذي يرى أن الدليل الاستقرائي يسبب رجحانه للقضية الاستقرائية، وكلما امتد
الاستقراء وتوسيع ازدادت القضية الاستقرائية رجحانها دون أن تصل إلى مستوى اليقين. وهذا الموقف يمثله
الدكتور زكي نجيب محمود، وقد عرضه في كتابه «المنطق الوضعي»، ص ٤٥٠ - ٥٠٨.

والثالث: هو اتجاه الذي يشك في قيمة القضية الاستقرائية من الناحية الموضوعية، ويفسّر الاستدلال
الاستقرائي بوصفه عادة ذهنية بحتة. والرائد الأول لهذا الاتجاه الفيلسوف الانجليزي ديفيد هيوم.

(٢) الضمير راجع إلى الإحساس في قوله «وإذا اجتمع هذا الإحساس متكرراً».

(٣) القياس الذي ذكره خاص بالتجربة، وهو قوله: «لو كان هذا الأمر اتفاقياً أو عرضياً غير لازم... الخ» أما
القياس الضمفي الخاص بالتواتر فيمكن أن نصوّره على الشكل التالي: لوم يكن هذا الأمر حقاً، لما قرره جمع
يستحيل تواظفهم على الكذب.

ولكن الله تعالى يخلق (الاحتراق) و(الموت) و(الشبع) عند جريان. هذه الأمور، لا بها.

قلنا: قد نبهنا على غور هذا الفصل، وحقيقة في كتاب (تهاافت الفلسفه)^(١) والقدر المحتاج إليه الآن، أن (المتكلم) إذا أخبره بأن ولده جزت رقبته، لم يشك في موته، وليس في العقول من يشك فيه، وهو معترف بحصول الموت، وباحث عن وجه الاقتران.

وأما النظر في أنه، هل هو لزوم ضروري، ليس في الإمكان تغييره، أو هو بحكم جريان سنة الله تعالى، لنفوذ مشيئته الأزلية التي لا تحتمل التبدل والتغيير؟ فهو نظر في وجه الاقتران، لا في نفس الاقتران، فليفهم هذا، ولتعلم أن التشكيك في موت من جزت رقبته، وسواس مجرد، وأن اعتقاد موته يقين لا يستراب فيه.

(١) قال أبو حامد: «الاقتران بين ما يعتقد في العادة سبيلاً وما يعتقد مسبباً ليس ضرورياً عندنا؛ بل كل شئين ليس هذا ذاك ولا ذاك هذا، ولا إثبات أحدهما متضمن لإثبات الآخر، ولا فيه متضمن لغنى الآخر. فليس من ضرورة وجود أحدهما وجود الآخر، ولا من ضرورة عدم أحدهما عدم الآخر؛ مثل الري والشرب، والشبع والأكل، والاحتراق ولقاء النار، والنور وطلع الشمس، والمорт وجرا الرقبة، والشفاء وشرب الدواء، وإسهال البطن واستعمال المسهل، وهلم جرا إلى كل المشاهدات من المقتنات في الطبع والتجorum والصناعات والحرف، وإن اقترانها لما يسوق من تقدير الله سبحانه يخلقها على التساوي لا لكونه ضرورياً في نفسه غير قابل للفرق بل في المقدور خلق الشبع دون الأكل، وخلق المорт دون جز الرقبة، وإدامة الحياة مع جز الرقبة، وهلم جرا إلى جميع المقتنات؛ وأنكر الفلسفه إمكانه وادعوا استحالته. والنظر في هذه الأمور الخارجية عن الخصر يطول، فلنعني مثلاً واحداً وهو الاحتراق في القطن مثلاً مع ملائكة النار، فإننا ننجوز وقوع الملاقاة بينها دون الاحتراق، ونجوز حدوث انقلاب القطن وماداً عતراً دون ملائكة النار، وهم يتذرون جوازه» ثم يتتابع: «يدعى الخصم أن فاعل الاحتراق هو النار فقط وهو فاعل بالطبع لا بالاختيار، فلا يمكنه الكفت عنها هو طبعه بعد ملائكته لمح قابل له. وهذا مما ننكره، بل نقول: فاعل الاحتراق يخلق السواد في القطن والتفرق في أجزائه وجعله حرفاً أو رماداً هو الله إما بواسطة الملائكة أو بغير واسطة، فاما النار وهي جاد فلا فعل لها. فما الدليل على أنها الفاعل وليس له دليل إلا مشاهدة حصول الاحتراق عند ملائكة النار؟ والشاهد تدل على الحصول منه ولا تدل على الحصول به وأنه لا علة سواه، إذ لا خلاف في أن انسلاك الروح والقوى المدركة والمحركة في نطفة الحيوانات ليس يتولد عن الطابع المحصور في الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسة، ولا أن الأب فاعل ابنه بإيداع النطفة في الرحم، ولا هو فاعل حياته ويصره وسممه وسائل المعانى التي هي فيه؛ ومعلوم أنها موجودة عنه ولم تنقل إليها موجودة به، بل وجودها من جهة الأول إما بغير واسطة وإما بواسطة الملائكة المركلين بهذه الأمور الحادثة، وهذا مما يقطع به الفلسفه القائلون بالصانع، والكلام معهم؛ فقد ثبت أن الوجود عند الشيء لا يدل على أنه موجود به». ثم يطلب الغزالى في الكلام على هذه المسألة ويفتند أقوال الفلسفه في مسألة السبيبة ببدأ ببدأ. (انظر المسألة الثامنة عشرة من مسائل التهاافت، ص ١٩٥ - ٢٠٥ ، المطبعة الكاثوليكية، بيروت ١٩٦٢).

ومن قبيل المجربات، الحدسات: وهي قضايا مبدأ الحكم بها حدس من النفس يقع لصفاء الذهن، وقوته، وتوليه الشهادة لأمور، فتذعن النفس لقبوله والتصديق له، بحيث لا يقدر على التشكيك فيه.

ولكن لو نازع فيه منازع، معتقداً أو معانداً، لم يمكن أن يعرف به، ما لم يقو حدهه؛ ولم يتول الاعتقاد الذي تولاه ذو الحدس القوي؛ وذلك مثل قضائنا بأن: نور القمر مستفاد من الشمس.

وأن انعكاس شعاعه إلى العالم يضاهي انعكاس شعاع المرأة إلى سائر الأجسام [التي]^(١) تقابلها؛ وذلك لاختلاف تشكله عند اختلاف نسبته من الشمس؛ قرباً، وبعداً، وتوسطاً.

ومن تأمل شواهد ذلك، لم يبق له فيه ريبة.

وفيه من القياس، ما في المجربات؛ فإن هذه الاختلافات، لو كانت بالاتفاق أو بأمر خارج سوى الشمس، لما استمرت على نمط واحد، على طول الزمن.

ومن مارس العلوم يحصل له من هذا الجنس على طريق الحدس والاعتبار، قضايا كثيرة، لا يمكنه إقامة البرهان عليها، ولا يمكنه أن يشك فيها، ولا يمكنه أن يشرك فيها غيره بالتعليم، إلا أن يدل الطالب على الطريق الذي سلكه واستنهجه، حتى إذا تولى السلوك بنفسه، أفضاه^(٢) ذلك السلوك، إلى ذلك الاعتقاد، إن كان ذهنه في القوة والصفاء على رتبة الكمال.

ولمثل هذا لا يمكن إفحام كل مجادل بكلام مسكت، فلا ينبغي أن تطمع في القدرة على المجادلة في كل حق، فمن الاعتقادات اليقينية، ما لا نقدر على تعريفه غيرنا بطريق البرهان، إلا إذا شاركتنا في ممارسته، ليشاركتنا في العلوم المستفادة منه.

وفي مثل هذا المقام: (من لم يلق لم يعرف، ومن لم يصل لم يدرك).

الصنف الرابع: القضايا التي عرفت لا بنفسها، بل بوسط، ولكن لا يعزب عن الذهن أو سلطتها، بل مهما أحضر جزئي المطلوب، حضر التصديق به؛ لحضور الوسط معه، كقولنا:

الاثنان ثلث السنة.

(١) في الأصل «الذي».

(٢) في اللسان: أقضى فلان إلى فلان أي وصل إليه... والإفضاء في الحقيقة الانتهاء، ومنه قوله تعالى: «وكيف تأخذونه وقد أقضى بعضكم إلى بعض» أي انتهى وأوى.

فإن هذا معلوم بوسط، وهو أن:
 كل منقسم ثلاثة أقسام متساوية، فأحد الأقسام ثلث.
 والستة تنقسم بالاثنتين، ثلاثة أقسام متساوية.
 والاثنان إذن ثلث الستة.

ولكن هذا الوسط لا يعزب عن الذهن، لقلة هذا العدد، وتعدد الإنسان التأمل فيه. حتى لو قيل لك:

الاثنان والعشرون، هل هي ثلث ستة وستين؟ لم تبادر إليه مبادرتك إلى الحكم بأن الاثنين ثلث الستة. بل ربما افتقرت إلى أن تقسيم الستة والستين على ثلاثة؛ فإذا انقسمت، وحصل أن كل قسم، اثنان وعشرون، عرفت أن ذلك ثالث ...
 وهكذا كلما كثر الحساب.

فهذا وإن كان معلوماً برأي ثان، لا بالرأي الأول، ولكنه ليس يحتاج فيه إلى مل، فهو جار مجرى الأوليات، فيصلح لأن يكون من مواد الأقىسة.
 بل القضايا التي هي نتائج أقىسة، ألفت من مقدمات، هي من الأصناف الثلاثة سابقة تصلح أن تكون مواد أقىسة، ومقدماتها^(١).

) انتقد ابن تيمية الذين يحصرون اليقين في الأقىسة التي مقدماتها مؤلفة من الحسومات والأولييات والمجربات . . .
 الخ، فقال: « . . . كما حصروا اليقين في الصورة القياسية حصره في المادة التي ذكروها من القضايا الحسومات والأولييات والمتواترات والمجربات والحدسومات . . . وعلمون أنه لا دليل على نفي ما سوى هذه القضايا . ثم مع ذلك إنما اعتبروا في الحسومات والعقليات وغيرها ما جرت العادة باشتراكبني آدم فيه، وتناقشوا في ذلك، فإنبني آدم إنما يشتركون كلهم في بعض المرئيات وبعض المسمومات، فإنهم كلهم يرون عين الشمس والقمر والكواكب، ويرون جنس السحاب والبرق . وإن لم يكن ما يراه هؤلاء عين ما يراه هؤلاء، وكذلك يشتركون في سماع صوت الرعد . وأما ما يسمعه بعضهم من كلام بعض وصوته، فهذا لا يشترك بنو آدم في عينه، بل كل قوم يسمعون ما لم يسمع غيرهم، وكذلك أكثر المرئيات . وأما الشم والذوق واللمس فهذا لا يشترك جميع الناس في شيء معين فيه، بل الذي يشم هؤلاء ويلمسونه وليس هو الذي يشمه ويلمسه ويمسه هؤلاء . لكن قد يتفقان في الجنس لا في العين، وكذلك ما يعلم بالتوتر والتجريب والدلس، فإنه قد يتواتر عند هؤلاء ويجرب هؤلاء ما لم يتواتر عند غيرهم ويجربوه، ولكن قد يتفقان في الجنس، كما يجريب قوم بعض الأدوية ويجرب آخرون جنس تلك الأدوية فيتفق في معرفة الجنس لا في معرفة عين الموجب . ثم هم مع هذا يقولون في المطلق إن المتواترات والمجربات والحدسومات تختص من علمها فلا يقوم منها برهان على غيره؛ فيقال لهم: وكذلك المشمومات والذوقات والملموسات، بل اشتراك الناس في المتواترات أكثر، فإن الخبر المتواتر ينقله عدد كثير السامعون له، ويشتركون في سماعه من العدد الكبير، بخلاف ما يدرك بالحواس فإنه يختص بن أحسه . فإذا قال: رأيت أو سمعت أو قلت أو لمست أو شممت، فكيف يمكنه أن يقيم مع هذا برهاناً على غيره . ولو قدر أنه شاركه في تلك الحسومات عدد، فلا يلزم من ذلك أن يكون غيرهم أحسه، ولا =

القسم الثاني

المقدمات التي ليست يقينية ولا تصلح للبراهين

وهي نوعان:
نوع يصلح للظنيات الفقهية.
نوع لا يصلح لذلك أيضاً.

النوع الأول: وهو الصالح للفقيهيات دون اليقينيات، وهي ثلاثة أصناف:

مشهورات ومقبولات ومظنونات

الصنف الأول: المشهورات، مثل حكمنا بحسن إفساء السلام، وإطعام الطعام،
وصلة الأرحام، وملازمة الصدق في الكلام، ومراعاة العدل في القضايا والأحكام.
وحكمنا بقبح إيذاء الإنسان، وقتل الحيوان، ووضع البهتان، ورضاء الأزواج
بفجور النساء، ومقابلة النعمة بالكفران والطغيان^(١).

وهذه قضايا لو خلقي الإنسان وعقله المجرد، ووهمه، وحسه، لما قضى الذهن به
قضاء، بمجرد العقل والحس، ولكن إنما قضى بها لأسباب عارضة^(٢)، أكدت في
النفس هذه القضايا وأثبتتها، وهي خمسة:

يمكن علمها لن يمسها إلا بطريق الخبر، وعامة ما عندهم من العلوم الكلية بأحوال الموجودات هي من العلم
بعادة ذلك الموجود، وهو ما يسمونه الحدسات، وعامة ما عندهم من العلوم العقلية الطبيعية والعلوم الفلسفية
كتعلم الهيئة، فهو من قسم المجربات وهذه لا يقوم فيها برهان، فإن كون هذه الأجسام الطبيعية جربت،
وكون الحركات جربت، لا يعرفه أكثر الناس إلا بالنقل، والتواتر في هذا قليل. وغاية الأمر أن ينفل التجربة
في ذلك عن بعض الأطباء أو بعض أهل الحساب. وغاية ما يوجد أن يقول بطليموس: هذا عارضه فلان،
وأن يقول جالينوس: هذا مما جربته أو ذكر لي فلان أنه جربه، وليس في هذا شيء من التواتر. وإن قدر أن
غيره جربه أيضاً، فذاك خبر واحد، وأكثر الناس لم يغروا جميعاً بما جربوه، ولا علموا بالإرصاد ما ادعوا أنهم
علموه، وإن ذكروا بجماعة رصدوا، ففيما أنه من التواتر الخاص الذي تنقله طائفة. فمن زعم أنه لا يقوم
عليه برهان بما تواتر عن الأنبياء كيف يمكنه أن يقيم على غيره برهاناً بخلاف هذا التواتر، ويعظم علم الهيئة
والفلسفة، ويدعى أنه علم عقلي معلم بالبرهان. وهذا أعظم ما يقوم عليه البرهان العقلي عندهم». (انظر:
جهد الترجمة في تجريد النصيحة، ص ٣٣٦، ٣٣٧).

(١) يعرفها ابن سينا - ويسميها *الذائعات* - بقوله: «وأما الذائعات فهي مقدمات وأراء مشهورة محومة أوجب
التصديق بها بما شهادة الكل مثل: إن العدل جبل، وإنما شهادة الأكثرين، وإنما شهادة العلماء أو شهادة أكثرهم
أو الأفضل منهم فيها لا يخالف فيه الجمهور» (النجاة: ص ٦٣).

(٢) وبعبارة أخرى: هذه المشهورات لا يقع التصديق بها في الفطرة، وإنما تُقرّ في الأنفس لأسباب عارضة.
ويقول ابن سينا (النجاة: ص ٦٣). «إذا أردت أن تعرف الفرق بين الذائع والفطري فأعرض قولك العدل

أولها: رقة القلب، بحكم الغريرة، وذلك في حق أكثر الناس، حتى سبق إلى وهم قوم، أن ذبح الحيوان قبيح عقلاً، ولو لا أن سياسة الشرع صرفت الناس عن ذلك إلى تحسين الذبح، وجعله قرياناً، لعم هذا الاعتقاد أكثر الناس.

ومن هذا أشكال على المعتزلة وأكثر الفرق وجه العدل في إيلام البهائم بالذبح، والمجانين بالمرضى، وزعموا بحكم رقة طباعهم أن ذلك قبيح.

فمنهم من اعتذر بأنها ستغوص عليها بعد الحشر في الدار الأخيرة.

ولم يتتبه هؤلاء لقيح صفع الملك ضعيفاً ليعطيه رغيفاً، مهما قدر على إعطائه دون الصفع.

واعتذر فريق بأنها عقوبات على جنائيات قارفوها وهم مكلفون؛ وردوا بطريق التناسخ بعد الموت إلى هذه القوالب، ليعدبوا فيها.

ولم يعلموا أن عقوبة من لا يعرف أنه معاقب فينجزر بسببه، قبيح.

وإن زعموا أنها تعرف كونها معاقبة على جنائيات سبقت، كان لها قوة مفكرة ويلزم عليه تجويز^(١) معرفة الذباب والديدان، حقائق الأمور، وجميع العلوم الهندسية والفلسفية، وهو مناكرة للمحسوس^(٢).

= جيل والكذب قبيح على الفطرة التي عرفنا حalam قبل هذا الفصل وتتكلف الشك فيها تجذيد الشك متائياً فيها وغير متاثر في أن الكل أعظم من الجزء».

(١) احتاط الغزالي بقوله: «تجويز معرفة الذباب والديدان حراق الأمور... الخ» ولم يقل: «ويلزم عليه معرفة الذباب والديدان... الخ» لأن وجود القوة المفكرة في كائن ما لا يلزم عنها بالضرورة معرفة حقائق الأمور والعلوم الهندسية والفلسفية، بل جل ما يلزم عن وجودها تجويز (أي إمكان) معرفة ذلك.

(٢) من قال بالتناسخ من الفرق الإسلامية: الحابطية، أصحاب أحمد بن حابط، وكذلك الحداثية أصحاب ابن الحيثي، كانوا من أصحاب النظام المعتري. وترعرع الحابطية والحداثية أن الله تعالى أبدع خلقه أصحابه سالمين، عقلاً بالغين، في دار سوى هذه الدار التي هم فيها اليوم، وخلق فيها معرفته والعلم به، وأسبغ عليهم نعمه، ولا يجوز أن يكون أول ما يخلقه إلا عاقلاً ناظراً معتبراً، فابتداهم بتکليف شكره، فأطاعوه بعضهم في جميع ما أمرهم به، وعصاه بعضهم في البعض دون البعض، فمن أطاعه في الكل أقره في دار النعيم التي ابتداهم فيها، ومن عصاه في الكل أخرجه من تلك الدار إلى دار العذاب وهي النار، ومن أطاعه في البعض وعصاه في البعض أخرجه إلى دار الدنيا فلبسه هذه الأجسام الكثيفة وابتلاه بالأساء والضراء، والشدة والرحا، واللام والذرات، على صور مختلفة من صور الناس وسائل الحيوانات على قدر ذنوبهم، فمن كانت معاصيه أقلّ وطاعاته أكثر كانت صورته أحسن وألامه أقلّ، ومن كانت ذنوبه أكثر كانت صورته أقبح وألامه أكثر؛ تم لا يزال يكون الحيوان في الدنيا كرامة بعد كرامة وصورة بعد أخرى ما دامت معه ذنوبه وطاعاته. (انظر: الملل والنحل للشهرستاني، ج ١ ص ٨٣ - صصحه وعلق عليه الأستاذ الشيخ أحمد فهمي محمد).

ثم مهما لم يكن للمعاقب غرض، في انتقام، أو تشفّر، أو دفع ضرر في المستقبل، أو لم يكن للمعاقب مصلحة، فهو أيضاً قبيح^(١)، والله قادر على إفاضة النعم على الخلق من غير إيلام، ومن غير تكليف وإلزام، فليذاؤهم بالتكليف أولاً، وبالعقوبة آخراً، أخرى أن يكون قبيحاً مما ذكروه، وجعلوه قبيحاً من إيلام البريء عن الجنایات.

السبب الثاني: ما جبل عليه الإنسان من الحمية والأفة، والأجله يحكم باستقباح الرضا بفجور امرأته، ويظن أن هذا حكم ضروري للعقل، مع أن جماعة من الناس يتعدون إجارة^(٢) أزواجهم ليألفوا ذلك ولا ينفروا عنه، بل جميع الزناة يستحسنون الفجور بمرأة الغير، ولا يستقبحونه لموافقة شهواتهم، ويستقبحون من ينبه الأزواج عليه ويعرفهم فعل الزناة، ويزعمون أن ذلك غمز وسعاية ونميمة، وهو في غاية القبح.

وأهل الصلاح يقولون: هو خيانة، وترك للأمانة، فتناقض أحکامهم في الحسن والقبح، ويزعمون أنها قضايا العقل.
إنما منشؤها الأخلاق التي جبل عليها.

السبب الثالث: محبة التسالم، والتصالح، والتعاون على المعيش؛ ولذلك يحسن عندهم التودد بإفشاء السلام، وإطعام الطعام، ويقيح لديهم السبُّ، والتغافل، ومقابلة التغمة بالكفران، وأمثاله.

ولولا ميلهم إلى أمور تنهض هذه الأسباب وسائل إليها، أو صوارف عنها، لما قضت العقول بفطرتها في هذه الأمور بحسن ولا قبح؛ ولذلك نرى جماعة لا يحبون

(١) هذا عين مذهب المعتزلة في العدل، فقد اتفقا - كما يقول الشهرياني - على أن الحكيم لا يفعل إلا الصلاح والخير، و يجب من حيث الحكمة رعاية مصالح العاد؛ وأما الأصلح واللطيف في وجوبه خلاف عندهم، وسموا هذا النط عدلاً.

والمعزلة بهذا جعلوا مراعاة العدل في الأحكام من العقليات؛ ولكن الغزالى يقرر أن مراعاة العدل في القضايا والأحكام من المشهورات وليس من العقليات، فحكمتنا بقبح إيذاء الإنسان وقتل الحيوان ووضع البهتان... الخ، هذه قضايا لو خلى الإنسان وعقله المجرد، ووهمه، وحسه، لما قضى الذهن به قضاء بمجرد العقل والحس، ولكن إنما قضى بها لأسباب عارضة أكدت في النفس هذه القضايا وأثبتتها (راجع ص ١٨٤). فكيف يقرر هنا أنه منها لم يكن للمعاقب غرض في انتقام أو تشفّر أو دفع ضرر في المستقبل أو لم يكن للمعاقب مصلحة بأنه قبيح؟ فكانه يحصر أسباب العقاب هنا بالأغراض التي أشار إليها، لأننا إذا قررنا ذلك لزم منه أنه على فرض معاقبة الله للعص . والكافر في الآخرة من دون وجود هذه الأغراض المشار إليها (أي الانتقام والتشفي ودفع الضرر... الخ) لكان هذا قبيحاً.

(٢) أي إمالةهم عن الصواب، لأن الحور في اللغة هو الميل عن القصد (قاله في اللسان - مادة حور)

التسالم، ويميلون إلى التغلب؛ فآلل الأشياء وأحسنتها عندهم الغارة والنهب، والقتل والفتوك.

السبب الرابع: التأديبات الشرعية لإصلاح الناس، فإنها لكونها تكررت على الأسماع منذ الصبا بلسان الآباء والمعلمين، ووقع النشر عليها، رسخت تلك الاعتقادات رسوحاً، أدى إلى الظن بأنها عقلية، كحسن الركوع والسجود، والتقريب بذبح البهائم، وإراقة دمائها.

وهذه الأمور لو غوفص^(١) بها العاقل الذي لم يؤدب بقبولها منذ الصبا، لكان مجرد عقله لا يقضي فيها بحسن، ولا بقبح؛ ولكن حسنة بتحسين الشرع فأدعن الوهم بقبولها بالتأديب منذ الصبا.

السبب الخامس: الاستقراء للجزئيات الكثيرة؛ فإن الشيء متى وجد مقروراً بالشيء في أكثر حالاته، ظن أنه ملازم له على الإطلاق، كما يحكم على إنشاء السلام بالحسن مطلقاً؛ لأنه يحسن في أكثر الحالات، وينزل عن قبحه في وقت قضاء الحاجة.

ويحكم على الصدق بالحسن؛ لوجوده موافقاً للأغراض، مرغوباً في أكثر الحالات، ويفعل عن قبحه من سئل عن مكان نبيٍّ، أو ولبيٍّ، ليجده السائل فيقتله، بل ربما اعتقاد قبح الكذب حيثذا، بإخفاء المحل لمصادفة الكذب مقرورنا بالقبح في أكثر الحالات.

فهذه الأسباب وأمثالها، عللٌ لقضاء النفس بهذه القضايا، وليس هذه القضايا صادقة كلها، ولا كاذبة كلها.

ولكن المقصود أن ما هو صادق منها، فليس بين الصدق عند العقل بياناً أولياً، بل يفتقر في تحقيق صدقه إلى نظر، وإن كان محموداً عند العقل الأول^(٢).
والصادق غير المحمود، والكاذب غير الشنيع. ورب شنيع حق، ورب محمود كاذب.

وقد يكون المحمود صادقاً، لكن بشرط دقيق لا يتضمن أكثر الناس له، فيؤخذ على الإطلاق، مع أنه لا يكون صادقاً إلا مع ذلك الشرط، كقولنا:

(١) قال في اللسان: غافص الرجل مغافصةٌ وغفاصٌ: أخله على غيره فركبه بمسافة.

(٢) مثاله ما ذكره ص ١٨٩ ، وهو قول القائل: ينبغي أن تنصر أخاك ظالماً أو مظلوماً. فهذا عمود مشهور يتسارع التمعن إلى قبوله، ثم يتأمل فيتبين خلافه، وهو أن الظالم ينبغي أن لا ينصر بل ينبغي أن يمنع من ظلمه وينصر المظلوم عليه.

الصدق حسن.

وليس كذلك مطلقاً، بل بشروط، ولفقد بعض الشروط، قبح الصدق الذي هو عريف لموضع النبي المقصود قتله، إلى غير ذلك من نظائره.

ومهما أردت أن تعرف الفرق، بين هذه القضايا المشهورات، وبين الأوليات العقلية، فاعرض قولنا: «قتل الإنسان قبيح» و«إنقاذه من الهلاك جميل» على عقلك، بعد أن تقدر كأنك حصلت في الدنيا دفعة بالغاً عاقلاً، ولم تسمع قط تأدباً، ولم تعاشر أمة، ولم تعهد ترتيباً وسياسة، ولكنك شاهدت المحسوسات، وأخذت منها الخيالات. فيمكنك التشكيك في هذه المقدمات، أو التوقف بها، ولا يمكنك التوقف في قولنا:

إن السلب والإيجاب لا يصدقان في حال واحدة.
وإن الاثنين أكثر من الواحد.

فإذن هذه المقدمات لما كانت قرية من الصدق، محتملة الكذب لم تصلح للبراهين التي يطلب منها اليقين، وصلحت للفقيهات^(١).

الصنف الثاني: المقبولات، وهي أمور اعتقدناها بتصديق من أخبرنا بها من جماعة ينقص عددهم عن عدد التواتر، أو شخص واحد تميز عن غيره بعدها ظاهرة، أو علم وافر، كالذي قبلناه من آبائنا، وأساتذتنا، وأئمتنا، واستمررنا على اعتقاده^(٢).

وكأخبار الأحاداد في الشرع، فهي تصلح للمقاييس الفقهية، دون البراهين العقلية، ولها في إثارة الظن مراتب لا تكاد تخفي، فليس المستفيض في الكتب الصالحة من الأحاديث، كالذى ينقله الواحد، ولا ما ينقله أحد الخلفاء الراشدين كما ينقله غيره.

(١) يقول ابن رشد: «ليس عندنا قانون يمكن أن تميز المشهور من غير المشهور، أو أنواع المشهورات بعضها من بعض، أو الخلقة منها من الطبيعية أو من المنطقية، كما يمكننا أن تميز المقدمات الصادقة في صناعة البرهان، سوى أن يجعل تلك المثل التي أعطيناها في صنف صنف من أصناف المقدمات كالسيارات والقوارب لتتميز سائر أصناف المقدمات التي ترد علينا بمقاييسنا إليها بها وعرضها عليها حتى نحكم بذلك على ما يرد علينا منها من أي صنف هو، أعني هل هون المشهورات عند الجميع أو عند الأكثر؟ وهل هي طبيعية أو منطقية أو غير ذلك من أصناف مقدمات الصنائع؟ فإن هذا الفعل إذا داومنا عليه وتكرر منا، حصلت لنا به القدرة على إحضار المقدمات التي ت العمل منها المقاييس في هذه الصناعة» (انظر: تلخيص منطق أرسسطو، ٥١٥).

(٢) يعرفها ابن سينا بقوله: «المقبولات آراء أوقع التصديق بها قول من يوثق بصدقه فيما يقول، إما لأمر ساروي يختص به أو لرأي وفكري تميز به، مثل اعتقادنا أموراً قبلناها عن أئمة الشرائع عليهم السلام قبل أن يتحققها بالبرهان أو شبهه (التجاه: ص ٦١، ٦٢).

ودرجات الظن فيه لا تتحقق.

الصنف الثالث: المظنونات، وهي أمور يقع التصديق بها، لا على الثبات، بل مع خطور إمكان نفيتها بالبال، ولكن النفس إليها أميل، كقولنا: إن فلاناً إنما يخرج بالليل لريبة. فإن النفس تميل إليه ميلاً يبني عليه التدبير للأفعال، وهي مع ذلك تشعر بإمكان نفيتها.

والمشهورات والمقبولات إذا اعتبرت من حيث يشعر بنفيتها في بعض الأحوال فيجوز أن تسمى (مظنونة).

وكم من مشهور في بادئ الرأي، يورث اعتقاداً، فإن تأملته وتعقبته، عاد ذلك الإذعان لقبحه، ظناً، أو تكذيباً، كقول القائل: ينبغي أن تنصر أخاك ظالماً، أو مظلوماً.

فهذا محمود مشهور، يتسرع الذهن إلى قبوله، ثم يتأمل فيتبين خلافه، وهو: أن الظالم ينبغي أن لا ينصر؛ بل ينبغي أن يمنع من ظلمه، وينصر المظلوم عليه، وهو المراد بالحديث المقصود فيه؛ فإنه سُئل عن ذلك، فقيل: كيف ينصر الظالم؟ فقال: «نصرته أن تمنعه من ظلمه»^(١).

النوع الثاني: ما لا يصلح للفظيات، ولا للظنيات، بل لا يصلح إلا للتلبيس والمغالطة، وهي:

المشبهات: أي المشبه للأقسام الماضية في الظاهر، ولا تكون منها، وهي ثلاثة أقسام:

الأول: الوهميات الصرفية، وهي قضائيات يقضي بها الوهم الإنساني، قضاء جزماً بريئاً عن مقارنة ريب وشك^(٢)، كحكمه في ابتداء فطرته باستحالة وجود موجود لا إشارة إلى جهته، وأن موجوداً قائماً بنفسه لا يتصل بالعالم، ولا ينفصل عنه، ولا يكون داخل العالم، ولا خارجه، محال.

(١) لفظ الحديث كما رواه البخاري في صحيحه (كتاب الإكراه، باب ٧): «عن أنس رضي الله عنه قال: قال رسول الله ﷺ: انصر أخاك ظالماً أو مظلوماً! فقال رجل: يا رسول الله أنصره إذا كان مظلوماً أفرأيت إذا كان ظالماً كيف أنصره؟ قال: تمحجزه أو تمنعه من الظلم، فإن ذلك نصره».

(٢) يعرفها ابن سينا بقوله: «الوهميات هي آراء أوجب اعتقادها قوة الوهم التابعة للحسن مصروفة إلى حكم المحسوسات، لأن قوة الوهم لا يتصور فيه خلافها». (النجاة: ص ٦٢).

وهذا يشبه الأوليات العقلية، مثل القضاء بأن الشخص الواحد لا يكون في مكانين في آن واحد، والواحد أقل من الاثنين.

وهي أقوى من المشهورات التي مثلناها بأن: العدل جميل، والجور قبيح. وهي مع هذه القوة، كاذبة، مهما كانت في أمور متقدمة على المحسوسات، أو أعم منها، لأن الوهم أئس بالمحسوسات، فيقضي لغير المحسوس بمثل ما ألقه في المحسوس.

وعرف كونه كاذباً، من مقدمات يصدق الوهم بآحادها، لكن لا يذعن للنتيجة؛ إذ ليس في قوة الوهم إدراك مثلها، وهذا أقوى المقدمات الكاذبة؛ فإن الفطرة الوهمية تحكم بها حسب حكمها في الأوليات العقلية؛ ولذلك إذا كانت الوهميات في المحسوسات، كانت صادقة يقينية، وصبح الاعتماد عليها كالاعتماد على العقليات المحسنة، وعلى الحسيات.

القسم الثاني: ما يشبه المظنونات، وإذا بحث عنه أُمْحِي الظن، كقول القائل:
ينبغي أن تنصر أخاك ظالماً كان أو مظلوماً.
وهو أيضاً يشبه المشهورات.

وقد يكون ما يشبه المشهورات، أو المظنونات مما يتواافق عليه الخصمان في المناظرات من المسلمين:

إما على سبيل الوضع.
وإما على سبيل الاعتقاد.

ولكن إذا تكرر تسليمها على أسماع الحاضرين يأنسون بها، وتميل نفوسهم إلى الإذعان لها أكثر من الميل إلى التكذيب^(١). فيعتقد أن ذلك الميل ظن؛ لأن معنى الظن ميل في الاعتقاد^(١). ولكنه ميل بسبب، كاعتقادك:
أن من يخرج بالليل فيخرج لريبة.
فإن ميل النفس إلى هذه التهمة لسبب.

(١) قوله «وتميل نفوسهم إلى الإذعان لها أكثر من الميل إلى التكذيب... لأن معنى الظن ميل في الاعتقاد» يعني أن الاعتقاد عند الغزالي يُعرف حسب ميل الذهن إليه بالتصديق بنسبة أكثر من ميله بالتكذيب له، مع وجود سبب لهذا الميل. ولكن ابن سينا يقول: «فإن لم يخطر إمكان تقديرها بالبال [يعني الأراء التي يقع التصديق بها] وكان إذا عرض تقديره على الذهن لم يقبله الذهن ولم يمكنه فلئن عظنوں صرف بل هو معتقد» (النجاة: ص ٦٤). فواضح أن ابن سينا يربط تعريف المعتقد بالأراء التي يقع التصديق بها، حتى ولو عرض تقديرها على الذهن لم يقبل بها.

ولو كر على سمع جماعة أن الأزرق الأشقر مثلاً، لا يكون إلا خائناً خبيثاً، فإذا رأوه كان ميل نفسهم إلى اعتقاد الخيانة، أكثر^(١) من الميل إلى اعتقاد الصيانة. وهذا من غير سبب محقق، بل خيال محض بسبب السمع؛ ولذلك قيل: من يسمع يخل.

فبين هذا، وبين المظنون المحقق فرق.

ويقرب من هذا، المخيلات: وهي تشبيه الشيء بشيء مستريح أو مستحسن، لمشاركة إيه في وصف، ليس هو سبب القبح والحسن، فتميل النفس بسببه ميلاً^(٢). وليس ذلك من اللظن في شيء.

وهذا مع كونه أحسن الرتب يحرك الناس إلى أكثر الأفعال، وعنه تصدر أكثر التصرفات من الخلق، إقداماً أو إحجاماً.

وهي المقدمات الشعرية التي ذكرناها، فلا ترى عاقلاً ينفك عن التأثر به، حتى إن المرأة التي يخطبها الرجل إذا ذكر أن اسمها اسم بعض الهنود، أو السودان، المستقبحين، نفر الطبع عنها لقبع الاسم، فيقاوم هذا الخيال الجمال ويورث محبة ما. وحتى إن علم الحساب والمنطق، الذي ليس فيه تعرض للمذاهب بتفني ولا

إثبات، إذا قيل:

إنه من علوم الفلسفة الملحدين.

نفر طباع أهل الدين عنه^(٣).

(١) رابع الحاشية السابقة.

(٢) يعرفها ابن سينا بقوله: «المخيلات هي مقدمات ليست تعالى ليصدق بها بل تخيل شيئاً على أنه شيء آخر وعلى سبيل المحاكاة، ويتسع في الأكثر تغير للنفس عن شيء أو ترغيبها فيه. وباجملة قبض أو بسط مثل تشبيهنا العسل بالمرأة فيندر عنه ناطبيع، وكتشبها التهور بالشجاعة أو الجبن بالاحتياط فبرغ في الطبع» (النرجة: ص ٦٤).

(٣) يحسن أن نورد هنا رأي أبي حامد في العلوم الرياضية والمنطقية، وهي العلوم المنسوبة إلى الفلسفة، فيقول: «اعلم أن علومهم بالنسبة إلى الغرض الذي نطلبه ستة أقسام: رياضية، ومنطقية، وطبيعية، وإلهية، وسياسية، وخلقية. أما الرياضية فتعلق بعلم الحساب والهندسة وعلم هيئة العالم، وليس يتعلق شيء منها بالأمور الدينية نفياً وإثباتاً، بل هي أمور برهانية لا سبيل إلى مجادتها بعد فهمها ومعرفتها. وقد تولدت منها آفان: الأولى: من ينظر فيها يتعجب من دقائقها ومن ظهور براهينها، فيحسن بسبب ذلك اعتقاده في الفلسفة، ويحسب أن جميع علومهم في الوضوح ووثاقة البرهان كهذا العلم. ثم يكون قد سمع من كفراهم وتعطيلهم وتهاوئهم بالشرع ما تناولته الألسن، فيكفر بالتقليد المحض ويقول: لو كاد الدين حقاً لما اخترى على هؤلاء مع تدقيقهم في هذا العلم! فإذا عرف بالتسامع كفراهم وجحدهم فيستدلّ على أن الحق هو الجهد»

وهذا الميل والنفرة الصادران عن هذا الجنس، ليسا بظن ولا علم، فلا يصلح ما يشيرهما أن يجعل مقدمة، لا في القطعيات، ولا في الظنيات، والفقهيات.

القسم الثالث: الأغالط الواقعية:

إما من لفظ المغلط.

أو من معنى اللفظ.

كما يحصل من مقدمة صادقة في مسمى باسم مشترك، فينcline الذهن عن ذلك المسمى إلى مسمى آخر بذلك الاسم عينه، حيث يدق وجه الاشتراك؛ كالنور؛ إذا أخذ ثارة لمعنى الضوء المبصري. وأخرى بالمعنى المراد من قوله تعالى: ﴿اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾^(١).

وكذلك قد يكون من الذهول عن موضع وقف في الكلام كقوله تعالى: ﴿وَمَا يَعْلَمُ تُؤْيِلَهُ إِلَّا اللَّهُ، وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ يُقَوْلُونَ أَمَّا يَهُ﴾ [آل عمران: ٧]. فإذا أهمل الوقف على (الله) انعطف عليه قوله ﴿وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ﴾. وحصلت مقدمة كاذبة^(٢).

وقد يكون بالذهول عن الإعراب كقوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ بِرِيءٌ مِّنَ الْمُشْرِكِينَ

= والإنكار للدين... فهذه آفة عظيمة لأجلها يجب زجر كل من يخوض في تلك العلوم، فإنها وإن لم تتعلق بأمر الدين، لكن لما كانت من مبادئه علومهم، يسري إليه شرهم وشؤمهم، فقلل من يخوض في آفة إلا وينخلع من الدين وينحل عن رأسه جلام التقوى. الآفة الثانية: نشأت من صديق للإسلام جامل، ظن أن الدين ينبغي أن ينصر بإنكار كل علم منسوب إليهم، فأنكر جميع علومهم وادعى جهلهم فيها، حتى أنكر قولهم في الكسوف والمحسوس، وزعم أن ما قالوه على خلاف الشرع، فلما قرع ذلك سمع من عرف ذلك بالبرهان القاطع، لم يشك في برهانه، لكن اعتقاد أن الإسلام مبني على الجهل وإنكار البرهان القاطع، فيزداد للفلسفة حباً وللإسلام بغضاً... وهذا حكم الرياضيات وأقفالها. وأما المنطقيات، فلا يتعلق شيء منها بالدين تقليداً وإنما، بل هو النظر في طرق الأدلة والمقاييس وشروط مقدمات البرهان وكيفية تركيبها وشروط الحد الصحيح وكيفية ترتيبه... وليس في هذا ما ينبغي أن ينكر... وأي تعلق لهذا بهيات الدين حتى يجحد وينكرو... . (انظر الغزالى: المقدمة من الطلال، ص ٣٨ - ٤١).

(١) راجع الخاتمة (٣) صفحة ٣١، حيث يتبنا هناك شرح الغزالى لهذه الآية.

(٢) تحصل المقدمة الكاذبة هنا على مذهب من يرى أن الكلام في الآية يتم عند قوله تعالى: ﴿وَمَا يَعْلَمُ تُؤْيِلَهُ إِلَّا اللَّهُ﴾ ثم الواو في قوله ﴿وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ﴾ أو الابتداء. وعلى هذا القول لا يعلم المشابه إلا الله، وهذا قول ابن عباس وعائشة ومالك بن أنس والكسائي والفراء، ومن المترتبة قول أبي علي الجبائي.

أما القول الثاني في هذه الآية، فهو أن الكلام إنما يتم عند قوله تعالى: ﴿وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ﴾ وعلى هذا القول يكون العلم بالتشابه حاصلاً عند الله تعالى وعند الراسخين في العلم؛ وهذا القول أيضاً مروي عن ابن عباس ومجاهد والربيع بن أنس وأكثر المتكلمين. (انظر تفسير الرازى لآية ٧ من سورة آل عمران).

وَرَسُولُهُ] [التوبه: ٣] فالغفلة عن إعراب اللام من قوله: «وَرَسُولُهُ» ثم يقرؤها القارئ بالكسر، وتحصل مقدمة كاذبة. ونظائر ذلك من حيث اللفظ كثير.

وأما من حيث المعنى، فمنها ما يحصل من تخيل العكس؛ فإذا إذا قلنا: كل قَوْدٍ فسَبِّه عَمْدٌ.

فيظن أن كل عَمْدٍ، فهو سبب قَوْدٍ.

فإن العَمْدُ رُؤي ملازمًا للقَوْد، فظنَّ أن القَوْد أيضًا ملازم للعَمْد. وهذا الجنس سباق إلى الفهم، ولا يزال الإنسان مع عدم التنبه لأصله ينخدع به، ويسبق إلى تخيله من حيث لا يدرى، إلى أن يتبه عليه. ومنها ما سببه تنزيل لازم الشيء متزلة الشيء حتى إذا حكم على شيء بحكم، ظن أنه يصح على لازمه.

إذا قيل:

الصلوة طاعة.

وكل صلاة تفتقر إلى نية.

ظن:

أن كل طاعة تفتقر إلى نية، من حيث إن الطاعة لازمة للصلوة، وليس كذلك؛ فإن أصل الإيمان، ومعرفة الله تعالى، طاعة؛ ويستحيل افتقارها إلى نية لأن نية التقرب إلى المعبود لا تتقدم على معرفة المعبود.

وهذا أيضًا كثير التغليط في العقليات والفقهيات.

وأسباب الأغالط مما يصعب إحصاؤها، وفيما ذكرناه تتبه على ما لم نذكره.

فإذن مجموع ما ذكرناه من أصناف هذه المقدمات التي سميَناها عشرة:

أربعة من القسم الأول^(١).

وثلثة من القسم الثاني^(٢)، وهي مواد الفقهيات.

وثلثة من القسم الأخير^(٣)، وقد ذكرنا حكمها.

(١) وهي: الأوليات العقلية المحسنة، والمحسوفات، والمجريات (ومن قبيل المجريات: المدسيات)، والقضايا التي عرفت لا بنفسها بل بوسط ولكن لا يعزب عن الذهن أو سلطتها (ص ١٧٨ - ١٨٣).

(٢) وهي: المشهورات، والمقيولات، والمنظونات (ص ١٨٤ - ١٨٩).

(٣) وهي: الوهيات الصرفة، وما يشبه المظنونات فإذا بحث عنه اعنى القلن (ويقرب من هذا المخلات وهي المقدمات الشعرية)، والأغالط الواقعية إما من اللفظ أو من المعنى (ص ١٩٠ - ١٩٣).

فإن قال قائل: فبماذا تخالف العقليات، الفقهيات؟
قلنا: لا مخالفة بينهما في صورة القياس، وإنما يخالفان في المادة؛ ولا في كل مادة.

بل ما يصلح أن يكون مقدمة في العقليات يصلح للفقهيات.
ولكن قد يصلح للفقهيات ما لا يصلح للعقليات، كالظنيات.
وقد يؤخذ ما لا يصلح لهما جميعاً، كالمشبهات، والمغلطات.
كما يخالفان في كيفية ما به تصير المقدمة كلية؛ فإن المقدمات الجزئية في الفقه يتسامح بجعلها كلية.

وأنما يدرك ذلك من:

أقوال صاحب الشرع وأفعاله.
وأقوال أهل الإجماع.
وأقوال آحاد الصحابة.

إن رُؤي ذلك حجة، على ما يستقصى في أصول الفقه.
والجاري منها مجرد الأوليات من العقليات، ما هو صريح في لفظه، بينَ في طريقه، كاللفظ الصريح المسموع من الشارع، أو المنقول بطريق التواتر؛ فإن المتواتر المسموع.

فقوله: **﴿ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ فِي الْحِجَّةِ، وَسَبْعَةٌ إِذَا رَجَعْتُمْ﴾**^(١)، صريح في لفظه، أعني كونه عشرة، بينَ في طريقه، أعني أن القرآن متواتر.
وقد يكون بينَ في طريقه، ظاهراً في لفظه، كالمراد من قوله **﴿إِذَا رَجَعْتُمْ﴾**.
وقد يكون صريحاً في لفظه، غير بينَ في طريقه، كالنص الذي ينقله الأحاديث من لفظ صاحب الشرع.

وقد يكون عادماً للقوتين، كالظاهر الذي ينقله الأحاديث.

وجملة الألفاظ الشرعية: في القضية الكلية والجزئية، أربعة أقسام:
الأول: كلية أريد بها كلية، قوله:
كل مسکر حرام.

(١) جزء من الآية ١٩٦ من سورة البقرة.

الثاني: جزئية بقيت جزئية، كقوله ﷺ في الذهب والإبريم^(١): «هذان حرامان على ذكر أمتى»^(٢).

فإنه بقي مختصاً بالذكر، ولم ي تعد إلى الإناث.

والثالث: كلية أريد بها جزئية، كقوله ﷺ: «في سائمة الغنم زكاة». أريد بها ما بلغ نصاباً^(٣).

وقوله: ﴿وَالسَّارِقُ وَالسَّارِقَةُ فَاقْطَعُوا أَيْدِيهِمَا﴾ [المائدة: ٣٨]. المراد بعض السارقين.

فإذا أردنا أن نجعل هذه كلية ضمننا إليها الأوصاف التي بان اعتبارها فيه، وقلنا مثلاً:

كل من سرق نصاباً كاملاً، من حرز مثله، لا شبه له فيه، قطع.
والباش، أو الذي يسرق الأشياء الرطبة مثلاً، بهذه الصفة. فيقطع
هذا هو العادة.

والصواب عندنا في مراسيم جدل الفقه، أن لا يفعل ذلك، مهما وجد عموم لفظ،
بل يتعلق بعموم اللفظ، ويطلب الخصم بالشخص.

وما يُدعى من أن الخصوص قد يتطرق إلى العموم، فليس مانعاً من التمسك
بالعموم على اصطلاح الفقهاء.

وإذا اصطلحوا على هذا، فالتمسك به أولى من إيراده في شكل؛ لأنهم ليسوا
يقبلون تخصيص العلة.

ومهما قلت: كل من سرق نصاباً كاملاً من حرز مثله، قطع.
منع الخصم، وقال: أهملت وصفاً، وهو: أن لا يكون المسرور رطباً. فما الذي
عرفك أن هذا غير معتر؟

(١) الإبريم: الحرير. وفي لسان العرب (مادة برسم): الإبريم مغرب وفيه ثلاثة لغات... قال ابن السكيت: هو الإبريم، بكسر الميم والراء وفتح السين... وقال ابن بري: ومنهم من يقول الإبريم، بفتح الميم والراء، ومنهم من يكسر الميم ويفتح الراء.

(٢) أخرجه أبو داود في كتاب اللباس باب ١٠، والترمذ في اللباس باب ١، والستاني في الزينة باب ٤٠، وأiben ماجه في اللباس باب ١٩.

(٣) ونصابها كما ورد في الحديث الذي أخرجه الإمام مالك في الموطأ (كتاب الزكاة، حديث ٢٣): ... وفي سائمة الغنم إذا بلغت أربعين إلى عشرين ومائة شاة، وفيها فوق ذلك إلى مائتين شاة، وفيها فوق ذلك إلى ثلاثة ثلاثة ثلات شياه، فما زاد على ذلك ففي كل مائة شاة.

فلا يقى لك إلا أن تعود إلى العموم وتقول: هو الأصل، ومن زاد وصفاً فعليه الدليل.

فإذن التمسك بالعموم أولى، إذا وجد.

والرابع: هو الجزئي الذي أريد به الكلي؛ فإنما كما نعبر بالعام عن الخاص، فنقول: ليس في الأصدقاء خير. ونريد به بعضهم.

كذلك قد يطلق الخاص، ونريد العام، كقوله تعالى: «وَمِنْهُمْ مَنْ إِنْ تَأْمِنَهُ بِدِينِهِ لَا يُؤْدِي إِلَيْكُمْ» [آل عمران: ٧٥].

فإنما يريد به سائر أنواع أمواله:

وك قوله تعالى: «فَمَنْ (١) يَعْمَلْ مِنْ قَالَ دُرْرَةً خَيْرًا يَرَهُ» [الزلزلة: ٧] فيعبر بالقليل عن الكثير.

وك قوله تعالى: «فَلَا (٢) تَقْلِ لَهُمَا أُفْ» [الإسراء: ٢٣]. فيعبر عن كل ما فيه التبريم به.

وك قوله تعالى: «وَلَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ» [البقرة: ١٨٨] «إِنَّ الَّذِينَ يَأْكُلُونَ أَمْوَالَ الْيَتَامَىٰ ظُلْمًا» [النساء: ١٠].

والمراد هو الإتلاف الذي هو أعم من الأكل، ولكن عبر بالأكل عنه.

وك قوله الشافعي: إذا نهشته حية أو عقرباء، فإن كانت من حيات مصر، أو عقارب نصبيين وجب القصاص.

وليس غرضه التخصيص، بل كل ما يكون قاتلاً في الغالب، ولكن ذكر المشهور وعبر به عن الكل.

فإذا ورد من هذا الجنس لفظ خاص، ألغينا خصوصه، وأخذنا المعنى الكلي المراد به، وقلنا:

كل تبريم بالوالدين، فهو حرام.

وكل إتلاف لمال اليتامي حرام.

فيحصل معنا مقدمة كلية.

فإن قيل: فالعلم بواقعه مخصوصة، هل هو قضية كلية يفتقر تخصيصها إلى

(١) في الأصل: «ومن».

(٢) في الأصل: «ولَا».

دليل؟ أم هو جزئية، فيفتقر تعريفها إلى دليل؟ وذلك كقوله عليه السلام للأعرابي : «أعتق رقبة»، لما قال: جامعت في نهار رمضان^(١). وكرجمه (ماعزًا) لـ مازن.

فهل ينزل ذلك منزلة قوله: كل من زنى فارجموه. وكل من جامع أهله في نهار رمضان، فليعنت رقبة؟

قلنا: هو كقولك: كل موصوف بصفة (ماعز) إذا زنا فارجموه. وكل موصوف بصفة الأعرابي، إذا هلك وأهله، بجماع أهله في نهار رمضان فليعنت رقبة. ثم صفة الجماع، هو الذي وصفه السائل.

والمعتبر من صفات الأعرابي، وما عرفه رسول الله صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ، حتى نزل ترك الاستفصال، مع إمكان الإشكال، منزلة عموم المقال، حتى إن لم يعرف أنه كان حرًّا، أو عبدًا، كان هذا كالعموم في حق الحر والعبد. وإن عرف كونه حرًّا، فالعبد ينبغي أن يتکلف إلحاقه، بأن يظهر أنه لا يؤثر الرق، بدفع موجبات العبادت.

وإنما نزلنا هذا منزلة العام؛ لأنه قد قال: «حکمي في الواحد، حکمي في الجماعة»^(٢).

ولو كنا عرفنا من عاداته أنه يخصص كل شخص بحكم يخالف الآخر، لما أقمنا هذا مقام العام، كمن يعلم من أصحاب الظواهر، أن المراد بالجزئيات المذكورة في الربويات نفس تلك الجزئيات.

ولهذا مزيد تفصيل لا يحتمله هذا الكتاب.

وقد بينما عند النظر في صورة القياس أن الحكم الخاص الجزئي، إنما يجعل كلية بستة طرق^(٣):

(١) أخرجه البخاري في النفقات باب ١٣ ، والأدب باب ٦٨ و ٩٥ ، والترمذني في الطلاق باب ٢٠ ، وتفصير سورة ٥٨ ، وابن ماجه في الصيام باب ١٤ ، والطلاق باب ٢٥ ، والدارمي في الصوم باب ١٩ ، والطلاق باب ٩ ، والإمام أحمد في المسند (ج ٢ ص ٢٠٨ ، و ٤ ص ٣٧). ولقطع الحديث عند البخاري (كتاب النفقات، باب ١٣): «عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ رَجُلٌ قَالَ: هَلْ كُتُّ، قَالَ: وَلِمْ؟ قَالَ: وَقَعْتَ عَلَى أَهْلِي فِي رَمَضَانَ، قَالَ: فَأَعْنَقْ رَقَبَةً».

(٢) الحديث في تذكرة الموضوعات للققني ١٨٦ ، وفي الأسرار المرفوعة لعلي القاري ١٨٨ ، وفي كشف الخفاء للعجلوني ٤٣٦ / ١ ، وفي القوائد المجموعة للشوكياني ٢٠٠ ، وفي الدرر المتثرة في الأحاديث المشتهرة للسيوطى ٧٥ .

(٣) راجع من ١٥٩ - ١٦٢ .

وهو بيان أن ما به الافتراق ليس بمؤثر.
وأن ما به الاجتماع هو المناسب، أو المؤثر؛ ليكون مناطاً، وهو أبلغ في الكشف
عن الغرض.

وذلك لأن من الجزئيات ما يعلم أن المراد منها كلي . ومنها ما لا يعلم ذلك ، كمن
لم يعلم من أصحاب الظواهر أن المراد بالجزئيات الست المذكورة في الروايات ، أمر
أعمّ منها.

وعرف كافة النظار، أن المراد بـ (البُر) ليس هو (البُر) بل معنى أعم منه، إذ بقي
(ربا البُر) بعد الطحن، إذ صار دقيقاً، وفارقه اسم البُر.

فعلم أن المراد به وصف عام كلي ، اشترك فيه الدقيق والبُر.

ولكن الكلي العام قد يعرف بالبداهة من غير تأمل ، كمعرفتنا بأن (المحرم) هو
التبرم العام ، دون التألف الخاص.

وقد يشك فيه كـ (البُر)؛ فإن الدقيق والبُر يشتركان في كليات ، مثل (الطعم) و
(الاقيatics) و (الكيل) و (المالية).

إذا وقع الشك فيه لم يمكن إثباته إلا بأحد الطرق الستة التي ذكرناها ، والله
أعلم.

النظر الثالث

في المغلطات في القياس

وفيه فصول^(١)

الفصل الأول

في حصر مثارات الغلط

اعلم أن المقدمات القياسية، إذا تربت من حيث صورتها، على ضرب متوج من الأشكال الثلاثة، وتفصلت منها الحدود الثلاثة أولاً، وهي الأجزاء الأولى، إذا تميزت المقدمتان، وهي الأجزاء الثانية؛ وكانت المقدمات صادقة، وغير النتيجة، وأعرف منها.

كان اللازم منها بالضرورة حقاً، لا ريب فيه.

والذي لا يحصل منه الحق؛ فإنما لا يحصل لخلل في هذه الجهات، التي ذكرناها.

[١] إما الخروج عن الأشكال. [٢] أو لخروجه عن الضروب المنتجة منها. [٣] أو لعدم التمايز في الحدود، [٤] أو في المقدمات. [٥] أو لإدراج النتيجة في المقدمات، فلا تكون غيرها. [٦] أو لأن النتيجة تكون متقدمة على إحدى المقدمات في المعرفة، [٧] فلا تكون المقدمة أعرف من النتيجة.
فهذه سبع مثارات.

فنشرح كل واحد بمثال، حتى يتيسر الاحتراز عنه، فنقول:
المثار الأول: أن لا تكون على شكل من الأشكال الثلاثة، بأن لا يكون من الحدود حد مشترك: إما موضوع فيها. أو محمول. أو موضوع لأحدهما، محمول للآخر.

(١) ذكر فصلين فقط.

فإذا انتفى الاشتراك حقيقة ولفظاً، لم يغلط الذهن فيه؛ فإن ذلك يظهر، وإنما يغلط إذا وجد ما هو مشترك لفظاً، مع اختلاف المعنى؛ ولذلك وجب تحقيق القول في الألفاظ المشتركة، لا سيما ما يشتبه منها بالمتواطئة، ويعسر فيها درك الفرق، وهو مثار عظيم للأغالط.

وقد ذكرنا تفصيل ذلك على الإيجاز في كتاب (مقدمات القياس)، إلا أنها لم نذكر ^{ثم} إلا الألفاظ التي لا يتحد معناها.

وقد يكون الاشتراك سببه النظم والترتيب للألفاظ، لا نفس الألفاظ.
ونحن نذكر من أمثلتها أربعة:

الأول: ما ينشأ من مواضع الوقف والابداء، كما ذكرنا من قوله تعالى :
﴿إِلَّا اللَّهُ، وَالرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ﴾ [آل عمران: ٧].

إذ له معنيان مختلفان، فيطلق أمثاله في إحدى المقدمتين بمعنى ، وفي الثاني بمعنى آخر، فيبطل الحد المشترك، ويظن أن ^{ثم} حداً مشتركاً.

الثاني: تردد الضمائر بين أشياء متعددة تحتمل الانصراف إليها كقولك:
كل ما علمه العاقل، فهو كما علمه.
والعقل يعلم الحجر.
فهو كالحجر.

فإن قولك: فـ (هو).
متردد بين أن يكون راجعاً:
إلى العاقل.
أو إلى المعقول.

ويسلم في المقدمة على أنه راجع إلى المعقول^(١)، ويلبس في التبيجة. فيخيل رجوعه إلى العاقل.

الثالث: تردد الحروف الناسقة بين معنيين تصدق في أحدهما، وتکذب في الآخر، كقوله:

الخمسة زوج وفرد.
وهو صادق.

فيظن أنه يصدق قولنا:

(١) وهو لفظ «كل ما» في القضية «كل ما علمه العاقل...».

إنه زوج وفرد معاً.

وسبيه باشتباه دلالة (الواو).

فإنه يدل على جميع الأجزاء، إذ تقول:

الإنسان عظم ولحم. أي فيه عظم ولحم.

ويدل على جميع الأوصاف، كقولنا:

الإنسان حي وجسم.

فإذن يصدق ما ذكرناه في الخمسة بطريق جمع الأجزاء، لا بطريق جمع الصفات، واللفظ كاللفظ.

الرابع: تردد الصفة بين أن تكون: صفة للموضوعة. وصفة للمحمول المذكور قبله؛ فإنما قد تقول: زيد بصير؟ أي ليس ببصير.
ونقول: زيد طبيب.

وإذا نظرنا فقلنا: زيد طبيب بصير؛ ظن أنه بصير في الطب^(١).
وهذه الألفاظ تصدق مفرقة. وتصدق مجموعة على أحد التأويلين دون الآخر.
وأمثال ذلك مما يكثر، ويرتفع به شكل القياس من حيث لا يعرف. وفيما ذكرناه
غنية.

المثار الثاني: أن لا يكون على ضرب متوج من جملة ضروب الأشكال الثلاثة.
مثاله قوله:

قليل من الناس كاتب.

وكل كاتب عاقل.

قليل من الناس عاقل.

وهذه التبيبة صادقة، إن لم ترد بياتات القليل نفي الكثير؛ فإن الكثير إذا كان
عاقلاً، ففيه القليل.

وإن أريد به أن القليل فقط هو كاتب وعاقل، اخترت نظم القياس؛ إذ كان قوله:
قليل من الناس كاتب.

(١) هذا المثال أورده ابن سينا على الشكل التالي: ... وقد يدل على جمع الصفات ويصدق الشيء متفقاً ولا يصدق مجمعاً، كقول القائل زيد طبيب ويكون جاهلاً في الطب، وزيد بصير ويكون كذلك في الخليطة، فإذا قيل زيد بصير طبيب أفهم الغلط لاشتباه الحال بين اشتراك البصر في الطب بحسب هذا اللفظ وبين افراده بنت زيد» (النجاة: ص ٩١).

يشتمل على مقدمتين بالقوة:
إحداهما: بعض الناس كاتب.
والآخرى: أن ذلك البعض قليل.
فهمما محمولان على البعض.

وقد حكم في المقدمة الثانية، على أحد المحمولين، وهو (الكاتب) دون الثاني؛
فاختلط النظم.

وكذلك إذا قلت:

ممتنع أن يكون الإنسان حجراً.
وممتنع أن يكون الحجر حيواناً.
وممتنع أن يكون الإنسان حيواناً.

لأن هذا الضرب ألف من سالبيين، غير فيما اللفظ السلبي؛ إذ قولك: ممتنع أن
يكون الإنسان حجراً.

معناه: لا إنسان واحد، حجر.

بل هذا القدر كافٍ لنفي التبيحة.

فإن صغرى الشكل الأول، مهما لم تكن موجبة، لم ينتج أصلاً.
 وإنما تكثر هذه الأغالط، إذا تشبت الذهن بالألفاظ، دون أن يحصل المعاني
بحقائقها.

المثار الثالث: لا تكون الحدود الثلاثة - وهي الأجزاء الأولى - متمايزة،
متكاملة، كقولك:

كل إنسان بشر.

وكل بشر حيوان.

فكـل إنسان حـيوان.

وقولك:

كل خمر عقار.

وكل عقار مسـكر.

فكـل خـمر مـسـكر.

فإن الحد الأوسط، هو الحد الأصغر بعينه، وإنما تعدد اللفظ.

وهذا من استعمال الألفاظ المترادفة، وهي التي تختلف حروفها، وتتساوى حدود معانيها المفهومة.

وقد ذكرناها فيلحترز منها أيضاً.

المثار الرابع: أن لا تكون الأجزاء الثانيي - وهي المقدمات - متفاصلة، وذلك لا يتفق في الألفاظ المفردة البسيطة؛ إذ يظهر فيها محل الغلط، ولكن يتفق في الألفاظ المركبة.

وكم من لفظ مركب يؤدي معنى قوله قوة الواحد، أو يمكن أن يدل عليه بلفظ واحد، كما تقول:

الإنسان يمشي.

ثم يمكنك أن تبدل لفظ الموضوع، بـ (الحيوان الناطق).

ولفظ (يمشي) بأنه (يتقل، بنقل قدميه، من موضع إلى آخر) حتى يطول اللفظ.

