

الدراسات والأبحاث | Research Papers

# رسالة في علم المنطق

قاسم الخاني

## A Treatise on The Science of Logic

By: Qassim Al-Khani

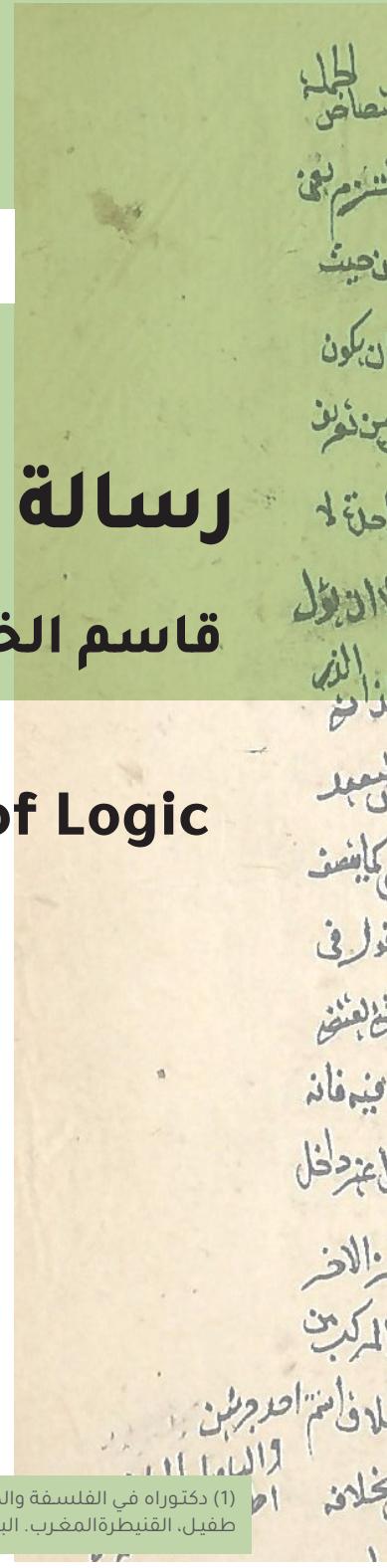
دراسة وتحقيق:

سفيان البطل<sup>(١)</sup>

Study and Investigation:

Soufiane EL BATAL

(١) دكتوراه في الفلسفة والدين، باحث وعضو بمختبر الفلسفة والمجتمع بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة ابن طفيل، القنيطرة المغربية، البريد الإلكتروني: Soufiane.elbatal@hotmail.com



## ملخص:

تهدف محاولتنا من تحقيق ودراسة مخطوطة رسالة في علم المنطق للكاتب قاسم الخاني، إلى إبراز ما طرحة المنطق من إشكالات عديدة في الفكر الإنساني على مدار التاريخ، خصوصاً تلك التي تتعلق بعلاقة المنطق والفلسفة. ومنه نخوض في إنجاز مشهد عام لمواقف متباعدة قابلتها صناعة المنطق في الحضارة العربية الإسلامية، حيث أضحى في إحدى لحظاته قائماً على فلسفة المعنى بعدها كان مجرد منطق لا يتجاوز مقولات اليونان، إلى أن يختتم الإشكال على مرحلة تتعلق بالتعبير العربي فيصير الاعتقاد عند هذه المرحلة بكون المنطق مجرد إعداد للفلسفة لا ضمنها، وهنا تجلّي إشكال الوضي ولغة القرآن بالصورة.

إذن، كان هذا أحد أسباب مغایرة «المنطق اليوناني» الذي يقتصر على القياس كسبيل وحيد للمعرفة، الأمر الذي انتهى بتأسيس منطق نابع من العقيدة الإسلامية يصلح للاستعمال في المطالب الإلهية هو «المنطق القرآني»، وبالتالي ثمَّ تجاوز منطق أرسطو الذي عَدَ ضياعاً في لغة ميتة لأنَّه لا يفسر المعاني، والذي يقتصر فقط على تمييز الحق من الباطل، بدل المعرفة بجوهر الموضوع (أي اللغة).

الكلمات المفتاحية: المنطق الأرسطي - المنطق القرآني - القياس - اللغة الفلسفية.

## Abstract:

Our attempt to investigate and study the manuscript of **A Treatise on The Science of Logic** by Qassim Al-Khaniaims to highlight the multiples problems that logic has triggered in the human thinking Throughout history, especially those related to the relationship between logic and philosophy. therefore we go into the completion of a general scene of different positions encountered by the logic industry in the Arab and Islamic civilization, as it became in one of its moments established on the philosophy of meaning after it was just logic that did not exceed the categories of Greece, until the problem ended on a stage related to the Arab expression, and the belief at this stage becomes that logic is Just a preparation for philosophy, not within it, and here the problematic of revelation and the language of the Qur'an became apparent in the picture.

So, this was one of the reasons for the differentiation between "Greek logic" which is limited to analogy as the only way to knowledge, which ended with the establishment of a logic stemming from the Islamic belief that is suitable for use in divine demands, which is "the Qur'anic logic", and thus Aristotle's logic had been transcended,

خطها نسخ معتاد، لها وجه وظاهر، وظف فيها اللون الأحمر في تقسيم القول إلى فصول ووحدات، وقد قمنا في تحقيقنا لهذا المخطوط باعتماد رمز/ كوحدة دالة على نهاية ورقة وبداية أخرى، هذا وعمدنا إلى تقسيم الفصول والفقرات بما يتناسب مع مضمون النص وأيضاً وضعنا أدوات الترقيم ورموزاً للتوضيح الأفكار والمعاني حتى لا تتحمل جملة على التي تلي فيوضيغ بذلك المعنى المراد، ثم سجلنا بالهامش ملاحظاتنا وتعقيباتنا على بعض الكلمات التي ارتأينا ضرورة التنبية إليها حتى لا يفقد عملنا مضمونه المعرفي أو مصداقيته العلمية.

## دراسة المخطوط:

أثارت صناعة المنطق إشكالات عديدة في الفكر، أبرزها علاقة هذا العلم بالفلسفة: هل هو جزء منها أم منفصل عنها؟ وهل هو مقدمة للفلسفة وآليتها أم لا؟ الظاهر أن هذا الإشكال اختلف حوله منذ القدم، ابتداءً من المدرسة المشائية ثم إلى أنصار الرواقية وفلسفتها، ليجد الأمر امتداداً له في الفكر العربي: فكان أول من تعامل مع هذه القضية أبو نصر الفارابي ليخلقه بعد ابن سينا بشكل خاص.

في الوقت الذي عرف الفارابي برائد المنطق دون شك، تباين رأي الباحثين من موقف ابن سينا إلى الاعتقاد في «تناقض في رأيه بين اتجاهين: اتجاه قال بأن المنطق (آلة) في العلم، أي أنه مدخل للفلسفة، وليس هو بجزء منها. واتجاه

which was considered lost in a dead language because it does not explain the meanings, which is limited only in distinguishing truth from falsehood, instead of knowing the bottom of the subject (i.e. the language).

**Keywords:** Aristotelian logic, Qur'anic logic, analogy, language, philosophy.

## تقديم المخطوط:

المخطوط الذي بين أيدينا هو **رسالة في علم المنطق**، مؤلفها قاسم بن صلاح الدين الخاني المولود سنة (1028هـ - 1619م) والمتوفى سنة (1109هـ - 1697م). وهو صوفي ومتكلم وحنفي المذهب، سافر إلى العراق والجهاز وتركيا، ثم عاد إلى حلب ليتلقى فيها الإفتاء حيث كان معروفاً بإفتائه على مذهب الإمامين أبي حنيفة النعمان ومحمد بن إدريس الشافعى. تلمذ على يد الشيخ أبي الوفا العرضي صاحب كتاب **طريق الهدى**، واتخذ لنفسه طريق الشيخ أحمد الحمصى<sup>(2)</sup>. من تصانيفه: التحقيق في الرد على الزنديق، مختصر السراجية، شرح مختصر السراجية، السير والسلوك إلى ملك الملوك، ورسالة في علم المنطق رسالة في الرادة وأحكامها، ثم رسالة في مصطلح الحديث، الطريق الواضح إلى عقيدة السلف الصالح، وغيرها<sup>(3)</sup>.

تعتبر النسخة التي اشتغلنا عليها نسخة حسنة.

(2) قاسم بن صلاح الدين الخاني، السير والسلوك إلى ملك الملوك، دراسة وتقدير سعيد عبد الفتاح، الطبعة الأولى، 2002، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة - مصر، ص 16.

(3) المصدر نفسه، ص 17، 18.

فلسفة المعاني أكثر من الاهتمام باللفظ فقط، بل إن الفلسفة العرب عمدوا إلى صرف النظر عن قصر اللفظ إلى عمود المعنى إذا استقامت صورته في النفس، وهذا نجد له مبرراً عند أبي حيان التوحيدي حينما قال: «إذا استقام لك عمود المعنى في النفس بصورته الخاصة فلا تكثرت ببعض التقصير في اللفظ [...] فلا تفت نفسك خصائص المطلوبات وغایات المقصودات، فلأن تخسر صحة اللفظ الذي يرجع إلى الإصلاح أولى من أن تعدم حقيقة الغرض الذي يرتقي إلى الإيضاح»<sup>(6)</sup>. من هذا القول، نفهم على أن المضمون غالب الشكل في طلب المعرفة عند الفلسفه العرب، وهذا أشبه بما يمسى بالتعريف التحليلي (أي: فلسفة المعنى).

وحوال الحد والتعريف، لم يقتصر الأمر عند الفلسفه العرب على جهة اللفظ وتركيب المفهوم، بل خرجوا إلى شرح يشمل طبيعة أعم من المقصود بالتعريف أو الحد، حيث أجازوا لأنفسهم الاستطراد والتتوسيع، بعبارة أخرى، يساو الكلام على وجه يلزم منه كلام آخر وهو غير مقصود بالذات بل بالعرض. ونضرب هنا مثلاً لأبي حيان في تعريف «المنطق»، قائلاً: «هو صناعة أدوية تميز بها بين الصدق والذب في الأقوال، والحق، والباطل في الاعتقادات، والخير والشر في الأحوال»<sup>(7)</sup>. وله أمثلة أخرى نذكر منها تعريف «المعرفة» بـ «رأي غير زائل».

