

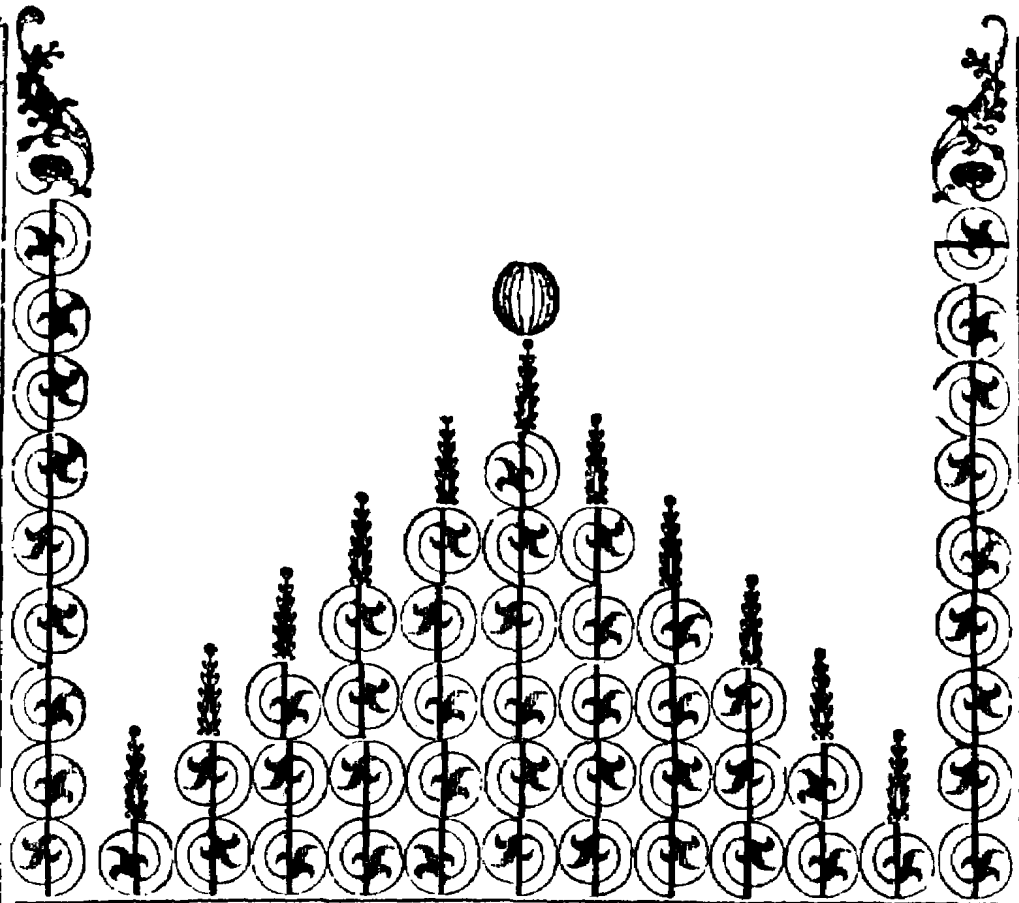
المطلع شرح ايساغوجي

لشيخ الاسلام رحمه

الله تعالى

آمين

م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال سيدنا ومولانا العالم العامل العلامة الحبر البحر الفهامة حجة المناظرين
وحلة الطالبين قدوة العارفين مربى السالكين شيخ الاسلام والمسلمين
ذو التصانيف الحميدة والفتاوى المقيدة والتأليف الجامعة النافعة والابحاث
الساطعة القاطعة زين المحافل نورا المائل أبو الفضائل والفواضل أبو يحيى
زكريا بن محمد بن أحمد بن زكريا الانصارى الشافعى امتنع الله بوجوده ونفع بعلمه
وجوده بمحمد وآله وعترته آمين بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله الذى منح أحبته
باللطف والتوفيق وبسر لهم سلوك سبيل التصور والتصديق والصلاة والسلام
على أشرف خلقه محمد الهادى الى سواء الطريق وعلى آله وصحبه الحائزين
للصدق والتحقيق (وبعد) فهذا شرح لطيف لكتاب العلامة أنير الدين
الابهرى رجه الله المسمى بآيساغوجى فى علم المنطق يحل ألفاظه ويبين مراده
ويفتح مغلقة ويقدم مطلقه على وجه لطيف ومنهج منيف (وسميته المطالع)

والله أسأل أن يتفعبه وهو حسبي ونعم الوكيل قال رحمه الله تعالى
(بسم الله الرحمن الرحيم) أي ابتدئ وابتدأ بالبسملة عملاً بكتابه العزيز وبخبر
كل أمر ذي بال لا يبدأ فيه بسم الله الرحمن الرحيم فهو أجزم أي مقطوع البركة
وفي روايه بحمد الله رواه أبو داود وغيره وحسنه ابن الصلاح وغيره (نحمد الله)
أي نثني عليه بصفااته اذا الحمد هو الثناء باللسان على الجميل الاختياري على جهة
التجليل سواء تعلق بالفضائل أو بالفواضل وابتدأ ثانياً بالحمد لامتزاج جمع بين
الابتداءين عملاً بالروايتين السابقتين وإشارة إلى أنه لا تعارض بينهما اذا الابتداء
حقيقي وإضافي فالحقيقي حصل بالبسملة والاضافي بالحمدلة وقدم البسملة عملاً
بالكتاب والاجماع واختار الجمله الفعلية على الاسمية هنا وفيما يأتي قصد الاظهار
العجز عن الاتيان بمضمونها على وجه الثبات والدوام وأتى بنون العظمة اظهاراً
لمزومها الذي هو نعمة من تعظيم الله تعالى له بتأهيله للعلم امتثالاً لقوله وأما نعمة
ربك فحدث أي فحمده جدا بليغا (على توفيقه) لنا أي خلقه قدرة الطاعة فينا
عكس الخذلان فإنه خلق قدرة المعصية وانما حمد على التوفيق أي في مقابله
لامطلقاً لأن الأول واجب والثاني مندوب (ونسألها طريقة هادية) أي دالة
لنا على الطريق المستقيم وفي نسخة ونسألها هداية طريقه (ونصلي على محمد)
من الصلاة عليه المأمور بها في خبر أمرنا الله أن نصلي عليك فكيف نصلي عليك
فقال قولوا اللهم صل على محمد إلى آخره وهي من الله رحمة ومن الملائكة استغفار
ومن الآدمي تضرع ودعاء (و) على (عترته) بالثناء أي أهل بيته نظير ورد به وقيل
أزواجه وذريته وقيل أهله وعشيرته الأدين وقيل نسله ورهطه الأدين
وعليه اقتصر الجوهري (أجمعين) تأكيداً (أما بعد) يؤتى بها الانتقال من أسلوب
إلى آخر وكان النبي صلى الله عليه وسلم يأتي بها في خطبه والتقدير مهم ما يكن من
شيء بعد البسملة وما بعدها (فهذه) المؤلفعة الحاضرة ذهناً أنفت بعد الخطبة
وخارجاً أيضاً انفت قبلها (رسالة) لطيفة (في) علم (المنطق) وهو آلة قانونية
تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في الفكر وموضوعه المعلومات التصورية
والتصديقية وفائدته الاحتراز عن الخطأ في الفكر (أوردنا فيها ما يجب) اصطلاحاً
(استحضاره لمن ابتدئ في شيء من العلوم) فقد قال الغزالي من لا معرفة له بالمنطق
لائقة بعلمه وسماه معيار العلوم وحصر المصنف المقصود في رسالته في خمسة

أبحاث بحث اللفاظ وبحث الكليات الخمس وبحث التصورات وبحث القضايا وبحث القياس (مستعينا بالله تعالى) أي طالباً منه المعونة على اكتمالها (انه مفيض الخير والجلود) أي العطاء على عباده هذا (إيساغوجي) هو لفظ يوناني معناه الكليات الخمس الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض العام وقيل معناه المدخل أي مكان الدخول في المنطق سمي ذلك به باسم الحكيم الذي استخرجه ودقونه وقيل باسم متعلم كان يخاطبه معلمه في كل مسألة بقوله يا إيساغوجي الحال كذا وكذا وفي نسخ هذا الكتاب اختلاف كثير ولما كانت معرفة الكليات الخمس تتوقف على معرفة الدلالات الثلاث المطابقة والتضمن والالتزام وأقسام اللفظ بدأ بيانها فقال (اللفظ الدال) بالوضع وهو ما وضع للمعنى (بدل) بتوسط الوضع (على) تمام (ما وضع له بالمطابقة) لمطابقته أي موافقته لمن قولهم طابق النعل النعل إذا توافقتا (و) يدل (على جزئه) أي على جزء ما وضع له (بالتضمن) لتضمن المعنى لجزئه (ان كان له جزء) بخلاف البسيط كالنقطة (وعلى ما يلزمه) أي ما يلزم ما وضع له (في الذهن بالالتزام) للالتزام المعنى أي استلزامه له سواء لازم في الخارج أيضاً ولا (كالإنسان فإنه يدل على الحيوان الناطق بالمطابقة وعلى أحدهما) أي الحيوان أو الناطق (بالتضمن) وعلى قابل العلم وصناعة الكتابة بالالتزام) ودلالة العام على بعض أفرادها كجاء عبدي مطابقة لانه في قوة قضايا بعدد أفراده أي جاء فلان وجاء فلان وهكذا اقتطع ما قبل انما خارجة عن الدلالات الثلاث لان بعض أفرادها ليس تمام المعنى حتى تكون دلالة عليه مطابقة ولا جزأ حتى تكون تضمناً ولا خارجاً حتى تكون التزاماً بل هو جزئي لانه في مقابلة الكلي لان دلالة العموم من باب الكلية لا الكل والدلالة هي كون الشيء بجمله يلزم من العلم به العلم بشئ آخر والاول المدال والثاني المدلول فالمدال هو الذي يلزم من العلم به العلم بشئ آخر والمدلول هو الذي يلزم من العلم بشئ آخر العلم به وقد بينت في شرح آداب البحث (والدلالة) تنقسم الى (فعلية) كدلالة الخط والاشارة (وعقلية) كدلالة اللفظ على لفظه (وطبيعية) كدلالة الانين على الوجود (ووضعية) وهي كون اللفظ بحيث متى أطلق فهم منه المعنى وهي المرادة هنا ولما كانت الدلالة نسبة بين اللفظ والمعنى بل بينهما وبين السامع اعتبرت اضافتها تارة الى اللفظ فتفسر بذلك وتارة الى المعنى فتفسر بفهم المعنى