ويمكنك أن تعين التلبيس فيه، ومن هذا القبيل قولنا:

كل ما علمه المسلم، فهو كما علمه.

والمسلم يعلم الكافر.

فهو إذن كالكافر.

وهذه المقدمات متمايزة الحدود في الوضع، ولكن الخلل في الاتساق؛ فإنه ترك التصريح بتفصيله، وإلا فقولك:

(ما علمه المسلم) موضوع.

وقولك: (فهو كما علمه) محمول.

ولكن تردد معنى قولك (هو).

وقد يكون بحيث لا يتميز في الوضع، بل يكون فيه جزء يحتمل:
أن يكون من الموضوع.
 وأن يكون من المحمول.

فإنك تقول: زيد الطويل أبيض.

فـ (المحمول) هو (الأبيض) فقط.

و (الطويل) من الموضوع.

ويمكن أن يذكر (الطويل) بصيغة (الذي) فيرجع إلى زيد، بأن تقول:
زيد الذي هو طويل، أبيض.

وإن قلت : زيد طويل ، أبيض ، صار (الطويل) جزءاً من (المحمول) .
وإذا لم يذكر (الذي) يكون بحيث يحتمل أن يراد به (الذي) وألا يراد .
كما تقول : الإنسانية ، من حيث هي إنسانية ، خاصة ، أو عامة .
فيحتمل أن يكون الموضوع (الإنسانية المجردة) والمحمول (الخاصة) .
ويحتمل أن يكون الموضوع (الإنسانية) فحسب ، والمحمول (الخاصة) من
حيث هي إنسانية ؛ إذ لو قلت : الإنسانية خاصة ، أو عامة ، لأنك برأتك عن شيء واحد .
فإذا قلت : الإنسانية من حيث هي إنسانية ، خاصة ، أو عامة ، أخبرت عن شيئين .
وكل خبر فهو محمول .
ولهذا لو قلت : الإنسانية ليست ، من حيث هي إنسانية ، خاصة ولا عامة ؛ صدق .
ولو قلت : الإنسانية ليست خاصة ولا عامة ؛ كذب .
ويفهم الفرق بينهما عند ذكرنا لمعنى الكلي في أحكام الوجود .
فيتشعب من هذه التركيبات المختلفة أغاليط يعسر حلها على حذاق النظار ،
فضلاً عن الظاهريين ، ولا تخلص من مكامن الغلط إلا بتوفيق الله ، فليستوفق الله تعالى
الناظر في هذه العقبات ، حتى يسلم عن ظلماتها .

المثار الخامس : أن تكون المقدمة كاذبة وذلك ، لا يخلو :
إما أن يكون للتباس اللفظ .
أو للتباس المعنى .

فإن لم يكن ثم شيء من هذه الأسباب ، لم يذعن الذهن له ، ولم يصدق به ،
فليس كلام إلا فيما يغلط فيه العقلاة . فاما من يصدق كل ما يسمع ، فهو فاسد المزاج ،
عسر العلاج ^(١) .

أما التباس اللفظ فهو أن يكون بينه وبين الصادق مناسبة ، كما إذا اشتراك لفظتان
في معنى ، وبينهما افتراق في معنى دقيق ، فيطن أن الحكم الذي ألفي صادقاً على
أحدهما ، صادق على الآخر .

ويقع الذهول عمما فيه الافتراق ، من زيادة معنى أو نقصانه ، مع اتحاد المسمى .

(١) قال ابن سينا : «وأما الكذب ، المقدمات فلا حالة أن الطبع إذا أذعن للكافر فإنما يذعن بسبب ما ، ولأن له
نسبة إلى الصدق في حال ، ومن بلغ إلى أن يصدق بأي شيء اتفق بلا سبب فقد انخلعت عنه الغريزة البشرية»
(التجاة : ٩١).

وذلك مما يكثر، كلفظ (الست) و (الجذر). ولا يقال (جذر) إلا إذا كان مشتملاً على (جارية) وإلا فهو ستر.

وك (البكاء) و (العويل). ولا يقال (عويل) إلا إذا كان معه رفع صوت وإلا فهو (بكاء)؛ وقد يظن تساوهما.

وكذا (الثري) و (التراب)؛ فإن (الثري) هو التراب، ولكن بشرط النداوة. وكذلك (المأزق) و (المضيق)؛ فإن (المأزق) هو (المضيق) ولكن لا يقال إلا في مواضع الحرب^(١).

وكذا (الأباق) و (الهارب)؛ فإن (الأباق) هو الهارب، ولكن مع مزيد معنى في الهارب، وهو أن يكون من (كُلٌّ) و (خوف)^(٢)، فإن لم يكن سبب منفر، فيسمى هارباً، لا أباقاً.

وكما لا يقال لماء الفم (رضاب) إلا ما دام في الفم^(٣)، فإذا فارقه فهو (بُزاق).

ولا يقال للشجاع (كمي) إلا إذا كان شاكياً للسلاح، وإلا فهو بطل.

ولا يقال للشمس (الغزاله) إلا عند ارتفاع النهار.

فهذه الألفاظ متماثلة في الأصل، وفيها نوع تفاوت

وقد يظن أن الحكم على أحدها، حكم على الآخر، فيصدق به لهذا السبب.

وأما السبب المعنوي للتغليط، فهو أن تكون المقدمة صادقة في البعض، لا في الكل، فتؤخذ على أنها كلية، وتصدق، ويقع الذهول عن شرط صدقها، وأكثرها من سبق الوهم إلى العكس؛ فإننا إذا قلنا:

كل قَوْد فبعدم. وكل رجم فبرزنا.

فيظن أن كل عمد، فقيه قَوْد. وأن كل زنا فقيه رجم.

وهذا كثير التغليط لمن لا يتحفظ عنه.

والذي يصدق في البعض دون الكل، قد يكون بحيث يصدق في بعض الموضوع، كقولنا: الحيوان مكلف؛ فإنه يصدق في الإنسان دون غيره.

(١) في اللسان (مادة أزق): المأزق: الموضع الضيق الذي يقتلون فيه. قال الحجاجي: وكذلك مأزق العيش، ومنه سمي موضع الحرب مأزقاً.

(٢) اشترط هنا أن يكون الأباق هو الهارب من كُلٍّ وخوف؛ ولكن جاء في اللسان (مادة أباق): الإباق: هرب العبيد وذمابهم من غير خوف ولا كُلٌّ عمل، قال: وهذا الحكم فيه أن يُرد، فإذا كان من كُلٍّ عمل أو خوف لم يُرد.

(٣) قال في اللسان: في الحديث «كأني أنظر إلى رضاب بزاق رسول الله ﷺ»، البزاق: ما سال؛ والرضاب منه: ما تغبب وانتشر؛ يريد: كأني أنظر إلى ما تغبب وانتشر من بزاقه حين نقل فيه.

وقد يصدق في كل الموضوع، ولكن في بعض الأحوال، كقولنا: الإنسان مكلف؛ فإنه لا يصدق في حالة الصبا والجنون.

وقد يصدق في بعض الأوقات، كقولنا: المكلف يلزم الصلاة؛ فإنه لا يصدق في وقت الصحي؛ إذ لا تجب فيه صلاة.

وقد يصدق بشرط خفي، كقولنا: المكلف يحرم عليه شرب الخمر؛ فإنه بشرط أن لا يكون مكرهاً، فيترك الشرط.

وكذلك قولك: إذا قتل مظلوماً، هو مثل من قتل؛ وهو صحيح بشرط، أعني أن لا يكون القاتل أباً، والقتيل ابنًا.

فهذه الأمور لما كانت تصدق في الأكثر، ولا تنهض كلية صادقة، إلا إذا قيدت بالشرط، فربما يذعن الذهن للتصديق ويسلمها على أنها كلية صادقة، فيلزم منها نتائج كاذبة^(١).

المثار السادس: ألا تكون المقدمات غير النتيجة، فتصادر على المطلوب في المقدمات^(٢)، من حيث لا تدري.

قولك: إن المرأة مولى عليها، فلا تلي عقد النكاح.
وإذا طلبت بمعنى كونها (مولى عليها) ربما لم تتمكن من إظهار معنى سوى ما فيه التزاع.

(١) قال ابن سينا: «وأما الذي من جهة المعنى فلا يخلو إما أن يكون الكاذب كاذباً بالكل وهو الذي لا يصدق الحكم فيه على شيء من موضوعه ولا في حال من الأحوال ولا في وقت من الأوقات وإما أن يكون كاذباً في الجزء وهو أن يكون الحكم فيه يصدق على شيء من الموضوع أو في وقت أو حال، فإن كان كاذباً في الكل فينبغي أن يكون له شركة مع الصادق في المعنى، وذلك المعنى قد يكون جنساً أو فصلاً أو اتفاقاً في عرض أو اتفاقاً في مساواة النسبة؛ وأنت تعلم أنه قد تكون شركة عامة فيما سوى الفصل والجنس، فإنه قد يكون المشترك فيه عارضاً كلياً للموضوعين وقد يكون كلياً لأحدهما وفي بعض الآخر، وقد يكون في بعض كل واحد منها. والذي لا يصدق في الكل فاما أن يكون في بعض الموضوع فقط أو يكون في كل واحد من الموضوع ولكن في وقت دون وقت، أو يكون في كل وقت ولكن بشرطه لا على الإطلاق، أو يكون على الإطلاق ولكن بشرطه ما، وتلك الشريطة إما تاليف في القول أو غير التاليف في القول، فإن لم يكن التاليف فيه فاما أن يكون إفراداً فيه وإما غير إفراد فيه، وإن كان أيضاً عارضاً لبعض الموضوع فلاماطبيعي وإما اتفاقياً. وبجمع هذا لإحياء العكس، فإنه إذا اتفق أن رأى سيالاً أصفر وكان مرأًّا أعلى المرأة، ثم اتفق أن رأى سيالاً أصفر غيرها ظن أنه مزوراً كان حلواً كالعسل، وسبب ذلك أنه إذا وجدت المرأة مرة ظن أن كل سيال أصفر مرأة إذ كانت المرأة سيالة صفراء» (انظر النجاة: ص ٩٢، ٩٣).

(٢) قال ابن سينا «وأما الذي يكون من جهة أن المقدمات ليست غير النتيجة، فهو البيان الذي يكون بالمصادرة على المطلوب الأول في المستقيم، والمصادرة على نقيسن المطلوب في الخلف» (النجاة: ص ٩٣).

و كذلك قول القائل: يصح التطوع بنية تنشأ نهاراً؛ لأن صوم عين.
و إذا طلوب بتحقيق معنى كونه صوم عين، لم يستغن عن أن يجعل التبيحة جزءاً منه؛ إذ يقال له:

ما معنى كونه صوم عين؟
فيقول: إنه يصلح للتطوع.

فيقال: وبهذا لا يثبت التعين؛ إذ يصلح كل يوم قبل طلوع الفجر للقضاء، ولا يقال: صوم عين.

وإن قال: معناه أنه لا يصلح لنغير التطوع، يقال: وبهذا لا يثبت التعين؛ فإن الليل لا يصلح لغير التطوع؛ ولا يقال له: عين؛ فيضطر إلى أن يجمع بين المعنين ويقول: معناه أنه يصلح للتطوع، ولا يصلح لغيره.

فيقال: قوله يصلح للتطوع، هو الحكم المطلوب علمه، فكيف جعله جزءاً من العلة؟ والعلة ينبغي أن تتقوم ذاتها دون الحكم، ثم يترتب عليها الحكم، فيكون الحكم غير العلة.

ونظائر هذا في العقليات تكثير؛ فلذلك لم نذكره.

المثار السابع: ألا تكون المقدمات أعرف من التبيحة، بل تكون:
إما متساوية لها في المعرفة، كالمتضاديات.

وذلك مثل من ينزع في كون زيد ابنًا لعمرو فيقول: الدليل على أن زيداً ابن لعمرو، هو أن عمراً أبو زيد.

وهذا محال؛ لأنهما يعلمان معاً، ولا يعلم أحدهما بالأخر.
وكذلك من يثبت أن وصفاً من الأوصاف علّم بقوله: الدليل عليه أن المحل الذي قام به عالم.

وهو هؤوسٌ إذ لا يعلم كون المحل عالماً إلا مع العلم بكون الحال في المحل علماً.

وقد تكون المقدمة متأخرة في المعرفة عن التبيحة، فيكون قياساً دورياً^(١).

(١) قياس الدور هو قياس يلجأ إليه لإثبات صدق إحدى مقدمتي قياس ما عند الشك فيها. وهو يتألف من نتيجة القياس الأول، علاوة على إحدى مقدمتي هذا القياس بعد عكسها عكساً مسلياً من غير تغيير في كمها. وقد سمي هذا القياس بقياس الدور لأن المقدمة عادة تستخدم في إثبات التبيحة، فأصبحت التبيحة تستعمل لإثبات صدق المقدمة. فإذا أردنا مثلاً البرهنة على صحة المقدمة الكبرى لقياس ما بواسطة قياس الدور، فإننا نأخذ نتيجة القياس الأصلي ونضيف إليها عكس المقدمة الصغرى لهذا القياس من غير تغيير في كمها. وإذا =

وأمثلته في العقليات كثيرة.

وأما في الفقهيات فكأن يقول الحنفي :

تبطل صلاة المتيم إذا وجد الماء في خلالها؛ لأنَّه قادر على الاستعمال.
وكل من قادر على استعمال الماء، لزمه.

ومن يلزم الماء، فلا يجوز له أن يصل إلى التيم.
فيفجعل القدرة على الاستعمال حداً أو سط.
ويبطلان الصلاة نتيجة.

فيقال: إن أردت به القدرة حسماً، فيبطل بما لو وجد مملاً للغير.
وإن أردت به القدرة شرعاً، فيقال: ما دامت الصلاة قائمة، يحرم عليه الأفعال
الكثيرة، فيحرم الاستعمال.
فالقدرة شرعاً تحصل ببطلان الصلاة.

= أردنا البرهنة على صحة المقدمة الصغرى لقياس ما، فإننا نأخذ نتيجة هذا القياس ونضيف إليها عكس
مقدمة الكبرى من غير تغيير في كمها.

ولقياس الدور قاعدتان: الأولى: أن نجعل نتيجة القياس الأصلي مقدمة في قياس الدور. والثانية: أن نعكس
المقدمة التي لا نزيد البرهنة على صدقها في القياس الأصلي عكساً متسرياً، مع مراعاة عدم تغيير الكم في
القضية المعكوسنة.

مثال على ذلك: لو كان لدينا القياس التالي:

كل إله أزلي (مقدمة صغرى).

كل أزلي غير فان (مقدمة كبرى).

كل إله غير فان (نتيجة).

وأردنا أن نثبت صحة المقدمة الصغرى فيه بواسطة قياس الدور، فإننا نأخذ النتيجة ونضيف إليها عكس
المقدمة الكبرى، فيصبح لدينا القياس التالي:

كل إله غير فان

كل غير فان أزلي

كل إله أزلي

أما إذا أردنا أن نثبت صحة المقدمة الكبرى بواسطة قياس الدور، فإننا نأخذ النتيجة ونضيف إليها عكس
المقدمة الصغرى، فيصبح لدينا القياس التالي:

كل إله غير فان

كل أزلي إله

كل أزلي غير فان.

(انظر: مهدى فضل الله، مدخل إلى علم المنطق، ص ٢١٨ ، ٢١٩ .)

فالبطلان متوج للقدرة.

والقدرة سابقة عليه، سبق العلة على المعلول، أعني بالذات، لا بالزمان.
فكيف جعل المتأخر في الرتبة علة، لما هو متقدم في الرتبة، وهو البطلان؟
فهذه مثارات الغلط، وقد حصرناها في سبعة أقسام^(١)، ويشعب كل قسم إلى
وجوه كثيرة: لا يمكن أحصاؤها.

فإن قيل: فهذه مغلطات كثيرة، فمن الذي يتخلص منها؟

قلنا: هذه المغلطات كلها لا تجتمع في كل قياس، بل يكون مثار الغلط في كل
قياس محصوراً، والاحتياط فيه ممكّن.

وكل من راعى الحدود الثلاثة، وحصلها في ذهنه معاني، لا ألفاظاً؛ ثم حمل
البعض على البعض، وجعلها مقدمتين، وراعى توابع العمل، كما ذكرنا في شروط
التناقض، وراعى شكل القياس؛ علم قطعاً أن التبيّحة الازمة، حق لازم.

فإن لم يثق به، فيعادد المقدّمات، ووجه التصديق، وشكل القياس وحدوده،
مرة، أو مرتين، كما يصنّع الحساب، في حسابه الذي يرتبه؛ إذ يعاده مرة أو مرتين.
فإن فعل ذلك، ولم تحصل له الثقة والطمأنينة، فليهجر النظر، وليقنع بالتقليد،
فلكل عمل رجال، وكل ميسّر لما خلّق له.

(١) يقول ابن سينا في التجاه (ص ٨٩) : «المغلطات إما أن تقع في اللفظ، وإما أن تقع في المعنى، وإما أن تقع في صورة القياس، وإما أن تقع في مادته، وإما أن تكون غلطاً وإما أن تكون مغالطة». ويقول (ص ٩٣) : «أسباب المغالطة في القياس إما لفظي وإما معنوي. واللفظي إما اشتراك في جوهر اللفظ المفرد أو اشتراك في هيئة وشكله أو اشتراك يقع بحسب التركيب لا بحسب لفظ مفرد، أو لأجل صادق مركيأً وقد فصل فظن صادقاً، أو لأجل صادق تفاصير وقد ركبت فظن صادقاً. وأما المعنوي فإما أن يكون بالعرض، وإما من جهة سوء اعتبار شروط الصدق في العمل، وإما لعمق القرينة، وإما لإيمام عكس اللوازم، وإما للمصادرة على المطلوب الأول، وإما لأخذ ما ليس بصلة علة، وإما لجمع المسائل في مسألة فلا يتميز المطلوب واحداً بعينه». أما أرسطو فقد قدّم الأغالطي إلى طائفتين رئيسين: أغالطي في القول، وأغالطي خارج القول. والأول أغالطي مصدرها اللغة، والأخرى ليست كذلك. أما الأغالطي في القول فهي: ١ - الاشتراك، ٢ - الاشتاء، ٣ - التركيب، ٤ - التقسيم، ٥ - النبرة، ٦ - صور الكلام. والأغالطي خارج القول هي: ١ - بالعرض، ٢ - بالجوهر، ٣ - تماهيل المطلوب، ٤ - المصادرة على المطلوب الأول، ٥ - أخذ ما ليس علة علة، ٦ - إيمام عكس اللوازم، ٧ - جمع المسائل في مسألة. (انظر: المطق الصوري والرياضي، ص ٢٤٢ ، ٢٤٣).

الفصل الثاني

في بيان خيال السوفسطائية

فإن قال قائل: إذا كانت المقدمات ضرورية صادقة، والعقول مشتملة عليها، وهذا الترتيب الذي ذكرتموه في صورة القياس أيضاً، واضح، فمن أين وقع للسوفسطائية، إنكار العلوم، والقول بتكافؤ الأدلة؟

أو من أين ثارت الاختلافات بين الناس في المعقولات؟

قلنا: أما وقوع الخلاف، فلقصور أكثر الأفهام عن الشروط التي ذكرناها، ومن يتأملها لم يتعجب من مخالفة المخالف فيها، ولا سيما وأدلة العقول تنساق إلى نتائج لا يذعن الوهم لها، بل يكذب بها؛ لا كالعلوم الحسابية؛ فإن الوهم والعقل يتعاونان فيها. ثم من لا يعرف الأمور الحسابية، يعرف أنه لا يعرفها، وإن غلط فيها فلا يدوم غلطه، بل يمكن إزالته على الترب.

وأما العلوم العقلية فليس كذلك.

ثم من السوفسطائية من أنكر العلوم الأولية والحسبية، كعلمنا:

بأن الاثنين أكثر من الواحد.

وكعلمنا بوجودنا.

وأن الشيء الواحد: إما أن يكون قديماً، أو حادثاً.

فهو لاء دخلهم الخل من سوء المزاج، وفساد الذهن، بكثرة التحير في النظريات.

وأما الذين سلموا بالضروريات، وزعموا أن الأدلة متكافئة في النظريات، فإنما حملهم عليه، ما رأوا من تناقض أدلة فرق المتكلمين، وما اعتبراهم في بعض المسائل من شبه وإشكالات عسر عليهم حلها، فظنوا أنها لا حل لها أصلاً، ولم يحملوا ذلك على قصور نظرهم، وضلالهم، وقلة درايتهم بطريق النظر، ولم يتحققوا شرائط النظر كما قدمناه.

ونحن نذكر جملة من خيالاتهم ونحللها، ليعرف أن القصور من ليس يحسن حل الشبه^(١).

(١) يقول مالبرانش: «لا يكفي أن يقال إن العقل قاصر، بل لا بد من إشعاره بما عليه من قصور. ولا يكفي أن =

وإلا فكل أمر. إما أن يعرف وجوده ويتحقق .
ويعرف عدده ونتحقق .
أو يعلم أنه من جنس ما ليس للبشر معرفته ويتحقق ذلك أيضا .
ومثارات خيالهم ثلاثة أقسام :
الأول : ما يرجع إلى صورة القياس ، فمنها قول الفائل :
إن من أظهر ما ذكرتموه قولكم : إن السالبة الكلية تتعكس مثل نفسها .
فإذا قلنا : لا إنسان واحد حجر .
لزم منه قوله : لا حجر واحد إنسان .
وتظنبون أن هذا ضروري ، لا يتصور أن يختلف ؛ وهو خطأ ، إذا حَكَمَ الحسن به
في موضع ، فظن أنه صادق في كل موضع .
فإنا نقول : لا حائط واحد في وتد .
ولا نقول : لا وتد واحد في حائط .
ونقول : لا دن واحد في شراب .
ولا نقول : لا شراب واحد [في]^(١) دن .
فتقول : نحن ادعينا أن ذات المحمول ، مهما عكس على ذات الموضوع بعينه ،
اقتضى ما ذكرناه .
كما نقول : لا دن واحد شراب .
فلا جرم يلزم بالضرورة أنه : لا شراب واحد دن .
لأن المبادنة إذا وقعت ، فلا جرم يلزم بالضرورة :
أنه لا شراب واحد دن .
لأن المبادنة إذا وقعت بين شيئاً كليةً ، كانت من الجانبين ؛ إذ لو فرض الاتصال
في البعض ، كذب كون المبادنة كلية .
وهذا المثال لم يعكس على وجهه ، ولم يحصل المعنيان اللذان المبادنة بينهما ؛
فإذا حصل لزم العكس .

= يقال إنه عرضة للخطأ ، بل يجب أن تكشف له عن حقيقة هذا الخطأ (النطق الصوري والرياضي) :
ص ٢١٤ .
وهذا الذي يقرره مالبرانش صحيح ؛ لأنه إذا كان موضوع علم النطق هو تمييز اليقين في الفكر الإنساني ، فإن
تمييز الخطأ وبيان وجه هذا الخطأ يدخل أيضاً في باب النطق .
(١) غير موجودة بالأصل .

فإنا إذا قلنا: لا حائط واحد في الود.
فالمحمول قولنا: (في الود) لا مجرد (الود).
فإذا وقعت المبaitة بين (الحائط) وبين الشيء الذي قدرناه في الود، فعكسه
لازم، وهو أن:
كل ما هو في الود، فليس بحائط.
فلا جرم نقول:
لا شيء واحد مما هو في الود، حائط.
ولا شيء واحد مما هو في الشراب، دن.
وحل هذا إنما يعسر على من يتلقى هذه الأمور، من اللفظ، لا من المعنى.
وأكثر الأذهان يعسر عليها درك مجردات المعاني، من غير التفات إلى الألفاظ.
ومنها قول القائل: ادعitem أن الموجبة الكلية، تتعكس موجبة جزئية.
حتى إذا صرحت قولنا: كل إنسان حيوان.
صحيح قولنا لا محالة: بعض الحيوان إنسان.
وليس كذلك؛ فإننا نقول: كلشيخ قد كان شاباً.
ولا نقول: بعض الشبان قد كان شيخاً.
وكل خبز فقد كان بُراً.
ولا نقول: بعض البر قد كان خبزاً.
فتقول: مثار الغلط، ترك الشرط في العكس؛ فإنه إذا أدخل بين الموضوع
والمحمول قولنا: (قد كان).
فإما أن يراعي، في العكس.
وإما أن يلغى من كلتا القضيةتين.
فإن ألغى هذا، كذبت المقدمتان جميعاً، وهو أن نقول:
كلشيخ حدث.
وكل حدثشيخ.
وهو موضوع محمول مجرد.
إذا قلت: كلشيخ فقد كان شاباً.
عكسه: بعض من كان شاباً،شيخ.
وذلك مما لا يلزم لا محالة، إن صدق الأول.

فمن لم يتقطن لمثل هذه الأمور، يصل، فيحكم بلزوم الصلال في نفسه، ويظن أن لا طريق إلى معرفة الحق.

ومنها تشكيهم في الشكل الأول، وقولهم:

إنكم ادعitem كونه متجأً. قوله القائل:

الإنسان وحده ضحاك.

وكل ضحاك حي.

فالإنسان وحده حي.

فالنتيجة خطأ، والشكل هو الشكل الأول؛ فإنهما موجباتن كليتان. وإن جعلت قولنا: «الإنسان وحده ضحاك» جزئية؛ جاز أن تكون هي الصغرى، ولا يشترط في الشكل الأول، إلا كون الكبرى كلية.

فتقول: منشأ الغلط أن قوله (وحده) لم يراع في المقدمة الثانية، وأعيد في النتيجة، فينبغي ألا يعاد أيضاً في النتيجة، حتى يلزم: أن الإنسان حي.

أو يعاد في المقدمة الثانية، حتى تصير كاذبة، فيقال: والضحاك وحده حي.

فإن معنى قولنا: الإنسان وحده ضحاك.

أن الإنسان دون غيره، ضحاك.

فهمما على التحقيق مقدمتان:

إحداهما: أن الإنسان ضحاك.

والآخرى: أن غير الإنسان ليس بضحاك.

فإذا قلت: والضحاك حي.

حكمت على محمول إحدى المقدمتين، وهي قولك: الإنسان ضحاك.
وتركت الحكم على محمول المقدمة الثانية، وهي قولنا: غير الإنسان ليس بضحاك.

فإذا اقتصرت في إحدى المقدمتين على شيء فاقتصر في النتيجة عليه، وقل: الإنسان حي.

ولا تقل (وحده)؛ لأن الحكم يتعدى من الحد الأوسط، إلى الأصغر، مهما حكمت على الأوسط.

وال الأوسط ه هنا هو الضحاك، مثبتاً للإنسان، منفيًّا عن غيره.

فالحكم الذي على الضحاك، ينبغي أن يكون محمولاً على جزئيه جميعاً، ولم

تتعرض في المقدمة الثانية التي تذكر فيها محمولاً الأوسط، للجزء الثاني من الأوسط. فمن أمثال هذا، تضليل الأذهان الضعيفة، والإنسان إذا تعذر عليه شيء لم تسمح نفسه بأن يحيط على عجز نفسه، فيظن أنه ممتنع في ذاته، ويحكم بأن النظر ليس طريقة موصلاً إلى اليقين، وهو خطأ.

ومنها قولهم:

الاثنان ربع الشمانية.

والشمانية ربع الاثنين والثلاثين.

فالاثنان ربع الاثنين والثلاثين.

وهذا من إهمال شرط العمل في الإضافيات. وسببه ظاهر؛ إذ نتيجة هذا أن الاثنين ربع ربيع الاثنين والثلاثين.

ثم إن صحت مقدمة أخرى، وهي:

إن ربيع الربيع ربيع.

صح ما ذكروه.

وإذا قلنا:

زيد مثل عمرو.

وعمر و مثل خالد.

لم يلزم أن يكون زيد مثل خالد، بل اللازم أن زيداً مثلاً، مثل مثل خالد.
فإن صح لنا مقدمة أخرى، وهي أن:
مثل المثل مثل.

فعنده ذلك تصبح التبيبة.

فقد أهملوا مقدمة لا بد منها وهي كاذبة.

فليحترز عن مثله.

ومنها قولهم: ممتنع أن يكون الإنسان حبراً.

وممتنع أن يكون الحجر حيناً.

فممتنع أن يكون الإنسان حيناً.

وقد ذكرنا وجہ الغلط فيه، وأنهما سالبان لا يتتجان وضعاً بصفة الإيجاب.

وكما أن الموجبة قد تظن سالبة في قولنا: زيد غير بصير^(١).

(١) القضية «زيد غير بصير» موجبة لأن لفظ «غير» هنا، متعلق بالمحمول وليس بالموضوع؛ وأسوار القضية يجب أن تتعلق بالموضوع وليس بالمحمول؛ فقولنا «زيد غير بصير» يعني قولنا «زيد أعمى» وهي قضية موجبة.

فكذلك السالبة تظن موجبة، في قولنا: ممتنع أن يكون الإنسان حجراً^(١).
وكل ذلك للاحظة الألفاظ دون تحقيق المعاني.
ومنها قولهم: العظم لا في شيء من الكبد.
والكبد في كل إنسان.
فالعظم لا في شيء من الإنسان.
والنتيجة خطأ^(٢).

إذا تأملت هذا، عرفت مثار الغلط فيه، من الطريق الذي ذكرناه.
وكذلك يتشكل في الشكل الثاني والثالث بأمثال ذلك.
ويعد تعريف الطريق، لا حاجة إلا تكثير الأمثلة.
فهذه هي الشكوك في صورة القياس.
القسم الثاني^(٣): في الشكوك التي سببها الغلط في المقدمات^(٤).
فمنها، أنهم يقولون: نرى أقىسة متناقصة، ولو كان القياس صحيحًا لما تناقض
موجبها.

مثاله: من أدعى أن القوة المدببة من الإنسان في القلب، استدل عليه بأنني:
ووجدت الملك المدبر، يتوطن وسط مملكته.
والقلب في وسط البدن.

ومن أدعى أنها في الدماغ استدل بأنني:
ووجدت أعلى الشيء أصفى وأحسن من أسفله.
والدماغ أعلى من القلب.
ومثاله أيضاً قول القائل:
إن الرحيم لا يؤلم البريء عن الجنابة.

(١) قولنا «ممتنع أن يكون الإنسان حجراً» يعني نفينا عن الإنسان أن يكون حجراً، فيكون بمثابة قولنا «لا أحد من الإنسان حجر» أو «ليس الإنسان حجراً» وهي قضية سالبة.

(٢) ووجه الغلط في هذا القياس هو أن المقدمة الصغرى فيه، وهي «العظم لا في شيء من الكبد» قضية سالبة وتنظر موجبة، لأن قولنا «العظم لا في شيء من الكبد» تساوي قولنا «لا عظم في شيء من الكبد» وهي قضية سالبة. ومن شروط الإنتاج في الشكل الأول أن تكون المقدمة الصغرى فيه موجبة؛ فلما انتهى هذا الشرط انقضى الإنتاج.

(٣) من أقسام مثارات خيال السوفسطائية.

(٤) أي الأغالط التي ترجع إلى مادة القياس.

والله أرحم الراحمين.

فإذن لا يؤلم بريئاً عن الجنابة.

وهذه النتيجة كاذبة، إذ ترى أن الله تعالى يؤلم الحيوانات، والبهائم، والمجانين من غير جنابة؛ فنشك في قولنا:
إنه أرحم الراحمين.
أو في قولنا:

إن الرحيم لا يؤلم من غير فائدة، مع القدرة على ترك الإيلام.
ومثاله أيضاً قول القائل:

التنفس إرادي كالمشي، لا كالنبع؛ لأننا نقدر على الامتناع منه.

وقائل آخر يقول: ليس بإرادي؛ إذ لو كان إرادياً؛ لما كنا نتنفس في النوم، ولكننا نقدر على الامتناع منه في كل وقت أردا، كالمشي، ونحن لا نقدر على إمساك النفس في كل وقت. فستافقن النتيجتان.

ومثاله أيضاً قولنا: إن كل موجود؛ فإما متصل بالعالم، وإما منفصل.
وما ليس بمتصل ولا منفصل، فليس بموجود.
فهذا أولى.

وقد أدعى جماعة بأقىسة مشهورة، وأنتم منهم، أن صانع العالم، ليس داخل العالم ولا خارجه، فكيف يوثق بالقياس؟

وكذلك أدعى قوم أن الجوهر لا يتناهى في التجزؤ.
ونحن نعلم أن كل ما له طرفان، وهو محصور بينهما، فهو متناه.
وكل جسم فله طرفان وهو محصور بينهما.
فهو إذن متناه.

وادعى قوم أنه يتناهى إلى جزء لا ينقسم.
ونحن نعلم أن كل جوهر بين جواهرين، فإنه يلاقي أحدهما، بغير ما يلاقي به الآخر.

فإذن فيه شيئاً مماثلاً.

وهذا القياس أيضاً قطعي، كالأول بلا فرق.
ومثاله أيضاً: ما نعلم بالضرورة من أن الثقل لا يقف في الهواء.
وقد قال جماعة: إن الأرض واقفة في الهواء، والهواء محاط بها، والناس

معتمدون عليها من الجوانب، حتى إن الواقفين على نقطتين متقابلتين من كرة الأرض، تتقابل أحصن أقدامهما.
ونحن بالضرورة نعلم ذلك.

فهذا وأمثاله يدل على أن المقايس ليست تورث الثقة واليقين.
فقول: كما أن الأول شك نشأ من الجهل بصورة القياس، فهذا نشأ من الجهل
بمادة القياس:

وهي المقدمات الصادقة اليقينية، والفرق بينها وبين غيرها.
فمهما سلم ما لا يجب أن يسلم، لزم منه لا محالة نتائج متناقضة.
فأما الأول: من هذه الأمثلة: فهو قياس ألف من مقدمات وعظية خطابية، إذ أخذ
فيه شيء واحد، ووجد على وجه فحكم به على الجميع.
ونحن قد بينا أن الحكم على الجميع بجزئيات كثيرة ممتنع؛ فكيف الحكم
بجزئي واحد؟

بل إذا كثرت الجزئيات، لم تف إلا الظن، ثم لا يزال يزداد الظن قوة بكثرة
الأمثلة، ولكن لا ينتهي إلى العلم^(١).
وأما الثاني^(٢): فمؤلف من مقدمات مشهورة جدلية سلم بعضها من حيث استبعض
نقضها:

إما لما فيه من مخالفة الجماهير.
وإما لما فيه من مخالفة ظاهر لفظ القرآن.
وكم من إنسان يسلم الشيء، لأنه يستتبع منعه، أو لأنه ينفر وهمه عن قبول
نقضيه.

وقد نبهنا على هذا في المقدمات.
وموضع المنع فيه وصف الله بالرحمة على الوجه الظاهر الذي فهمه العامة، والله
تعالى مقدس عنه. بل لفظ الرحمة والغضب مؤول في حقه، كلفظ (الزول) و
(المجيء) وغيرهما.
فإذا أخذ بالظاهر سلم لا عن تحقيق، لزمت النتيجة الكاذبة.

(١) أشرنا ص ١٨٠ حاشية (١) إلى موقف المناطقة والعلماء من قوة الدليل الاستقرائي على تعبيره عن اليقين؛ فراجعه.

(٢) وهو القياس الذي ذكره: إن الرحيم لا يؤلم البريء... الخ.

وكونه رحيمًا بالمعنى الذي تفهمه العامة مقدمة ليست أولية، وليس يدل عليها قياس بالشرط المذكور.

فمحل الغلط ترك التأويل في محل وجوبه.

وعلى هذا ترى تناقض أكثر أقىسة المتقدمين؛ فإنهم ألغوها من مقدمات مسلمة لأجل الشهرة، أو لتواضع^(١)المتعصبين لنصرة المذاهب عليها، من غير برهان، ومن غير كونها أولية واجبة التسليم.

وأما الثالث : فاللقيين وال الصحيح أنه^(٢) فعل إرادى.

وقول من قال :

لو كان إرادياً لما كان يحصل في النوم .

ولكن يحصل فيه .

فليس بإرادى .

فهو شرطي متصل استثنى فيه نقىض التالي ، واستنتج نقىض المقدم.

بصورة القياس صحيحة ، ولكن لزوم التالي للمقدم غير مسلم ، فإن الفعل الإرادى قد حصل في النوم ، فكم من نائم يمشي خطوات مرتبة ، ويتكلم بكلمات منظومة .

وقوله : «لو كان إرادياً لقدر على الامتناع منه في كل وقت» غير مسلم؛ بل يأكل الإنسان ويبول بالإرادة ، ولا يقدر على الامتناع في كل وقت ، لكن يقدر على الامتناع في الجملة ، لا مقيداً بكل وقت .

إإن قيده بـ (كل وقت) كان كاذباً ، ولم يسلم لزوم التالي للمقدم .

وأما الرابع : وهو أن كل موجود ، فإما متصل بالعالم ، أو منفصل .

فهي مقدمة وهمية ، ذكرنا وجه الغلط فيها ، وميزنا الوهميات ، وبيننا أنها لا تصلح أن تجعل مقدمات في البراهين^(٣) .

وهو منشأ الضلال أيضاً في مسألة الجزء الذي لا يتجزأ ، ولكن ذكر الموضع الذي يغلف الوهم فيه طويلاً ، يستقصى في كتاب غير هذا الكتاب .

وأما الخامس : وهو وقوف الأرض في الهواء فلا استحالة فيه .

(١) أي اتفاقهم على وضع هذه المقدمات كأنها أولية واجبة التسليم؛ وليس كذلك.

(٢) أي التفسير .

(٣) راجع ص ١٨٩ ، ١٩٠ .

وقول القائل: كل ثقيل فمائل إلى أسفل. والأرض ثقيلة. فينبغي أن تميل إلى أسفل. ومن ذلك يلزم أن تخرق الهواء ولا تقف.

غلط منشئه إهمال لفظ (الأسفل) وأنه ما معناه؟

فإن (الأسفل) يقابلة (أعلى) فلا بد من جهتين متقابلين.

وتقابل الجهتين: إما أن يكون بالإضافة إلى رأس الآدمي ورجله، حتى لو لم يكن آدمي، لم يكن أسفل ولا أعلى. ولو انتكس آدمي، لصار جهه (الأسفل) (أعلى) وهو محال.

وإما أن يكون (الأسفل) هو أبعد المواقع عن الفلك المحيط، وهو المركز. و(أعلى) هو أقرب المواقع إلى المحيط.

فإن صح هذا فالأرض إذا كانت في المركز^(١) فهي في أسفل سافلين، لأن أسفل سافلين غاية بعيد عن المحيط، وهو المركز، ومهما جاوزت المركز في أي جانب كان، فارقت الأسفل إلى جهة الأعلى.

فإن كان المعنى بالأسفل هذا، فما ذكروه ليس بمحال.

وإن كان المعنى بالأعلى والأسفل ما يحاذى جهة رأسنا وقدمنا، فما ذكروه محال.

فتتأمل جدًا حد الأسفل حتى يتبيّن لك أحد الأمرين، وإنما تعرف ذلك بالنظر في حقيقة الجهة، وأنهما بما تتحدد أطرافها المقابلة، ولا يمكن شرحه في هذا الكتاب.
فإذن هذه الأغالطي نشأت من تسلیم مقدمات ليست واجبة التسلیم، ومثاراتها قد جرى التنبيه عليها، فلي quis ما ذكرناه بما لم نذكره.

القسم الثالث^(٢): شكوك تتعلق بالنتيجة من وجه، وبال前提是 من وجه.
منها قولهم: هذه النتائج إن حصلت من المقدمات، فال前提是 بماذا تحصل؟
وإن حصلت من مقدمات أخرى، وجب التسلسل إلى غير النهاية، وهو محال.
وإن كانت حصلت من المقدمات التي لا تفتقر إلى مقدمات، فهل هي علوم
حصلت في ذهتنا منذ خلقنا أو حصلت بعد أن لم تكون؟
فإن كانت حاصلة منذ خلقنا، فكيف كانت حاصلة ولا نشعر بها؟ إذ ينقضى على
الإنسان أطول عمره، ولا يخطر بباله:

(١) هذه هي النظرية القدية التي كانت ترى أن الأرض تقع في مركز الكون.

(٢) من أقسام مثارات خيال السوفسطائية.

أن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية.

فكيف يكون العلم بكونها متساوية حاصلاً في ذهنه، وهو غافل عنه؟

وإن لم تكن حاصلة فينا أول الأمر، ثم حدثت، فكيف حدث علم لم يكن، بغير اكتساب، وَتَقْدِيمٌ مقدمة يحصل بها، وكل علم مكتسب فلا يمكن إلا بعلم قد سبق، ويؤدي إلى التسلسل؟

قلنا: كل علم مكتسب، فعلم قد سبق اكتسابه، إذ العلم:
إما تصور. أو تصديق.

والتصور بالحد، وأجزاء الحد ينبغي أن تعلم قبل الحد.

فما ينفع قولنا في تحديد الخمر «إنه شراب مسكر متصر من العنبر» لمن لا
يعرف «الشراب» و«المسكر» و«العنبر» و«المتصر»؟
فالعلم بهذه الأجزاء سابق.

ثم هي أيضاً إن عرفت بالتحديد، وجب أن يتقدمها علم بأجزاء الحد،
ويتسلسل، ولكن يتبعها إلى تصورات هي أوائل عرفت بالمشاهدة، بحس باطن، أو
ظاهر من غير تحديد، وعليها ينقطع.

وكذلك التصديق بالنتيجة؛ فإنه يستدعي تقدم العلم بالمقدمات لا محالة.

وكذلك المقدمات، إلى أن يرتقي إلى أوائل^(١) حصل التصديق بها، لا بالبرهان.

فيبيق قولهم: إن تلك الأوائل، كيف كانت موجودة فينا، ولا نشعر بها؟

أو كيف حصلت بعد أن لم تكن من غير اكتساب؟ ومتى حصلت؟

فتقول: تيك العلوم غير حاصلة بالفعل فينا في كل حال، ولكن إذا تمت غريزة
العقل^(٢). فتتك العلوم بالقوة لا بالفعل.

ومعناه: أن عندنا:

قوة تدرك الكليات المفردات، بإعانته من الحس الظاهر والباطن^(٣).

(١) هذه الأوائل هي المقولات الأولى؛ يقول الغزالى في كتابه «معارج القدس في مدارج معرفة النفس» (من ٦٩ ، ٧٠): «أعني بالمقولات الأولى المقدمات التي بها يقع التصديق بالاكتساب، ولا أن يشعر بها المصدق أنه كان يجوز له أن يخلو عن التصديق بها وفقاً للآية، مثل اعتقادنا أن الكل أعظم من الجزء أو أن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية. وهذه هي التي تسمى العلوم الضرورية».

(٢) ويسمى الغزالى هذا العقل الذي يحصل منه العلوم الأولى عقلاً مكتناً أو عقلاً بالملائكة. (انتظر: معارج القدس، ص ٧٠).

(٣) يعني بالحس الظاهر قوى الحواس الخمس. أما الحس الباطن فيعني به القوى المدركة من باطن، ويقسمها إلى =

وقوة مفكرة حادثة للنفس شأنها التركيب والتحليل، وتقدر على نسبة المفردات بعضها إلى بعض.

وعندنا قوة تدرك ما أوقعت القوة المفكرة النسبة بينهما، من المفردات.

والنسبة بينهما بالسلب والإيجاب.

تدرك القديم والحدث، وتنسب أحدهما إلى الآخر.

فتسبق القوة العاقلة إلى الحكم بالسلب، وهو أن:
القديم لا يكون حادثاً.

وتنسب الحيوان إلى الإنسان، فتفصي بأن النسبة بينهما الإيجاب، وهو أن:
الإنسان حيوان.

وهذه القوة تدرك بعض هذه النسب من غير وسط، ولا تدرك بعضها، فتوقف إلى الوسط. كما تدرك (العالم) و (الحدث) و (النسبة) بينهما. فلا تفصي:
بالسلب؛ كما قضت بين القديم والحدث.

ولا بالإيجاب: كما قضت في الحيوان والإنسان.

بل تتوقف إلى طلب وسط، وهو أن تعرف أنه لا يفارق الحوادث فلا يسبقها، وأن
ما لا يسبق الحوادث فهو حادث.

فإن قيل: فهذه التصديقات قسمتموها:
إلى ما يعرف بوسط.

وإلى ما يعرف معرفة أولية بغير وسط.

ولكن هذه التصديقات يسبقها التصورات لا محالة؛ إذ لا يعلم أن العالم حادث من لم يعلم (الحدث) مفرداً و (العالم) مفرداً.

ولا يعلم (الحدث) إلا من علم (وجوداً مسبقاً بعدم). ولا يعلم (الوجود المسبوق بعدم) من لا يعلم (العدم) و (الوجود) و (التقدم) و (التأخر) وأن (التقدم) هنا هو لـ (العدم) و (التأخر) لـ (الوجود).

فهذه المفردات لا بد من معرفتها.

وأما مدركها، فإن كان هذا الحسن، فالحسن لا يدرك إلا شخصاً واحداً، فينبغي أن لا يكون التصديق إلا في شخص واحد.

= ثلاثة أقسام: منها ما يدرك ولا يحفظ، ومنها ما يحفظ ولا يعقل، ومنها ما يدرك ويتصرف (انظر المرجع السابق: ص ٦٠ - ٦٣).

فإذا رأى شخصاً وحملته أعظم من جزئه، فلِمْ يحكم بأن كل شخص فكله أعظم من جزئه، وهو لم يشاهد بحسه إلا شخصاً معيناً^(١)؟ فليحكم على ذلك الشخص المعين ولি�توقف في سائر الأشخاص، إلى المشاهدة.

وإن حكم على العموم بأن: كل كل فهو أعظم من الجزء.

فمن أين له هذا الحكم، وحسه لم يدرك إلا شخصاً جزئياً؟

قلنا: الكليات معقولة، لا محسوسة.

والجزئيات محسوسة لا معقولة.

والأحكام الكلية للعقل على الكليات المعقولة.

وينكشف هذا بالفرق بين المعقول والمحسوس:

فإن الإنسان معقول.

وهو محسوس يشاهد في شخص زيد مثلاً.

ونعني بكونه مدركاً من وجهين:

فإن الإنسان المحسوس فقط لا يتصور أن يحس، إلا مقرتنا بلون مخصوص، وقدر مخصوص، ووضع مخصوص، وقرب أو بعد مخصوص.

وهذه الأمور عرضية مقارنة للإنسانية، ليست ذاتية فيها، فإنها لو تبدلت لكان الإنسان هو ذلك الإنسان.

فأما الإنسان المعقول، فهو إنسان فقط^(٢) يشتراك فيه (الطويل) و (القصير) و (القريب) و (البعيد) و (الأسود) و (الأبيض) و (الأصغر) و (الأكبر) اشتراكاً واحداً. فإذاً عندك قوة يحضرها الإنسان مقترباً بأمور غريبة^(٣) عن الإنسانية، ولا يتصور أن تحضرها إلا مقرتنا بهذه الأمور الغريبة فتسمى تلك القوة حساً وخيالاً^(٤)، وعندك قوة أخرى يحضرها الإنسان مجردًا عن الأمور الغريبة؛ وإن فرضت أصدادها لم تؤثر فيه. وتسمى تلك (قوة عاقلة)^(٥).

(١) يعني: ليس له أن يستنبط حكماً كلياً من حادثة جزئية.

(٢) يعني حذء الذي يعرف به، وهو «الحيوان الناطق».

(٣) يعني بالأمور الغريبة عن الإنسانية الأمور العرضية الغير ذاتية المقارنة للإنسانية، كاللون والقدر والوضع... الخ.

(٤) يفصل الغزالي مراتب الإدراك في التجريد، بدءاً بإدراك الحسن وانتهاءً بإدراك العقل، فيقول: «وأما مراتب =

فقد ظهر لك أن:

بين إدراك الحس للشخص المعين الذي تكتنفه أعراض غريبة لا تدخل في ماهيتها.

ويبين إدراك العقل بمجرد ماهية الشيء غير مقرن بما هو غريب عنه. غاية التباعد.

والأحكام الكلية، على الماهية الكلية المجردة عن المواد والأعراض الغريبة. فإن قيل: وكيف حصل بمشاهدة شخص جزئي، علم كلي؟ وكيف أعن الحس على تحصيل ما ليس بمحسوس؟

قلنا: الحس يؤدي إلى القوة الخيالية مثل المحسوسات وصورها، حتى يرى الإنسان شيئاً ويغمض عينيه، فيصادف صورة الشيء حاضرة عنده^(١)، على طبق

= الإدراكات في التجريد فاعلم أولاً أن المدرك الذي يفتقر إلى تجريد لا يخلو في الوجود الخارجي عن لواحق غريبة وأعراض غاشية من قدر وكيف وأين ووضع. فإن الإنسان مثلاً له حقيقة وهو الحسي الناطق، وتلك الحقيقة عامة لأشخاص النوع، ولا تكون في الوجود تلك الحقيقة لا خاصة ولا عامة ولا مع لواحق غريبة، فإن الإنسان لو كان عاماً لما كان زيد الحاسن إنساناً، ولو كان خاصاً بأن يكون زيد هو الإنسان لكونه زيداً لما كان عمرو إنساناً؛ لأن الشيء إذا كان لذاته ما وجد لغيره.

فإذا فهمت هذا فاعلم أن مراتب المدرకات مختلفة في التجريد عن هذه الغواشي واللواحق، وهو على أربع مراتب:

الأولى: إنما هي الحس فإنه يبرد نوعاً من التجريد، إذ لا تخل في الحال تلك الصورة بل مثال منها، إلا أن ذلك المثال إنما يكون إذا كان الخارج على قدر مخصوص وبعد مخصوص وبينه مع تلك الهيئة والوضع، فهو غاب عنه أو وقع له حجاب لا يدركه.

المرتبة الثانية: إدراك الخيال؛ وتجرده أتم قليلاً وأبلغ تمحضياً، فإنه لا يحتاج إلى المشاهدة بل يدرك مع الغيبة، إلا أنه يدرك مع تلك اللواحق والغواشي من الكم والكيف وغير ذلك.

المرتبة الثالثة: إدراك الوهم؛ وتجرده أتم وأكمل مما سبق، فإنه يدرك المعنى المجرد عن اللواحق وغواشي الأجسام كالعداوة والمحبة والمخالفة والموافقة، إلا أنه لا يدرك عداوة كلية ومحبة كلية بل يدرك عداوة جزئية بآن يعلم أن هذا الذئب عدو مهرب عنده، وأن هذا الولد صديق معطوف عليه.

المرتبة الرابعة: إدراك العقل؛ وذلك هو التجريد الكامل عن كل غاشية وجميع لواحق الأجسام، بل جاب إدراكه مترء عن أن يحوم به لواحق الأجسام من القدر والكيف وبجمع الأعراض الجسمية، ويدرك معنى كلها لا يختلف بالأشخاص، فسواء عنده وجود الأشخاص وعدمهما، وسواسية لديه الترب والبعد، بل ينفذ في أجزاء الملك والملائكة وينزع الحقائق منها وينيرها عيناً ليس منها، هذا إن كان يحتاج المدرك إلى تجريد، فإن كان مترئاً عن لواحق الأجسام ميرأً عن صفاتها فقد كفي المؤونة فلا يحتاج إلى أن يفعل به فعلاً بل يدركه كما هو.

(انظر: معارج القدس في مدارج معرفة النفس، ص ٧٥، ٧٦).

(١) القوة الخيالية تحفظ مثل المحسوسات بعد غيابها. (انظر المرجع السابق: ص ٦٥).

المشاهدة، حتى كأنه ينظر إليه بالقوة الخيالية، غير قوة الحس.
وليس هذه القوة لكل الحيوانات، بل من الحيوانات ما تغيب صورة المحسوس عنه، بغية المحسوس.

إنما بقاء هذه الصورة بالقوة الحافظة^(١) لما انطبع في الخيال؛ إذ ليس تحفظ شيء ما يقبله، بالقوة التي تقبله؛ إذ الماء يقبل النعش ولا يحفظه، والشمع يقبل ويحفظ. فالقبول بالرطوبة، والحفظ بالبؤسسة.

ثم هذه المثالات والصور إذا حصلت في القوة الخيالية، فالقوة الخيالية تطالعها، ولا تطالع المحسوسات الخارجية؛ فإذا طالعتها وجدت عندها مثلاً صورة شجرة، وحيوان، وحجر، فتجدها:
متفقة في الجسمية.
ومختلفة في الحيوانية.

فتميز ما فيه الاتفاق، وهو الجسمية، وتجعله كلياً واحداً، فتعقل الجسم المطلق.

وتحذى ما فيه الاختلاف، وهو الحيوانية، وتجعله كليات أخرى مجردة عن غيرها من القرائن.

ثم تعرف ما هو ذاتي، وما هو غريب؛ فتعلم أن الجسمية للحيوان ذاتي؛ إذ لو انعدم لأنعدم ذاته. وأن البياض للحيوان ليس كذلك.
فيتميز عندها الذاتي من غير الذاتي، والأعمّ من الأخص. وتكون تلك مبادئ التصورات النوعية.

بهذه المفردات الكلية حاصلة بسبب الإحساس، وليس محسوسة، ولا يتعجب من أن يحصل مع الإحساس، ما ليس بمحسوسة؛ فإن هذا موجود للبهائم؛ إذ الفارة تميز السنور وتدركه بالحس، وتعرف عداوته لها. والنسخة^(٢) تدرك موافقة أمها لها فتبتها.

(١) يقول في معاجل القدس (ص ٦٥): «وأما بيان القوة الحافظة فإننا نعلم أننا إذا أدركنا المعاني المزئنة لا تغيب عنها بالكلية، فإننا نتذكرها ونستحضرها بأدنى تأمل، فعلمنا أن هذه المعاني خازناً يحفظها، فتلك هي الحافظة ما دامت باقية فيها، فإذا غابت واستعادت فهي الذكرة».

(٢) النسخة: ولد الشاة من الماعز والضأن، ذكرأ كان أو أنثى، والجمع سخلٌ وبيتالٌ وبيتللٌ. (اللسان: مادة سخل).

والعداوة، أو الموافقة، ليست بمحسوس، بل هي مدرك قوة عند الحيوان تسمى (الوهم) أو (الممیز) وهي لـ (الحيوان) كـ (العقل) لـ (الإنسان)^(١). وللإنسان أيضاً ذلك (الممیز) مع (العقل).

فإذن يحصل لـ (العقل) من الجزيئات الخيالية، مفردات كلية تناسب (الخيال) من وجه وتفارق من وجه.

وسبعين وجه مناسبته له ومقارنته له في كتاب (أحكام الوجود وأقسامه). وحاصل الكلام: أن العلوم الأولى: بالمفردات تصوراً، وبما لها من النسب تصديقاً - تحدث في النفس من الله تعالى^(٢)، أو من ملك من ملائكته، عند حصول قوة العقل للنفس، وعند حصول مثل المحسوسات في الخيال، ومطاعته لها. والقوة العقلية كأنها القوة البصرية في العين.

ورؤية الجزيئات الخيالية، كتحقيق البصر إلى الأجسام المتلونة. وإشراق نور الملك على النفوس البشرية، يضاهي إشراق نور السراج على الأجسام المتلونة، أو إشراق نور الشمس عليها.

(١) يقول أبو حامد في بيان القوة الوهمية في الحيوان وما لهنـه القوة من أحكـام خاصـة عند الإنسان: «وأـما بـيان القـوة الوـهمـية فـإنـ الـحـيـوانـاتـ نـاطـقـهـاـ وـغـيرـ نـاطـقـهـاـ تـدرـكـ مـنـ الـأـشـخـاصـ الـجـزـئـيـةـ الـمـحـسـوـسـةـ مـعـانـ جـزـئـيـةـ غـيرـ مـحـسـوـسـةـ، كـيـ تـدرـكـ الشـاءـ أـنـ هـذـاـ الذـئـبـ عـدـوـهـاـ، وـالـمـداـواـةـ وـالـمـجـبـةـ غـيرـ مـحـسـوـسـتـينـ، وـتـحـكـمـ عـلـيـهـاـ كـيـ تـحـكـمـ عـلـىـ الـمـحـسـوـسـ؛ فـعـلـمـنـاـ أـنـ هـذـهـ لـقـةـ أـخـرـيـ. وـلـلـقـةـ الـوـهـمـيـةـ فـيـ الـإـنـسـانـ أـحـكـامـ خـاصـةـ، مـنـهـاـ حـلـلـهـاـ الـنـفـسـ أـنـ غـمـعـ وـجـودـ أـشـيـاءـ لـاـ تـتـخـيلـ وـلـاـ تـرـتـسـمـ فـيـ الـخـيـالـ، مـثـلـ الـجـواـهـرـ الـعـقـلـيـةـ الـتـيـ تـكـونـ فـيـ حـيـزـ وـمـكـانـ، وـمـنـهـاـ إـثـيـاتـ الـخـلـاءـ مـحـيطـاـ بـالـعـالـمـ، وـمـنـهـاـ مـوـافـقـةـ الـمـبـرـهنـ عـلـىـ تـسـلـيمـ الـمـقـدـمـاتـ ثـمـ مـخـالـفـتـهـ فـيـ التـيـجـةـ. وـقـدـ قـلـ إـنـ الـقـوـةـ الـوـهـمـيـةـ هـيـ الرـئـيـسـ الـحـاكـمـ فـيـ الـحـيـانـ حـكـمـاـ لـلـحـكـمـ الـعـقـلـيـ، وـلـكـنـ حـكـمـاـ مـخـيـلـاـ مـقـرـوـنـاـ بـالـأـشـيـاءـ الـجـزـئـيـةـ وـالـصـورـ الـحـسـيـةـ وـعـهـاـ يـصـدـرـ أـكـثـرـ الـأـفـعـالـ الـحـيـانـيـةـ» (معارج القدس: ص ١٥).

(٢) هذا هو لب نظرية الغزال في المعرفة، حيث يرى أن العلوم الأولية التي تستند إليها باقي العلوم، والتي لا يمكن البرهنة عليها، مصدرها الله. وقد شكَ الغزال في باديء الأمر بالعقليات التي هي من الأوليات بعد شكه بالحسينيات، ولم ينتبه من هذا الشك إلا النور الذي قذفه الله تعالى في صدره، حسب قوله. يقول أبو حامد في المقد من الضلال: «... فلما خطرت لي هذه الخواطر وانقدحت في النفس، حاولت لذلك علاجاً فلم يتيسر، إذ لم يكن دفعه إلا بالدليل، ولم يكن نصب دليل إلا من تركيب العلوم الأولية، فإذا لم تكون مسلمة لم يمكن تركيب الدليل. فأفضل هذا الداء، ودام قريراً من شهرين أنها فيها على مذهب السفسطة بحكم الحال لا بحكم النطق والمقال، حتى شفى الله تعالى من ذلك المرض وعادت النفس إلى الصحة والاعتدال ورجعت الضروريات العقلية مقبولة موثقاً بها على أمن ويقين؛ ولم يكن ذلك بنظام دليل وترتيب كلام، بل بنور قذفه الله تعالى في الصدر. وذلك النور هو مفتاح أكثر المعارف، فمن ظن أن الكشف موقف على الأدلة المحررة فقد ضيق رحمة الله تعالى الواسعة» (انظر: المقد من الضلال، ص ٢٩).

وتحصل العلم بنسبة تلك المفردات، يضاهي حصول الإبصار باتلاف ألوان الأجسام.

ولذلك شبّه الله تعالى هذا النور على طريق ضرب مثال محسوس بـ «مشكاة فيها مصباح»^(١).

وإن بان لك أن النفس جوهر قائم بنفسه ليس بجسم، ولا هو منطبع في جسم كان قوله تعالى : **﴿رَبِّنَا زَيْتُونَةٌ لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَرْبِيَّةٌ﴾** [النور: ٣٥] موافقة لحقيقةه، في براءته عن الجهات كلها.

وإن لم يبين لك ذلك بطريق النظر، فيكون تأويل هذا التمثيل على وجه آخر^(٢). والمقصود من هذا كله أن يتضح لك وجه حصول العلوم الأولية تصوراً وتصديقاً؛ فإن معرفة ذلك من أهم الأمور.

ولإيه قصدنا، وإن أوردناه في معرض إبطال السفسطة.

فهذا مدخل واحد من مداخل المتشككين، وأهل الحيرة، وقد كشفناه.

ومنها قولهم: إن الطريق الذي ذكرتموه في الإنتاج لا يتنفع به؛ لأن من علم المقدمات على شرطكم، فقد عرف التبيّنة مع تلك المقدمات، بل في المقدمات عين التبيّنة؛ فإن من عرف:

أن الإنسان حيوان.

وأن الحيوان جسم.

فيكون قد عرف في جملة ذلك: أن الإنسان جسم.

فلا يكون العلم بكونه جسماً، علمًا زائدًا مستفاداً من هذه المقدمات.

قلنا: العلم بالتبّية علم ثالث زائد على العلم بالمقدمتين..

وأما مثل الإنسان والحيوان، فلا نورده إلا للمثال المحسن، وإنما يتنفع به فيما يمكن أن يكون مطلوبًا مشكلاً، وليس هذا من هذا الجنس، بل يمكن أن لا يتبيّن للإنسان التبيّنة، وإن كان كل واحدة من المقدمتين بيّنة عنده.

فقد يعلم الإنسان:

أن كل جسم مؤلف.

(١) نص الآية ٣٥ من سورة النور: **﴿وَاللَّهُ نُورٌ السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ مُثِلُّ نُورٍ هُوَ كَمِشْكَاهٍ فِيهَا مَصَابِحٌ الْمَرْجَاجَةُ كَائِنَةٌ كَوْكَبٌ دَرَّيٌ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مَبَارَكَةٍ زَيْتُونَةٌ لَا شَرْقِيَّةٌ وَلَا غَرْبِيَّةٌ يَكَادُ زَيْتُهَا يَضِيءُ وَلَوْلَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَى نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ نُورٌ مِنْ يَشَاءُ وَيُضَرِّبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾.**

(٢) راجع تفسير الغزالى لآية النور في رسالته المسماة بـ «مشكاة الأنوار».

وأن كل مؤلف حادث.

وهو مع ذلك غافل عن نسبة الحدوث إلى الجسم، وأن الجسم حادث. نسبة الحدوث إلى الجسم، غير نسبة الحدوث إلى المؤلف. وغير نسبة المؤلف إلى الجسم.

بل هو علم حادث يحصل عند حصول المقدمتين، وإحضارهما معاً في الذهن مع توجيه النفس نحو طلب النتيجة^(١).

فإن قال قائل: إذا عرفت أن كل اثنين زوج، وهذا الذي في يدي زوج أم لا؟ فإن قلت: لا أدرى، فقد بطل دعواك بأن كل اثنين زوج، فإنه اثنان ولم تعرف أنه زوج.

وإن قلت: أعرفه. فما هو؟

قلنا: قد يجأب عن هذا بأن من قال: إن كل اثنين زوج.

فيعني به؛ أن كل اثنين، نعرفه اثنين، فهو زوج.

وما في يدك لم تعرف أنه اثنان.

