

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِاسْتِغْنَاءِ

قَالَ الشَّيْخُ الْأَمَامُ الْعَلَمَاءُ أَفْضَلُ الْمُتَوَخَّيْنِ قَدْرًا وَعِلْمًا

الرَّاسِخِينَ أَيْ الَّذِينَ لَا يَهْمُونَ طَيْبًا أَوْ شَرًّا وَجَعَلَ الْجَنَّةَ مَشْهُوَةً

نَحْمَدُ اللَّهَ عَلَى تَوْفِيقِهِ وَنَسْتَعِينُهُ بِهَدْيِهِ طَرِيقَهُ وَنُصَلِّي عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى

أَهْلِ بَيْتِهِ فِي هَذِهِ رِسَالَةٌ فِي الْمُنْطِقِ أَوْ فِي مَا يَجِبُ اسْتِحْضَارًا

لَمَنْ يَشْرَعُ فِي شَيْءٍ مِنَ الْعُلُومِ مَسْتَعِينًا بِاللَّهِ أَنْ يَفِضَ الْحُجْرَةَ وَالْجُود

أَيْ سَاقِي اللَّفْظِ الَّذِي عَلَيْهِ تَمَامُ مَا وَضَعَهُ بِالْمُطَابَقَةِ وَعَلَى

جُزْئِهِ بِالْتَّضَمُّنِ إِنْ كَانَ لَهُ جُزْءٌ وَعَلَى مَا يَلِيقُ مِنَ الْأَذْهَانِ بِالِاتِّزَامِ

كَالْإِنْسَانِ فَإِنَّهُ يَدْرُسُ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ النَّاطِقَةِ بِالْمُطَابَقَةِ وَعَلَى أَحَدِهِمَا

بِالْتَّضَمُّنِ وَعَلَى قَابِلِ الْعِلْمِ وَصَنَعْتُ الْكِتَابَةَ بِالِاتِّزَامِ **تَمَّ اللَّفْظُ**

أَمَّا مُفْرَدُهُ وَهُوَ لَا يَرْتَابُ فِيهِ مِنْهُ دَلَالَةٌ عَلَى جُزْءٍ مَعْنَاهُ كَالْإِنْسَانِ

وَأَمَّا مَوْجُوهٌ وَهُوَ الَّذِي لَا يَكُونُ كَذَلِكَ لِتَكُونُ رَأْسُ الْحِجَارَةِ

وَالْمُفْرَدُ أَمَا كُلِّي وَهُوَ لَا يَمِيزُ نَفْسَ تَصَوُّرِهِ مَعَهُ مِنْ تَوْجُوهٍ

MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA
KÖNYVTÁRA

[Marginal notes in Arabic script, including phrases like 'وَأَمَّا مُفْرَدُهُ' and 'وَالْمُفْرَدُ' written vertically and diagonally.]

بانه كلّي يقال على الشيء في جواب انك شئ هو في ذاته **العرضي**

فاما ان يمنع انفكاكه عن الماهية والعرض اللازم او

لا يمنع والعرض الفارق وكل واحد منهما اما ان يخص

لحقيقة واحدة وهو الخاص كالضاحك بالقوة والفعل

للانسان **ويسم** بانها كلية يقال على تحت حقيقة واحدة

فقط قولا عرضيا واما ان يعم حقايق فوق واحدة وهو

العرض لعامة كالشئ نفس بالقوة والفعل للانسان وغيره

من الحيوان **ويسم** باذ كلّي يقال على ما تحت حقايق

مختلفة قولا عرضيا **القول السارح** المدقول والآعلى

ماهية الشئ وهو الذي يتركب عن جنس الشئ وفصله

القريبين كالحيوان الناطق بالنسبة للانسان وهو المد

التام **والمد الناقص** وهو الذي يتركب عن الجنس

البعيد وفصل القريب كالجسم الناطق بالنسبة للانسان

عرض عام
عرض خاص

ع

قوله في تعريفه

الإنسان وال**رسم العام** وهو الذي يتركب عن جنس البشري

وخاصته اللازمة كالحيوان الضاحك **بالبشرية** كمالا **للإنسان**

هو الرسم الخاص هو الذي يتركب عن العنصرات التي يختص

بجملتها بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الإنسان انه

ماش على قدميه عريض الأظفار يادى البشيرة مستقيم

القامة حثاك بالطبع **القضايا العنصرية** قول ان يقال

لقائل انه صادق فيد وكاذب فيه **وهي** اما محلية كقولنا زيد

كاتب **واما شرطية** متصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة

فالنهار موجود **واما شرطية** منفصلة كقولنا العدد اثنان

ان يكون زوجا او فردا **والجزء الاول** من المحلية يسمى موضوعا

والجزء الثاني يسمى محمولا **والجزء الاول** من الشرطية

يسمى مقدا والثاني يسمى تاليا **والعنصرية** اما موجبة كقولنا

زيد كاتب واما سالبة كقولنا زيد ليس كاتب وكل واحد منهما

القريب
لان المشي على قدميه يوجب
في البهايمة والطبيع
عريض الأظفار يوجب
وعنه و يادى البشيرة
في المشية ومستقيم القامة
يوجب في الاشجار والضمك
بالطبع لا يوجب في غير الانسان
وقه احمد