منه أى ان فهمه وتارة الى السامع فتفسر بفهمه المعنى أى انتقال ذهنه اليه
 وأفهم قوله ان كان له جزء أن المطابقة لا تستلزم التضمن وكذلك الاستلزام الالتزام
 خلافا للفخر الرازى وأما التضمن والالتزام فيستلزمان المطابقة ضرورة ودلالة
 المطابقة لفظية لانها بمحض اللفظ والاخر بان عقليتان لتوقفهما على انتقال
 الذهن من المعنى الى جزئه أو لازمه وقيل وضعيتان وعليه أكثر المناطق
 واللوازم ثلاثة لازم ذهنيا وخارجا كقابل العلم وصنعة الكتابة للانسان ولازم
 خارجا فقط كسواد الغراب والزنجى ولازم ذهنيا فقط كالبصر للعمى والمعتبر فى دلالة
 الالتزام اللزوم الذهبى كما ذكره المصنف كغيره لان اللزوم الخارجى لو جعل شرطاً
 لم تحقق دلالة الالتزام بدون امتناع تحقق المشروط بدون الشرط واللازم باطل
 فكذا اللزوم لان العدم كالعمى يدل على الملكة كالبصر التزاما لان العمى عدم
 البصر عما من شأنه أن يكون بصيرامع أن بينهما معاندة فى الخارج (ثم اللفظ) الدال
 (أما مفرد وهو الذى لا يراد بالجزء منه دلالة على جزء معناه) بان لا يكون له جزء كق
 على أو يكون له جزء لا معنى له (كالانسان) أو له جزء ذو معنى لكن لا يدل عليه كعبد
 الله على لانسان لان المراد ذاته لا العبودية والذات الواجب الوجود أو له جزء
 ذو معنى دال عليه لكن لا يكون مراداً كالحيون الناطق على الانسان لان المراد
 ذاته لا الحيوانية والناطقية (وأما مؤلف وهو الذى لا يكون كذلك) بان يراد بالجزء
 منه دلالة على جزء معناه (كراى الحجارة) لان الراى مراد الدلالة على ذات ثبت لها
 الرى والحجارة مرادة الدلالة على جسم معين وقدم المفرد على المؤلف لانه مقدم
 طبعا فقدم وضع اليبوافق الوضع الطبع ولان تيبوده عدمية والعدم مقدم على
 الوجود واراد بالمؤلف المركب فالقسمة ثنائية ومن اراد به ما هو أخص منه
 فالقسمة عنده ثلاثية مفرد وهو ما لا يدل جزؤه على شئ كزيد ومركب وهو ما
 لجزئه دلالة على غير المعنى المقصود كعبد الله على ومؤلف وهو ما دل جزؤه على جزء
 معناه والمراد بالارادة الارادة الجارية على قانون اللغة حتى لو اراد أحد بألف
 الانسان مثلامعنى لا يلزم أن يكون مؤلفا والالفاظ الموضوعية للدلالة على ضم
 شئ الى آخر ثلاثة التركيب والتأليف والترتيب فالتركيب ضم الاشياء
 مؤتلفة كانت أو لا مرتبة الوضع أولافهوا عم من الآخرين مطلقا والتأليف
 ضمها مؤتلفة سواء كانت مرتبة الوضع كفى الترتيب وهو وجهها بحيث يطلق عليها

اسم الواحد ويكون لبعضها نسبة الى بعض بالتقدم والتأخر في الرتبة العقلية وان
لم تكن مؤتلفة أم لافهوا أعم من الترتيب من وجه وأخص من التركيب مطلقا
وبعضهم جعل الترتيب أخص مطلقا من التأليف أيضا وبعضهم جعلها مترادفين
(والفرد) بالنظر الى معناه (أما كلي وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفهومه)
من حيث انه متصور (وقوع الشركة فيه) بحيث يصح حمله على كل فرد من افراده
(كالإنسان) فان مفهومه اذا تصور لم يمنع من صدقه على كثيرين سواء وجدت
أفراده في الخارج وتناهد كالسكواكب أم لم تناه كنعمة الله أم لم توجد فيه
لامتناعها في الخارج كالجوع بين الضدين أو لعدم وجودها وان كانت ممكنة كجبل
من ياقوت ويجرم من زئبق أم وجد منها فرد واحد سواء امتنع وجود غيره كالأله أي
المعبود بحق اذ الدليل الخارجى قطع عرق الشركة عنه لكنه عند العقل لم يمنع صدقه
على كثيرين والالم يفتقر الى دليل اثبات الوحدة أم أمكن كالشمس أي الكوكب
النهارى المضى اذ الموجود منها واحد ويمكن أن يوجد منها هموس كثيرة ثم
الكلي ان استوى معناه في أفرادها فتواطى كالإنسان وان تفاوت فيها بالشدة
أو بالتقدم فشكل كاللباىض فان معناه في الثلج أشد منه في العاج والوجود فان
معناه في الواجب قبله في الممكن وأشد منه فيه (وأما جزئى وهو الذي يمنع نفس
تصور مفهومه ذلك) أي وقوع الشركة فيه (كزبد علما) فان مفهومه من حيث
وضعه له اذا تصور منع ذلك ولا عبرة بما يعرض له من اشتراك لفظى وقدم الكلي على
الجزئى لان قيوده غير مية نظير ما مر ولانه المقصود بالذات عند المنطق لانه مادة
الحدود والبراهين والمطالب بخلاف الجزئى (والكلى اما ذاتى وهو الذى يدخل
في حقيقة جزئياته كالحىوان بالنسبة الى الانسان والفرس) فانه داخل فيهما التركب
الانسان من الحىوان والناطق والفرس من الحىوان والصاهل (وأما عرضى
وهو الذى يخالفه) أي لا يدخل في حقيقة جزئياته (كالصاحك بالنسبة الى
الانسان) لما مر أنه مركب من الحىوان والناطق فالصاحك خارج عنه وعلى هذا
فالماهية عرضية وقد يطلق الذاتى على ما ليس بعرضى فتكون الماهية ذاتية
واعترض بأن الذاتى منسوب الى الذات فلو كانت ذاتية لزم نسبة الشئ الى نفسه
وأجيب بأن هذه التسمية اصطلاحية لا لغوية وبأن الذات كما نطلق على الحقيقة
تطلق على ما صدقها ويمكن نسبة الحقيقة الى ما صدقها ثم اخذ في بيان الكلمات

الخمس وبدأ بالذاتي منها فقال (والذاتي اما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة
 المختصة كالحيوان بالنسبة الى) انواعه نحو (الانسان والفرس وهو الجنس) لانه
 اذا سئل عن الانسان والفرس بما هما كان الحيوان جوابا عنهما لانه تمام ماهيتهما
 المشتركة بينهما واذا سئل عن كل منهما لم يصح أن يكون جوابا عنه لانه ليس بتمام
 ماهيته فلا يجاب به بل بتمامها وتمامها في الاول الحيوان الناطق وفي الثاني
 الحيوان الصاهل والمسؤل عنه بما منحصر في أربعة في واحد كلي نحو ما الانسان
 وواحد جزئي نحو ما زيد وكثير مماثل الحقيقة نحو ما زيد وعمر وبكر وكثير
 مختلفها نحو ما الانسان والفرس والشاة والجواب عن الاربعة منحصر في ثلاثة
 اجوبة لا اشتراك الثاني والثالث في جواب واحد (ويرسم) الجنس (بأنه كلي) دخل
 فيه سائر الكليات (مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق) خرج به النوع لانه مقول
 على كثيرين متفقين بالحقائق (في جواب ما هو) خرج به الفصل والخاصة والعرض
 العام اذا الاولان انما يقالان في جواب أي شئ هو والثالث لا يقال في الجواب
 أصلا لانه ليس ماهية لما هو عرض له حتى يقال في جواب ما هو ولا يميز له حتى يقال
 في جواب أي شئ هو وأما الجزئي فلم يدخل في الكلي حتى يحتاج الى أخرجه بمقول
 على كثيرين كما زعم جماعة والجنس أربعة أقسام عال وهو الذي تحته جنس
 وليس فوقه جنس كالجوهر على القول بجنسيته ومتوسط وهو الذي فوقه جنس
 وتحته جنس كالجسم النامي وسافل وهو الذي فوقه جنس وليس تحته جنس
 كالحيوان لان الذي تحته أنواع لا أجناس ومنفرد وهو الذي ليس فوقه جنس
 وليس تحته جنس قالوا ولم يوجد له مثال (واما مقول في جواب ما هو بحسب الشركة
 والخصوصية معا كالانسان بالنسبة الى) أفراده نحو (زيد وعمر) وهو النوع) لانه
 اذا سئل عن زيد وعمر وبما هما كان الانسان جوابا عنهما لانه تمام ماهيتهما المشتركة
 بينهما واذا سئل عن كل واحد منهما كان الجواب ذلك أيضا لانه تمام ماهيته المختصة
 به (ويرسم) النوع (بأنه كلي) دخل فيه سائر الكليات (مقول على كثيرين مختلفين
 بالعدد دون الحقيقة) خرج به الجنس (في جواب ما هو) خرج به الفصل والخاصة
 والعرض العام مع ان الثالث يخرج بما خرج به الجنس أيضا لكن الانسب
 أخرجه بما خرجت به الخاصة لتشاركهما في العرضية والنوع قسمان اضافي
 وهو المندرج تحت جنس وحقيقي وهو ما ليس تحته جنس كالانسان فيبينهما