(١) قال د. سليمان دنيا في حاشيته (معايير العلم، ص ٢٣٦ ، طبعة دار المعارف بصر) : «من المهم أن أسجل هنا أن المناطقة الأقدمين قد سبقوا المحدثين إلى الاعتراض على القياس، وأن الاعتراض الذي يوجه المناطقة المحدثون ضد القياس ويعصرونه بأنه استدلال دوري فاسد، هو اعتراض قديم فطن له المناطقة الأقدمون قبل المناطقة المحدثين. ولا يسعني إلا أن أسجل هنا أيضاً أن في جواب الغزالي عن هذا الاعتراض القديم الذي تثبت به المحدثون عموماً؛ فإن دعوه أن العلم بالنتيجة التي هي مثلاً «الجسم حادث» علم جديد حادث، وكل مؤلف حادث»، يتوقف قبولها على بيان الطريق الذي منه حصلنا على العلم بالكتير القائلة «كل مؤلف حادث». فإن كنا قد عرفنا هذه المقدمة بطريق الاستقراء بأن استقرينا أنواع المؤلفات، ومن بينها الجسم، فعرفنا أن «كل مؤلف حادث» يكون العلم بالنتيجة القائلة «الجسم حادث» ليس جديداً؛ لأننا عرفناه سابقاً باعتباره جزئياً من جزئيات القضية الكلية القائلة «كل مؤلف حادث». نعم إنه قد يحدث أن ن فهو عن الجزئيات التي استقريناها والتي انتهينا من تتبعها إلى القضية الكلية القائلة «كل مؤلف حادث» ونكتفي عن استمرار استحضارها في الذهن باستحضار الضابط العام الكلي الذي استخلصناه من تتبعها، وهو «كل مؤلف حادث». فالعودة عن طريق القياس القائل «الجسم مؤلف» و«كل مؤلف حادث» إلى معرفة أن «الجسم حادث» لا تزيد على أكثر من تذكرة معلوم سابق. فإذا كنا قد عرفنا ونحن نستقرر على جزئيات «كل مؤلف حادث» كل ما يشمله الوصف العناني الذي هو «التاليف»، و«الجسم» بما يشتمله هذا الوصف العنوي، وعرفنا أيضاً أن الجسم - باعتباره مؤلفاً - حادث، قبل أن نعرف أن «كل مؤلف حادث» فالقياس إذن لم يهدنا على جديداً، وإنما قصراه أنه ذكرنا بمعلوم سابق كنا قد سهونا عنه. وفرق كبير بين اكتساب علم جديد وبين تذكر علم قديم ذهل عنه. فإن كانت وظيفة القياس هي تحصيل الأمر الثاني الذي هو التذكير، من هنا أن يكون التذكير إفاده لعلم جديد. وإن كانت وظيفة القياس هي تحصيل الأول - الذي هو اكتساب علوم جديدة - من هنا ذلك ما دام طريق تحصيل الكثير الذي هي مثلاً «كل مؤلف حادث» هو الاستقراء. فإن كان طريق تحصيل الكثير شيئاً غير الاستقراء، فليذكره الغزالي حتى نبحثه».

وهذا الجواب فاسد، بل كل اثنين فهو في نفسه زوج، سواء عرفناه أو لم نعرفه.
ولكن الجواب: أن نقول: إن كان ما في يدك اثنين، فهو زوج.

فإن قلت: فهل هو اثنان؟

فأقول: لا أدرى. وهذا الجهل لا يضاد قوله: إن كل اثنين زوج، بل ضده أن
أقول:

كل اثنين ليس بزوج.

أو: بعض الاثنين ليس بزوج.

فإذن ينبغي أن نتعرّف أنه: هل هو اثنان؟

فإن عرّفنا أنه اثنان، علمنا أنه زوج، وأخطرنا ذلك بالبال.

ويتصور أن تغفل عن النتيجة مع حضور المقدمتين^(١)؛ فكم من شخص يتظر إلى
بغلة متفرخة البطن، فيظن أنها حامل.

ولو قيل له: أما تعلم أن هذه بغلة؟ فيقول: نعم.

ولو قيل له: أما تعلم أن البغل لا تحمل، فقال: نعم.

(١) قوله «ويتصور أن تغفل عن النتيجة مع حضور المقدمتين» يمكن في حال أن النتيجة أو بعض المقدمات غير واضحة عند الوهلة الأولى. ولكن المثال الذي ضربه هنا لا يصلح للاحتجاج به، لأن من تمحض المقدمتان في ذهنه، وما «أن هذا الحيوان بغلة»، و«أن البغال لا تحمل» فلا يتصور أن تُنفي عنه النتيجة، وهي «أن هذا الحيوان لا يحمل» وذلك لوضوحها الشديد. والغزال نفسه أشار في «الصنف السابع في الأقىسة المركبة والناقصة» إلى ذلك، فقال: «ومن جملة التركيبات ما ترك في النتائج الواضحة وبعض المقدمات، ويدرك من كل قياس مقدمة واحدة، وتترتب بعضها على بعض، وتتساق إلى نتيجة واحدة». وقال: «وربما تموي المخاطبات كلهات لها نتائج، لكن ترك تلك النتائج، إما لظهورها وإما لأنها لا تقصد للاحتجاج» (ص ١٧١)؛ ومن الواضح أن النتيجة في مثالنا ظاهرة. نعم قد يغفل عن النتيجة في حال كون كلا المقدمتين أو إحداهما غائبة عن ذهنه، فهو لن يفطن إلى النتيجة إذا غفل عن كون الحيوان الذي أمامه بغلًا، وهي المقدمة الأولى، أو غفل عن كون البغال لا تحمل، وهي المقدمة الثانية.

ومقصود من كل ما سبق أن التاليفات المختلفة في الأقىسة لا تشكل كغير تأثيرـ في حالات كثيرةـ على العلم بالنتيجة إذا كانت المقدمات معلومة. وزيادة في تأييد هذا الرأي نقل نصاً للغزال نفسه أورده في رسالته «القططاس المستقيم» (ص ١٦ - ١٧ - دار الكتب العلمية بيروت)، حيث قال: «... فإذا مر بين يديك مثلـ حيوان متفرخ البطن وهو بغل، فقال قائل: هذا حامل، فقلت له: ألم تعلم أن البغل عقيم لا يلد؟ فقال: نعم أعلم هذا بالتجربة. فقلت له: فهل تعلم أن هذا بغل؟ فنظر، فقال: نعم قد عرفت ذلك بالحس والإيمان. قلت: فالآن هل تعرف أنه ليس بحامل؟ فلا يمكنه أن يشك فيه بعد معرفة الأصلين اللذين أحدهما تجربتي والأخر حسي، بل يكون العلم بأنه ليس بحامل على مسؤوليـاً متولاـً من بين العلمين السابقين».

فلو قيل : فلم غفلت عن النتيجة ، وظننت ضدها؟ فيقول : لأنني كنت غافلاً عن تأليف المقدمتين ، وإحضارهما جمبيعاً في الذهن ، متوجهاً إلى طلب النتيجة . فقد انكشف بهذا أن النتيجة وإن كانت داخلة تحت المقدمات بالقوة ، دخول الجزئيات تحت الكليات ، فهي علم زائد عليها بالفعل^(١) . ومنها قول بعض المتشككين : إنك لو طلبت بالتأمل علمًا ، فذلك العلم تعرفه ، أم لا؟

فإن عرفته ، فلم تطلبه؟

وإن لم تعرفه ، فإن حصلته ، فمن أين تعلم أنه مطلوبك؟ وهل أنت إلا كمن يطلب عبداً آبأً لا يعرفه ، فإن وجده لم يعرف أنه هو ، أم لا؟ فتقول : العلم الذي نطلبه ، نعرفه من وجهه ، ونجعله من وجهه؛ إذ نعرفه بالتصور بالفعل ، ونعرفه بالتصديق بالقوة ، ونريد أن نعرفه بالتصديق بالفعل . فإننا إذا طلبنا العلم بأن العالم حادث ، فنعلم (الحدوث) و (العالم) بالتصور ، وإننا قادرون على التصديق به ، إن ظهر حد أو سط بين العالم والحدث ، كمقارنته الحوادث أو غيرها ، فإننا نعلم أن المقارن للحوادث حادث . فإن علمنا أن العالم مقارن للحوادث ، علمنا بالفعل أنه حادث . وإذا علمناه ، عرفنا أنه مطلوبنا .

إذ لو لم نعرفه بالتصور من قبل ، لما عرفنا أنه المطلوب . ولو كنا نصدق به بالفعل لما كنا نطلبـه .

كالعبد الآبق ؛ نعرفه بالتصور والتخييل من وجهه ، ونجعل مكانه . فإذا أدركه الحسن في مكانه دفبة ، علمنا أنه المطلوب . ولو لم نكن نعرفه ، لما عرفناه عند الظفر به .

فلو عرفناه من كل وجه ، أي عرفنا مكانه ، لما طلبناه^(٢) . فهذا ما أردنا أن نورده من الشبه المشككة المحيرة للسوفسطائيـة . ولم يكن الغرض في إيراده مناظرـتهم ، بل الكشف عن هذه الدقائق ؛ فإن طالبـ

(١) راجع الخاشية السابقة ، والخاشية (١) من ص ٢٢٧ .

(٢) لو عرفنا العبد الآبق بالتصور والتخييل من وجهه ، وعرفنا مكان وجوده من وجه آخر ، لطلبـناه بالتأكيد ؛ ولكن الفزالي يريد أن يتوصـل هنا إلى أنـنا لو عرفنا الشـيء تصـورـاً وتصـديقاً بالفعل ، أيـ من كل وجه ، لما طـلبـناه ؛ لأنـ العلمـ الحاصلـ به يكونـ حيثـ مـكمـلاً ، فلا داعـي لأنـ نـسـعـى إـلـىـ غـلـمـ ماـ نـعـلمـهـ .

اليقين بمسالك البراهين ، يتفع بمعرفتها غاية الانتفاع ، وإلا فالسوفسطائي كيف يناظر ، ومناظرته في نفسه اعتراف بطريق النظر !

ولا ينبغي أن يتعجب من اعتقاد السفسطة والجيرة ، مع وضوح المعقولات ، فإن ذلك لا يتفق إلا على الندور لمصاب في عقله بأفة ؛ فإننا نشاهد جماعة من أرباب المذاهب هم السوفسطائي ، والناس غافلون عنهم .

فكل من يناظر في إيجاب التقليد وإبطال النظر ، سوفسطائي في الزجر عن النظر ، لا مستند لهم إلا أن العقول لا ثقة بها ، والاختلافات فيها كثيرة ، فسلوك طريق الأمن وهو التقليد ، أولى .

فإذا قيل لهم : فهل قلدم صدق نبكم ، وتميزون بينه وبين الكاذب ؟ أم تقليدكم كتقليد اليهود والنصارى ؟

فإن كان كتقليدهم ، فقد جوزتم كونكم مبطلين ، وهذا كفر عندكم .

وإن لم تجروه ، فتعزرون بالضرورة أو بنظر العقل ؟

فإن عرفتموه بالنظر ، فقد أثبتتم النظر .

وقد اختلف الناس في هذا النظر ، وهو تصديق الأنبياء ، كما اختلفوا في سائر النظريات .

وفي إثبات صدق الأنبياء بالمعجزات ، من الأغوار والأغماض ما لا يكاد يخفي على الناظر^(١) ، وبهذا الاعتقاد صاروا أحسن رتبة من السوفسطائي ؛ فإنهم متسبدون بإنكار النظر ، ونافون – إذا أثبتوا النظر – معرفة صدق النبي .

وأما السوفسطائي فقد طرد قياسه في إنكار المعرفة الكلية .

ومن هذا الجنس باطنية الزمان^(٢) ، فإنهم خدعوا بكثرة الاختلافات بين النظار

(١) للغزالى رأى في تفسير المعجزة يستند على خرق العادة ، فيقول في المسألة الثامنة عشرة من مسائل التهافت عند الكلام على السبيبة ما نصه : «... وكذلك إحياء الميت وقلب العصا ثعباناً يمكن بهذا الطريق ، وهو أن المادة قابلة لكل شيء ، فالتراب وسائر العناصر يستحيل شيئاً ، ثم النبات يستحيل عند أكل الحيوان دماً ، ثم الدم يستحيل شيئاً ، ثم المفهوم يتضصب في الرحم فيتخلق حيواناً . وهذا يحکم العادة واقع في زمان متطاول ، فلم يجيئ الخصم أن يكون في مقدور الله أن يدبر المادة في هذه الأطوار في وقت أقرب مما عهد فيه ؟ وإذا جاز في وقت أقرب فلا خبيط للأقل ، فستتعجل هذه القوى في عملها وتحصل به ما هو معجزة النبي » (انظر التهافت : ص ٢٠١ ، ٢٠٠).

(٢) يسمى الغزالى في المقدى من الضلال مذهب الباطنية : مذهب التعليم . يقول تحت عنوان « القول في مذهب التعليم وغائزه » : «... وكان قد نسبت نابغة التعليمية ، وشاع بين الخلق تحدثهم بمعرفة معنى الأمور من جهة الإمام المعصوم القائم بالحق ...» (انظر : المقدى من الضلال ، ص ٤٨).

ودعوا إلى اعتقاد بطلان نظر العقل، ثم دعوا إلى تقليد إمامهم المقصوم.
وإذا قيل لهم: بماذا عرفتم عصمة إمامكم، وليس يمكن دعوى الضرورة فيه؟
دعوا فيه إلى أنواع من النظر يشترك استعمالها في الظنيات، ولا تعرض على اثنين
إلا ويختلفان فيها، ولا يستدللون بكونه نظرياً واقعاً في محل الاختلاف على بطلانه،
ويحكمون على سائر النظريات بالبطلان، لطرق الخلاف فيها^(١).
وهذا وأمثاله سببه آفات تصيب العقل، فيجري مجرى الجنون، ولكن لا يسمى
جنوناً، والجنون فنون.
والذين ينخدعون بأمثال هذه الخيالات هم أحسن من أن نشتغل بمناظرتهم
فلنقتصر على ما ذكرناه، في بيان أسباب الحيرة. والله أعلم . . .

(١) انظر رد الغزالى على الباطنية فى مسألة الإمام المقصوم، فى المقدمة من الضلال (ص ٤٨ - ٥٥)، وفي رسالة
القطاس المستقيم (ص ٤٢ - ٤٧).

النظر الرابع

في لواحق القياس

و فيه فصول متفرقة بمعرفتها تتم معرفة البراهين .

فصل

في الفرق بين قياس العلة وقياس الدلالة

اعلم أن الحد الأوسط إن كان علة للحد الأكبر^(١) سماه الفقهاء (قياس العلة) وسماه المنطقيون (برهان اللם) أي ذكر ما يجاب به عن لم . وإن لم يكن علة ، سماه الفقهاء (قياس الدلالة) والمنطقيون سموه (برهان الإن) أي هو دليل على أن الحد الأكبر موجود للأصغر ، من غير بيان علته ، ومثال قياس العلة من المحسوسات ، قوله :

هذه الخشبة محترقة ؛ لأنها أصابتها النار.

وهذا الإنسان شبعان ؛ لأنبه آكل الأن.

وقياس الدلالة عكسه ، وهو أن يستدل بالنتيجة على المنتج ، فنقول :

هذا شبعان ؛ فإذا ذُر هو قريب العهد بالأكل .

وهذه المرأة ذات لبن ؛ فهي قريبة العهد بالولادة .

ومثاله من الفقه قوله : هذه عين نجسة ؛ فإذا ذُر لا تصح الصلاة معها .

وقياس الدلالة عكسه ، وهو أن تقول : هذه عين لا تصح الصلاة معها ؛ فإذا ذُر هي نجسة .

(١) «قياس العلة» أو «برهان لم» يسميه ابن رشد «البرهان المطلق» ، يقول في تلخيص منطق أرسطو(ص ٤٨٨) : «من شرط البرهان المطلق أن يكون الحد الأوسط فيه علة للطرف الأكبر». أما ابن سينا فسمي برهان اللم وبرهان الإن معاً البرهان المطلق ، حيث يقول في النجاة (ص ٦٦) : «فصل في البرهان المطلق : هو برهان اللم وبرهان الإن».

وبالجملة الاستدلال بالنتيجة على المتيج، يدل على وجوده فقط، لا على علته؛
فإنا نستدل:

بحدوث العالم على وجود المحدث.

ويوجد الكتابة المنظومة على علم الكاتب.

ونجعل الكتابة حداً أوسط، والعلم حداً أكبر، ونقول:

كل من كتب منظوماً، فهو عالم بالكتابة.

وهذا قد كتب منظوماً، فهو عالم بالكتابة.

والكتابية ليست علة للعلم، بل العلم أولى بأن نقدر عليه.

وكذلك إذا تلزمت نتيجتان بعلة واحدة، جاز أن يستدل بإحدى التيجتين على الأخرى، فيكون قياس دالة.

ومثاله من الفقه قولنا:

إن الزنا لا يوجب المحمرة؛ فلا يوجب حرمة النكاح.

فإن تحريم النكاح، وحل النظر، متلازمان، وهما نتيجتان للوطل المقتضي لحرمة المصاهرة.

فإذا ثبت تلزمهما لعلة واحدة، دل وجود إحداهما على وجود الأخرى، فإن اختلاف شرطهما، لم يمكن الاستدلال؛ لاحتمال افتراقهما في الشرط.

وكما انقسم قياس الدلالة إلى نوعين؛ فقياس العلة أيضاً ينقسم إلى قسمين:

الأول: ما يكون الأوسط فيه علة للنتيجة، ولا يكون علة لوجود الأكبر في نفسه،

كقولنا:

كل إنسان حيوان.

وكل حيوان جسم.

فككل إنسان جسم.

فالإنسان إنما كان جسماً من قبل أنه حيوان.

والجسمية أولاً للحيوان، ثم يسيبه للإنسان.

فإذن الحيوان علة لحمل الجسم على الإنسان، لا لوجود الجسمية؛ فإن

الجسمية تتقدم بالذات في ترتيب الأنواع والأجناس على الحيوان^(١).

(١) يقول ابن رشد: «البرهان الذي لم ذلك الشيء يكون بالعلة القريبة له». (تلخيص منطق أرسسطو: ص ٤٠٦).

واعلم أن ما ثبت للنوع من حمل الجنس عليه، وكذلك جنس الجنس، وكذلك الفصول والحدود، والموازن؛ إنما تكون من جهة الجنس، ويكون الجنس علة في حمله على النوع، لا في وجود ذات المحمول، أعني محمول النتيجة.

والقسم الثاني: ما يكون علة لوجود الحد الأكبر على الإطلاق، لا كهذا المثال^(١).

وقد لا يكون على الإطلاق، كالشيء الذي له علل متعددة؛ فإن أحاد العلل لا يمكن أن يجعل علة للحد الأكبر مطلقاً، بل هي علة في وقت مخصوص، ومحل مخصوص^(٢).

ومثاله في الفقه: أن العداون علة للتأثيم على الإطلاق.

والزنا علة للرجم على الإطلاق.

والردة ليست علة للقتل على الإطلاق.

فإن القتل يجب على سبيل القصاصين وغيره، ولكن تكون علة للقتل في حق شخص مخصوص. وذلك لا يخرج عن كونه قياس العلة^(٣).

(١) المثال الذي ضربه ابن سينا على ما يكون علة لوجود الحد الأكبر على الإطلاق، هو قوله: «هذه الخشبة مثلاً أحالما شيء قوي الحرارة. وكل شيء أحالة شيء قوي الحرارة فهو محترق. فهله الخشبة محترقة» (انظر النجاة: ص ٦٦).

(٢) قال ابن سينا (النجاة: ص ٦٦، ٦٧): «... وإنما لا على الإطلاق، بل علة لوجوده للأصوات، مثل أن يكون الحد الأوسط نوعاً ما وله جنس أو فصل أو خاصية، فتحمل ذلك الحد عليه أولاً وتحمل عليه ما وضع تحته، مثل قوله: كل شكل متساوي الساقين فهو مثلث، وكل مثلث فإن زواياه الثلاثة متساوية لقائتين».

(٣) نشير في خام هذا الفصل إلى ما أورده ابن سينا في النجاة (ص ٧٦) في (فصل في اختلاف برهان الإن واللهم)، قال: «اختلاف برهان الإن واللهم في علم واحد يمكن على وجهين، أحدهما: أن يكون أحد القياسين قد أطعى علة بعيدة وقد بقي بعدها اللهم، فيكون إعطاء اللهم لم يستكمل بعد؛ وقد يكون هذا في المطلوب الموجب كمن يضع العلة في أن فلاناً حُمّ لأنَّه انسد مسامه لا أنه عفن خلطه، ويكون في السالب كمن يضع العلة في جواب من يسألها إن الحاطط لم يتفسَّر أنه ليس بحيوان لا أنه ليس بذري رئة، وهو الجواب الصواب، فإن وجود الرئة علة معاكسة انتنفس وسلبها يسلب التنفس. والوجه الثاني: أن يكون أحد القياسين فيه علة دون الآخر، وذلك مثل قياس من يقول إن الكواكب الثابتة بعيدة جداً لأنها تلمع، وكل بعيد يلمع فهو بعيد جداً. ثم تقول إن التحيرات قريبة، وكل قريب جداً فإنه لا يلمع، فالتحيرات لا تلمع».

فصل

في بيان اليقين

البرهان الحقيقي ما يفيد شيئاً لا يتصور تغييره، ويكون ذلك بحسب مقدمات البرهان، فإنها تكون يقينية أبدية لا تستحيل ولا تتغير أبداً. وأعني بذلك أن الشيء لا يتغير، وإن غفل إنسان عنه؛ كقولنا: الكل أعظم من الجزء. والأشياء المتساوية لشيء واحد متساوية. وأمثالها.

فالنتيجة الحاصلة منها أيضاً تكون يقينية.

والعلم اليقيني هو أن تعرف أن الشيء بصفة كذا، مقترباً بالتصديق بأنه لا يمكن أن لا يكون كذا؛ فإنك لو أخطرت بيالك إمكان الخطأ فيه، والذهول عنه، لم ينقدح ذلك في نفسك أصلاً؛ فإن افترضت به تجوز الخطأ وإمكانه، فليس بيقيني.

فهكذا ينبغي أن تعرف نتائج البرهان، فإن عرفته معرفة على حد قوله، فقبل لك خلافه، حكاية عن أعظم خلق الله مرتبة، وأجلهم في النظر والعقليات درجة، وأورث ذلك عندك احتمالاً، فليس اليقين تاماً. بل لو نقل عن النبي صادق، نقبيه، فينبغي أن يقطع يكذب الناقل، أو بتأويل اللفظ المسموع عنه، ولا يخطر بيالك إمكان الصدق^(١).

إذن لم يقبل التأويل فشك في نبوة من حكى عنه بخلاف^(٢) ما عقلت، إن كان ما عقلته يقينياً. فإن شككت في صدقه لم يكن يقينك تاماً.

إذن قلت: ربما ظهر لي برهان صدقة، ثم سمعت منه ما ينافض برهاناً قام عندي.

(١) يعرف الغزالي العلم اليقيني في المتنفذ من الضلال (ص ٢٦) فيقول: «... فظهر لي أن العلم اليقيني هو الذي يُكشف فيه المعلوم انكشافاً لا يبقى معه ريب، ولا يقارنه إمكان الغلط والوهم، ولا يتسع القلب لتقدير ذلك؛ بل الأمان من الخطأ ينبغي أن يكون مقارنة للإيمان مقارنةً لو تحدثَ إلى ظهار بطلانه مثلاً من يقلب الحجر ذهبًا والعصا ثعباناً، لم يورث ذلك شكًا وإنكاراً؛ فإذ إذا علمت أن العشرة أكثر من ثلاثة، فلو قال لي قائل: لا، بل الثلاثة أكثر بدليل أن أقلب هذه العصا ثعباناً؛ وقلبهما، وشاهدت ذلك منه، لم أشك بسيبه في معرفتي، ولم يحصل لي منه إلا التعجب من كيفية قدرته عليه؛ فاما الشك فيما علمته فلا. ثم علمت أن كل ما لا أعلمه على هذا الوجه ولا أتيقنته هذا النوع من اليقين فهو علم لا ثقة به ولا أمان معه، وكل علم لا أمان معه فليس بعلم يقيني».

(٢) كذا في الأصل، ولعلها «خلاف».

فأقول: وجود هذا يستحيل، كقول القائل: لو تناقضت الأخبار المتوافرة فما السبيل فيها، كما لو توافر وجود مكة، وعدمها؟ فهذا محال. فالتناقض في البراهين الجامعة للشروط التي ذكرناها، محال. فإن رأيتها متناقضة فاعلم أن أحدهما، أو كلاهما، لم يتحقق فيه الشروط المذكورة، فتفقد مظان الغلط والمثارات السبع التي فصلناها^(١).

وأكثر الغلط يكون في المبادرة إلى تسليم مقدمات البرهان على أنها أولية، ولا تكون أولية، بل ربما تكون محمودة مشهورة، أو وهمية.

ولا ينبغي أن تسلم المقدمات ما لم يكن اليقين فيها على الحد الذي وصفناه.

وكما يظن فيما ليست أولية أنها أولية، فقد يظن بالأوليات أنها ليست أولية، فيشكك فيها^(٢)؛ ولا يشكك في الأوليات إلا بزوال الذهن عن الفطرة السليمة لمخالطة بعض المتكلمين المتعصبين للمذاهب الفاسدة، بمجاحدة الجليليات حتى تأنس النفس بسماعها، فيشكك في اليقيني.

كما أنه قد يتكرر على سمعه ما ليس يقيناً من المحمودات، فتدع عن للتتصديق به، وتظن أنه يقيني بكثرة سماعه، وهذا أعظم مثارات الغلط، ويعزز في العقلاء من يحسن الاحتراز من الاغترار به.

فإن قلت: فمثل هذا اليقين عزيز يقل وجوده، فنقل به المقدمات.

قلنا: ما يتساعد في الوهم والعقل، من الحسابيات، والهندسيات، والحسبيات كثير، فيكثر فيها مثل هذه اليقينيات. وكذا المعمولات التي لا تحازيها^(٣) الوهميات. فاما العقليات الصفرة المتعلقة بالنظر في الإلهيات، ففيها بعض مثل هذه اليقينيات، ولا يبلغ اليقين فيها إلى الحد الذي ذكرناه، إلا بطول ممارسة العقليات وقطام العقل عن الوهميات والحسبيات، وإناسها بالعقليات الممحضة^(٤).

(١) راجع فصل «في حصر مثارات الغلط» من ١٩٩ وما بعدها.

(٢) أشار ص ٢١٠ إلى أن من السوفطائية من أنكر العلوم الأولية والحسبية.

(٣) كلما في الأصل بالزاي، ولعلها «تحاذيا» بالذال المعجمة؛ قال في اللسان (مادة حدا): حاذى الشيء: وا زاه.

(٤) مثال العقليات الصفرة المتعلقة بالنظر في الإلهيات، برهان الغزالي على وجود الله؛ وقد أقام هذا البرهان على أصلين: الأول أن كل حادث فلحدوثه سبب، والثاني أن العالم حادث فيلزم منه أن له سبباً. أما الأصل الأول فهو- كما يقرر- أولي ضروري في العقل، فيجب الإقرار به. أما الأصل الثاني، وهو أن العالم حادث، فهو ليس بأولي في العقل، ولكن يثبت ببرهان منظوم من أصلين آخرين، هو أنا نقول إذا قلنا إن العالم حادث أردنا بالعالم الآن، الأجسام والجواهر فقط، فنقول كل جسم فلا يخلو عن المحوادث، وكل ما لا يخلو عن المحوادث =

وكلما كان النظر فيها أكثر، والجذب في طلبها أتم، كانت المعرفة فيها إلى حد اليقين التام أقرب

ثم من طالت ممارسته وحصلت له ملكة بتلك المعرفة لا يقدر على إفحام الخصم فيه، ولا يقدر على تزييل المسترشد متزلة نفسه، بمجرد ذكر ما عنده، إلا بأن يرشده إلى أن يسلك مسلكه في ممارسة العلوم، وطول التأمل، حتى يصل إلى ما وصل إليه، إن كان: صحيح الحدس، ثاقب العقل، صافي الذهن.

ولإن فارقه في الذكاء، أو في الحدس، أو تولي الاعتبار الذي تولاه، لم يصل إلى ما وصل إليه، وعند ذلك يقابل ما يحكى عن نفسه بالإنكار، ويشتغل بالتهجين والاستبعاد.

وسبيل العارف البصیر أن يعرض عنه صفحًا، بل لا يبیث إليه أسرار ما عنده؛ فإن ذلك أسلم لجانبه، وأقطع لشغب الجهاز.
فما كل ما يُری يقال؛ بل صدور الأحرار قبور الأسرار^(۱).

فصل

في أمهات المطالب

اعلم أن المطلوبات من العلوم بالسؤال عنها، أربعة أقسام، بسبب انتساب كل واحد إلى الصيغة التي بها يسأل عنه.

الأول: مطلب (هل). وهذا السؤال، أعني صيغة (هل)، يتوجه نحو طلب وجود الشيء في نفسه^(۲)؛ كقولنا: هل الله موجود؟ وهل الخلاء موجود؟ أو نحو وجود صفة أو حال لشيء، كقولنا: هل الله مريد؟ وهل العالم حادث؟
فيسمى الأول: مطلب (هل مطلقاً)، والثاني مطلب (هل مقيداً).

= فهو حادث، فيلزم منه أن كل جسم فهو حادث. (انظر الغزالى: الاقتصاد في الاعتقاد، ص ۱۹ ، ۲۰ - دار الكتب العلمية، بيروت، ۱۹۸۸).

(۱) وضع الغزالى رسالته المسماة بـ «المضتون به على غير أهله» وقال في خطبتها: «اعلم أن لكل صناعة أهلاً يعرف قدرها، ومن أهلى نفائس صناعة إلى غير أربابها فقد ظلمها؛ وهذا علق نفس مضتون به على غير أهله». لكن ابن رشد في كتابه «فصل المقال فيما بين الحكمة والشريعة من الاتصال» ينهم الغزالى بعدم الالتزام بهذا المبدأ، لأنه وضع بين أيدي العامة كتبًا ومؤلفات فيها تأويلات لا يصح أن يطلع عليها إلا أهل البرهان من العلماء.

(۲) أو عدمه في نفسه؛ أي الوجود المطلق، أو العدم المطلق. (انظر: ابن سينا، النجاة، ص ۶۷).

والثاني: مطلب (ما) ويعرف به التصور، دون التصديق، وذلك: إما بحسب الاسم، كقولك: ما **الخلاء**؟ وما **عنقاء مغرب**^(١)؟ أي ما الذي تريد باسمه؟

وهذا يتقدم كل مطلب؛ فإن من لم يفهم معنى (العالم) و(الحدث) لا يمكن أن يسأل: هل **العالم موجود**؟

ومن لم يتصور معنى **الدال** لا يمكنه أن يسأل عن وجوده.

إما أن يكون الطلب بحسب حقيقة الذات، كقولك: ما **الإنسان**؟ وما **العقار**^(٢)؟ وأنت تطلب به حَذَهُ، إذا عرفت أن المراد باسم (العقار) هو **الخمر**.

وهذا يتأخر عن مطلب (هل)، فإن من لا يعتقد للخمر وجوداً، لا يسأل عن حده.

والثالث: مطلب (لَمْ) وهو طلب العلة لجواب (هل) كقولك: لم كان **العالم** حادثاً؟

وهو إما طلب علة التصديق كقولك: لم قلت إن الله موجود؟

فإنما لا يطلب العلة في وجوده، بل العلة في وقوع التصديق بوجوده، وهو برهان (**الإن**) بلغة المنطقين، وقياس (**الدلالة**) بلغة المتكلمين.

إما طلب علة الوجود^(٣)، كقولك: لم حدث **العالم**؟ فنقول: لإرادة **مُحدِّثة**.

والرابع: مطلب (أي) وهو الذي يطلب به تميز الشيء عما عداه^(٤). فهذه أمehات المطالب والأسئلة.

فاما مطلب (**أين**) و(**متى**) و(**كيف**) فليست من الأمهات؛ فإنها داخلة بالقوة تحت مطلب (هل المقيد)^(٥) إن وقع التقطن له بالسؤال بصيغة (هل) وإن لم يقع كانت مطلب خارجة عما عدناها.

(١) في اللسان (مادة عنقاء): العنقاء: طائر ضخم ليس بالعقاب، وقيل: العنقاء المغرِّب كلمة لا أصل لها، يقال: إنها طائر عظيم لا ترى إلا في الدهور ثم كثر ذلك حتى سموا الدهادية **عنقاء مغرباً** ومغاربة... وقال الزجاج: العنقاء المغرِّب طائر لم يره أحد.

(٢) قوله **وما الإنسان؟ وما العقار؟** أي: ما حقيقة الإنسان الموجودة، وما حقيقة العقار الموجودة.

(٣) قوله **علة الوجود** أي الوجود في نفسه بصرف النظر عن التصور والاعتبار. (النجاة: ص ٦٨، حاشية ١).

(٤) قال في النجاة (ص ٦٨): «وأما مطلب الأبي فهو داخل بالقوة في **هل المقيد**، وإنما يطلب التمييز إما بالصفات الذاتية إما بالخواص».

(٥) جعل ابن سينا مطلب **«الأبي** أيضًا داخلًا بالقوة تحت مطلب **«هل المقيد**».

فصل في بيان معنى الذاتي والأولي

أما الذاتي فيطلق على وجهين:
أحدهما: أن يكون المحمول مأخوذاً في حد الموضوع، مقوماً له، داخلاً في
حقيقة، كقولنا: الإنسان حيوان.

فيقال: الحيوان ذاتي للإنسان. أي هو مقوم له كما سبق بيانه.
ولاما أن يكون الموضوع مأخوذاً في حد المحمول، كقولنا: بعض الحيوان
إنسان.

فإن المحمول هو الإنسان ه هنا، لا الحيوان.
والإنسان لا يؤخذ في حد الحيوان، بل الحيوان يؤخذ في حد الإنسان.
فكـلـ شـيـئـينـ لاـ يـؤـخـذـ أحـدـهـماـ،ـ فـيـ حدـ الآـخـرـ،ـ فـلـيـسـ أحـدـهـماـ ذاتـياـ لـلـآـخـرـ.
وقد يمثل بـ(ـالـفـطـوـسـةـ فـيـ الـأـنـفـ)ـ فإـنـهـ ذاتـيـ لـلـأـنـفـ،ـ بـالـمعـنـىـ الـأـخـيرـ،ـ إـذـ لـاـ يـمـكـنـ
تـحـدـيـدـ الـفـطـوـسـ إـلـاـ بـذـكـرـ (ـالـأـنـفـ)ـ فـيـ حـدـهـ.

وأما الأولي: فإـنـهـ يـقـالـ أـيـضـاـ عـلـىـ وجـهـينـ:
أـحـدـهـماـ:ـ مـاـ هـوـ أـوـلـيـ فـيـ الـعـقـلـ،ـ أـيـ لـاـ يـحـتـاجـ فـيـ مـعـرـفـتـهـ إـلـىـ وـسـطـ،ـ كـقـولـناـ:
الـاثـنـانـ أـكـثـرـ مـنـ الـواـحـدـ.

والـثـانـيـ:ـ أـنـ يـكـونـ بـحـيـثـ لـاـ يـمـكـنـ إـيـجـابـ الـمـحـمـولـ،ـ أـوـ سـلـبـهـ،ـ عـلـىـ معـنـىـ آـخـرـ
أـعـمـ مـنـ الـمـوـضـوـعـ،ـ فـإـذـ قـلـنـاـ:
الـإـنـسـانـ يـمـرـضـ وـلـاـ يـصـحـ.

لم يكن أولياً له بهذا المعنى؛ إذ يقال على ما هو أعم منه، وهو الحيوان.
نعم هو للحيوان أولي، لأنه لا يقال على ما هو أعم منه، وهو الجسم.
وكذلك قبول الانتقال للحيوان، ليس بأولي؛ إذ يقال على ما هو أعم منه، وهو
الجسم؛ فإنه لو ارتفع الحيوان، بقي قبول الانتقال، ولو ارتفع الجسم لم يبق.

فصل في ما يلتزم به أمر البراهين

وهي ثلاثة:
مبادئ
وموضوعات
ومسائل

فالموضوعات: يعني بها ما يبرهن فيها.
والمسائل: ما يبرهن عليها.

والمبادئ: ما يبرهن بها.
والمراد بـ(المبادئ) المقدمات، وقد ذكرناها.

وأما الموضوعات: فهي الأمور التي توضع في العلوم، وتطلب أعراضها الذاتية،
أعني الذاتية بالمعنى الثاني من المعندين المذكورين.

ولكل علم موضوع:
فموضوع الهندسة: المقدار.
وموضوع الحساب: العدد.

وموضوع العلم الملقب بالطبيعي: جسم العالم من جهة ما يتحرك ويسكن^(١).

وموضوع النحو: لغة العرب، من جهة ما يختلف إعرابها.

وموضوع الفقه: أفعال المكلفين، من جهة: ما يُنهى عنها^(٢)، أو يؤمر بها^(٣)، أو
يباح^(٤)، أو يندب^(٥)، أو يكره^(٦).

وموضوع أصول الفقه: أحكام الشرع، أعني: الوجوب، والหظر، والإباحة،
من جهة ما تدرك به من أدلةها.

وموضوع المنطق: تمييز المعقولات وتلخيص المعاني.

(١) قال ابن سينا: «للعلم الطبيعي موضوع فيه ينظر وفي لواحقة، وموضوعه الأجسام الموجودة بما هي واقعة في التغير وما هي موصوفة بأنجاء الحركات والسكنونات» (النجاة: ١٩٨).

(٢) وهي المحظورات والمحظور هو ما تعلق العقاب بفعله، كالزنا واللواء والخصب والسرقة وغير ذلك من المعاشي (انظر: أبو إسحاق الشيرازي الفيروزابادي الشافعي، اللمع في أصول الفقه، ص ٦، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٥).

(٣) وهي الواجبات. والواجب هو ما تعلق العقاب بتركه، كالصلوات الخمس والزكوات ورد الودائع والمغصوب وغير ذلك (المرجع السابق: ص ٦).

(٤) المباح: ما لا ثواب بفعله ولا عقاب في تركه، كأكل الطيب ولبس الناعم والنوم والمشي وغير ذلك (نفس المرجع السابق).

(٥) المندوب: ما يتعلق الثواب بفعله ولا يتعلق العقاب بتركه، كصلوات النفل وصدقات التطوع وغير ذلك من القرب المستحبة (نفس المرجع السابق).

(٦) المكروه: ما ترتكه أفضل من فعله، كالصلة مع الالتفات والصلة في أعطاء الإبل واشتمال الصيام وغير ذلك مما نهى عنه على وجه التزarah (نفس المرجع السابق).

وأما المسائل: فهي القضايا الخاصة بكل علم، التي يطلب المعرفة في العلوم بأحد طرفيها:

إما النفي وإما الإثبات

كقولنا في الحساب: هذا العدد إما زوج وأما فرد.

وفي الهندسة: هذا المقدار مساو أو مباین.

وفي الفقه: هذا الفعل حلال، أو حرام، أو واجب.

وفي العلم الإلهي: هذا الموجود قديم، أو حادث. وهذا الموجود له سبب أو ليس له سبب.

والمقصود أن محمول المسائل إن كان مطلوبًا بالنظر، فلا يجوز أن يكون ذاتيًّا للموضوع بالمعنى الأول؛ لأنه إذا كان كذلك، كان معلومًا قبل العلم بالموضوع؛ فإن الحيوان الذين هواذاتي للإنسان بمعنى أنه وجد في حده، لا يجوز أن يكون مطلوبًا؛ فإن من عرف الإنسان، فقد عرف كونه حيواناً قبله لا محالة؛ فإن أجزاء الحد يتقدم العلم بها، على العلم بالمحدوّد.

ولكن الذاتي بالمعنى الثاني^(١)، هو المطلوب.

وأما كل محمول ليس بالمعنى الثاني، ولا بالمعنى الأول؛ فإنه يسمى غريباً، كقولنا في الهندسة، عند النظر في الخطوط: هذا الخط حسن، أو قبيح. لأن الحسن والقبح لا يؤخذ في حد الخط، ولا الخط في حدده، بل الذاتي لذاته مستقيم، أو منحنٍ، وأمثاله.

وكذا قولنا في الطب: هذا الجرح مستدير، أو مربع.

فإنما محمول غريب للجرح؛ إذ لا يؤخذ واحد منها في حد الآخر، وإنما هو ذاتي للأشكال.

وقد يكون المحمول ذاتيًّا للموضوع، بالمعنى الثاني، ولكن يكون غريباً بالإضافة إلى العلم الذي يستعمل فيه، كقولنا في الفقه: هذه الحركة سريعة، أو بطيئة.

فإن السرعة والبطء ذاتي للحركة، ولكن إنما يطلب في العلم الطبيعي.

والمطلوب في الفقه ذاتي آخر، وهو كونه واجباً، أو محظوراً، أو مباحاً.

وإذا قلنا في العلم الطبيعي: هذا الفعل حلال، أو حرام. كان غريباً من العلم.

(١) راجع تعريف الذاتي بالمعنى الثاني من ٢٣٩.

فإن قيل : فهل يجوز أن يكون المحمول في، المقدمتين ذاتياً بالمعنى الأول؟

قلنا : لا ، لأنه إن كان كذلك تكون التبيحة معلومة ؛ فإذا قلنا :
الإنسان حيوان .

والحيوان جسم .

فالإنسان جسم .

كان العلم بالتبيحة غير مطلوب ؛ فإن من عرف الإنسان فقد عرف جميع أجزاء
هذه ، وهو (الجسم) و (الحيوان) .

نعم لا يبعد أن لا يكون كل حد ذاتياً بالمعنى الثاني ، بل إن كان أحدهما ذاتياً
بالمعنى الثاني كفى ، سواء كان هي الصغرى ، أو الكبرى .

فإن قيل : فلِم قلتم : إن الذاتي بالمعنى الأول لا يكون مطلوباً ؛ ونحن نطلب
العلم بأن النفس جوهر ، أم لا ؟ والجوهرية للنفس ذاتية ؛ إذ من عرف النفس فيعرف كونه
جوهراً ؛ إن كان جوهرأً .

قلنا : من عرف النفس لم يتصور منه طلب كونه جوهرأً ؛ إذ معرفة جوهريته سابقة
على المعرفة به . لكننا إذا طلبنا أن النفس جوهر أم لا ، لم نكن عرفاً من النفس إلا أمراً
عارضأً له ، وهو المدرك ، والمدرک ؛ ويكون ذلك مثل الأبيض للثلج .

والمطلوب جنس المعروض له ، وهو غير مقوم ل Maheriyah العارض ، أعني الجوهرية
ليس مقوماً للمدرك والمدرک تقويم الذاتيات .

وكذلك كل ما حصل عندنا خياله ، أو اسمه لا حقيقته ، أمكن أن نطلب جنس ذلك
الذي حصل لنا اسمه أو خياله .
فأما على غير هذا الوجه فلا يمكن .

فصل

في حل شبهة في القياس الدوري

فإن قال قائل : فلم قضيتم ببطلان البرهان الدوري؟

ومعلوم أنه إذا سأله الإنسان عن الأسباب والمسببات على ما أجرى الله سنته
بارتباط البعض منها بالبعض ، ففيها ما يرجع بالدور إلى الأول ؛ إذ يقال :
لَمْ كَانْ السَّحَابُ ؟
فيقال : لأنَّه كَانَ بِخَاراً فَكَثُفَ وَانْعَدَ .

فقيل : لم كان البخار؟

فيقال : لأن الأرض كانت ندية ، فأثر الحر فيها ، فتبخرت أجزاء الرطوبة ، وتصعدت .

فقيل : ولم كان الأرض ندية؟

فقيل : لأنه كان مطر.

فقيل : ولم كان المطر؟

فقيل : لأنه كان سحاب.

فرجع بالدور إلى السحاب ؛ فكانه قيل : لم كان السحاب؟ فقلت لأنه كان السحاب .

والدوري باطل ، سواء كان الحد المتكرر تخلله واسطة أو وسائط ، أو لم يتخلل .

فنقول : ليس هذا هو الدوري الباطل ؛ إنما الباطل أن يؤخذ الشيء في بيان نفسه بعينه ، بأن يقال :

لم كان هذا السحاب؟

فيجعل بما يرجع بالأخرة إلى التعليل بهذا السحاب بعينه .

فأما أن يرجع إلى التعليل بسحاب آخر ، فالعلة غير المعلوم بالعدد ، إلا أنه مساو له في النوع . ولا يبعد أن يكون سحاب بعينه علة لسحاب آخر ، بواسطة ترتيب الأرض ، ثم تصعد البخار ، ثم انعقاده سحاباً آخر .

فصل

في ما يقوم فيه البرهان الحقيقي

اعلم أن البرهان الحقيقي ما يفيد اليقين الضروري الدائم الأبدى ، الذي يستحيل تغيره^(١) ، كعلمك : بأن العالم حادث . وأن له صانعا^(٢) . وأمثال ذلك ، مما يستحيل أن يكون بخلافه على الأبد ؛ إذ يستحيل أن يحضرنا زمان تحكم فيه على العالم بالقدم ، أو

(١) يقول ابن رشد : «البرهان... هو قياس يقيني يفيد علم الشيء على ما هو عليه في الوجود بالعملة التي هو بها موجود إذا كانت تلك العملة من الأمور المروفة لنا بالطبع» (تلخيص منطق أرسطو: ص ٣٧٣). ويقول (ص ٣٩٧) : «البراهين المحققة إنما تكون من المبادئ المتقدمة بالطبع». ويقول ابن سينا : «البرهان قياس مؤلف من يقينيات لإنتاج يقيني» (التجاة: ص ٦٦).

(٢) راجع الحاشية (٤) ص ٢٣٦ . وانظر أيضاً برهان الغزالى على وجود الله بالتشصيل في كتابه الاقتصاد في الاعتقاد من ١٩ - ٢٦ .

على الصانع بالنفي .

فاما الأشياء المتغيرة التي ليس فيها يقين دائم، فهي جميع الجزئيات التي في العالم الأرضي ، وأقربها إلى الثبات الجبال.

وإذا قلت: هذا الجبل ارتفاعه كذا.

وكل جبل ارتفاعه كذا، فهو كذا.

فانتج: هذا ارتفاعه كذا.

لم يكن الحاصل علماً أبداً، لأن المقدمة الصغرى ليس اليقين فيها دائماً؛ إذ ارتفاع الجبل يتصور تغيره.

وكذا عمق البحار، ومواضع الجزر، فهذه أمور لا تبقى؛ فكيف علمك بكون: زيد في الدار، وأمثال ذلك مما يتعلق بالأحوال الإنسانية العارضة؟ لا كقولنا: الإنسان حيوان.

والحيوان جسم.

والإنسان لا يكون في مكانين في حالة واحدة.

وأمثال ذلك؛ فإن هذه يقينيات دائمة أبداً، لا يتطرق إليها التغيير؛ حتى قال بعض

المتكلمين:

العلم من جنس الجهل.

واراد به هذا الجنس من العلم؛ فإنك إذا علمت بالتواتر مثلاً:
أن زيداً في الدار.

فلو فرض دوام هذا الاعتقاد في نفسك، وخرج زيد، لكان هذا الاعتقاد بعينه قد صار جهلاً.

وهذا الجنس لا يتصور في اليقينيات الدائمة.

فإن قيل: هل يتصور إقامة البرهان، على ما يكون وقوعه أكثرياً، أو انفاقياً؟

قلنا: أما الأكثرى من الحدود الكبرى، فلها لا محالة علل أكثرية.

فتلك العلل إذا جعلت حدوداً وسطى، أفادت علماً، وظنا غالباً:

أما العلم فيكونه أكثرياً غالباً؛ فإذا عرفنا من مجاري سنة الله تعالى أن اللحية إنما تخرج لاستحضاف البشرة^(١)، ومتانة النجgar^(٢). فإن عرفنا - بكبر السن - استحضاف

(١) في اللسان (مادة حصف): استحضاف الشيء: استحڪم.

(٢) يزيد بالنجgar هنا: الطبع والأصل، أو الشكل وال الهيئة. قال في لسان العرب (مادة نجن): النجgar والنّجgar والنجgar: الأصل والنسب... والنّجgar: الطبع والأصل. ابن الأعرابي: النجgar شكل الإنسان وهيته.

البشرة، ومتانة التجار، حكمنا بخروج اللحية، أي حكمنا بأن الغالب الخروج، وأن جهة الخروج غالبة على الجهة الأخرى. وهذا يقيني، فإن ما يقع غالباً، فلمرجع لا م حالـة، ولكن بشرط خفي لا يطلع عليه، ويكون فوات ذلك الشرط نادراً؛ ولذلك حـكم حـكماً يقينياً بأن من تزوج امرأة شابة ووطئها، فالغالب أن يكون له ولد، ولكن وجود الولد بعينه مظنون؛ وكون الوجود غالباً على الجملة مقطوع به.

ولذلك حـكم في الفقهـيات الظنية، بأن العلم عند ظهور الظن، واجب قطعاً، فيـكون العمل مـظنـونـاً، وـجـودـ الحـكمـ مـظنـونـاً، ولـكـنـ وجودـ العملـ قـطـعيـ؛ إـذـ عـلـمـ بـدـلـيلـ قـطـعيـ إـقـامـةـ الشـرـعـ غالـبـ الـظنـ مـقـامـ الـيـقـينـ، فـيـ حـقـ وجـوبـ الـعـلـمـ؛ فـكـونـ الـحـكـمـ مـظنـونـاً لمـ يـمـنـعـناـ مـنـ القـطـعـ بـمـاـ قـطـعـناـ بـهـ.

وـأـمـاـ الـأـمـورـ الـاـنـفـاقـيـةـ، كـعـثـورـ الإـنـسـانـ فـيـ مـشـيـهـ عـلـىـ كـنـزـ، فـمـاـ لـيـمـكـنـ أـنـ يـحـصـلـ بـهـ ظـنـ وـلـاـ عـلـمـ؛ إـذـ لـوـ أـمـكـنـ تـحـصـلـ ظـنـ وـجـودـهـ، لـصـارـ غالـبـاًـ أـكـثـرـاًـ، وـخـرـجـ عـنـ كـوـنـهـ اـنـفـاقـيـاًـ فـقـطـ.

نعم يمكن إقامة البرهان على كونه اتفاقياً فقط.

وـقـدـ اـصـطـلـعـ الـمـنـطـقـيـوـنـ عـلـىـ تـخـصـيـصـ اـسـمـ الـبـرـهـانـ بـمـاـ يـتـجـبـ الـيـقـنـ الـكـلـيـ الدـائـمـ الـضـرـوريـ.

فـإـنـ لـمـ تـسـاعـدـهـمـ عـلـىـ هـذـاـ اـصـطـلـاحـ، أـمـكـنـكـ أـنـ تـسـمـيـ جـمـيعـ الـعـلـومـ الـحـقـيقـيـةـ بـرـهـانـيـةـ، إـذـ جـمـعـتـ الـمـقـدـمـاتـ الـشـرـوـطـ الـتـيـ مـضـتـ.

وـإـنـ سـاعـدـهـمـ عـلـىـ هـذـاـ، فـالـبـرـهـانـيـ مـنـ الـعـلـومـ: الـعـلـمـ بـالـلـهـ، وـصـفـاتـهـ^(١)ـ؛ وـيـجـمـعـ الـأـمـورـ الـأـزـلـيـةـ الـتـيـ لـاـ تـتـغـيـرـ، كـقـوـلـنـاـ: الـأـثـنـانـ أـكـثـرـ مـنـ الـواـحـدـ. فـإـنـ هـذـاـ صـادـقـ فـيـ الـأـزـلـ وـالـأـبـدـ.

وـالـعـلـمـ بـهـيـةـ السـمـوـاتـ، وـالـكـوـاكـبـ، وـأـبـعـادـهـ، وـمـقـادـيرـهـ، وـكـيـفـيـةـ مـسـيرـهـ، يـكـونـ بـرـهـانـيـاًـ، عـنـدـ مـنـ رـأـيـ أـنـهـ أـزـلـيـ لـاـ تـتـغـيـرـ.

وـلـاـ تـكـوـنـ بـرـهـانـيـةـ عـنـدـ أـهـلـ الـحـقـ الـذـيـنـ يـرـوـنـ أـنـ السـمـوـاتـ كـالـأـرـضـيـاتـ فـيـ جـواـزـ تـعـرـقـ التـغـيـرـ إـلـيـهـاـ.

(١) يقول أبو حامد: «ما لا يعلم بالضرورة ينقسم إلى ما يعلم بدليل العقل دون الشرع، وإلى ما يعلم بالشرع دون العقل، وإلى ما لا يعلم بها». أما المعلوم بدليل العقل دون الشرع فهو حدث العالم وجود المحدث وقدرته وعلمه وإرادته، فإن كل ذلك ما لم يثبت لم يثبت الشرع، إذ الشرع يبني على الكلام فإن لم يثبت كلام النفس لم يثبت الشرع. (الاقتصاد في الاعتقاد: ص ١٣٢).

وأما ما يختلف بالبقاء والأقطار، كالعلوم اللغوية، والسياسية؛ إذ يختلف بالأعصار والمملل. وكالأوضاع الفقهية والشرعية، من تفصيل الحال والحرام.

فلا يخفى أنها لا تكون من البرهانيات، على هذا الاصطلاح.

والفلاسفة يزعمون أن السعادة الأخروية لا معنى لها إلا بلوغ النفس كمالها الذي يمكن أن يكون لها. وأن كمالها في العلوم لا في الشهوات^(١).

ولما كانت النفس باقية أبداً، كانت نجاتها وسعادتها في علوم صادقة أبداً، كالعلم بالله، وصفاته، وملائكته، وترتيب الموجودات، وتسلسل الأسباب والمسيرات. فاما العلوم التي ليست يقينية دائمة، فإن طلبت لم تطلب لذاتها، بل للتوصل بها إلى غيرها.

وهذا محل لا ينكشف إلا بنظر طويل، لا يحتمل هذا الكتاب استقصاؤه، بل محل بيانه العلوم المفصلة.

(١) قوله: «والفلاسفة يزعمون... الخ» ينطبق على رأي ابن سينا في معد النفس الإنسانية؛ يقول ابن سينا: «إن النفس الناطقة كإلهنا الخاص بها أن تصرير عالماً عقلياً مرتضاً فيها صورة الكل والنظام المعقول في الكل والخير الفائض في الكل، مبتدأ من مبدأ الكل، سالكاً إلى الجواهر الشريفة فالروحانية المطلقة ثم الروحانية المتعلقة نوعاً ما من التعلق للأبدان ثم الأجسام العلوية بهياتها وقوها، ثم تستمر كذلك حتى تستوفى في نفسها هيبة الوجود كله فتتقلب عالماً معمولاً موازياً للعالم الوجود كله مشاهداً ما هو الحسن المطلق والخير المطلق والجمال الحق ومتحدداً به ومنتقشاً بيته وهبته ومنخرطاً في سلكه وصائرًا من جوهره. وإذا قيس هذا بالكلمات المشوقة التي للقوى الأخرى وجد في المرتبة التي بحيث يقع معها أن يقال إنه أتم وأفضل منها، بل لا نسبة لها إليه بوجه من الوجوه فضيلة و تمامًا وكثرة وسائر ما يتقدّم به للذائق المدركات» (انظر: النجاة ص ٢٩٣).

من هذا القول، ومن قول الغزالى «والفلاسفة يزعمون... الخ» يتبيّن أن الغزالى لا يوافق الفلسفه على رأيهم هذا، ولكن هذا النص الذى أورده هنا ابن سينا، نراه كما هو بالفاظه في كتاب الغزالى معارج القدس في مدارج معرفة النفس (ص ١٤٩)، ليس على سبيل الحكایة، بل ضمن فصل يشرح الغزالى فيه رأيه في بيان السعادة والشقاوة بعد المقارنة. وليس هذا النص الذى نقلناه هنا هو الوحيد الذى نجد له في كتاب معارج القدس، بل هناك نصوص أخرى من النجاة لابن سينا متقدّمة بحروفتها في كتاب المعارض، وهي يجملها تدل على رأى ابن سينا وليس على رأى الغزالى في الموضعين التي عالجهما. مما يدفعنا إلى الشك في نسبة جزء كبير من كتاب المعارض المطبوع الموجود في الأسواق إلى الغزالى.

فصل

في أقسام العلة

العلة تطلق على أربعة معانٍ:

الأول: ما منه بذاته الحركة^(١)، وهو السبب في وجود الشيء: كالنجار للكرسى، والأب للصبي.

الثاني: المادة^(٢)، وما لا بد من وجوده لوجود الشيء: مثل الخشب للكرسى، ودم الطمث والنطفة للصبي.

والثالث: الصورة، وهي تمام كل شيء، وقد تسمى علة صورية: كصورة السرير من السرير، وصورة البيت للبيت.

الرابع: الغاية الباختة أولاً، المطلوب وجودها آخرأ^(٣): كالسكن للبيت، والصلوح للجلوس من السرير^(٤).

واعلم أن كل واحد من هذه يقع حدوداً وسطى في البراهين؛ إذ يمكن أن يذكر كل واحد في جواب (لَمْ).

أما مبدأ الحركة فمثاله من المعقولات أن يقال: لم حارب الأمير فلان؟
فيقال: لأنّه نهب ولادته. فالنهب مبدأ الحركة.

(١) وتسمى العلة الفاعلة أو الفاعلية.

(٢) وتسمى العلة المادية.

(٣) وتسمى العلة الغائية. وقوله «الغاية الباختة أولاً، المطلوب وجودها آخرأ» يوضحه ابن سينا في النجاة (ص ٢١٢) يقول: «والغاية تتأخر في حصول الوجود عن المعلول وتتقدم سائر العلل في الشيئية. ومن بين أن الشيئية غير الوجود في الأعيان، فإن المعنى له وجود في الأعيان وجود في النفس وأمر مشترك، فذلك المشترك هو الشيئية. والغاية بما هي شيء فإنها تقدم سائر العلل وهي علة العلل في أنها علل، وبما هي موجودة في الأعيان قد تتأخر، وإذا لم تكن العلة الفاعلة هي بعينها العلة الغائية كان الفاعل متقدماً في الشيئية عن الغاية، وذلك لأن سائر العلل إنما تصير عللاً بالفعل لأجل الغاية وليس هي لأجل شيء آخر، وهي توجد أولاً نوعاً من الوجود فتصير العلل عللاً بالفعل؛ ويشبه أن يكون الحاصل عند التمييز هو أن الفاعل الأول والمحرك الأول في كل شيء هو الغاية فإن الطبيب يفعل لأجل البرء وصورة البرء هي الصناعة الطبية التي في النفس وهي المحركة لإرادته إلى العمل، وإذا كان الفاعل أعلى من الإرادة كان نفس ما هو فاعل هو محرك من غير توسط من الإرادة التي تحدث عن تحريك الغاية».

(٤) كذلك في الأصل، ولعلها «والصلوح للجلوس من الكرسى» أو «والصلوح للنوم من السرير».

ويقال: لم قتل فلان فلان؟ فيقال: لأنه أكرهه السلطان عليه^(١).

ومثاله من الفقه أن يقال:

لَمْ قُتِلْ هَذَا الشَّخْصُ؟ فَيَقُولُ: لَأَنَّهُ زَنِي، أَوْ ارْتَدَ.

فيكون الزنا مبدأ هذا الأمر، وهو الذي تسميه الفقهاء في الأكثر سبباً.

وأما المادة؛ فمثالها من المعمول أن يقال: لم يموت الإنسان؟

فنقول: لأنه مركب من أمور متنافرة؛ من الحرارة، والرطوبة، والبرودة، والبيوسة، المتنازعة المتنافرة.

ومثاله من الفقه أن يقال: لم أنفسخ القراض^(٢)، والوكالة، بالموت والإغماء؟

فنقول: لأنَّ عَدَدَ ضَعِيفٍ جَائِزٌ، لَا لَزُومٍ لَهُ.

وهذه علة مادية؛ إذ يرد الفسخ على العقد ورود الموت على الإنسان، عند جريان سبب هو مبدأ الأمر في الموت والفسخ جميعاً.

وأما الصورة ففيها قوام الشيء؛ إذ السرير سرير بصورته لا بخشبة، والإنسان إنسان بصورته، لا بجسمه.

والأشياء تختلف هيئاتها بالصور، لا بالمواد، فلا يخفى كون القوام بها؛ فإنه إذا قيل: لم صارت هذه النطفة إنساناً؟ وهذا الخشب سريراً؟

فيقال: بحصول صورة الإنسانية، وحصل صورة السريرية.

وأما الغاية التي لأجلها الشيء، فمثالها من المعمول أن يقال: لم عرضت الأضراس؟

فيقال: لأنها يراد بها الطحن.

ولم قاتلوا الطبقة الفلاحية؟ فيقال: ليست قوهم.

وفي الفقه يقال: لم قتل الزاني، والمرتد والقاتل؟ فيقال: للزجر عن الفواحش.

وهذه العلل الأربع تجتمع في كل ما له علة^(٣)، وكذا في الأحكام الفقهية.

(١) فاكراه السلطان هنا هو مبدأ الحركة، أي العلة الفاعلة أو المسيبة للقتل.

(٢) في اللسان: القراض في كلام أهل الحجاز المضاربة... وقد قارضت فلاناً قراضاً أي دفعت إليه مالاً ليتجر فيه، ويكون الربح بيتكا على ما تشرطنا والوضيعة على المال.

(٣) قوله وهذه العلل الأربع تجتمع في كل ما له علة «يولم بدوام اجتماع العلل الأربع؛ ولكن يقول ابن سينا في النجاة (ص ٨٤): (وقد يجتمع في الشيء علل فرق واحدة، وحق الأربعة كلها، وقد يكون بعض الأشياء بعض العلل دون بعض، فلن ذلك لا يدخل في حدود التعلييات ولا براهينها علة مادية».

والفقهاء ربما سموا المادة (محل). والفاعل الذي هو كالنجرار، والأب، (أهلاً)^(١). والغاية (حكماً).

فإذا فرض النكاح؛ فالزوج أهل . والبعض^(٢) محل . والحل غاية^(٣). وصيغة العقد كأنها الصورة،

وما لم تجتمع هذه الأمور لا يتم للنكاح وجود؛ ولذلك قيل: النكاح الذي لا يفيد الحل لا وجود له . وكذا البيع الذي لا يفيد الملك .

فإن وجود الغاية لا بد منه . وكونها معقولاً باعثاً، شرط قبل الوجود، وكونها موجودة بالفعل، واجب بعد الوجود^(٤).

ومهما قدر الفاعل والمادة موجوداً، لم يلزم وجود الشيء في كل حال؛ كالنجرار والخشب . والأب والنطفة . والبائع والمبيع .

ومهما وجدت الصورة، لزم وجود الشيء؛ كصورة السرير، وصورة الإنسانية .

ومهما وجدت الغاية بالفعل، لزم وجود الشيء؛ كالحل في النكاح، والصلوح للأكتنان والجلوس في البيت .

والشيء بهذه الجهات الأربع يختلف في هذا المعنى .

ثم كل واحدة من هذه العلل :

إما بعيدة: كإسلام المرأة للزوج عند ملك الزوج نصف الصداق؛ فإنه علة الصداق .