(6) أبو حيان التوحيدي، المقابسات، تحقيق وشرح حسن السندي، الطبعة الثانية 1992، دار سعاد الصباح، القاهرة والكويت، ص.319.

(7) أبو حيان التوحيدي، المقابسات، مصدر سابق، ص.314.

يدعي أن المنطق جزء منها»<sup>(4)</sup>. لكن، عند الفحص نجد أن موقف الفيلسوف مبرر إذا فهم في سياقه، فهو عبر عن المنطق في مرحلتين: الأولى تخص ما هو شكلي بهذا العلم، والتي تعد مدخلاً له. والثانية تتعلق بالتحليل البرهاني للقضايا بفعل الفكر وهنا كان البرهان عنده جزء من الفلسفة: لأنه يقوم على أساس هذا العلم في المنهج والسبيل. وفي هذا الصدد يقول: «فمن تكون الفلسفة عنده متناولة للبحث عن الأشياء، من حيث هي موجودة، ومنقسمة إلى الوجودين المذكورين -أي: (وجود ذهني) و(وجود خارجي)، فلا يكون هذا العلم عنده جزءاً من الفلسفة: ومن حيث هو نافع في ذلك، فيكون عنده آلة في الفلسفة. ومن تكون الفلسفة عنده متناولة لكل بحث نظري، ومن كل وجه، يكون أيضاً هذا عنده جزءاً من الفلسفة: آلة لسائر أجزاء الفلسفة. [...] والمشاجرات التي تجري في مثل هذه المسألة فهي من الباطل ومن الفضول: أما من الباطل، فلأنه لا تناقض بين القولين، فإن كل واحد منهما يعني بالفلسفة معنى آخر، وأما من الفضول، فإن الشغل بأمثال هذه الأشياء ليس مما يجدي نفعاً»<sup>(5)</sup>.

جدير أن نشير أيضاً، إلى أن النظرية في التراث الفلسفي العربي، قد تميزت بتبنّيها

(4) جعفر آل ياسين، المنطق السندي (عرض ودراسة للنظرية المنطقية عند ابن سينا)، الطبعة الأولى 1983، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت - لبنان، ص.15.

(5) ابن سينا، الشفاء (المنطق)، المدخل، تصدر طه حسين باشا، مراجعة إبراهيم مذكور، تحقيق الأقب قنواتي ومحمود الخضري ثم فؤاد الأهوازي، الطبعة الثانية 2012، نشر وزارة المعارف العمومية، الإدراة العامة للثقافة بمناسبة الذكرى الالفية للشيخ الرئيس، مكتبة سماحة آية الله العظمى المرعشي النجفي الكبير، الفزانة العالمية للمخطوطات الإسلامية، إيران، ص.15-16.

تجريبي أو محاجة تماثلية أو لاحقة»<sup>(10)</sup>.

لعل هذا يكون سبباً في اعتبار البعض دافعاً نحو مغايرة المنطق اليوناني. وطالما هناك فعل للمخايرة إذن، فلا بد لهذا العمل من أن يكون له ما يميذه، وأول من قد نستدل به في هذا السياق هو شمس الأئمة السرخسي، تلميذ فيلسوف العرب الكندي، الذي وضع كتاباً عنوانه: **في الفرق بين نحو العرب والمنطق**. وهو كتاب كان له امتداد نجد أثره عند يحيى بن عدي<sup>(11)</sup>. وبعد، أتى دور النحاة العرب الذين انقسموا إلى فئتين: فئة الأولى من النحاة العرب المتقدمين، تأثروا بمنطق الفقه الإسلامي وطبقوه على علوم العربية، وهو نابع من منطق العقيدة الإسلامية. وفئة ثانية من النحاة المتأخرین، قد أعجبوا بالمنطق الأرسطي وحاولوا تطبيقه على النحو العربي. فكان ثمرة عملهم (اللغوية من القياس والاستنباط) شائبة ولا تتصل بروح العربية. الخلاصة من هذا التي سيخرج بها مفكرو العرب، هي أن المنطق لا يفسر المعاني، وبالتالي دراسة منطق أرسطو ضياع في لغة ميتة، حسب تعبير أبي سعيد السيرافي. وبناء على هذا لم يعد المنطق يتعلق بتمييز الحق من الباطل فحسب، بل بمعرفة جوهر الموضوع (أي اللغة)<sup>(12)</sup>. على أيّ، نرى أن دراسة اللغة بات لها امتداد غير فلسي من ناحية إجرائية لكنه أيضاً فلسي من ناحية إشكالية.

(10) دومينيك أورفوا، تاريخ الفكر العربي والإسلامي، ترجمة رندة بعث، مراجعة سهيل سليمان، الطبعة الأولى 2010، المكتبة الشرقية، بيروت - لبنان، ص289.

(11) المرجع نفسه، ص290.

(12) المرجع نفسه، ص291.

والرأي هو الظن مع ثبات القضية عند التأدي فهو إذاً سكون الظن [...] أيضًا هي: إدراك صور الموجودات مما يتميز عن غيرها، وهي بالمحسوسات أليق؛ لأنها تحصل بالوسم، والوسم مأخوذة من الأعراض والخواص، والعلم بالمقابلات أليق؛ لأنه يخصك بالحدود والمعاني الثابتة للشيء<sup>(8)</sup>. هذان مثالان وغيرهما كثير في **المقابسات**. لكن نجد البعض يذهب إلى افتراض أن هذه المسألة قد يكون دافعها محض رغبة في الإهاطة بالصطلاح من كافة جوانبه، حداً ورسماً، وكذا تعرضاً<sup>(9)</sup>.

إذن، لم يخلُ النظر في المنطق من جدالات، خصوصاً في الفكر العربي الإسلامي بالمرحلة التي تتعلق بالتعبير العربي. فلقد ساد عند هذه اللحظة اعتقاد كون المنطق مجرد إعداد للفلسفة لا ضمنها، وفي نفس المرحلة تجلّى إشكال الوحي ولغة القرآن بالصورة «حيث تعدد اللغة العربية ونتاجاتها غير قابلة للاختزال بوصفها لغة الوحي القرآني». غير أن القرآن كوني، على الرغم من أنه يلعب بصورة خاصة على الآثار البلاغية السامية الممحضة. نرى ذلك في المقاطع السجالية التي تستخدم قياسات على شكل قياس مضمر (الكبير هي المضمرة عموماً، لكنها يمكن أن تكون أيضًا جزءاً من الخلاصة)، ربما تضم في قياس متسلسل، وفي أفكار من نمط تشريعي تتخذ شكل أمر

(8) المصادر نفسه، ص313، 312.

(9) جعفر آل ياسين، المنطق السينيوي (عرض ودراسة للنظرية المنطقية عند ابن سينا)، مرجع سابق، ص.18.

بغية وضع منهج استدلال إسلامي يستند إلى العقائد الإيمانية المستمدة من القرآن والسنة<sup>(16)</sup>، وهنا مال إلى المتنق الإسمى حيث ينفي الكليات: لأنها مجرد مفاهيم ذهنية ليس لها في الواقع وجوداً، وسعى إلى الاهتمام بالجزئيات لأن الوجود الحقيقي في نظره ليس إلا في الأشياء المتكونة بالخارج<sup>(17)</sup>.

هكذا يخرج ابن تيمية بمنطق جديد، حيث يطرحه منطقاً بديلاً للمنطق اليوناني، وهو ما يمكن أن نسميه «المنطق القرآني» الذي يصلح للاستعمال في المطالب الإلهية، وهذا بعد اعتراضه على المنطقين في جعلهم القياس هو الطريقة الوحيدة إلى تحصيل التصديقات. إذن، نخلص مع شيخ الإسلام إلى أن القياس ليس وحده طریقاً للمعرفة: لأن الدلالة على وجود الشيء دليل على آخر، تماماً كما أن الدلالة على وجود الخير دليل لوجود الشر أيضاً، كما يمكن أن يكون الاستدلال على عدم الوجود بالموجود، حجة من الحجج عقلية، وإنها من منظور ابن تيمية أدعى لتكون «طريقة الأنبياء» في الاستدلال، إذ يقول:

(16) «لهذا فإن ابن تيمية لا يعترض بقياس غير القياس الذي ورثت به الشريعة، ذلك القياس القائم على الجمع بين المتماثلين والفرق بين المختلفين، أي قياس الطرد وقياس العكس. وأن ما أمر الله به في كتابه يتناول قياس الطرد والعكس. ويعطي مثلاً على ذلك فيقول: «من فعل فعل المكذبين للرسل أصابه ما العقوبة ما أصابهم، فهذا قياس الطرد، ومن لم يفعل ذلك لا يصيبه العقاب، فهذا قياس العكس». فوظيفة القياس إذن برأي ابن تيمية هي تجميع الأشياء المشابهة في قياس الطرد، أو الفصل بين الأشياء المتعارضة في قياس العكس، كما أن وظيفته تحقيق الأحكام السليمة والإيجابية لحال معين على حال آخر معين، بواسطة العلاقة الكائنة بينهما». محمد حسني الزين، منطق ابن تيمية ومنهجه الفكري، مرجع سابق، ص 94-95.

(17) أحمد فتحي، نقد ابن تيمية للمنطق الأرسطي ومشروعه المضاد (1)، شبكة الألوكة الإلكترونية، نشر بتاريخ: 2014/11/02.