عموم وخصوص من وجه فيجتمعان في نحو الانسان فانه نوع اضافي لا اندراج تحت جنس وهو الحيوان وحقيق اذ ليس تحت جنسه جنس وينفرد الاضافي بنحو الجسم النامي فان فوقه جنس وهو الجسم المطلق وتحت جنسه وهو الحيوان وينفرد الحقيق بالماهية البسيطة كالعقل المطلق عند الحكماء على القول بنقي جنسية الجوهر (واما غير مقول في جواب ما هو بل مقول في جواب أي شيء هو في ذاته) أي جوهره (وهو الذي يميز الشيء) ولو في الجملة (عمادتها في الجنس كالناطق بالنسبة الى الانسان وهو) أي المقول في جواب ذلك (الفصل) وذلك لانه اذا سئل عن الانسان بأي شيء هو في ذاته كان الناطق جوابا عنه لانه يميزه عما يشترك في الجنس وتبع في اقتضاره على قوله في الجنس المتقدمين بناء على أن كل ماهية لها فصل فلها جنس وذهب المتأخرون الى زيادة أو في الوجود ومبنى الخلاف على جواز تركيب الماهية من أمرين متساويين وعدمه فن جواز تركيبها من ذلك زاد ما ذكر ومن لا فلا (ويرسم) الفصل (بانه كلي) دخل فيه سائر الكليات (يقال على الشيء في جواب أي شيء هو في ذاته) خرج به الجنس والنوع لانهم ما يقالان في جواب ما هو والعرض العام لانه لا يقال في الجواب أصلا كما مر والخاصة لانها انما تميز الشيء في عرضه لاني ذاته والفصل قسمان قريب وهو ما يميز الشيء عن جنسه القريب كالناطق بالنسبة الى الانسان وبعيد وهو ما يميز الشيء في الجملة عن جنسه البعيد كالحاسس بالنسبة الى الانسان فان قلت يلزم أن يكون الجنس فصلا لانه يميز هذا التمييز خلف لا يبعد فيجب أن أتى به في جواب أي شيء هو في ذاته بخلاف ما اذا أتى به في جواب ما هو فله اعتباران بحسب السؤال ثم أتى بالعرضي فقال (واما العرضي فاما أن يمنع انفكاكه عن الماهية وهو العرض اللازم) كالضاحك بالقوة بالنسبة الى الانسان (أو لا يمنع) انفكاكه عنها (وهو العرض المفارق كالضاحك بالفعل بالنسبة الى الانسان) وكل واحد منهما اما أن يختص بحقيقة واحدة وهو الخاصة كالضاحك بالقوة والفعل بالنسبة الى الانسان) لانه بالقوة لازم لماهية الانسان مختص بها وبالفعل مفارق لها مختص بها وهذا مذهب المتأخرين واما المتقدمون فشرطوا أن تكون الخاصة لازمة غير مفارقة لانها التي يعرف بها (وترسم) الخاصة (بانها كلية) دخل فيها سائر الكليات (تقال على ما تحت حقيقة واحدة فقط) من الافراد (قولا عرضيا) خرج به الجنس والعرض العام لانهم ما يقالان

على حقائق والنوع والفصل لأن قولهما على ما تحتها ذاتي لا عرضي ولا حاجة
 الى قوله فقط بعد واحدة والخاصة قد تكون للجنس كاللون للجسم وقد تكون
 للنوع كالضاحك للانسان وكل خاصة لنوع خاصة لجنسه ولا ينعكس (واما
 أن يم) كل من العرض اللازم والمفارق (حقائق فوق حقيقة واحدة وهو
 العرض العام كالتنفس بالقوة والفعل بالنسبة للانسان وغيره من الحيوانات)
 لانه بالقوة لازم لماهيات الحيوانات وبالفعل مفارق لها وعلى التقديرين هو
 غير مختص بواحدة منها (ويرسم بأنه كلي) دخل فيه سائر الكليات (يقال على
 ما تحت حقائق مختلفة قولاً عرضياً) خرج به الجنس لأن قوله على ما تحتها ذاتي
 لا عرضي والنوع والفصل والخاصة لانها لا تنقل الاعلى حقيقة واحدة قيل
 وانما كانت هذه التعريفات رسوما للكليات لجواز أن يكون لهما ماهيات وراء
 تلك المفهومات التي ذكرناها ملزومات مساويات لها فحيث لم تتحقق الماهيات
 أطلق على تلك المفهومات الرسوم طال العلامة الرازي وهذا يعزل عن التحقيق
 لأن الكليات أمور اعتبارية حصلت مفهوماتها ووضعت أسماءها بازائها
 فليس لهما معان غير تلك المفهومات فتكون هي حدودا على ان عدم العلم بأنها
 حدود لا يوجب العلم بأنها رسوم فكان المناسب ذكر التعريف الذي هو اعم
 واعلم أن عرض المنطق معرفة ما يوصل الى التصور وهو القول الشارح أو الى
 التصديق وهو الحجية ولكل منهما مقدمة ولما فرغ من مقدمة الاول أخذ في بيانها
 فقال

• (القول الشارح) •

سمى به لشرحه الماهية ويقال له التعريف ومعرفة الشيء ما تستلزم معرفته
 معرفته والتعريف إما أحد أو رسم وكل منهما إما تام أو ناقص ودليل حصره
 في الاربعة أنه إما أن يكون بجميع الذاتيات فهو الحد التام أو ببعضها فالحد
 الناقص أو بالجنس القريب والخاصة فالرسم التام أو بغير ذلك فالرسم الناقص
 وبقي خامس وهو التعريف اللفظي وهو ما أتى عن الشيء بلفظ أظهر من ادق مثل
 العقار الحجر وقد أخذ في بيان الاربعة فقال (الحد قول دال على ماهية الشيء)
 أي حقيقته الذاتية (وهو الذي يتركب من جنس الشيء وفصله القريبين كالحيوان
 الناطق بالنسبة الى الانسان) لانك اذا قلت ما الانسان فيقال الحيوان الناطق

وكالجنس القريب حده كقولك في حد الانسان هو الجسم النامي الحساس المتحرك
 بالارادة الناطق (وهو) أي الذي يتركب مما ذكر (الحد التام) أما كونه حدا
 فلان الحد لغة المنع وهو مانع من دخول الغير فيه وأما كونه تاما فلذ كرجوع
 الذاتيات فيه وخرج بذ كماهية الشيء الرسم فانه انما يدل على آثاره كما سيأتي
 وكلامه يدل على تخصيص الحد بذوات الماهيات المركبات فتخرج البسائط فانها انما
 تعرف بالرسم لا بالحدود ويعتبر في الحد التام تقديم الجنس على الفصل لان الفصل
 مفسر له ومفسر الشيء متأخر عنه قبل لا يمكن تعريف الحد ثم لا يلزم التسلسل
 وأجيب بمنع لزومه لان حد الحد نفس الحد كما أن وجود الوجود نفس الوجود
 بمعنى أن حد الحد من حيث انه حد مندرج في الحد وان امتازعه باضافته اليه
 (والحد الناقص وهو الذي يتركب من جنس الشيء البعيد وفصله القريب كالجسم
 الناطق بالنسبة الى الانسان) اما كونه حدا فلما مرر وأما كونه ناقصا فلعدم ذكر
 جميع الذاتيات فيه (والرسم التام وهو الذي يتركب من جنس الشيء) القريب
 (وخواصه اللازمة له كالحيو ان الضاحك في تعريف الانسان) اما كونه رسما
 فلان رسم الدار أثرها ولما كان التعريف بالخاصة اللازمة التي هي من آثار
 الشيء كان تعريفها بالآثر وأما كونه تاما فلما شبهته الحد التام من حيث انه وضع
 فيه الجنس القريب وقيد بأمر يختص بالشيء (والرسم الناقص وهو الذي يتركب
 من عرضيات تختص بجمتها) وان لم يختص كل منها (بمحققة واحدة كقولنا
 في تعريف الانسان انه ماش على قدميه عرض الاظفار يادى البشرة مستقيم
 القائمة ضاحك بالطبع) أما كونه رسما فلما مرر وأما كونه ناقصا فلعدم ذكر جميع
 أجزاء الرسم التام وبقيت أشياء مختلف فيها منها التعريف بالعرض العام مع
 الفصل كالماشي الناطق بالنسبة للانسان أو بالفصل وحده أو مع الخاصة كالناطق
 أو الناطق الضاحك بالنسبة للانسان والاكثر على أن كلامنا حد ناقص ومنها
 التعريف بالعرض العام مع الخاصة كالماشي الضاحك بالنسبة للانسان أو بالخاصة
 وحدها المساوية للرسم والاكثر على أن كلامنا رسم ناقص واعترض
 بأن التعريف بالرسم ممنوع لان الخارج انما يعرف الشيء اذا عرف اختصاصه به
 وفيه دورات توقف معرفة كل منها حينئذ على معرفة الآخر وأجيب بمنع الحصر
 المدكور لجواز أن يكون بين الشيء ولزومه ملازمة بينة بحيث ينقل الذهن منه

اليه لتحقق اختصاصه به في الواقع وان لم يعرف وبما تقرّر علم أنّ التعريف لا يكون بغير القول كالأشارة والخط ثم أخذ في بيان الحجّة ومقدماتها مبتدئا بمقدماتها فقال