والصداق هو العلة القريبة للتسليم .

وإما بالقوة: كالإسكار للخمر، قبل الشراب .

وإما بالفعل: كما في حال الشراب .

وإما خاصة: كالزنزا للترجم .

وإما عامة: كالجنابة للترجم، أو العقوبة .

وإما بالذات: وهو المسمى علة عند الفقهاء، كالزنزا للترجم .

(١) ويسمونه عل الأكثـر «سيـأ».

(٢) البعض هنا هو الفرج، جاء في اللسان (مادة بضم): قال الأزهري: وانختلف الناس في البعض فقال قوم: هو الفرج، وقال قوم: هو الجماع، وقد قيل: هو عقد النكاح. انتهى.

(٣) أي حكم.

(٤) راجع الحاشية^(٣) من صفحة ٢٤٧ .

وإما بالعرض: كإلا حسان له، وهو الذي يسمى شرطاً، فإن الرجم لا يجب إلا بالإحسان، وهي خصال ولكن تعلم عمل العلة عنده؛ كما لو أرسلت الدعامة من تحت السقف فنزل، فيقال: نزوله بعلة الثقل، ولكن عند إشارة الدعامة؛ فإن للهوي شرطاً، وهو فراغ جهة الأسفل عن جسم صلب لا ليخرق.

وأمثلة هذا في المعمولات كثيرة؛ فلذلك اقتصرنا على الأمثلة الفقهية.
والمقصود أن المعمل في الفقه والمعقول، إذا توجهت المطالبة عليه بالعلة، ينبغي أن يذكر العلة الخاصة القرية، التي بالفعل، حتى يقطع المطالبة بـ (لم) ولا يكون الطلب قائماً.

كتاب الحدود

والنظر في هذا الكتاب يحصره فنان:
الأول: فيما يجري من الحدود مجرى القوانين الكلية
والثاني: في الحدود المفصلة.

الفن الأول

في قوانين الحدود

وَفِيهِ فَصْبُول

الأول

في بيان الحاجة إلى الحد

وقد قدمنا أن العلم قسمان:

أحد هما: علم بذوات الأشياء ويسمى تصوراً.

والثاني: علم بنسبة الذوات بعضها إلى بعض، بسلب أو إيجاب ويسمى تصديقاً.

وأن الوصول إلى التصديق بالحجج، والوصول إلى التصوير التام بالحد.

فإن الأشياء الموجودة تنقسم:

إلى، أعيان شخصية، كزيد، ومكة، وهذه الشجرة.

والبيْر، والخمر، والشجر، والبَلَد، كالإنسان، كلية، وأمور كلية.

- وقد عرفت الفرق بين الكلمة والجزئية.

وغرضنا في الكليات؛ إذ هي المستعمل في البراهين.

والكلية تارة يفهم فيما جُحملَياً كالمفهوم من مجرد اسم الجملة، وسائل الأسماء والألقاب، للأبناء والأحتناس..

وقد يفهم فهماً ملخصاً مفصلاً محيطاً بجميع الذاتيات التي بها قوام الشيء
متميزة عن غيره في الذهن تماماً ينعكس على الاسم، وينعكس عليه الاسم، كما
يفهم من قولنا:

(شراء مسكن معتصر من العن).

و (حيوان ناطق، مائت).

فإن هذه الحدود يفهم بها:

الخمر والإنسان والحيوان

فهمـاً أشد تلخيصـاً، وتفصيلـاً، وتحقيقـاً، وتميـزاً، مما يفهمـ من مجرد أسمـيها. وما يـفهمـ الشـيءـ هذا الضـربـ من التـفهـيمـ يـسمـىـ (حدـاـ) كما أنـ ما يـفهمـ الضـربـ الأولـ من التـفهـيمـ يـسمـىـ (اسمـاـ) وـ(لقـباـ).

والفهمـ الحـاصلـ من التـحدـيدـ، يـسمـىـ علمـاـ مـلـخصـاـ مـفصـلاـ.

والعلمـ الحـاصلـ بمـجـرـدـ الـاسـمـ يـسمـىـ علمـاـ جـمـليـاـ.

وقد يـفهمـ الشـيءـ مما يـتمـيزـ بهـ عنـ غـيرـهـ، بـحيـثـ يـنـعـكـسـ عـلـىـ اـسـمـهـ، وـيـنـعـكـسـ الـاسـمـ عـلـيـهـ، وـيـتـمـيزـ بـالـصـفـاتـ الـذـاتـيـةـ الـمـقـوـمةـ، الـتـيـ هـيـ الـأـجـانـاسـ وـالـأـنـوـاعـ، وـالـفـصـولـ، بلـ بـالـعـوـارـضـ وـالـخـواـصـ، فـيـسـمـىـ ذـلـكـ (رسـماـ)^(١).

كـقولـناـ فـيـ تمـيـزـ الإـنـسـانـ عـنـ غـيرـهـ: إـنـهـ الـحـيـوانـ الـمـاشـيـ بـرـجـلـينـ، الـعـرـيـضـ الأـظـفارـ، الـضـحـاكـ.

فـإـنـ هـذـاـ يـمـيـزـهـ عـنـ غـيرـهـ^(٢)، كـالـحدـ.

وكـقولـكـ فـيـ الـخـمـرـ: إـنـهـ الـمـائـعـ الـمـسـتـحـيلـ فـيـ الدـنـ، الـذـيـ يـقـذـفـ بـالـزـبـدـ... إـلـىـ غيرـ ذـلـكـ منـ الـعـوـارـضـ الـتـيـ إـذـ جـمـعـتـ لـمـ تـوـجـدـ إـلـىـ الـخـمـرـ.

وهـذاـ إـذـ كـانـ أـعـمـ مـنـ الشـيءـ الـمـحـدـودـ، بـأـنـ يـتـرـكـ بـعـضـ الـاحـتـراـزـاتـ، سـمـيـ (رسـماـ نـاقـصـاـ)^(٣).

كـمـاـ أـنـ الـحدـ إـذـ تـرـكـ فـيـ بـعـضـ الـفـصـولـ الـذـاتـيـةـ، سـمـيـ (حدـاـ نـاقـصـاـ).

ورـبـ شـيءـ يـعـسـرـ الـوـقـوفـ عـلـىـ جـمـيعـ ذـاتـيـاتـهـ، أـوـ لـاـ يـلـفـيـ لـهـ عـبـارـةـ، فـيـعـدـلـ إـلـىـ الـاحـتـراـزـاتـ الـعـرـضـيـةـ، بـدـلـاـ عـنـ الـفـصـولـ الـذـاتـيـةـ، فـيـكـونـ (رسـماـ مـعـيـزاـ) قـائـماـ مـقـامـ الـحدـ فـيـ التـمـيـزـ فـقـطـ، لـاـ فـيـ تـفـهـيمـ جـمـيعـ الذـاتـيـاتـ.

وـالـمـخلـصـونـ إنـماـ يـطـلـبـونـ مـنـ الـحدـ تـصـورـ كـنـهـ الشـيءـ، وـتـمـثـلـ حـقـيقـتـهـ فـيـ

(١) التـعـرـيفـ بـالـرـسـمـ لـاـ يـتـعـلـقـ بـذـاتـيـاتـ الشـيءـ بـلـ بـخـواـصـهـ وـأـعـراضـهـ فـقـطـ، لـذـاـ فـهـوـ لـاـ يـعـرـفـنـاـ عـلـىـ مـاهـيـةـ الشـيءـ، بـلـ يـدـلـنـاـ فـقـطـ عـلـىـ مـاـ يـمـيـزـهـ عـنـ غـيرـهـ مـنـ الـأـشـيـاءـ؛ وـيـسـمـيـ الغـزـالـ بـعـدـ أـسـطـرـ رـسـماـ مـعـيـزاـ.

(٢) وـلـكـنـهـ لـاـ يـدـلـ عـلـىـ مـاهـيـةـ الـإـنـسـانـ.

(٣) الرـسـمـ النـاقـصـ هوـ الـذـيـ يـشـمـلـ خـواـصـ الشـيءـ وـأـعـراضـهـ شـمـولاـ نـاقـصـاـ. أـمـاـ الـذـيـ يـشـمـلـهـ شـمـولاـ كـامـلاـ فـهـوـ الرـسـمـ التـامـ.

نقوسهم، لا لمجرد التمييز، ولكن مهما حصل التصور بكماله تبعه التمييز. ومن يطلب التمييز المجرد يقتنع بالرسم.

فقد عرفت ما ينتهي إليه تأثيراً:

الاسئلة والجوابات

فـ. تفہیم الأشیاء.

في تفهيم الأشياء.

وَعْرَفَتْ اِنْقَسَامَ تَصْوِيرِ الشَّيْءِ إِلَى تَصْوِيرٍ لَهُ بِمَعْرِفَةِ ذَاتِيَّاتِهِ الْمُفْصَلَةِ. وَإِلَى تَصْوِيرٍ
لَهُ بِمَعْرِفَةِ أَعْرَاضِهِ.

وأن كل واحد منهما: قد يكون تاماً مساوياً للاسم في طرفي الحمل. وقد يكون ناقصاً، فيكون أعمّ من الاسم.

واعلم أن أفعع الرسوم في تعريف الأشياء أن يوضع فيه الجنس القريب أصلاً، ثم تذكر الأعراض الخاصة المشهورة، فصولاً؛ فإن الخاصية الخفية، إذا ذكرت لم تقدر التعريف على العموم؛ فمهما قلت في رسم المثلث:
إنه الشكل الذي زواياه تساوي قائمتين.

لم تكن رسمته إلا للمهندس،

فائدۃ الحا قواری بالرُّعایا ملکۃ

کوڈن احمد کوں داں ہی سماں یہ انسی ۔ ۔ ۔

والرسم هو القول المؤلف من أعراض الشيء وخصائصه التي تخصها جملتها بالاجتماع وتساويه^(٢).

الفصل الثاني

في مادة الحد وصورته

قد قدمنا أن كل مؤلف، فله مادة وصورة كما في القياس.
ومادة الحد: الأجناس، والأنواع^(٣)، والفصوص. وقد ذكرناها في كتاب مقدمات
القياس^(٤):

(١) هذا هو تعريف أرسطو للحدّ. (انظر منطق أرسطو: ٤٧٤/٢ - تحقيق عبد الرحمن بدوي، مكتبة التهفة المصرية، ١٩٥٢).

(٢) التعريف بالرسم أو التعريف الوصفي أول من وضعه جالينوس، ولم يتحدث عنه أرسطو.

(٣) لعل كلمة «والأنواع» زائدة هنا؛ إذ النوع لا يدخل في الحدّ؛ بل الجنس والفصيل فقط كهما سترى.

(٤) يشير إلى ما ذكره ص ٧٦ عن الرسوم الجارية بغير المحدود.

وأما صورته وهيئاته، فهي أن يراعي فيه إثارة الجنس الأقرب^(١)، ويردف بالفصوص الذاتية كلها، فلا يترك منها شيء، ويعني بإثارة الجنس القريب أن لا نقول في حد الإنسان : جسم ناطق مائل؛ وإن كان ذلك مساوياً للمطلوب . بل نقول (حيوان) فإن الحيوان متوسط بين الجسم والإنسان ، فهو أقرب إلى المطلوب من (الجسم) . ولا نقول في حد الخمر: إنه مائع مسكر . بل نقول: شراب مسكر . فإنه أحسن من (المائع) وأقرب منه إلى (الخمر) .

وكذلك ينبغي أن يورد جميع الفصوص الذاتية على الترتيب، وإن كان التمييز يحصل ببعض الفصوص.

وإذا سئل عن حد الحيوان، فقال:

جسم ذو نفس، حساس، له بعد، متحرك بالإرادة.

فقد أتى بجميع الفصوص . ولو ترك ما بعد الحساس^(٢)، لكان التمييز حاصلاً به، ولكن لا يكون قد تصور الحيوان، بكمال ذاتيته.

والحد عنوان المحدود فيبنيغي أن يكون مساوياً في المعنى ؛ فإن نقص بعض هذه الفصوص سمي حدّاً ناقصاً^(٣) وإن كان التمييز حاصلاً به، وكان مطرداً منعكساً في طريق الحل .

ومهما ذكر الجنس القريب، وأتى بجميع الفصوص الذاتية، فلا ينبغي أن يزيد عليه .

ومهما عرفت هذه الشروط في صورة الحد ومادته، عرفت أن الشيء الواحد لا يكون له إلا حد واحد، وأنه لا يحتمل الإيجاز والتطويل^(٤) .

(١) الذي يراعي فيه إثارة الجنس الأقرب هو الحد التام . أما الحد الناقص فيتم بواسطة الجنس البعيد .

(٢) أي قوله: له بعد، متحرك بالإرادة .

(٣) نشير إلى أن الحد الناقص عند أكثر المناطقة هو الذي يتم بواسطة الجنس البعيد والفصل وهي الصفة التي تميزه عن غيره . وعبارة الغزالي هنا يفهم منها أنه يريد بالحد الناقص ما نقص بعض فصوصه وليس ما استعيض فيه بالجنس بعيد عن الجنس القريب .

(٤) الشرط الأساسي الذي يقوم عليه كل تعريف هو أن يكون ماصدق القول المعرف والشيء المعرف واحداً، وأن يكون مميزاً، بمعنى أنه يجب أن ينطبق على كل المعرف ولا شيء غير المعرف . ولكي يتحقق هذا الشرط، ولكي يؤدي التعريف وظيفته، وهي الدلالة على حقيقة الشيء المراد تعريفه، وضع المناطقة في العصور الوسطى خصوصاً علة قواعد تتلخص فيما يلي :

١ - يجب أن يكون التعريف (ويقصد به هنا الحد التام) معتبراً عن ماهية الشيء؛ وماهية الشيء تترتب من الجنس والفصل النوعي؛ وهذا فإن التعريف يتربّب من الجنس والفصل النوعي، وذلك ضروري لكي تتحدد =

لأن إيجازه بمحذف: بعض الفصول، وهو نقصان.
وتطوليه بذكر حد الجنس القريب، بدل الجنس^(١)، كقولك في حد الإنسان:
إنه جسم ذو نفس حساس متحرك بالإرادة، ناطق مائق.

= ماهية الشيء ولكي يتميز من غيره؛ فالجنس يحدد ماهيته، والفصل النوعي يميزه من بقية الأنواع الداخلية تحت جنسه. وعدد الأجناس التي يمكن أن تدخل في تعريف الشيء لا حصر لها، فقد تحتاج إلى ثلاثة أجناس أو أكثر من أجل تعريف شيء من الأشياء. ولكن الذي يحدث عادة هو أن تستعين بجنس واحد يكون من شأنه أن يعين على تحديد الماهية وتمييزها بأقرب الطرق، وهذا فإن هذا الجنس هو الجنس القريب، كما تستعين أيضاً في تمييز نوع الشيء بأقرب الصفات المميزة، ومن هنا تستخدم الفصل النوعي القريب.

٢ - وإذا كان التعريف كذلك، فإنه لن يدل إلا على المعرف وحده، وعلى كل أفراد المعرف أيضاً، فإن لكل شيء ماهيته الخاصة، فإذا ما عُرِّفَ بها «من» ذلك من اشتراك أشياء أخرى من نوع آخر فيه. ولما كانت نعرف الشيء ماهيته، ولما كانت الماهية مشتركة بين كل الأفراد الذين ينطبق عليهم الاسم، فإن التعريف «بمجموع» بين كل أفراد المعرف؛ ومن هنا قيل: يجب أن يكون التعريف جامعاً مائعاً؛ فهو جائع لأن كل صفة يتراكب منها تناط على كل أفراد المعرف، وهو مانع لأن مجموع الصفات التي يتراكب منها لا تناط إلا على المعرف وحده. فهذه القاعدة الثانية إذن نتيجة ضرورة للقاعدة الأولى.

٣ - وهاتان القاعدتان تتعلقان بالتعريف من حيث حقته، أما من حيث الغاية منه، وهي بيان ماهية المعرف على الوجه الآرين، فيشترط:

أ - أولاً أن لا يُعرَّفُ الشيء بما يساويه في المعرفة والجهالة؛ وهذا يحدث عادة من استعمال السلب في التعريف، فيقال مثلاً إن الحركة هي ما ليس بسكنون، والزوج هو ما ليس بفرد. ولكننا قد نضطر أحياناً إلى ذلك. ويكون التعريف سليماً ما دام يدل بوضوح على الشيء؛ فمثلاً في تعريفنا للأعزب يكفي أحياناً أن نقول إنه ليس متزوج. ولكن هذا يصبح حين يكون أحد الطرفين أرضخ من الآخر، أما إذا كان متساوين في الجهة، أي عدم الوضوح، بأن كان علمنا بالواحد كعلمنا بالأخر، فإن التعريف لا يكون سليماً.

ب - ثانياً يجب الاحتراز عن تعريف الشيء بما لا يُعرَّف إلا به، وهذا يحدث غالباً بدخول المتضادات أو المترادفات في التعريف؛ فحينما نعرف العلة بأنها ما يحدث مثلاً، أو نعرف العدد الزوج بأنه ما يزيد على الفرد بواحد، في هذه الأحوال نعرف الشيء بما لا يُعرَّف إلا به. وهناك أحوالاً أخرى من هذه، وهي تلك التي يكون فيها داخلاً في التعريف ما لا يفهم إلا بمعرفة المعرف؛ ويضرب أسطر طهراً مثلاً تعريف الشمس بأنها كوكب يضيء بالنهار، فإن النهار هو الوقت الذي تضيء فيه الشمس.

ج - والشيطان السالفان متصلان بالمعنى. وهناك شرط ثالث يتصل بالللغة، وهو وجوب الاحتراز عن استعمال ألفاظ غريبة وحشية غير ظاهرة الدلالة عند السامع، أو استعمال ألفاظ مشتركة أو مجازية؛ لأن الاشتراك مخل بفهم المعنى المراد، إذا لا يتبيّن الإنسان بوضوح أي المعنى هو المقصود، اللهم إلا إذا كانت هناك قرينة واضحة. وكذلك الحال في المجاز؛ لأن المعنى الحقيقي هو الذي يتقدّم عادة إلى الذهن أولاً، فإن لم تكن قرينة، فات الغرض المقصود من التعريف. (انظر عبد الرحمن بدوي: المنطق الصوري والرياضي، ص ٧٦ - ٧٨).

(١) أي بدل الجنس القريب نفسه.

فَذَكَرَ حَدًّا (الحيوان) بدل (الحيوان)^(١) وهو فضول يستغنى عنه؛ فإن المقصود أن يشتمل الحد على جميع ذاتيات الشيء: وإما بالفعل إما بالقدرة ومهما ذكر الحيوان فقد اشتمل على: الجسم والحساس والمحرك بالقدرة؛ أي على طريق التضمن.

وكذلك قد يوجد الحد للشيء الذي هو مركب من صورة ومادة بذكر أحدهما؛ كما يقال في حد (الغضب): إنه غليان دم القلب. وهذا ذكر المادة. ويقال: (إنه طلب الانتقام). وهذا هو ذكر الصورة.

بل الحد التام أن يقال: هو غليان دم القلب؛ لطلب الانتقام. فإن قيل: فلو سهأ ساو، أو تعمد متعمداً، فطول الحد، بذكر حد الجنس القريب، بدل الجنس القريب - أزداد على بعض الفضول الذاتية شيئاً من الأعراض واللوازم، أو نقص بعض الفضول - فهل يفوتو مقصود الحد، كما يفوتو مقصود القياس بالخطأ في صورته؟

قلنا: الناظرون إلى ظواهر الأمور، ربما يستعظامون الأمر في مثل هذا الخطأ، والأمر أهون مما يظنون، مهما لاحظ الإنسان مقصود الحد؛ لأن المقصود تصوّر الشيء بجميع مقوماته مع مراعاة الترتيب بمعرفة الأعم والأهم، بإيراد الأعم أولاً، وإرادته بالخاص الجاري مجرى الفضول. وإذا حفظ ذلك، فقد حصل العلم التصوري المفصل المطلوب.

أما النقصان بترك بعض الفضول؛ فإنه نقصان في التصور. وأما زيادة بعض الأعراض، فلا يقدح فيما حصل من التصور الكامل، وقد يتتفع به في بعض المواضع، في زيادة الكشف والإيضاح. وأما إبدال الذاتيات باللوازم والعرضيات، فذلك قادح في كمال التصور. فليعلم مبلغ تأثير كل واحد في المقصود، ولا ينبغي أن يحمد الإنسان على الرسم المعتاد المأثور في كل أمره، وينسى غرضه المطلوب.

(١) أي بدل أن يقول في حد الإنسان: «هو حيوان ناطق مائه» قال: «هو جسم ذو نفس حساس متتحرك بالإرادة (وهذا حد الحيوان)، ناطق مائه (وهذا هو الفصل النوعي)». فطول التعرّيف من دون فائدة تذكر.

فإذن مهما عرف جميع الذاتيات على الترتيب، حصل المقصود، وإن زيد شيء من الأعراض، أو أخذ حد الجنس القريب، بدل الجنس^(١).

الفصل الثالث

في ترتيب طلب الحد بالسؤال

والسائل عن الشيء بقوله: ما هو؟ لا يسأل إلا بعد الفراغ من مطلب (هل).

كما أن السائل بـ (لم) لا يسأل إلا بعد الفراغ عن مطلب (هل)^(٢).

فإن سُئل عن الشيء قبل اعتقاد وجوده، وقال: (ما هو؟)^(٣) رجع إلى طلب شرح الاسم، كقول القائل: ما الخلاء؟ وما الكيمايا؟ وهو لا يعتقد لهما وجوداً.

فإذا اعتقد الوجود، كان الطلب متوجهاً إلى تصور الشيء في ذاته.

وترتبية أن يقول: ما هو؟ مشيراً إلى نخلة مثلاً.

فإذا أجب المسئول بالجنس القريب، وقال: شجرة.

لم يقنع السائل، به بل قرن بما ذكره صيغة (أي)^(٤) وقال: أي شجرة هي؟

فإذا قال: هي شجرة تثمر الرطب، فقد بلغ المقصود، وانقطع السؤال؛ إلا إذا لم

يفهم معنى (الرطب) أو (الشجر) فيعود إلى صيغة (ما) ويقول:

ما الرطب؟ وما الشجر؟ فيذكر له جنسه وفصله، فيقول: الشجر نبات قائم على

ساق.

فإن قال: ما الساق؟ فيذكر جنسه وفصله ويقول: هو جسم مغتنى، نام.

فإن قال: ما الجسم؟ فيقول: هو الممتد في الأقطار الثلاثة: أي هو الطويل،

العریض، العميق.

وهكذا إلى أن ينقطع السؤال.

فإن قيل: فمتى ينقطع؟ فإن تسلسل إلى غير نهاية فهو محال، وإن تعين توقيفه فهو

تحكم.

(١) أشار في الصفحة السابقة إلى أن أخذ حد الجنس القريب بدل الجنس، هو فضول يستغنى عنه.

(٢) راجع مطلب (هل) ص ٢٣٧ ، ومطلب (لم) ص ٢٣٨ .

(٣) راجع مطلب (ما) ص ٢٣٨ .

(٤) راجع مطلب (أي) ص ٢٣٨ .

فتقول: لا يتسلسل إلى غير نهاية، بل ينتهي إلى أجناس وفصول، تكون معلومة للسائل لا محالة.

فإن تجاهل أبداً لم يكن تعريفه بالحد؛ لأن كل تعريف وتعريف، فيستدعي معرفة سابقة، فلم يعرف صورة الشيء بالحد، إلا من عرف أجزاء الحد، من الجنس والفصل قبله: إما بنفسه لوضوحه، وإما بتجريد آخر. إلى أن يرتقي إلى أوائل عرفت بنفسها.

كما أن كل تعلم تصديق بالحججة، فتعلم قد سبق لمقدمات، هي أولية لم تعرف بالقياس، أو عرفت بالقياس، ولكن تنتهي بالأخر إلى الأوليات.

فآخر الحد يجري مجرى مقدمات القياس، من غير فرق.

والمقصود من هذا، أن الحد يتراكب لا محالة من جنس الشيء وفصله الذاتي، ولا معنى له سواه.

وما ليس له فصل وجنس، فليس له حد؛ ولذلك إذا سئلنا عن حد (الموجود) لم نقدر عليه^(١) إلا أن يراد شرح الاسم، فيترجم بعبارة أخرى عجمية، أو تبدل في العربية بشيء، ولا يكون ذلك حداً، بل هو ذكر اسم بدل اسم آخر مرادف له.

إذا سئلت عن حد (الخمر)، فقلنا: (العقار). وعن حد (العلم) فقلنا: هو (المعرفة). وعن حد (الحركة) فقلنا: هي (النقطة).

لم يكن حداً، بل كان تكراراً للأشياء المتراوفة^(٢).

(١) لأن (الموجود) هو جوهر، وهو جنس الأجناس، ولا جنس فوق يتميّز إليه. (راجع الرسم البياني لشجرة فرفوريوس، ص ٧٨ حاشية١). وكل الأجناس العليا التي ليست أنواعاً لأجناس أعلى منها لا يمكن تعريفها بالحد. وهذه الأجناس العليا هي المقولات. وقد حاول الفلاسفة منذ أيام أفلاطون، وخصوصاً أرسطو، أن يضعوا لوحة للمقولات توضع فيها هذه الأجناس العليا الصالحة للدخول في تعريف جميع الأشياء. وهذه الأجناس العليا يعلّمها الإنسان بواسطة التجريد، فهي، كما يقول جيلو، بقايا التجريد، فالمكان مثلًا هو ما يبقى حينما تجرّد الأشياء من كل تعيينٍ مكاني، وكلما كان هذا التجريد أتمّ كانت فكرة المكان أدقّ وأدق.

وبالإضافة إلى الأجناس العليا، فهناك نوع آخر من اللامعترفات، وهي المعطيات المباشرة للتتجربة التي ليست في ذاتها قابلة للتعرّيف، لأنّه ليس من الممكن أن تعرف بوسيلة أخرى من وسائل المعرفة غير تلك التي تعلم بها في التجربة المباشرة. وهذه المعلومات إما أن تكون إدراكاتاً حسية، وإما أن تكون عواطف أولية. فلا نستطيع مثلًا أن نعرف الأعمى: منذ الميلاد طبيعة الضوء أو اللون، كما لا نستطيع أن نعرف لغير المتروّج عاطفة الآباء. (انظر: المنطق الصوري والرياضي، ص ٨١).

(٢) التعريف بالمرادف هو أحد صور التعريفات اللامنطقية، وهي عديدة، منها: التعريف بالإشارة؛ ويكون =

ومن أحب أن يسميه حُدًّا فلا حرج في الإطلاقات. ونحن نعني بـ (الحد) ما يحصل في النفس صورة موازية للمحدود، مطابقة لجميع فصوله الذاتية^(١). وإنما راعينا الفصول الذاتية؛ لأن الشيء قد ينفصل عن غيره بالغرض الذي لا يقوم ذاته، انفصال الثوب الأحمر، عن الأسود.

وقد ينفصل بلازم لا يفارق، انفصال (القار) بالسوداد، عن الثلوج، وانفصال الغراب عن البيغاء.

وقد ينفصل بالذات انفصال الثوب عن السيف، وانفصال ثوب من إبريس عن درهم من قطن.

ومن يسأل عن ماهية الثوب، طالباً حدّه؛ فإنما يطلب الأمور التي بها قوام ثوبيتها؛ لأننا لا نقوم الثوبية من: اللون، والطول، والعرض؛ فجوابه: بما لا يقوم ذات الثوب محل بالسؤال.

فقد عرفت أن الحد مركب من الجنس والفصل، وأن ما لا يدخل تحت جنس، حتى ينفصل عنه بفصل ما لا حد له، مثل ما يذكر في معرض رسم أو شرح اسم، فتسميته حُدًّا مخالف للتسمية التي اصطلخنا عليها، فيكون الحد مشتركاً له، ولما ذكرناه.

الفصل الرابع

في أقسام ما يطلق عليه اسم الحد

والحد يطلق بالتشكيك على خمسة أشياء:

الأول: الحد الشارح لمعنى الاسم، ولا يلتفت فيه إلى وجود الشيء وعدمه، بل

= بالإشارة إلى الشيء موضع التعريف. ومنها: التعريف بالمثال؛ ويكون بذلك أفراد من الشيء المراد تعریفه، كتعريفنا المعدن بأنه مثل الذهب والفضة والقصدير... الخ. ومنها: تعريف الشيء بنفسه؛ كتعريف الماء بأنه الماء. ومنها: التعريف الرمزي؛ وهو تعريف الشيء بما هو أغضن منه على الفهم، كتعريفنا الجمل بأنه سفيته الصحراه، والأسد بأنه ملك الغابة. ومنها: التعريف السليمي؛ كتعريف الخير بأنه ما ليس شرأ، والعدل بأنه ما ليس ظليماً... الخ. ومنها: التعريف بالتضاريف؛ كتعريفنا المعلول بأنه ما له علة، والفرق بأنه ماله ثمت، والابن بأنه من له أب. فطرفا كل من التضاريف هنا متساويان في الموضوع، وليس أحدهما بأوضح من الآخر. (انظر: مهدي فضل الله، مدخل إلى علم المنطق، ص ٧٦، ٧٧). وانظر أيضاً من ٢٦٧ وما بعدها من هذا الكتاب، حيث تكلم الغزالى في الفصل السادس عن مثارات الغلط في المحدود.

(١) راجع حاشية ٤ ص ٢٥٦.

ربما يكون مشكوكاً ونذكر الحد. ثم إن ظهر وجوده، عرف أن الحد لم يكن بحسب الاسم المجرد وشرحه بل هو عنوان الذات وشرحه^(١).
الثاني: بحسب الذات، وهو نتيجة برهان^(٢).
والثالث: ما هو بحسب الذات، وهو مبدأ برهان.
والرابع: ما هو بحسب الذات والحد التام الجامع لما هو مبدأ برهان، ونتيجة برهان.

كما إذا سئلت عن حد الكسوف، فقلت:

(انماء ضوء القمر لتوسط الأرض بينه وبين الشمس).
ف(انماء ضوء القمر) هو نتيجة برهان.
و(توسط الأرض) المبدأ.

فإنك في معرض البرهان تقول:

متى توسطت الأرض، فانمحى النور.
فيكون التوسط حدّاً أو سطراً، فهو مبدأ برهان.
و(الانماء) حد أكبر. فهو نتيجة برهان.

ولذلك يتداخل البرهان والحد؛ فإن العلل الذاتية من هذا الجنس، تدخل في حدود الأشياء، كما تدخل في براهينها.

فكـلـ ما له عـلـةـ، فـلاـ بـدـ مـنـ ذـكـرـ عـلـتـهـ الذـاتـيـةـ، فـيـ حـدـهـ، لـتـمـ صـورـةـ ذاتـهـ.
وقد تدخل العلل الأربعـةـ فيـ حدـ الشـيءـ الذـيـ لـهـ العـلـلـ الأربعـةـ، كـقولـهـ فيـ حدـ:
(القادـومـ) :

إـنـ آـلـةـ صـنـاعـيـةـ مـنـ حـدـيدـ، شـكـلـهـ كـذـاـ، يـقـطـعـ بـهـ الـخـشـبـ نـحـتـاـ.
فـقولـكـ: (آـلـةـ) جـنسـ.
وـ(ـصـنـاعـيـةـ) تـدـلـ عـلـىـ المـبـدـأـ الـفـاعـلـ.
وـ(ـشـكـلـ) يـدـلـ عـلـىـ الصـورـةـ.
وـ(ـحـدـيدـ) يـدـلـ عـلـىـ الـمـادـةـ.

(١) يقول ابن سينا: «إن كان في وجود الشيء شك أخذ الحد أولاً على أنه شارح للاسم، كتحديد المثلث المتساوي الأضلاع في افتتاح كتاب أوقليدس، فإذا صح للشيء وجود علم حيثذا أن الحد لم يكن بحسب الاسم فقط» (النجاة: ص ٨٣).

(٢) يقول ابن رشد: «مثل التبيحة الثالثة: إن الرعد هو صوت في السحاب، أعني إذا برهن وجود الصوت في السحاب من قبل وجود ثموج الريح فيه» (تلخيص منطق أرساطو: ص ٤٦٩).

و (النحو) على الغاية، وبه الاحتراز عن (المتقب) و (الم المشار)؛ إذ لا ينحو
بهما.

وقد يقتصر في الحد على نتيجة البرهان، إذا حصل التمييز بها، فيقال في حد
(الكسوف).

انمحاء ضوء القمر.

فيسمي هذا حدًا، هو نتيجة برهان.

وإن اقتصر على العلة، وقال:

الكسوف هو توسط الأرض بين القمر وبين الشمس.

وحصل به التمييز.

قيل: حد مبدأ برهان.

والحد التام، المركب منهما.

القسم الخامس: ما هو حد لأمور ليس لها علل وأسباب، ولو كان لها علل،
ل كانت عللها غير داخلة في جواهرها، كتحديد (النقطة) و (الوحدة) و (الحد).

فإن الوحدة يذكر لها تعريف، وليس للوحدة سبب.

والحد يحدد؛ فإنه قول دال على ماهية الشيء.

وللقول سبب؛ فإنه حادث لا محالة، لعنة، لكن سببه ليس ذاتيًّا له، كانمحاء
ضوء القمر في الكسوف.

فهذا الخامس ليس بمجرد شرح الاسم فقط، ولا هو مبدأ برهان، ولا نتيجة
برهان، ولا هو مركب منهما.

فهذه أقسام ما يطلق عليه اسم الحد، وقد يسمى الرسم حدًا، على أنه مميز،
فيكون ذلك وجهاً سادساً.

الفصل الخامس

في أن الحد لا يقتصر بالبرهان ولا يمكن إثباته به عند النزاع

لأنه إن ثبت بالبرهان، افتقرت^(١) إلى حد أو سط، مثل أن يقال مثلاً:

حد العلم المعرفة.

فيقال له: لم؟

(١) أي صورة القياس.

فتقول: لأن كل علم اعتقاد، وكل اعتقاد معرفة. والمعرفة أكبر.
وينبغي أن يكون الأوسط مساوياً للطرفين^(١); إذ الحد هكذا يكون؛ وهذا محال؛ لأن الأوسط عند ذلك له حالتان، وهما:

أن يكون حدّاً الأصغر.
أو رسمًا، أو خاصة.

الحالة الأولى: أن يكون حدّاً، وهو باطل من وجهين:
أحدهما: أن الشيء لا يكون له حدان تامان؛ لأن الحد ما يجمع من الجنس
والفصل؛ وذلك لا يقبل التبديل.

ويكون الموضوع حدّاً أوسط هو الأكبر بعينه، لا غيره، وإن غيره في اللفظ.
وإن كان مغايراً له في الحقيقة، لم يكن حدّاً للأصغر.

الثاني: أن الأوسط بما عرف كونه حدّاً للأصغر؟ فإن عرف بحد آخر، فالسؤال
قائم في ذلك الآخر^(٢). وذلك إما يتسلسل إلى غير نهاية، وهو محال. وإما أن يعرف بلا
وسط^(٣)، فليعرف الأول بلا وسط، إذا أمكن معرف الحد بغير وسط.

الحالة الثانية: أن لا يكون الأوسط حدّاً للأصغر، بل كان رسمًا أو خاصة، وهو
باطل من وجهين:

أحدهما: أن ما ليس بحد، ولا هو ذاتي مقوم، كيف صار أعرف من الذاتي
المقوم؟ وكيف يتصور أن تعرف من الإنسان، أنه ضحاك، أو ماش، ولا يعرف أنه جسم
وحيوان؟

الثاني: أنه الأكبر بهذا الأوسط، إن كان محمولاً مطلقاً وليس بحد، فليس يلزم
منه إلا كونه محمولاً للأصغر، ولا يلزم كونه حدّاً.

(١) قوله «مساو للطرفين» لأن من شرط البرهان أن يكون الأكبر فيه إما مساو للطرفين وإما أعم، وكذلك الأوسط للأصغر، فلا يمكن في الأوسط بالجملة أن يكون أعم من الأكبر ولا أخص من الأصغر. ونحن إذا أردنا أن نبين أن الحد يوجد للمحدود بوسط فمطلوبنا يتساوى فيه المحمول والموضع، أي أن الحد مساو للمحدود؛ وإذا كان الأكبر مساوياً للأصغر، والأوسط لا يمكن أن يكون أعم من الأكبر، فليس يمكن أن يكون أعم من الأصغر؛ ولأنه لا يمكن أن يكون أخص من الأصغر فلا يمكن أن يكون أخص من الأكبر لمساواة الأصغر للأكبر. (انظر النجاة لابن سينا، ص ٧٦، حاشية ٢).

(٢) يعني: بما اكتسب ذلك الحد الآخر؟

(٣) أي بوجه آخر غير البرهان، لأنه لا بد للبرهان من حدّ أوسط. وإذا اكتسب هذا الحدّ بوجه آخر غير البرهان، فلم لا يكتسب الحد الأول بوجه آخر غير البرهان كذلك؟

وإن كان حدًا فهو محالٌ؛ إذ حد الخاصية والعرض لا يكون حد موضع الخاصية والعرض، فليس حد الضاحك هو بعينه حد الإنسان.

ولأن قيل: إنه محمول على الأوسط، على معنى أنه حد موضوعه^(١)، فهذه مصادرة على المطلوب^(٢).

فقد تبين أن الحد لا يكتسب بالبرهان^(٣).

فإن قيل: بماذا يكتسب؟ وما طريقه؟

قلنا: طريقه الترکیب، وهو أن تأخذ شخصاً من أشخاص المطلوب حده، بحيث لا ينقسم^(٤)، وننظر من أي جنس من جملة المقولات العشر، فنأخذ جميع المحمولات المقومة لها، التي في ذلك الجنس، [أو في الشيء الذي يقوم لها كائجين][^(٥)] ولا

(١) أي أن ما هو موضع للأوسط فهذا حله. ويضيف ابن سينا في النجاة (ص ٧٧): «فإن هذا أيضاً كاذب، فإن الباهي والتجعل وسائر المخواص والفضول المساوية لما تتحمل عليها الخاصة، وليس حد النوع حدّها». ويتبع قائلاً: «فإن قيل إنه يحمل على الأوسط على أنه حد ما هو موضع للأوسط وضعاً حقيقياً وضع النوع لخواصه، فيكون قد أخذ المطلوب في بيان نفسه، فإنه لو كان هذا معلوماً لما احتج إلى البرهان».

(٢) راجع عبارة ابن سينا في الحاشية السابقة «فإن قيل إنه يحمل على الأوسط... الخ».

(٣) وكما أنه لا يكتسب بالبرهان، فكل ذلك لا يكتسب بالقسمة ولا من حد الضد ولا من الاستقراء. ويوضحه ابن سينا فيقول: «والحد لا يكتسب بالقسمة، فإن القسمة تضع أقساماً ولا تتحمل من الأقسام شيئاً بعينه، إلا أن يوضع وضعاً من غير أن يكون للقسمة فيه مدخل، وإنما استثناء تقىض قسم ليقى القسم الداخلي في الحد، فهو إبانة الشيء بما هو مثله أو أخفى منه، فإنك إذا قلت: لكن ليس الإنسان غير ناطق فهو إذاً ناطق؛ فلم تكن أخذت في الاستثناء شيئاً أعرف من النتيجة.

وأيضاً فإن الحد لا يكتسب من حد الضد، فليس لكل محدود ضد، ولا أيضاً حد أحد الضدين أول بذلك من حد الضد الآخر.

وأيضاً فإن الاستقراء لا يفيد على كلٍّ، فكيف يفيد الحد؟ ولأنك إن استقررت أن الحد حد لكل شخص حتى يجعله حدّاً النوع، فقد كذبت. وإن قلت إن الحد معمول على كل شخص من غير زيادة، ليس يوجب هذا أن يكون حدّاً النوع. وإن قلت إن الحد حد النوع كل واحد من تلك الأشخاص، فقد صادرت على المطلوب الأول؛ فلم يبق إذا للاستقراء وجهاً. (انظر النجاة: ص ٧٧، ٧٨).

(٤) قال محيي كتاب النجاة تعليقاً على قول ابن سينا: (وذلك بأن يعمد إلى الأشخاص التي لا تنقسم): «إنما يصح لنا هذا من جهة الحس أولاً، فإنه تتحقق عندنا من أي الاجتناس هو ذلك الشخص من حيث تجد فيه المعنى الجنسي وسائر المعاني الفصلية التي نعلم أن أيها رفعت ارتفع وجود ذلك الشخص، فعلممنا وجود هذا الأمر في كل مساوا له في النوع، فاقتصرنا من المحسوس المقول ومن الجزئي الكلي؛ ولم يكن هذا على وجه الاستقراء، إذ كان الاستقراء إنما يكون لسائر أشخاص النوع ليصح نقل الحكم منها إليه. ونحن لما رأينا هذه المعاني في الشخص الواحد حكمنا بوجوب الفطرة المقلدة أنه لا يصح قوام مثل هذا الإنسان إلا بجملتها فأوحينها لكل إنسان».

(٥) الزيادة من النجاة لابن سينا، ص ٧٨.

يلتفت إلى العرض واللازم، بل يقتصر على المقومات، ثم يحذف منها ما تكرر^(١). ويقتصر من جملتها على الأخير القريب، وتضييف إليه الفصل.
فإن وجدناه مساوياً للمحدود، من وجهين، فهو الحد، ويعني بأحد الوجهين:
الطرد والعكس، والتساوي مع الاسم في الحمل، فمهما ثبت الحد انطلق
الاسم، ومهما انطلق الاسم، حصل الحد^(٢).

ونعني بالوجه الثاني: المساواة في المعنى، وهو أن يكون دالاً على كمالحقيقة
الذات، لا يشد منها شيء. فكم من ذاتي متميز ترك بعض فصوله، فلا يقوم ذكره في
النفس صورة معقولة للمحدود، مطابقة لكمال ذاته^(٣). وهذا مطلوب المحدود. وقد
ذكرنا وجه ذلك.

ومثال طلب الحد، أنا إذا سئلنا عن حد الخمر، فنشير إلى خمر معينة، ونجمع
صفاته المحمولة عليه، فنراه أحمر يقذف بالزبد، وهذا عرضي فنظره.
ونراه ذات^(٤) رائحة حادة، ومرطبًا للشرب، وهذا لازم فنظره.
ونراه جسمًا، أو مائعًا وسيالًا، وشرابًا مسكونًا، ومتصرراً من العنبر، وهذه
ذاتيات.

فلا نقول: (جسم، مائع، سيال، شراب) لأن المائع يعني عن الجسم؛ فإنه
جسم مخصوص، والمائع أخص منه.
ولا نقول: (مائع) لأن الشراب يعني عنه ويتضمنه، وهو أخص وأقرب، فتأخذ
الجنس الأقرب المتضمن لجميع الذاتيات العامة، وهو:
(شراب): فنراه مساوياً لغيره من الأشربة، فتفصله عنه بفصل ذاتي لا عرضي،
كقولنا: (مسكون يحفظ في الدن، أو مثله) فيجتمع لنا:

(١) كما نقول «جسم ذو نفس حساس»، ثم نقول معها «حيوان»، فيكون الحيوان مكرراً تارة بالتفصيل والحد، وتارة
بالإجمال والتسمية. (انظر المرجع السابق).

(٢) عبارة ابن سينا في النجاة (ص ٧٨): «أما أحد الوجهين فالمساواة في الحمل، أعني أن يكون كل ما يحمل عليه
المحدود يحمل عليه هذا القول، وكل ما يحمل عليه هذا القول يحمل عليه المحدود».

(٣) يقول ابن سينا في الوجه الثاني وهو المساواة في المعنى: «وهو أن يكون دالاً على كمال حقيقة ذاته لا يشد منها عنه
شيء»، فإن كثيراً مما يميز الذات يكون قد أخلى ببعض الأجناس أو ببعض الفضول فيكون مساوياً في الحمل ولا
يكون مساوياً في المعنى، كقولك في حد الإنسان إنه جسم ناطق مائل، فإن هذا ليس بحد حقيقي، بل
هو ناقص؛ لأن الجنس القريب غير موضوع فيه. وقولك في حد الحيوان إنه جسم ذو نفس حساس، من غير
أن تقول ومتجرك بالإرادة، فإن هذا مساو في الحمل وناقص في المعنى» (انظر المرجع السابق. ص ٧٩).

(٤) كذا في الأصل، ولعلها «ذا».

(شراب مسكر).

فتتظر هل يساوي الاسم في طرفي الحمل؟ فإن ساوه فتتظر هل تركنا فصلاً آخر ذاتياً لا تتم ذاته إلا به؟ فإن وجد معنا ضممناه إليه، كما إذا وجدنا في حد الحيوان أنه: جسم، ذو نفس، حساس.

وهو يساوي الاسم في الحمل، ولكن ثم فصل آخر ذاتي، وهو المتحرك بالارادة، فينبغي أن تضifice إليه.

فهذا طريق تحصيل الحدود، لا طريق سواه.

الفصل السادس

في مثارات الغلط في الحدود

وهي ثلاثة:

أحدها: في الجنس.

والآخر: في الفصل.

والثالث: مشترك.

المثار الأول: الجنس، وهو من وجوه:

فمنها: أن يوضع الفصل بدل الجنس، فيقال في العشق: إنه إفراط في المحبة. وإنما هو المحبة المفرطة. فـ(المحبة) جنس وـ(الإفراط) فصل.

ومنها: أن توضع المادة، مكان الجنس؛ كقولك للسيف إنه: حديد يقطع.

وللكرسي إنه: خشب يجلس عليه:

ومنها: أن تؤخذ البهلوى مكان الجنس^(١)، كقولنا لـ(الرماد) إنه: خشب محترق.

فإنه ليس (خشبآ) في الحال، بل كان خشباً، بخلاف الخشب من السرير؛ فإنه موجود فيه على أنه مادة، وليس موجوداً في الرماد، ولكن كان، فصار شيئاً آخر يتبدل صورته الذاتية، وهو الذي أردنا بالبهلوى. ولذلك أن تعبّر عنه بعبارة أخرى، إن استثنينا هذه العبارة.

ومنها: أن تؤخذ الأجزاء بدل الجنس، فيقال في حد العشرة إنه: خمسة وخمسة، أو ستة وأربعة، أو ثلاثة وسبعة؛ وأمثالها.

(١) أي أن تؤخذ المنيول التي عدلت ولم يُست الآن موجودة مكان الجنس.

وليس كذلك قولنا في الحيوان إنه: جسم ونفس. لأن كون (الجسم) نفساً ما، يرجع إلى فصل ذاتي له؛ فإن النفس صورة وكمال للجسم. ولا كالخمسة للخمسة الأخرى.

ومنها: أن توضع الملكة مكان القوة، [والقوة مكان الملكة، وذلك في الأجناس المقدمة في أجناس الحدود]^(١)، قولنا: العفيف هو القوي على اجتناب اللذات الشهوانية.

وليس كذلك؛ إذ الفاجر أيضاً يقوى، ولكنه يفعل^(٢)، ولكن يكون ترك اللذات للعفيف بالملكة الراسخة، وللفاجر بالقوة. وقد تشبه الملكة بالقوة، كقولك:

إن القادر على الظلم هو الذي من شأنه وطباعه التزوع إلى انتزاع ما ليس له من غيره.

فقد وضع الملكة مكان القوة؛ لأن القادر على الظلم قد يكون عادلاً لا يتزع طبعه إلى الظلم.

[ومن ذلك: أن تأخذ اسمًا مستعاراً أو مشتبهاً، كقول القائل: إن الفهم موافقة، وإن النفس عدد.]

ومن ذلك: أن تضع شيئاً من اللوازم مكان الأجناس كالواحد والموجود.^(٣) ومنها: أن يوضع (النوع) بدل (الجنس) فيقال: الشر هو ظلم الناس.

والظلم أحد أنواع الشر. والشر جنس عام يتناول غير الظلم. المثار الثاني: من جهة الفصل. وذلك بأن يوضع ما هو جنس مكان الفصل أو ما هو خاصة، أو لازم، أو عرضي، مكان الفصل^(٤). وكثيراً ما يتفق ذلك، والاحتراز عنه بسر جداً.

(١) الزيادة من النجاة لابن سينا (ص ٨٨).

(٢) قوله «ولكنه يفعل» أي يفعل ما يؤدي إلى اللذات الشهوانية؛ ولعله كان من الأنسب أن يقول: «ولكنه لا يفعل» كما هي عبارة ابن سينا في النجاة - أي لا يحبذ اللذات الشهوانية.

(٣) الزيادة من النجاة لابن سينا (ص ٨٨).

(٤) عبارة ابن سينا في النجاة (ص ٨٨): «وأما من جهة الفصل، فإن تأخذ اللوازم مكان الذاتيات وأن تأخذ الجنس مكان الفصل. وأن تُحَذَّر الانفعالات فصولاً، والانفعالات إذا اشتلت بطل شيء، والفصوص إذا اشتلت ثبت شيء وقوى. وأن تأخذ الأعراض فصولاً للجواهر. وأن تأخذ فصول الكيف غير الكيف ولقصول المضاف غير المضاف لا ما إليه الإضافة».

المثار الثالث: ما هو مشترك، وهو على وجوه:
 فمنها: أن يعرف الشيء بما هو أخفى منه، كمن يحد النار، بأنه: جسم شبيه
 بالنفس. والنفس أخفى من النار.
 أو يحده بما هو مثله في المعرفة، كتحديد الصد بالضد، مثل قوله:
 الزوج ما ليس بفرد. ثم تقول: الفرد ما ليس بزوج.
 أو تقول: الزوج ما يزيد على الفرد بواحد. ثم تقول:
 الفرد ما ينقص عن الزوج بواحد.
 وكذا إذا أخذ المضاف في حد المضاف إليه^(١)، فتقول: العلم ما يكون الذات به
 عالماً. ثم تقول: العالم من قام به العلم.

والمتضادان يعلمان معاً، ولا يعلم أحدهما بالأخر، بل مع الآخر.
 فمن جهل العلم جهل العالم. ومن جهل الأب، جهل الابن.
 فمن القبح أن يقال للسائل الذي يقول: ما الأب؟ من له ابن. فإنه يقول: لو
 عرفت الابن، لعرفت الأب.
 بل ينبغي أن يقال: الأب حيوان يوجد آخر من نوعه، من نطفته، من حيث هو
 كذلك؛ فلا يكون فيه تعريف الشيء بنفسه، ولا حوالته على ما هو مثله في الجهة.
 ومنها: أن يعرف الشيء بنفسه، أو بما هو متاخر عنه في المعرفة، كقولك
 للشمس: كوكب يطلع نهاراً.
 ولا يمكن تعريف النهار إلا بالشمس؛ فإن معناه: زمان طلوع الشمس. فهو تابع
 للشمس، فكيف يعرف؟

وكل قولك في الكيفية: إن الكيفية ما بها تقع المشابهة وخلافها.
 ولا يمكن تعريف المشابهة إلا بأنها: اتفاق في الكيفية. وربما تختلف المساواة؛
 فإنها: اتفاق في الكمية. وتختلف المشاكلة؛ فإنها: اتفاق في النوع.
 فهذا وأمثاله مما يجب مراقبته في الحدود، حتى لا يتطرق إليها الخطأ بإغفاله،
 وكان أمثلة هذا مما يخرج عن الحصر، وفيما ذكرناه تنبئه على الجنس.

(١) كما فعل فرفوريوس - كما يقول ابن سينا -. إذ حسب فرفوريوس أنه يجب أن يأخذ الجنس في حد النوع والنوع في حد الجنس، ولم يدر ما في ذلك من الغلط، وما في ظنه ذلك من السهو، وما عن الاضطرار إلى ذلك من المندوبة، وما في تفهم حقيقة الحد الذي استعمله على الوجه الواجب من بعد عن اعتراض ما أورده من الشبهة. (انظر: النجاة، ص ٨٨، ٨٩).

الفصل السابع

في استعصار الحد على القوة البشرية إلا عند نهاية التشمير والجهد

فمن عرف ما ذكرناه في مثارات الاشتباه في الحد، عرف أن القوة البشرية لا تقوى على التحفظ عن ذلك كله، إلا على الندور، وهي كثيرة، وأعصابها على الذهن أربعة أمور:

أحدها: أنا شرطنا أن نأخذ الجنس الأقرب. ومن أين للطالب أن لا يغفل عنه، فيأخذ جنساً يظن أنه أقرب؟ وربما يوجد ما هو أقرب منه، فيجد الخمر بأنه: مائع مسکر. ويدخل عن (الشراب) الذي هو تحته، وهو أقرب منه.

ويجد الإنسان بأنه:

جسم ناطق ماث. ويغفل عن الحيوان وأمثاله.

الثاني: أنا إذا شرطنا أن تكون الفصول كلها ذاتية، واللازم الذي لا يفارق في الوجود والوهم، مشتبه بالذاتي غاية الاشتباه، ودرك ذلك من أغمض الأمور. فمن أين له أن لا يغفل، فيأخذ (لازماً) بدل (الفصل) فيظن أنه ذاتي^(١)؟

الثالث: أنه إذا شرطنا أن تأتي بجميع الفصول الذاتية حتى لا تخلي بواحد ومن أين نأمن شذوذ واحد عنه، لا سيما إذا وجد فصلاً حصل به التمييز والمساواة للاسم في الحمل: كالجسم، ذي النفس، الحساس. في مساواته لفظ (الحيوان) مع إغفال (التحرك بالإرادة)؟ وهذا من أغمض ما يدرك.

الرابع: أن الفصل مقوم للتنوع، ومقسم للجنس، وإذا لم يراع شرط التقسيم أخذ في القسمة فصولاً ليس أولية للجنس، وهو عسير غير مرضي في الحد؛ فإن الجسم كما ينقسم إلى:

وغير النامي النامي

انقساماً بفصل ذاتي.

فكذلك ينقسم إلى:

الحساس

وإلى الناطق

ولكن مهما قيل: الجسم ينقسم إلى:

(١) انظر الفرق بين الذاتي المقوم وبين اللازم الذي ليس بمقوم ص ٩٥، ٩٦.

وغير ناطق.

فقد قسم بما ليس الفصل القاسم أولياً، بل ينبغي أن ينقسم أولاً إلى:
النامي
وغير النامي

وغير الحيوان.

وغير الناطق.

والذي ذي أرجل

ولكن هذا التقسيم ليس بفصول أولية، بل ينبغي أن يقسم الحيوان إلى:
ماش

ثم الماشي ينقسم إلى:
ذي رجلين
أو أرجل.

إذ الحيوان لم يستعد للرجلين والأرجل، باعتبار كونه حيواناً، بل باعتبار كونه
ماشياً، واستعد لكونه ماشياً باعتبار كونه حيواناً^(١).
فرعالية الترتيب في هذه الأمور شرط للوفاء بصناعة الحدود، وهو في غاية العسر؛
ولذلك لما عسر ذلك اكتفى المتكلمون بالميز ف قالوا: الحد: هو القول الجامع
المائع^(٢).

(١) ما تكلم عنه الغزالي هو القسمة التي يطلقها المانطقة على عملية التمييز بين الأنواع الأدنى الداخلة تحت نوع أعلى. أما إذا عكسنا الوضع وانتقلنا من الأنواع الأدنى إلى النوع الأعلى الذي تدرج تحته أطلقنا على ذلك التصنيف. وهذا يعني أن التقسيم والتصنيف هما في الواقع يدلان على شيء واحد، من حيث كونهما تحليل للأجناس إلى أنواع بغية بيان الرابطة بين الأجناس بعضها وبعضها الآخر، وبين الأنواع بعضها وبعضها الآخر أيضاً، سواء تم ذلك بالتصابع أم بالتنازل. ولذلك نلاحظ أن معظم المانطقة المحدثين يعتبرونها شيئاً واحداً ويؤثرون استخدام مصطلح التصنيف.

ويستلزم التقسيم السليم توافر مجموعة من القواعد نجملها في القواعد الثلاث الآتية:

- ١ـ أن يكون أساس القسمة واحداً يراعى في كل خطوة.
- ٢ـ أن تستند الأنواع المتساوية الرتبة الأنواع الأعلى.
- ٣ـ أن تتواتي الخطوات المتباينة في التقسيم على مراحل تدريجية.

(٢) راجع تعريف الجامع المائع في الحاشية ٤ صفحة ٢٥٦.

ولم يشترطوا فيه إلا التمييز، فيلزم عليه الاكتفاء بذكر الخواص، فيقال في حد الفرس: إنه الصهال. وفي الإنسان: إنه الضحاك. وفي الكلب: إنه النباح.
وذلك في غاية البعد عن غرض التعرف للذات المحدود.
ولأجل عسر التحديد رأينا أن نورد جملة من الحدود المعلومة المحررة في (الفن الثاني) من (كتاب الحدود).
وقد وقع الفراغ عن (الفن الأول) بحمد الله سبحانه وتعالى.

الفن الثاني

في الحدود المفصلة

اعلم أن الأشياء التي يمكن تحديدها، لا نهاية لها؛ لأن العلوم التصديقية غير متناهية، وهي تابعة للتصورية. فما يشتمل عليه التصديق تصوران.

وعلى الجملة: فكل ما له اسم يمكن:

أو شرح اسمه

أو رسمه

تحرير حده

وإذا لم يكن في الاستقصاء مطعم، فال أولى الاقتصار على القوانين المعرفة لطريقه.

وقد حصل ذلك بالفن الأول. ولكن أوردننا حدوداً مفصلة لفائدتين: إحداهما: أن تحصل الدرية بكيفية تحرير الحد وتاليفه، فإن الامتحان والممارسة للشيء تقييد قوه عليه لا محالة.

والثاني: أن يقع الاطلاع على معانى أسماء أطلقها الفلاسفة، وقد أوردنها في كتاب (تهافت الفلسفه) إذ لم يمكن مناظرتهم إلا بلغتهم وعلى حكم اصطلاحهم^(١). وإذا لم يفهموا ما أرادوه، لا يمكن مناظرتهم، فقد أوردوا حدود ألفاظ أطلقوها في (الإلهيات والطبيعتيات) وشيئاً قليلاً من الرياضيات، فلتؤخذ هذه الحدود على أنها شرح لاسم.

(١) يقول أبو حامد في مقدمة تهافت الفلسفه (ص ٤١): «يلعلم أن الخلاف بينهم [أي بين الفلسفه] وبين غيرهم من الفرق ثلاثة أقسام: قسم يرجع التزاع فيه إلى لفظ مجرد، كتسميتهم صانع العالم تعالى عن قوله جوهراً، مع تفسيرهم الجوهر بأنه الموجود لا في موضوع، أي القائم بنفسه الذي لا يحتاج إلى مقوم يقومه، ولم يريدوا بالجواهر التحiz على ما أراده خصومهم...» ويقول (ص ٤٥): «نعم، قوله إن المنطقيات لا بد من إحكامها فهو صحيح، ولكن المنطق ليس مخصوصاً بهم، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن الكلام كتاب النظر، فنبينوا عباراته إلى المنطق تباعداً. وقد نسميه كتاب الجدل، وقد نسميه مدارك العقول. فإذا سمع المتکايس المستضعف اسم المنطق ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتکلمون ولا يطلع عليه إلا الفلسفه. ونحن لدفع هذا الخبال، واستئصال هذه الحيلة في الإضلال، نرى أن نفرد القول في مدارك العقول في هذا الكتاب ونبصر فيه الناظر المتکلين والأصوليين، بل نوردها بعبارات المنطقيين ونصبها في قوالبهم، وننفي آثارهم لفطاً لفطاً، ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم، أعني بعباراتهم في المنطق...».

فإن قام البرهان على أن ما شرحوه، هو كما شرحوه، اعتقد حداً، وإن لا اعتقاداً شرحاً للاسم، كما نقول:

حد الجن: حيوان هوائي ناطق، مشف الجرم، من شأنه أن يتشكل بأشكال مختلفة.

فيكون هذا شرحاً للاسم في تفاهم الناس.

فاما وجود هذا الشيء على هذا الوجه فيعرف بالبرهان؛ فإن دل على وجوده كان حداً، بحسب الذات. وإن لم يدل عليه بل دل على أن الجن المراد في الشرع الموصوف بوصفه، أمر آخر، أخذ هذا شرحاً للاسم في تفاهم الناس.

وكما نقول في:

حد الخلاء: إنه بعد يمكن أن يفرض فيه أبعاد ثلاثة، قائم لا في مادة، من شأنه أن يملأ جسم ويخلو عنه.

وريما يدل الدليل على أنه ذلك محال وجوده، فيؤخذ على أنه شرح للاسم في إطلاق النظار.

وإنما قدمنا هذه المقدمة لتعلم أن ما نورده من الحدود شرح لما أراده الفلاسفة بالإطلاق، لا حكم بأن ما ذكروه هو على ما ذكروه. فإن ذلك ربما يتوقف على النظر في موجب البرهان عليه.

[القسم الأول]

المستعمل في الإلهيات^(١)

والمستعمل في الإلهيات خمسة عشر لفظاً:

وهو (الباري تعالى) المسمى بلسانهم (المبدأ الأول)^(٢)

و (العقل)	و (النفس)
و (عقل الكل)	و (النفس الكلية)
و (المعلول)	و (العلة)
و (الإحداث)	و (الخلق)
	و (الإبداع)
	و (القديم)

(١) زدناها لأنه وضع عنواناً للقسم الثاني وهو المستعمل في الطبيعيات (ص ٢٩٦) وعنواناً للقسم الثالث وهو ما

يستعمل في الرياضيات (ص ٢٩٩).

(٢) ويسمونه أيضاً (واجب الوجود).

أما (الباري) عزوجل فرعموا: أنه لا حد له، ولا رسم له؛ لأنه لا جنس له، ولا
فصل له^(١)، ولا عوارض تلحقه.

والحد يشتم بالجنس والفصل.

والرسم بالجنس والعوارض الفاصلة.

وكل ذلك تركيب، ولكن له قول يشرح اسمه، وهو أنه:
الموجود، الواجب الوجود، الذي لا يمكن أن يكون وجوده من غيره، ولا يكون
وجود لسواء إلا فائضاً عن وجوده، وحاصلأ به، إما بواسطة، أو بغير واسطة.

ويتبع هذا الشرح أنه الموجود الذي لا يتكرر لا بالعدد ولا بالمقدار ولا بأجزاء
القوع، كتكرر الجسم بـ(الصورة) وـ(الهيولى) ولا بأجزاء الحد كتكرر الإنسان بـ
(الحيوانية) وـ(النطق).
ولا بأجزاء الإضافة.

ولا يتغير لا في الذات، ولا في لواحق الذات^(٢).
وما ذكروه يشتمل على نفي الصفات، ونفي الكثرة فيها. وذلك مما يخالفون
فيه^(٣).

فهذا شرح اسم الباري، والمبدأ الأول، عندهم.
وأما (العقل) فهو اسم مشترك؛ تطلقه الجماهير، والفلسفه، والمتكلمون، على
وجوه مختلفة، لمعان مختلفه، والمشترك لا يكون له حد جامع.

(١) أفرد الغزالى المسألة السابعة من مسائل التهافت لإبطال قول الفلسفه إن الأول لا يجوز أن يشارك غيره في
جنس ويفارقه بفصل وأنه لا يتطرق إليه انقسام في حق العقل بالجنس والفصل. (انظر: تهافت الفلسفه،
ص ١٤١ - ١٤٦).