بعد هذه اللمحات العامة للمنطق، لا بد وأن نبرز دور وأهمية نقد المنطق الأرسطي الذي ترأسه شيخ الإسلام رحمة الله ابن تيمية علماً أنه ليس الوحيد الذي فعل ذلك، لكنه يعد الأدق والأشد تفصيلاً بصناعة المنطق بين كل من شهاب الدين السهروردي وفخر الدين الرازي ثم حسن بن موسى النوبختي<sup>(18)</sup>، إن ابن تيمية توجه بالنقد وبنى على ذلك حجته سواء في **مبحث الحد** (حيث ينتقد هذا الجانب من مقامين: المقام السالب والمقام الموجب. فالمقام السالب الأول: هو أن التصور المطلوب لا ينال إلا بالحد. والمقام الموجب: هو أن الحد يفيد العلم بالتصورات)<sup>(14)</sup>، **ومبحث القضية أو التصديق** (وقد انحصر كلامه على القضايا، في نقد القضية الكلية، ونقد الحد الأوسط الذي كان له فيه رأي خاص)<sup>(15)</sup>، **ومبحث القياس** (وينتقده من الناحية الصورية، فيهدم صور الاستدلال الأرسطية).

(13) الطيب بوعزة، نقد ابن تيمية والفلسفة للمنطق الأرسطي اليوناني، محاضرة أقيمت في تاريخ: 28 شتنبر 2019. الرابط:

<https://www.youtube.com/watch?v=iw014yD5ma8>

(14) محمد حسني الزين، منطق ابن تيمية ومنهجه الفكري، الطبعة الأولى 1979، المكتب الإسلامي لصاحبته زهير الشاويش، بيروت-لبنان، دمشق-سوريا، ص 46.

(15) «يرى المنطقيون أن تحصيل العلوم يكمن بالرهان، الذي هو عندهم قياس شمولي. ولا بد في تحصيل ذلك العلم من قضية كلية موجبة، يرد ابن تيمية على ذلك، بأنه إذا كان لا بد في كل رهان من قضية كلية، فلا بد إذن من معرفة هذه القضية، إذا كانت كلية أم غير كلية، للوقوف على مدى صلاحيتها في تحصيل العلم، وإذا كان العلم بتلك القضية بديهياً، فإنه من الأولى بعد ذلك أن يكون كل من أفراد القضية بديهياً، وإن كان نظرياً، فهو يحتاج بالطبع إلى علم بديهي، وهذا يؤدي إلى التسلسل والدور، ولما كانت القضية الكلية هي عنصر البرهان الوجهي، فإنه لا يمكن الإنتاج من قضيتي جزئيتين، ولا من قضيتيين سلبيتين [...] يتضمن مما سبق، أن ابن تيمية لا يعتبر القضية الكلية من المسلمات، كما لا يعتبرها قاعدة تنطلق منها إلى الجزئيات لنصل إلى نتائج صحيحة». محمد حسني الزين، منطق ابن تيمية ومنهجه الفكري، مرجع سابق، ص 86-87.

مما بين الملة الواحدة كاليهود والنصارى أضعافاً مضاعفة: فإن القوم كلما بعدوا عن اتباع الرسل والكتب كان أعظم في تفرقهم واختلافهم»<sup>(19)</sup>. وبعد هذا يستدل ابن تيمية بنصوص من السنة والقرآن الكريم، جاعلاً إياها برهاناً على كلامه ومصدراً لموقفه من المناطقة، إذ يقول: «فإنهم يكونون أصل، كما في الحديث الذي رواه الترمذى عن أبي أمامة عن النبي ﷺ أنه قال: «ما ضل قوم بعد هدى كانوا عليه إلا أوتوا الجدل». ثم قرأ قوله تعالى: «مَا ضَرَبُوهُ لَكُمْ إِلَّا جَنَاحًا لَّا يَنْعَلُ هُمْ قَوْمٌ حَمِصُونَ»، (سورة الزخرف، الآية 58). إذ لا يحكم بين الناس فيما تنازعوا فيه إلا كتاب منزل ونبي مرسلاً، كما قال تعالى: «كَانَ النَّاسُ أُمَّةً وَحِدَةً فَبَعَثَ اللَّهُ النَّبِيِّنَ مُّبَشِّرِينَ وَمُنذِرِينَ وَأَنْزَلَ مَعَهُمُ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ لِيَحُكِّمَ بَيْنَ النَّاسِ فِيمَا اخْتَلَفُوا فِيهِ»، (سورة البقرة، الآية 213). وقال: «لَقَدْ أَرْسَلْنَا إِلَيْكُمْ بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَعَهُمُ الْكِتَابَ وَالْمِيزَانَ لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ»، (سورة الحديد، الآية 25). وقال: «فَإِنْ تَنْدَعُّمُ فِي شَيْءٍ فَرِدُوهُ إِلَى اللَّهِ وَالرَّسُولِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ ذَلِكَ خَيْرٌ وَأَحْسَنُ تَأْوِيلًا»، (سورة النساء، الآية 59)»<sup>(20)</sup>.

نفهم مما سبق، أن أساس العلم هو الوحدة، ووحدة الأفكار ووحدة الأمة، وهذا ما عجز عن تحقيقه المناطقة في نظر ابن تيمية فكان باعثاً آخر لنقده

(19) ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). مجموع فتاوى، كتاب المتنطق، المجلد التاسع، جمعه ورتبه عبد الرحمن بن محمد بن قاسم وساعده ابنه محمد بن محمد بن قاسم، طبع في مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، إشراف وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد. 2004. المدينة المنورة، السعودية. ص 229.

.230-229 (المصدر نفسه، ص 20)

«ولهذا كانت طريقة الأنبياء -صلوات الله عليهم وسلامه- الاستدلال على الرب تعالى بذكر آياته. وإن استعملوا في ذلك «القياس» استعملوا «قياس الأولى»، لم يستعملوا «قياس شمول» تستوي أفراده، ولا «قياس تمثيل» محدد. فإن الرب تعالى لا مثل له، ولا يجتمع هو وغيره تحت كلي تستوي أفراده. بل ما ثبت لغيره من كمال لا نقص فيه، فثبوته له بطريق الأولى، وما تزه عنه غيره من النقاد فتنزهه عنه بطريق الأولى»<sup>(18)</sup>.

(18) ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). الرد على المنطقين. الطبعة الثالثة. 1976. أعاد طبعه ونشره إدارة ترجمان السنة. لاهور - باكستان. ص. 150.

ولعل هذا عتاب منه لغيره من المفكرين، الذين انهالوا على المنطق الأرسطي بشوائبها في حين كان يكفيهم القرآن والسنة منهجاً للحؤول دون الوقوع في الجدل<sup>(23)</sup>. لكن، هل يعني أن غيره من الفلسفه لم ينتبهوا إلى هذه النواقص وعملوا على إبرازها وإصلاحها؟ الجواب بالتأكيد: لا. ابن سينا في كتاب **الحكمة المشرقة** عمل على إبراز نواقص منطق أرسطو وفلسفته وقصد أن يبدأ بإصلاحه وإكماله. وأن يحفظ حرية العقل الإسلامي في مواجهة حكمة المتسائلة. وأيضاً السعهورودي الذي يعتبر ممثلاً لفلسفه الإشراق والحكمة الأفلاطونية. ويهاجم في كتابه **حكمة الإشراق** التقليد والجمود على أفكار فئة خاصة<sup>(24)</sup>. ثم هناك فخر الدين الرازي وهو من كبار المتكلمين في الإسلام والمتأجرين في المنطق. حيث إنه في كتاب **المباحث المشرقة** يذم التقليد من

(23) «أما عن المؤيدين فيمثّلهم فيسنيا في المسلمين أو المشاؤون العرب. ويمثلهم الكندي والفارابي وأي بن سينا في المشرقي وأي بن رشد في المغربي. وهؤلاء قبلوا منطق أرسطو تماماً واعتبروه قانون العقل الذي لا يرد. إلا أنهم لم يبحثوه كما تركه مؤلف الأورغانون نفسه، بل من خلال أبحاث مفسرة له أحياناً ومكملة له تارة. ومعارضة له تارة. فدخلت في هذا المنطق عناصر متسائية وضعها تلاميذ أرسطو من بعده. كما دخلت فيه عناصر رواقية أفلاطونية محدثة. وبالغ من هذا فقد اعتبروا التراث المنطقي كله وحده تابدة المثال لأرسطو ولم يروا -اللهم ابن رشد وأبو بكر البغدادي في بعض الأحيان- في هذا التراث أي تعارض أو تناقض بل وجهوه بالمنهج التوفيقي وهو المنهج الذي كان ميزة الفلسفه الإسلامية في بحثهم، في شتى نواحي المعرفة الإنسانية. من أجل هذا حاولوا التوفيق بين العناصر غير الأرسطية وبين منطق أرسطو هذا إلى جانب زيادات وإضافات لغوية استلزمتها لغتهم العربية». عفاف الغمري، المنطق البليوشني (من الفارسية إلى العربية)، الطبعة الأولى 2001، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة - مصر، ص. 18-17.

(24) مصطفى طباطبائي. المسلمين في مواجهة المنطق اليوناني: نقد علماء المسلمين منطق أرسطو وموازناته بمنطق الفلسفه الغربيين. ترجمة عبد الرحيم ملزني البليوشني (من الفارسية إلى العربية)، الطبعة الأولى 1990، دار ابن حزم للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت-لبنان، ص. 8.

إيابهم، أي بعد كشف خطئهم في الحد والقضايا والقياس. كذلك في الإلهيات، رأى حجج الفلسفه ضعيفة ومنها ما هو غير متيقن معلوم، لذلك جعلوا العلوم الإلهية لا سبيل فيها إلى اليقين<sup>(21)</sup>. وإنما بنوا تصوراتهم فقط على مجرد الظن الذي لا يغنى من الحق شيئاً. يقول تعالى: «وَمَا يَتَّبِعُ أَكْثَرُهُمْ إِلَّا ظَنَّاً إِنَّ الظَّنَّ لَا يُعْنِي مِنَ الْحَقِّ شَيْئاً» (سورة يونس، الآية 36). إذن، هذا أصل مخالفة الفلسفه للرسل حسب ابن تيمية واستدلاله<sup>(22)</sup>. وعلى هذا خرج ابن تيمية ب موقف صريح مضاد للمنطق الأرسطي، ونقد مباشر لفلسفه العرب الذي أخذوا بهذه الصناعة، التي ضجت خلافاً بين المسلمين. فكان المنهج الواحد مناهج عده بسبب غموض فيه أو عدم صحته، مما كان من شيخ الإسلام إلّا سد هذه الفجوة بالعودة إلى مصدر ثقة لا نزاع فيه، وأصل الوحدة والتوحيد.