• (القضايا) •

جمع قضية ويعبر عنها بالخبر (القضية قول) دخل فيه الاقوال التامة والناقصة (يصح أن يقال لقائله انه صادق فيه أو كاذب) خرج به الاقوال الناقصة والانتشائيات من الامر والنهي والاستفهام وغيرها والمراد بالقول هنا المركب تركيبا لفظيا في القضية اللفظية أو عقليا في القضية العقلية (وهي أي القضية (اما جلية) وهي التي يكون طرفاها مفردين بالفعل أو بالقوة موجبة كانت (كقولنا زيد كاتب) أو سالبة كقولنا زيد ليس بكاتب وسميت جلية باعتبار طرفها الاخير (واما شرطية) وهي التي لا يكون طرفاها مفردين وهي اما (متصلة) وهي التي يحكم فيها بصدق قضية أو لاصدقها على تقدير أخرى والاولى موجبة (كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود) والثانية سالبة كقولنا ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود وسميت شرطية لوجود حرف الشرط فيها ومتصلة لاتصال طرفيها صدقا ومعية (واما شرطية منفصلة) وهي التي يحكم فيها بالتساوي بين القضيتين أو بنفيه والاولى موجبة (كقولنا العدد دائما أن يكون زوجا أو فردا) والثانية سالبة كقولنا ليس اما أن يكون هذا الانسان أسودا وكاتبا وسميت شرطية تجوزا لوجود الربط الواقع بين طرفيها بالعناد ومنفصلة لوجود حرف الانفصال فيها وهو اما الذي صير القضيتين قضية واحدة وللقضية ثلاثة أجزاء (فالجزء الاول من الجملة يسمى موضوعا) لانه وضع ليحكم عليه بشئ (والثاني محمولا) لجملة على شئ والثالث النسبة الواقعة بينهما وقد يدل عليها بلفظ واللفظ الدال عليها يسمى رابطة لدلالته على النسبة الرابطة والرابطة تارة تكون اسما كلفظ هو وتسمى رابطة غير زمانية وتارة تكون فعلا ناسخا لابتداء مكان ووجد وتسمى رابطة زمانية فالجملة باعتبار الرابطة اما ثنائية أو ثلاثية لانها ان ذكرت فيها ثنائية وان حذفت لشعور الذهن بعناها أو لعدم الاحتياج اليها كقام زيد فننائية والمراد بالجزء الاول المحكوم عليه وان ذكر آخرها وبالثنائي المحكوم به وان ذكر أولها نحو عندى درهم (والجزء الاول من الشرطية يسمى

مقدما) لتقدمه لفظاً وحكماً (والثاني تالياً) لتلوه الاوّل أى تبعيته والمراد
بالاوّل الطالب للعصبة وان ذكر آخرها وبالثاني المطلوب لها وان ذكر أوّلاً كما مرّ
نظيره (والقضية) بحسب ايقاع النسبة وانزاعها (اما موجبة كقولنا زيد كاتب
واما سالبة ~~كقولنا زيد ليس بكاتب~~) والموجبة اما محصلة وهى الوجودية
أو معدولة وهى ما ليست كذلك وسميت معدولة لان حرف السلب عدل به عن
أصل مدلوله وهو السلب وجعل حكمه حكم ما بعده فقيس في الموجبة المعدولة
موجبة ثم المحصلة اما محصلة بطرفها بأن يكونا وجوديين أو محصلة بالموضوع فقط
أو بالهـمول فقط والمعدولة كذلك فمحصلة الطرفين نحو كل انسان كاتب
ومعدولتها نحو كل لا انسان لا كاتب ومحصلة الموضوع المعدولة الهمول نحو كل
انسان هو لا كاتب لان كل انسان وجودى حكم عليه بأمر عدى ومحصلة
المحمول المعدولة الموضوع نحو كل لاجوان جاد لان جادا وجودى حكم
به على أمر عدى والسالبة أيضا اما محصلة أو معدولة وكل منهما اما بطرفها
أو بالموضوع فقط أو بالهـمول فقط فمحصلة الطرفين نحو الانسان ليس بكاتب
لان طرفها وجوديان وقد سلب فيها أمر وجودى عن أمر وجودى ومعدولتها
نحو كل ما كان غير ~~كاتب~~ ليس غير ساكن الاصابع لانه سلب فيها أمر عدى عن
أمر عدى ومحصلة الموضوع المعدولة الهمول نحو الانسان ليس غير كاتب
حرف السلب الثانى جز من المحمول وبه صار الهمول عدما والاوّل خارج
عن المحمول وهو الدال على قطع النسبة بين الطرفين ومحصلة المحمول المعدولة
الموضوع نحو كل ما ليس بجميان ليس بانسان ومرادهم عند الاطلاق بالمحصلة
ما لا عدول فيها أصلا وهى محصلة الطرفين وبالمعدولة ما فيها عدول سواء كانت
بطرفها أم بأحدهما واعلم أن الموجبة محصلة كانت أو معدولة تقتضى وجود
الموضوع بخلاف السالبة وكل ذلك مبسوط فى المطولات (وكل واحدة منهما)
أى من الموجبة والسالبة (اما مخصوصة كما ذكرنا) فى المثالين المذكورين آنفا
وسميت مخصوصة لتصوص موضوعها ويقال لها شخصية لتشخص موضوعها
(واما كلية مسورة كقولنا) فى الموجبة (كل انسان كاتب) فى السالبة (لا شئ
من الانسان بكاتب) سميت كلية لدالاتها على كثيرين ومسورة لاشتمالها على السور
الذى هو اللفظ الدال على كمية أفراد الموضوع حاصر الها محيطا بها وهو مأخوذ

من سور البلد المحيط به والسور في الكلية الموجبة كل وأل الاستفراقة أو العهدية
وفي السالبة لاشئ ولا واحد (وإما جزئية مسورة كقولنا) في الموجبة (بعض
الانسان كاتب و) في السالبة (بعض الانسان ليس بكاتب) سميت جزئية لدالتها
على بعض أفراد الكلى ومسورة لاشتمالها على السور وهو في الجزئية الموجبة
بعض وواحد وفي السالبة ليس بعض وبعض ليس كل والمسورة تسمى
محصورة كلية كانت أو جزئية (وإما أن لا يكون) كل من الموجبة والسالبة
(كذلك) أي لا مخصوصة ولا كلية ولا جزئية (وتسمى مهمله) لاهمال بيان كمية
الأفراد فيها (كقولنا) في الموجبة (الانسان كاتب و) في السالبة (الانسان ليس
بكاتب) والمهمله في قوة الجزئية والشخصية في حكم الكلية ولهذا اعتبرت
في كبرى الشكل الأول نحو هذا زيد وزيد انسان وزاد بعضهم قسما رابعا يسمى
الطبيعية وهي التي لم يبين فيها كمية الأفراد ولم تصلح لان تصدق كلية ولا جزئية
كقولنا الحيوان جنس والانسان نوع وانما تركها الاكثر لانها ليست
بمعتبرة في العلوم هذا كله في الجملة وأما الشرطية فالحكم فيها بالاتصال
والانفصال ان كان على وضع معين نحو ان جئتني الآن أكرمك وزيدا الآن أما
كاتب أو غير كاتب فمخصوصة أو على جميع الاوضاع الممكنة نحو كلما كانت الشمس
طالعة فالنهار موجود ودائما أما ان يكون العدد زوجا أو فردا فمحصورة كلية
أو على بعضها الغير المعين نحو قد يكون اذا كان الشئ حيوانا كان انسانا وقد
يكون اما ان يكون الشئ حيوانا أو أبيض فمحصورة جزئية والافهملة نحو ان
كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة وأما ان يكون العدد زوجا أو فردا وسور
الموجبة الكلية في المتصلة كلبا ومهما وحيتا ومتى ومتى ما وفي المنفصلة دائما
وسور السالبة الكلية فيهما ليس البتة وسور الموجبة الجزئية فيهما
قد يكون وسور السالبة الجزئية فيهما قد لا يكون وبالجملة فالأوضاع هنا
بمنزلة أفراد الموضوع في الجملة واهم أنه قد جرت عادة القوم بأنهم يعبرون عن
الموضوع بـج وعن المحمول بـب فيقولون كل ج ب دون كل انسان
حيوان مثلا للاختصار ولدفع توهم انحصار جزئيات الاحكام في مادة والخطب
يسير فلهذا خالفهم المصنف وأنه كما لا بد للقضية من نسبة كما مر لا بد لها من
كيفية في الواقع وتسمى مادة فان ذكر لها لفظ يدل عليها سمي جهة وسميت القضية

موجهة وهي اما ضرورية نحو كل انسان حيوان بالضرورة او دائمة نحو كل
 انسان حيوان دائما او لا ولا وتتعدد القضايا بحسب ذلك وحصرها المتأخرون
 في ثلاثة عشر قضية ترجع الى اربعة اقسام الاول الضروريات الخمس الضرورية
 المطلقة والمشروطة العامة والمشروطة الخاصة والوقتية والمنتشرة الثاني
 الدوام الثلاث الدائمة المطلقة والعرفية العامة والعرفية الخاصة الثالث
 الممكنتان الممكنة العامة والممكنة الخاصة الرابع المطلقات الثلاث المطلقة
 العامة والوجودية اللادائمة والوجودية اللازمة وبيان هذه القضايا مع أمثلتها
 وتمييز بسيطها من مركبها مذكور في المطولات ولما فرغ من تقسيم العملية أخذ
 في تقسيم الشرطية متصلة كانت أو منفصلة فقال (والمتصلة اما لزومية) وهي التي
 يحكم فيها بصدق قضية على تقدير صدق أخرى لعلاقة بينهما توجب ذلك وهي
 ما يسببه يستلزم المقدم التالي كالعلية والتضاييف أما العلية فبان يكون المقدم
 علة للتالي (كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود) أو معلول له كقولنا
 ان كان النهار موجودا فالشمس طالعة أو يكونا معلول على واحد كقولنا ان
 كان النهار موجودا فالعالم مضى واذ وجود النهار وضاءة العالم معلولان لطلوع
 الشمس وأما التضاييف فبان يكون كل منهما مضافا للآخر كقولنا ان كان زيد
 أباعمر وكان عمرو ابنه (وأمّا اتفاقية) وهي التي يكون الحكم فيها بما ذكر للعلاقة
 توجبه بل للجزء العجيبة والازدواج (كقولنا ان كان الانسان ناطقا فالجمار ناطق)
 اذ لعلاقة بين ناطقة الانسان وناطقية الجمار حتى تستلزم احدهما الاخرى
 بل توافقا على الصدق هنا (والمنفصلة اما حقيقية) وهي التي يحكم فيها بالتساوي بين
 طرفيها صدقا وكذبا (كقولنا العدد امانوج واما فردوهي مانعة الجمع والخلو معا
 كما ذكرنا) في المثال لان طرفي القضية فيه لا يجتمعان ولا يرتفعان (وأمّا مانعة الجمع
 فقط) أي دون الخلو وهي التي يحكم فيها بالتساوي بين طرفيها صدقا فقط (كقولنا هذا
 الشئ امانعبر أو حجر) اذ يستحيل كون الشئ شجرا وحجرا فلا يجتمع الطرفان على
 الصدق ويجوز ارتفاعهما معا كأن يكون الشئ حيوانا (وأمّا مانعة الخلو فقط)
 أي دون الجمع وهي التي يحكم فيها بالتساوي بين طرفيها كذبا فقط (كقولنا زيد امان
 يكون في البحر واما أن لا يفرق) اذ يستحيل كونه في غير البحر ويفرق فلا يرتفعان
 ويجوز اجتماعهما على الصدق بان يكون في البحر ولا يفرق وسميت الاولى حقيقية