(٢) يقول ابن سينا في شرح اسم واجب الوجود: «فقد ظهر لنا أن للكل مبدأ واجب الوجود، غير دانل في جنس
أو واقع تحت حد أو برهان، بريئاً عن الكل والكيف والماهية والأين والمعنى والحركة، لأنّه لا شريك ولا
ضد، وأنه واحد من جميع الوجوه لأنّه غير منقسم لا في الأجزاء بالفعل ولا في الأجزاء بالفرض والوهم
كالمتصطل، ولا في العقل بأن تكون ذاته مركبة من معانٍ عقلية متغيرة يتتحد بها جملته، وأنه واحد من حيث هو
غير مشارك البتة في وجوده الذي له، فهو بهذه الوجه فرد، وهو واحد لأنّه تمام الوجود ما يقى له شيء يتطرّر
حتى يتم. وقد كان هذا أحد وجوه الواحد، وليس الواحد فيه إلا على الوجه السلي ليس كالواحد الذي
للأجسام لاتصال أو اجتماع أو غير ذلك مما يكون الواحد فيه بوحدة وهي معنى وجودي يلحق ذاتاً أو ذاتاتاً
(انظر: النجاة، ص ٢٥١، ٢٥٢).

(٣) يثبت الغزالى لله تعالى سبع صفات، وهي: القدرة، والعلم، والحياة، والإرادة، والسمع، والبصر،
والكلام. وقد أثبت أصل هذه الصفات وشرح خصوص حكمتها في كتابة الاقتصاد في الاعتقاد (ص ٥٣ - ١٠١).

أما الجماهير : فيطلقونه على ثلاثة أوجه :
الأول : يراد به صحة الفطرة الأولى في الناس^(١) ، فيقال لمن صحت فطرته
الأولى : إنه (عقل) فيكون حده أنه :
قوة بها يوجد التمييز بين الأمور القبيحة والحسنة .
الثاني : يراد به ما يكتسب الإنسان بالتجارب من الأحكام الكلية ، فيكون حده أنه :
معان مجتمعة في الذهن ، تكون مقدمات تستربط بها المصالح والأغراض .
الثالث : معنى آخر يرجع إلى وقار الإنسان وهياته ، وكلامه ، و اختياره .
هيأة محمودة للإنسان في حركاته ، وسكناته وهياته ، وكلامه ، و اختياره .
ولهذا الاشتراك يتنازع الناس في تسمية الشخص الواحد عاقلاً ، فيقول واحد :
هذا عاقل ، ويعني به صحة الغريزة^(٢) .

ويقول الآخر : ليس بعقل ، ويعني به عدم التجارب ، وهو المعنى الثاني .
وأما الفلاسفة فاسم (العقل) عندهم مشترك يدل على ثمانية معان مختلفة :
(العقل) الذي يريد المتكلمون .
(العقل النظري)
(العقل العملي)
(العقل الهيولي)
(العقل بالفعل)
(العقل المستفاد)
فأما الأول : فهو الذي ذكره (أرسطوطاليس) في كتاب (البرهان) وفرق بينه وبين
(العلم) .
ومعنى هذا (العقل) هو التصورات والتصديقات الحاصلة للنفس بالفطرة ، و
(العلم) ما يحصل للنفس بالأكتساب ، ففرقوا بين المكتسب والفطري ، فيسمى أحدهما
(عقلاً) والآخر (علمًا) .
وهو اصطلاح مخصوص .

(١) هذا هو العقل الذي أراده المحاسبي في رسالته شرف العقل وماهيته ، حيث يقول : « فهو غريزة وضعها الله سبحانه في أكثر خلقه ، لم يطلع عليها العبادة بعضهم من بعض ، ولا اطلعوا عليها من أنفسهم برؤية ولا بحسن ولا ذوق ولا طعم ، إنما عرفهم الله سبحانه وتعالى إياه بالعقل منهم ، فبذلك العقل عرفوه ، وشهدوا عليه بالعقل الذي عرفوه به من أنفسهم ، بمعرفة ما ينفهم ومعرفة ما يضرّهم » (انظر: الحارث بن أسد المحاسبي ، شرف العقل وماهيته ص ١٧ - دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٦) .
(٢) وهو المعنى الأول .

وهد المعنى هو الذي حد (المتكلمون) (العقل) به^(١)؛ إذ قال القاضي أبو بكر الباقياني في حد العقل:

إنه علم ضروري بجواز الجائزات، واستحالة المستحييلات؛ كالعلم باستحالة كون الشيء الواحد قديماً وحديثاً، واستحالة كون الشخص الواحد في مكانيين.
وأما سائر العقول فذكرها فلاسفة في (كتاب النفس).

أما العقل النظري: فهو قوة للنفس تقبل ماهيات الأمور الكلية، من جهة ما هي كلية^(٢).

وهي احتراز عن الحس الذي لا يقبل إلا الأمور الجزئية.
وكذا الخيال.

وكان هذا هو المراد بصحة الفطرة الأصلية عند الجماهير كما سبق.

وأما العقل العملي: فقوة للنفس، هي مبدأ التحرير للفورة الشوقية إلى ما تختاره من الجزئيات؛ لأجل غاية مظنونة، أو معلومة^(٣).

وهذه قوة محركة، وليس من جنس العلوم، وإنما سميت عقلية لأنها مؤتمرة للعقل، مطيعة لإشاراته بالطبع، فكم من عاقل يعرف أنه مستضرر باتباع شهواته ولكنه

(١) يقول الفارابي في رسالته في العقل: «وأما العقل الذي يردد المتكلمون على أستههم، فيقولون في الشيء: هذا مما يوجه العقل أو ينفيه العقل أو لا يقبله العقل، فإنما يعنون به المشهور في باديء الرأي عند الجميع، فإن باديء الرأي عند الجميع أو الأكثر يسمونه العقل».

واوضح من هذا النص أن ما أراده الفارابي من العقل عند المتكلمين غير ما بينه الغزالي هنا؛ فالذى يعنيه الغزالي من العقل عند المتكلمين هو ما ذكره أرسطو في كتاب البرهان - كما أشار قبل أسطر - والعقل الذي أشار إليه أرسطو في كتاب البرهان بينه الفارابي بقوله: «وأما العقل الذي يذكره أرسطو طالبيس في كتاب البرهان، فإلا يعني به قوة النفس التي بها يحصل للإنسان اليقين بالمقومات الكلية الصادقة الضرورية، لا عن قياس أصلاً ولا عن فكر، بل بالفطر والطبع، أو من صباء، ومن حيث لا يشعر من أين حصلت وكيف حصلت. فإن هذه القوة جزء ما من النفس يحصل لها المعرفة الأولى، لا يفكرون ثالث أصلاً، واليقين بالمقومات التي صفتها الصفة التي ذكرناها، وتلك المقومات هي باديء العلوم النظرية».

(٢) يعرف ابن سينا القوة النظرية بقوله: «هي قوة من شأنها أن تطبع بالصور الكلية المجردة عن المادة، فإن كانت مجرد بذاتها فذاك، وإن لم تكن فإنها تصيرها مجرد بتجريدها إليها حتى لا يبقى فيها من علاق المادة شيء».
(انظر: النجاة، ص ١٦٥).

(٣) يعرف ابن سينا القوة العملية بقوله: «هي مبدأ يحرك لبدن الإنسان إلى الأفعال الجزئية الخاصة بالروية على مقتضى آراء تخصها إصلاحية؛ ولها اعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية التزويعية، واعتبار بالقياس إلى القوة الحيوانية المتخيلة والمتوجهة، واعتبار بالقياس إلى نفسها» (المراجع السابق: ص ١٦٤).

يعجز عن المخالففة للشهوة، لا لقصور في عقله النظري، بل لفتور هذه القوة، التي سُميت (العقل العملي).

وإنما تقوى هذه القوة بالرياضة والمجاهدة، والموااظبة على مخالففة الشهوات.

ثم للقوة النظرية أربعة أحوال:

الأولى: أن لا يكون لها شيء من المعلومات حاصلة، وذلك للصبي الصغير ولكن فيه مجرد الاستعداد، فتسمى هذا (عقلًا هيولانيًّا)^(١).

الثانية: أن يتنهي الصبي إلى حد التمييز، فيصير ما كان بالقوة البعيدة، بالقوة القريبة؛ فإنه مهما عرض عليه الضروريات، وجد نفسه مصدقًا بها، لا كالصبي الذي هو ابن مهد، وهذا يسمى (العقل بالملكة)^(٢).

الثالثة: أن تكون المعقولات النظرية حاصلة في ذهنه، ولكنه غافل عنها، ولكن متى شاء أحضرها بالفعل، ويسمى (عقلًا بالفعل)^(٣).

الرابعة: (العقل المستفاد) وهو أن تكون تلك المعلومات حاضرة في ذهنه، وهو يطالعها ويلابس التأمل فيها. وهو العلم الموجود بالفعل، الحاضر^(٤).

فحـد العـقلـ الـهيـولـانـي^(٥): أنه قوة للنفس مستعدة لقبول ماهيات الأشياء، مجردة

(١) يقول ابن سينا: «... يقال قوة للاستعداد المطلق الذي لا يكون خرج منه إلى الفعل شيء، ولا أيضًا حصل ما به يخرج؛ وهذه كثرة الطفل على الكتابة... وتسمى قوة مطلقة وهيولانية». (المراجع السابق: ص ١٦٥).

(٢) يقول ابن سينا: «ويقال قوة لهذا الاستعداد إذا كان لم يحصل للشيء إلا ما يمكنه به أن يتوصل إلى اكتساب الفعل بلا واسطة، كثرة الصبي الذي ترعرع وعرف القلم والدواة وبساطة الحروف على الكتابة». ثم يقول إن هذه القوة تسمى قوة عكنة، وربما سميت ملكرة. (المراجع السابق: ص ١٦٥).

(٣) يقول ابن سينا: «ويسمى عقلًا بالفعل لأنه عقل ويعقل متى شاء بلا تكلف واكتساب، وإن كان يجوز أن تسمى عقلًا بالقدرة بالقياس إلى ما بعده» (المراجع السابق: ص ١٦٦).

(٤) يقول ابن سينا: «وتارة تكون لها نسبة ما بالفعل المطلق، وهو أن تكون الصورة المعقولة حاضرة فيه، وهو يطالعها ويعقلها بالفعل، ويعقل أنه يعقلها بالفعل، فيكون حينئذ عقلًا مستنادًا؛ لأنه سيتضمن لنا أن العقل بالقدرة إنما يخرج إلى الفعل بسبب عقل هودائياً بالفعل، وأنه إذا اتصل به العقل بالقدرة نوعاً من الاتصال انطبع منه بالفعل نوع من الصور تكون مستنادة من خارج». (المراجع السابق: ص ١٦٦). ويقول الفارابي في رسالته في العقل: «... فالعقل بالفعل متى عقل المعقولات التي هي صور له من حيث هي معقولة بالفعل، صار العقل الذي كنا نقول أولاً إنه العقل بالفعل هو الآن العقل المستفاد».

(٥) يقول ابن سينا: «وهذه القوة التي تسمى عقلًا هيولانياً موجودة لكل شخص من النوع، وإنما سميت هيولانية تشبيهاً بالحيوان الأولى التي ليست هي بذاتها ذات صورة من الصور وهي موضوعة لكل صورة». (المراجع السابق: ص ١٦٥).

عن المواد، وبها يفارق الصبي الفرس، وسائر الحيوانات، لا بعلم حاصر، ولا بقوة قريبة من العلم.

وحد العقل بالملكة: أنه استكمال العقل الهيولاني، حتى يصير بالقوة القريبة من الفعل.

وحد العقل بالفعل: أنه استكمال للنفس بصورة ما، أي صورة معقولة، حتى متى شاء عقلها، أو أحضرها بالفعل.

وحد العقل المستفاد: أنه ماهية مجردة عن المادة، مرسمة في النفس على سبيل الحصول من خارج.

وأما العقول الفعالة، فهي نمط آخر.

والمراد بالعقل الفعال: كل ماهية مجردة عن المادة أصلًا.

فحـد العـقلـ الفـعـالـ: أـمـاـ مـنـ جـهـةـ مـاـ هـوـ عـقـلـ آـنـهـ:

جوهر صوري ، ذاته ماهية مجردة في ذاتها - لا بتجريد غيرها لها - عن المادة، وعن علائق المادة، بل هي ماهية كلية موجودة.

فـأـمـاـ مـنـ جـهـةـ مـاـ هـوـ فـعـالـ؛ـ فإـنـهـ:

جوهر بالصفة المذكورة، من شأنه أن يخرج العقل الهيولاني من القوة إلى الفعل، بإشرافه عليه.

وليس المراد بـ(الجوهر)ـ المتـحـيزـ،ـ كـمـاـ يـرـيدـهـ الـمـتـكـلـمـونـ،ـ بـلـ مـاـ هـوـ قـائـمـ بـنـفـسـهـ،ـ لـاـ فـيـ مـوـضـوـعـ.

وـ(ـالـصـورـيـ)ـ اـحـتـرـازـ عـنـ (ـالـجـسـمـ)ـ وـمـاـ فـيـ المـوـادـ.

وقولـهـمـ (ـلـاـ بـتـجـرـيدـ غـيرـهـ)ـ اـحـتـرـازـ عـنـ الـمـعـقـولـاتـ الـمـرـسـمـةـ فـيـ النـفـسـ،ـ مـنـ أـشـخـاصـ الـمـادـيـاتـ؛ـ فـإـنـهـ مـجـرـدـ الـعـقـلـ إـيـاهـاـ،ـ لـاـ بـتـجـرـيدـهـ فـيـ ذاتـهاـ.

والـعـقـلـ الـفـعـالـ:ـ الـمـخـرـجـ لـنـفـوسـ الـأـدـمـيـنـ فـيـ الـعـلـمـ مـنـ القـوـةـ إـلـىـ الـفـعـلـ،ـ نـسـبـتـهـ إـلـىـ الـمـعـقـولـاتـ وـالـقـوـةـ الـعـاقـلـةـ،ـ نـسـبـتـهـ الشـمـسـ إـلـىـ الـمـبـصـرـاتـ وـالـقـوـةـ الـبـاـصـرـةـ؛ـ إـذـ بـهـ يـخـرـجـ الـإـبـصـارـ مـنـ القـوـةـ إـلـىـ الـفـعـلـ^(١).

(١) انظر شرح ابن سينا للعقل الفعال مفصلاً في النجاة من ١٩٢ ، ١٩٣ . والعقل الفعال هو الذي ذكره أرسطوطاليس في المقالة الثالثة من كتاب النفس، كما يشير إليه الفارابي في رسالته في العقل. وهو كما يشرحه الفارابي في الرسالة المذكورة: «صورة مقارنة لم تكن في مادة ولا تكون أصلًا . وهو بنوع ما عقل بالفعل، قريب الشبه من العقل المستفاد. وهو الذي جعل تلك الذات التي كانت عقلًا بالقوة، يجعل المعقولات التي =

وقد يسمون هذه العقول الملائكة .
وفي وجود جوهر على هذا الوجه يخالفهم المتكلمون ؛ إذ لا وجود لقائم بنفسه
ليس بمتخيّز عندهم إلا الله وحده .

والملائكة : أجسام لطيفة متحيزة عند أكثرهم ^(١) .
وتصحّح ذلك ، بطريق البرهان . وما ذكرناه شرح الاسم .
وأما النفس : فهي عندهم اسم مشترك ، يقع على معنى :
يشترك فيه (الإنسان) و (الحيوان) و (النبات) .
وعلى معنى آخر يشترك فيه (الإنسان) و (الملائكة السماوية) عندهم .
فحدّ النفس : بالمعنى الأول عندهم ، أنه :
كمال [أول لجسم] ^(٢) طبّعي آلي ، ذي حياة بالقدرة ^(٣) .
وحد النفس : بالمعنى الآخر ، أنه :
جوهر غير جسم ، هو كمال أول للجسم ، محرك له بالاختيار ، عن مبدأ نطقي ،
أي عقلي ، بالفعل أو بالقدرة .
فالذى بالقدرة ، هو فصل النفس الإنسانية . والذى بالفعل هو فصل أو خاصة ،
للنفس الملكية .

وشرح الحد الأول : أن حبة البذر إذا طرحت في الأرض ، فاستعدت للنمو
والاغتناء ، فقد تغيرت مما كان عليه قبل طرحة في الأرض . وذلك بحدوث صفة فيه .

كانت معمولات بالقدرة ، معمولات بالفعل . ونسبة العقل الفعال إلى العقل الذي بالقدرة كنسبة الشمس
إلى العين التي هي بصر بالقدرة ، ما دامت في الظلمة . . . وكما أن الشمس هي التي تجعل العين يصيرأ بالفعل ،
والمصريات مبصرات بالفعل بما تعطيها من الضياء ، كذلك العقل الفعال هو الذي جعل العقل الذي بالقدرة
عقالاً بالفعل بما أعطاه من ذلك المبدأ . وبذلك بعنه صارت المعمولات معمولات بالفعل

(١) أي عند أكثر المتكلمين .

(٢) في الأصل «كمال جسم طبّعي . . . الخ» وما أثبتناه مناسب للتعرّيف الشائع . والغزال نفسه يقول بعد
أسطر : فلذلك قيل في الحد إنه كمال أول جسم .

(٣) هذا هو تعرّيف أرسطو . ويحدّ ابن سينا التفوس النباتية والحيوانية والإنسانية كما يلي :

- ١ - النفس النباتية : كمال أول جسم طبّعي آلي من جهة ما يدرك الجرئيات ويتحرك بالإرادة .
- ٢ - النفس الحيوانية : كمال أول جسم طبّعي آلي من جهة ما يدرك الجرئيات ويتحرك بالإرادة .
- ٣ - النفس الإنسانية . كمال أول جسم طبّعي آلي من جهة ما يفعل الأفعال الكائنة بالاختيار الفكري
والاستبطاط بالرأي ، ومن جهة ما يدرك الأمور الكلية . (انظر النجاة : ص ١٥٨) .

لولم تكن لما استعد لقبولها من واهب الصور، وهو الله تعالى وملائكته. فتلك الصفة كمال له؛ فلذلك قيل في الحد إنه كمال أول لجسم^(١).
ووضع ذلك موضع الجنس، وهذا يشترك فيه (البنور) و (النطفة للحيوان والإنسان).

ف (النفس) صورة، بالقياس إلى المادة الممترجة؛ إذ هي منطبعة في المادة، وهي قوة بالقياس إلى فعلها.

وكمال بالقياس إلى النوع النباتي، والحيواني.

ودلالة الكمال أتم من دلالة القوة والصورة؛ فلذلك عبر به في محل الجنس.
و (الطبيعي) احتراز عن الصناعي؛ فإن صور الصناعات أيضاً، كمال فيها^(٢).
و (الألي) احتراز عن القوى التي في العناصر الأربعة؛ فإنها تفعل لا بآلات، بل
بدواتها. والقوى النفسانية فعلها بالآلات فيها.

وقولهم (ذو حياة بالقوة) فصل آخر، أي من شأنه أن يحيا بالشواء، ويبقى
بالغذاء، وربما يحيا بإحساس وحركة هما في قوته.

وقولهم (كمال أول) للاحتراز عن قوة التحرير، والإحساس؛ فإنه أيضاً كمال
للجسم، لكنه ليس كمالاً أولاً، يقع ثانياً لوجود الكمال الذي هو نفس^(٣).
وأما نفس الإنسان والأفلاك: فليست منطبعة في الجسم، ولكنها كمال الجسم،
على معنى أن الجسم يتحرك به عن اختيار عقلي:
أما الأفلاك فعلى الدوام بالفعل.

وأما الإنسان فقد يكون بالقوة تحريره.

وأما العقل الكلي، وعقل الكل، والنفس الكلي، ونفس الكل: في بيانه أن
الموجودات عندهم ثلاثة أقسام:

أجسام: وهي أخسها.

وعقول فعالة^(٤): وهي أشرفها؛ لبراءتها عن المادة، وعلاقة المادة؛ حتى إنها لا
تحرك المواد أيضاً إلا بالشوق.

(١) يقول الغزالى في معارج القدس في مدارج معرفة النفس (ص ٤٥): «وقولنا الكمال الأول، أي من غير واسطة كمال آخر، لأن الكمال قد يكون أولاً وقد يكون ثانياً».

(٢) يقول في المرجع السابق: «وقولنا لجسم طبيعى، أي غير صناعي لا في الأذهان بل في الأعياد».

(٣) راجع الخاتمة السابقة.

(٤) العقول الفعالة هي العقول المفارقة التي قال بها فلاسفة الدين ينادون بمذهب الفيض أو الصدور. وهي =

وأوسطها النفوس: وهي تتفعل من العقل، وتتفعل في الأجسام، وهي واسطة ويعنون بـ (الملائكة السماوية) نفوس الأفلاك؛ فإنها حية عندهم.
وبـ (الملائكة المقربين) العقول الفعالة.

و(العقل الكلي) يعنون به المعنى المعمول المقول على كثيرين مختلفين بالعدد، من العقول التي لأشخاص الناس، ولا وجود لها في القوام، بل في التصور؛ فإنك إذا قلت: (الإنسان الكلي) أشرت به إلى المعنى المعمول من الإنسان الموجود في سائر الأشخاص، الذي هو للعقل صورة واحدة تطابق سائر أشخاص الناس، ولا وجود لإنسانية واحدة، هي إنسانية زيد، وهي بعينها إنسانية عمرو.
ولكن في العقل تحصل صورة الإنسان من شخص زيد مثلاً، ويطابق سائر أشخاص الناس كلهم، فيسمى ذلك (الإنسانية الكلية).
فهذا ما يعنون بـ (العقل الكلي)^(١).

وأما (عقل الكل) فيطلق على معنيين:
أحدهما: وهو الأوفق للفظ، أن يراد بالكل (جملة العالم) فعقل الكل على هذا المعنى، بمعنى شرح اسمه، أنه جملة الذوات المجردة عن المادة من جميع الجهات التي لا تتحرك لا بالذات ولا بالعرض، ولا تتحرك إلا بالشوق.
وآخر رتبة هذه الجملة هي (العقل الفعال) المخرج للنفس الإنسانية، في العلوم العقلية، من القوة إلى الفعل، وهذه الجملة هي مبادئ الكل، بعد المبدأ الأول.
والبُدأ الأول^(٢): هو مبدع الكل.

وأما الكل بالمعنى الثاني: فهو الجرم الأقصى، أعني الفلك الناسع الذي يدور في اليوم والليلة، فيتحرك كل ما هو حشو من السموات كلها، فيقال له (جرمه) جرم الكل، ولـ (حركته) حركة الكل. وهو أعظم المخلوقات، وهو المراد بـ (العرش) عندهم.

فعقل الكل: بهذا المعنى، هو جوهر مجرد عن المادة، من كل الجهات، وهو المحرك لحركة الكل، على سبيل التشويق لنفسه.

= مفارقة لأنها بريئة من المادة، وهي فعالة لأن كل عقل منها يفعل ويؤثر في العقول التي هي أسفل منه
العقل الفعال الذي يدبر أنفسنا فهو العقل الأخير في سلسلة العقول المفارقة، وهو عقل العالم الارضي
(١) راجع تفصيل رأي الفلسفه في ذلك في كتاب النجاة لابن سينا، فصل في تحقيق معنى الكل

(من ٢٢٠، ٢٢١).

(٢) أو الله، أو الموجود الأول، أو المحرك الأول، أو المدبر الأول، أو واجب الوجود.

ووجوده أول وجود مستفاد عن الأول.

ويزعمون أنه المراد بقوله عليه الصلاة والسلام : «أول ما خلق الله العقل، فقال له أقبل، فاقبل...»^(١) الحديث إلى آخره.

وأما النفس الكلية : فالمراد به المعنى المعمول، المقول على كثيرين مختلفين في العدد، في جواب ما هو؟ التي كل واحدة منها نفس خاصة لشخص، كما ذكرنا في العقل الكلي.

· **نفس الكل** : على قياس عقل الكل، جملة الجوادر الغير الجسمانية، التي هي كمالات مدببة للأجسام السماوية، المحركة لها على سبيل الاختيار العقلي.

· ونسبة نفس الكل، إلى عقل الكل، كنسبة أنفسنا إلى العقل الفعال.

· **ونفس الكل**، هو مبدأ قريب لوجود الأجسام الطبيعية، ومرتبته في نيل الوجود، بعد مرتبة عقل الكل، ووجوده فائض عن وجوده.

· **وحد الملك** : أنه جوهر بسيط ذو حياة ونطاق، عقلي غير مائد، هو واسطة بين الباري عز وجل ، والأجسام الأرضية. فمنه عقلي، ومنه نفسي. هذا حده عندهم.

· **وحد العلة** عندهم : أنها كل ذات، وجود ذات آخر إنما هو بالفعل من وجود هذا الفعل. ووجود هذا بهذا بالفعل ليس من وجود ذلك بالفعل.

· **وأما المعلول** : هو كل ذات وجوده بالفعل من وجود غيره، وجود ذلك الغير ليس من وجوده.

· **ومعنى قولنا**(من وجوده) غير معنى قولنا (مع وجوده) فإن معنى قولنا (من وجوده) هو أن يكون الذات باعتبار نفسها ممكنة الوجود، وإنما يجب وجودها بالفعل لا من ذاتها، بل لأن ذاتاً أخرى، موجودة بالفعل، يلزم عنها وجوب هذه الذات.

· ويكون لها في نفسها الإمكان المحسن.

· ولها في نفسها بشرط العلة، الوجوب.

· ولها في نفسها بشرط عدم العلة، الامتناع

(١) لفظ الحديث بتلاته: «أول ما خلق الله العقل، فقال له: أقبل، فاقبل، ثم قال له: ادبر، فأدبر، ثم قال الله عز وجل: وعزتي وجلالي ما خلقت خلقة أكرم علىٰ منك، بك أخذ وبك أعطي وبك أثيب وبك أعقاب». ذكره الغزالى في إحياء علوم الدين (ج ١ ص ٩٩ - دار الكتب العلمية بيروت ١٩٨٦). وقال العلامة زين الدين العراقي في تحرير أحاديث الإحياء: أخرجه الطبراني في الأوسط من حديث أبي أمامة، وأبو نعيم من حديث عائشة، بإسنادين ضعيفين.

وأما قولنا (مع وجوده) فهو أن يكون كل واحد من الذاتين إذا فرض موجوداً، لزم أن يعلم أن الآخر موجود. وإذا فرض مرفوعاً، لزم أن الآخر مرفوع. والعلة والمعلول معاً، بمعنى هذين اللزومين، وإن كان بين وجهي اللزومين اختلاف؛ لأن أحدهما وهو المعلول، إذا فرض موجوداً، لزم أن يكون الآخر قد كان موجوداً، حتى وجد هذا.

وأما الآخر وهو العلة، فإذا فرض موجوداً، لزم أن يتبع وجود المعلول^(١). وإذا كان المعلول مرفوعاً، لزم أن يحكم أن العلة كانت أولاً مرفوعة، حتى رفع هذا. لا أن رفع المعلول أو جب رفع العلة.

وأما العلة فإذا رفعتها، وجب رفع المعلول، باليجاب رفع العلة.

حد الإبداع: هو اسم مشترك لمفهومين:

أحدهما: تأسيس الشيء، لا عن مادة، ولا بواسطة شيء.

والمفهوم الثاني: أن يكون للشيء وجود مطلق، عن سبب بلا متوسط، وله في ذاته أن لا يكون موجوداً، وقد أفقد الذي له في ذاته، إفقاداً تاماً.

وبهذا المفهوم، العقل الأول مبدع في كل حال؛ لأنه ليس وجوده من ذاته، فله من ذاته العلم، وقد أفقد ذلك إفقاداً تاماً.

وحد الخلق: هو اسم مشترك، فقد يقال (خلق) لأفادة وجود كيف كان. وقد يقال (خلق) لإفادة وجود حاصل عن مادة وصورة كيف كان.

وقد يقال: (خلق) لهذا المعنى الثاني، لكن بطريق الاختراع، من غير سبق مادة، فيها قوة وجوده، وإمكانه.

حد الإحداث: هو اسم مشترك يطلق على وجهين:

أحدهما: زماني؛ ومعنى الإحداث، الزماني، الإيجاد للشيء، بعد أن لم يكن له وجود في زمان سابق.

ومعنى الإحداث الغير الزماني، هو إفادة الشيء وجوداً، وذلك الشيء ليس له في ذاته ذلك الوجود، لا بحسب زمان دون زمان، بل بحسب كل زمان.

حد القدم: والقدم يقال على وجوه: يقال (قدم) بالقياس. و(قدم) مطلق.

(١) وعلى هذا مذهب الفلسفه المتألقة بالفين، حيث أن وجود العلة الأولى يلزم عنها ضرورة وجود المعلولات الأخرى؛ يقول الفارابي: «مقى وجد للأول الوجود الذي هو له، لزم ضرورة أن يوجد عنه سائر الموجودات» (انظر الفارابي: آراء أهل المدينة الفاضلة، ص ٥٥، دار المشرق بيروت ١٩٨٦).

والقدم بالقياس: هو شيء زمانه في الماضي، أكثر من زمان شيء آخر، فهو قديم بالقياس إليه.

وأما القدم المطلق: فهو أيضاً يقال على وجهين: يقال بحسب الزمان، ويحسب الذات.

فاما الذي يحسب الزمان، فهو الشيء الذي وجد في زمان ماضٍ غير متنه^(١).

واما القديم بحسب الذات، فهو الذي ليس لوجود ذاته مبدأً به وجب. فالقديم بحسب الزمان، هو الذي ليس له وجود زماني، وهو موجود للملائكة، والسموات، وحملة أصول العالم عندهم^(٢).

والقديم بحسب الذات، هو الذي ليس له مبدأ أعلى، أي ليس له علة، وليس ذلك إلا الباري عز وجل.

(١) أي الذي لا أول لزمانه.

(٢) وعلى هذا قولهم بقدم العالم، وهو ما دحضه الغزالى في ثافت الفلسفه، حيث قال (ص ٤٨): «اختلقت الفلسفه في قدم العالم، فالذى استقر عليه رأى جاهيرهم المتقدعين والمتاخرين القول بقدمه وأنه لم ينزل موجوداً مع الله تعالى ومعلولاً له ومساوأً له غير متاخر عنه بالزمان مساواة المعلول للعلة ومساواة التور للشمس، وأن تقدم الباري عليه كتقدم العلة على المعلول، وهو تقدم بالذات والرتبة لا بالزمان».

القسم [الثاني]^(١)

هو المستعمل في الطبيعتيات

ونذكر منها خمسة وخمسين لفظاً، وهي:

وال موضوع	الصورة	والهيلول
والعنصر	والمادة	والمحمول
والطبيعة	والركن	والإسطقس
والجوهر	والجسم	والطبع
والهواء	والنار	والعرض
والعالم	والأرض	والماء
والشمس	والكوكب	والفلك
والدهر	والحركة	والقمر
والمكان	والآن	والزمان
والعدم	والملاء	والخلاء
والبطء	والسرعة	والسكون
والخفة	والميل	والاعتماد
والرطوبة	والحرارة	والثقل
والخشن	والبيرودة	والبرودة
واللين	والصلب	والملس
والتخلخل	والمشف	والرخو
والداخل	والتجانس	والاجتماع
وال التالي	والاتحاد	والمتصل
		والتوالي

[١] ^(٢) - حد الصورة: واسم (الصورة) مشترك بين ستة معان:

(١) في الأصل «الثالث» والصواب ما ثبّتناه.

(٢) الأرقام المتسلسلة غير موجودة في الأصل، ووضعناها للإيضاح.

الأول: هو النوع، يطلق ويراد به النوع الذي تحت الجنس.

وحده بهذا المعنى حد النوع، وقد سبق في مقدمات (كتاب القياس).

الثاني: الكمال الذي به يستكمل النوع استكماله الثاني، فإنه يسمى صورة.

وحده بهذا المعنى، كل موجود في الشيء، لا كجزء منه، ولا يصح قوامه دونه؛
ولا جله وجد الشيء، مثل العلوم والفضائل في الإنسان.

الثالث: ماهية الشيء كيف كان قد تسمى صورة.

فحده بهذا المعنى، كل موجود في الشيء لا كجزء منه، ولا يصح قوامه دونه
كيف كان.

الرابع: الحقيقة التي تقوم الم محل بها.

وحده بهذا المعنى: أنه الموجود في شيء آخر لا كجزء منه، ولا يصح وجوده
مفارقاً له؛ لكن وجوده هو بالفعل حاصل له، مثل صورة الماء في هيولى الماء، إنما يحصل
بالفعل بصورة الماء، أو بصورة أخرى حكمها حكم صورة الماء.

والصورة التي تقابل بـ (هيولي) هي هذه الصورة.

الخامس: الصورة التي تقوم النوع تسمى صورة.

وحده بهذا المعنى: أنه الموجود في شيء لا كجزء منه، ولا يصح قوامه مفارقاً
له. ولا يصح قوام ما فيه دونه، إلا أن النوع الطبيعي يحصل به، بصورة الإنسانية،
والحيوانية، في الجسم الطبيعي الموضوع له.

السادس: الكمال المفارق، وقد يسمى صورة، مثل النفس للإنسان.

وحده بهذا المعنى: أنه جزء غير جسماني، مفارق، يتم به ويجزء جسماني نوع
طبيعي.

[٢] - حد هيولي: أما هيولي المطلقة، فهي جوهر، وجوده بالفعل إنما يحصل بقوله
الصورة الجسمانية (كتوة قابلة للصور) وليس له في ذاته صورة، إلا بمعنى القوة،
وهو الآن عندهم قسم (الجسم) المنقسم بالقمة المعنوية، لست أقول بالقسمة
المقدارية إلى الصورة وهيولي. والقول في إثبات ذلك طويل ودقيق.

وقد يقال (هيولي) لكل شيء من شأنه أن يقبل كمالاً وأمراً ما ليس فيه، فيكون
بالقياس إلى ما ليس فيه (هيولي) وبالقياس إلى ما فيه (موضوع).

فمادة السرير (موضوع) لصورة السرير، و (هيولي) لصورة الرمادية، التي تحصل بالاحتراق^(١).

[٣] - الموضوع : قد يقال لكل شيء من شأنه أن يكون له كمال ما ، وكان ذلك الكمال حاضراً ، وهو الموضوع له .

ويقال (موضوع) لكل محل متocom بذاته ، مقوم لما يحله .

كما يقال (هيولي) للمحل الغير المتocom بذاته ، بل بما يحله .

ويقال (موضوع) لكل معنى يحكم عليه بسلب أو إيجاب ، وهو الذي يقابل بـ (المحمول) [٤].

[٥] - المادة : قد تقال اسماء مرادفاً للهيولي .

ويقال (مادة) لكل موضوع يقبل الكمال باجتماعه إلى غيره ، ووروده عليه يسير ، مثل (المني) و (الدم) لصورة الحيوان ؛ فربما كان ما يجامعه من نوعه ، وربما لم يكن من نوعه .

[٦] - العنصر : اسم للأصل في الموضوعات ، فيقال (عنصر) للمحل الأول الذي باستحالته يقبل صوراً ، تتنوع بها الكائنات الحاصلة منه . إما مطلقاً ، وهو العقل الأول . وإما بشرط الجسمية ، وهو المحل الأول من الأجسام الذي تكون سائر الأجسام الكائنة لقبول صورها^(٢) .

[٧] - الإسطقس : هو الجسم الأول الذي باجتماعه إلى أجسام أول مخالفة له في

(١) الهيولي حدّها الكندي يقوله : «قوة موضوعة لحمل الصور ، متغللة» (انظر رسالة الكندي في حدود الأشياء ورسومها ضمن رسائل الكندي الفلسفية ، ص ١٦٦ - تحقيق محمد عبد الهادي أبو ريدة - نسخة صورتها كلية الآداب في الجامعة اللبنانية عن النسخة الأصلية). ونشير هنا إلى أن رسالة الكندي هذه في الحدود ، هي أول كتاب في التعريفات الفلسفية عند العرب - كما يقول أبو ريدة - وأول قاموس للمصطلحات عندهم وصل إلينا .

وفي التعريفات للجرجاني (ص ٢٥٧) : «الهيولي لفظ يواني بمعنى الأصل والمادة ، وفي الاصطلاح هي جوهر في الجسم قابل لما يعرض لذلك الجسم من الانتمال والانفصال محل للصورتين الجسمية والتنوعية». أما الخوارزمي فقد عرف الهيولي بقوله : «كل جسم هو الحامل لصورته كالخشب للسرير والباب ، وكالفضة للخاتم والخلخال ، وكذلك للدينار والسوار . فاما الهيولي إذا أطلقت فإنه يعني بها طينة العالم ، اعني جسم الفلك الأعلى وما يحييه من الأفلاك والكواكب ، ثم العناصر الأربع ، وما يتراكب منها» (انظر مفاتيح العلوم ص ٨٢ - دار الكتب العلمية ، بيروت).

(٢) العنصر يعرفه الكندي في رسالته في حدود الأشياء بقوله : «العنصر : طينة كل طينة» (انظر رسائل الكندي الفلسفية ، ص ١٦٦).

النوع، يقال له (إسطقس) فلذلك قيل: إنه آخر ما ينتهي إليه تحلل الأجسام، فلا توجد عند الانقسام إليه قسمة إلا إلى أجزاء متشابهة^(١).

[٨] - الركن: هو جوهر بسيط، وهو جزء ذاتي للعالم مثل الأفلак والعناصر.

فـ(الشيء) بالقياس إلى العالم (ركن).

وبالقياس إلى ما يترکب منه (إسطقس).

وبالقياس إلى ما تكون عنه (عنصر) سواء كان كونه عنه بالتركيب والاستحالة معًا، أو بالاستحالة المجردة عنه؛ فإن (الهواء) عنصر السحاب بتكتافنه، وليس (إسطقساً) له.

وهو (إسطقس) و(عنصر) للنبات.

والفلك: هو ركن وليس بـ(إسطقس) ولا (عنصر) لصورة.

ولصورته موضوع، وليس له (عنصر) مهما عني بالموضوع محل، لأمر هو فيه بالفعل، ولم يُعنَ به محل متقدم.

وهذه الأسماء التي هي (الهيبولي) و (الموضوع) و (العنصر) و (المادة) و (الإسطقس) و (الركن) قد تستعمل على سبيل الترادف، فيبدل بعضها مكان بعض، طريق المسامحة، حيث يعرف المراد بالقرينة.

فالحجر إذا هوَ إلى أسفل، فليس يهوي لكونه جسماً، بل لمعنى آخر يفارق سائر الأجسام فيه، فهو معنى به يفارق النار التي تميل إلى فوق، وذلك المعنى مبدأ لهذا النوع من الحركة، ويسمى: [٩] - (طبيعة).

وقد يسمى نفس الحركة طبيعة، فيقال: طبيعة الحجر، الهُبُّوي.

وقد يقال: (طبيعة) لـ(العنصر) و (الصورة الذاتية).

والأطباء يطلقون لفظ (الطبيعة) على (المزاج) وعلى (الحرارة الغريزية) وعلى (هيئات الأعضاء) وعلى (الحركات) وعلى (النفس النباتية).

ولكل واحد، حد آخر ليس يتعلق الغرض به؛ فلذلك اقتصرنا على الأول.

(١) الإسطقس يعرفه الكثدي بقوله: «منه يكون الشيء»، ويرجع إليه منحلاً، وفيه الكائن بالقوة. وأيضاً: هو عنصر الجسم، وهو أصغر الأشياء من جملة الجسم» (رسالة في حدود الأشياء ورسمها، ص ١٦٨). ويقول البرجاني في التعريفات (ص ٢٤): «هو لفظ يوتان يعني الأصل، وتسمى العناصر الأربعة التي هي الماء والأرض والسماء والنار إسطقسات، لأنها أصول المركبات التي هي الحيوانات والنباتات والمعادن». ويعرفه الخوارزمي في مفاتيح العلوم (ص ٨٢) بقوله: «هو الشيء البسيط الذي منه يتراكب المركب، كالحجارة والقراميد والجلدوج التي منها يتراكب القصر، وكالحرف التي منها يتراكب الكلام، وكالواحد الذي منه يتراكب العدد. وقد يسمى الإسطقس الركن».

[١٠] - الطبع: هو كل هيئة يستكمل بها نوع من الأنواع، فعلية كانت أو انفعالية وكانها أعم من الطبيعة^(١).

وقد يكون الشيء عن (الطبيعة) وليس بـ(الطبع) مثل الأصبع الزائدة.
ويشبه أن يكون هو بـ(الطبع) بحسب الطبيعة الشخصية، وليس بـ(الطبع)
بحسب الطبيعة الكلية.

ولعموم الطبع لـ(ال فعل) وـ(الانفعال) كان أعم من الطبيعة التي هي مبدأ فعلي.
[١١] - الجسم: اسم مشترك قد يطلق على المسمى به، من حيث إنه متصل محدود
ممسوح في أبعاد ثلاثة بالقوة، أعني أنه ممسوح بـ(القوة) وإن لم يكن بـ
(ال فعل).

وقد يقال (جسم) لـ(صورة) يمكن أن يعرض فيها أبعاد^(٢)، كيف نسبت طولاً
وعرضاً وعمقاً، ذات حدود متعينة.
وهذا يفارق الأول في أنه لو لم يتشرط كون الجملة محدوداً، ممسواً بالقوة أو
بالفعل، أو اعتقاد أن أجسام العالم لا نهاية لها، لكن كل جزء منها يسمى (جسم) بهذا
الاعتبار.

ويقال (جسم) لجوهر مؤلف من (هيولوجي) وـ(صورة) وهو بالصفة التي ذكرناها،
فتسمي (جسم) بهذا الاعتبار.

والفرق بين (الكم) وهذه (الصورة) أن قطعة من الماء والشمع كلما بدلت
أشكالها، تبدلت فيها الأبعاد المحدودة الممسوحة، ولم يبق واحد منها بعينه، واحداً
بالعدد، وبقيت الصورة القابلة لهذا الأحوال، واحدة بالعدد من غير تبدل.
وـ(الصورة) القابلة لهذا الأحوال، هي جسمية.

وكذلك إذا تكافأ الجسم مثلاً، كأنقلاب (الهواء) بـ(التكافؤ) سحابة، أو ماء،

(١) الطبع والطبيعة عرفها البرجاني في كتاب التعريفات (ص ١٤٠) كما يلي: «الطبع: ما يقع على الإنسان بغیر إرادة؛ وقيل الطبع بالسكنون: الجبلة التي خلق الإنسان عليها. والطبيعة: عبارة عن القوة السارية في الأجسام بها يصل الجسم إلى كماله الطبيعي».

(٢) يسميه البرجاني بالجسم التعليمي، فيقول (التعريفات: ص ٧٦): «الجسم التعليمي هو الذي يقبل الانقسام طولاً وعرضاً وعمقاً، ونهايته السطح، وهو نهاية الجسم الطبيعي». ويعرف الجسم بقوله: «جوهر قابل للأبعاد الثلاثة» وهذا التعريف الأخير يقابل تعريف الغزال الأول، وهو قوله: الجسم اسم مشترك قد يطلق على المسمى به من حيث إنه متصل محدود ممسوح في أبعاد ثلاثة بالقوة.

أو تخلخل مثلاً الجمد، لما يستحيل صورته الجسمية، واستحال أبعاده ومقداره، ولهذا يظهر الفرق: بين (الصورة الجسمية) التي هي من باب (الكم).

وبين (الصورة) التي هي من باب (الجوهر).

[١٢] - **الجوهر**: اسم مشترك:

يقال (جوهر) لذات كل، كـ(الإنسان) أو كـ(البياض) فيقال: جوهر البياض وذاته.

ويقال (جوهر) لكل موجود، وذاته لا يحتاج في الوجود إلى ذات آخر تقارنها، حتى يكون بالفعل. وهو معنى قولهم: الجوهر قائم بنفسه.

ويقال (جوهر) لما كان بهذه الصفة، وكان من شأنه أن يقبل الأضداد بتعاقبها عليه.

ويقال (جوهر) لكل ذات وجوده ليس في موضوع^(١)، وعليه اصطلاح فلاسفة القدماء.

وقد سبق الفرق بين الموضوع والمحل فيكون معنى قولهم: «الموجود لا في موضوع» الموجود غير مقارن الوجود لمحل قائم بنفسه مقوم له، ولا بأس بأن يكون في محل لا يتقوم المحل دونه بالفعل؛ فإنه وإن كان في محل، فليس في موضوع.

فـ(كل موجود)، وإن كان كالبياض، والحرارة، والحركة، والعمل، فهو حoyer بالمعنى الأول.

وـ(المبدأ الأول جوهر) بالمعاني كلها، إلا بالوجه الثالث، وهو تعاقب الأضداد، نعم قد يتحاشى عن إطلاق لفظ الجوهر عليه تأدباً من حيث الشرع.

وـ(الهيولي) جوهر بالمعنى الثالث، وليس جوهرآ بالمعنى الثاني.

وـ(الصورة) جوهر بالمعنى الرابع، وليس جوهرآ بالمعنى الثاني والثالث.

والمتكلمون يخصصون اسم (الجوهر) - (الجوهر) الفرد المتميز الذي لا ينقسم) ويسمون المنقسم (جسمآ) لا (جوهرآ) وبحكم ذلك يتمتنعون عن إطلاق اسم الجوهر على المبدأ الأول عز وجل^(٢)، والمشاحة في الأسماء بعد إيقاص المعاني ذات ذوي التصور.

(١) الجوهر بهذا المعنى يقابله العرض (انظر الصفحة التالية، وص ٣٠٤).

(٢) يبين الغزالى في «الاقتصاد في الاعتقاد» سبب امتناع إطلاق الجوهر على الله تعالى، فيقول: «نبغي أن صانع =

[١٣] - العرض: اسم مشترك فيقال لكل موجود في محل (عرض).
ويقال (عرض) لكل موجود في موضوع.
ويقال (عرض) للمعنى الكلي المفروض المحمول على كثرين حملاً غير مقوم، وهو العرض الذي قابلناه بالذاتي في كتاب (مقدمات القياس).
ويقال (عرض) لكل معنى يحمل على الشيء لأجل وجوده في آخر يفارقه.
ويقال (عرض) لكل معنى وجوده في أول الأمر لا يكون.
ف(الصورة) عرض بالمعنى الأول فقط، وهو الذي يعنيه المتكلم إذا ما قابله بـ (الجوهر).

و (الأبيض) أي الشيء ذو البياض، الذي يحمل على الثلوج، والجص، والكافور، ليس هو عرضاً بالوجه الأول والثاني، وهو عرض بالوجه الثالث؛ وذلك لأن هذا الأبيض الذي هو نوع محمل، غير مقوم؛ وهو جوهر ليس في موضوع ولا محل.
ف(البياض) هو الحال في محل وموضوع. و (البياض) لا يحمل على الثلوج، فلا ثلوج بياض، بل يقال (أبيض) ومعناه أنه (شيء ذو بياض) فلا يكون هذا حملاً مقوماً.
وحركة الحجر إلى أسفل، عرض بالوجه الأول، والثاني، والثالث، وليس عرضاً بالوجه الرابع، والخامس، والسادس. بل حركته إلى فوق عرض، بجميع هذه الوجوه.
وحركة القاعد في السفينة عرض بالوجه السادس، والرابع.

= العالم ليس بجوهر متخيّز؛ لأنّه قد ثبت قدمه، ولو كان متخيّزاً لكان لا يخلو عن الحركة في حيزه أو السكون فيه، وما لا يخلو عن المحوادث فهو حادث... فإن قيل: بم تتكلرون على من يسميه جوهرأ ولا يعتقدون متخيّزاً؟ قلنا: العقل عندنا لا يوجب الامتناع من إطلاق الألفاظ وإنما يمنع عنه إما لحق اللغة وإما لحق الشرع. أما لحق اللغة فذلك إذا أدعى أنه موافق لوضع اللسان فيبحث عنه، فإن ادعي وأخصمه له أنه اسمه على الحقيقة، أي واضح اللغة واضعه له، فهو كاذب على اللسان. وإن زعم أنه استعاره نظراً إلى المعنى الذي به شارك المستعار منه، فإن صلح للاستعارة لم ينكر عليه بحق اللغة، وإن لم يصلح قيل له أخطاء على اللغة، ولا يستعظام ذلك إلا بقدر استعظام صنيع من يبعد في الاستعارة، والنظر في ذلك لا يليق بباحث العقول.

وأما لحق الشرع وجوائز ذلك وغريميه، فهو بحث فقيهي يجب طلبه على الفقهاء، إذ لا فرق بين البحث عن جواز إطلاق الألفاظ من غير إرادة معنى فاسد وبين البحث عن جواز الأفعال. وفيه رأيان: أحدهما أن يقال: لا يطلق اسم في حق الله تعالى إلا بالإذن، وهذا لم يرد فيه إذن قيحرم. وأما أن يقال لا يحرم إلا بالتبني وهذا لم يرد فيه شيء فينظر، فإن كان يوهم خطأ فيجب الاحتراز منه لأن إيهام الخطأ في صفات الله تعالى حرام؛ وإن لم يوهم خطأ يحكم بترحيمه، فكلا الطريقين محتمل. ثم الإيهام مختلف باللغات وعادات الاستعمال، فرب لغة يوهم عند قوم ولا يوهم عند غيرهم» (انظر: الغزالى، الاقتصاد في الاعتقاد، ص ٢٨).

- [١٤] - **الفلك**: عندهم جسم بسيط كري غير قابل للكون والفساد، متحرك بالطبع على الوسط، مشتمل عليه^(١).
- [١٥] - **الكوكب**: جسم بسيط كري مكانه الطبيعي نفس الفلك، من شأنه أن يكون غير قابل للكون والفساد، متحرك على الوسط، غير مشتمل عليه.
- [١٦] - **الشمس**: كوكب هو أعظم الكواكب كلها جرماً، وأشدّها ضوءاً، ومكانه الطبيعي في الكرة الرابعة.
- [١٧] - **القمر**: هو كوكب مكانه الطبيعي في الأسفل، من شأنه أن يقبل النور من الشمس على أشكال مختلفة. ولونه الذاتي إلى السواد.
- [١٨] - **النار**: جسم بسيط طباعه أن يكون حاراً يابساً، متحركاً بالطبع عن الوسط، يستقر تحت كرة القمر.
- [١٩] - **الهواء**: جرم بسيط، طباعه أن يكون حاراً رطباً، مشيناً لطيفاً، متحركاً إلى المكان الذي تحت كرة النار، فوق كرة الأرض.
- [٢٠] - **الماء**: جرم بسيط طباعه أن يكون بارداً رطباً مشيناً، متحركاً إلى المكان الذي تحت كرة الهواء، فوق الأرض.
- [٢١] - **الأرض**: جسم بسيط طباعه أن يكون بارداً، يابساً، متحركاً إلى الوسط، نازلاً فيه.
- [٢٢] - **العالم**: هو مجموع الأجسام الطبيعية البسيطة كلها^(٢). ويقال (عالِم) لكل جملة موجودات متجانسة، كقولهم: (عالِم الطبيعة) و(عالِم النفس) و(عالِم العقل).
- [٢٣] - **الحركة**: كمال أول بالقوّة، من جهة ما هو بالقوّة، وإن شئت قلت: هو خروج من القوة إلى الفعل، لا في آن واحد.

(١) يعرفه البرجاني بقوله: «الفلك جسم كروي يحيط به سطحان ظاهري وباطني، وهما متوازيان مركزان واحد» (التعريفات: ص ١٦٩). ويعرفه الكندي بقوله: «عنصر ذو صورة، فليس بازلي» (رسالة في حدود الأشياء ورسومها: ص ١٦٩). ونلاحظ أن الغزالي يمحى تعريف الفلاسفة الذين يقولون بقدم العالم. أما تعريف البرجاني فلا يتطرق إلى هذه المسألة. أما تعريف الكندي فهو يعبر عن فكرة أساسية عنه وهي قوله بحدود العالم كله وتناهيه في الزمان والمكان.

(٢) يقول البرجاني: «العالِم لغة عبارة عما يعلم به الشيء، واصطلاحاً عبارة عن كل ما سوى الله من الموجودات لأنَّه يعلم به الله من حيث أسماؤه وصفاته (انظر التعريفات: ص ١٤٥).

وكل تغير عندهم يسمى (حركة)^(١).

وأما حركة الكل فهي حركة الجرم الأقصى على الوسط، مشتملة على جميع الحركات التي على الوسط، وأسرع منها.

[٢٤] - الدهر: هو المعنى المعمول، من إضافة الثبات إلى النفس في الزمان كله^(٢).

[٢٥] - الزمان: هو مقدار الحركة، موسوم من جهة التقدم والتأخر^(٣).

[٢٦] - الآن: هو ظرف يشترك فيه الماضي والمستقبل من الزمان^(٤).

وقد يقال: إن الزمان صغير المقدار عن الوهم، متصل بالآن الحقيقي من جنسه.

[٢٧] - المكان: هو السطح الباطن من الجوهر الحاوي، المماس للسطح الظاهر من الجسم المحوي^(٥).

وقد يقال (مكان) للسطح الأسفل الذي يستقر عليه شيء يقله.

ويقال (مكان) بمعنى ثالث، إلا أنه غير موجود؛ وهو أبعد متناهية كأبعاد المتمكّن يدخل فيها أبعاد المتمكّن^(٦).

وإن كان يجوز أن يلقى من غير المتمكّن، كان هو (المخلاء).

(١) قوله «وكل تغير عندهم يسمى حركة» يبدو واضحاً من خلال تعريف الكتبي للحركة بأنها تبدل حال الذات (انظر رسالة في حدود الأشياء: ص ١٦٧). ويقول ابن سينا في النجاة (ص ١٠٥): «الحركة تقال على تبدل حالة قارة في الجسم يسيراً على سبيل اتجاه نحو شيءٍ والوصول بها إليه هو بالقوة لا بالفعل، فيجب من هذا أن تكون الحركة مفارقة حال لا محالة، ويجب أن تكون تلك الحال تقبل التتحقق والتزييد».

(٢) تعريف البرجاني: «الدهر هو الآن الدائم الذي هو امتداد لحضرته الإلهية، وهو باطن الزمان وبه يتعدّد الأزل والأبد» (انظر: التعريفات ص ١٠٥).

(٣) تعريف الكتبي «الزمان مدة تعددُها الحركة غير ثابتة الأجزاء» (رسالة في حدود الأشياء: ص ١٦٧). وتعريف الخوارزمي مقارب لهذا التعريف، حيث يقول في مفاتيح العلوم (ص ٨٣): «الزمان مدة تعددُها الحركة مثل حركة الأفلاك وغيرها من المتحرّكات». أما الزمان عند المتكلمين فهو «عبارة عن متجلّد معلوم يقدر به متجلّد آخر موهوم، كما يقال آتيك عند طلوع الشمس، فإن طلوع الشمس معلوم وبغيته موهوم، فإذا قرنت ذلك الموهوم بذلك المعلوم زال الإيمان» (انظر التعريفات للبرجاني: ص ١١٤).

(٤) تعريف البرجاني (ص ٣٨): «الآن هو اسم للوقت الذي أنت فيه، وهو ظرف غير متمكّن وهو معرفة، ولم تدخل عليه الآلف واللام للتعرّيف لأنّه ليس له ما يشرّك».

(٥) هذا نفس تعريف البرجاني (ص ٢٢٧) يقول: «المكان عند الحكمة هو السطح الباطن من الجسم الحاوي المماس للسطح الظاهر من الجسم المحوي»، ويضيف: «و عند المتكلمين هو الفراغ المورّم الذي يشغل الجسم ويغذّيه أبعاده». ويعرفه الكتبي (ص ١٦٧) بقوله: «المكان: نهاية الجسم، ويقال هو النساء أفقى المحيط والمحاط به». ويعرفه الخوارزمي (ص ٨٣) بقوله: «مكان الشيء هو سطح تغير الماء الذي فيه الجسم أو سطح تغير الجسم الذي يحويه هواء».

(٦) هذا تعريف المكان عند المتكلمين (راجع تعريف البرجاني في الحاشية السابقة).

وإن كان لا يجوز إلا أن يشغلها جسم موجود فيه، فليس بـ(خلاء).

[٢٨] - **الخلاء**: بُعدٌ يمكن أن يفرض فيه أبعاد ثلاثة قوائم، لا في مادة، من شأنه أن يملأه جسم، وأن يخلو عنه.

ومهما لم يكن هذا موجوداً، كان هذا الحد شرعاً للاسم^(١).

[٢٩] - **الماء**: هو جسم من جهة ما تمانع أبعاده دخول جسم آخر فيه.

[٣٠] - **العدم**: الذي هو أحد المبادئ للحوادث، هو ألا يكون في شيء ذات شيء من شأنه أن يقبله ويكون فيه.

[٣١] - **السكون**: هو عدم الحركة فيما من شأنه أن يتحرك^(٢)، بأن يكون هو في حالة واحدة، من: (الكم) و (الكيف) و (الأين) و (الوضع) زماناً، فيوجد عليه في آنين.

[٣٢] - **السرعة**: كون الحركة قاطعة لمسافة طويلة في زمان قصير.

[٣٣] - **البطء**: كون الحركة قاطعة لمسافة قصيرة في زمان طويل.

[٣٤ و ٣٥] - **الاعتماد والميل**: هو كيفية بها يكون الجسم مدافعاً لما يمنعه عن الحركة إلى جهة^(٣).

[٣٦] - **الخفة**: قوة طبيعية يتحرك بها الجسم عن الوسط بالطبع.

[٣٧] - **الشلل**: قوة طبيعية يتحرك بها الجسم إلى الوسط بالطبع.

(١) يقول البرجاني (ص ١٠٠): «الخلاء هو بعد المفطور عند أقلاطون، والفضاء الموهوم عند المتكلمين، أي الفضاء الذي يثبته الوهم ويدركه من الجسم المحيط بجسم آخر كالفضاء المشغول بالماء أو الهواء في داخل الكوز، فهذا الفراغ الموهوم هو الذي من شأنه أن يصل فيه الجسم وأن يكون ظرفاً له عندهم، وبهذا الاعتبار يجعلونه خيراً للجسم ويعتبر فراغه عن شغل الجسم إياه يجعلونه خلاء، فالخلاء عندهم هو هذا الفراغ مع قيد أن لا يشغله شاغل من الأشياء، فيكون لا شيئاً عضاً، لأن الفراغ الموهوم ليس موجود في الخارج بل هو أمر موهوم عنده، إذ لو وجد لكنه بعداً مفطوراً، وهم لا يقولون به. والحكماء ذاهبون إلى امتناع الخلاء، والمتكلمون إلى إمكانه، وما وراء المحدث ليس بعد لانهاء الأبعاد بالمحدد، ولا قابل للزيادة والنقصان لأنه لا شيء محض فلا خلاء بأحد المعينين، بل الخلاء إنما يلزم من وجود الحاوي مع عدم المحتوي وهذا غير ممكن».

(٢) قوله «فيها من شأنه أن يتحرك» لأن عدم الحركة عما ليس من شأنه الحركة لا يكون سكوناً، فالمحض بهذه لا يكون متراكماً ولا ساكناً. (انظر التعريفات للبرجاني: ص ١٢٠).

(٣) تعرّف البرجاني (ص ٢٣٧): «الميل حالة تعرض للجسم مغايرة للحركة تقتضيه الطبيعة بواسطتها ل ولم يُعُن عائق، ويعلم مغاييرته لها بوجوهه بدونها في الحجر المدفوع باليد والزق المنوخ المسكن تحت الماء؛ وهو عند المتكلمين اعتقاد الميل».

- [٣٨]- الحرارة: كيفية فعلية محركة لما تكون فيه إلى فوق؛ لإحداثها الخفة، فيعرض أن تجمع المتجانسات، وتفرق المختلطات^(١)، وتحدث تخلخلًا، من باب (الكيف) في (الكيف)؛ وتكافئًا من باب الوضع فيه بتحليله وتصعيده اللطيف.
- [٣٩]- البرودة: كيفية فعلية تفعل جمعاً بين المتجانسات، وغير المتجانسات، بحصرها الأجسام، بتقليلها وعقدتها اللذين من باب الكيف^(٢).
- [٤٠]- الرطوبة: كيفية انتفالية بها يقبل الجسم الحصر والتشكيل الغريب بسهولة، ولا يحفظ ذلك، بل يرجع إلى شكل نفسه ووضعه الذي بحسب حركة جرمه في الطبع^(٣).
- [٤١]- البايوسة: كيفية انتفالية، لجسم عسير الحصر والتشكيل الغريب، عسر الترك له، والعود إلى شكله الطبيعي^(٤).
- [٤٢]- الخشن: هو جرم سطحه ينقسم إلى أجزاء مختلفة الوضع.
- [٤٣]- الأملس: هو جرم سطحه ينقسم إلى أجزاء متساوية الوضع.
- [٤٤]- الصلب: هو الجرم الذي لا يقبل دفع سطحه إلى داخل إلا بعسر.
- [٤٥]- اللين: هو الجرم الذي يقبل ذلك.
- [٤٦]- الرخو: جرم ليس سريع الانفصال.
- [٤٧]- المشف: جرم ليس له في ذاته لون، ومن شأنه أن يرى بتوسيط ما وراءه.
- [٤٨]- التخلخل: اسم مشترك.
- يقال (تخلخل) لحركة الجسم من مقدار إلى مقدار أكبر، يلزمها أن يصير قوامه أرق^(٥).
- ويقال (تخلخل) لكيفية هذا القوام.

(١) تعريف الكندي (ص ١٧١): «الحرارة: علة جمع الأشياء من جواهر واحد وتفرق الأشياء التي من جواهر مختلفة».

(٢) تعريف الكندي (ص ١٧١): «البرودة: علة جمع الشيء من جواهر مختلفة وتفرق التي من جواهر واحد».

(٣) تعريف الكندي (ص ١٧١): «الرطوبة: علة سهولة اتحاد الشيء بذاته غيره وعسر انحصاره بذاته»، وتعريف البرجاني (ص ١١١): «الرطوبة: كيفية تقطفي سهولة التشكيل والتفرق والاتصال».

(٤) تعريف الكندي (ص ١٧١): «البايس: علة سهولة انحصار الشيء بذاته وعسر انحصاره بذاته غيره»، وتعريف البرجاني (ص ٢٥٨): «البايوسة: كيفية تقطفي صعوبة التشكيل والتفرق والاتصال».

(٥) تعريف البرجاني (ص ٥٣): «التخلخل: ازدياد حجم من غير أن يتضمن إليه شيء من خارج، وهو ضد التكافؤ».

ويقال (تخلخل) لحركة أجزاء الجسم عن تقارب بينها إلى تباعد، فتخللها جرم أرق منها.

وهذه حركة في الوضع.

وال الأول في الكم.

ويقال (تخلخل) لنفس وضع أجزاء هذا.

ويفهم حد (التكاائف) من حد التخلخل^(١)، ويعلم أنه مشترك يقع على أربعة معان مقابلة لتلك المعاني.

واحدة منها حركة في الكم.

والآخر كيفية.

والثالث حركة في الوضع.

والرابع: وضع^(٢).