(21) «أقيسّتهم مبنية على القضايا الكلية لا علم لهم بها. والمقصود أن ما يذكرونه من الأقىسة في العلوم الإلهية والطبيعية وما يتعلّق بها فلا يفيد بعثني إلا كما يفيد «قياس التمثيل». إذ هي مبنية على قضية كلية لا يقين عندهم بانها كلية إلا كالآليتين الذي عندهم «قياس التمثيل». ولا سبيل لهم إلى ذلك. مثل قولهم في العلم الإلهي «الواحد لا يصدر عنه إلا واحد». و«الشيء الواحد لا يكون فاعلاً وقابلًا». وأمثال هذه القضايا التي لا علم لهم بها. ولا يستدلّون على ذلك إلا بقياس فيه قضية كلية لا علم لهم بها. وإن كان يمكن إبطالها». ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني)، الرد على المنطقيين، مصدر سابق، ص312.

(22) «ولهذا يوجد عندهم من المخالفة للرسل أمر عظيم باه، حتى قيل مرة للبعض الأشياخ الكبار من يعرف الكلام والفلسفه والحديث وغير ذلك: ما الفرق الذي بين الأنبياء والفلسفه؟ فقال: السيف الأحمر يريده أن الذي يسلك طريقتهم يريده أن يوفق بين ما يقولونه وبين ما جاءت به الرسل. فيدخل من السفسطة والقرمطة في أنواع من المحال الذي لا يرضاه عاقل. كما فعل أصحاب رسائل إخوان الصفا وأمثالهم. ومن هنا ضلت القرامطة والباطنية ومن شاركهم في بعض ذلك». ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني)، مجموع فتاوى، كتاب المنطق، مصدر سابق، ص. 36-37.

سياق نرى أنه يخدم قراءة الرسالة وتحليلها. الشيء الذي يسهل على الناظر التساؤل حول مكانتها ضمن هذا العرض التاريخي السابق. والإلمام بالمواقف المتباعدة حول صناعة المنطق، أي بين مترجم أو شارح أو مؤيد أو ناقد وغير ذلك<sup>(29)</sup>. ونحن لا نريد أن نسرع في الحكم قبل النظر والتأمل فلربما يكون لهذا المخطوط (أو الرسالة) قيمة تمثل في طرح إشكالات جديدة. خصوصاً وأننا لاحظنا في منهج صاحب الرسالة القاسم الخاني تشابهاً كبيراً بينه وبين ابن تيمية في طريقة الاستدلال بالآيات والأحاديث النبوية في كتابه **السير والسلوك إلى ملك الملوك**.

من مفاهيم هذه الرسالة: «الكلي» و«الجزئي» و«التعريف» و«الحد» و«القضايا» وأقسامها و«القياس» وأقسامه. وهي مفاهيم أو موضوعات للمنطق الأرسطي. لقد اعتبرت الرسالة اللفظ قسمان: «كلي» هو المشترك لكثيرين. أي الذي لا يمنع نفس تصور معناه. عن وقوع الشركة فيه. فإن امتنع، امتنع بسبب خارج عن نفس مفهومه ومقتضى لفظه. كقول: «الإنسان» و«الفرس»

(29) المنطق «هو علم أسسه وهيئة أرسسطو وورد إلى العالم الإسلامي من اليونان. وواجهه دخول المنطق برود مختلفة في العالم الإسلامي حيث قام بعضهم في الشرح والتفسير وآخرون بالتعبير والتمكيل وبعضهم بالرد والتخييب». مصطفى طباطبائي. المسلمين في مواجهة المنطق اليوناني: نقد علماء المسلمين لمنطق أرسسطو وموازنته بمنطق الفلسفة الغربيين. مرجع سابق. ص.7

حكماء السلف وينكر شدة التعصب والعناد أمام آرائهم<sup>(25)</sup>. ويليه حسن بن موسى النوبختي. كبير متكلمي الشيعة، الذي ينسب له كتاب **الرد على أهل المنطق** وصاحب كتاب **الآراء والديانات**. ولقد عُرف أن ابن تيمية نقل عنه في النقد لشكل القياس<sup>(26)</sup>. هكذا جرى النقد بغير لسان واحد وعلى غير وجه واحد. إلى أن ينتهي بناء على ما سبق. مع ابن تيمية إلى تأسيس منطق إسلامي. قياسه يقوم على وظيفتين: الأولى دفاعية عن الدين. حيث يصير هدف القياس جعل المبادئ التشريعية مرجحاً نهائياً يطبق على جميع الحالات الفردية وتقاس عليه جميع الأمور. والثانية بحث عن الحد الأقصى وكشفه في حدود الله القانونية<sup>(27)</sup>. هذه الحدود مراعاتها من شأنها أن تعصم الإنسان من الضلال. ولعل القول هنا مطابق لمراد المنطق حيث يقول في هذا ابن سينا: «المراد من المنطق أن تكون عند الإنسان آلة قانونية تعصمه مراعاتها عن أن يضل في فكره»<sup>(28)</sup>.

لقد حاولنا في هذه الدراسة تقديم صورة ملخصة وتوضيحية لمختلف المواقف التي بنت الفكر الإنساني حتى يومنا الراهن. وهذا يأتي في

.9 (25) المرجع السابق. ص.9

(26) المرجع السابق. ص.32. انظر قول ابن تيمية: «وكتب قد علقت الكلام على أهل المنطق في مجلس واحد بسرعة لسبب اقتضى ذلك. ثم بعد مدة نظرت في كتاب الآراء والديانات» لأبي محمد الحسن بن موسى النوبختي. فرأيته قد ذكر نحو هذا المعنى عمن تقدم من متكلمي المسلمين. فإنه ذكر كلام أرسسطو في المنطق مختصرًا». ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). الرد على المنطقيين. مصدر سابق. ص.331.

(27) ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). مجموع فتاوى. كتاب المنطق. مصدر سابق. ص.95.

(28) مصطفى طباطبائي. المسلمين في مواجهة المنطق اليوناني: نقد علماء المسلمين لمنطق أرسسطو وموازنته بمنطق الفلسفة الغربيين. مرجع سابق. ص.15.



أما بالنسبة للقول الشارح أو الحد، فقد وضحت الرسالة مضمونه من خلال بيان ماهية الإنسان: حيوان ناطق. وهذا التعريف ينبغي أن يكون مقيداً بشرطين: الأول، التساوي بين المعرف والمعرف. والشرط الثاني، أوضح من المعرف: إذ لا يجوز تعريف الإنسان مثلاً بالحيوان الصاهم ولا تعريف الحركة بالسكنون ولا السكون بعدم الحركة.

ثم انتقلت الرسالة إلى بيان «الحد التام» و«الحد الناقص». فالناتم هو المعرف الذي تركب من الجنس القريب والفصل القريب: الإنسان حيوان ناطق، وأما الحد الناقص فهو المركب من الجنس البعيد والفصل القريب، مثلاً ذلك: الجسم الناطق. كما ينسحب هذا الأمر على الرسم التام (الجنس القريب والخاصة: مثال الحيوان الكاتب) والرسم الناقص (الجنس البعيد والخاصة: مثال ذلك الجسم الكاتب).

أما في معنى القضايا وأقسامها فقد بينت الرسالة البحث في الصدق والكذب، فزيد قائم خبر يحتمل الصدق ويحتمل الكذب. كما تطرقت الرسالة إلى القضية الحملية والقضية الشرطية (المنفصلة والمتصلة) فالحملية الشخصية (زيد ليس بحجر) والمحصورة الكلية، والمحصورة الجزئية، والقضية المهمملة كلها كانت من مضامين هذه الرسالة أي القضايا وأقسامها.

أما مسألة التناقض فهو صدق قضية وكذب الطرف الآخر، أي كذب أحدهما وصدق الأخرى، أما القضية العكسية أو العكس هو

و«الشجرة»<sup>(30)</sup>. ثم «جزئي» هو المشخص والمعين الفردي، أي ما يمنع نفس تصور معناه، عن وقوع الشركة في مفهومه، كقول «زيد» و«هذه شجرة» و«هذا فرس»<sup>(31)</sup>. كما أن الكليات على خمسة أقسام هي: الفصل والجنس والنوع والخاصة والعر ل بعض العام، وهي من القضايا التي تحدث عنها فورفوريوس في الإيساغوجي.

أما مفهوم «التبابن» و«التساوي» المنطقيين فقد اعتبرت الرسالة أن الأول يتعلّق بصدق «الكلي» على فرد من الأفراد والآخر أصله، فالإنسان لا يصدق مثلاً على فرد من أفراد الفرس والعكس صحيح، وأما «التساوي» فهو صدق كليتين على كل فرد من أفراد الآخر، مثل صدق الإنسان على الكاتب والعكس صحيح.

وهذا ما جعل الرسالة أيضًا تعمل على توضيح الفرق بين «العموم» و«الخصوص». فالحيوان يصدق على جميع أفراد الإنسان، والخصوص يعني صدق الإنسان على بعض أفراد الحيوان، وقد ساق مثلاً آخر للتوضيح: الحيوان والأبيض، الحيوان يصدق على بعض أفراد الأبيض، والأبيض يصدق على بعض أفراد الحيوان.

(30) وهي أسماء الأجناس والأنواع، والمعاني الكلية العامة، بمعنى آخر: اللفظ الكلي هو الذي يدل على كثيرين بمعنى واحد متفق، إما كثيرين في جواز التوهم كالشمس. وبالجملة الكلي هو اللفظ الذي يمنع مفهومه أن يشترك في معناه كثيرون. فإن منع من ذلك شيء فهو غير نفس مفهومه». أبو حامد الغزالى، معيار العلم في المنطق، شرحة أمين شمس الدين، الطبعة الثانية 2013، دار الكتاب العلمية، بيروت - لبنان، ص45.

(31) «فبيان المتصور من لفظ «زيد» شخص معين، لا يشاركه غيره في كونه مفهوماً من لفظ «زيد»». أبو حامد الغزالى، معيار العلم في المنطق، مصدر سابق، ص.44.