لان التناقض بين طرفيهما اتم منه في الاخيرتين والثانية مانعة جمع لاشتمالها على
 منع الجمع بين طرفيهما في اصدق والثالثة مانعة خلق لاشتمالها على منع الخلق بين
 طرفيهما في الكذب اذ الواقع لا يخلو عن أحدهما ومرادهم بالبحر ما يمكن الفرق
 فيه عادة من ماء بل من سائر المائعات لا البحر نفسه فلا يتوهم اجتماع الطرفين
 في الكذب بأن يكون زيد في بئر أو حوض ويفرق (وقد تكون المنفصلات)
 الثلاث أي كل منهما ذات أجزاء) كما تكون ذات جزأين كما مر (كقولنا العدد اما
 زائد أو ناقص أو مساو) لانه حكم فيه بأن هذا الجمع لا يجتمع على عدد واحد
 ولا يخلو العدد عن أحدها وأورد عليه أن طرفي الحقيقة ومانعة الخلو لا يرتفعان
 وهنارتفعان لان قولك مساو يرتفع معه زائد وناقص وأجيب بأن المرتفعين
 وان تعدد اللفظ فهما متصداً بمعنى والاصل العدد اما مساو أو غير مساو ولكن
 غير المساوي اما زائد أو ناقص فالعناد حقيقة انما هو بين المساوي وغيره وهذا
 لا يرتفعان واعلم أن كلامنا من المتصلات والمنفصلات يتألف من جملات أو من
 شرطيات أو منهما وأمثلتها مع بيان أقسامها مذكورة في المطولات ومن
 الاصطلاحات المنطقية التناقض وقد أخذ في بيانه رحمه الله فقال

(والتناقض هو اختلاف قضيتين) خرج به اختلاف مفردين واختلاف قضية
 ومفرد (بالايجاب والسلب) خرج به الاختلاف بالاتصال والانفصال وبالكلية
 والجزئية وبالعدول والتحصيل وبغير ذلك (بحيث يقتضى) الاختلاف (لذاته أن
 تكون احدهما) أي احدي القضيتين (صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد كاتب
 زيد ليس بكاتب) فانه صادق بما ذكره وخرج بالحقيقة المذكورة الاختلاف بالايجاب
 والسلب لانه هذه الحقيقة نحو زيد ساكن زيد ليس بتحرر لانها صادقتان وبقوله
 لذاته الاختلاف بالحقيقة المذكورة لذاته نحو زيد انسان زيد ليس بناطق
 اذ الاختلاف بين هاتين القضيتين لا يقتضى أن تكون احدهما صادقة والاخرى
 كاذبة لذاته بل بواسطة أن الاولى في قوة زيد ناطق وأن الثانية في قوة زيد ليس
 بانسان (ولا يتحقق ذلك) أي التناقض في القضيتين المخصوصتين أو المحصورتين
 (الابعد اتفاقهما) في ثمان وحدات (في الموضوع) اذ لو اختلفتا فيه نحو زيد
 قائم بكر ليس بقائم لم تتناقضا لحو اصدقهما معاً وكذبهما (و) في (المحمول) اذ لو
 اختلفتا فيه نحو زيد كاتب زيد ليس بشاعر لم تتناقضا (و) في (الزمان) اذ لو اختلفتا

فيه نحو زيد قائم أى ليدل زيد ليس بنائم أى نهارا لم تتناقضا (و) فى (المكان) اذ لو
 اختلفت فيه نحو زيد قائم أى فى الدار زيد ليس بقائم أى فى السوق لم تتناقضا (و) فى
 (الاضافة) اذ لو اختلفت فيها نحو زيد أب أى لعمر و زيد ليس بأب أى لبكر لم تتناقضا
 (و) فى (القوة والنعل) اذ لو اختلفتا فهما بأن تكون النسبة فى احدهما بالقوة
 وفى الاخرى بالفعل نحو الحجر فى الدن مسكر أى بالقوة الحجر فى الدن ليس بمسكر أى
 بالفعل لم تتناقضا (و) فى (الجزء والكل) اذ لو اختلفتا فهما نحو الزنجى أسود أى
 بعضه الزنجى ليس بأسود أى كله لم تتناقضا (و) فى (الشرط) اذ لو اختلفتا فهما
 الجسم مفروق للبصر أى بشرط كونه أبيض الجسم ليس بمفروق للبصر أى بشرط كونه
 أسود لم تتناقضا و رد المتأخرون هذه الوحدات الى وحدتى الموضوع والمحمول
 لاستلزامهما البقية و ردها بعضهم الى وحدة واحدة وهى وحدة النسبة الحكيمية
 حتى يكون السلب و ارد اعلى النسبة التى و ردها عليها الايجاب لانه اذا اختلف
 شئ من الثمان اختلفت النسبة و كل موضوع و المحمول فى العملية المقدم و التالى
 فى الشرطية فيشترط اتفاق الشرطيتين فيما ذكر لكن يعبر بدل الموضوع و المحمول
 بالمقدم و التالى ثم بين ما يناقض كلامنا من الموجبة و السالبة فقال (ونقيض
 الموجبة الكلية انما هى السالبة الجزئية كقولنا كل انسان حيوان و بعض
 الانسان ليس بحيوان و نقيض السالبة الكلية انما هى الموجبة الجزئية
 كقولنا لا شئ من الانسان بحيوان و بعض الانسان حيوان) لما يأتى فى قوله
 و (المحصورتان) و فى نسخة المحصورات و المراد المحصورتان (لا يتحقق التناقض
 بينهما) بعد اتفاقهما فى الوحدات السابقة (الابعدا اختلافهما فى الكمية)
 أى الكلية و الجزئية (لان الكليتين قد تصدقان كقولنا كل انسان كاتب
 و لا شئ من الانسان بكاتب و الجزئيتين قد تصدقان كقولنا بعض الانسان كاتب
 بعض الانسان ليس بكاتب) و النقيضان لا يجتمعان ولا يرتفعان و هذان المثالان
 للعمليتين و مثال الشرطيتين كلما كان الانسان كاتباً فالجارها حق ليس كلما كان
 الانسان كاتباً فالجارها حق و المهملتان فى قوة الجزئيتين كما مرّت الاشارة اليه و من
 الاصطلاحات المنطقية العكس و هو ثلاثة أقسام الاول عكس النقيض الموافق
 و هو تبديل الطرف الاول من القضية بنقيض الثانى منها و عكسه مع بقاء الصدق
 و الكيف أى السلب و الايجاب نحو كل انسان حيوان كل ما ليس بحيوان ليس

بانسان الثاني عكس النقيض المخالف وهو تبديل الطرف الاول من القضية بنقيض الثاني والثاني بعين الاول مع بقاء الصدق دون الكيف نحو كل انسان حيوان لاشئ مما ليس حيوانا بانسان وسمى هذا مخالفا لمخالف طرفيه ايجابا وسلبا والذي قبله موافقا لتوافقه فهما الثالث العكس المستوي وهو المراد عند الاطلاق وعليه اقتصر المصنف فقال

* (العكس) *

(وهو أن يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع بقاء السلب والايجاب بحاله) بمعنى أن الاصل ان كان موجبا فيكون العكس موجبا أو سلبا فسالبا (و) مع بقاء (التصديق والتكذيب بحاله) وعبر بعضهم بالصدق والكذب وبعضهم بالصدق فقط وهو الحق لان العكس لازم للقضية ولا يلزم من كذب الملزوم كذب اللازم فان قولنا كل حيوان انسان كاذب مع صدق عكسه وهو بعض الانسان حيوان بخلاف صدق الملزوم يستحيل معه كذب اللازم وليس المراد بصدقهما في عبارة البعض صدقهما في الواقع بل أن يكون الاصل بحيث لو فرض صدقه لزم صدق العكس ومع هذا فالتعبير بالتصديق أولى منه بالصدق لان التصديق لا يقتضي وقوع الصدق وعبارته قاصرة على الجملة فلو قال وهو أن يصير الاول ثانيا والثاني اول لكان أولى لتساوله الشرطيات واعلم أن العكس يطلق كثيرا على القضية الحاصلة بتبديل الموضوع بالمحمول وعكسه وان المراد بهما الموضوع والمحمول في الذكر أعني وصفهما العنواني فلا يرد السؤال بأن العكس لا يصير ذات الموضوع محمولا ووصف المحمول موضوعا بل موضوع العكس ذات المحمول ومحموله وصف الموضوع (والموجبة الكلية لا تنعكس كلية) لثلاث تنقض بمادة يكون المحمول فيها أعم من الموضوع (اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق كل حيوان انسان) والالصدق الاخص على جميع أفراد الاعم وهو محال (بل تنعكس جزئية لانا اذا قلنا كل انسان حيوان يصدق بعض الحيوان انسان فانا نجد الموضوع شيئا موصوفا بالانسان والحيوان) وهو الحيوان الناطق (فيكون بعض الحيوان انسانا) ولانه اذا صدق كل انسان حيوان لزم أن يصدق بعض الحيوان انسان والالصدق نقيضه وهو لاشئ من الحيوان بانسان فتلزم المناقاة بين الانسان والحيوان فيصدق ليس بعض الانسان بحيوان وقد كان الاصل