[٤٩] - الاجتماع: وجود أشياء كثيرة يعمها معنى واحد. والافتراق مقابلة^(٣).

[٥٠] - المتتجانسان: هما اللذان لهما تشابه معاً في الوضع، وليس يجوز أن يقع بينهما ذو وضع.

[٥١] - المداخل: هو الذي يلاقي الآخر بكليته، حتى يكفيهما مكان واحد.

[٥٢] - المتصل: اسم مشترك يقال لثلاثة معان:

أحدها: هو الذي يقال له (متصل في نفسه) الذي هو فصل من فصول الكم.

وحده: أنه ما من شأنه أن يوجد بين أجزائه حد مشترك.

ورسمه: أنه القابل للانقسام بغير نهاية.

والثاني والثالث: هما بمعنى المتصل.

وأولهما: من عوارض الكم المتصل، بالمعنى الأول، من جهة ما هو كم متصل،

وهو أن المتصلين هما اللذان نهاياتهما واحدة^(٤).

(١) عرفه البرجاني (ص ٦٥) بقوله: «التكاائف» هو انقصاص أجزاء المركب من غير انفصال شيء.

(٢) انظر ابن سينا النجاة: (ص ١٤٩ ، ١٥٠) «فصل في التخلخل والتكاائف» حيث بين بعض التوسيع طبيعة التخلخل والتكاائف.

(٣) عرف البرجاني الاجتماع بأنه «تقارب أجسام بعضها من بعض». وعرف الافتراق بقوله «كون الجوهرين في حيزين بحيث يمكن الفاصل بينهما» (انظر التعريفات: ص ١٠ و ٣٢).

(٤) هذا هو تعريف الكندي للاقتصال، قال: «هو اتحاد النهايات» (انظر: رسالة الكندي في حدود الأشياء ورسومها، ص ١٧٦).

والثالث: شركة في الوضع، ولكن مع وضعه.
وذلك أن كل ما نهايته نهاية شيء آخر واحد بالفعل، يقال: إنه متصل، مثل خطٌ زاوية.

والمعنى الثالث: هو من عوارض الكل المتصل من جهة ما هو في مادة، وهو أن المتصلين بهذا المعنى، هما اللذان نهاية كل واحد منها ملازم لنهاية الآخر، في الحركة، وإن كان غيره بالفعل. مثل اتصال الأعضاء بعضها ببعض، واتصال الرباطات بالعظام.

وبالجملة: كل مماس ملازم عسير القبول للانفصال الذي هو مقابل للمماسة.

[٥٣] - الاتحاد: اسم مشترك.

فيقال (اتحاد) لاشتراك أشياء في محمول واحد ذاتي أو عرضي. مثل اتحاد (الكافور) و (الثلج) في البياض، و (الإنسان) و (الثور) في الحيوانية.

ويقال (اتحاد) لاشتراك محمولات في موضوع واحد، مثل اتحاد (الطعم) و (الرائحة) في التفاح.

ويقال (اتحاد) لاجتماع الموضوع والمحمول في ذات واحدة، كجزئي الإنسان من (البدن) و (النفس).

ويقال (اتحاد) لاجتماع أجسام كثيرة: إما بالتالي كالمائدة، وإما بالجنس كالكرسي والسرير، وإما باتصال أعضاء الحيوان^(١).

وأحق هذا الباب باسم (الاتحاد) هو حصول جسم واحد بالعدد، من اجتماع أجسام كثيرة، لبطلان خصوصياتها؛ لأجل ارتفاع حبودها المنفردة، ويطلان استقلالاتها بالاتصال.

[٥٤] - التالي: كون الأشياء التي لها وضع، ليس بينها شيء آخر من جنسها.

[٥٥] - التوالي: هو كون شيء بالقياس إلى مبدأ محدود، وليس بينهما شيء من بابهما.

(١) قال البرجاني (ص ٨): «الاتحاد هو تصير الذاتين واحدة، ولا يكون إلا في العدد من الاثنين فصاعداً، وقال: «الاتحاد في الجنس يسمى مجنسة، وفي النوع مماثلة، وفي الخاصة مشاكلاً، وفي الكيف مشابهة، وفي الكل مساواة، وفي الأطراف مطابقة، وفي الإصافة مناسبة، وفي وضع الأجزاء موازنة».

القسم الثالث

ما يستعمل في الرياضيات

ولما لم نتكلّم في كتاب (تهاافت الفلسفه) على الرياضيات اقتصرنا من هذه الألفاظ على قدر يسير.
وقد يدخل بعضها في (الإلهيات) و(الطبيعيات) في الأمثلة والاستشهادات، وهي ستة ألفاظ:

النهاية	وما لا نهاية	والنقطة
والبعد	والسطح	والخط

النهاية: وهي غاية ما يصير الشيء ذو الكمية إلى حيث لا يوجد وراءه شيء منه.
ما لا نهاية: هو كم ذو أجزاء كثيرة^(١)، بحيث لا يوجد شيء خارج عنه، وهو من نوعه، وبحيث ألا ينضي.

النقطة: ذات غير منقسمة، ولها وضع، وهي نهاية الخط^(٢).

الخط: هو مقدار لا يقبل الانقسام إلا من جهة واحدة، وهي نهاية السطح^(٣).

السطح: مقدار يمكن أن يحدث فيه قسمان متقطعان على قوائم، وهو نهاية الجسم^(٤).

(١) يقرر الكندي بطريقه البرهان أنه لا شيء يبتعد عما له كمية يمكن بالفعل أن لا يكون له نهاية (انظر الكندي: رسالة في ماهية ما لا يمكن أن يكون لا نهاية له وما الذي يقال لا نهاية له، ضمن مجموعة رسائل الكندي الفلسفية، ص ١٩٤ - ١٩٨).

(٢) النقطة في تعريف الخوارزمي (ص ١١٨): «شيء لا يبتعد عنه طول ولا عرض ولا عمق ولا تدرك بالحس إلا مع الخط لأنها نهاية، وأما على الانفراد فإنه لا تدرك إلا بالوهم».

(٣) تعريف الخوارزمي (ص ١١٨): «الخط هو المقدار ذو البعد الواحد وهو الطول فقط، ولا يمكن رؤيته إلا مع البسيط لأنها نهاية، فاما على الانفراد فإنه يدرك بالوهم فقط».

(٤) تعريف الخوارزمي (ص ١١٨): «السطح هو المقدار ذو البعدين وهو الطول والعرض فقط، ولا يدرك بالحس إلا مع الجسم لأنها نهاية جسم، فاما على الانفراد فإنه يدرك بالوهم فقط».

ويقول الجرجاني في التعريفات (ص ٩٩): «اعلم أن الخط والسطح والنقطة أعراض غير مستقلة الوجود على مذهب الحكماء لأنها نهايات وأطراف للمقادير عندهم، فإن النقطة عندهم نهاية الخط، وهو نهاية السطح، وهو نهاية الجسم التعليمي. وأما المتكلمون فقد أثبتت طائفة منهم خطًا وسطحًا مستقلين، حيث ذهبوا إلى أن الجوهـر الفرد يتألف في الطول فيحصل منها خط، والخطوط تتألف في العرض فيحصل منها سطح، والسطح =

البعد: هو كل ما يكون بين نهايتيْن، غير متلاقيتيْن، ويمكن الإشارة إلى جهته، ومن شأنه أن يتوجه أیضاً فيه نهايَات، من نوع تينك النهايَات^(١).

والفرق بين البعد والمقادير الثلاثة^(٢): أنه قد يكون بعْد خطٍّ من غير خط، وبعْد سطحٍ من غير سطح.

مثاله: أنه إذا فرض في جسم، لا انفصال في داخله، نقطتان، كان بينهما بعد ولم يكن بينهما خط.

وكذلك إذا توهم فيه خطان متقابلان، كان بينهما بعد، ولم يكن بينهما سطح؛ لأنَّه إنما يكون بينهما سطح إذا انفصل بالفعل بأحد وجوه الانفصال، وإنما يكون فيه خط إذا كان في سطح.

نفرق إذن بين الطول والخط، وبين العرض والسطح؛ لأنَّ البعد الذي بين النقطتين المذكورتين هو طول، وليس بخط. والبعد الذي بين الخطتين المذكورين، هو عرض وليس بسطح، وإن كان كل خط ذا طول، وكل سطح ذا عرض.
وقد نجز غرضنا من (كتاب الحد) قانوناً وتفصيلاً.

= تتألف في العمق فيحصل الجسم. والخط والسطح على مذهب هؤلاء جوهراً لا حالة لأنَّ المتألف من الجوهر لا يكون عرضًا.

(١) في التعريفات للجرجاني (ص، ٤٦): «البعد عبارة عن امتداد قائم بالجسم أو نفسه عند القائلين بوجود الخلاء كأفلاطون».

(٢) يعني النقطة والخط والسطح.

كتاب أقسام الوجود وأحكامه

كتاب أقسام الوجود وأحكامه

مقصود هذا الكتاب البحث عن أقسام الوجود، أعني الأقسام الكلية، والبحث عن عوارضها الذاتية التي تلحقها من حيث الوجود، وهو المراد بأحكامه.

وقد سبق الفرق: بين العوارض الذاتية، والتي ليست بذاتية.

ولواحد الشيء، أعني محمولاته، تنقسم: إلى ما يوجد شيء أخص منه، وإلى ما لا يوجد شيء أخص منه.

فالذي يوجد ما هو أخص منه ينقسم: فمنه فصول، ومنه أعراض ذاتية. وقد سبق الفرق بينهما.

وبالفصول ينقسم الشيء إلى أنواعه.

وبالأعراض ينقسم إلى اختلاف أحواله.

وقد سبق الفرق بين الفصول، وبين الأعراض العامة.

وانقسام الوجود إلى الأقسام العشرة التي واحد منها جوهر، وتسعة أعراض، كما سبق جملتها، يشبه الانقسام بالفصول، وإن لم تكن بالحقيقة.

كذلك إذ ذكرنا في تحقيق الفصل، ودخوله في الماهية، ما يخرج هذه الأمور عن الفصول كما خرج الوجود، والشيء عن الأجناس، وذلك بحكم ما سبق من الاصطلاح.

وانقسامه إلى: ما هو بالقوة والفعل. وإلى الواحد والكثير. والمتقدم والمتاخر. والعام والخاص. والكلي والجزئي. والقديم والحدث. والثام والناقص. والعلة والمعلول. والواجب والممكن. وما يجري مجريها. يشبه الانقسام بالعارض الذاتية؛ فإن هذه الأمور لا تلحق الموجود لأمر أعم منه؛ إذ لا أعم من الوجود. ولا لأمر أخص منه، كالحركة؛ فإنها تلحق الموجود، من حيث كونه جسماً، لا من حيث كونه موجوداً.

ومقصودنا من النظر في هذا ينقسم إلى فئتين:

الفن الأول

في أقسام الوجود

وهي عشرة أنواع في أنفسها.

ثُمَّ يَكُونُ أَمْرُهَا فِي النَّفْسِ - أَعْنِي الْعِلْمُ بِهَا - أَيْضًا عَشْرَةً مُتَبَايِنَةً؛ فَإِنَّ الْعِلْمَ مَعْنَاهُ: مَثَلٌ مَطَابِقٌ لِلْمَعْلُومِ^(١)، كَالصُّورَةِ وَالنَّقْشِ الَّذِي هُوَ مَثَلُ الشَّيْءِ .

فَيَكُونُ لَهَا عَشْرَ عِبَارَاتٍ؛ إِذَا الْأَلْفَاظُ تَابِعَةٌ لِلْأَثَارِ الثَّابِتَةِ فِي النَّفْسِ، الْمَطَابِقَةُ لِلْأَشْيَاءِ الْخَارِجَةِ .

وذلك الألفاظ هي^(١):

والكيف	والكم	الجوهر
ومتى	والأين	المضاف
وأن يفعل	وله	والوضع وأن ينفع (٣)

فهذه العبارات أوردها المنطقيون^(٤)، ونحن نكشف معنى كل واحد منها، وبعد الإحاطة بالمعنى، فلا مشاحة في الألفاظ.

القول في الجوهر

اعلم أن الموجود ينقسم بنوع من القسمة إلى:

الجوهر والعرض

واسم كل من الجوهر والعرض مشترك كما سبق، ولكننا نعني الآن من جملتها شيئاً واحداً، فنزيد بـ(الجوهـن) الموجود لا في موضوع^(٥).

(١) قال الجرجاني في التعريفات (ص ١٥٥): «العلم هو الاعتقاد الجازم المطابق للواقع. وقال الحكمة: هو حصول صورة الشيء في العقل، والأول أخص من الثاني. وقيل: العلم هو إدراك الشيء على ما هو به. وقيل: زوال الخفاء من المعلوم، والجهل نقشه. وقيل: هو مستغن عن التعريف. وقيل: العلم صفة راسخة يدرك بها الكليات والجزئيات. وقيل: العلم وصول النفس إلى معنى الشيء. وقيل: عبارة عن إضافة خصوصية بين العاقل والمعقول. وقيل: عبارة عن صفة ذات صفة».

٧٨ (٢) راجع حاشية (٢).

(٣) راجع حاشية (١١) صفحة ٧٩.

(٤) راجع حاشية (١٠) صفحه ٧٩.

(٥) الجوهر لا يمكن حلّه لأنّ جنس عالٍ ولا جنس فوقه ليحدّ به. ويُكَن رسمه بأنه: الغني عن المحل، أو القابل للعرض، أو المتحيز (انظر: المقولات العشر، ص ٢٥).

ونريد بـ(الموضوع) المحل القريب الذي يقوم بنفسه، لا بتقويم الشيء الحال فيه، كاللون في الإنسان، بل في الجسم؛ فإن ماهية الجسم لا تتفق بـ(اللون) بل اللون عارض يتحقق بعد قوام ماهية الجسم بذاته؛ لا كصورة المائية في الماء؛ فإنها إذا فارقت عند انقلاب الماء هواء، كان المفارق ما تتبدل الماهية بسيبه، لا كالحرارة والبرودة، إذا فارقت الماء؛ فإن الماهية لا تتبدل.

فإذا سئلنا عن الحار والبارد ما هو؟ قلنا: هو ماء.

وإذا سئلنا عن الهواء، لم نقل: إنه ماء.

وإن أوردنا ثم قلنا: ماء حار، أو بارد، ولم نورد ه هنا، فنقول: ماء قد تخلخل وانتشر؛ فإن صورة المائية قد زالت.

والمتكلمون أيضاً، يسمون هذا أيضاً عرضاً؛ فإنهم يعنون بالعرض ما هو في محل. وهذه الصورة في محل. والاصطلاح لا ينبغي أن ينمازع فيه؛ فلكل فريق أن يصطلاح في تخصيص العرض بما يريد. ولكن لا يمكن إنكار الفرق بين الحرارة بالنسبة إلى الماء التي تزول عند البرودة؛ وبين صورة المائية التي تزول عند انقلابه هواء؛ فإن الزائل هنا يدل المذكور في جواب ما هو. والزائل ثم لا يدل له.

والجوهر على اصطلاح المتكلمين عبارة عما ليس في محل؛ فصورة المائية ليس جوهراً.

وعلى اصطلاح الفلاسفة عبارة عما ليس في موضوع، فالصورة عندهم جوهراً.

والمعنى المشترك بين (الماء) و (الهواء) إذا استحال الماء هواء، يسمى عندهم أيضاً جوهراً، وهو (الهيولي).

فإذا فهم معنى الموضوع، فالفرق بينه وبين المحمول، أن الجوهر ينقسم: إلى ما ليس في الموضوع، ولا يمكن أن يكون محمولاً. وإلى ما ليس في موضوع، ويمكن حمله على موضوع.

وال الأول: هو الجوهر الشخص، كزيد، وعمرو.

والثاني: هو الجواهر الكلية كالإنسان، والجسم، والحيوان.

فإذا نشير إلى موضوع، مثل زيد، ونحمل هذه الجواهر عليه، ونقول: زيد إنسان، وحيوان، وجسم.

فيكون المحمول جوهراً، لا عرضاً، إلا أنه محمول عرف ذات الموضوع، وليس

خارجًا عن ذاته؛ لا كالعرض، إذا حمل على الجوهر؛ فإنه يعرف به شيءٌ خارج عن ذات الموضوع؛ إذ البياض يحمل على الجوهر، وهو خارج عن ذات الجوهر؛ ولذلك لا يحد هذا الموضوع بحد المحمول؛ إذ نقول في حد البياض:
إنه لون يفرق البصر، ولا يحد به الموضوع.

وأما الإنسان، والحيوان، والجسم، ونظائرها، فتحملها على شخص زيد، وتحد هذه الجواهر بحد، وهو بعينه حد الموضوع؛ إذ نقول لزيد: إنه حيوان، ناطق، مائل.
أو هو جسم، ذو نفس، حساس، متحرك بالإرادة.

فبهذا يتبين الفرق بين: الجواهر الكلية، والجواهر الجزئية.
وأما الأعراض فجملتها في موضوع، ولكنها تقسم: إلى ما يقال على موضوع بطريق الحمل عليه، وإلى ما لا يحمل على موضوع.

فالمحمول على موضوع، هي الأعراض الكلية، كاللون مثلاً؛ فإنه يحمل على البياض والسوداد وغيره، فيقال: البياض لون، والسوداد لون.

وأما الأعراض الشخصية فلا يمكن حملها، ككتابة زيد، وبياض شخص؛ إذ لا يمكن أن يحمل على شيءٍ، حتى يقال: هو كتابة زيد، أو بياض شخص.
وإذا قلت: زيد كاتب، أو أبيض؛ لم يكن ذلك محلًا للبياض، بل معناه: هو ذو كتابة.

ومهما قلنا: هو ذو إنسان، لم يكن الإنسان محمولاً. وكذا إذا قلنا: ذو بياض.
فإذن الشيء إنما يمكن أن يكون محمولاً، باعتبار كونه كلياً، عَرَضاً كان أو جوهراً.

ومهما كان شخصاً لم يكن محمولاً، عَرَضاً كان أو جوهراً.

وسيأتيحقيقة معنى الكلي، في أحکام الوجود.

فإن قيل: فالجوهر الكلي أولى بمعرفة الجوهرية، أم الشخصي؟
قلنا: الجوهر الكلي - على ما سيأتي - قوامه بالشخصيات؛ إذ لو لاها لم تكن الكليات موجودة؛ فالشخص في الرتبة متقدم عليه، لكن الشخص في صيرورته معقولاً يفتقر إلى الكلي، ولا يفتقر في الوجود إليه.

وتحقيق هذا عند بيان معنى الكلي.

فإن قيل: فما أقسام الجوهر؟

قلنا: إذا أريد بهذا الجوهر: القائم لا في محل فقط، أو القائم لا في موضوع،

انقسم:

إلى جسم؛ أعني إلى متحيز، وغير متحيز.

والجسم ينقسم إلى:

متذبذب.

والمتغذى ينقسم:

إلى حيوان

وإلى غير حيوان.

والحيوان ينقسم:

إلى ناطق

وغير ناطق.

وهذا تدخل فيه الحيوانات كلها، على اختلاف أصنافها، وينفصل كل نوع بفصل يخصه، وإن كنا لا نشعر به.

وغير المفتشي يدخل فيه: السماء، والكواكب، والعناصر الأربع، والمعادن كلها.

فهذه أقسام الجوادر.

وذهب أكثر المتكلمين إلى أن الجوادر المتميزة كلها جنس واحد، وإنما تختلف بأعراضها، إذ للجسم ماهية واحدة، وهو كونه متحيزاً مُؤتلفاً. فكونه حياً، معناه: قيام العلم والحياة به.

والفلسفة يقولون: إن هذه الجوادر مختلفة في أنفسها باختلاف حدودها، وإن الصفات المقومات لها هيئات للأشياء التي يتبدل ماهيتها يتبدل جواب ماهو، ويوجب اختلافاً في تحقيق الذات.

وتحقيق الحق في هذين المذهبين ليس من غرضنا، بل الغرض بيان معنى الجوهر وأقسامه.

وقد حان القول في الكمية والمقدار.

الكم

اعلم أن الكم عَرَض، وهو عبارة عن المعنى الذي يقبل التجزء، والمساواة، والتفاوت، لذاته.

ف(المساواة) و(التفاوت) و(التجزء) من لواحق الكم؛ فإن لحق غيره فبواسطته، لا من حيث ذات ذلك الغير^(١).

(١) قال العلامة محمد حسي السليدي في كتابه المقولات العشر (ص ٢٨): «وهو عندهم - أي عند الحكماء -

وهو ينقسم إلى :

الكم المتصل
والمنفصل.

أما المتصل فهو كل مقدار يوجد لأجزاءه حد مشترك يتلاقى عنده طرفاً؛ كالنقطة للخط، والخط للسطح، والآن الفاصل للزمان الماضي والمستقبل.
والمتصل ينقسم :

إلى ذي وضع
ولى ما ليس بذى وضع.

وذو الوضع هو الذي لأجزائه اتصال، وثبات، وتساقط في الوجود معاً، بحيث يمكن أن يشار إلى كل واحد منها، أنه أين هو من الآخر؟
فمن ذلك ما يقبل القسمة في جهة واحدة فقط، كالخط.
ومنه ما يقبل في جهتين متقطعتين، على قوائم، وهو السطح.
ومنه ما يقبل في جميعها، على قوائم، وهو الجسم^(١).
والمكان أيضاً ذو وضع؛ لأن السطح الباطن من المحتوى؛ فإنه يحيط بالمحوي، فهو مكانه.

وفريق يقولون: مكان الماء من الآنية الفضاء الذي يقدر خلاة صرفاً، لو فارقه الماء، ولم يخلفه غيره.
وهذا أيضاً - عند القائل - من جملة الكم المتصل؛ فإنه مقدار يقبل الانقسام، والمساواة، والتفاوت.
وأما الزمان: فهو مقدار الحركة، إلا أنه ليس له وضع؛ إذ لا وجود لأجزاءه معاً، وإن كان له اتصال؛ إذ ماضيه ومستقبله يتحددان بطرف (الآن).

عرض يقبل القسمة للذاته؛ فالقيد الأول - أي قوله يقبل القسمة - لإخراج النقطة والوحدة. والثاني - أي قوله للذاته - لإخراج ما عدا الكم، فإنه وإن قبلها قبواسطة الكم، لا للذاته، كالياض^(٢) وفي حاشية الشيخ الياجوري على هذا التعريف: قوله للذاته، أنه لا يحتاج إلى أمر زائد على المحل، بخلاف الكيف، فإنه يحتاج إلى أمر زائد على المحل، وهو الكم. ويعا ذكر يفرق بين الكيف والكم. والحاصل: أن الكيف والكم لا ينقسم إلا بما للمحل، فكل منها يحتاج للمحل. ولكن الكم لا يحتاج إلى أمر زائد عليه، والكيف يحتاج إلى أمر زائد عليه، وهو الكم. وهذا هو الفرق بينهما (انظر المقولات العشر، ص ٣٥، حاشية ٣).

(١) قوله «فمن ذلك ما يقبل القسمة... الخ» الحاصل بأنه إذا أتى بجوهرين فرددين قام بهما عرض يقال له خط، وإذا أتى بأربعة جواهر قام بها عرض يقال له سطح، وإذا أتى بثمانية جواهر قام بها عرض يقال له جسم تعليمي. وأعلم أن نهاية الخط بالنقطة، ونهاية السطح بالخط، ونهاية الجسم التعليمي بالسطح. (انظر المقولات العشر، ص ٣٥ حاشية ١٦).

وأما المتنفصل: فهو الذي لا يوجد لأجزائه، لا بالقوة ولا بالفعل شيء مشترك يتلاقي عنده طرفاه، كالعدد، والقول؛ فإن العشرة مثلاً، لا اتصال لبعض أجزائها بالبعض؛ فلو جعلت خمسة من جانب، وخمسة من جانب، لم يكن بينهما حد مشترك يجري مجرى النقطة من الخط، والآن من الزمار^(١).

والآقاويل أيضاً، من جملة ما يتعلق بالكمية؛ فإن كل ما يمكن أن يقدر ببعض أجزائه، فهو ذو أقدار؛ إذ العشرة يقدرها الواحد بعشر مرات، والاثنان بخمسة؛ وما من عدد، إلا ويقدر ببعض أجزائه. وكذلك الزمان؛ فإن الساعة تقدر الليل والنهار. والليل والنهار يقدر بهما الشهر، وبالشهر السنة.

وهذه الأمور تجري مجرى الأذرع من الأطوال. فكذلك الآقاويل تقدر ببعض أجزائها، كما يقدر في العرض؛ إذ به تعرف الموازنة، والمساواة، والوحدة، والتفاوت. فهذه أقسام الكمية.

القول في الكيفية

والمعنى بها الجهات التي بها يجاب عن سؤال السائل عن آحاد الأشخاص، إذا قال: كيف هو؟

واحترزنا بالأشخاص عن الفصول؛ فإن ذلك يذكر في السؤال عن المميز للشيء بأي شيء هو؟

وبالجملة هي عبارة عن كل هيئة قارة في الجسم لا يجب اعتبار وجودها فيه نسبة للجسم إلى خارج، ولا نسبة واقعة في أجزائه.

وهذان الفصلان للاحتراز عن (الإضافة) و(الوضع) كما سيأتي.

ثم هذه الكيفية تنقسم:

إلى ما يختص بالكم^(٢) من جهة ما هو كم، كـ«الtributum» لـ«السطح» وـ«الاستقامة» لــ«الخط»، وـ«الفردية» لــ«العدد»، وكذا الزوجية.

وأما الذي لا يختص بــ«الكم» فينقسم:

إلى المحسوس وغير المحسوس.

أما المحسوس^(٣) فهو الذي ينفع عن المحسوس، أي يحدث فيها آثاراً منها،

(١) لأن الزمان ينقسم إلى الماضي والمستقبل وبينها الآن.

(٢) أي المقدار.

(٣) المحسوس هو الذي تتعلق به الإدراكات.

كاللون، والطعم، والحرارة، والبرودة، وغير ذلك، مما يؤثر في الحواس الخمس. فما يكون من جملة ذلك راسخاً، يسمى (كيفيات انتفاعية) كـ (صفرة الذهب) و (وحلاوة العسل). وما كان سريعاً الزوال كـ (حمرة الخجل) و (صفرة الوجل) يسمى (انتفاعاً)^(١)

وأما غير المحسوس فينقسم: إلى الاستعداد لأمر آخر، وإلى كمال لا يكون استعداداً لغيره.

أما الاستعداد فالذى للمقاومة.

و(الانفعال) يسمى (قوة طبيعية) كـ (المصحاحية) و (الصلابة) و (قوة الذاكرة) و (المصارعة).

وإن كان استعداداً لـ (عسر الفعل) و (سهولة الانفعال) سمي (ضعفاً) يعني نفي القوة، كـ (الممارضية) و (اللين).

وفرق:

بين (الصحة) وبين (المصحاحية)

فإن (المصحاح) قد لا يكون صحيحاً، و (الممارض) قد يكون صحيحاً.

وأما الكمالات التي لا يمكن أن تكون استعداداً لكمال آخر، وتكون غير محسوسة بذاتها، كـ (العلم) و (الصحة).

فما كان منها سريعاً الزوال، سمي (حالات) كـ (غضب الحليم) و (مرض المصحاح). وما كان ثابتاً، سمي (ملكة) كـ (العلم) و (الصحة)، أعني العلم الثابت بطول الممارسة، دون علوم (الشادي)^(٢) التي هي معرضة للزوال؛ فإن العلم كيفية للنفس غير محسوسة.

القول في الإضافة

وهو المعنى الذي وجوده بالقياس إلى شيء آخر، ليس له وجود غيره أبداً، كـ (الأبوة) بالقياس إلى (البنوة)^(٣) لا كالأب فإن له وجوداً يخصه كـ (الإنسانية) مثلاً.

(١) هناك قسم ثالث من المحسوسات غير الراسخة وسريعة الزوال، وهي المحسوسات البطيئة كملوحة الماء (انظر المقولات العشر، ص ٤٢).

(٢) كلها في الأصل، ولا أدرى ما هي.

(٣) الإضافة نسبة لا تعقل إلا بالقياس إلى نسبة أخرى، وهذه النسبة الأخرى لا تعقل بدورها إلا بالقياس إلى النسبة الأولى. وهذا دور معنٍ لا سبقٍ، يعني الصدق بوجودهما معًا كالأبوة والبنوة، لا ما اقتضى سبق أحدهما على الآخر.

وتميز هذا المعنى عن (الكيف) و (الكم) لا تخفاء به^(١).
فهذا أصله.

وأما أقسامه: فإنه ينقسم بحسب سائر المقولات التي تعرض فيها الإضافة.
فإنها تعرض:

للجواهر والأعراض

فإن عرضت لـ (الجواهر) حدث منه: (الأب) و (الابن)، و (المولى) و (العبد)،
ونظائرها.

وإن عرضت في (الكم) حدث منه: (الصغير) و (الكبير)، و (القليل) و (الكثير)،
و (النصف) و (الضعف)، ونظيره.

وإن عرضت في (الكيفية) كانت منه: (الملكة) و (الحال)، و (الحسن) و
(المحسوس)، و (العلم) و (المعلوم).

وإن عرضت في الأين ظهر منه: (فوق) و (أسفل)، و (قدام) و (تحت)، و
(يمين) و (شمال).

وإذا عرضت في (المتى) حصل منه: (السريع) و (البطيء)، و (المتقدم) و
(المتأخر).

وكذلك باقي المقولات^(٢).

وتنقسم بنحو آخر من القسمة إلى:

ما يختلف فيه اسم المتضادين: كـ (الأب) و (الابن)، و (المولى) و (العبد).

والى ما يتواافق فيما الاسم: كـ (الأخ) مع (الأخ) و (الصديق) و (الجار).

(١) فالإضافة، كما سبق، وجودها بالقياس إلى شيء آخر، ليس لها وجود غيره البتة. أما الكيفية فهي كما يقول الغزالى (ص ٣١٩): «عبارة عن كل هيئة قارة في الجسم لا يوجب اعتبار وجودها فيه نسبة للجسم إلى خارج، ولا نسبة واقعة في أجزائه». أما الكم، فهو كما يقول (ص ٣١٧): «عرض، وهو عبارة عن المدى الذي يقبل التجزؤ والمساواة والتفاوت لذاته. فالمساواة والتفاوت والتجزؤ من لواحق الكم، فإن لحق غيره ف بواسطته لا من حيث ذات ذلك الغير».

(٢) قال القطب ابن التلمساني: «وقد تعرض الإضافة للمقولات كلها: كالأبوبة والبنوة للجوهر والصغر والكبر للكم المفصل والأحرقة والأبردية، والأقربية والأبعدية للإضافة، أعني: القرب والبعد. ولا يقال كيف يعرض الشيء لنفسه؟ كما لا يعنى. والعلو والسفل للأين. والأقدمية والأحدثية للمرق. والأسدية انتفاء وانتصاراً للوضع. والأكسوبية والأعروبة للملك. والأقطعيّة لل فعل. والأشدّية تقطعاً ومنعى للانفعال» (انظر المقولات العشر، ص ٤٥).

وإلى ما يختلف بناء الاسم، مع اتحاد ما منه الاشتقاء: كـ (السالك) و (المملوك)، و (العالِم) و (المعلوم)، و (الحساس) و (المحسوس).
ومهما لم يوجد المضاف، من حيث هو مضاف، سقطت الإضافة؛ فإن (الأب) إنسان، فهو باعتبار كونه إنساناً، غير مضاف، بل الدال على إضافته لفظ الأب.
وأمارة اللفظ الدال على الإضافة، التكافؤ من الجانبيين؛ فإن (الأب) أب لـ (الأبن) و (الأبن) ابن لـ (الأب).

ولو قيل (الأب) أب للإنسان، لم يمكن أن يقال: الإنسان إنسان للأب.
ولو قيل: المكان مكان الذي المكان، أمكنك أن تقول: ذو المكان، هو ذو مكان، بالمكان، مهما لم يكن الذي المكان - وهو أحد المتضاديين - اسم خاص؛ كما تقول: لـ (اليد) يد، ذو (اليد) ذويه، باليد.

فلو قلنا: المكان مكان للذورق^(١)، لم ينقلب لأنه ليس لكل ذورق^(١) مكان، فيكون المضاف إليه غير مذكور فيه اللفظ الدال على الإضافة.

وإذا قلت: اليد يد الإنسان، لم يمكن أن تقول: الإنسان إنسان لليد؛ بل ينبغي أن يقال: اليد الذي اليد، حتى ينقلب بطريق التكافؤ.
ومن شرائط هذا التكافؤ أن يراعي اتحاد وجهاً الإضافة، حتى يؤخذ جميماً بالفعل، أو جميماً بالقوة، وإلا ظن تقدم أحدهما على الآخر.
ومن خواص الإضافة أنه إذا عرف أحد المضاديين محصلاً به، عرف الآخر أيضاً كذلك، فيكون وجود أحدهما مع وجود الآخر، لا قبله ولا بعده.

وربما يظن أن (العلم) و (المعلوم) ليسا متساوين، بل المعلوم متقدم على العلم، وليس كذلك، بل العلم مثال للمعلوم بكونه معلوماً، مع كون العلم في نفسه، ومع كون الذات علماً، بلا ترتيب. إلا أن يوجد المعلوم، والمحسوس، معلوماً ومحسوساً، بالقوة لا بالفعل، فيكون متقدماً على العلم بالفعل، ولا يكون متقدماً على العلم بالقوة.

القول في الأين

والمراد به نسبة الجوهر إلى مكانه الذي هو فيه، كقولك في جواب (أين زيد؟) إنه في السوق، أو في الدار.

(١) كلما في الأصل، ولعلها «الذورق» بالرأي.

ولسنا نعني به أن الأين (البيت)، بل المفهوم من قولنا (في البيت) هو العرض له^(١).

ولكل جسم أين، ولكن بعضها بين، كما للإنسان، واحد العالم، وبعضها يعلم على تأويله، كما لجملة العالم؛ فإنه له أين على تأويل.

فكـل جـسـم لـهـ أـيـنـ خـاصـنـ غـرـبـ، وأـيـنـاتـ مـشـتـرـكـةـ تـشـتـمـلـ عـلـيـهـ، بـعـضـ أـصـغـرـ مـنـ بـعـضـ، وـأـقـرـبـ إـلـىـ الـأـوـلـ، مـثـلـ زـيـدـ وـهـوـ فـيـ الـبـيـتـ؛ فـإـنـ أـيـنـهـ الـقـرـيبـ مـقـدـدـ الـهـوـاءـ الـمـحـيـطـ بـهـ الـمـلـاـقـيـ لـسـطـحـ بـدـنـهـ، ثـمـ الـبـلـدـ، ثـمـ الـمـعـمـورـ مـنـ الـأـرـضـ؛ وـلـذـلـكـ يـقـالـ: هـوـ فـيـ الـبـيـتـ، وـفـيـ الـبـلـدـ، وـفـيـ الـمـعـمـورـ، وـفـيـ الـأـرـضـ، وـفـيـ الـعـالـمـ.

وـأـمـاـ أـنـوـاعـ الـأـيـنـ: فـمـنـهـاـ مـاـ هـوـ أـيـنـ بـذـاتـهـ، وـمـنـهـاـ مـاـ هـوـ أـيـنـ مـضـافـ.

فـالـذـيـ هـوـ أـيـنـ بـذـاتـهـ، كـقـوـلـنـاـ: فـيـ الدـارـ، وـفـيـ السـوقـ.

وـمـاـ هـوـ أـيـنـ بـالـإـضـافـةـ، فـهـوـمـثـلـ: فـوـقـ، وـأـسـفـلـ، وـيـمـنـةـ، وـيـسـرـةـ، وـحـولـ، وـوـسـطـ،

وـمـاـ بـيـنـ، وـمـاـ يـلـيـ، وـعـنـدـ، وـمـعـ، وـعـلـىـ، وـمـاـ أـشـبـهـ ذـلـكـ.

وـلـكـنـ لـاـ يـكـوـنـ لـلـجـسـمـ أـيـنـ مـضـافـ، مـاـلـمـ يـكـنـ لـهـ أـيـنـ بـذـاتـهـ؛ فـمـاـ كـانـ فـوـقـ فـلـاـ بـدـ

وـأـنـ يـكـوـنـ لـهـ أـيـنـ بـذـاتـهـ، إـنـ كـانـ مـعـنـىـ كـوـنـهـ فـوـقـاـ، فـوـقـيـةـ زـمـانـيـةـ.

القول في متى

وـهـوـ نـسـبـةـ الشـيـءـ إـلـىـ الزـمـانـ المـحـدـودـ الذـيـ يـسـاقـ وـجـوـدـهـ، وـتـنـطـيـقـ نـهـيـاـتـهـ عـلـىـ

نـهـيـاـةـ وـجـوـدـهـ، أـوـ زـمـانـ مـحـدـودـ يـكـوـنـ هـذـاـ الزـمـانـ جـزـءـاـ مـنـهـ. وـبـالـجـمـلـةـ: فـمـاـ يـقـالـ فـيـ

جـوـابـ مـتـىـ .

وـالـزـمـانـ المـحـدـودـ هـوـ الذـيـ حـدـ بـحـسـبـ بـعـدـهـ مـنـ الـآنـ، إـمـاـ فـيـ الـمـاضـيـ أـوـ

الـمـسـتـقـبـلـ؛ وـذـلـكـ إـمـاـ بـاسـمـ مـشـهـورـ كـقـوـلـكـ: أـمـسـ، وـأـوـلـ مـنـ أـمـسـ، وـغـدـاـ، وـالـعـامـ

الـقـابـلـ، وـإـلـىـ مـائـةـ سـنـةـ. وـإـمـاـ بـحـادـثـ مـعـلـومـ الـبـعـدـ مـنـ الـآنـ، كـقـوـلـكـ: عـلـىـ عـهـدـ

الـصـحـابـةـ، وـوقـتـ الـهـجـرـةـ.

وـالـزـمـانـ المـحـدـودـ إـمـاـ أـوـلـ، وـإـمـاـ ثـانـ لـهـ .

فـزـمانـهـ الـأـوـلـ: هـوـ الذـيـ يـغـلـفـ وـجـوـدـهـ، وـانـطـبـقـ عـلـيـهـ غـيرـ مـنـفـصـلـ عـنـهـ .

وـزـمانـهـ الـثـانـيـ: هـوـ الزـمـانـ المـحـدـودـ الـأـعـظـمـ الذـيـ نـهـيـاـتـ الـأـوـلـ جـزـءـ مـنـهـ، مـثـلـ أـنـ

(١) قال البليدي في المقويات العشر (ص ٤٦): «وقد ذهب المتكلمون إلى أنه - أي الأين - أمر وجوبي. وألزمهم الغزالى باعترافهم بأنه من النسب. وأجاب الفهرى باحتفال أن الوجودى ذو النسبة».

يكون الحرب في ست ساعات من يوم . . . من شهر . . . من سنة. فتلك الساعات
الست هي الزمان الأول المطابق^(١).

والاليوم، والشهر، والسنة، أزمنة ثوان يضاف إليها باعتبار كون زمانه جزءاً منها،
فيقال: وقع الحرب في السنة الفلانية^(٢).

ومساواة الزمان لوجود الشيء، غير تقدم الزمان له؛ فإننا نعني بـ(المساواة)
المنطبق، وذلك قد يكون بنهايات الزمان الذي ينقسم.

والمقدار جواب للسائل عن ذلك بـ(كم) كما يقال: كم عاش فلان؟ فيقال: مائة
سنة. فالزمان مقدار.

ولذا قيل: كم دامت الحرب؟ فيقال: سنة. فهذا مطابق لا مقدم؛ فقد يكون
المطابق ممتداً، ولكن ليس من شرطه الامتداد. ومن شرط الزمان المقدم الامتداد
والانقسام.

القول في الوضع

وهو عبارة عن كون الجسم بحيث يكون لأجزائه بعضها إلى بعض، نسبة:
بالانحراف. والموازاة. والجهات. وأجزاء المكان، إن كان في مكان يقله، كالقيام
والقعود، والاضطجاع، والانبطاح؛ فإن هذا الاختلاف يرجع إلى تغير نسبة
الأعضاء؛ إذ الساق يبعد من الفخذ في الانتصب، وفي القعود قد تضاماً. وإذا مدرجلة
مستلقية، فوضع أجزائه كوضعه، إذا انتصب. ولكن بالإضافة إلى الجهة والمكان،
يختلف إذا كان الرأس في القيام فوق الساق، وليس ذلك عند الاستلقاء.

ومهما مشى الإنسان، فالوضع لا يتغير عليه، والمكان يتغير، فليس الوضع هو
تبديل المكان.

والوضع قد يكون للجسم بالإضافة إلى ذاته، لأجزاء الإنسان؛ فإنه لو لم يكن
جسم غيره، لكن وضع أجزائه معقولاً.

وقد يكون بالإضافة إلى جسم آخر، وذلك في أينه الذي يثبت له بالإضافة من
فوق، وتحت، ويمين، ووسط، وغيرها.

ولما كانت الأمكانة ضربين:

(١) وهو المُحْقِقِيُّ، أي كون الشيء في زمان يطابقه ولا يزيد عليه.

(٢) وهو المُعْجَازِيُّ.

ضرب بالذات

صار الوضع أيضاً ضربين.

لكن لا يكون للشيء وضع بالإضافة، ما لم يكن له وضع ذاته.

ولما كان المكان الذي بذاته، لا بالإضافة، ضربين:

ضرب هو للجسم أول خاص، وضرب هو ثان مشترك له ولغيره.

صار له وضعه أحياناً بالقياس إلى مكانه الأول الخاص، وأحياناً إلى مكانه الثاني المشترك له ولغيره، وأفاقه؛ إذ لكل إنسان موضع من القطبين مثلاً، ومن الأفاق. ولكل جزء من السماء وضع من أجزاء الأرض في كل حالة من الأحوال. وبحركته يبدل في الوضع فقط، لا في المكان.

القول في العرض الذي يعبر عنه بـ(له)^(١)

وقد يسمى بـ(الجدة)^(٢). ولما مثل هذا بـ(المتقل) وـ(المتسلح) وـ(المتعلس) فلا يتحصل له معنى سوى أنه نسبة الجسم إلى الجسم، المنطبق على جميع بسيطه أو على بعضه؛ إذا كان المنطبق ينتقل بانتقال المحاط به المنطبق عليه.

ثم منه ما هو طبيعي كالجلد للحيوان، والخف للسلحفاة. ومنه ما هو إرادي، كالقميص للإنسان. وأما الماء في الإناء، فليس من هذا القبيل؛ لأن الإناء لا ينتقل بانتقال الماء، بل هو بالعكس. فلا تدخل تلك النسبة في هذه المقولات، بل في مقوله (الأين) والله أعلم^(٣).

(١) وتسمى هذه المقوله مقوله الملك.

(٢) قال البليدي: «وقد يعبرون عن هذا الجنس بالجلدة والوحدة لكونه الراجح إلى القدرة، كما في قوله تعالى: «أسكنوهن من حيث سكتم من وجودكم» (المقولات العبر: ص ٥٠).

(٣) قال في المقولات العشر (ص ٥٠): «لا بد في هذه المقوله من حصول شرطين: الأول الإحاطة، إما بالطبع كجلد الإنسان، وإما بغيره. إما بكل شيء كحال المرة عند إرهاها، وهو ذاتي، أو ببعضه كحال الإنسان عند تختمه وحال الفرس عند إلتحامها وإسراجهما، وهو عرضي. والثاني: أن يتقل بانتقاله، كالأمثلة السابقة (يعني التعميم والتعمص والتختم... الخ). أما إذا وجَد أحدهما دون الآخر فلا يكون ملكاً، فوضع القميص على رأسه وإن كان يتقل، لا يكون ملكاً، لعدم الإحاطة. والخلول في الخيمة وإن كان مشتملاً على الإحاطة، لا يكون كذلك، لعدم الانتقال».

القول في أن يفعل^(١)

و معناه : نسبة الجوهر إلى أمر موجود منه في غيره ، غير باقي الذوات^(٢) ؛ بل لا زال يتتجدد ، كـ(التسخين) و (التحديد) و (القطع) .
 فإن البرودة ، والساخونة ، والانقطاع ، الحاصلة بالثلج ، والنار ، والأشياء الحارة في غيرها ، لها نسبة إلى أسبابها ، عند من اعتقاد أسباباً في الوجود . فتلك النسبة من جانب السبب ، يعبر عنه بـ(أن يفعل) إذا قال : يسخن ، وبرد . و معنى (يسخن) يفعل الساخونة ، و معنى (برد) يفعل البرودة . فهذه النسبة هي التي عبر عنها بهذه العبارات .

وقد يعتقد معتقد أن تسمية ذلك فعلاً ، مجاز ؛ إذ كان يرى الفعل مجازاً ، في كل من لا اختيار له ؛ ولكن لا ينكر مع ذلك نسبة لأجلها يصدق قوله : سخنته النار ، فتلك النسبة جنس من الأعراض ، عبر عنه بـ(الفعل) أو بغيره . فلا مضابقة في العبارات .

القول في الانفعال

و هو نسبة الجوهر المتغير إلى السبب المغير^(٣) فإن كل (من فعل) فعل فاعل . وكل (متتسخن) و (متبرد) فعل (مسخن) و (مبرد) بحكم العادة المطردة ، عند أهل الحق ، ويحكم ضرورة الجبلة عند المعتزلة والفلسفه^(٤) .
 والانفعال على الجملة تغير ، والتغير قد يكون من كيفية إلى كيفية ، مثل تصوير الشعر من السواد إلى البياض ؛ فإنه غيره الكبير على التدرج ، وصيروه من السواد إلى البياض قليلاً قليلاً بالتدريج .

ومثيل تصوير الماء من البرودة إلى الحرارة ؛ فإنه حينما يتتسخ الماء يحسّر عنه البرودة قليلاً قليلاً ، وتحدث فيه الحرارة ق لاً قليلاً على الاتصال ، إلا أن ينقطع سلوكه

(١) وهي مقوله الفعل . وقال شيخ الإسلام في شرح نقطة الزركشي «فإن يفعل ويفتعل إنما يقالان - أي يطلقان - على التأثير والتأثير ما داما ، فإذا انقضيا يقال لها الفعل والانفعال ، وبقال للناشئ منها كيف» (انظر المقولات العشر ، ص ٥٢) .

(٢) عبارة ابن سينا «غير قار الذات» (النجاة : ص ٨٢) .

(٣) قال البليدي : «هي تأثير الشيء عن غيره ما دام يتأثر ؛ فتأثير الشيء وليته انفعال ما دام يتأثر للطابع ويلين ، وبعد ذلك كيف» (المقولات العشر : ص ٥٢) .

(٤) هذا يتعلق بمسألة السبيبة التي ناقشها الغزالى في كتابه ثافت الفلسفه (راجع الحاشية ١ صفحة ١٨١) .

فيقف، فهو في كل وقفة على حالة واحدة تفارق ما قبلها وما بعدها، فليس حالت مستقرة في وقت السلوك.

وعلى الجملة لا فرق بين قولك : (ينفعل) وبين قولك (يتغير).

وأنواع التغيير كثيرة، وهي أنواع الانفعال بعينه.

فهذه هي الأجناس العالية للموجودات كلها. وقد جرى الرسم بحصرها في هذه العشرة.

فإن قيل: فهذا الحصر أخذ تقليداً من المتقدمين، أو عليه برهان؟

قلنا: التقليد شأن العمياني؛ ومقصود هذا الكتاب أن تنهذب به طرق البرهان، فكيف يقنع فيه بالتقليد، بل هو ثابت بالبرهان.

ووجهه: أن هذا الحصر فيه دعاوى:

إحداها: أن هذا العشرة موجودة. وهذا معلوم بمشاهدة العقل والحس، كما فعلناه.

والآخرى: أنه ليس في الوجود خارج منها، وعرف ذلك بأن كل ما أدركه العقل، ليس يخلو من:

أعراض

جوهر

وكل جوهر ينطلق عليه عبارة، أو يختلجم به خاطر، فممكן إدراجه تحت هذه الجملة.

وأما أنه ليس بممكן أن يقتصر على تسعه، فطريق معرفته أن تعرف تبيان هذه الأقسام بما ذكرناه في اختلافها. فيتم العلم بهذه الدعاوى، بهذه الجملة.

نعم لا يبعد أن يتشكك ناظر في وجه مبادئه قسم لقسم حتى يتبعس عليه وجه الفرق: بين الإضافة الممحضة، وبين النسبة إلى المكان، أو نسبة الانفعال؛ لأن هذه الأمور فيها أيضاً نسبة، ولكن فيها وراء النسبة شيء. ولكن إذا أمعن النظر ظهر له التباهي.

كما لا يبعد أن يتشكك في عرض من الأعراض أنه من قبيل هذا القسم أو ذاك؛ كما يتشكك ناظر في الفرق: بين نسبة الجوهر إلى مكانه، وبين نسبته إلى جوهر بطريق المحاذاة.

وذلك إنما يعرض من حيث يكون اسم صفة، ويكون كونه في المكان من حيث

هو مضاد، ولا يوجد له اسم يدل عليه من حيث تلك الصفة، بغير إضافة، حتى يتكلف فيوضع له اسم الأين، ويوضع للوقوع في الزمان اسم (متى). فمهما كان اسمه الدال عليه، من حيث هو مضاد، هو الذي جعل اسمه الدال عليه، من حيث هو صفة، اعترض هذا الشك، ويكون هذا تقصيرآ من واضح الأسامي. وكذلك قد يعرض في هذا أن يكون اسم جنس يدل عليه، من حيث هو مضاد، وأسماء أنواعه تدل من حيث هي صفات، لا من حيث هي مضادة، فيظن أن الجنس إضافة، ويتعجب أن الجنس قد يكون من مقوله المضاد، ويكون النوع من مقوله أخرى. وسيبيه ما ذكرنا.

وإن تشکك في التكاثف والتخلخل، أنه من مقوله الكيفية أو من مقوله الوضع، وانتشا الشك من اشتراك الاسم ههنا؛ فإن التخلخل أن تبتعد أجزاء الجسم بعضها عن بعض لتخللها أجسام غريبة من هذا أو غيره. والتکاثف معناه: تقارب أجزائه بالتلبد حتى ينحصر ما فيه من هواء، فيسيل من خللها، فتقارب أجزاؤه، وتماس.

الفن الثاني

في انقسام الوجود بأعراضه الذاتية إلى أصنافه وأحواله

مثل كونه (مبدأ) و (علة) و (معلولاً).

وانقسامه إلى ما هو بالقوة، وما هو بالفعل.

والى القديم والحدث.

والقبل والبعد.

والمتقدم والمتاخر.

والكلي والجزئي.

والنام والناقص.

والواحد والكثير.

والواجب والممكן.

فإن هذه العوارض تثبت للموجود، من حيث هو موجود، لا من حيث إنه شيء آخر أخص منه، ككونه جسماً، أو عرضاً، أو غيرهما.

القول في الانقسام إلى العلة والمعلول واتصاف الموجود بكونه مبدأ وعلة

و (المبدأ) اسم لما يكون قد استثم وجوده في نفسه:

إما عن ذاته
وإما عن غيره.

ثم يحصل منه وجود شيء آخر، يتقوم به، ويسمى هذا علة بالإضافة إلى ما هو مبدأ له؛ ثم لا يخلو: إما أن يكون كالجزء من المعلول، مثل (الخشب) و (صورة السرير) للسرير؛ أو لا يكون كالجزء.

فالذى يكون كالجزء قد لا يجب عن وجود المعلول بالفعل، ويسمى (عنصراً)^(١) وهو كـ(الخشب) للسرير. وقد يجب عن وجوده لا محالة وجود المعلول

(١) فإنك تورهم العنصر موجوداً ولا يلزم من وجوده بالفعل وحده أن يحصل الشيء بالفعل بل ربما كان بالقدرة (انظر النجاة لابن سينا، ص ٢١١).

بالفعل، وهو صورة السرير^(١). ويسمى العنصر (علة قابلية)، والصورة (علة صورية).

والذى ليس كالجزء ينقسم:

إلى مباین للمعلول.
وإلى ملاقي^(٢).

والملاقي ينقسم:

إلى ما يكتسب صفة من المعلول، فينبع به، وهو كـ(الموضوع) لـ(العرض) إذ يقال: الموضوع : حار، وبارد، وأسود، وأبيض.

وإلى ما يكون بالعكس منه، وهو أن يكون (المعلول) يكتسب النعـت من (العلة) فينبع المعلول بالعلة، وهو كـصورة (المائية) للمادة المشتركة بين (الماء) و (الهواء) عند الاستحالة. وقد يسمى ذلك المشترك (هيولي)^(٣)؛ ولا مشاحة في إطلاق هذا الاسم وإبداله

وأما المباین، فينقسم:

إلى ما منه الوجود، وليس الوجود لأجله، وهو العلة الفاعلية، كـ(النـجار) لـ(السرير).

وإلى ما لأجله وجود المعلول، وهو العلة (الغاية)^(٤) كـ(الصلوح للجلوس) للـ(الكرسي والسرير).

والعلة الأولى : هي الغاية، ولو لاها لما صار (النـجار) نـجاراً.
وكونه علة، سابقة سائر العلل؛ إذ بها صارت العـلـل عـلـلاً. وجودها متـأخر عن وجود الكل، وإنما المتـقدم (عليتها)^(٥).

(١) أي الشكل والتـأـليف للـسـرـير.

(٢) أي ملاقي لـذـاتـ المـعلـول.

(٣) قوله «هو أن يكون المعلول يكتسب... إلى قوله وقد يسمى ذلك المشترك هيولي» بعبارة أخرى: إذا نـعت المـعلـول به كان كالـصـورـةـ للـهيـوليـ.

(٤) عـبـارـةـ ابنـ سـيـنـاـ: «...ـ إـلـاـ مـاـ لـاـ يـكـوـنـ مـنـهـ الـوـجـودـ بـلـ لـأـجـلـهـ الـوـجـودـ وـهـوـ الـغـاـيـةـ» (الـنـجـاجـةـ: صـ ٢١١).

(٥) قوله «وـكـوـنـهـ عـلـةـ،ـ سـابـقـةـ سـائـرـ الـعـلـلـ...ـ الـخـ» يـوضـحـهـ ابنـ سـيـنـاـ فـيـ النـجـاجـةـ (صـ ٢١٢) فـيـقـولـ:ـ «ـوـالـغـاـيـةـ تـتأـخـرـ فـيـ حـصـولـ الـوـجـودـ عـنـ الـمـعـلـولـ وـتـقـدـمـ سـائـرـ الـعـلـلـ فـيـ الشـيـشـيـةـ.ـ وـمـنـ الـبـيـنـ أـنـ الشـيـشـيـةـ غـيرـ الـوـجـودـ فـيـ الـأـعـيـانـ،ـ فـيـانـ الـمـعـنـىـ لـهـ وـجـودـ فـيـ الـأـعـيـانـ وـجـودـ فـيـ الـنـفـسـ وـأـمـرـ مـشـترـكـ،ـ فـذـكـ المشـترـكـ هـوـ الشـيـشـيـةـ.ـ وـالـغـاـيـةـ بـاـهـيـ شـيـءـ،ـ فـلـيـهـاـ تـقـدـمـ سـائـرـ الـعـلـلـ وـهـيـ عـلـةـ الـعـلـلـ فـيـ أـهـنـاـ عـلـلـ؛ـ وـيـاـ هـيـ مـوـجـودـةـ فـيـ الـأـعـيـانـ قـدـ تـأـخـرـ.ـ وـإـذـ لـمـ تـكـنـ الـعـلـةـ فـاعـلـةـ هـيـ بـعـيـنـاـ الـعـلـةـ الـغـاـيـةـ كـانـ الـفـاعـلـ مـتـأـخـرـاـ فـيـ الشـيـشـيـةـ عـنـ الـغـاـيـةـ وـذـكـ لـأـنـ سـائـرـ الـعـلـلـ إـنـاـ تـصـيـرـ عـلـلاـ بـالـفـعـلـ لـأـجـلـ الـغـاـيـةـ وـلـيـسـ هـيـ لـأـجـلـ شـيـءـ آـخـرـ،ـ وـهـيـ تـوـجـدـ أـلـاـ نـوـعـاـ مـنـ الـوـجـودـ فـتـصـيـرـ الـعـلـلـ عـلـلاـ بـالـفـعـلـ».

والعلة أبداً أشرف من القابل؛ لأن الفاعل مفید، والقابل مستفید.

ثم العلة قد تكون بالذات^(١)، وقد تكون بالعرض^(٢)، وقد تكون بالقوة^(٣)، وقد تكون بالفعل^(٤)، وقد تكون قريبة^(٥)، وقد تكون بعيدة^(٦)، وقد سبقت أمثلتها^(٧).

القول في الانقسام إلى ما هو بالقوة، وإلى ما هو بالفعل

الموجود قد يقال: إنه بالفعل، وقد يقال: إنه بالقوة.

واسم (القوة) قد يطلق على معنى آخر، فيتبس بـ(القوة) التي تقابل (ال فعل)، فليقدم بيانها:

إذ يقال: قوة مبدأ التغيير^(٨)، إما في المفعول، وهو القوة الانفعالية. وإما في الفاعل، وهو القوة الفعلية.

ويقال لما به يجوز من الشيء، فعل، أو انفعال.

[ولما]^(٩) به يصير الشيء مقوماً للآخر.

ولما به يصير الشيء متغيراً أو ثابتاً، فإن التغيير لا يخلو من الضعف^(١٠).

(١) مثل الطبيب للعلاج.

(٢) قد تكون علة بالعرض إما لأنه لعنة غير الذي وضع صار علة كما يقال إن الكاتب يعالج وذلك لأنه يعالج لا من حيث هو كاتب بل لعنة آخر غيره وهو أنه طبيب. وإنما لأنه بالذات يفعل فعلًا لكنه قد يتبع فعله فعل آخر، مثل السقمنيما فإنها تبرد بالعرض لأنها بالذات تستفرغ الصفراء ويلزمها نقصان الحرارة المزدوجة، ومثل مزيل الدعامة عن الحائط فإنه علة لسقوط الحائط بالعرض لأنه لما زال المانع لزم فعله الفعل الطبيعي وهو انحدار الشيل بالطبع. (انظر النجاة: ص ٢١٢).

(٣) كالنبار قبل أن ينجر.

(٤) كالنبار حينما ينجر.

(٥) مثل العفونة للحمى.

(٦) مثل الاحتقان مع الامتناع لها.

وأضاف ابن سينا إلى العلل التي ذكرها الغزالى، فقال: «وقد تكون جزئية مثل قولنا إن هذا البناء علة لهذا البناء. وقد تكون كلية كقولنا البناء علة البناء. وقد تكون العلة خاصة كقولنا إن البناء علة للبيت. وقد تكون عامة كقولنا إن الصانع علة البيت» (انظر النجاة: ص ٢١٣).

(٧) سبق له أن أعطى أمثلة على العلل الأربع (راجع ص ٢٤٧).

(٨) عبارة ابن سينا: «ويقال قوة مبدأ التغيير في آخر من حيث أنه آخر» (النجاة: ص ٢١٤).

(٩) في الأصل «ما».

(١٠) عبارة ابن سينا: «ولما به يصير الشيء غير متغير وثابت، فإن التغيير مجذوب للضعف» (النجاة: ص ٢١٤).

وقد تكون قوة المفعول قد تكون محدودة متوجة نحو شيء واحد معين، كقوة (الماء) على قبول الشكل دون حفظه، بخلاف الشمع الذي فيه قوة القبول والحفظ جمياً. وقد يكون في شيء قوة انتفالية بالإضافة إلى الضدين، كقبول (الشمع) لـ(التسخين) وـ(التبريد). وكذلك قوة الفاعل تتوجه إلى شيء واحد معين: كقوة (النار) على (الإحراق) فقط.

وقد توجه نحو أشياء كثيرة، كقوة المختارين على الأمور المختلفة. وقد يكون في شيء استعداد لأمور، ولكن بعضها بتوسط البعض، كقوة (القطن) على قبول (صورة الغزل، والثوبية). وقد يسهوا الناظر في لفظ القوة، ويتبس عليه القوة بهذا المعنى، بالقوة التي تذكر بإزاء الفعل.

والفرق بينهما ظاهر، من أوجهه:

الأول: أن القوة التي بإزاء الفعل، تنتهي مهما صار شيء بالفعل. والقوة الأخرى تبقى موجودة، في حالة كونها فاعلة.

الثاني: أن القوة الفاعلة، لا يوصف بها إلا المبدأ المحرك. والقوة الثانية يوصف بها في الأكثر، الأمر المفعول.

الثالث: هو أن الفعل الذي بإزاء القوة الفاعلة، معناه: نسبة استحاله، أو كون، أو حركة [ما]^(١) إلى مبدأ لا ينفعل بها. والفعل الذي بإزاء القوة الأخرى يوصف بها كل شيء، من قبيل الموجودات الحاصلة، وإن كان: إفعاً، أو حالاً، لا فعلاً، ولا انتفاعاً.

فإن قيل: قولكم: إن شيء بالقوة لا بالفعل يرجع حاصله إلى الاستعداد للشيء، وقبول المحل له، وهذا مفهوم.

وأما القوة الأخرى، التي هي فاعلة، كقوة النار على الإحراق، كيف يعترف بها من يرى أن النار لا تحرق، وإنما الله تعالى يخلق الإحراق، عند وقوع اللقاء بين النار مثلاً بحكم إجراء الله تعالى العادة؟

(١) الزيادة من النجاة لابن سينا (ص ٢١٥).

قلنا: غرضنا لما ذكرنا، شرح معنى الاسم، لا تحقيق وجود المسمى، وقد نبهنا على وجه تحقيق الحق فيه، في كتاب (تهافت الفلسفه)^(١).
والغرض أن لا تلتبس إدحاماً بالأخرى، إذا استعملهما معتقد ذلك.

القول في انقسام الموجود إلى القديم وإلى الحادث

والقبل والبعد

أما القديم فهو اسم مشترك: بين القديم بحسب الذات، وبين القديم بحسب الزمان.

فالذى بحسب الزمان، هو الذى لا أول لزمان وجوده. وأما الذى بحسب الذات، فهو الذى ليس لذاته مبدأ وعلة، هو به موجود.

والمشهور الحقيقي هو الأول. والثانى كأنه مستعار من الأول، وكأنه مجاز، وهو من اصطلاح الفلسفه.

وبهذا الاشتراك يشترك الحادث أيضاً؛ فالحادث بحسب الزمان: هو الذى لزمان وجوده ابتداء. ويحسب الذات: هو الذى لذاته مبدأ هي به موجودة.

والعالم عند الفلسفه حادث بالمعنى الثانى، قديم بالمعنى الأول^(٢).
وصانع العالم قديم على التأويلين جميعاً.

(١) راجع المسألة الثامنة عشرة من مسائل التهافت، ص ١٩٥ - ٢٠٥.