المقدمتين، مثل كل إنسان حيوان ولا شيء من الجماد بحيوان ينتح لا شيء من الجماد بحيوان. والشكل الثالث قد يكون الحد الأوسط موضوعاً في المقدمتين. مثل ذلك كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق ينتح بعض الحيوان ناطق، في حين أن الشكل الرابع يكون الحد الأوسط موضوعاً في الصغرى محمولاً في الكبri، مثل ذلك كل إنسان حيوان وكل ناطق إنسان ينتح بعض الحيوان ناطق.

ثم تحدثت الرسالة عن القياس وأنواعه: **البرهاني** ويفيد حسب تعريف الغزالى اليقين الضروري الدائم الأبدي، الذي يستحيل تغييره. كعلمنا: بأن العالم حادث وأن له صانع<sup>(32)</sup>. أما عن ابن رشد ويقول: البرهان بالجملة هو قياس يقيني يفيد علم الشيء على ما هو عليه في الوجود بالعلة التي هو بها موجود، إذا كانت تلك العلة من الأمور المعروفة لنا بالطبع<sup>(33)</sup>.

والجدل والخطابة والشعر والسفسطة. فالبرهان له مقدمات يقينية، والجدل له مقدمات مشهورة، والخطابة مقدماته معقولات، أو منطوقات، والشعر مقدماته مخيلات، والسفسطة مقدماته كاذبة ويكون الغرض من هذه الأقىسة هو تحقيق البرهان فقط.

(32) أبو حامد الغزالى، معيار العلم في المنطق، مصدر سابق، ص.243.

(33) ابن رشد، تلخيص منطق أرسطو، كتاب أنانوطيقي الثاني أو كتاب البرهان، المجلد الخامس، دراسة وتحقيق جيرار جهامي، الطبعة الأولى 1992، سلسلة علم المنطق، دار الفكر اللبناني، بيروت، ص.373.

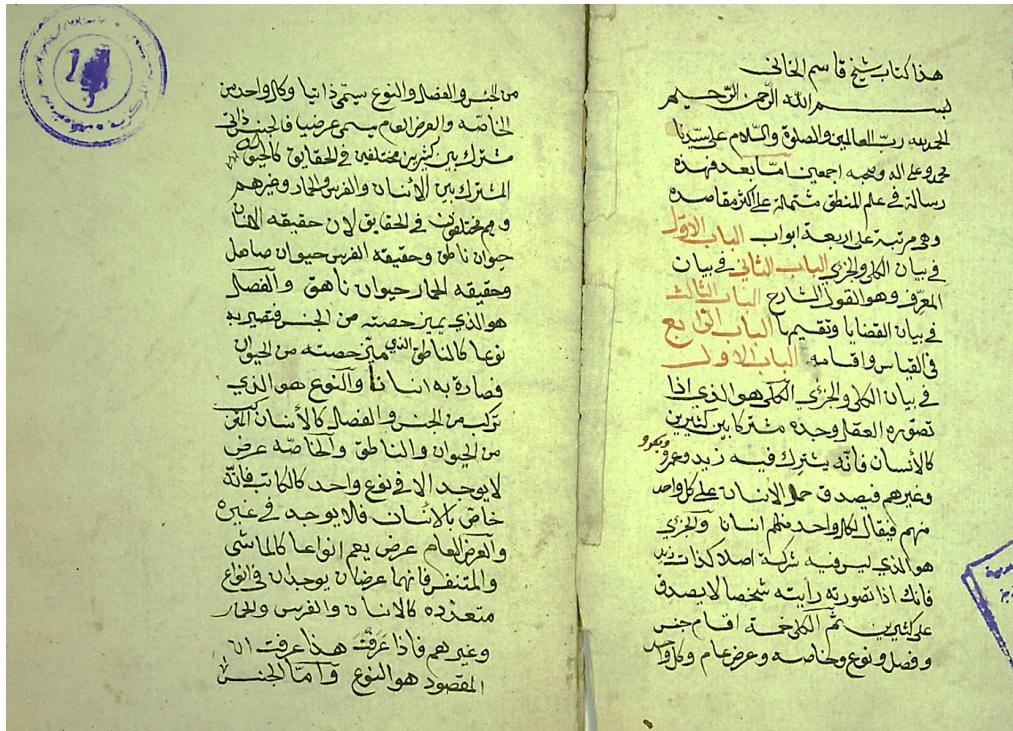
جعل الموضوع محمولاً والمحمول موضوعاً مع بقاء القيمة الصدقية، وبقاء الإيجاب والسلب. كل إنسان حيوان، بعض الحيوان إنسان.

والوجبة الكلية لا تتعكس إلا جزئية ولا تتعكس في كليتها، والوجبة الجزئية تتعكس لنفسها مثل ذلك بعض الحيوان إنسان، بعض إنسان حيوان. والسائلة الكلية تتعكس كليلة، مثل ذلك لا شيء من إنسان بحجر لا شيء من الحجر بإنسان. وأما السائلة الجزئية لا يعتد بعكستها أصلًا وبهذا تكون القاعدة: **العكس المعتمد به لازم للقضية فمتي صدقت القضية صدق عكسها**.

وتطرق الرسالة كذلك إلى القياس الذي هو قول مؤلف من قضايا يلزمها بذلك قول آخر، مثل ذلك: كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث، كل جسم حادث وهو قياس أرسطي المنطق. والقياس نوعان: اقتراني واستثنائي، القياس الاقتراني كالمثال السابق، والقياس الاستثنائي هو القياس الذي تذكر فيه النتيجة أو نقىضها مع هيئتها. فمواد القياس هي: الحادث حد أكبر، والمتكرر حد أوسط، والجسم هو حد أصغر. وللقياس أربعة أشكال وهذه الأشكال شرطاً وقيوداً.

فأشكال القياس أربعة يسمى الشكل الأول الذي يتمثل في أن الحد الأوسط قد يكون محمولاً في المقدمة الصغرى موضوعاً في الكبri، مقال كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث ينتح كل جسم حادث. أما الشكل الثاني فهو الذي يكون الحد الأوسط موضوعاً في الكبri محمولاً في

## صورة عن المخطوط



الثاني في بيان المعرف وهو القول الشارح،  
**الباب الثالث** في بيان القضايا وتقسيمها،  
**الباب الرابع** في القياس وأقسامه.

## تحقيق المخطوط:

هذا كتاب شيخ قاسم الخاني

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

أما بعد.

فهذه رسالة في علم المنطق مشتملة على أكثر مقاصده وهي مرتبة على أربعة أبواب:  
**الباب الأول** في بيان الكلي والجزئي، **الباب**

الكلي هو الذي إذا تصوره العقل وجده مشترياً بين كثرين كإنسان، فإنه يشترى فيه زيد وعمرو وبكر وغيرهم فيصدق حمل الإنسان على كل واحد منهم فيقال لكل واحد منهم «إنساناً». **الجزئي** هو الذي ليس

## الباب الأول في بيان الكلي والجزئي

فالجنس القريب كالحيوان والبعيد كالجسم النامي ثم الجسم وحده ثم الجوهر وهو جنس لهذه الأجناس الثلاثة: لأنه أعلىها. وأما الفصل القريب فهو الفصل الذي يميز النوع عمّا يشاركه في الجنس القريب كالناطق، فإنّه يميز الإنسان عمّا يشاركه في الحيوان. وأما الفصل البعيد فهو الذي يميز الإنسان ذلك النوع عمّا يشاركه<sup>(35)</sup> الجنس البعيد كالحمساس. فإنه يميز الإنسان عمّا يشاركه في الجسم النامي. ثم اعلم أن كل كليين لا بد أن يكون بينهما نسبة من نسب أربع وهي: **التبابين والتتساوي والعموم والخصوص مطلقاً والعموم والخصوص من وجه**.

فإذا رأيت الكليين لا يصدق واحدهما على فرد من أفراد الآخر أصلًا/ فيكون بينهما نسبة يقال لها **التبابين** كالإنسان والفرس. فإن الإنسان لا يصدق على فرد من أفراد الفرس والفرس لا يصدق على فرد من أفراد الإنسان.

وإذا رأيت الكليين يصدق كل منهما على كل فرد من أفراد الآخر فيكون بينهما نسبة يقال لها **التتساوي** وذلك كالإنسان والكاتب. فإن الإنسان يصدق على كل فرد من أفراد الكاتب والكاتب يصدق على كل فرد من أفراد الإنسان.

وإذا رأيت أحد الكليين يصدق على كل فرد من أفراد الآخر والآخر يصدق على بعض أفراد الأول فيكون بينهما نسبة يقال لها **العموم والخصوص مطلقاً** وذلك

(35) تبدو في المخطوط برسم «يشار له»، وافتراضها «يشاركه» لكونها تتكرر في نفس السطر بـ «يشاركه».

فيه شركة أصلًا كذات زيد، فإنك إذا تصورته رأيته شخصًا لا يصدق على كثريين. ثم الكلي خمسة أقسام: **جنس وفصل ونوع وخاصة وعرض عام**. وكل واحد / من الجنس والفصل والنوع يسمى «ذاتيًا». وكل واحد من الخاصة والعرض العام يسمى «عرضيًا».

**فالجنس ذاتي مشترك** بين كثرين مختلفين في الحقائق كالحيوان المشترك بين الإنسان والفرس والحمار وغيرهم وهم مختلفون في الحقائق: لأن حقيقة الإنسان حيوان ناطق وحقيقة الفرس حيوان صاہل وحقيقة الحمار حيوان ناهق. **والفصل** هو الذي يميز حصته من الجنس فتصير به نوعًا كالناطق الذي يميز حصته من الحيوان فصارت<sup>(34)</sup> به إنسانًا. **والنوع** هو الذي تركب من الجنس والفصل كالإنسان المترکب من الحيوان والناطق. **والخاصة** عرض لا يوجد إلا في نوع واحد كالكاتب فإنّه خاص بالإنسان فلا يوجد في غيره. **والعرض العام** عرض يعم أنواعًا كالماشي والمنتفس فإنهما عرضان يوجدان في أنواع متعددة كالإنسان والفرس والحمار وغيرهم.