كل انسان حيوان هذا خلف أو يضم ذلك النقيض الى الاصل لينتج سلب الشئ
عن نفسه هكذا كل انسان حيوان ولاشئ من الحيوان بانسان ينتج لاشئ من
الانسان بانسان وهو محال (والموجبة الجزئية أيضا تنعكس) موجبة (جزئية
بهذه الحجته) فعكس بعض الانسان حيوان بعض الحيوان انسان لاننا نجد شيئا
موصوفا بالحيوان والانسان فيكون بعض الحيوان انسانا ولانه اذا صدق بعض
الانسان حيوان لزم أن يصدق بعض الحيوان انسان والاصل صدق نقيضه وهو
لاشئ من الحيوان بانسان فيلزمه لاشئ من الانسان بحيوان وقد كان الاصل بعض
الانسان حيوان هذا خلف أو يضم هذا النقيض الى الاصل لينتج سلب الشئ
عن نفسه كما مر (والسالبة الكلية تنعكس) سالبة (كلية وذلك) أي انعكاسها كلية
(بين نفسه فانه اذا صدق قولنا لاشئ من الانسان بمجر صدق قولنا لاشئ من الحجر
بانسان) والاصل صدق نقيضه وهو بعض الحجر انسان وينعكس الى قولنا بعض
الانسان حجر وقد كان الاصل لاشئ من الحجر بانسان هذا خلف أو يضم هذا
النقيض الى الاصل لينتج سلب الشئ عن نفسه هكذا بعض الانسان حجر ولاشئ من
الحجر بانسان لينتج بعض الانسان ليس بانسان وهو محال وانما قال كلية ولم يقل
كنفسها لانه انما تعرض للعكس بحسب الكم دون الجهة والكلام عليه بحسبها
طويل يطلب من المطولات (والسالبة الجزئية لا عكس لها لزوما) والالاتقض
بمادة يكون الموضوع فيها اعم من المحمول فيصدق سلب الاخص عن بعض الاعم
ولا يصدق سلب الاعم عن بعض الاخص (فانه يصدق قولنا بعض الحيوان ليس
بانسان ولا يصدق عكسه) وهو بعض الانسان ليس بحيوان لصدق نقيضه وهو كل
انسان حيوان والالوجود الكل بدون الجزء وهو محال وقيد بقوله لزوما لانه قد
يصدق العكس في بعض المواد مثلا يصدق بعض الانسان ليس بمجر ويصدق
عكسه أيضا وهو بعض الحجر ليس بانسان ولما فرغ مما يتوقف عليه القياس من
القضايا وما يعرض لها من تناقض وغيره أخذ في بيان القياس وهو المقصود الاهم
لانه العمدة في تحصيل المطالب التصديقية فقال

* (القياس) *

وهو لغة تقدير شئ على مثال آخر واصطلاحا (هو قول) ملفوظ أو معقول (مؤلف
من أقوال) قولين فاكثر (مق) سلت لزم عنها ذاتها قول آخر) أي مغاير لكل منها

فالمؤلف من قولين كقولنا العالم متغير وكل متغير حادث فهذا مؤلف من قولين يلزم
 عنهما قول آخر وهو العالم حادث والمؤلف من أكثر من قولين كقولنا النباش
 أخذ للمال خفية وكل أخذ للمال خفية سارق وكل سارق تقطع يده فهذا مؤلف من
 ثلاثة أقوال يلزم عنها قول آخر وهو النباش تقطع يده والاول يسمى قياسا بسيطا
 والثاني قياسا مركبا لتركبه من قياسين نخرج عن أن يكون قياسا القول الواحد
 وان لزم عنه لذاته قول آخر كعكسه المستوي وعكس تقبضه لانه لم يتألف من أقوال
 والاستقراء والتعميل لانهم اوان تألفا من أقوال لكن لا يلزم عنهما شيء آخر لا يمكن
 التخلف في مدلولهما عنهما وما يلزم عنه قول آخر لذاته بل بواسطة مقدمة
 أجنبية كما في قولنا فلان المريض يتحرك فهو حي لان لزوم أنه حي انما هو بواسطة
 أن كل متحرك بالارادة حي وكما في قياس المساواة وهو ما يتركب من قولين يكون
 متعلق بمحمول أولهما موضوع الآخر كقولنا أ مساو لب و ب مساو لـ ج
 فان هذين القولين يستلزمان أ مساو لـ ج لالذاتهما بل بواسطة مقدمة أجنبية
 وهي أن مساوي المساوي اشئ مساوله ولذلك لا يتحقق الاستلزام فيه الا حيث
 تصدق هذه المقدمة كما في قولنا أ ملزوم لب و ب ملزوم لـ ج فأ ملزوم
 لـ ج لان ملزوم الملزوم ملزوم فان لم تصدق تلك المقدمة لم يحصل منه شيء كما اذا قلنا
 أ مباين لب و ب مباين لـ ج لا يلزم منه أن أ مباين لـ ج لان مباين
 المباين اشئ لا يلزم أن يكون مباين له وكذا اذا قلنا أ نصف ب و ب نصف
 ج لا يلزم منه أن نصف ج لان نصف نصف الشئ لا يكون نصفه والمراد
 باللزوم ما يعم البين وغيره فيتناول القياس الكامل وهو الشكل الاول وغيره الكامل
 وهو باقي الاشكال وأشار بقوله متى سلمت الى أن تلك الاقوال لا يلزم أن تكون مسئلة
 في نفسها بل أن تكون بحيث لو سلمت لزم عنها قول آخر ليدخل في التعريف القياس
 الذي مقدماته صادقة كما مر والذي مقدماته كاذبة كقولنا كل انسان جاد
 وكل جاد جبار فهذان القولان وان كذبا في نفسيهما الا أنهما بحيث لو سلمتا
 لزم عنهما ان كل انسان جبار لان لزوم الشئ للشئ كون الشئ بحيث لو وجد وجد
 لازمه وان لم يوجد في الواقع وانما قال من أقوال ولم يقل من مقدمات لئلا يلزم
 الدور لانهم عرفوا المقدمة بأنها ما جعلت جزء قياس فاخذوا القياس في تعريفها
 فلواخذت هي أيضا في تعريفه لزم الدور (وهو) أي القياس (اما اقترافي) وهو

الذي لم يذكر فيه نتيجة ولا نقيضها بالفعل (كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف
 حادث فكل جسم حادث) وسمى اقترانيا لاقتران الحدود فيه بلا استثناء (واما
 استثنائنا) وهو الذي ذكر فيه نتيجة أو نقيضها بالفعل بأن يكون طرفاها
 أو طرفا نقيضها مذكورين فيه بالفعل (كقولنا) في الثاني (ان كانت الشمس
 طالعة فالنهار موجود ولكن النهار ليس موجود فالشمس ليست بطالعة) وفي الاول
 ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ولكن الشمس طالعة فالنهار موجود
 ولا يشكل بما رمن أنه يعتبر في القياس أن يكون القول اللزوم وهو النتيجة مغايرا
 لكل من مقدماته وهنا ليس كذلك لانا نقول بل هو كذلك لانه ليس بواحد منهما
 وانما هو جزء احدهما اذا المقدمة ليست قولنا النهار موجود بل استلزام طلوع
 الشمس له الحاصل ذلك من المقدم والتالي وسمى ذلك استثنائيا لاشتماله على أداة
 الاستثناء أعني لكن (والمكتررين مقدمي القياس) فأكثر سواء كان محمولا أم
 موضوعا ام مقدما أم تاليا (يسمى حداً اوسط) لتوسطه بين طرفي المطلوب (وموضوع
 المطلوب) في الحلية ومقدمه في الشرطية (يسمى حداً اصغر) لانه أخص في الاغلب
 والاصغر أقل أفرادا (ومحموله) في الحلية وتاليه في الشرطية (يسمى حداً كبير)
 لانه أهم في الاغلب والاعم أكثر أفرادا (والمقدمة التي فيها الاصغر تسمى
 الصغرى) لاشتمالها على الاصغر (والتي فيها الاكبر تسمى الكبرى) لاشتمالها على
 الاكبر واقتران الصغرى بالكبرى في الايجاب والسلب وفي الكلية والجزئية يسمى
 قرينة وضربا (وهيئة التأليف) الحاصلة (من) اجتماع (الصغرى والكبرى) تسمى
 شكلا والاشكال أربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى موضوعا
 في الكبرى) نحو كل ج ب وكل ب أ (فهو الشكل الاول وان كان محمولا
 فيه-ما) نحو كل ج ب ولا شيء من أ ب (فهو الشكل الثاني وان كان
 موضوعا فيهما) نحو كل ج ب وكل ج د (فهو الشكل الثالث وان كان موضوعا
 في الصغرى محمولا في الكبرى) نحو كل ب ج وكل أ ب (فهو الشكل الرابع)
 فان قلت فلا يتكرر الحد الاوسط الا في الثاني والثالث لان المراد بالوسط اذا وقع
 موضوعا الذات واذا وقع محمولا المفهوم قلنا وقوعه محمولا وان اريد به المفهوم
 لكن ليس المراد ان ذات الموضوع غير المفهوم بل انه يصدق عليه المفهوم فيتكرر
 الاوسط في جميع الاشكال لانه بمنزلة أن يقال ذات الاصغر يصدق عليه مفهوم