واما المحصورة والمحصورة مح

اما محصورة كما ذكرنا **واما** محمية مسورة كقولنا كل انسان
 كاتب ولا شيء من الانسان بحاتب **واما** اجنافية مسورة كقولنا
 بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس كاتب **واما** ان لا
 يكون كذلك ويسمى **مكتملة** **واما** **الرومية** كقولنا
 ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود **واما** **التفاقية** كقولنا
 ان كان الانسان ناطقا فالحرار ناهق **والمنفصلة** اما حقيقية
 كقولنا العدد اما ان يكون زوجا او فردا **وهي** مانعة للجمع
 والمخلو معا **واما** مانعة للجمع فقط كقولنا هذه الشيء اما
 حجة او شجرة **واما** مانعة المخلو فقط كقولنا زيد اما ان يكون
 في البحر واما ان لا يعرف **وقد** يكون المنفصلات ذات اجزاء
 ثلثة كقولنا العدد اما زائد او ناقص او مساو **والتناقض**
 هو اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب بحيث يقتض
 لذات ان يكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد

كقولنا الانسان كاتب والاشية
 ليس بحاتب مح

زيد كاتب زيد ليس بكاتب ولا يتحقق ذلك الا بعد التفاضل
في الموضوع والمحمول والمكان والزمان والاضافة والقوة و

الفعل والجزاء والحال والشظ **فنقيض** الموجبة الكلية انما هي
السالبة الجزئية كقولنا كل انسان حيوان وبعض الانسان
ليس حيوان **ونقيض** السالبة الكلية انما هي الموجبة الجزئية

كقولنا الاثنى عشر من الانسان حيوان وبعض الانسان حيوان
والمحصولات لا يتحقق التناقض بينهما الا بعد اختلافها

في الكمية لان الكليتين قد يكذبان كقولنا كل انسان كاتب
ولا شئ من الانسان بكاتب ^{فان} والجزئيتين قد يصدق كقولنا

بعض الانسان كاتب وبعض ليس بكاتب **العكس** وهو

ان يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا مع بقاء اليجاب والسلب

والصدق والتكذيب بحاله **والموجبة** الكلية لا تنعكس

كلية ان يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا يصدق كل

حيوان انسان بل يعكس جزئية لا اذا قلنا ان كل انسان حيوان

يصدق بعض الحيوان انسان فاننا نجد شيئا موصوفا بالانسان ^{بمعنى}

والحيوان فيكون بعض الحيوان انسان **والموجبة الجزئية**

تتفكك جزئية صح

ايضا بهذه الحجة والسالبة الكلية تتعكس

كلمة وذلك بين بنفسه فانه اذا صدق لاشي من الانسان ^{قولنا}

بجز لاشي من الجرب انسان **والسالبة الجزئية** لا عكس لها

فيصده قولنا صح

لزم وما لا يصدق بعض الحيوان ليس بانسان وما

بصدق عكسه **القياس قول مؤلف من اقوال متى**

صليت لزم عنها ذاتها قول اخر وهو اما اقراني لقولنا

كل جسم مركب وكل مركب محدث فكل جسم محدث

واما استثنائي لقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار

موجود لكن النهار ليس موجودا فالشمس ليست بطالعة

والمشترك والمكرر بين مقدمتي القياس فصاعدا

ان مركب

جعل صفى وضيق كبرى بشكل اول شانيد كبري كبرى عكس انك بشكل اربع متانيد
ايكسيد وضع اولو شكل ثالث شانيد ايكسيد جعل اولو شكل انك شانيد ايكسيد

فان قيل الاصل من حيث على القياس والاربعية
ان الموضوع منكر على غير القياس كلف فيكون
الاربعية صفة للاشكال قدنا القيد
تابع لصفة والمعبر و كما في قوله
سبح ليال و غما نسبة ايامهم

فصاعدا يسمى حد الأوسط وموضوع المطلوب يسمى حدا

أصغرا ومحمول يسمى حدا الكبر **والمقدمة** التي فيها الاصغر

يسمى الصفى والتي فيها الاكبر تسمى وهى التاليف

من الصفى والكبرى يسمى **بشكل** **والاشكال اربعة** لان

اللاوسطان كان محمول في الصفى موضوعا في الكبرى فهو

الشكل الاول وان كان بالعكس فهو الرابع وان كان موضوعا

فيها فهو الشكل الثالث وان كان محمولا فيها فهو الشكل

الثاني فهذه الاشكال الاربعة المذكورة في المنطق **والشكل الرابع**

منها بعيد عن الطبع جدا والذي له طبع مستقيم وعقل

سليم لا يحتاج الى سرعة الناء الى الاول وانما ينتج الثالث عند

اختلاف مقدميها السلب والايجاب **والشكل الاول**

وهو الذي جعل معيارا للعلوم فتورده ههنا يجعل

دستورا لنتائج منه المطلوب وشرط اننا جاب ايجاب الصفى

والاشكال الاول كل ان ناطق
وكل ناطق حيوان اي عقل
ان حيوان والناظر كل ناطق
حيوان ولا ناطق من الحيوان
اي لا ناطق من الحيوان
كل انك من الحيوان والناظر
اي كافي صفى الحيوان ولا ناطق
كل انك من الحيوان ناطق والناظر
انك اي صفى حيوان وكل ناطق
الشكل الثاني من الحيوان ناطق
والثالث يترك الا لا ناطق
والرابع يترك اليه بعكس الصفى
او يقف على اليه بعكس الترتيب
البيّن الثالث هو التاليف
اي ظاهر