فإذا عرفت هذا عرفت أن المقصود هو **النوع وأما الجنس / والفصل** فإنّهما أجزاؤه، وأما **الخاصة والعرض العام** فإنّهما أعراض قائلة به إلا أن **الخاصة** عرض خاص به **والعرض العام** يعمه ويعمُّ غيره. واعلم أن **الجنس** قد يكون قريباً وقد يكون بعيداً **والفصل** كذلك.

(34) كتبت في الأصل «فصاروه».

العموم والخصوص ولا يجوز أن يكون المعرفُ أخفى من المعرفَ ولا/ متساوين في الوضوح والخلفاء<sup>(36)</sup>. فلا يجوز تعريف الإنسان بالحيوان الصاھل: لأنَّه مباین له ولا تعريفه بالحيوان فقط: لأنَّه أعم منه. ولا يجوز تعريف الحيوان بالإنسان: لأنَّه أخص منه وأخفى منه. ولا يجوز تعريف الحركة بعدم السكون ولا تعريف السكون بعدم الحركة: لأنَّهما متساويان في الوضوح والخلفاء<sup>(37)</sup>.

ثم المُعَرَّفُ الجامع للشريطين المذكورين ينقسم أربعة أقسام كل منها يقال له مانع جامع وهي حد تام وحد ناقص ورسم تام ورسم ناقص. فالحد التام هو المعرف الذي تركب من الجنس القريب والفصل القريب القريب كالحيوان الناطق في تعريف الإنسان. والحد الناقص هو المعرف الذي تركب من الجنس البعيد والفصل القريب كالجسم الناطق في تعريف الإنسان. والرسم التام هو المعرف الذي تركب من الجنس القريب والخاصة كالحيوان الكاتب في تعريف الإنسان. والرسم الناقص هو المعرف الذي تركب من الجنس البعيد والخاصة كالجسم الكاتب في تعريف الإنسان. وقد يكون المعرف مفردًا، فإن كان بالفصل القريب وحده كان حدًا ناقصًا كتعريف الإنسان بالناطق وحده. وإن كان بالخاصة وحدها كان رسمًا ناقصًا كتعريف الإنسان بالكاتب وحده.

(36) كتبت في الأصل «الخلف».

(37) كتبت في الأصل «الخلف».

كالإنسان والحيوان فإنَّ الحيوان يصدق على كل فرد من أفراد الإنسان والإنسان يصدق على بعض أفراد الحيوان.

وإذا رأيت الكليين يصدق كل منهما على بعض أفراد الآخر فيكون بينهما نسبة يقال لها **العموم والخصوص من وجه** وذلك كالحيوان والأبيض. فإنَّ الحيوان يصدق على بعض أفراد الأبيض والأبيض/يصدق على بعض أفراد الحيوان: لأنَّ الحيوان والأبيض يصدقان على زيد الأبيض. فيقال: «زيد أبيض وزيد حيوان». ويصدق كل من الحيوان والأبيض على أفراد لا يصدق عليها الآخر. فيصدق الحيوان وحده على زيد الأسود والفرس الأحمر وأمثالهما من أنواع الحيوان للأبيض. ويصدق الأبيض وحده على القطن والثلج وأمثالهما من أنواع الأبيض للحيوان.

## الباب الثاني في المعرف

ويقال له القول الشارح وهو الذي يحمل على الشيء الذي قصد تعريفه لاستفادته تصوره كالحيوان الناطق إذا حمل على الإنسان لأجل إفادته تصوَّر ماهية الإنسان فيقال للحيوان الناطق حينئذ معرف وللإنسان معرف. إذا عرفت المعرف فاعلم أنَّ له شريطين:

الأول أن يكون بينه وبين المعرف نسبة التساوي، والثاني أن يكون أوضح من المعرف. فلا يجوز أن يكون بينهما نسبة التباين ولا

شيء من الإنسان بحجر فالجزء الأول يسمى موضوعاً والثاني يسمى محمواً.

ثم الموضوع إن كان جزئياً سميت الحملية شخصية مثل: «زيد عالم زيد ليس بحجر». وإن كان كلياً وأريد به جميع أفراده مثل: «كل إنسان حيوان ولا شيء من الإنسان بحجر». سميت محصورة كلية. وإن كان كلياً ولكن أريد به بعض أفراده مثل: «بعض الحيوان إنسان وليس بعض الحيوان بإنسان». سميت محصورة جزئية. وإن / كان الموضوع كلياً لكن لم يبيّن أن المراد جميع أفراده أو بعضها مثل: «الحيوان إنسان الحيوان ليس بإنسان». سميت مهملة وهي تستعمل مكان جزئية: لأنها في قوتها.

والشرطية المتصلة الموجبة هي القضية التي حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير ثبوت نسبة أخرى كقولنا: «إن كان هذا الشيء إنساناً فهو حيوان». فحكمنا بثبوت الحيوانية لهذا الشيء على تقدير بثبوت الإنسانية له. فإن ثبتت له الإنسانية ثبتت له ثبت له الحيوانية. والشرطية المتصلة السالبة هي القضية التي حكم فيها بنفي نسبة على تقدير ثبوت نسبة أخرى كقولنا: «ليست إن كان هذا الشيء إنساناً فهو شجر». فحكمنا ينفي الشجرية عن هذا الشيء على تقدير ثبوت الإنسانية له: أعني إن ثبتت له الإنسانية انتفت عنه الشجرية. إذا عرفت هذا عرفت أن السلب في المتصلة السالبة هو رفع الاتصال الذي هو ثبوت نسبة على / تقدير أخرى.

وكل من هذه التعريفات سواء كان مركباً أو مفرداً مانع جامع، ولا يعتمد بالتعريف ما لم يكن مانغاً جامغاً ومعنى كونه مانغاً لا يصدق على غير أفراد المعرف، فإن صدق على غيرها كان غير مانع كتعريف الإنسان بالحيوان وحده وهو باطل عند المحققين من المناطقة: لأنه تعريف بالأعم وهو لا يجوز وقد أجازه غير المحققين. ومعنى كونه جامغاً هو أن يصدق على جميع أفراد المعرف، فإن لم يصدق على جميعها كان غير جامع كتعريف الإنسان بأنه حيوان حبشي، وهو باطل أيضاً عند المحققين: لأنه تعريف بالأخص: لأن الحيوان الحبشي لا يعم جميع أفراد الإنسان، فهو أخص من الإنسان فلا يكون التعريف به جامغاً وقد أجازه غير المحققين.

### الباب الثالث في القضايا

القضية قول يحتمل الصدق والكذب ويقال لها الخبر، فقولك «زيد قائم» خبر وقضية، وتنقسم إلى حملية وشرطية، والشرطية تنقسم إلى متصلة ومنفصلة، فصارت القضية بهذا المعنى ثلاثة أقسام: حملية وشرطية متصلة ومنفصلة. وكل من هذه الثلاثة ينقسم إلى موجبة وسالبة، فالحملية الموجبة هي القضية التي يحكم فيها بثبوت شيء لشيء كقولنا إنسان كاتب، والحملية السالبة هي التي يحكم فيها بنفي شيء عن شيء كقولنا لا



## • فصل في التناقض

هو اختلاف قضيتين بالإيجاب والسلب / بحيث يلزم من صدق أحدهما كذب الأخرى، ومن كذب أحدهما صدق الأخرى، ويكون هذا اللزوم من نفس الاختلاف. فإن كان اللزوم بواسطة قولهنا: «زيد إنسان زيد ليس بناطق»، فلا يسمى تناقضًا؛ لأن العلم بأن الناطق هو الإنسان صارت واسطة. فإن كانت القضيتيان شخصيتي، فلا بد من الاختلاف بينهما في الإيجاب والسلب فقط نحو قولهنا: «زيد إنسان زيد ليس بإنسان». وإن كانتا متصورتين، فلا يُعد من اختلافهما في السلب وفي الإيجاب وفي الكلية والجزئية نحو قولهنا: «كل إنسان حيوان بعض الإنسان ليس بحيوان».

## • فصل العكس

هو جعل الموضوع محمولاً والمحمول موضوعاً مع بقاء الصدق وبقاء الإيجاب والسلب نحو قولهنا: «كل إنسان حيوان بعض الحيوان إنسان». والمراد من بقاء الصدق أن القضية الأولى لو كانت صادقة كانت الثانية صادقة أيضًا، والمراد من بقاء الكيف أي الإيجاب والسلب أن الأولى لو كانت موجبة كانت الثانية موجبة أيضاً، وإن كانت / الأولى سالبة كانت الثانية سالبة أيضًا كالمثال المذكور.

واعلم أن الموجبة الكلية لا تتعكس إلا جزئية: أي يلزمها هذا العكس في جميع المواد، وأما انعكاسها كلية كقولنا: «كل إنسان ناطق

فأما السالبة المتصلة هي التي حكم فيها بسلب الاتصال لا باتصال السلب: لأن القضية إذا حكم فيها باتصال السلب فهي موجبة لا سالبة، فإذا قلنا: «ليس إن كان هذا الشيء إنساناً فهو حجر»، كانت سالبة: لأننا حكمنا فيها بنفي الاتصال فكان قائلًا قال: «إن كان هذا الشيء إنساناً فهو حجر»، فقلنا له ليس الأمر كما قلت فسلينا الاتصال الذي توهم هذا القائل إنه بين الإنسان والحجر، وإذا قلنا: «إن كان هذا الشيء إنساناً فليس هو حجر»، كانت هذه القضية موجبة لا سالبة: لأننا حكمنا فيها باتصال السلبي لا بسلب الاتصال المتصوّم.

