

رسالة ايساغوجي المنطق

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الشيخ الامام <sup>العلامة</sup> قدوة الحكماء الراشدين ابو البركات  
الاهري طيب الله ثراه وجعل الجنة مثواه بحمد الله  
على توفيقه ونسأله هداية طريقته ونصلي على  
سيدنا محمد وقرنته وآله **أما بعد** فهذه رسالة  
في المنطق اوردنا فيها ما يجب استحضاره لمن  
يبتدى في شئ من العلوم مستعيناً بالله الوهاب  
انه مفيض الخير والجود **ايساغوجي** اللفظ  
الدال بالوضع يدل على تمام ما وضع له  
بالمطابقة وعلى جزئه بالتضمن ان كان له  
جزء على ما يلزمه في الذهن بالالتزام كما

جزءه على ما يلزمه

كالانسان فانه يدل على الحيوان الناطق  
بالمطابقه وعلى احدهما بالتضمن وعلى قابل  
العلم وصنعة الكتابة بالالتزام ثم اللفظ اما  
**مفرد** وهو الذي لا يراد بالجزء منه دلالة على  
جزء معناه كالانسان واما مؤلف وهو الذي  
يكون كذلك **كقولك** كرامى الحجارة والمفرد اما  
**كلي** وهو الذي لا يمنع نفس تصور مفروضه عن  
وقوع الشركة كالانسان واما **جزئي** وهو الذي  
يمنع نفس تصور مفروضه عن ذلك كزيد والكلي اما  
**ذاتي** وهو الذي يدخل في حقيقة جزئياته كما  
الحيوان بالنسبة الى الانسان والفرس واما  
**عرضي** وهو الذي يخالفه كالضاحك بالنسبة  
الى الانسان و**الذاتي** اما مقول في جواب



ما هو حسب الشركة المحضنة كالحيوان بالنسبة  
الى الانسان والفرس وهو **الجنس** ويرسم بانه كلي  
مفوز على كثيرين مختلفين بالحفايق في جواب ما هو واما  
مقول في جواب ما هو حسب الشركة والخصوصية  
مع الانسان بالنسبة الى زيد وعمر ووكبر وهو  
**النوع** ويرسم بانه كلي مفوز على كثيرين مختلفين بالعدد  
دون الحقيقة في جواب ما هو واما غير مقول في جواب  
ما هو بل مقول في جواب اى شئ هو في ذاته وهو  
الذى يميز الشئ عما يشاركه في الجنس كالناطق بالنسبة  
الى الانسان وهو **الفصل** ويرسم بانه كلي يقال على اى شئ  
في جواب اى شئ هو في ذاته **واقا العرضي** فاما ان يمنع  
انفكاكه عن الماهية وهو العرض اللازم او لا يمنع  
والعرض المفارق وكل واحد منهما اما ان يختص

بمخففة

بحقيقة واحدة وهو **الخامسة** كالضاحك  
بالقوة والفعل <sup>بالنسبة الى</sup> الانسان وترسم بانها كلية تقال  
على ما تحت حقيقة واحدة فقط **قولا عرضيا** و  
اما ان يعم حفايق فوق حقيقة واحدة وهو  
**العرض العام** كالمتنفس بالقوة والفعل للانسان  
بغيره من الحيوانات ويرسم بانه كلي يقال على ما تحت  
حفايق مختلفة **قولا عرضيا القول الشارح للحد**  
قول دال على ماهية الشئ وهو الذى يتركب عن  
جنس الشئ وفصله القريبين كالحيوان الناطق  
بالنسبة الى الانسان وهو الحد **النام** **والناتق**  
هو الذى يتركب عن جنس بعيد الشئ وفصله القريب  
كالجسم الناطق بالنسبة الى الانسان **والرسم النام**  
هو الذى يتركب عن جنس الشئ القريب وخواصته



اللازمة كالحوان الضاحك في تعريف الانسان  
**والرسم الناقض** هو الذي يتركب عن العرضيات التي  
يختص جملتها بحقيقته واحدة كقولنا في تعريف  
الانسان انه ماش على قدميه عرض الاطفال  
بادى البشر مستقيم الفامة ضحك بالطبع  
**القضايا** القضية قول يصح ان يقال لقائله انه صاد  
فيه او كاذب وهي اما حلية كقولنا زيد كاتب واما  
شرطية منصلة كقولنا ان كانت الشمس طالعة فا  
النهار موجود واما شرطية منفصلة كقولنا العدة  
اما ان يكون زوجا او فرذا **الجزء** الاول من الجملة  
يسمى موضوعا والثاني محمولا والجزء الاول من  
الشرطية يسمى مقدما والثاني تاليا والقضية اما  
موجبة كقولنا زيد كاتب واما سالبة كقولنا زيد