(٢) قال أبو حامد في تهافت الفلسفه (ص ٤٨): «انختلفت الفلسفه في قدم العالم؛ فالذى استقر عليه رأى جاهيرهم المتقدمين والمتاخرين القول بقدمه وأنه لم يزل موجوداً مع الله تعالى ومعلولاً له ومسارقاً له غير متاخر عنه بالرمان مساواة النور للشمس، وأن تقدم الباري عليه كتقدم الباري عليه كتقدير العلة على المعلول، وهو تقدم بالذات والرتبة لا بالزمان». وقد أورد الغزالى قول الفلسفه في قدم العالم ووسط أدلةهم على ذلك ثم أبطل هذه الأدلة في المسألة الأولى من مسائل التهافت (ص ٤٨ - ٨٠).

والجدير بالذكر أن الكندي من متقدمي فلاسفة المسلمين يتحدى في هذه المسألة موقفاً متميزاً عن غيره من الفلسفه، حيث يقرر بوضوح وصرامة ما ثبت لديه بالدليل من القول بأن هذا العالم خدث من لا شيء، «ضربة واحدة» في غير زمان ومن غير مادة ما، بفعل القدرة المبدعة المطلقة من جانب علة فعالة أولى هي الله، ووجود هذا العالم وبقاؤه ومدة هذا البقاء متوقفة كلها على الإرادة الإلهية الفاعلة لذلك، بحيث لو توقف الفعل الإرادي من جانب الله لانعدم العالم ضربة واحدة وفي غير زمان أيضاً. (انظر رسائل الكندي الفلسفية ص ٦٢ ، تحقيق محمد عبد المادي أبو زيد).

وتسميتهم العالم حادثاً، بتأوله، مجاز محض؛ إذ هو المفهوم الكائن بعد أن لم يكن، والعالم عندهم ليس كائناً بعد أن لم يكن^(١).
ومن تأويلاتهم، قولهم: إن للعالم نسبة إلى طبيعة الوجود، ونسبة إلى العدم؛ والوجود حاصل له، لا من ذاته بل من غيره، وإذا قدرنا عدم ذلك الغير، لكان له من ذاته العدم.

وما للشيء من ذاته، قبل ما للشيء من غيره، قبلية بالذات، فالعدم له قبل الوجود.
وهذا هو التأويل.

وهو تكفل من الكلام، في إطلاق لفظ، وليس ينكر عليهم تركهم للفظ (الحادث) حتى يتخلصوا لأنفسهم وجهاً في إطلاق اللفظ، بل ينكر عليهم ترك اعتقاد محل الحدوث، وأن وجود العالم ليس مسبقاً بعده. وإذا لم يعتقد ذلك فالأسامي لا تغنى، ولا مشاحة فيها.

والعجب أنهم يقولون: إنما باعتقاد حدوث العالم أولى، فإنما نقول: المعلوم حادث في كل زمان، فوصف الحدوث له ثابت عندهم الدهر كله؛ وعندكم في حالة واحدة.

وإن كان المفهوم من الحدوث ما ذكروه، فهو أحق به، إلا أن المفهوم من الحدوث ما ذكرناه، وقد نفوه، وأطلقوا اللفظ على أمر آخر يستمر في جميع الأزمنة.
وطريق بطلانه ذكرناه في (تهافت الفلاسفة).

وأما القبل: فإنه اسم مشترك في محاورات الناظر والجماهير؛ إذ قد يطلق وتراد القبلية بالطبع، كما يقال: الواحد قبل الاثنين، وذلك في كل شيء لا يمكن أن يوجد الآخر إلا وهو موجود؛ ويوجد هو وليس الآخر بموجود.

فما يمكن وجوده، دون الآخر، فهو قبل الآخر. وذلك الآخر قد يقال له (بعد)
وكأنه مستعار ومجاز. بل القبلية الظاهرة المشهورة، هي القبلية الزمانية، وأمرها ظاهر.
ويقال (قبل) للتقدم بالمرتبة: كتقدم الجنس على النوع، بالإضافة إلى الجنس
الأعلى.

(١) القول بقدم العالم وأزليته هي إحدى المسائل الثلاث التي خالف فيها الفلسفه كافة المسلمين وكفرهم الغزالي من أجلها. أما المسألة الثانية فهي قوله إن الأجساد لا تمثل وإنما المثاب والمعاقب هي الأرواح المجردة والثواب والعقوب روحانية لا جسمانية. والمسألة الثالثة هي قوله إن الله تعالى يعلم الكليات دون الجزئيات. (انظر المقدمة من الضلال، ص ٤٢).

وقد يكون بالنسبة إلى شيء معين، كما يقال: الصف الأول قبل الصف الثاني، إذا صار المحراب هو المنسوب؛ ولو نسب إلى باب المسجد، ربما كان الصف الأخير موصوفاً بالقبليّة.

وقد يقال: (قبل) بالشرف، كما يقال: (محمد) ﷺ، قبل (موسى) وقبل (أبي بكر) و(عمر).

وقد يقال (قبل) للعلة بالإضافة إلى المعلول، مع أنهما في الزمان معاً، وفي كونهما بالقوة أو بالفعل، يتساويان، ولكن من حيث إن لأحدهما الوجود غير مستفاد من الآخر، وجود الآخر مستفاد منه، فهو متقدم عليه.

وإذا تأملت حال المتقدم في جميع هذه المعاني، رجع إلى أن التقدم هو الذي له الوصف الذي للمتأخر بكل حال؛ وليس للمتأخر ذلك إلا وهو موجود للمتقدم.

القول في انقسام الموجود إلى الكلي والجزئي

اعلم أن الكلي اسم مشترك يطلق على معنيين هو:
بأحدهما: موجود في الأعيان.

وبالمعنى الثاني: موجود في الأذهان لا في الأعيان.

أما الأول فهو للشيء المأمور على الإطلاق، من غير اعتبار ضم غيره إليه، واعتبار تجريده من غيره؛ بل من غير التفات إلى أنه واحد. فإن (الإنسان) مثلاً معقول بأنه حقيقة ما، وألزم شيء للإنسانية، وأشده التصاقاً به، كونه واحداً، أو كثيراً؛ إذ لا يتصور إلا كذلك. ولكن العقل قادر على أن يعتبر الإنسانية المطلقة من غير التفات إلى أنها واحدة، أو أكثر؛ فإن الإنسان بما هو إنسان، شيء، وبما هو واحد أو أكثر شيء، وكون ذلك له بالقوة أم بالفعل، شيء آخر؛ فإن الإنسان إنسان فقط بلا شرط آخر أبنته. ثم العموم أو الخصوص شرط زائد على ما هو إنسان. والوحدة والكثرة كذلك، فإن من علم الإنسان فقد علم أمراً واحداً. ومن علم أن الإنسان المعلوم، له وحدة، فقد علم شيئاً:

بأحدهما: الإنسان.

والآخر: الوحدة.

وكذلك إذا علم الكثرة.

وكذا إذا علم الخصوص والعموم.

فكل ذلك زائد على المعلوم.

وليس ذلك إذا فرضت هذه الأحوال بالفعل فقط، بل هو كذلك وإن فرضت بالقوة؛ فإنك تفرض بالقوة الإنسان المطلق من غير التفات إلى الوحدة والكثرة، وتفرض الوحدة والكثرة بعده، فيكون في اعتبار إنسانية، وإضافة ما للإنسانية إلى الوحدة أو الكثرة.

وفرض الوحدة والكثرة زائد على أصل الإنسانية.

نعم الكثرة والوحدة تلزم الإنسانية في الوجود لا محالة، وليس كل ما يلزم الشيء فهو له في ذاته؛ فنحن نعلم أن الإنسانية، بما هي إنسانية، واحدة، أو كثيرة ففرق بين قولنا: إن الإنسانية لا توجد إلا ولها إحدى الحالتين، وبين قولنا: إحدى الحالتين له بما هو إنسانية. وليس نقىض قولنا: إن الإنسانية، بما هي إنسانية، واحدة، أن الإنسانية، بما هي إنسانية، كثيرة؛ بل نقىضها: أن الإنسانية ليست، بما هي إنسانية، واحدة.

وإذا كان كذلك، جاز أن توجد واحدة، أو كثيرة، ولكن لا بما هي إنسانية. فالكتل قد يراد به الإنسانية المطلقة الخالية عند اشتراط الوحدة، أو الكثرة، أو غير ذلك من لواحقها المنفكة عن كل اعتبار سوى الإنسانية، بالفني والإثبات جميعاً. وفرق بين قولنا: إنسانية بلا شرط آخر. وبين قولنا: إنسانية بشرط أن لا يكون معه غيره؛ لأن الأخير فيه زيادة اشتراط نفي، والأول يعني به الإطلاق، الذي هو منقطع أبداً عما وراء الإنسانية، نفيأً كان، أو إثباتاً.

فالكتلي بهذا المعنى موجود في الأعيان؛ فإن وجود الوحدة أو الكثرة، أو غير ذلك من اللواحق؛ مع الإنسان^(١)، وإن لم يكن بما هو إنسانية؛ إذ لا تخرج الإنسانية عنها^(٢) في الوجود؛ فإن لكل موجود مع غيره، لا في ذاته، وجوداً يخصه. وانضمام غيره إليه لا يوجب نفي وجوده من حيث ذاته.

فالإنسانية عند الاعتبار، موجودة بالفعل في آحاد الناس، محمول على كل واحد، لا على أنه واحد بالذات، ولا على أنه كثير؛ فإن ذلك ليس بما هو إنسانية. والمعنى الثاني للكتل، هو الإنسانية مثلاً، بشرط أنه مقوله بوجه من الوجوه المقولة على كثرين. وهذا غير موجود في الأعيان؛ إذ يستحيل وجود شيء واحد بعينه

(١) قوله «مع الإنسان» في موضع خبر «فإن».

(٢) أي عن الوحدة أو الكثرة.

يكون محمولاً على كل واحد من الأحاد، في وقت واحد معين؛ وذلك لأن الإنسان الذي اكتنفته الأعراض المخصصة لشخص زيد، لم تكتنفه أعراض عمرو، حتى تكون تلك الإنسانية بعينها موجودة في عمرو، ويكون هو ذلك في العدد بعينه.

وربما يكتنفها أعراض متعاندة، ولكن هذا المعتبر عنه موجود في الأذهان، على معنى أنه إذا سبق إلى الحس شخص زيد، حدث في النفس أثر، وهو انطباع صورة الإنسانية فيه، وهو لا يعلم.

وهذه الصورة المأخوذة من الإنسانية المجردة، من غير التفات إلى العوارض المخصصة، لو أضيفت إلى إنسانية عمرو، لطابقته، على معنى أنه لو ظهر للحس فرس بعده يحدث في النفس أثر آخر؛ ولو ظهر عمرو، لم يتجلد في النفس أثر، بل سائر أشخاص الناس في ذلك مستوى، سواء الأشخاص الموجودة، والتي يمكن وجودها، والتي استوت نسبتها إلى الكل، فسمى كلياً بهذا الاعتبار؛ إذ نسبته إلى كل واحد، واحدة.

فلهذه الصورة نسبة إلى أحد الأشخاص، ولها نسبة إلى سائر الصور المرتسمة في النفس؛ فلما كانت نسبتها إلى أحد الأشخاص وغيره، واحدة، كان مثال مطابقها كذلك؛ لهذا قيل: إنه كلي، ونسبته إلى النفس، وإلى سائر الصور في النفس، نسبة شخصية؛ فإنه واحد من آحاد العلوم المرسمة في النفس.

وهذا هو الذي أشكل على المتكلمين وعبروا عنه بالحال، وختلفوا في إثباته ونفيه.

وقال قوم: ليس بموجود ولا معدوم.
وأنكره قوم، وأشكل عليهم الافتراق والاشتراك بين الأسماء، إذ السواد والبياض يشتراك في اللونية ويفترقان في شيء، فكيف يكون ما فيه الافتراق، وما فيه الاشتراك واحداً؟

ومنشأ ذلك سوء فهم بعضهم عن اعتقاد له وجود في النفس، لا وجود له من خارج، إذا ثبت في النفس صورة كليلة.
وليس في الوجود كونها كليلة بهذا الاعتبار، بل هو ثابت في الأعيان بالاعتبار الأول.

ومعنى كليتها: التماثل، دون الاتحاد في الإنسانية الموجودة لزيد، والإنسانية الموجودة لعمرو، في كونها إنسانية بالعدد.

وأما أمثاله في النفس العاقل للإنسانية، فمطابق له والإنسانية زيد وعمرو، مطابقة واحدة.

والصورة في نفسها واحدة؛ ومع وحدتها مطابقة للكثرة، كأنها بالإضافة إليه أيضاً واحدة، أعني تلك الكثرة.

فهذا تحقيق معنى الكلي، وهو من أغمض ما يدرك، وأهم ما يطلب، إذ جميع المعقولات فرع لتحقيق هذه المعاني، فلا بد من تبيينها.

ولما التام والناقص: فليس المراد بهما الجزئي والكلي.

بل التام يراد به الذي يوجد له جميع ما من شأنه أن يوجد له، [والذي ليس شيء]^(١) مما يمكن أن يوجد له إلا وهو موجود له؛ [وذلك]^(٢) إما في كمال الوجود، وإما في القوة الفعلية، وإما في القوة الانفعالية، وإما في الكمية.

والناقص ما [يقابل]^(٣) التام الكامل.

القول في الانقسام إلى الواحد والكثير ولو احتماماً

اعلم أن الواحد اسم للشيء الذي لا يقبل القسمة من الجهة التي قيل له إنه واحد.

ولكن الجهات التي يمتنع بسيبها الانقسام، ثبت الوحيدة بالإضافة إليها، كثيرة: فمنها ما لا ينقسم في الجنس؛ فيكون واحداً في الجنس، كقولنا: الفرس والإنسان، واحد في الحيوانية؛ إذ لا اختلاف بينهما إلا في العدد، وفي النوع والعوارض. أما الحيوانية فليس بينهما [فيها]^(٤) اختلاف وانقسام.

ومنها ما لا ينقسم في النوع [فيكون واحداً في النوع]^(٥)، كقولك: الجاهل والعالم واحد بالنوع، أي بالإنسانية.

ومنها ما لا ينقسم بالعرض العام [فيكون واحداً بالعرض]^(٦)، كقولنا: الغراب، والفار، واحد في السواد.

(١) في الأصل «وليس» والزيادة من النجاة لابن سينا (ص ٢١٩).

(٢) غير موجودة في الأصل، وزدناها من المرجع السابق.

(٣) في الأصل «يتكامل»، والصواب ما أثبتناه.

(٤) - في الأصل فيما والصواب ما أثبتناه.

(٥) الزيادة من النجاة (ص ٢٢٣).

ومنها ما لا ينقسم بالمناسبة [فيكون واحداً بالمناسبة]^(١)، كقولنا: نسبة الملك إلى المدينة، ونسبة العقل إلى النفس، واحدة. ومنها ما لا ينقسم في الموضوع [فيكون واحداً في الموضوع وإن كان كثيراً في العدد]^(٢)، كقولنا: النامي، والذابل، واحد في الموضوع. وكذلك تجتمع رائحة التفاح وطعمه ولو نه في موضوع واحد، فيقال: هذه الأشياء واحدة؛ أي في الموضوع، لا بكل وجه.

ومنها ما لا ينقسم معناه في العدد^(٣)، أو ينقسم إلى أعداد مشتركة في شيء، كالرأس؛ فإنه واحد من الشخص، أي ينقسم إلى أجزاء يكون لها معنى الرأس. ومنها ما لا ينقسم بالحد، أي لا توجد حقيقته لغيره، وليس له نظير في كمال ذاته، كما يقال: الشمس واحدة.

وأحق الأشياء باسم الواحد، واحد بالعدد. ثم ينقسم: إلى ما فيه كثرة بالفعل، ويكون واحداً بالتركيب والاجتماع، كالبيت الواحد مثلاً.

والى ما لا كثرة فيه بالفعل، ولكن فيه كثرة بالقوة، لا بالفعل، كالجسم من حيث هو جسم، أي ذو صورة جسمية اتصالية.

والى ما لا كثرة فيه، لا بالفعل ولا بالقوة، وهو كل جوهر واحد ليس بجسم عند الفلاسفة.

وذات الأول الحق كذلك، بالاتفاق. وثبتت هذا للجوهر الواحد الفرد المتميز عند المتكلمين؛ فإنه لا ينقسم لا بالقوة ولا بالفعل، وهو واحد بالعدد.

والذي لا يقبل القسمة لا بالقوة ولا بالفعل، هو الأحق باسم الواحد.

فالمعنى المفهوم من الكثرة، على مقابلة الوحدة، في كل رتبة.

والكثير على الإطلاق على مقابلة الواحد على الإطلاق، وهو ما يوجد فيه واحد، وليس واحداً من جهة ما هو فيه، أي يوجد فيه واحد ليس هو وحده فيه. وهو الذي يجap عنه بالحساب.

وقد يكون الكثير كثيراً بالإضافة^(٤).

والاتحاد في الكيفية يسمى مشابهة.

(١) الزيادة من النجاة (ص ٢٢٤).

(٢) أي لا ينقسم إلى أعداد لها معانٍ، أي ليست بالفعل أعداد لها معانٍ، فهو واحد بالعدد. (المرجع السابق).

(٣) وهو الذي يترتب بإزائه القليل.

وفي الكمية يسمى (مساواة).
وفي الجنس يسمى (مجانسة).
وفي النوع يسمى (مشاكلة).
والاتحاد في الأطراف يسمى (مطابقة)^(١).
فيخرج من هذا بيان معنى الواحد بالجنس، والواحد بال النوع، والواحد بالعدد،
والواحد بالعرض، والواحد بالمساواة.
فجملة النسب للواحد هي: التشابه، والمساواة، والمطابقة، والمجانسة،
والمشاكلة^(٢).
 وأنواع الكثير مقابلات ذلك.

القول في انقسام الوجود إلى الممكن والواجب

اعلم أن الممكن اسم مشترك يطلق على معانٍ:
الأول: وهو الاصطلاح العامي، التعبير به عما ليس بمحض الوجود. وعلى هذا
يدخل الواجب الوجود فيه.
ويكون الحق الأول ممكن الوجود، أي ليس محال الوجود.
وتكون الأشياء بهذا الاعتبار قسمين:

ممكن	محض
ما ليس بمحض	أي محض
ويدخل فيه ^(٣) الجائز والواجب ^(٤) .	

(١) يضاف إلى ما ذكره «الموازاة» وهي التحد في وضع لاجزاء.

واله هو اتحاد بين اثنين جعلا اثنين في الوضع فيصير بينهما اتحاد بتنوع من الاتحادات الواقعية بين اثنين مما قبل.

(انظر النجاة لابن سينا: ص ٢٤).

(٢) راجع الماشية السابقة.

(٣) أي في «ما ليس بمحض».

(٤) يقول ابن سينا في قسم المطلق من النجاة (ص ١٨): «أما العامة فيعنون بقولهم ممكن ما ليس بمحض من غير أن
يشترطوا فيه أنه واجب أو لا واجب، فيكون معنى قولهم: ليس ممكناً، أنه ليس بمحض، فيكون معناه
المحض. فإذا المكن العامي «وما ليس بمحض»، وغير المكن ما هو محض، فكل شيء عندهم إما ممكن وأما
محض وليس قسم ثالث، فيكون المكن بحسب هذا الاستعمال مقولاً على الواجب كالجنس له، وليس اسماً
مرادفاً، بل لأن الواجب غير محض في المعنى».

الثاني: الوضع الخاصي، وهو أن يراد به سلب المضروبة، في الوجود والعدم جميعاً، وهو الذي لا استحالة في وجوده، ولا في عدمه؛ وخرج الواجب عنه. ويكون المذكور بهذا الاعتبار ثلاثة:

ممتنع وجوده، أي ضروري عدمه.

وواجب وجوده، أي ضروري وجوده.

وشيء لا ضروري في وجوده، ولا في عدمه، بل نسبته إليهما واحدة^(١)، وهو المراد بالممكן.

الثالث: أن يعبر عن ممكناً لا ضرورة في وجوده بحال من الأحوال، وهو أخص من الذي سبق، وذلك كالكتابة للإنسان، لا كالتأثير للمحرك؛ فإنه ضروري في حال كونه متراكماً. ولا كالكسوف للقمر؛ فإنه ضروري عند توسط الأرض بينه وبين الشمس، فتصير الأعداد على هذا الوضع أربعة.

واجب وممكناً موجود له ضرورة موجود لا ضرورة له البتة

الرابع: أن يخصص الشيء المعدوم في الحال، الذي لا يستحيل وجوده في الاستقبال، فيقال له ممكناً، أي له الوجود بالقوة لا بالفعل، وعلى هذا لا يقال: العالم في حال وجوده ممكناً؛ بل يقال: كان قبل الوجود ممكناً.

وأما الواجب الوجود، فهو الذي متى فرض معدوماً، غير موجود، لزم منه محال^(٢).

ثم الواجب وجوده ينقسم:

إلى ما هو واجب لذاته.

والى ما هو واجب لغيره لا لذاته.

أما الواجب لذاته، فهو الذي فرض عدمه محال لذاته، لا بفرض شيء آخر صار به محالاً فرض عدمه.

فالعالم واجب الوجود، مهما فرضنا المشيئية الأزلية متعلقة بوجوده، ولكن صار الوجوب له، من المشيئية، لا من ذاته^(٣).

(١) أي هو ممكناً الوجود كما هو ممكناً العدم، أي يمكن أن يكون وجوده ضرورياً كما يمكن أن يكون عدمه ضرورياً؛ فلا ترجع نسبته إلى أحدهما إلا برجح.

(٢) وبمقابلة الممكناً الوجود وهي الذي متى فرض موجوداً أو غير موجود لم يلزم منه محال.

(٣) قوله «فالعالم واجب الوجود... الخ» هذا هو القسم الثاني من واجب الوجود، وهو الواجب لغيره لا لذاته.

والوجوب لله من ذاته، لا من غيره.

وعلى الجملة: كل ما حصل وجوده، واجب بسبب وجود سببه لا محالة، وأنه ما دام ممكناً للوجود، لا يترجح وجوده على عدمه.

ولما تساوى الوجود والعدم، بقي في العدم غير موجود، فقد صرّح وجوده لوجوده، لمصادفة علته كمال ما به صار علة لوجوده.

ومن هذا تتضح أمور كثيرة:

أحدها: أنه يستحيل فرض شيء هو واجب الوجود بذاته، وبغيره جمِيعاً؛ فإنه إن رفع غيره، أو لم يعتبر وجوده لم يخل: إما أن لا يبقى وجوده، فلا يكون واجباً لذاته.

أو يكون واجب الوجود بذاته، ويقى وجوده، فلا يكون وجوده بغيره. ويكون ذلك الغير فضلاً.

الثاني: أن كل ما هو واجب الوجود بغيره، فهو ممكناً للوجود بذاته؛ لأنه: إما أن يكون باعتبار ذاته ممكناً للوجود.

أو واجب الوجود.

أو ممتنع الوجود.

والقسمان الآخرين باطلان؛ إذ لو كان ممتنع الوجود بذاته، لما تصور له وجود بغيره.

ولو كان واجب الوجود بذاته، لما كان واجب الوجود بغيره، لما سبق^(١)، فثبت أنه ممكناً للوجود بذاته.

والحاصل: أن كل ممكناً بذاته، فهو واجب بغيره.

فالممكن إن اعتبرت علته، وقدر وجودها، كان واجب الوجود.

وإن قدر عدم علته، كان ممتنع الوجود.

وإن لم يلتفت إلى علته، لا باعتبار العدم، ولا باعتبار الوجود، كان له في ذاته المعنى الثالث، وهو الإمكان^(٢).

(١) أي قوله «إنه يستحيل فرض شيء هو واجب الوجود بذاته وبغيره جمِيعاً».

(٢) قوله «فالممكن إن اعتبرت علته وقدر وجودها... وهو الإمكان». عبارة ابن سينا في النجاة (ص ٢٢٦): «... ففيه أن يكون باعتبار ذاته ممكناً للوجود، وباعتبار إيقاع النسبة إلى ذلك الغير واجب الوجود، وباعتبار قطع النسبة التي إلى ذلك الغير ممتنع الوجود، ذاته بذاته بلا شرط ممكناً للوجود» فقول ابن سينا

فإذن كل ممكـن . فهو ممتنع وواجب ؛ أي ممتنع عند تقدير عدم العلة^(١) ، فيكون ممتنعاً بغيره لا بذاته . أو ممكـناً من حيث ذاته ، إذا لم تعتبر معه علته نفياً ، وإثباتاً .

وليس الجمع بين هذه الأمور متناقضـاً ، بل نزيد عليه فنقول : الممتنع أيضاً منقسم : إلى ممتنع لذاته ، وإلى ممتنع لغيره . فاجتماع السواد والبياض ممتنع لذاته . وكون السلب والإثبات شيء واحد ، صادقاً ، ممتنع لذاته . وفرض القيمة اليوم وقد علم الله تعالى أنه لا يقيمهما اليوم ، مستحيل ، ولكن لا لذاته ، كاستحالة الجمع بين البياض والسواد ، ولكن لسبق علم الله بأنه لا يكون ، واستحالة كون العلم جهلاً ، فكان امتناعه لغيره ، لا لذاته .

الثالث : أنه لا يجوز أن يكون شيئاً ، كل واحد منها واجب الوجود لصاحبـه ؛ لأن ما يجب لنـيـره ، فله علة أقدم منه تقدماً بالذات لا بالزمان . ويستحيل أن يكون المتقدم بالذات ، متـأـخـراً بالذات .

وهو من حيث إنه علة ، يجب أن يتقدم بالذات .
وهو من حيث إنه معلول يجب أن يتـأـخـر .

وذلك محـال ؛ إذ يلزم أن يكون الشيء قبل ما هو قـبـلـه بالذات .

الرابع : أن واجب الوجود بذاته ، لا بد أن يكون واجب الوجود في جميع جهاته ، حتى لا يكون محلـاً للحوادث ، ولا متـغـيراً ، فلا يكون له إرادة متـظـرة ، ولا علم متـظـر ، ولا صفة من الصفـات متـظـرة عن وجودـه ، بل كل ما يمكن أن يكون له ، فيجب أن يكون حـاضـراً بـذـاتـه متـأـخـراً عن ذاتـه لـازـماً يمكن أن يكون له ، ولا يكون له ؛ فإنـما يـكونـ حـيثـ يكونـ ، لـعلـةـ ، ويـتـنـفيـ حـيثـ يـتـنـفيـ ، بـعدـمـ ذـلـكـ العـلـةـ ؛ فيـكونـ وـجـودـهـ ، فـيـ حالـتـيـ عـدـمـ تلكـ الصـفـةـ وـجـودـهاـ ، مـتـعـلـقاًـ بـأـمـرـ خـارـجـ عـنـهـ ، إـماـ نـفـيـ ، إـماـ إـثـبـاتـ ، حتـىـ يـسـتـحـيلـ خـلوـهـ عـنـهـ ، فـلاـ يـكـونـ وـاجـبـ الـوـجـودـ لـذـاتـهـ ، بلـ تـسـتـحـيلـ ذاتـهـ إـلاـ معـ تلكـ الصـفـةـ أوـ وـجـودـهاـ .

ويـشـترـطـ بـحـالـةـ الـوـجـودـ ، وـجـودـ العـلـةـ .

ويـحالـ العـدـمـ : إـماـ عـدـمـ تـلـكـ العـلـةـ .
أـوـ وـجـودـ عـلـةـ مـعـدـوـمـةـ .

= « باعتبار قطع النسبة ... الخ » أكثر دقة من قول الغزالـي « وإن لم يلتفت إلى علته لا باعتبار العـدـم ... الخ »

لـأنـ قـولـهـ هـذـاـ يـقـضـيـ أـنـ لـلـعـدـمـ عـلـةـ ؛ وـلـيـسـ كـلـلـكـ .

(١) أي عـلـمـ عـلـةـ الـوـجـودـ .

فلا تخلو ذاتها عن اشتراط شيء غير ذاتها، لتصور ذلك بباقي ما فسرنا به واجب
الوجود.

هذا ما أردنا أن نذكر من أحکام الوجود وأقسامه، ولنقبض عنان البيان عند هذا،
 فإنه خوض في التفصيل، وليس وضع هذا الكتاب لبيان تفاصيل الأمور، بل لبيان طريق
تعرف حقائق الأمور، وتمهيد قانون النظر، وتنقيف معيار العلم، ليميز بينه وبين
(الخيال) و(الظن) القريبين منه.

. وإذا كانت السعادة في الدنيا والآخرة، لا تتأتى إلا بالعلم والعمل، وكان يشتبه
العلم الحقيقي بما لا حقيقة له، واقتصر بسيبه إلى (معيار).
فكذلك يشتبه العلم الصالح النافع في الآخرة، بغيره، فيفتقر إلى (ميزان) تدرك
به حقيقته.

فلنصنف كتاباً في (ميزان العمل)^(١) كما صنفنا في (معيار العلم) ولنفرد ذلك
الكتاب بنفسه ليتجزأ له من لا رغبة له في هذا الكتاب. والله يوفق متأمل الكتابين للنظر
إليهما بعين العقل، لا بعين التقليد؛ إنه ولِي التأييد والتسديد آمين . . .

تم كتاب معيار العلم

(١) كتاب ميزان العمل إذاً متأخر عن معيار العلم، وقد صدر بشرحتنا على دار الكتب العلمية سنة ١٤٠٩ هـ - ١٩٨٩ م. وقد قال أبو حامد في خطبة كتاب ميزان العمل : «لما كانت السعادة التي هي مطلوب الأولين والآخرين لا تتأتى إلا بالعلم والعمل، واقتصر كل واحد منها إلى الإحاطة بحقيقة ومقداره، ووجب معرفة العلم والتميز بينه وبين غيره بمعيار - وفرغنا منه - وجب معرفة العمل المسعد والتمييز بينه وبين العمل الشقي ، فاقتصر ذلك أيضاً إلى ميزان ، فأردنا أن نخوض فيه ونبين أن الفتور عن طلب السعادة حماقة ، ثم نبين أن لا طريق إلى السعادة إلا بالعلم والعمل ، ثم نبين العلم وطريق تحصيله ، ثم نبين العمل المسعد وطريقه ، وكل ذلك بطريق يترقى عن حد طريق التقليد إلى حد الوضوح ، لو استقصي بحقيقة وطول الكلام فيه ارتقى إلى حد البرهان على الشروط التي ذكرناها في معيار العلم ، وإن كنا لستا نطول الكلام به ولكن نرشد إلى أصوله وقوانينه».

الصطلاحات المنطقية والفلسفية

**التي وردت في الكتاب
مرتبة ترتيباً أبجدياً**

الاصطلاحات المنطقية والفلسفية التي وردت في الكتاب مرتبة ترتيباً ألفبائياً

المعناه المصطلح

(أ)

- ١ - الآن: هو ظرف يشترك فيه الماضي والمستقبل من الزمان (ص ٢٩٤).
- ٢ - الإبداع: هو إسم مشترك لمفهومين:
أحدهما: تأسيس الشيء لا عن مادة ولا بواسطة شيء (ص ٢٨٤).
والمفهوم الثاني: أن يكون للشيء وجود مطلق، عن سبب بلا متوسط، وله في ذاته أن لا يكون موجوداً، وقد أفقد الذي له في ذاته إفقاداً تاماً. (ص ٢٨٤).
- ٣ - الاتحاد: اسم مشترك، فيقال: اتحاد لاشتراك أشياء في محمول واحد ذاتي أو عرضي.
ويقال اتحاد لاشتراك محمولات في موضع واحد. ويقال اتحاد لاجتماع الموضوع والمحمول في ذات واحدة. ويقال اتحاد لاجتماع أجسام كثيرة (ص ٢٩٨).
- ٤ - الاجتماع: وجود أشياء كثيرة يعمها معنى واحد. (ص ٢٩٧).
- ٥ - الإحداث: اسم مشترك يطلق على وجهين:
أحدهما: زماني، ومعنى الإحداث الزماني الإيجاد للشيء بعد أن لم يكن له وجود في زمان سابق (ص ٢٨٤).
الثاني: الإحداث الغير زماني، وهو إفادة الشيء وجوداً، وذلك الشيء ليس له في ذاته الوجود (ص ٢٨٤).
- ٦ - الأداة: انظر مصطلح «الحرف».

المصطلح

معناه

٧- الأرض: جسم بسيط طباعه أن يكون بارداً يابساً متحركاً إلى الوسط نازلاً فيه (ص ٢٩٣).

٨- الاستغراق: اختلف الأصوليون في أن الاسم المفرد إذا اتصل به «الألف واللام» هل يقتضي الاستغراق، وهل يتزل متزلاً العموم كقول القائل: الدينار أفضل من الدرهم، والرجل خير من المرأة؟.

فطن قوم أنه من حيث كونه «اسماً فرداً» لا يقتضي الاستغراق لمجرده، ولكن فهم العموم بقرينة التسuir وقرينة التفضيل للذكر على الأنثى، لعلمنا بنقصان الدهمية عن الدينارية، ونقصان الأنوثة عن الذكورة.

وأنت إذا تأملت ما ذكرنا في تحقيق معنى الكلي^(١) - فهمت زلل هؤلاء بجهلهم أن اللفظ الكلي يقتضي الاستغراق بمجرده، ولا يحتاج إلى قرينة زائدة فيه. (ص ٤٦ ، ٤٧) وانظر «الوجود» في «و».

٩- الاستقراء: هو أن تتصفح جزئيات كثيرة داخلة تحت معنى كلي، حتى إذا وجدت حكمًا في تلك الجزئيات، حكمت على ذلك الكلي به (ص ١٤٨).

والحكم المنقول:

إما من كلي على جزئي، وهو الحكم الصحيح اللازم، وهو القياس الصحيح الذي قدمناه ص ١٤٩ ، انظر «القياس» في مادة «ق».

واما حكم من جزئي واحد على جزئي واحد، كاعتبار الغائب بالشاهد، وهو «التمثيل» (ص ١٤٩). وانظر «التمثيل» في مادة «ت».

واما حكم من جزئيات كثيرة على جزئي واحد، وهو المسمى بالاستقراء، وهو أقوى من التمثيل (ص ١٤٩).

والاستقراء تام وناقص (أنظر ص ١٥٢ ، ١٥٣).

١٠- الإسطقس: هو الجسم الأول الذي ياجتمعه إلى أجسام أول مخالفة له في النوع يقال له اسطقس، فلذلك قبل إنه آخر ما ينتهي إليه تحلل الأجسام، فلا توجد عند الانقسام إليه قسمة إلا إلى أجزاء متشابهة (ص ٢٨٨).

(١) انظر مادة «ك».

المصطلح

معناه

- ١١ - الاسم: صوت دال بتواطئ، مجرد عن الزمان، والجزء من أجزاءه لا يدل على انفراده، ويدل على معنى محصل. (ص ٥٠).
- ١٢ - الإضافة: هي المعنى الذي وجوده بالقياس إلى شيء آخر، ليس له وجود غيره البة، كالأبوبة بالقياس إلى البنوة (ص ٣١٠).
- ١٣ - الاعتماد: انظر «الميل» في مادة «م».
- ١٤ - الأعيان: انظر «الموجود» في مادة «م» و «الوجود» في مادة «و» و «الجزئي» في مادة «ج».
- ١٥ - الافتراق: هو كون الجوهرين في حيزين بحيث يمكن التفاضل بينهما (تعريف الجرجاني حاشية ٣ ص ٢٩٧).
- ١٦ - الأملس: هو جرم سطحه ينقسم إلى أجزاء متساوية الوضع (ص ٢٩٦).
- ١٧ - أن يفعل: هو نسبة الجوهر إلى أمر موجود منه في غيره، غير باقي الذوات، بل لا يزال يتجدد كالتسخين والتحديد والقطع (ص ٣١٦).
- ١٨ - أن ينفع: هو نسبة الجوهر المتغير إلى السبب المغير (ص ٣١٦).
- ١٩ - الإيجاب: يكون في القضية الحاملية، مثل: الإنسان حيوان (ص ٨٥)، وفي القضية المتصلة، مثل: إن كان العالم حادثاً فله محدث (ص ٨٥)، وفي القضية المتنفصلة، مثل: هذا العدد إما زوج وإما فرد (ص ٨٥). وانظر «القضية» في مادة «ق».
- ٢٠ - الأين: هو نسبة الجوهر إلى مكانه الذي هو فيه، كقولك في جواب أين زيد؟ إنه في السوق (ص ٣١٢).

(ب)

- ٢١ - الباريء: هو الخالق، ولا حد له ولا رسم له. لانه لا جنس له ولا فعل له ولا عوارض تلحقه (ص ٢٧٤).
- ٢٢ - برهان الإن أو قياس الدلالة: هو مالم يكن الحد الأوسط فيه عملة للحد الأكبر. انظر «قياس الدلالة» في مادة «ق».

المصطلح

معناه

- ٢٣ - برهان اللم أو قياس العلة: هو ما يكون الحد الأوسط فيه علة للحد الأكبر. انظر «قياس العلة» في مادة (ق).
٢٤ - البرهان الحقيقي: هو ما يفيد اليقين الضروري الدائم الأبدى الذي يستحيل تغييره (ص ٢٤٣).
٢٥ - البرودة: كيفية فعلية تفعل جمعاً بين المتجمانسات وغير المتجمانسات بحصرها الأجسام (ص ٢٩٦).
٢٦ - البطء: كون الحركة قاطعة لمسافة قصيرة في زمان طويل (ص ٢٩٥).
٢٧ - البعد: هو كل ما يكون بين نهايتين غير متلاقيتين ويمكن الإشارة إلى جهته (انظر ص ٣٠٠ وص ٣٢٣).

(ت)

- ٢٨ - التالي: كون الأشياء التي لها وضع ليس بينها شيء آخر من جنسها (ص ٢٩٨).
٢٩ - التخلخل: يقال تخلخل لحركة الجسم من مقدار إلى مقدار أكبر يلزم أن يصير قوامه أرق (ص ٢٩٦).
٣٠ - التصديق: هو العلم بنسبة الذوات المتصورة بعضها إلى بعض، سلباً أو إيجاباً. والتصديق يصلح أن يكون موضوعاً للموافقة والمخالفة (انظر ص ٣٥ وص ٣٦ وص ١٧٣).
٣١ - التصور: هو العلم بذوات الأشياء، كعلمك بالإنسان والشجر والسماء وغير ذلك، ولا يصلح أن يكون موضوعاً للموافقة أو المخالفة (ص ٣٥).
٣٢ - التكافف: حركة في الكم (ص ٢٩٧). وأيضاً كيفية (ص ٢٩٧). وحركة في الوضع (ص ٢٩٧). ووضع (ص ٢٩٧).
٣٣ - التمثيل، أو رد الغائب إلى الشاهد، أو قياس الشاهد على الغائب: أن يوجد حكم في جزئي معين واحد، فينقل حكمه إلى جزئي آخر يشابهه بوجه ما (ص ١٥٤).

معناه

المصطلح

٣٤ - التناقض: القضايان المتناقضتان هما المختلفتان بالإيجاب والسلب على وجه يقتضي لذاته أن تكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة (ص ٩٥) وانظر «القضية» في مادة «ق».

٣٥ - التوالي: كون شيء بعد شيء بالقياس إلى مبدأ محدود، وليس بينهما شيء من بايهما (ص ٢٩٨).

(ث)

٣٦ - الثقل: قوة طبيعية يتحرك بها الجسم إلى الوسط بالطبع (ص ٢٩٥).

(ج)

٣٧ - الجدة أو (له): هو نسبة الجسم إلى الجسم المنطبق على جميع بسيطه، أو على بعضه، إذ كان المنطبق يتنقل بانتقال المحاط به المنطبق عليه.

ثم منه ما هو طبيعي كالجلد للحيوان والخف للسلحفاة، ومنه ما هو إرادي كالتميسن للإنسان (ص ٣١٥).

٣٨ -الجزئي: ما يمنع نفس تصور معناه من وقوع الشركة فيه كـ «زيد» و «هذه الشجرة» و «هذه الفرس» (ص ٤٤).

٣٩ - الجسم: قد يطلق على المسمى به من حيث إنه متصل محدود ممسوح في أبعاد ثلاثة بالقوة.

وقد يقال جسم لصورة يمكن أن يفرض فيها أبعاد، كيف نسبت، طولاً وعرضًا وعمقًا ذات حدود متعينة (ص ٢٩٠).

ويقال جسم لجوهر مؤلف من هيولى بصورة (ص ٢٩٠).

٤٠ - الجن: حيوان ناطق مشفّ العرم، من شأنه أن يتشكل بأشكال مختلفة (ص ٢٧٣).

٤١ - الجنس: هو الجزء الأعم بين مجموعة ذاتيات الشيء (ص ٧٠) ويقال عنه أيضاً: إنه كلي يحمل على أشياء مختلفة الذوات والحقائق في جواب ما هو (ص ٧٧).

المصطلح معناه

٤٢ - جواب : المذكور في جواب «ما هو» ثلاثة أقسام :

أولاً : ما هو بالخصوصية المطلقة ، وذلك بذكر الحد (ص ٧٤).

ثانياً : ما هو بالشركة المطلقة (ص ٧٤).

ثالثاً : ما يصلح أن يذكر على الخصوصية والشركة جميعاً (ص ٧٤).

٤٣ - الجوهر : يقال جوهر لذات كل شيء ، كالإنسان (ص ٢٩١).

ويقال جوهر لكل موجود وذاته لا يحتاج في الوجود إلى ذات أخرى تقارنها حتى يكون بالفعل ، وهو معنى قولهم الجوهر قائم بنفسه (ص ٢٩١).

ويقال جوهر لما كان بهذه الصفة وكان من شأنه أن يقبل الأضداد بتعاقبها عليه (ص ٢٩١).

ويقال جوهر لكل ذات وجوده ليس في موضوع ، وعليه اصطلاح الفلاسفة القدماء (ص ٢٩١ وانظر أيضاً ص ٣٠٤).

(ح)

٤٤ - الحادث : انظر ص ٣٢٣.

٤٥ - الحججة : هي البحث النظري الموصل إلى «الصدق» ص ٣٧ وانظر «القياس» في مادة «ق».

٤٦ - الحد : قول دال على ماهية الشيء (ص ٢٥٥). وهو يطلق على خمسة أشياء :

الأول : الحد الشارح لمعنى الاسم (ص ٢٦١).

الثاني : بحسب الذات (ص ٢٦٢).

الثالث : ما هو بحسب الذات وهو مبدأ برهان (ص ٢٦٢).

الرابع : ما هو بحسب الذات والحد التام الجامع لما هو مبدأ برهان ونتيجة برهان (ص ٢٦٢).

الخامس : ما هو حد لأمور ليس لها علل وأسباب (ص ٢٦٣).

٤٧ - الحد : هو جزء مقدمة القياس (ص ١١٣).

٤٨ - الحد الأصغر : هو الذي يكون موضوعاً في النتيجة (ص ١١٣).

المصطلح

معناه

- ٤٩ - الحد الأكبر : هو الذي يكون محمولاً في التبيجة (ص ١١٣).
- ٥٠ - الحد الأوسط : هو الحد المشترك (ص ١١٣).
- ٥١ - الحرارة : كيفية فعلية محركة لما تكون فيه إلى فوق، لإحداثها الخفة، فيعترض أن تجمع المتجانسات وتفرق المختلطات (ص ٢٩٦).
- ٥٢ - الحرف : ما يدل على معنى لا يمكن أن يفهم بنفسه ما لم يقدر اقتران غيره به، مثل «من» و «على» (ص ٥١).
- ٥٣ - الحركة : كمال أول بالقوة من جهة ما هو بالقوة، أو هي خروج من القوة إلى الفعل، لا في آن واحد (ص ٢٩٣).

(خ)

- ٤٤ - الخاصة : كلية تحمل على ما تحت حقيقة واحدة فقط حملاً غير ذاتي (ص ١٧٧).
- ٤٥ - الخبر : قول يقال لصاحب إيه صادق فيه أو كاذب (ص ٨١). وانظر «القضية» في مادة «ق».
- ٤٦ - الخشن : هو جرم سطحه ينقسم إلى أجزاء مختلفة الوضع (ص ٢٩٦).
- ٤٧ - الخصوص : انظر «العموم» في مادة «ع».
- ٤٨ - الخط : هو مقدار لا يقبل الانقسام إلا من جهة واحدة وهي نهاية السطح (ص ٢٩٩).
- ٤٩ - الخفة : قوة طبيعية يتحرك بها الجسم عن الوسط بالطبع (ص ٢٩٥).
- ٥٠ - الخلاء : بعد يمكن أن يفرض فيه أبعاد ثلاثة، قائم لا في مادة، من شأنه أن يملأ جسم ويخلو عنه (ص ٢٧٤ و ص ٢٩٥).
- ٥١ - الخلق : يقال: لإفادة وجود كيف كان (ص ٢٨٤).
- ويقال: لإفادة وجود بطريق الاختراع من غير سبق مادة فيها قوة وجوده وإمكانه (ص ٢٨٤). وانظر أيضاً «الابداع» في مادة «أ».
- ٥٢ - الخامسة المفردة : هي الكليات الخمسة. انظر «الكلي» في مادة «ك».

معناه

المصطلح

(د)

٦٣ - دلالة الالتزام: هي دلالة اللفظ على لازم معناه، كدلالة لفظ «السقف» على «الحائط» (ص ٤٣).

٦٤ - دلالة التضمن: هي دلالة اللفظ على جزء ما وضع له، ضمن دلالته على تمام ما وضع له، كدلالة لفظ «البيت» على «الحائط» (ص ٤٣).

٦٥ - دلالة المطابقة: هي دلالة اللفظ على تمام ما وضع له، كدلالة لفظ «الحائط» على «الحائط» (ص ٤٣).

٦٦ - الدهر: هو المعنى المعمول من إضافة الثبات إلى النفس في الزمان كله (ص ٢٩٤).

(ذ)

٦٧ - الذاتي المقوم: هو الداخلي في مفهوم الشيء وحقيقة (ص ٦٥). والذاتي هو الذي يلحق الشيء لا لمعنى أعم منه، ولا لمعنى أخص منه، بل لذاته. (ص ٧٠).

وانظر أيضاً «العرض الذاتي» في مادة «ع».

(ر)

٦٨ - الرخو: جرم ليس سريع الانفصال (ص ٢٩٦).

٦٩ - رد الغائب إلى الشاهد: انظر «التمثيل» في مادة «ت».

٧٠ - الرسم: هو القول المؤلف من أعراض الشيء وخصائصه التي تخصها جملتها بالمجتمع وتساويه (ص ٢٥٥).

٧١ - الرطوبة: كيفية ا影响力的 بها يقبل الجسم الحصر والتشكيل الغريب بسهولة، ولا يحفظ ذلك بل يرجع إلى شكل نفسه ووضعه الذي بحسب حركة جرمه في الطبع (ص ٢٩٦).

٧٢ - الركن: هو جزء ذاتي للعالم مثل الأفلاك والعناصر (ص ٢٨٩).

(ن)

٧٣ - الزمان: هو مقدار الحركة، موسوم من جهة التقدم والتأخر (ص ٢٩٤).

المصطلح

معناه

(س)

- ٧٤ - السبر والتقسيم: انظر «القياس الشرطي المتفصل» في مادة «ق».
- ٧٥ - السرعة: كون الحركة قاطعة لمسافة طويلة في زمان قصير (ص ٢٩٥).
- ٧٦ - السطح: مقدار يمكن أن يحدث فيه قسمان متقطعان على قوائم، وهو نهاية الجسم (ص ٢٩٩).
- ٧٧ - السكون: هو عدم الحركة فيما من شأنه أن يتحرك (ص ٢٩٥).
- ٧٨ - السلب: يأتي في:
- القضية الحملية، مثل: الإنسان ليس بحيوان (ص ٨٧).
- وفي القضية المتصلة، مثل: ليس إن كان الإنسان ناطقاً كان حيواناً (ص ٨٧).
- وفي القضية المتفصلة، مثل: الإنسان ليس إما أن يكون أحياناً أو حيواناً (ص ٨٧).
- ٧٩ - السور: هو اللنفظ الحاصل المبين لكمية الموضوع، مثل «كل» في قولنا: كل إنسان حيوان (ص ٩٠).
- وانظر أيضاً «القضية» في مادة «ق».

(ش)

- ٨٠ - الشكل: هو القياس ملحوظاً فيه وضع الحد الأوسط من الحدين الآخرين (ص ١١٥).
- ٨١ - الشكل الأول: هو ما كان الحد الأوسط فيه محمولاً في إحدى المقدمتين موضوعاً في الأخرى (ص ١١٦).
- ٨٢ - الشكل الثاني: ما كان الحد الأوسط فيه محمولاً على الطرفين (ص ١٢١).
- ٨٣ - الشكل الثالث: هو أن يكون الحد الأوسط موضوعاً في المقدمتين (ص ١٢٥).
- ٨٤ - الشكل الرابع: هو أن يكون الحد الأوسط فيه موضوعاً في الصغرى ومحمولاً في الكبيرة (انظر العاشرة (١) ص ١١٥).
- ٨٥ - الشمس: كوكب هو أعظم الكواكب كلها جرماً، وأشدتها ضوءاً. ومكانه الطبيعي في الكورة الرابعة (ص ٢٩٣).

المصطلح

معناه

(ص)

. ٨٦ - الصلب: هو الجرم الذي لا يقبل دفع سطحه إلى داخل إلا بعسر (ص ٢٩٦).

٨٧ - الصورة: اسم الصورة مشترك بين ستة معان:

الأول: هو النوع، يطلق وراد به الذي تحت الجنس (ص ٢٨٧).

الثاني: الكمال الذي به يستكمل النوع استكماله الثاني، وهو كل موجود في الشيء لا كجزء منه، ولا يصح قوامه دونه، ولأجله وجد الشيء، مثل العلوم والفضائل في الإنسان (ص ٢٨٧).

الثالث: ماهية الشيء كيف كان قد تسمى صورة (ص ٢٨٧).

الرابع: الحقيقة التي تقوم المحل بها (ص ٢٨٧).

الخامس: الصورة التي تقوم النوع (ص ٢٨٧).

السادس: الكمال المفارق، مثل النفس للإنسان (ص ٢٨٧).

(ض)

٨٨ - الضرب: هو وضع خاص من أوضاع الشكل من حيث كمية المقدمات وجزئيتها، وإيجابها وسلبيها (ص ١١٨). وانظر أيضاً «الشكل» في مادة «ش».

٨٩ - الضرب الأول من الشكل الأول: موجباتن كليتان، مثل: كل جسم مؤلف، وكل مؤلف حادث (ص ١١٨) وانظر أيضاً «الشكل الأول» في مادة «ش».

٩٠ - الضرب الثاني من الشكل الأول: موجباتان، والصغرى جزئية، مثل: بعض الموجودات مؤلف، وكل مؤلف حادث (ص ١١٨).

٩١ - الضرب الثالث من الشكل الأول: موجبة كمية صغرى، وسالبة كمية كبرى، مثل: كل جسم مؤلف، ولا شيء من المؤلف بأذلي (ص ١١٨).

٩٢ - الضرب الرابع من الشكل الأول: موجبة جزئية صغرى، وسالبة كمية كبرى، مثل: موجود ما مؤلف، ولا مؤلف واحد أذلي (ص ١١٨).

٩٣ - الضرب الأول من الشكل الثاني: مثل: كل جسم مؤلف، ولا أذلي واحد مؤلف (ص ١٢٢) وانظر أيضاً «الشكل الثاني» في مادة «ش».

المصطلح

معناه

- ٩٤ - الضرب الثاني من الشكل الثاني: مثل: موجود ما مؤلف، ولا أزلي واحد مؤلف (ص ١٢٣).
- ٩٥ - الضرب الثالث من الشكل الثاني: مثل لا جسم واحد منفك عن الأعراض، وكل أزلي منفك عن الأعراض (ص ١٢٣).
- ٩٦ - الضرب الرابع من الشكل الثاني: مثل: موجود ما ليس بجسم، وكل متحرك جسم (ص ١٢٤).
- ٩٧ - الضرب الأول من الشكل الثالث: من موجبين كليتين، مثل: كل متحرك جسم، وكل متحرك محدث (ص ١٢٦). وانظر أيضاً «الشكل الثالث» في مادة «ش».
- ٩٨ - الضرب الثاني من الشكل الثالث: من كليتين كبراهمما سالبة، مثل: كل أزلي فاعل، ولا أزلي واحد جسم (ص ١٢٧).
- ٩٩ - الضرب الثالث من الشكل الثالث: من موجبين صغراهما جزئية، مثل: جسم ما فاعل، وكل جسم مؤلف (ص ١٢٧).
- ١٠٠ - الضرب الرابع من الشكل الثالث: من موجبين والكبيري جزئية، مثل: كل جسم محدث، وجسم ما متحرك (ص ١٢٨).
- ١٠١ - الضرب الخامس من الشكل الثالث: من مقدمتين مختلفتين في الكمية والكيفية، صغراهما موجبة جزئية وكبراهمما سالبة كلية، مثل: جسم ما فاعل، ولا جسم واحد أزلي (ص ١٢٩).
- ١٠٢ - الضرب السادس من الشكل الثالث: من مقدمتين مختلفتين أيضاً في الكمية والكيفية، صغراهما كلية موجبة وكبراهمما سالبة، مثل: كل جسم محدث، وجسم ما ليس بمحرك (ص ١٢٩).

(ط)

- ١٠٣ - الطبع: هو كل هيئة يستكمل بها نوع من الأنواع فعلية كانت أو انفعالية، وكأنها أعم من الطبيعة (ص ٢٩٠).

المصطلح
معناه

٤ - الطبيعة: هي «العنصر» و«الصورة الذاتية» والأطباء يطلقون «الطبيعة» على «المزاج» وعلى «الحرارة الغريزية» (ص ٢٨٩).

(ع)

١٠٥ - العالم: هو مجموع الأجسام الطبيعية البسيطة كلها (ص ٢٩٣).

١٠٦ - العدم: هو أحد المبادئ للحوادث، وهو أن لا يكون فيه شيء ذات شيء من شأنه أن يقبله ويكون فيه (ص ٢٩٥).

١٠٧ - العَرْضُ: هو الذي ليس وجوده شرطاً لوجود الشيء (ص ٦٥).

وهو ينقسم إلى لازم وإلى مفارق (ص ٦٨).

إلى ما يعمّ الشيء وغيره، فيسمى عرضاً عاماً، وإلى ما يخصّ الشيء، فيسمى خاصة (ص ٦٩).

والى ذاتي وغير ذاتي (ص ٦٩).

ويقال عنه: إنه كلي يطلق على حقائق مختلفة (ص ٧٧).

ويقال «عرض» لكل موجود في موضوع (ص ٢٩٢).

ويقال «عرض» للمعنى الكلي المفرد المحمول على كثيرين حملأ غير مقوم (ص ٢٩٢).

ويقال عرض لكل معنى موجود للشيء خارج عن طبعه (ص ٢٩٢).

ويقال «عرض» لكل معنى يحمل على الشيء لأجل وجوده في آخر يفارقه (ص ٢٩٢).

ويقال «عرض» لكل معنى وجوده في أول الأمر لا يكون (ص ٢٩٢).

١٠٨ - العقل: تطلقه الجماهير على ثلاثة أو جهات:

الوجه الأول: (الفطري) ويراد به صحة الفطرة الأولى في الناس (ص ٢٧٦).

الوجه الثاني: (التجاريبي) ويراد به ما يكتسبه الإنسان بالتجارب من الأحكام الكلية (ص ٢٧٦).

الوجه الثالث: (الوقاري) يرجع إلى وقار الإنسان وهيئته (ص ٢٧٦).

ويطلقه المتكلمون على «التصورات والتصديقات الحاصلة للنفس بالفطرة» والعلم ما يحصل للنفس بالاكتساب، ففرقوا بين المكتسب والفطري، فيسمى الأول علمـاً والثاني دقةـاً (ص ٢٧٧).

معناه

المصطلح

أما الفلسفية فيطلقون العقل على معانٍ منها:

١٠٩ - العقل النظري: وهو قوة للنفس تقبل ماهيات الأمور الكلية من جهة ما هي كلية (ص ٢٧٧).

وللقوّة النظريّة أربعة أحوال:

الأولى: أن لا يكون لها شيء من المعلومات حاصلة، وذلك للصبي الصغير، ولكن فيه مجرد الاستعداد، فيسمى عقلاً هيولاً (ص ٢٧٨).

١١٠ - العقل الهيولياني: (ص ٢٧٨).

١١١ - العقل بالملكة: الثانية: أن ينتهي الصبي إلى حد التمييز، فيصير ما كان بالقوّة البعيدة بالقوّة القريبة، ويسمى «العقل بالملكة» (ص ٢٧٩).

١١٢ - العقل بالفعل: الثالثة: أن تكون المعقولات النظرية حاصلة في ذهنه ولكنه غافل عنها، ويسمى عقلاً بالفعل (ص ٢٧٩).

١١٣ - العقل المستفاد: الرابعة: أن تكون المعلومات حاصلة في ذهنه وهو غير غافل عنها، وتسمى عقلاً مستفادةً (ص ٢٧٩).

١١٤ - العقل العملي: قوّة للنفس هي مبدأ التحرير للقوّة الشوّقية إلى ما تختاره من الجزئيات، لأجل غاية مظنونة أو معلومة (ص ٢٧٩).

١١٥ - العقل الفعال: كل ماهية مجردة عن المادة أصلًا.

أما من جهة ما هو عقل، فهو جوهر صوري، ذاته ماهية مجردة في ذاتها. وأما من جهة ما هو فعال، فإنه جوهر بالصفة المذكورة من شأنه أن يخرج العقل الهيولياني من القوّة إلى الفعل بإشرافه عليه (ص ٢٧٩).

١١٦ - العقل الكلّي: المعنى المقصود على كثرين مختلفين بالعند من العقول التي للأشخاص، ولا وجود لها في القوم بل في التصور (ص ٢٨١).

١١٧ - عقل الكل: يطلق على معندين: أحدهما: أن يراد بالكل جملة العالم، فعقل الكل على هذا المعنى هو جملة الذوات المجردة عن المادة من جميع الجهات التي لا تتحرك لا بالذات ولا بالعرض، ولا تحرك إلا بالشوق (ص ٢٨٢).

المصطلح

معناه

والآخر : هو الجرم الأقصى ، أعني الفلك التاسع الذي يدور في اليوم والليلة فيتحرك كل ما هو حشو من السنوات كلها (ص ٢٨٢) .

١١٨ - العكس : هو جعل المحمول من القضية موضوعاً ، والموضوع محمولاً ، مع حفظ الكيفية وبقاء الصدق بحاله (ص ١٠١) وانظر أيضاً «القضية» في مادة «ق».

١١٩ - العلة : كل ذات وجود ذات آخر إنما هو بالفعل من وجود هذا الفعل ، ووجوده هنا بالفعل ليس من وجود ذلك بالفعل (ص ٢٨٣) .
وتطلق على أربعة أمور :

الأول : ما منه بذاته الحركة ، وهو السبب في وجود الشيء ، ويسمى العلة الفاعلة أو الفاعلية ، كالتجار للكرسي (ص ٢٤٧) .

الثاني : ما لا بد من وجوده لوجود الشيء ، ويسمى العلة المادية (ص ٢٤٧) .

الثالث : ما بحصوله يتم الشيء ، ويسمى العلة الصورية (ص ٢٤٧) .

الرابع : الموجود عقيب الشيء ، ويسمى العلة الفائية (ص ٢٤٧) .

١٢٠ - العموم : هو كون شيء أعم من شيء آخر كالحيوان والإنسان ، فالحيوان مقيساً إلى الإنسان يقال له إنه أعم منه أي أكثر شمولاً . والإنسان يقال له إنه أخص من الحيوان أي أقل شمولاً .

والعموم قسمان :

عموم مطلق : وهو المشروح آنفاً .

وعmom وجهي : وهو أن يكون شيئاً كلها مأعم من الآخر باعتبار ، كالحيوان والأبيض ، فالحيوان أعم من الأبيض لأنّه يصدق على الحيوان الأسود . والأبيض أعم من الحيوان لأنه يصدق على الثلوج (ص ٦٣) .

١٢١ - العنصر : اسم للأصل الأول في الموضوعات (ص ٢٨٨) .

(ف)

١٢٢ - الفعل : هو ما يقال في جواب «أي شيء هو» (ص ٧٢) .

ويقال أيضاً : إنه كلي يحمل على شيء في جواب أي شيء هو في جوهره (ص ٧٧) .

المصطلح

معناه

١٢٣ - الفعل : صوت دال بتواظئه، والجزء منه لا يدل على انفراده ويدل على معنى محصل وقع في زمان (ص ٥١).

١٢٤ - الفلك : هو ركن ، وليس باسطقس ، ولا عنصر لصورة (ص ٢٨٩) وهو جسم بسيط كري غير قابل للكون والفساد ، متحرك بالطبع على الوسط مشتمل عليه (ص ٢٩٣).

(ف)

١٢٥ - القبل : انظر ص ٣٢٣ .

١٢٦ - القدم : يقال على وجوه :
قدم بالقياس : وهو شيء زمانه في الماضي أكثر من زمان شيء آخر ، فهو قديم بالقياس إليه (ص ٢٨٥) .

وقدم مطلق : وهو يقال على وجوهين :
أحدهما : يقال بحسب الزمان ، وهو الذي وجد في زمان ماض غير متنه (ص ٢٨٥).
وثانيهما : يقال بحسب الذات ، وهو الذي ليس لوجود ذاته مبدأ به وجب (ص ٢٨٥)
وانظر أيضاً ص ٣٢٣ .

١٢٧ - القضية : قول يقال لصاحب إ أنه صادق فيه أو كاذب (ص ٨١) وانظر أيضاً « الخبر » في
ماده « خ ». .

والقضية ثلاثة أقسام :

١٢٨ - القضية الحاملية : حاملية : وهي ما حكم فيها بأن معنى محمول على معنى ، كقولنا:
العالم حادث (ص ٨٣) .

١٢٩ - القضية الشرطية المتصلة : وشرطية متصلة : وهي ما شرط فيها وجود المقدم لوجود
التالي ، كقولنا: إن كان العالم حادثاً فله محدث (ص ٨٣) .

١٣٠ - القضية الشرطية المنفصلة : وشرطية منفصلة : كقولنا: العالم إما حادث وإما قديم (ص
٨٤) .