الاشكال

وكلية الكبرياء **وضوئية** المنتجة **الرابعة الضرب الاول** كل جسم مؤلف
 مؤخره كالمية
 وكل مؤلف حادث فكل جسم حادث **الثاني** كل جسم مؤلف
 كالمية
 ولاشي من المؤلف يقدم فلاشي من الجسم يقدم **الثالث**
 كالمية
 بعض الجسم مؤلف وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث
 مؤخره كالمية
الرابع بعض الجسم مؤلف ولاشي من المؤلف يقدم فبعض
 مؤخره كالمية
 الجسم ليس يقدم **والقياس الاقتران** اما يتركب من المتصلتين
 ان
 كما تر واما من المتصلتين نقولنا ان كانت الشمس طالعة
 فالنهار موجود وان كان فالارض مضيئة ينتج ان كانت
 النهار موجودا
 الشمس طالعة فالارض مضيئة من واما من المتصلتين
 فمسئ
 نقولنا كل عدد فهو اما فرد او زوج وكل زوج فهو
 اما زوج الزوج او زوج الفرد ينتج كل عدد فهو اما فرد
 او زوج او زوج الزوج او زوج الفرد واما من جملة
 ومنصلة نقولنا كما كان هذا الشئ انسانا فهو حيوان

حيوان وكل حيوان جسم ينتج كلما كان هذا الشئ انسانا
 فهو جسم **واما من حملية ومنفصلة** نقولنا كل عدد
 فهو اما فرد او زوج وكل زوج فهو منقسم بمساويين
 ينتج كل عدد فهو اما فرد او منقسم بمساويين **واما من**
متصلة ومنفصلة نقولنا كلما كان هذا انسانا فهو
 حيوان وكل فهو اما ابيض واسود ينتج كلما كان هذا
 انسانا فهو اما ابيض او اسود **واما القياس الاستثنائي**
 فالشرطية الموضوعه فيه ان كانت متصلة فاستثناء
 عين المقدم ينتج عن الاقوال التالي نقولنا ان كان هذا انسا
 فهو حيوان لكنه انسان فهو حيوان واستثناء نقبض التالي
 ينتج نقبض المقدم وان كانت منفصلة حقيقة فاستثناء عين
 بله عين ينتج نقبض الاخر واستثناء نقبض احدها ينتج عين
 ال**البرهان** وهو قياس مؤلف من مقدمات يقينية

نا

تقولنا ان كان هذا انسانا
 فهو حيوان لكنه
 ليس حيوانا فلا يكون
 انسانا

البرهان هو قياس مؤلف من مقدمات يقينية
 من المظهرات المنطقية
 وهو قياس مؤلف من مقدمات يقينية

تقولنا ان كان هذا انسانا
 فهو حيوان لكنه ليس حيوانا فلا يكون انسانا

لانتاج اليقين واليقينيات اقام **اقرابات** كقولنا الواضح
 نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء **ومشاهدات**
 كقولنا الشمس مشرقية والنازحة **ومجريات** كقولنا
 السقمونيا مسهل الصفراء **وحدسيات** كقولنا
 نور القمر مستفاد من الشمس **ومواترات** كقولنا محمد
 عليه السلام ادعى النبوة واطهر حجة عايد **وقضايا**
 قياساتهما كقولنا الاربعة زوج بسبب وسط
 حاضرة الذهن وهو الانقسام **بمساويين الجدا** هو
 قياس مؤلف من مقدمات مشهورة **والخطابة** قياس
 مؤلف من مقدمات مقبولة من شخص معتقد فيه او
 ومظنونة **والشعر** قياس مؤلف من مقدمات تنشط منها
 النفس او تنقيض **والفالمط** قياس مؤلف من مقدمات
 شبيهة بالحق او بالمشهورة او من مقدمات وهمية

وتسمى في حوسبات المنطق

في اصطلاح المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات

في اصطلاح المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات

في اصطلاح المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات
 كقولنا في المنطق الكليات والجزئيات

كاتبه والعمدة هو البرهان ليكن هذا الخو رساله

[Faded handwritten text in Arabic script, enclosed in a red rectangular border. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through from the reverse side of the page.]

هذا هو الكتاب الذي كتبه
في سنة 1000

34

[Faint, illegible handwritten text on the left page]



كاتبه والعدد

[Faint, illegible handwritten text on the right page]