}

ليس بكاتب وكل واحد منهما اما مخصوصة كما  
ذكرنا واما كلية محصورة مسورة كل انسان  
كاتب ولا شئ من الانسان بكاتب واما جزئية  
مسورة كقولنا بعض الانسان كاتب وبعض  
الانسان ليس بكاتب واما ان لا يكون كذلك  
ويسمى معلقة كقولنا الانسان كاتب الانسان  
ليس بكاتب والمنصلة اما لزومية كقولنا ان كانت  
الشمس طالعة فالنهار موجود واما اتفاقية ان كان  
الانسان ناطقا فالخمار ناهق والمنفصلة اما حتمية  
كقولنا العدد اما زوج واما فرد وهي مانعة للجمع  
وتخلو واما مانعة للجمع فقط كقولنا هذا الشئ اما  
ان يكون شجرا او حجرا واما مانعة للتخلو فقط كقولنا  
زيدا اما ان يكون في البحر واما ان لا يغرق وقد يكون

كقولنا

كقولنا



المنفصلات ذات اجزاء كقولنا العدد انا زائد  
 واما ناقص واما مساو **والتناقض** هو اختلاف  
 القضييتين بالسلب والايجاب بحيث تقتضي لذاته ان  
 تكون احدهما صادقة والاخرى كاذبة كقولنا زيد  
 كاتب زيد ليس بكاتب ولا يخفق ذلك الا بعد انقضاء  
 في الموضوع والمحمول والزمان والمكان والقوه و  
 الفعل والجزء والكل والشرط ففقيض الموجبة الكلية  
 انما هي السالبة الجزئية كقولنا كل انسان حيوان وبعض  
 الانسان ليس بحيوان ونقيض السالبة الكلية انما  
 هي الموجبة الجزئية كقولنا لاشي من الانسان حيوان  
 وبعض الانسان حيوان **المحصورات** لا يخفق  
 التناقض بينهما الا بعد اختلافهما في الكلية لان  
 الكلمتين قد يكذب ان كقولنا كل انسان كاتب ولاشي

الجزئية

من الانسان بكاتب والجزئيتين قد تصدق ان كقولنا  
 بعض الانسان كاتب وبعض الانسان ليس بكاتب  
**العكس** هو ان يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا  
 مع بقاء السلب والايجاب بحاله والتصديق و  
 التكذيب بحاله والموجبة الكلية لا تنعكس  
 كلية اذ يصدق قولنا كل انسان حيوان ولا  
 يصدق كل حيوان انسان بل تنعكس جزئية لحيوان  
 كون المحمول اعم من الموضوع لانا اذا قلنا كل انسان  
 حيوان فانا نجد الموضوع شيا موصوفا بالانسان  
 والحيوان فكون بعض الحيوان انسان والموجبة  
 الجزئية ايضا تنعكس جزئية بهذه الحجة والسالبة  
 الكلية بنعكس سالبة كلية وذلك بين بنفسه فانه  
 اذا صدق لاشي محجرف قد صدق لاشي من الحجر باسنة

تمت



والسالية للجزئية لا عكس لها لزوما فانه يصدق  
قولنا بعض الحيوان ليس بانسان ولا يصدق عكسه  
وهو قولنا بعض الانسان ليس بحيوان **القياس** و  
هو قول مؤلف من افعال متى سلمت لرفع عنها ذاتها  
قول اخر وهو اما افتزاني كقولنا كل جسم مؤلف و  
كل مؤلف محدث فكل جسم محدث واما استثنائنا  
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود لكن  
الشمس طالعة فالنهار موجود ولكن النهار ليس  
بموجود فالشمس ليست بطالعة والمشتراك  
بين مقدمتي القياس فصاعدا يسمى حدا اوسط و  
موضوع المطلوب يسمى حدا اصغر ومحموله يسمى  
حدا كبر والمقدمة التي فيها الاصغر تسمى الصغرى  
والتي فيها الاكبر تسمى الكبرى وهيئة التأليف من