والشرطية المنفصلة الموجبة هي القضية التي حكم فيها بتنافي نسبتين قولهنا: «هذا العدد إما زوج وإما فرد»، فحكمنا بتنافي بين الزوجية والفردية. والشرطية المنفصلة السالبة هي التي حكم فيها بعدم تنافي نسبتين قولهنا: «ليس إما أن يكون هذا الشيء أسود أو كاتباً»، فحكمنا بعدم منافاة السواد والكتابة: أعني أن الأسود والكاتب ليسا متنافيين. واعلم أن الشرطية مركبة من حملتين سواء كانت متصولة أو منفصلة: لأن قولهنا: «إن كان هذا إنساناً فهو حيوان». ولا شك أن قولهنا: «هذا إنسان» من حملية. وقولنا: «هو حيوان» حملية أخرى. وقولنا: «العدد إما زوج وإما فرد»، فكان قبل التركيب حملتين، الأولى العدد زوج والثانية العدد فرد، فإذا عرفت هذا علمت أن الحملية الأولى تسمى مقدماً والثانية تسمى تاليًا.

والاستثنائي هو القياس الذي تذكر فيه النتيجة أو نقايضها مع هيئتها.

واعلم أن النتيجة وهي قولنا: «فكل جسم حادث». يقال لها قبل إقامة الدليل عليها المطلوب وبعد إقامة الدليل. وتركيب القياس يقال لها نتيجة. إذا عرفت هذا فاعلم أن موضوع المطلوب يسمى **حداً أصغر** ومحموله يسمى **حداً أكبر**. والمتردّر في القياس يسمى **حداً الأوسط**. والحادث **حداً أكبر** والقضية التي فيها الحد الأصغر يسمى **المقدمة الصغرى** والقضية التي فيها الحد الأكبر يسمى **المقدمة الكبرى** والهيئة الحاصلة للقياس تسمى **شكلًا**.

والأشكال أربعة: لأن الحد الأوسط قد يكون محمولاً في المقدمة الصغرى موضوعاً في الكبرى ويسمى هذا **الشكل الأول** كقولنا: «كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث ينتج كل جسم حادث». وقد يكون الحد الأوسط محمولاً في المقدمتين فيسمى **الشكل الثاني** كقولنا: «كل إنسان حيوان ولا شيء من الجماد بحيوان ينتج لا شيء من الإنسان بجماد». وقد يكون الحد الأوسط موضوعاً في المقدمتين فسمى **الشكل الثالث** كقولنا: «كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق ينتج بعض الحيوان ناطق». وقد يكون الحد الأوسط موضوعاً في الصغرى محمولاً في الكبرى فيسمى **الشكل الرابع** كقولنا: «كل إنسان حيوان وكل ناطق إنسان ينتج بعض الحيوان ناطق».

وكل ناطق إنسان». فلا يعتقد به: لأنه لا يلزمها في جميع المواد. بل في بعضها فلا يكون لزوماً كلياً. والموجبة الجزئية تتعكس كنفسها كقولنا: «بعض الحيوان إنسان بعض الإنسان حيوان». وإن انعكست كلية فلا يعتقد به: لأنه لا يلزمها في جميع المواد. والسالبة الكلية تتعكس كلية في جميع المواد كقولنا: «لا شيء من الإنسان بحجر لا شيء من الحجر بانسان». وأما السالبة الجزئية فلا يعتقد بعكستها أصلًا: لأنه لا يلزمها عكس في جميع المواد فلا يكون لها عكس معتمد به. واعلم أن العكس المعتمد به لازم للقضية فمتى صدقت القضية صدق عكسها.

## الباب الرابع في القياس

وهو قول مؤلف من قضايا يلزم لذاته قول آخر كقولنا: «كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث فكل جسم / حادث»<sup>(38)</sup>. فقولنا: «فكل جسم حادث» هو القول الأخير<sup>(39)</sup> ويقال له **«نتيجة»**. وما قبله هو القول المؤلف من أقوال وهو **«القياس»**. ثم القياس ينقسم إلى اقترانى واستثنائي. فالاقترانى هو القياس الذي تذكر فيه النتيجة لا مع هيئتها كالمثال المذكور

(38) في هذا القول تقليد لمسلمة أرسطو الديهية، التي جاء فيها: «كل إنسان فان (مقدمة كبرى)، سفراط إنسان (مقدمة صغرى). سفراط فان (النتيجة)». إن هذا هو مبدأ القياس الأرسطي المشهور، حيث يشترط فيه أن تكون المقدمتان الكبرى والصغرى صحيحتين كي تكون النتيجة النهائية معقولة وصحيحة.

(39) كتبت في الأصل «الآخر».

- الثالث، «بعض الحيوان إنسان ولا شيء من الفرس بإنسان». ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.

- الرابع، «بعض / الحيوان ليس إنسان وكل ناطق إنسان». ينتج بعض الحيوان ليس بناطق.

وشروط الشكل الثالث إيجاب المُضمر  
وكيلية إحدى المقدمتين الكُبُرَى أو الصُّغُرَى.  
فضريبه المستجمعة للشروط ستة:

- الأول، قولهنا: «كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق». ينتج بعض الحيوان ناطق.

- الثاني، «بعض الإنسان حيوان وكل إنسان ناطق». ينتج بعض الحيوان ناطق.

- الثالث، «كل إنسان حيوان وبعض الإنسان ناطق». ينتج بعض الحيوان ناطق.

فهذه ثلاثة ضروب تنتج **موجبة جزئية** والثلاثة الباقيه تنتج **سالبة جزئية**.

- الرابع، قولهنا: «كل إنسان حيوان ولا شيء من الإنسان بفرس». ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.

- الخامس، «بعض الإنسان حيوان ولا شيء من الإنسان بفرس». ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.

- السادس، «كل إنسان حيوان وبعض الإنسان ليس بفرس». ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.

وشروط / الشكل الرابع أحد أمرين: إما

ثم أعلم أن لكل واحد من هذه الأشكال شروطاً ولا يعتمد به نتيجة، إلا إذا وجدت شروطه كلها:

فيشروط الشكل الأول أن تكون مقدمته الصُّغُرَى موجبة سواء كانت كليلة أو جزئية والمقدمة الكُبُرَى كليلة سواء كانت موجبة أو سالبة، فضريبه المستجمعة الشروط أربعة:

- الأول، من كليتين موجبيتين، قولهنا: «كل جسم مؤلف وكل مؤلف حادث».

- الثاني، من موجبيتين صُغَرَاهُما جزئية وكُبِرَاهُما كليلة، قولهنا: «بعض الحيوان إنسان وكل إنسان ناطق».

- الثالث، من كليتين صُغَرَاهُما موجبة وكُبِرَاهُما سالبة، قولهنا: «كل جسم مؤلف ولا شيء من المؤلف بقديم».

- الرابع، من صُغُرَى موجبة جزئية وكُبُرَى سالبة كليلة، قولهنا: «بعض الحيوان إنسان ولا شيء من الإنسان بحجر».

وشروط الشكل الثاني أن تكون إحدى مقدمتيه موجبة والأخرى سالبة وأن تكون كُبِرَاهُ كليلة، فضريبه المستجمعة للشروط أربعة أيضًا:

- الأول، قولهنا: «كل جسم مؤلف ولا شيء من القديم بمؤلف». ينتج لا شيء في الجسم بقديم.

- الثاني، «لا شيء من القديم بمؤلف وكل جسم مؤلف»، ينتج لا شيء من القديم بجسم.

بالرد إلى الشكل الأول أو بالخلف، وهو أن يقول إن لم تصدق هذه النتائج تصدق نقاومتها، فيؤخذ نقىض النتائج ويجعل مقدمة من الشكل الأول ويضم إليه إحدى مقدمتي ذلك القياس، بحيث ينظام قياساً على هيئة الشكل الأول، فلا شك أنه ينتج نتيجة فاسدة فيقال حينئذ من أين هذا الفساد؟ لأنه لا يخلوا من أن يكون فقد شرط من الشروط المعتبرة في الشكل الأول، أو من كذب إحدى المقدمتين فلننظر في القياس الذي نظمناه على هيئة الشكل الأول فنراه مستجمحاً للشروط، وننظر في المقدمة التي ضممناها لنقىض النتائج فنراها مسلمة في الشكل المتقدم، فنجزم حينئذ بأن الفساد من نقىض النتائج، وإذا كان نقىض النتائج فاسداً فعینها صادقاً والخلف يختلف في الأشكال الثلاث، فلكل من الأشكال طريقة في ذلك.

أما في الشكل / الثاني فهو أن تأخذ نقىض النتائج وتُجْعَل صُغْرَى، وتأخذ كُبْرَى القياس وتُجْعَل كُبْرَى، فينظام قياس<sup>(42)</sup> على هيئة الشكل الأول، فينتج نتيجة فاسدة مناقضة لصُغْرَى القياس المتقدم المسلمة فيه، فيقال في مثال الضرب الأول من الشكل الثاني الذي نتجته: «لا شيء من الجسم بقديم»، لو لم تصدق هذه النتائج لصدق نقىضها وهو: «بعض الجسم قديم»، فَيُضَمِّن إلى كبرى القياس المتقدم فيقال: «بعض الجسم قديم ولا شيء من القديم بمؤلف»،

(42) كتبت «قياساً» لكن الألف ضرب عليه بخطين فوقه فصارت «قياس».

إيجاب الصُّغْرَى والكُبْرَى مع كُلِّيَّة الصُّغْرَى،  
وإما اختلافهما في الإيجاب والسلب  
مع كُلِّيَّة أحدهما، فضُرُوبُه المستجمدة  
للشروط ثمانية:

- الأول، كقولنا: «كل إنسان حيوان وكل ناطق إنسان»، ينتج بعض الحيوان ناطق.
- الثاني، «كل إنسان حيوان وبعض الناطق إنسان»، ينتج بعض الحيوان ناطق.
- الثالث، «كل إنسان حيوان ولا شيء من الفرس إنسان»، ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.
- الرابع، «كل إنسان حيوان وبعض الفرس ليس إنسان»، ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.
- الخامس، «بعض الإنسان حيوان ولا شيء من الفرس إنسان»، ينتج بعض الحيوان ليس بفرس.
- السادس، «لا شيء من الإنسان بحجر وكل ناطق إنسان»، ينتج لا شيء من الحجر بناطق.
- السابع، «بعض الإنسان ليس بحجر وكل ناطق إنسان»، ينتج بعض الحجر ليس بناطق.
- الثامن، «بعض الإنسان ناطق ولا شيء من الفرس إنسان<sup>(40)</sup> (بناطق)<sup>(41)</sup>»، ينتج بعض الإنسان ليس بناطق.