الاوسط وكل ما يصدق عليه مفهوم الاوسط ثبت له الاكبر وقدّم الشكل الاول
 لانه المنج للمطالب الاربعة كما سيأتي ولا يه على النظم الطبيعي وهو الانتقال من
 الموضوع الى الحد الاوسط ثم منه الى المحمول حتى يلزم الانتقال من الموضوع الى
 المحمول ثم الثاني لانه اقرب الاشكال الباقية اليه لمشاركته اياه في صفراء
 التي هي اشرف المقدمتين لاشتغالها على الموضوع الذي هو اشرف من المحمول
 لان المحمول انما يطلب لاجله ايجاباً أو سلباً ثم الثالث لان له قرباً تاماً اليه لمشاركته
 اياه في أخس المقدمتين بخلاف الرابع لا قرب له أصلاً لمخالفته اياه فيهما وبعده
 عن الطبع جداً (والثاني) منها (يرتد الى الاول بعكس الكبرى) لانها المخالفة
 للنظم الطبيعي بأن تقول في مثاله السابق ولا شيء من ب أ (والثالث يرتد اليه
 بعكس الصغرى) لانها المخالفة لذلك بأن تقول في مثاله السابق بعض ب ج
 (والرابع يرتد اليه بعكس الترتيب) بأن تقول في مثاله السابق كل أ ب وكل
 ب ج (أو بعكس المقدمتين جميعاً) بأن تقول فيه بعض ب ج وبعض ب أ
 وان كان هذا غير منتج لعدم كلية الكبرى ومثال ما ينتج منه كل ج ب ولا شيء
 من أ ج فيرد بالعكس الى بعض ب ج ولا شيء من ج أ (والكامل البين
 الانتاج) انما (هو) الشكل (الاول) لما مر (والرابع بعيد عن الطبع جداً
 والذي له عقل سليم وطبع مستقيم لا يحتاج الى رد الثاني الى الاول) في استنتاجه
 لاقرينته اليه كما مر (وانما ينتج الثاني عند اختلاف مقدمتيه بالايجاب
 والسلب) بأن تكون احدها موجبة والاخرى سالبة اذ لو كانتا موجبتين
 أو سالبتين لاختلفت النتيجة أما في الموجبتين فلانه يصدق كل انسان حيوان
 وكل ناطق حيوان والحق الايجاب ولو بدلنا الكبرى بقولنا وكل فرس حيوان
 كان الحق السلب وأما في السالبتين فلانه يصدق لا شيء من الانسان بحجر ولا شيء
 من الفرس بحجر والحق السلب ولو بدلنا الكبرى بقولنا ولا شيء من الناطق بحجر
 كان الحق الايجاب ويشترط في اتناجه أيضاً كلية الكبرى والاختلاف في النتيجة
 كقولنا لا شيء من الانسان بفرس وبعض الحيوان فرس والحق الايجاب ولو قلنا
 وبعض الصاهل فرس كان الحق السلب وكقولنا كل انسان حيوان وبعض الجسم
 ليس بحيوان والحق الايجاب ولو قلنا وبعض الحجر ليس بحيوان كان الحق السلب
 فشرط اتناج الثاني بحسب الكيف اختلاف مقدمتيه وبحسب الكم كلية

الكبرى وشرط انتاج الثالث بحسب الكيف ايجاب الصغرى وبحسب النكم كلية
احدى مقدمتيه وشرط انتاج الرابع بحسب الكيف والكم اما ايجاب المقدمتين
مع كلية الصغرى أو باختلافهما بالكيف مع كلية احدهما وشرط انتاج الاقل
بحسب الكيف ايجاب الصغرى وبحسب النكم كلية الكبرى كما يؤخذ من كلامه
الآتى (والشكل الاقل هو الذى جعل معيار العلوم) أى ميزان الارتداد البقية
اليه كما مر (فنورده هنا) وحده مع ضروره (ليجعل دستوراً) أى قانوناً (ويستنتج منه
المطالب كلها) وهى الموجب الكلى والسالب الكلى والموجب الجزئى والسالب
الجزئى بخلاف بقية الاشكال (وضروبه) كضروب سائر الاشكال بحسب القسمة
العقلية ستة عشر لآن كلام من مقدمتيه اما موجبة أو سالبة وكل من هاتين اما كلية
أو جزئية بجملة كل منهما أربعة والحاصل من ضرب أربعة فى أربعة ستة عشر
يسقط منها بشرطى انتاجه السابقين اثنا عشر عقيدة ثمانية منها بالاول حاصله من
ضرب الكلية والجزئية السالبتين من الصغرى فى الاربع الكبريات وأربعة بالثانى
حاصله من ضرب الجزئية الموجبة والجزئية السالبة من الكبرى فى الكلية
والجزئية الموجبتين من الصغرى فضروره (المنتجة أربعة الضرب الاقل) أن تكون
المقدمتان موجبتين كليتين والنتيجة كلية موجبة نحو (كل جسم مؤلف وكل
مؤلف حادث فكل جسم حادث الثانى) أن تكونا كليتين والكبرى سالبة والنتيجة
سالبة كلية نحو (كل جسم مؤلف ولاشئ من المؤلف بقدم فلاشئ من الجسم بقدم
الثالث) أن تكونا موجبتين والصغرى جزئية والنتيجة موجبة جزئية نحو (بعض
الجسم مؤلف وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث الرابع) أن تكون
الصغرى موجبة جزئية والكبرى سالبة كلية والنتيجة سالبة جزئية نحو (بعض
الجسم مؤلف ولاشئ من المؤلف بقدم فبعض الجسم ليس بقدم) والنتج من
ضروب الشكل السانى أربعة أيضا ومن الثالث ستة ومن الرابع ثمانية عند
التأخرين وخمسة عند المتقدمين وعليه ابن الحاجب وتفصيل ذلك وأمثله
واقامة البرهان عليه يطلب من المطولات (والقياس الاقترانى يتركب اما من
الحليتين كما مر) فى قولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث (واما من)
الشرطيتين (المتصلتين كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وان كان
النهار موجودا فالارض مضيئة ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة

واتامن) الشرطيتين (المنفصلتين كقولنا كل عدد) فهو (امازوج) وهو المنقسم
 بتساويين (أوفرد) وهو ما ليس كذلك (وكل زوج اما زوج الزوج) وهو
 ما يتركب من ضرب زوج في زوج (أو زوج الفرد) وهو ما تركب من ضرب زوج
 في فرد وفسره بعضهم بما لو قسم قسمة واحدة لانتت قسمة الى عدد فرد غير الواحد
 كسنة وعشرة (ينتج كل عددا ما فرد أو زوج الزوج أو زوج الفرد) وبقي زوج
 الزوج والفرد وهو ما انقسم أكثر من مرة وانتهى تنصيفه الى عدد فرد ليس بواحد
 كاثني عشر اذ كل من نصفها ستة وهي زوج وكل من نصفي الستة ثلاثة وهي
 فرد فهذا مركب من القسمين قبله لانه من حيث انه انقسم نصفين كل نصف منهما
 زوج أشبه زوج الزوج ومن حيث انه وصل به التقسيم الى عدد فرد غير الواحد
 أشبه زوج الفرد (أو من جملة ومتصلة) سواء كانت الجملة صغرى والمتصلة كبرى
 أم بالعكس وهو المطبوع منهما (كقولنا كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل
 حيوان جسم ينتج كلما كان هذا انسانا فهو جسم واتامن جملة ومنفصلة)
 سواء كانت الجملة صغرى والمنفصلة كبرى أم بالعكس (كقولنا كل عدد اما
 زوج أو فرد وكل زوج فهو منقسم بتساويين ينتج كل عدد اما فردا ومنقسم
 بتساويين) فنتيجة هذا منفصلة مانعة خلو مركبة مما يشاركه ومن نتيجة التأليف
 الحاصل مما يشاركه ومن الجملة وقد تعدد فيه الجملات بتعدد أجزاء الانفصال
 كقولنا كل ج اما ب واما د واما ه وكل ب ط وكل د ط وكل
 ه ط ينتج كل ج ط فنتيجة هذا جملة ويسمى القياس المقسم (أو من متصلة
 ومنفصلة) سواء كانت المتصلة صغرى والمنفصلة كبرى أم بالعكس (كقولنا
 كلما كان هذا انسانا فهو حيوان وكل حيوان فهو اما أبيض أو أسود ينتج كلما كان
 هذا انسانا فهو اما أبيض أو أسود) واعلم أن الاشتراك الواقع بين الشرطيتين اما
 في جزء تام وهو المقدم أو التالي بكامله واما في جزء غير تام من ذلك فالتام كقولنا
 كلما كان اب فج د واما اما ج د أو ه ز ينتج دائما اما اب أو ه ز
 وغير التام كقولنا كلما كان اب فكل ج د واما اما كل ده أو ز
 ينتج كلما كان اب فاما كل ج ه أو ز وتفصيل ذلك ويبين شروطه بطلب
 من المطولات وشرط الجملة والمتصلة فيما ذكر لزوميهما (وأما القياس
 الاستثنائي) فيتركب من مقدمتين احدهما شرطية والاخرى وضع أحد

جزأيا أي إثباته أو رفعه أي نفيه يلزم وضع الجزء الآخر أو رفعه (فالشرطية
الموضوعة فيه إن كانت متصلة فاستثناء عن المقدم ينتج عن التالي) واللازم
انفكالة اللازم عن الملزوم فيبطل اللزوم (كقولنا إن كان هذا إنسانا فهو
حيوان لكنه إنسان فهو حيوان) فلا ينتج استثناء عن التالي عن المقدم إذ لا يلزم
من وجود اللازم وجود الملزوم (واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض المقدم) واللازم
وجود الملزوم بدون اللازم فيبطل اللزوم (كقولنا إن كان هذا إنسانا فهو حيوان
لكنه ليس بحيوان فلا يكون إنسانا) فلا ينتج استثناء نقيض المقدم نقيض
التالي إذ لا يلزم من عدم الملزوم عدم اللازم وشرط انتاج المتصلة لزوميتها وإيجاب
الشرطية وكنيتها أو كلية الاستثناء (وإن كانت) أي الشرطية الموضوعة
في الاستثناء (منفصلة) حقيقة (فاستثناء عن أحد الجزأين) مقدما كان أو تابعا
(ينتج نقيض التالي) أي الآخر لا متناع الجمع بينهما كقولنا العددان زوج أو فرد
لكنه زوج ينتج أنه ليس بفرد أو ~~ولكنه~~ فرد ينتج أنه ليس بزواج (واستثناء
نقيض أحدهما ينتج عن التالي) أي الآخر لا متناع رفعهما كقولنا في هذا
المثال لكنه ليس بزواج ينتج أنه فرد أو ولكنه ليس بفرد ينتج أنه زوج أما مانعة
الخلو وهي المركبة من قضيتين كل منهما أعم من نقيض الأخرى فاستثناء نقيض
أحد الطرفين ينتج عن الآخر لا متناع الخلو عنهما واستثناء العين لا ينتج لاحتمال
اجتماعهما على الصدق كقولنا هذا الشيء إما لا شجر أو لا حجر لكنه شجر فهو لا حجر
أو ولكنه حجر فهو لا شجر بخلاف لكنه لا شجر أو ولكنه لا حجر وأما مانعة الجمع وهي
المركبة من قضيتين كل منهما أخص من نقيض الأخرى فاستثناء أحد الطرفين
ينتج نقيض الآخر لا متناع اجتماعهما على الصدق واستثناء النقيض لا ينتج
لاحتمال اجتماعهما على الكذب كقولنا هذا الشيء إما شجر أو حجر لكنه شجر
فهو لا حجر ولكنه حجر فهو لا شجر بخلاف لكنه لا شجر أو ولكنه لا حجر