من الصغرى والكبرى تسمى شكلا **والاشكال**  
اربعة لان الحد الاوسط ان كان محمولا في الصغرى  
موضوعا في الكبرى فهو الشكل الاول وان كان  
بالعكس فهو الشكل الرابع وان كان موضوعا فيهما  
فهو الثالث وان كان محمولا فيهما فهو الثاني فهذه  
هي الاشكال الاربعة المذكورة في المنطق والثاني  
يرد الى الاول بعكس الكبرى والثالث يرد اليه بعكس  
الصغرى والرابع يرد اليه بعكس الترتيبا وبعكس  
المقدمتين جميعا والكامل البين للانتاج هو الشكل  
الاول والشكل الرابع منها عمن الطبع جدا و  
الذي له عقل سليم وطبع مستقيم لا يحتاج الى  
رد الثاني الى الاول واما ينتج الثاني عند اختلا  
مقدمتيه بالاجاب والسلب **والشكل الاول**



هو الذي جعل معيار العلوم مفورده ههنا لجعل  
دستورا في الفن وينتج منه المطلوب كله و  
شرط انتاجه ايجاب الصغرى و كلية الكبرى و  
ضرورة المنتجة اربعة الاول كل جسم مؤلف و  
كل مؤلف محدث فكل جسم محدث والثاني  
كل جسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم <sup>شئ</sup> قالا  
من الجسم بقديم والثالث بعض الجسم مؤلف  
وكل مؤلف حادث فبعض الجسم حادث والرابع  
بعض الجسم مؤلف ولا شئ من المؤلف بقديم  
فبعض الجسم ليس بقديم **القياس الافتراضي** اما  
مركب من الخليلتين كما مر واما من المتصلتين  
كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود  
وكل ما كان **وان** كانت النهار موجودا فالارض مضيئة

نتيجة

ينتج ان كانت الشمس طالعه فالارض مضيئة  
واما من المنفصلين كقولنا كل عدد فهو امار زوج  
او فرد وكل زوج امار زوج الزوج او زوج الفرد  
واما من حليبه و متصلة كقولنا كلما كان هذا  
انسانا فهو حيوان وكل حيوان جسم ينتج كلما كان  
هذا انسانا فهو جسم واما من حلية و منفصلة  
كقولنا كل عدد فهو امار زوج او فرد وكل زوج  
منقسم بمتساوين ينتج كل عدد فهو امار فرد او منقسم  
بمتساوين واما من متصلة و منفصلة كقولنا  
كلما كان هذا انسان فهو حيوان وكل حيوان فهو  
اما ابيض او اسود ينتج كلما كان هذا انسان  
فهو امار ابيض او اسود **واما القياس الاستثنائي**  
فالشرطية الموضوعه فيه ان كانت متصلة



لرؤيه فاستثنا، عين المقدم ينح عين التالي  
 كقولنا ان كان هذا انسانا فهو حيوان لكنه  
 انسان فيكون حيوانا واستثنا، نقيض التالي  
 ينح نقيض المقدم كقولنا ان كان هذا انسانا  
 فهو حيوان لكنه ليس بحيوان فلا يكون انسانا  
 وان كانت مفصلة فاستثنا، عين احد  
 الجزئين ينح نقيض الاخر واستثنا، نقيض  
 احدهما ينح عين الاخر **البرهان** هو  
 قياس مؤلف من مقدمات يقينية لنتاج اليقين  
 واليقينيات ستة اقسام **اوليات** كقولنا  
 الواحد نصف الاثنين والكل اعظم من الجزء  
**ومشاهدات** كقولنا الشمس مشرقه والنار  
 محرقة و**مجربيات** كقولنا السمونيا يسهل

الصفراء **وحدسيات** كقولنا نور القمر مستفاد  
 من الشمس و**متواترات** كقولنا محمد صلى الله عليه  
 وسلم ادعى النبوه واظهر المعجزة على يد **وقصا**  
 قياساتهما معها كقولنا الاربعة زوج بسبب  
 وسط حاضر في الذهن وهو الانقسام بمقتضى  
**المجدل** قياس مؤلف مقدمات مسهورة **للخطأ**  
 قياسات مؤلفة من مقدمات مقبولة من  
 شخص معتقد فيه او مضمونه **الشعر** قياس مركب  
 من مقدمات مخيلة تبسط منها النفس وتتقبض  
**المغالطة** هي قياسات مؤلفة من  
 مقدمات كاذبة شبيهة بالحق  
 او بالمشهور او من مقدمات وهمية  
 كاذبة والعنق هي البرهان وليكن هذا  
 آخر الرسائل

الصفراء