واعلم أنه لا يمكن الاستنتاج من هذه الأشكال الثلاثة، أعني الثاني والثالث والرابع إلا

(40) كتبت بالهامش بلون غامق.

(41) كتبت وفوقها خطين.

إحدى المقدمتين لينتتج نتيجة تتعكس إلى نقىض المقدمة الأخرى، ففي بعض الضروب يُجْعَلُ نقىض النتائج كُبَرَى ونأخذ من القياس من صُغْرَاه وتجعلها صُغْرَى لنقض النتائج، فينتظم قياساً على هيئة الشكل الأول، فينتتج / نتيجة منافية لـكُبَرَى القياس المتقدم. وفي بعض الضروب تجعل نقىض النتائج صُغْرَاه ونأخذ من القياس كُبَرَاه وتجعلها كُبَرَى لينقض النتائج، فينتظم قياساً<sup>(46)</sup> على هيئة الشكل الأول، فينتتج نتيجة منافية لـصُغْرَى القياس المتقدم.

وفي الضرب<sup>(47)</sup> الأول من الشكل الرابع، تأخذ نقىض نتائجه وهو «لا شيء من الحيوان بناطقي» وتجعل كُبَرَى وتنظم إليه صُغْرَى ذلك القياس وهي قولنا: «كل إنسان حيوان»، فينتتج «لا شيء من الإنسان بناطقي»، هذا خلف؛ لأنها تنافي كُبَرَى القياس المتقدم وهي قولنا «كل ناطق إنسان».

وفي الضرب السادس من الشكل الرابع، تأخذ نقىض النتائج وهو قولنا: «بعض الحجر بناطقي»، وننظم إليه كُبَرَى ذلك القياس وهي قولنا: «كل ناطق إنسان». فينتتج «بعض الحجر (بعد عكسها)<sup>(48)</sup> إنسان». هذا خلف؛ لأن هذه النتائج تنافي صُغْرَى القياس

(46) نفس الملاحظة، كتبت «قياساً» لكن الألف ضرب عليه بخط فوقه فصارت «قياس».

(47) كتبت «الضروب» لكن ضرب على حرف الواو بخط فصارت «الضرب».

(48) كتبت على الهاشم.

وهذا قياس من الشكل الأول مستجمع للشروط، فينتتج منه أن «بعض الجسم ليس بمؤلف»، وقد كانت صغرى ذلك القياس «كل جسم مؤلف»، فهذا خلف لـزم<sup>(43)</sup> من نقىض النتائج فالنتيجة<sup>(44)</sup> حق لا محالة.

وطريق الخلف في الشكل الثالث فهو أن تأخذ نقىض النتائج وتجعله كُبَرَى وتُجْعَلَ صُغْرَى القياس صُغْرَى، فينظم قياساً<sup>(45)</sup> على هيئة الشكل الأول، منتج لما قلنا في الكبري التي / كانت مسلمة في القياس المتقدم. فنقول في نتيجة الضرب الأول من الشكل الثالث مثلاً: «لو لم يصدق بعض الحيوان ناطق لصدق نقىضه وهو لا شيء من الحيوان بناطقي»، فتضمه إلى صُغْرَى القياس فتقول: «كل إنسان حيوان ولا شيء من الحيوان بناطقي». ينتج «لا شيء من الإنسان بناطقي»، وقد كانت كُبَرَى القياس «كل إنسان ناطق». هذا خلف جاء من نقىض النتائج؛ لأن الشكل الذي نظمناه مستجمع للشروط وتعين أن يكون من إحدى المقدمتين وليس هو من صُغْرَى الشكل؛ لأنها مسلمة، فتعين أن يكون الخلف من نقىض النتائج وإذا كان نقىضها فاسداً وخلفاً فهي حق وهو المطلوب.

وطريقة الخلف في الشكل الرابع هو أن تأخذ نقىض النتائج وتضمه إلى

(43) كتبت «لزم» لكن ضرب على حرف الواو بخط فصارت «لزم».

(44) كتبت بالطرا بخط غليظ ولون غامق.

(45) نفس الملاحظة، كتبت «قياساً» لكن الألف ضرب عليه بخطين فوقه فصارت «قياس».

المركب من مقدمات مخيلات وهي التي إذا تخيلتها النفس انقضت أو انسقط، والغرض من هذا القياس انفعال النفس بالترغيب والترهيب ويزيد في تأثيره الصوت الحسن والوزن. وأما السفسيط فهو القياس المركب من مقدمات المشبهات وهي القضايا الكاذبة الشبيهة بالحق كقولنا لصورة الفرس المنقوشة على الجدار «هذا فرس وكل فرس صهال فهذا صهال». تم الكتاب الموصوف [...]<sup>(50)</sup> بعونه تعالى على يد أفقر العباد وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

المتقدم، وهي قولنا: «لا شيء من الإنسان بحبر»، وهذا الخلف جاء من نقىض النتيجة. فالنتيجة حق وقد ترد الأشكال إلى الشكل الأول بأساليب أخرى لكن الطالب / إذا أتقن طريق الخلف لا يحتاج إليها.

وأما القياس الاستثنائي فهو القياس الذي تذكر فيه النتيجة أو نقىضها مع هىئتهما كقولنا: «إن كان هذا الشيء إنساناً فهو حيوان لكنه إنسان فهو حيوان». أو تقول: «ل肯ه ليس حيواناً فهو إنسان». فإن استثنيت المقدم بعينه تكون النتيجة التالى بعينه. وإن استثنيت نقىض التالى يكون النتيجة نقىض المقدم، والمقدم في مثالنا هذا «الشيء» والتالى هو «الحيوان».

### البليوغرافيا:

- قاسم بن صلاح الدين الخاني. السير والسلوك إلى ملك الملوك، دراسة وتحقيق سعيد عبد الفتاح، مكتبة الثقافة الدينية. القاهرة - مصر، الطبعة الأولى 2002.
- ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). الرد على المنطقين. أعاد طبعه ونشره إدارة ترجمان السنة، لاهور - باكستان. الطبعة الثالثة 1976.
- ابن تيمية (تقي الدين أبي العباس أحمد الحراني). مجموع فتاوى، كتاب المنطق، المجلد التاسع. جمعه ورتبه عبد الرحمن بن محمد بن قاسم وساعدته ابنه محمد بن محمد بن قاسم، طبع في مجمع الملك

ثم القياس ينقسم إلى برهاني وجدي وخطابي وشعري وسفسيط<sup>(49)</sup>: أما البرهان فهو القياس المركب من مقدمات يقينية مثل قولنا: «الواحد نصف الاثنين والنار محرقة»، ومثل حكمنا بوجود: «مكة وبغداد». وأما الجدي فهو القياس المركب من مقدمات مشهورة بين الناس كقولنا: «العدل حسن والظلم قبيح». وأما الخطابي فهو القياس المركب من مقدمات مقبولات مظنونات والغرض / من هذا القياس ترغيب الناس فيما ينفعهم من تهذيب الأخلاق وأمور الدين والدنيا كما يفعله الوعاظ والخطباء. وأما الشعري فهو القياس

(49) كتبت في المخطوط برسم «سفسيط». والمقصود بها سفسيطاني.

(50) كلام ساقط غير واضح أو مقروع.



ورداة للنظرية المنطقية عند ابن سينا، منشورات دار الآفاق الجديدة، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى 1983.

- دومينيك أورفوا. تاريخ الفكر العربي والإسلامي. ترجمة رندة بعث، مراجعة سهيل سليمان، المكتبة الشرقية، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى 2010.

- عفاف الغمراي. المنطق عند ابن تيمية، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة- مصر، 2001.

- محمد حسني الزين. منطق ابن تيمية ومنهجه الفكري، المكتب الإسلامي لاصحابه زهير الشاويش، بيروت-لبنان، دمشق- سوريا، الطبعة الأولى 1979.

- مصطفى طباطبائي، المسلمين في مواجهة المنطق اليوناني: نقد علماء المسلمين لمنطق أرسطو وموازنته بمنطق الفلسفه الغربيين، ترجمة عبد الرحيم ملزئي البلوشي (من الفارسية إلى العربية)، دار ابن حزم للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت-لبنان، الطبعة الأولى 1990.

- الطيب بوعزة، نقد ابن تيمية والفلسفه للمنطق الأرسطي اليوناني، محاضرة أقيمت في تاريخ: 28 سبتمبر 2019، الرابط:

- <https://www.youtube.com/watch?v=tw014yD5ma8>

فهد لطباعة المصحف الشريف، إشراف وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد، المدينة المنورة، السعودية، 2004.

- ابن رشد، تلخيص منطق أرسطو، كتاب أنالوطيفي الثاني أو كتاب البرهان، المجلد الخامس، دراسة وتحقيق جبار جهامي، سلسلة علم المنطق، دار الفكر اللبناني، بيروت، الطبعة الأولى 1992.

- ابن سينا، الشفاء (المنطق)، المدخل، تصدير طه حسين باشا، مراجعة إبراهيم مذكور، تحقيق الأب قنواتي ومحمد الخضري ثم فؤاد الأهوازي، نشر وزارة المعارف العمومية، الإداره العامة للثقافة بمناسبة الذكرى الالفية للشيخ الرئيس، مكتبة سماحة آية الله العظمى المرعشي النجفي الكبرى، الخزانة العالمية للمخطوطات الإسلامية، إيران، الطبعة الثانية 2012.

- أبو حيان التوسي، المقابسات، تحقيق وشرح حسن سندوي، دار سعاد الصباح، القاهرة والكويت، الطبعة الثانية 1992.

- أبو حامد الغزالى، معيار العلم في المنطق، شرحه أمين شمس الدين، دار الكتاب العلمية، بيروت - لبنان، الطبعة الثانية 2013.

- أحمد فتحى، نقد ابن تيمية للمنطق الأرسطي ومشروعه المضاد (1)، شبكة الألوكة الإلكترونية، نشر بتاريخ: 2014/11/02.

- جعفر آل ياسين، المنطق السيني (عرض