(البرهان)

(وهو قياس مؤلف من مقدمات يقينية) وقوله (لا تاج يقينيات) ذكره تكميلا
لأجزاء حد البرهان لأنه علة غائية له واليقين اعتقاد أن الشيء كذا مع اعتقاده أنه
لا يكون إلا كذا مع مطابقته للواقع وامتناع تغيره والبرهان قسمان أحدهما
لمى وهو ما كان الحد الوسط فيه علة لتسبة الأكبر إلى الأصغر في الذهن والخارج

كقولنا زيد متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط محوم فزيد محوم فتعفن
 الاخلاط علة لثبوت الحمى لزيد في الذهن والخارج وسمى لمبالا فادته اللمبة أى
 العلة اذ يجاب بها السؤال بلم كان كذا والثانى انى وهو ما كان الحد الوسط علة
 لذلك في الذهن لاني الخارج كقولنا زيد محوم وكل محوم متعفن الاخلاط فزيد
 متعفن الاخلاط فالحمى علة لثبوت تعفن الاخلاط لزيد في الذهن وليست علة
 له في الخارج بل الامر بالعكس اذ التعفن علة للحمى كما مر وسمى انبالا قصاره على
 انية الحكم أى ثبوته دون لميته من قولهم ان الامر كذا فهو منسوب لان والاول
 لام (واليقينيات أقسام) ستة (أوليات) وهى ما يحكم فيه العقل بمجرد تصور
 طرفيه (كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل أعظم من الجزء) والسواد والبياض
 لا يجتمعان (ومشاهدات) وهى ما لا يحكم فيه العقل بمجرد ذلك بل يحتاج الى
 المشاهدة بالحس فان كان الحس ظاهرا تسمى حسابات (كقولنا الشمس مشرقة
 والنار محرقة) وان كان باطنا فوجدانيات كقولنا ان لنا جوعا وغضبا (ومجربات)
 وهى ما يحتاج العقل في جزم الحكم فيه الى تكرار المشاهدة مرة بعد أخرى (كقولنا
 السموم ياتسهل الصفراء وحديسات) وهى ما يحكم فيه العقل بمجرد مفيد
 للعلم (كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس) لاختلاف تشكلاته النورانية
 بسبب قربه من الشمس وبعده عنها وفرق بينها وبين المجربات بانها واقعة بغير
 اختيار بخلاف المجربات والحس سرعة الانتقال من المبادئ الى المطالب
 (ومتواترات) وهى ما يحكم فيه العقل بواسطة السماع من جمع يؤمن بواطوهم على
 الكذب (كقولنا محمد صلى الله عليه وسلم ادعى النبوة وظهرت المهجزة على يده
 وقضيا قياساتها معها) وهى ما يحكم فيه العقل بواسطة لا تغيب عن الذهن عند
 تصور الطرفين (كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط حاضرى الذهن وهو الانقسام
 بتساويين) والوسط ما يقرب بقولنا لانه كقولنا بعد الاربعة زوج لانها منقسمة
 بتساويين وكل منقسم بتساويين زوج فهذا الوسط متصور في الذهن عند تصور
 الاربعة زوجا ثم أخذ في بيان غير اليقينييات فقال (والجدل هو قياس مؤلف
 من مقدمات مشهورة أو مسلمة) عند الناس أو عند الخصمين كقولنا العدل حسن
 والظلم قبيح ومراعاة الضعفاء محمودة وكشف العورة مذموم والغرض منه الزام
 الخصم واقناع من هو قاصر عن ادراك المقدمات البرهانية (والخطابة هو قياس

مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه) كما هو معروف (أو) مقدمات
 (مظنونة) كقولنا فلان يطوف بالليل وكل من يطوف بالليل سارق والغرض
 منها ترغيب الناس فيما يتفهم من أمور معاشهم ومعادهم كما تفعله
 الخطباء والوعاظ (والشعر قياس مؤلف من مقدمات تنبسط منها النفس
 أو تنقبض) كما إذا قيل الحجر يا قوته سيالة انبسطت النفس ورغبت في شربها وإذا
 قيل العسل مرة مهووعة انقبضت النفس ونفرت عنه والغرض منه انفعال النفس
 بالترغيب والترهيب قال العلامة الرازي ويزيد في ذلك أن يكون الشعر على وزن
 أو ينشد بصوت طيب (والمغالطة قياس مؤلف من مقدمات كاذبة شبيهة بالحق أو
 بالمشهور أو من مقدمات وهمية كاذبة) وهي بقسمها الاتفيد يقينا ولا ظنا بل مجرد
 الشك والشبهة الكاذبة ولها أنواع بحسب مستعملها وما يستعملها فيه فن أو هم
 بذلك العوام أنه حكيم مستنبط للبراهين يسمى سوفسطائيا ومن نصب نفسه للجدال
 وخداع أهل التحقيق والتشويش عليهم بذلك يسمى مشاغبا مماريا ومنها نوع
 يستعمله الجهلة وهو أن يغيب أحد الخصمين الآخر بكلام يشغل فكره ويغضبه كان
 يسبه أو يعيب كلامه أو يظهر له عيبا يعرفه فيه أو يقطع كلامه أو يغرب عليه بعبارة
 غير مألوفة أو يخرج به عن محل النزاع ويسمى هذا النوع المغالطة الخارجية وهو
 مع أنه أقبح أنواع المغالطة لقصد فاعله أي إخصمه وإيهام العوام أنه قهره وأسكته
 أكثر استعمالاته في زماننا لعدم معرفة غالب أهله بالقوانين ومحبتهم الغلبة وعدم
 اعترافهم بالحق والغلط أما من جهة الصورة كقولنا في صورة فرس منقوشة على
 جدار أو غيره هذه فرس وكل فرس صهال ينتج هذه الصورة صهالة وسبب الغلط فيه
 اشتباه الفرس المجازي الذي هو محمول الصغرى بالحقيقي الذي هو موضوع الكبرى
 وأما من جهة المعنى كقولنا كل انسان وفرس انسان وكل انسان وفرس فرس ينتج
 بعض الانسان فرس وسبب الغلط فيه أن موضوع المقدمتين غير موجودا وليس
 لنا موجودا يصدق عليه أنه انسان وفرس وكقولنا كل انسان بشر وكل بشر ضحالك
 ينتج كل انسان ضحالك وسبب الغلط فيه ما فيه من المصادرة على المطلوب لما مر في
 تعريف القياس أن النتيجة يجب أن تكون قولاً آخر وهي هنا ليست كذلك بل هي
 عين إحدى المقدمتين المرادفة للانسان للبشر ومن غير اليقينية الاستقراء الناقص
 وهو حكم على كلي لوجوده في أكثر جزئياته كقولنا كل حيوان يحترق فكذلك الاسفل

عند المضع استقراء بما شاهدنا ويجوز في بعض الافراد ما يخالف ذلك كالتمساح لما قيل انه يحرك فكاه الاعلى والتمثيل وهو اثبات حكم واحد في جزئي لثبوتها في جزئي آخر لعنى مشترك بينهما والفقهاء يسهونه قياسا (والعمدة) أى ما يعتمد عليه من هذه القياسات (هو البرهان) لتركيبه من المقدمات اليقينية ولـ~~كونه~~ كافيها في اكتساب العلوم التصديقية

(في نسخة مانصه)

قال رحمه الله تعالى تم الشرح المبارك بحمد الله وعونه في خامس عشر رمضان سنة خمس وعثمانين وثمانمائة وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

* (قال منهي تصحيح دار الطباعة * جل الله بالكمال طباعه) *

مطلع المنطق يتم حسنه بحمد الله والصلاة والسلام على رسوله الذى اصطفاه وعلى آله الذين اتقنوا قضايا الدين وأصحابه الذين أقاموا المحجة على المعاندين (وبعد) فقد تم طبع هذا الكتاب بدار الطباعة العامرة بيولاقي مصر القاهرة ذات الشهرة الباهرة والمحاسن الزاهرة المتحلية بنسبته للدائرة السنوية لازالت أحاسنها هيمية في ظل صاحب السعادة الأكرم الخديو الأعظم حامى حتى الامصار مفيض العدل في الاقطار محيي رفات المكارم ناشر لواء العلوم فوق المعالم عزيز مصر ووحيد العصر سعادة أفندينا المحروس بعناية ربه العلى اسمعيل بن ابراهيم بن محمد على لازال جيد الدهر حاليابا يعقود موكبه وفم الافق ناطقا بسعود كواكبه ملحوظة دار الطباعة المذكورة بنظر من عليه لسان الصدق يثني حضرة حسين بك حسنى على ذمة من له اللطف البادى الشيخ محمد حافظ والشيخ على الزيادى والتصحيح بعد التنقيح بمعرفة الفقير الى الله سـ بجانته محمد الصباغ أسبغت عليه النعم أتم أسباغ ولما تم نور بدره وزهار ووض زهره أرّخه الشيخ محمد البيبانى فقال حقق الله له الآمال

منطق الفضل خير داع دعاه * كل علم عليه لاشك عاله
فاجتهد صاح وافتن عمر كفيه * فهو نعم الدواداء الجهاله
كم كتاب مؤلف فيه لـ~~كن~~ * ما وجدنا لذي الكباير مثاله
فقضاياه ~~كلها~~ مطلعات * مطلع العزبان ترم أن تناله

زاده الشرح رقة وجمالا • وتعملي بطبعه لا عماله
وتبهاهي بحسنه وتناهي • وغدا تلمظ العيون كماله
وزهاروضه البديع فآرخ • طبع ايساغوجي يزيد جماله
سنة ١٢٨٢. ٨١ ١٠٩١ ٧٩٣١

وكان القام آخر ذى الجمعة الحرام من العام المشار اليه
فهذه الايات من الهجرة النبوية على
صاحبها افضل صلاة واتم تحية وعلى
آله الكرام وصحابته
العظام
بسم