والشرطية المنفصلة تنقسم ثلاثة أقسام :

معناه

المصطلح

- ١٣١ - القضية المنفصلة مانعة الجمع ومانعة الخلو ومانعتهما: ١ - مانعة الجمع والخلو جميعاً، كقولنا: العالم إما حادث أو قديم (ص ٨٥).
- ٢ - مانعة الجمع دون الخلو ، كقولنا: هذا حيوان وشجر ، فتقول: هذا إما حيوان وإما شجر، أي لا يجتمعان معاً وإن جاز أن يخلو عنهما بأن يكون جماداً مثلاً (ص ٨٥).
- ٣ - مانعة الخلو دون الجمع ، كما إذا أخذت بدل أحد الجزأين لازمه لا نفسه بأن قلت مثلاً: إما أن يكون زيد في البحر وإنما أن لا يغرق ، فإن هذا يمنع الخلو ولا يمنع الجمع ، إذ يجوز أن يكون في البحر ولا يغرق ، ولا يجوز أن يخلو من أحد القسمين (ص ٨٥).
- ١٣٢ - القضية الشخصية: والقضية الحاملة تكون شخصية ، مثل: زيد كاتب (ص ٨٩).
- ١٣٣ - القضية المهملة: ومهملة ، مثل: الإنسان في خسر (ص ٩٠).
- ١٣٤ - القضية الكلية: وكلية ، مثل: كل إنسان حيوان (ص ٩٠).
- ١٣٥ - القضية الجزئية: وجزئية ، مثل: بعض الحيوان إنسان (ص ٩٠). وانظر «الإيجاب» في مادة «أ» و «السلب» في مادة «س».
- ١٣٦ - القضية الواجبة: القضية قد تكون نسبة المحمول فيها إلى الموضوع نسبة الضروري الوجود في نفس الأمر، مثل: الإنسان حيوان (ص ٩٢).
- ١٣٧ - القضية المستحيلة: وقد تكون نسبة إليه نسبة الضروري العدم ، مثل: الإنسان حجر (ص ٩٢).
- ١٣٨ - القضية الممكنة: وإنما تكون نسبة إليه لا ضرورة الوجود ولا ضرورة العدم (ص ٩٢).
- ١٣٩ - القضية المقيدة: ما نصّ فيها بأن نسبة المحمول إلى الموضوع ضرورية الوجود أو ضرورية العدم ، أو لا ضرورة الوجود ولا ضرورة العدم (ص ٩٣).
- ١٤٠ - القضية المطلقة: ما لم ينص فيها على كيفية النسبة بشيء من ضرورية الوجود أو ضرورية العدم أو لا ضروريتها (ص ٩٣).

المصطلح معناه

١٤١ - القضية الضرورية: تنقسم:

إلى ما لا شرط فيه، كقولنا: الله حيّ، فإنه لم يزد ولا يزال كذلك (ص ٩٤).
وإلى ما شرط فيه وجود الموضوع، كقولنا: الإنسان ناطق، فإنه ما دام موجوداً فهو كذلك (ص ٩٤).

والقضية الضرورية المشروطة ثلاثة أقسام:

القسم الأول: ما يشترط فيه دوام وجود الموضوع، ومثاله ما تقدم (ص ٩٤).

القسم الثاني: ما شرط فيه دوام كون الموضوع موصوفاً بعنوانه، كقولنا: كل متحرك متغير، فإنه متغير ما دام متحركاً، لا ما دام ذات المتحرك موجوداً فحسب (ص ٩٤).

القسم الثالث: ما يشترط فيه وقت مخصوص، إما معين كقولنا: القمر بالضرورة منخسف، فإن ذلك مقيد بوقت وقوعه في ظل الأرض، محظوظاً بذلك عن ضوء الشمس. وإما غير معين كقولنا: الإنسان بالضرورة متنفس، فإنه كذلك في بعض من الأوقات غير معين (ص ٩٥).

وانظر «التناقض» في مادة «ت» و«العكس» في مادة «ع».

١٤٢ - القمر: هو كوكب مكانه الطبيعي في الأسفل، من شأنه أن يقبل النور من الشمس على أشكال مختلفة، ولونه الذاتي إلى السواد (ص ٢٩٣).

١٤٣ - القول الشارح: هو البحث النظري الموصل إلى التصور (ص ٣٧).

١٤٤ - القوة: اسم القوة يطلق على معان كثيرة (انظر ص ٣٢١، ٣٢٢).

١٤٥ - القياس: قول مؤلف من قضايا إذا سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر (ص ١١١).
القياس أحد أنواع الحجة (ص ١١١). وانظر «الحججة» في مادة «ح» وانظر «مادة القياس» في مادة «م» و«القضية» في مادة «ق» والقياس أربعة أنواع:

١٤٦ - القياس العملي أو الاقتراني أو الجزمي: الأول: العملي، وقد يسمى اقترانياً، وقد يسمى جزئياً (ص ١١٢) مثل قولنا: كل جسم مؤلف، وكل مؤلف حادث (ص ١١٢).

١٤٧ - القياس الشرطي المتصل: الثاني: يتراكب من مقدمتين:
إحداهما: مركبة من قضيتين بها صيغة شرط.

المصطلح

معناه

والأخرى: حملية واحدة، هي المذكورة في المقدمة الأولى بعينها، أو نقيسها، ويقرن بها كلمة الاستثناء (ص ١٣٧).

والاستثناء إما أن يكون لعين التالي أو لنقيضه، أو لعين المقدم أو لنقيضه (ص ١٣٧). والمتيج منه اثنان، هما عين المقدم ونقيس التالي، وأما عين التالي ونقيس المقدم، فلا يتتجان (ص ١٣٨).

أمثلة ذلك:

إن كان الشخص الذي ظهر عن بعد إنساناً فهو حيوان، لكنه إنسان فهو حيوان.
وهذا إستثناء عين المقدم (ص ١٣٩).

ونقول: إن كان الشخص الذي ظهر عن بعد إنساناً فهو حيوان، لكنه ليس بحيوان.
وهذا استثناء نقيس التالي، فيلزم أنه ليس بإنسان (ص ١٣٩).

١٤٨ - القياس الشرطي المفصل أو السير والتقطيم: وهو الثالث: مثاله: العالم إما قديم وإما محدث، لكنه محدث، فهو إذن ليس بقديم.

قولنا: إما قديم وإما محدث، مقدمة واحدة.
وقولنا: لكنه محدث، مقدمة أخرى وهي استثناء إحدى قضيتي المقدمة الأولى بعينها، فتاتج نقيس الأخرى (ص ١٤٢ ، ١٤٣).
ويتتج فيه أربعة استثناءات:

فإإنك تقول: لكن العالم محدث، فيلزم عنه أنه ليس بقديم (ص ١٤٣).
أو تقول: لكنه قديم، فيلزم أنه ليس بمحدث (ص ١٤٣).

أو تقول: لكنه ليس بقديم، فيلزم أنه محدث، وهو استثناء النقيس (ص ١٤٤).
أو تقول: لكنه ليس بمحدث، فيلزم منه أنه قديم (ص ١٤٤).

فاستثناء عين إحداهما يتتج نقيس الأخرى، واستثناء نقيس إحداهما يتتج عين الأخرى، وهذا فيما لو اقتصرت أجزاء التعاند على اثنين، فإن كان ثلاثة أو أكثر ولكنها تامة العناد، فاستثناء عين واحدة يتتج نقيس الآخرين، كقولك: هذا العدد إما مساو لذاك أو أقل أو أكثر، لكنه مساو، فيلزم أنه ليس أقل ولا أكثر.

واستثناء نقيس واحدة لا يتتج إلا انحصر الحق في الجزأين الآخرين، كقولك: لكنه ليس مساوباً، فيلزم أن يكون إما أقل أو أكثر، فإذا استثنيت نقيس الآثرين تعين الثالث (ص ١٤٤ ، ١٤٥).

المصطلح

معناه

فاما إذا لم تكن الأقسام تامة العناد، كقولك: هذا إما أبيض وإما أسود، فاستثناء عين الواحد يتبع نقىض الآخر، كقولك: لكنه أسود، يتبع نقىض سائر الأقسام.
فاما استثناء نقىض الواحد فلا يتبع (ص ١٤٥).

١٤٩ - قياس الخلف والقياس المستقيم: وهو الرابع: صورته صورة القياس الحتمي، لكن إذا كانت المقدمتان صادقتين سمي قياساً مستقيماً. وإن كانت إحدى المقدمتين ظاهرة الصدق والأخرى كاذبة أو مشكوكاً فيها وأنتج نتيجة بينة الكذب ليستدل بها على أن المقدمة كاذبة، سمي قياس خلف (ص ١٤٦) مثاله: كل ما هو أزلي فهو يكون مؤلفاً.
والعالم أزلي.
إذن لا يكون مؤلفاً.

لكن النتيجة ظاهرة الكذب، ففي المقدمات كاذبة. وقولنا: الأزلي ليس بممؤلف، ظاهر الصدق. فيتحصر الكذب في قولنا: العالم أزلي.
إذن نقىضه، وهو: أن العالم ليس بأزلي، صدق، وهو المطلوب (ص ١٤٧).
فطريقة هذا القياس أن تأخذ مذهب الخصم وتجعله مقدمة وتضيف إليه مقدمة أخرى ظاهرة الصدق، فيتخرج من القياس نتيجة ظاهرة الكذب، فيتبين أن ذلك لوجود كاذبة في المقدمات (ص ١٤٧).

١٥٠ - قياس الغائب على الشاهد: انظر «التمثيل» في مادة «ت».

١٥١ - القياس المركب والقياس الناقص: ما ترك فيه الناتج الواضح وبعض المقدمات، ويدرك من كل قياس مقدمة واحدة، وتترتب بعضها على بعض وتساق إلى نتاج واحدة (ص ١٦٧ ، ١٦٨).

١٥٢ - قياس العلة أو برهان اللام: هو ما يكون الحد الأوسط فيه علة للحد الأكبر، مثل: هذه الخشبة محترقة لأنها أصابتها النار (ص ٢٣٢).

١٥٣ - قياس الدلالة أو برهان الإن: هو ما لم يكن الحد الأوسط فيه علة للحد الأكبر، مثل: هذا شبعان، إذن هو قريب العهد بالأكل (ص ٢٣٢).

١٥٤ - القياس الدوري: هو ما يؤخذ فيه الشيء في بيان نفسه (ص ٢٤٢ ، ٢٤٣).

المصطلح

معناه

(ك)

١٥٥ - الكثرة: انظر ص ٣٢٨.

١٥٦ - الكلمة: انظر «ال فعل» في مادة «ف».

١٥٧ - الكلي: هو ما لا يمنع نفس تصور معناه عن وقوع الشركة فيه، فإن امتنع امتنع بسبب خارج عن نفس مفهومه ومقتضى طبعه، كـ «الإنسان» و«الفرس» و«الشجر». وهو جار في لغة العرب في كل اسم أدخل عليه الألف واللام، لا في معرض الحوالة على معلوم معين سابق (ص ٤٥).

والكلي ينقسم من حيث وقوع الشركة فيه بالفعل وعدم وقوعها إلى ثلاثة أقسام: قسم توجد فيه الشركة بالفعل كـ «الإنسان» وقسم توجد في الشركة بالقوة كالشيء الذي لا يوجد منه إلا فرد واحد مع إمكان أن توجد منه أفراد أخرى.

وأقسم لا شركة فيه لا بالفعل ولا بالقوة، حيث يكون منع الاشتراك بسبب خارج من نفس المفهوم (ص ٤٦).

وانظر «الموجود» في مادة «و».

١٥٨ - الكم: هو ما يقبل التجزؤ والمساواة والتفاوت لذاته (ص ٣٠٧).

وهو ينقسم إلى:

الكم المتصل، وهو كل مقدار يوجد لأجزائه حد مشترك يتلاقى عنده طرفاً، كالنقطة للخط، والخط للسطح، والآن الفاصل للزمان الماضي والمستقبل (ص ٣٠٧).

والكم المتفصل، وهو الذي لا يوجد لأجزائه لا بالقوة ولا بالفعل شيء مشترك يتلاقى عنده طرفاً كالعدد (ص ٣٠٧).

١٥٩ - الكيفية: هي كل هيئة قارة في الجسم لا يوجب اعتبار وجودها فيه نسبة للجسم إلى خارج، ولا نسبة واقعة في أجزائه (ص ٣٠٩).

(ل)

١٦٠ - اللازم: هو ما يلزم الشيء ولا يفارقه من غير أن يكون داخلاً في مفهومه وحقيقة (ص ٦٦).

المصطلح

معناه

١٦١ - (له) : انظر «الجدة» في مادة «ج».

١٦٢ - اللين : هو الجرم الذي يقبل دفع سطحه إلى داخل (ص ٢٩٦).

(م)

١٦٣ - ما لا نهاية له : هو كم ذو أجزاء كثيرة بحيث لا يوجد شيء خارج عنه، وهو من نوعه، وبحيث أن لا ينضي (ص ٢٩٩).

١٦٤ - الماء : جرم بسيط طباعه أن يكون بارداً رطباً مشيناً متحركاً إلى المكان الذي تحت كرة الهواء فوق الأرض (ص ٢٩٣).

١٦٥ - المادة : قد تستعمل مرادفة للهليولى (ص ٢٨٨).
ويقال «مادة» لكل موضوع يقبل الكمال باجتماعه إلى غيره (ص ٢٨٨).

١٦٦ - مادة الحد : هي العلم التصوري (ص ١٧٣). وانظر «الحد» في مادة «ح» وهي الأجناس والأنواع والفصوص (ص ٢٥٥).

١٦٧ - مادة الحمل : هي نسبة المحمول إلى الموضوع من حيث ضرورة الوجود، أو ضرورة العدم، أو لا ضرورة الوجود ولا ضرورة العدم (ص ٩٣).

١٦٨ - مادة القياس : هي العلوم، لكن لا كل علم، بل العلم التصديقى. والعلم التصديقى هو العلم بنسبة ذات الحقائق بعضها إلى بعض، بالإيجاب أو بالسلب.
ولا كل تصدق، بل التصديق الصادق في نفسه.

ولا كل صادق، بل الصادق اليقيني، فرب شيء في نفسه صادق عند الله، وليس يقيناً عند الناظر، فلا يصلح أن يكون عنده مادة لليقين الذي يطلب به استنتاج اليقين.
ولا كل يقين، بل اليقين الكلى، أعني أنه يكون كذلك في كل حال (ص ١٧٣) وانظر «القياس» في مادة «ق» ثم انظر مقارنة حال مادة القياس بحال الذهب (ص ١٧٥).
وانظر «القياس الجدلية» و «القياس الخطابي» و «القياس السوفسطائي» و «القياس المغالطي» و «القياس الشعري» في (ص ١٧٥).

١٦٩ - المبدأ : هو ما يكون قد استلم وجوده في نفسه، إما عن ذاته وإما عن غيره، ثم يحصل منه وجود شيء يتقوم به ويسمى هذا علة بالإضافة إلى ما هو مبدأ له (ص ٣١٩).

المصطلح معناه

- ١٧٠ - **المبادئ**: ما يبرهن بها (ص ٢٤٠).
- ١٧١ - **متى**: هو نسبة الشيء إلى الزمان المحدود الذي يساوق وجوده وتنطبق نهايته على نهاية وجوده (ص ٣١٣).
- ١٧٢ - **المتجانسان**: هما اللذان لهما تشابه معًا في الوضع، وليس يجوز أن يقع بينهما ذو وضع (ص ٢٩٧).
- ١٧٣ - **المترادفة**: هي الألفاظ المختلفة الدالة على معنى واحد يندرج تحت حد واحد كـ «الخمر» و «الراح» و «العقار» (ص ٥٢).
- ١٧٤ - **المترابطة**: هي الألفاظ التي ليس بينها لا اشتراك ولا تواطؤ ولا ترافق. إنها المتباعدة (ص ٥٣).
- ١٧٥ - **المتشابه**: هو اللفظ يدل على معينين مختلفين ولكن تكون بينهما مشابهة، كالإنسان الحقيقي والرخام المنحوت على صورة الإنسان، فهذا إنسان أي حقيقي، وذاك إنسان أي تمثال إنسان (ص ٥٤).
- ١٧٦ - **المتصل**: يقال على المتصل في نفسه الذي هو فصل من فصول الكم (ص ٢٩٧) وعلى اللذين نهايتهما واحدة (ص ٢٩٧).
- ١٧٧ - **المتواطئ**: هو اللفظ يدل على أعيان متعددة بمعنى واحد مشترك بينها، كدلالة اسم «الإنسان» على «زيد» و «عمر» (ص ٥٢).
- ١٧٨ - **مثارات الغلط في العد**: المثار الأول: الجنس، وذلك من وجوه (ص ٢٦٧).
المثار الثاني: من جهة الفصل، وذلك من وجوه (ص ٢٦٨).
المثار الثالث: ما هو مشترك، وهو على وجوه (ص ٢٦٩).
- ١٧٩ - **مثارات الغلط في القياس**: مثارات الغلط في القياس سبعة:
المثار الأول: أن لا تكون المقدمات على شكل من الأشكال الثلاثة، بـألا يكون من المحدودت حد مشترك (ص ١٩٩ و ٢٠٠).
المثار الثاني: ألا تكون المقدمات على ضرب متوج من ضروب الأشكال الثلاثة (ص ١٩٩ و ٢٠١).

المصطلح

معناه

- المثار الثالث:** أن لا تكون الحدود الثلاثة متمايزه متكمالة ، مثل: كل إنسان بشر، وكل بشر حيوان، فكل إنسان حيوان (ص ١٩٩ و ٢٠٢).
- المثار الرابع:** أن لا تكون المقدمات متفاصله ، مثل: كل ما علمه المسلم فهو كما علمه ، والمسلم يعلم الكافر، فهو إذن كالكافر (ص ١٩٩ و ٢٠٣).
- المثار الخامس:** أن تكون المقدمة كاذبة ، وذلك إما أن يكون للتباس النطق، أو للتباس المعنى (ص ١٩٩ و ٢٠٥).
- المثار السادس:** أن لا تكون المقدمات غير التسليمة فتصادر على المطلوب (ص ١٩٩ و ٢٠٦).
- المثار السابع:** أن لا تكون المقدمات أعرف من التسليمة (ص ١٩٩ و ٢٠٧).
- ١٨٠ - **المجاز:** هو «المستعار» فانظره في مادة «م».
- ١٨١ - **المحضورة:** ضد المسورة انظر «السور» في مادة «س».
- ١٨٢ - **المداخل:** هو الذي يلقي الآخر بكلته حتى يكيفها مكان واحد (ص ٢٩٧).
- ١٨٣ - **المركب:** قسمان: تام، وناقص:
- المركب التام: هو الذي كل لفظ منه يدل على معنى ، والمجموع يدل دلالة تامة بحيث يصح السكوت عليه ، مثل: «أكل زيد» (ص ٤٩).
- المركب الناقص: هو الذي كل لفظ منه يدل على معنى ، والمجموع لا يدل دلالة تامة ، مثل: «غلام زيد» (ص ٥٠).
- ١٨٤ - **المساواة:** هي كون اللفظ مقيساً إلى لفظ آخر غير أعم ولا أخص ك «الناطق» و «الضاحك» فكل أفراد «الناطق» هم كل أفراد «الضاحك» وكل أفراد «الضاحك» هم كل أفراد الناطق» (ص ٦٣).
- ١٨٥ - **المسائل:** ما يبرهن عليها (ص ٢٤١).
- ١٨٦ - **المستعار:** هو أن يكون لفظ دالاً على ذات الشيء بالوضع ، ودائماً من أول الوضع إلى الآن ، ولكن يلقب به في بعض الأحيان لا على الدوام شيء آخر لمناسبة للأول على وجه من وجوه المناسبات من غير أن يجعل ذاتياً للثاني ، وثبتنا عليه ، ومنقولاً إليه (ص ٥٦).

معناه

المصطلح

١٨٧ - المشترك: هو اللفظ يطلق على موجودات مختلفة بالحد والحقيقة إطلاقاً متساوياً كـ «العين» التي تقال على «الباصرة» وعلى «ينبوع الماء» وعلى «قرص الشمس» (ص ٥٢).

١٨٨ - المشفّ: جرم ليس له في ذاته لون، ومن شأنه أن يرى بتوسيط ما وراءه (ص ٢٩٦).

١٨٩ - المشكك: هو اللفظ يدل على شيء بمعنى واحد في نفسه ولكن يختلف ذلك المعنى بينهما من جهة أخرى كالتقدم والتأخر، مثل الوجود، فإنه موجود في الواجب والممكן، ولكنه في الواجب أسبق منه في الممكنا، ولو أسبقية في العقل فقط. وكالشدة والضعف، مثل البياض للعاج والثلج، فإنه في العاج أشد منه في الثلج (ص ٥٤).

١٩٠ - المطلب: المطالب أربعة:

مطلوب (هل): ويتجه نحو طلب وجود شيء في نفسه، مثل: «هل الله موجود» (ص ٢٣٧).

والسؤال بـ «هل» قد يكون عن وجود شيء، وتسمى «هل» في هذا المقام هل البساطة. وقد يكون عن صفة الشيء، وتسمى «هل» في هذا المقام هل المركبة (ص ٢٣٧).

مطلوب (ما): ويطلب به التصور دون التصديق (ص ٢٣٨).

مطلوب (لم): وهو طلب العلة (ص ٢٣٨).

مطلوب (أي): ويطلب تمييز الشيء عما عداه (ص ٢٣٨).

١٩١ - المعلول: هو كل ذات وجوده بالفعل من وجود غيره، ووجود ذلك الغير ليس من وجوده (ص ٢٨٣).

١٩٢ - المفرد: هو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على شيء أصلاً (ص ٤٩).

١٩٣ - المقدمة: هي جزء القياس. انظر «القياس» في مادة «ق».

والمقدمة تنقسم إلى يقينية صادقة واجبة القبول، وإلى غيرها.

والقسم الأول، باعتبار المدرك أربعة أصناف:

المصطلح

معناه

الصنف الأول: الأوليات العقلية الممحضة، وهي قضايا تحدث في الإنسان من جهة قوته العقلية المجردة من غير معنى زائد عليها يوجب التصديق بها (ص ١٧٨).

الصنف الثاني: المحسوسات، كقولنا: القمر مستدير، والشمس منيرة (ص ١٧٨).

الصنف الثالث: المجربات، وهي أمور وقع التصديق بها من الحس بمعاونة قياس خفي، كحكمتنا بأن الضرب مؤلم للحيوان (ص ١٧٩).

ومن قبيل المجربات «الحدسيات» وهي قضايا مبدأ الحكم بها حدس من النفس يقع لصفاء الذهن وقوته، وتوليه الشهادة لأمور، فتذعن النفس لقبوله والتصديق له، بحيث لا يقدر على التشكيك فيه. ولكن لونازع فيه منازع، معتقداً أو معانداً، لم يمكن أن يعرف به ما لم يقو حدهسه ولم يتول الاعتقاد الذي تولاه ذو الحدس القوي، وذلك قضاؤنا بأن نور القمر مستفاد من الشمس (ص ١٨٢).

الصنف الرابع: القضايا التي عرفت لا بنفسها بل بوسط، ولكن لا يعزب عن الذهن أوساطها، بل مهما أحضر الناظر جزئي المطلوب حضر التصديق به لحضور الوسط معه، كقولنا: الاثنين ثلث السنة (ص ١٨٢).

القسم الثاني: المقدمات التي ليست يقينية ولا تصلح للبراهين. وهي نوعان:

النوع الأول: هو الصالح للفقيهيات دون اليقينيات، وهي ثلاثة أصناف:

الصنف الأول: المشهورات، مثل حكمتنا بحسن إنشاء السلام وإطعام الطعام (ص ١٨٤).

الصنف الثاني: المقبولات، وهي أمور اعتقدناها بتصديق من أخبرنا بها من جماعة ينقص عددهم عن عدد التواتر (ص ١٨٨).

الصنف الثالث: المظنونات، وهي أمور يقع التصديق بها لا على الثبات، بل مع خطور إمكان نقايضها بالبال.

والمشهورات المقبولات إذا اعتبرت من حيث يشعر بنقايضها في بعض الأحوال فيجوز أن تسمى مظنونة (ص ١٨٩).

النوع الثاني: ما لا يصلح للقطعيات ولا للظنيات، بل لا يصلح إلا للتلبّس والمعالطة، وتحتها أقسام (ص ١٨٩) وانظر «القياس» في مادة (ق).

المصطلح معناه

١٩٤ - المكان: هو السطح الباطن من الجوهر الحاوي المماس للسطح الظاهر من الجسم المحوي (ص ٢٩٤).

١٩٥ - الماء: هو جسم من جهة ما تمانع أبعاده دخول جسم آخر فيه (ص ٢٩٥).

١٩٦ - الممتنع: انظر ص ٣٣١.

١٩٧ - المعكن: انظر ص ٣٣٠.

١٩٨ - المقول: هو لفظ ينقل من موضوعه الأصلي إلى معنى آخر ويجعل اسمًا له ثابتًا دائمًا (ص ٥٦).

١٩٩ - المهملة: هي القضية التي لم يبين فيها كمية الموضوع، مثل: الإنسان في خسر (ص ٩) وانظر «السورة» في مادة «س» و«المحصورة» في مادة «م».

٢٠٠ - الموجود: ينقسم إلى:

· موجودات شخصية معينة وتسمى «أعياناً» و«أشخاصاً» و«جزئيات» (ص ٦٤) وانظر «الجزئي» في مادة «ج».

· موجودات غير معينة وتسمى الكليات (ص ٦٤) وانظر «الكلي» في مادة «ك».

· والموجود قد يقال إنه بالفعل، وقد يقال إنه بالقوة (ص ٣٢١) وانظر ص ٣٢٥.

٢٠١ - الموضوع: قد يقال لكل شيء من شأنه أن يكون له كمال ما و كان ذلك الكمال حاضرًا، وهو الموضوع له (ص ٢٨٨).

٢٠٢ - الموضوعات: هي الأمور التي توضّب في العلوم، وتطلب أعراضها الذاتية، أعني الذاتية بالمعنى الثاني من المعنين المذكورين في مادة «ذاتي» انظر ص ٢٤٠.

٢٠٣ - الميل: كيفية بها يكون الجسم مدافعاً لما يمنعه عن الحركة إلى جهة (ص ٢٩٥) وانظر «الاعتماد» في مادة «أ».

(ن)

٢٠٤ - النار: جسم بسيط طباعه أن يكون حاراً يابساً متحركاً بالطبع عن الوسط، يستقر تحت كرة القمر (ص ٢٩٣).

معناه

المصطلح

٢٠٥ - **النفس**: تطلق على أمور:

النفس الشامل للإنساني والحيواني والنباتي: هي كمال جسم طبيعي آلي ذي حياة بالقوة (ص ٢٨٠).

والنفس الشامل للإنسان والملائكي: وهو جوهر غير جسم، وهو كمال أول للجسم محرك له بالاختيار عن مبدأ عقلي بالفعل أو بالقوة (ص ٢٨٠).

٢٠٦ - **نفس الكل**: جملة الجواهر غير الجسمانية التي هي كمالات مدبرة للأجسام السماوية المحركة لها على سبيل الاختيار العقلي (ص ٢٨٣).

٢٠٧ - **النفس الكلية**: هو المعنى المعقول على كثرين مختلفين بالعدد في جواب ما هو، التي كل واحدة منها نفس خاصة لشخص (ص ٢٨٣).

٢٠٨ - **النقطة**: ذات غير منقسمة، ولها وضع، وهي نهاية الخط (ص ٢٩٩).

٢٠٩ - **النهاية**: هي غاية ما يصير الشيء ذو الكمية إلى حيث لا يوجد وراءه شيء منه (ص ٢٩٩).

٢١٠ - **النوع**: هو مجموع ذاتيات الشيء (ص ٧٠).
والشيء يسمى نوعاً بالإضافة إلى ما فوقه، وجنساً بالإضافة إلى ما تحته (ص ٧٠).

(هـ)

٢١١ - **الهواء**: جرم بسيط طباعه أن يكون حاراً رطباً مشيناً لطيفاً متحركاً إلى المكان الذي تحت كرة النار فوق كرة الأرض (ص ٢٩٣).

٢١٢ - **الهيولى**: هي جوهر وجوده بالفعل إنما يحصل بقبوله الصورة الجسمانية كقوة قابلة للصور، وليس له في ذاته صورة، إلا بمعنى القوة (ص ٢٨٧).

(و)

٢١٣ - **الواجب**: انظر ص ٣٣٠.

٢١٤ - **الواحد والوحدة**: انظر ص ٣٢٨.

المصطلح	معناه
٢١٥ - الوجود: للشيء وجود في الأعيان، وجود في الأذهان، وجود في الألفاظ، وجود في الكتابة.	فالكتابية دالة على اللفظ، واللفظ دال على المعنى الذي في النفس، والذي في النفس هو مثال الموجود في الأعيان (ص ٤٧) وانظر (ص ٣٣٠).
٢١٦ - الوضع: كون الجسم بحيث يكون لأجزائه بعضها إلى بعض نسبة: بالانحراف، والموازاة، والجهات، وأجزاء المكان، إن كان في مكان يقبله كالقيام والقعود، والاضطجاح، والابتداخ (ص ٣١٤).	
	(ي)
٢١٧ - اليوسة: كيفية انفعالية لجسم عسير الحصر والتشكيل الغريب، عسر الترك له والعودة إلى شكله الطبيعي (ص ٢٩٦).	
٢١٨ - اليقين: هو ما يفيد شيئاً لا يتصور تغييره بحال (ص ٢٣٥).	

قائمة بأهم المصادر والمراجع المستعملة في الشرح

- الأدمي: الأحكام في أصول الأحكام (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٥).
- أبو إسحاق الشيرازي الفيروزابادي الشافعي: اللمع في أصول الفقه (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٥).
- ابن تيمية: نقض المنطق (مكتبة السنة المحمدية، القاهرة دون تاريخ).
- الجرجاني، عبد القاهر: دلائل الإعجاز في علم المعاني (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨).
- الجرجاني، الشريف علي بن محمد: كتاب التعريفات (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٣).
- د. جميل صليبا: المنطق (منشورات عويدات، بيروت، ١٩٦٧).
- الخوارزمي: مفاتيح العلوم (دار الكتب العلمية، بيروت، دون تاريخ).
- ابن رشد: تلخيص منطق أرسطو (منشورات الجامعة اللبنانية، ١٩٨٢).
- ابن سينا: النجاة (مطبعة السعادة بمصر، ١٩٣٨).
- السيوطي: جهد القرىحة في تجريد النصيحة (دار الكتب العلمية، بيروت).
- د. عبد الرحمن بدوي: المنطق الصوري والرياضي (وكالة المطبوعات، الكويت، ١٩٧٧).
- د. عبد الهادي الفضلي: خلاصة المنطق (دار العالم الإسلامي، بيروت، ١٩٨١).
- الغزالى: إحياء علوم الدين (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٦).
- الغزالى: الاقتصاد في الاعتقاد (دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٨).
- الغزالى: تهافت الفلاسفة (المطبعة الكاثوليكية، بيروت، ١٩٦٢).
- الغزالى: الرسالة اللدنية (ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالى «٣»، الصادرة عن دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٦).
- الغزالى: القسطاس المستقيم (ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالى «٣»، الصادرة عن دار الكتب العلمية، بيروت، ١٩٨٦).

- الغزالى : مشكاة الأنوار (ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالى «٨» - الصادرة عن دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٦)
- الغزالى : المضنوون به على غير أهله (ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالى «٤» - الصادرة عن دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٦)
- الغزالى : معاجز القدس في مدارج معرفة النفس (دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٨)
- الغزالى : معيار العلم في المنطق ، تحقيق سليمان دنيا (دار المعارف بمصر ، ط٢)
- الغزالى : المنقد من الظلال (ضمن مجموعة رسائل الإمام الغزالى «٧» - الصادرة عن دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٨)
- الغزالى : ميزان العمل (دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٩)
- الفارابي : آراء أهل المدينة الفاضلة (دار المشرق ، بيروت ، ١٩٨٦)
- الفارابي : شرح كتاب العبارة لأرسطو (بيروت ، ١٩٦٠)
- الكندي : رسائل الكندي الفلسفية - تحقيق محمد عبد الهادي أبو ريدة (نسخة صورتها الجامعة اللبنانية عن النسخة الأصلية)
- المحاسبي : شرف العقل وماهيته (دار الكتب العلمية ، بيروت ، ١٩٨٦)
- محمد باقر الصدر : الأسس المنطقية للاستقراء (دار التعارف للمطبوعات ، بيروت ، ١٩٧٧)
- محمد حسين البليدي : المقولات العشر - تحقيق د. ممدوح حقي (دار النجاح ، بيروت ، ١٩٧٤)
- د. محمد فتحي الشنطي : المنطق ومناهج البحث (دار الطلبة العرب ، بيروت ، ١٩٦٩)
- ابن منظور: لسان العرب (دار صادر ، بيروت)
- د. مهدى فضل الله : مدخل إلى علم المنطق (دار الطليعة ، بيروت ، ١٩٧٧) .

فهرس المحتويات

الصفحة	الصفحة الموضوع	الموضوع
	تنقسم الحاجة إلى قياس ، واستقراء وغيرها ٣٦	الباعث على تأليف كتاب «معايير العلم» ٢٥
	منشأ الحاجة إلى الحد ٣٦	الباعث الأول: تفهم طرق الفكر والنظر ٢٦
	منشأ الحاجة إلى التصديق ٣٦	الباعث الثاني: إمكان تفهم كتاب تهافت الفلسفه ٢٧
	القمصان العام للكتاب ٣٧	غاية الكتاب وغرضه ٢٨
	كتاب مقدمات القياس ٣٧	في الإنسان حاكم حسي ٢٩
	كتاب القياس ٣٧	في الإنسان حاكم وهبي ٢٩
	كتاب الحد ٣٧	في الإنسان حاكم عقلي ٢٩
	كتاب أقسام الوجود وأحكامه ٣٧	المصيب من هؤلاء الحكماء هو المحاكم العقلي ٢٩
	الكتاب الأول	نقد الحكم الحسي ٣٠
	في مقدمات القياس وفيه فنون ٤١	نقد الحكم الوهمي ٣٠
	المطلب الأسماى هو البرهان الموصى للعلم اليقيني ٤١	أسباب اختلاف النظار ٣٣
	البرهان نوع خاص من القياس ٤١	التحذير من اليأس من الوصول إلى الحق ٣٤
	القياس يتركب من مقدمتين ٤١	مضمون علم المنطق ٣٥
	المقدمة تتركب من محض و موضوع ٤١	تقسيم العلم إلى ما يتعلق بذوات الأشياء ، ولاي ما يتعلق بنسبة بعضها إلى بعض ٣٥
	الموضوع والمحمول معان يدل عليهما باللفاظ ٤١	التصور والتصديق ٣٦ ، ٣٧
		الموصى إلى التصور يسمى قوله أشارحا ٣٧
		الموصى إلى التصديق يسمى حجة ٣٧

الموضوع	الصفحة	الموضوع	الصفحة
الفن الأول: في دلالة الألفاظ وبيان وجود دلالتها، ونسبتها إلى المعاني وفيها سبعة تقسيمات	٤٣	وجود الأعيان وجود الأذهان وجود الألفاظ وجود الكتابة معنى العلم بالشيء الوجود في الأذهان والأعيان لا يختلف بالبلاد والأمم الوجود في اللفظ وفي الكتابة يختلف بالبلاد والأمم زعم من ظن أن الاسم المفرد لا يقتضي الاستغراق	٤٧ ٤٧ ٤٧ ٤٧ ٤٧ ٤٨ ٤٨ ٤٨ ٤٨ ٤٩ ٤٩ ٤٩ ٤٩ ٤٩ ٤٩ ٤٩ ٥٠ ٥٠
القسمة الأولى: الألفاظ تدل على المعاني من ثلاثة أوجه مترابطة الوجه الأول: الدلالة من حيث المطابقة الوجه الثاني: أن تكون بطريق التضمن الوجه الثالث: الدلالة بطريق الالتزام ..	٤٣ ٤٣ ٤٣	القسمة الثانية: اللفظ بالنسبة إلى عموم المعنى وخصوصه اللفظ ينقسم إلى جزئي وكلي الجزئي: ما يمنع نفس تصور معناه عن وقوع الشركة في مفهومه الكلي: ما لا يمنع نفس تصور معناه عن وقوع الشركة فيه الكلي ثلاثة أقسام قسم: توجد فيه الشركة بالفعل وقسم: توجد فيه الشركة بالقوة وقسم: لا شركة فيه لا بالفعل ولا بالقوة فائدة فقهية الألف واللام في الاسم المفرد هل تقتضي الاستغراق	٤٤ ٤٤ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٦ ٤٧ ٤٧
القسمة الثالثة: في بيان رتبة الألفاظ من مراتب الوجود مراتب وجود الشيء أربعة ..	٤٧ ٤٧	المركب الناقص هو الذي يدل كل لفظ منه على جزء من معناه، ولكن لا يدل جموعه دلالة تامة القسمة الخامسة للفظ المفرد: اللفظ إما اسم أو فعل، أو حرف	٥٠ ٥٠

الصفحة	الموضوع الصفحة	الموضوع
الاسم المشكك : هو الذي يقع على ماتحته يعنى واحد، ولكن ماتحته يتغاوت في شيء زائد على معنى الاسم ٥٤	الاسم : صوت دال بتواطؤ مجرد عن الزمان، والجزء من أجزائه لا يدل على انفراده ويدل على معنى محصل ٥٠	
إرشاد إلى مزلة قدم في المثبات ٥٥	ال فعل : صوت دال بتواطؤ، والجزء من أجزائه لا يدل على انفراده، ويدل على معنى محصل هوحدث في زمان ٥١	
القسمة السابعة للفظ المطلق بالاشراك على مختلفات ٥٦	الحرف : هو الأداة ٥١	
اللفظ المطلق على معان ثلاثة أقسام : مستعارة: ومنقوله ومحصوصة باسم المشترك ٥٦	القسمة السادسة : في نسبة الألفاظ إلى المعاني ٥٢	
المستعارة: هي أن يكون الاسم دالاً على ذات الشيء بالوضع، ودائماً من أول الوضع إلى الآن، ولكن يلقب به في بعض الأحوال لا على الدوام شيء آخر، لمناسبة للأول، على وجه من وجوه المناسبات، من غير أن يجعل ذاتياً للثاني، وثبتنا عليه، ومنقولاً إليه ٥٦	الألفاظ من المعاني على أربعة منازل: المشتركة، والتواترية والمترادة والمتساوية ٥٢	
النقل: هو ما ينقل عن موضوعه إلى معنى آخر، و يجعل اسماء له ثابتة دائمة ٥٦	اللفظ المشترك: هو الذي يطلق على موجودات مختلفة بالحد والحقيقة ٥٢	
الفن الثاني: في مفردات المعاني الموجودة ونسبة بعضها إلى بعض ٦٠	اللفظ المتواتري: هو الذي يدل على أعيان متعددة بمعنى واحد مشترك فيها ٥٢	
الفرق بين الفن الأول والفن الثاني ٦٠	الألفاظ المترادة: هي الأسماء المختلفة الدالة على معنى يندرج تحت حد واحد ٥٢	
يتضح الغرض من هذا الفن بأنواع من القسمة ٦٠	الألفاظ المتساوية: هي الأسماء المتباعدة التي ليس بينها شيء من هذه النسب ٥٣	
القسمة الأولى: في نسبة الموجودات إلى مداركتنا ٦٠	إرشاد إلى مزلة قدم في الفرق بين المشتركة والتواترية والتباس إداتها بالأخرى ٥٣	
	الاسم المشترك: هو المختلف في المعنى، المتحدد في اللفظ ٥٣	
	الاسم المتواتري: هو الذي يقع على ما تحته بمعنى واحد متساو ٥٣	

الصفحة	الموضوع الصفحة	الموضوع
٦٩	العرضي ينقسم إلى ما يعم الشيء وغيره، ولى ما يختص به	الموجودات تقسم: إلى محسوسة ولـ معلومة بالاستدلال
٧٠	الذاتي ينقسم إلى: الجنس، والنوع، والفصل	المحسوسات
٧٠	العرضي ينقسم: إلى الخاصة، والعرض العام	ما يعلم وجوده ويستدل عليه بآثاره
٧٣	القسمة السادسة: في أصناف الحقائق المذكورة في جواب السائل عن الماهية	القسمة الثانية للموجودات: باعتبار نسبة بعضها إلى بعض بالعموم والخصوص فالمعنى إذا نسب بعضها إلى بعض فهذه النسبة: إما العموم، وإما التخصيص، وإما المساواة، وإما العموم والخصوص معاً
٧٤	المذكور في جواب ما هو ينقسم إلى ثلاثة أقسام	٦٣
٧٤	أحدها: ما هو بالخصوصية المطلقة ...	القسمة الثالثة للموجودات: باعتبار اليقين وعدم اليقين. الموجودات تقسم: إلى
٧٤	الثاني: ما هو بالشركة المطلقة	موجودات شخصية معينة، وتسمى أعياناً وأشخاصاً، وجزئيات
٧٤	الثالث: ما يصلح أن يذكر على الشركة والخصوصية جميعاً	٦٤
٧٦	تكلمة برسوم المفردات الخمس وترتيبها	والى أمور غير معينة، وتسمى الكليات والأمور العامة
٧٧	رسم الجنس	القسمة الرابعة: في نسبة بعض المعانى إلى بعض
٧٧	رسم الفصل	٦٤
٧٧	للنوع رسماً: النوع الأول	فرق بين الذاتي، والعرضي المفارق .
٧٧	النوع الثاني	فرق بين الذاتي، والعرضي اللازم: له معايير
٧٧	رسم الخاصة	٦٦
٧٧	رسم العرض العام	المعيار الأول
٧٨	الأجناس العالية عشرة	المعيار الثاني
٧٨	الجوهر	القسمة الخامسة للذاتي في نفسه، والعرضي في نفسه
٧٩	الكم	٦٨
٧٩	الكيف	العرضي اللازم والعرضي المفارق

الموضوع	الصفحة	الموضوع الصفحة	الصفحة
المضاف	79	تنقسم كل من القضية الحملية والقضية	
الأين	79	الشرطية المتصلة، والقضية الشرطية	
متى	79	المنفصلة إلى سالبة ومحبة	86
الوضع	79	مثال الإيجاب الحتمي	86
أن يفعل	79	مثال الإيجاب المتصل	87
أن ينفعل	79	مثال الإيجاب المنفصل	87
له	79	مثال سلب الحتمي	87
الموجود ينقسم إلى الجوهر والعرض	80	مثال سلب المتصل	87
الفن الثاني: في تركيب المعانى المفردة	81	مثال سلب المنفصل	87
الإنشاء والخبر	81	الفرق بين: زيد غير بصير وزيد ليس	
القضية	81	بصيراً وزيد أعمى	87
أقسام القضية	81	القسمة الثالثة للقضية: باعتبار عموم	
القسمة الأولى للقضية: باعتبار ذاتها ..	81	موضوعها أو خصوصه	89
القضية تنقسم إلى: خبر وخبر عنه	82	تقسم القضية باعتبار عموم الموضوع أو	
القضية باعتبار وجوه تركيبها ثلاثة أصناف	82	خصوصه إلى: شخصية، وكلية،	
الصنف الأول: الحتمي	83	ومهلة، وجزئية	90 ، 89
الصنف الثاني: ما يسمى شرطياً متصلة	83	القسمة الرابعة للقضية: باعتبار جهة نسبة	
الصنف الثالث: ما يسمى شرطياً منفصل	84	المحمول إلى الموضوع بالوجوب، أو	
الشرطي المنفصل ينقسم إلى ثلاثة أقسام	85	الجواز، أو الامتناع	92
الأول: ما يمنع الجمع والخلو جميعاً ..	85	نسبة المحمول إلى الموضوع إما على سبيل	
الثاني: ما يمنع الجمع دون الخلو ..	85	ضرورة الوجود	92
الثالث: ما يمنع الخلو ولا يمنع الجمع ..	85	وإما على سبيل ضرورة العلم	92
القسمة الثانية للقضية: باعتبار نسبة		وإما على سبيل غيرهما لا هو ضرورة	
محموها إلى موضوعها ببني وإثبات ..	86	الوجود، ولا هو ضرورة العلم	92

الموضوع	الصفحة	الموضوع	الصفحة
معنى قوله (مادة العمل)	٩٣	عكس السالبة الجزئية	١٠٣
تنقسم القضية إلى مطلقة، ومقيدة	٩٣	عكس الموجة الجزئية	١٠٤
القضية المقيدة	٩٣	كتاب القياس	
القضية المطلقة	٩٣	النظر الأول في صورة القياس	١١١
أقسام القضية الضرورية	٩٤	القياس أحد أنواع الحجة	١١١
الضرورية غير المشروطة	٩٤	تعريف الحجة	١١١
الضرورية المشروطة ثلاثة أقسام	٩٤	الحجية أقسام ثلاثة	١١١
القسم الأول	٩٤	القسم الأول: القياس	١١١
القسم الثاني	٩٤	القسم الثاني: الاستقراء	١١١
القسم الثالث	٩٥	القسم الثالث: التمثيل	١١١
القسمة الخامسة للقضية: باعتبار نقيضها ضرورة الحاجة إلى معرفة النقيض	٩٥	القياس أربعة أنواع	١١١
للتناقض شروط ثانية	٩٦	النوع الأول: الحتمي	١١١
الشرط الأول	٩٦	النوع الثاني: الشرطي المتصل	١١١
الشرط الثاني	٩٧	النوع الثالث: الشرطي المفصل	١١١
الشرط الثالث	٩٧	النوع الرابع: قياس الخلف	١١١
الشرط الرابع	٩٧	تعريف القياس	١١١
الشرط الخامس	٩٨	معنى المقدمة	١١٢
الشرط السادس	٩٩	معنى القضية	١١٢
الشرط السابع	٩٩	معنى المطلوب	١١٢
الشرط الثامن	١٠٠	شرط القياس أن يكون بحيث إذا سلمت قضيائاه لزم منها النتيجة	١١٢
القسمة السادسة للقضية: باعتبار عكسها ليس من شرط القياس أن يكون مسلم	١٠١	القضايا	١١٢
عكس السالبة الكلية	١٠٢	القياس الحتمي	١١٢
عكس الموجة الكلية	١٠٣		

الموضوع	الصفحة الموضوع	الصفحة
القياس الاقراني	١١٢	١٢٣ الضرب الثالث
معنى الحدود	١١٣	١٢٣ الضرب الرابع
معنى الحد الأوسط	١١٣	١٢٣ مثال الضرب الثالث
معنى الحد الأكبر	١١٣	١٢٣ بيانه
معنى الحد الأصغر	١١٣	١٢٤ مثال الضرب الرابع
سبب تسمية الأكبر أكبر	١١٣	١٢٤ بيانه
سبب تسمية الأصغر أصغر	١١٤	١٢٥ شروط الشكل الثاني
سبب تسمية الأوسط وسطاً	١١٤	١٢٥ الشرط الأول
القسمة الثانية للقياس الحملي: باعتبار		١٢٥ الشرط الثاني
كيفية وضع الحد الأوسط عند الطرفين		١٢٥ الشكل الثالث
الآخرين	١١٥	١٢٥ أساس الشكل الثالث
الأشكال ثلاثة	١١٥	١٢٦ ضروب الشكل الثالث
الشكل الأول	١١٦	١٢٦ الضرب الأول
أساس الشكل الأول	١١٦	١٢٧ الضرب الثاني
ضروب الشكل الأول	١١٨	١٢٧ الضرب الثالث
الضرب الأول	١١٨	١٢٨ بيان الضرب الثالث
الضرب الثاني	١١٨	١٢٨ الضرب الرابع
الضرب الثالث	١١٨	١٢٨ بيانه
الضرب الرابع	١١٨	١٢٩ الضرب الخامس
الشكل الثاني	١٢١	١٢٩ الضرب السادس
أساس الشكل الثاني	١٢١	١٣٠ بيانه
ضروب الشكل الثاني	١٤٢	١٣١ شروط الشكل الثالث
الضرب الأول	١٤٢	١٣١ الشرط الأول
الضرب الثاني	١٤٣	١٣١ الشرط الثاني

الموضوع	الصفحة	الموضوع	الصفحة
ما تشتراك فيه جميع الأشكال	١٣١	أقسامه الثلاثة	١٤٩
ما يختص به الشكل الأول	١٣٢	القسم الأول	١٤٩
ما يختص به الشكل الثاني	١٣٣	القسم الثاني	١٥٠
ما يختص به الشكل الثالث	١٣٣	القسم الثالث	١٥٠
سبب تسمية الشكل الأول أولاً	١٣٣	التمثيل	١٥٤
سبب تسمية الشكل الثاني ثانياً	١٣٣	التمثيل عند الفقهاء	١٥٤
سبب تسمية الشكل الثالث ثالثاً	١٣٣	التمثيل عند المتكلمين	١٥٤
أمثلة من الفقه لجميع الأضرب المتوجة	١٣٤	مثاله في العقليات	١٥٤
أمثلة الشكل الأول	١٣٤	مثاله في الفقهيات	١٥٩
أمثلة الشكل الثاني	١٣٤	أداته في الفقه	١٥٩
أمثلة الشكل الثالث	١٣٥	الدليل الأول	١٥٩
القياس الشرطي المتصل	١٣٧	الدليل الثاني	١٦٠
مقدماته	١٣٧	الدليل الثالث	١٦١
مقدمته الأولى	١٣٧	الدليل الرابع	١٦١
محنويات المقدمة الأولى	١٣٧	الدليل الخامس	١٦٢
مقدمته الثانية	١٣٧	الدليل السادس	١٦٢
القياس الشرطي المنفصل	١٤٢	الأقيسة المركبة والناقصة	١٦٧
السبر والتقسيم	١٤٢	طرق الاستدلال في المخاطبات والتعلیمات	١٦٧
ضريوه المتوجة أربعة	١٤٣	النظر الثاني: في مادة القياس	١٧٣
قياس الخلف	١٤٦	مادة القياس	١٧٣
القياس المستقيم	١٤٦	صورة القياس	١٧٣
طريق قياس الخلف	١٤٧	الكتابة	١٧٤
الاستقراء	١٤٨	النطق	١٧٤
حقيقته	١٤٨	حديث النفس	١٧٤

الصفحة	الموضوع	الصفحة الموضوع
العلم القائم بالنفس 174	العلم الأول: المشهورات 184	
العلوم التصديقية 174	أسباب الحكم في المشهورات 184	
الذهب له أربعة أحوال 175	السبب الأول: رقة القلب 185	
الحالة الأولى 175	السبب الثاني: ما جبل عليه الإنسان من 186	
الحالة الثانية 175	الحمة والأفة 186	
الحالة الثالثة 175	السبب الثالث: محنة التسلام والصالح، والتعاون على المعيش 186	
الحالة الرابعة 175	السبب الرابع: التأديبات الشرعية لإصلاح الناس 187	
أقسام المقدمات 177	القسم الأول: اليقينيات 177	
القسم الثاني: ما عدا اليقينيات 177	القسم الثاني: المقبولات 188	
اليقينيات أربعة أصناف 178	الصنف الأول: الأوليات العقلية المحضة 178	
الصنف الأول: الأوليات العقلية المحضة 178	الصنف الثاني: المحسوسات 178	
الصنف الثالث: المجربات 179	الصنف الثالث: التجارب 179	
الحدسيات 182	الحدسيات 182	
الصنف الرابع: القضايا التي عرفت بوسط 182	الصنف الرابع: القضايا التي عرفت بوسط 182	
القسم الثاني: المقدمات التي ليست يقينية ولا تصلح للبراهين 184	القسم الثاني: المقدمات التي ليست يقينية ولا تصلح للبراهين 190	
وهي نوعان 184	وهي نوعان 184	
النوع الأول: نوع يصلح للظنيات الفقهية 184	النوع الأول: نوع يصلح للظنيات الفقهية 194	
النوع الثاني: نوع لا يصلح لذلك 184	النوع الثاني: نوع لا يصلح لذلك 194	
أقسام النوع الأول وهي ثلاثة 184	أقسام النوع الأول وهي ثلاثة 190	

الموضوع	الصفحة	الموضوع الصفحة	الصفحة الصفحة	الصفحة
الثالث.....	١٩٥	شرح النوع الثالث	٢٠٢	
الرابع	١٩٦	شرح النوع الرابع	٢٠٣	
النظر الثالث: في المغالطات في القياس	١٩٩	شرح النوع الخامس	٢٠٤	
وفيه فصول	١٩٩	شرح النوع السادس	٢٠٦	
الفصل الأول في حصر مثارات الغلط	١٩٩	شرح النوع السابع	٢٠٧	
الخلل الذي يقع في القياس	١٩٩	الفصل الثاني في بيان خيال السوفسطائية	٢١٠	
أنواع الخلل	١٩٩	مثارات خيالهم ثلاثة أقسام	٢١١	
النوع الأول: الخروج عن الأشكال ..	١٩٩	الأول ما يرجع إلى صورة القياس ..	٢١١	
النوع الثاني: الخروج عن الضروب ..	١٩٩	الثاني: ما يرجع إلى الغلط في المقدمات	٢١٥	
المستجة	١٩٩	النظر الرابع في لواحق القياس وفيه		
النوع الثالث: عدم التمايز في الحدود ..	١٩٩	فصول	٢٣٢	
النوع الرابع: عدم التمايز في المقدمات	١٩٩	الفصل الأول في الفروق بين قياس العلة		
النوع الخامس: إدراج النتيجة في		وقياس الدلالة	٢٣٢	
المقدمات	١٩٩	قياس العلة	٢٣٢	
النوع السادس: تقدم العلم بالنتيجة		قياس اللם	٢٣٢	
على العلم بالقدمات	١٩٩	قياس الدلالة	٢٣٢	
النوع السابع: أن لا تكون المقدمة		برهان الإن	٢٣٢	
أعرف من النتيجة	١٩٩	الأمثلة	٢٣٢	
شرح النوع الأول ..	١٩٩	فصل في بيان اليقين ..	٢٣٥	
أمثلة ذلك	٢٠٠	اليقين ..	٢٣٥	
المثال الأول ..	٢٠٠	فصل في أمهات المطالب ..	٢٣٧	
المثال الثاني ..	٢٠٠	الأول: مطلب (هل) ..	٢٣٧	
المثال الثالث ..	٢٠٠	مطلوب (هل مطلقاً) ..	٢٣٧	
المثال الرابع ..	٢٠١	مطلوب (هل مقيداً) ..	٢٣٧	
شرح النوع الثاني.....	٢٠١	الثاني: مطلب (ما) ..	٢٣٨	

الموضوع	الصفحة	الموضوع	الصفحة
الثالث: مطلب (لم) ٢٣٨	الفن الثاني: في الحدود المفصلة ٢٥١	الرابع: مطلب (أي) ٢٣٨	الفصل الأول: في قوانين الحدود وفيه فصل في بيان معنى الذاتي والأزلي ٢٣٩
الذاتي يطلق على وجهين ٢٣٩	فصل ٢٥٣	الأول ٢٣٩	الأول: في بيان الحاجة إلى الحد ٢٥٣
الثاني ٢٣٩	العلم قسمان ٢٥٣	الثاني ٢٣٩	أحدهما ٢٥٣
وهي ثلاثة: مبادئ، وموضوعات، ومسائل ٢٣٩	الفن الثاني: في مادة الحدود وصورته ٢٥٥	فصل فيها يلائم به أمر البرهان ٢٣٩	الثاني ٢٥٣
الموضوعات ٢٤٠	مادة الحد ٢٥٥	وسائل ٢٤٠	صورة الحد ٢٥٦
الوسائل ٢٤٠	الفصل الثالث: في ترتيب طلب الحد بالسؤال ٢٥٩	السائل ٢٤٠	السائل ٢٤١
السائل ٢٤١	السائل عن الشيء بما هو ٢٥٩	فصل في حل شبهة في القياس الدوري ٢٤٢	الفصل الرابع: في أقسام ما يطلق عليه اسم الحد ٢٦١
ما هو البرهان الحقيقي ٢٤٣	الحد يطلق على خمسة أشياء ٢٦١	فصل في أقسام العلة ٢٤٧	الصلة تطلق على أربعة معان ٢٤٧
الصلة ٢٤٧	الأول ٢٦١	المعنى الأول ٢٤٧	المعنى الثاني ٢٤٧
المعنى ٢٤٧	الثاني ٢٦٢	المعنى الثالث ٢٤٧	المعنى الرابع ٢٤٧
كتاب الحدود وهو فنان	الثالث ٢٦٢	الفن الأول: فيها يجري من الحدود مجرى الحدود ٢٥١	الفن السادس: مشارات الغلط في القوانين الكلية ٢٦٧

الصفحة	الموضوع	الصفحة	
٢٧٨	وهي ثلاثة	٢٦٧	الحالة الأولى
٢٧٨	أحدها	٢٦٧	الحالة الثانية
٢٧٨	الثاني	٢٦٨	الحالة الثالثة
٢٧٨	الثالث	٢٦٩	الحالة الرابعة
٢٧٨	الفصل السابع: في استقصاء الماء على القوة البشرية إلا عند التشمير والجهد	٢٧٠	العقل الميولاني
٢٧٩	وأعضاؤها أربعة أنواع	٢٧٠	العقل بالملكة
٢٧٩	الأول	٢٧٠	العقل بالفعل
٢٧٩	الثاني	٢٧٠	العقل المستفاد
٢٧٩	الثالث	٢٧٠	العقل الفعال
٢٨٠	الرابع	٢٧٠	النفس
٢٨١	الفن الثاني في المحدود المفصلة	٢٧٣	العقل الكلي
٢٨١	الفائدة الأولى	٢٧٣	الموجودات ثلاثة أقسام
٢٨١	الفائدة الثانية	٢٧٤	أنسها: الأجسام
٢٨١	حد الخلاء	٢٧٤	وأشرفها: العقول الفعالة
٢٨٢	حقيقة لفظ الباري	٢٧٥	وأوسطها: النفوس
٢٨٢	العقل	٢٧٦	الملائكة السماوية
٢٨٢	له معان ثلاثة عند الجماهير	٢٧٦	الملائكة المقربون
٢٨٢	معنى الأول	٢٧٦	العقل الكلي
٢٨٢	معنى الثاني	٢٧٦	الإنسان الكلي
٢٨٢	معنى الثالث	٢٧٦	عقل الكل له معنيان
٢٨٢	العقل الذي يريد المتكلمون	٢٧٧	معنى الأول
٢٨٢	العقل النظري	٢٧٧	معنى الثاني
٢٨٣	العقل العملي	٢٧٧	نفس الكل
٢٨٣	أحوال القوة النظرية أربعة	٢٧٨	الملك

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٢٩١	الجوهر	٢٨٣	حد العلة
٢٩٢	العرض	٢٨٣	المعلول
٢٩٣	الفلك	٢٨٤	الإبداع
٢٩٣	الشمس	٢٨٤	الخلق
٢٩٣	القمر	٢٨٤	الإحداث
٢٩٣	التار	٢٨٤	القدم
٢٩٣	المواء	٢٨٥	القدم بالقياس
٢٩٣	الماء	٢٨٥	القدم المطلق
٢٩٣	الأرض	٢٨٦	الصورة لها ست معان
٤٩٣	العالم	٢٨٧	المعنى الأول
٢٩٣	الحركة	٢٨٧	المعنى الثاني
٢٩٤	الدهر	٢٨٧	المعنى الثالث
٢٩٤	الزمان	٢٨٧	المعنى الرابع
٢٩٤	الآن	٢٨٧	المعنى الخامس
٢٩٤	المكان	٢٨٧	المعنى السادس
٢٩٥	الخلاء	٢٨٧	الهليول
٢٩٥	الماء	٢٨٨	الموضوع
٢٩٥	العدم	٢٨٨	المادة
٢٩٥	السكون	٢٨٨	العنصر
٢٩٥	السرعة	٢٨٨	الاسطقس
٢٩٥	البطء	٢٨٩	الركن
٢٩٥	الاعتماد	٢٨٩	الفلك
٢٩٥	الميل	٢٨٩	الطبيعة
٢٩٥	الخفة	٢٩٠	الطبع
٢٩٥	الثقل	٢٩٠	الجسم

الموضع	الصفحة	الموضوع	الصفحة	الصفحة
الحرارة.....	٢٩٦	التالي	٢٩٨	٢٩٨
البرودة.....	٢٩٦	التوالي	٢٩٨	٢٩٨
الرطوبة	٢٩٦	القسم الثالث: ما يستعمل في الرياضيات	٢٩٩	٢٩٩
البيوسة	٢٩٦	النهاية	٢٩٩	٢٩٩
الخشن	٢٩٦	مala نهاية له	٢٩٩	٢٩٩
الأملس	٢٩٦	النقطة	٢٩٩	٢٩٩
الصلب	٢٩٦	الخط	٢٩٩	٢٩٩
اللين	٢٩٦	السطح	٢٩٩	٢٩٩
الرخو	٢٩٦	البعد	٣٠٠	٣٠٠
المشف	٢٩٦			
التخلخل	٢٩٦	كتاب أقسام الوجود وأحكامه		
التكافل له أربعة معان	٢٩٧	مقصود هذا الكتاب	٣٠٣	٣٠٣
المعنى الأول	٢٩٧	انقسامه إلى فئتين	٣٠٣	٣٠٣
المعنى الثاني	٢٩٧	الفن الأول: في أقسام الوجود	٣٠٤	٣٠٤
المعنى الثالث	٢٩٧	وهي عشرة	٣٠٤	٣٠٤
المعنى الرابع	٢٩٧	الموجود ينقسم إلى الجوهر والعرض	٣٠٤	٣٠٤
الاجتماع	٢٩٧	معنى الجوهر	٣٠٤	٣٠٤
الافتراق	١٩٧	الموضوع	٣٠٥	٣٠٥
المتجانسات	٢٩٧	الجوهر ينقسم إلى جسم وغير جسم	٣٠٦	٣٠٦
المداخل	٢٩٧	الجسم ينقسم إلى معتقد وغير معتقد	٣٠٧	٣٠٧
المتصل له ثلاثة معان	٢٩٧	المغتني ينقسم إلى حيوان وغير حيوان ..	٣٠٧	٣٠٧
المعنى الأول	٢٩٧	الحيوان ينقسم إلى ناطق وغير ناطق ..	٣٠٧	٣٠٧
المعنى الثاني	٢٩٧	وغير المغتني يدخل فيه: النساء،		
المعنى الثالث	٢٩٨	والكواكب، والعناصر الأربع،		
الاتحاد له معان	٢٩٨	والمعادن كلها	٣٠٧	٣٠٧

الموضوع	الصفحة	الصفحة	
الجوهر عند المتكلمين	٣٠٧	القديم بحسب الذات	٣٢٣
الجوهر عند الفلاسفة	٣٠٧	القديم بحسب الزمان	٣٢٣
الكم	٣٠٧	الحدث بحسب الزمان	٣٢٣
المساواة	٣٠٧	الحدث بحسب الذات	٣٢٣
التفاوت	٣٠٧	الانقسام إلى الكلي والجزئي	٣٢٥
التجزء	٣٠٧	الانقسام إلى الواحد والكثير ولوائحهما	٣٢٨
الكيفية	٣٠٩	الانقسام إلى الواجب والممكن	٣٣٠
الإضافة	٣١٠	معاني الممكن	٣٣٠
الأين	٣١٢	معنى الأولى	٣٣٠
المى	٣١٣	معنى الثاني	٣٣١
الوضع	٣١٤	معنى الثالث	٣٣١
له	٣١٥	معنى الرابع	٣٣١
أن يفعل	٣١٦	أقسام الواجب	٣٣١
أن ينفعل	٣١٦	القسم الأول	٣٣١
الفن الثاني: في انقسام الوجود بأعراضه		القسم الثاني	٣٣١
الذاتية إلى أصنافه وأحواله	٣١٩	مصطلحات منطقية وفلسفية	٣٣٥
الانقسام إلى العلة والمعلول	٣١٩	قائمة بالمصادر والمراجع المستعملة في	
المبدأ	٣١٩	الشرح	
الانقسام إلى ما هو بالقوة وإلى ما هو بالفعل	٣٢١	فهرس المحتويات	٢٦٧
الانقسام إلى القديم والحدث	٣٢٣		

