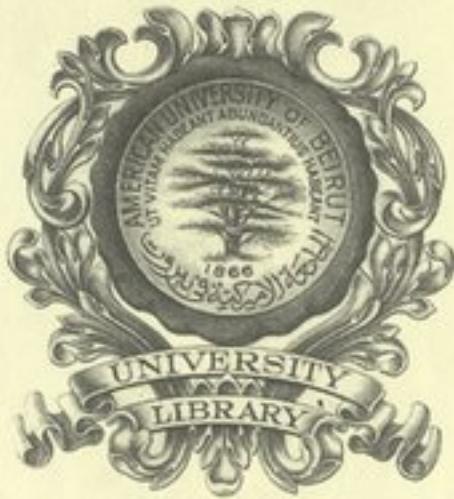
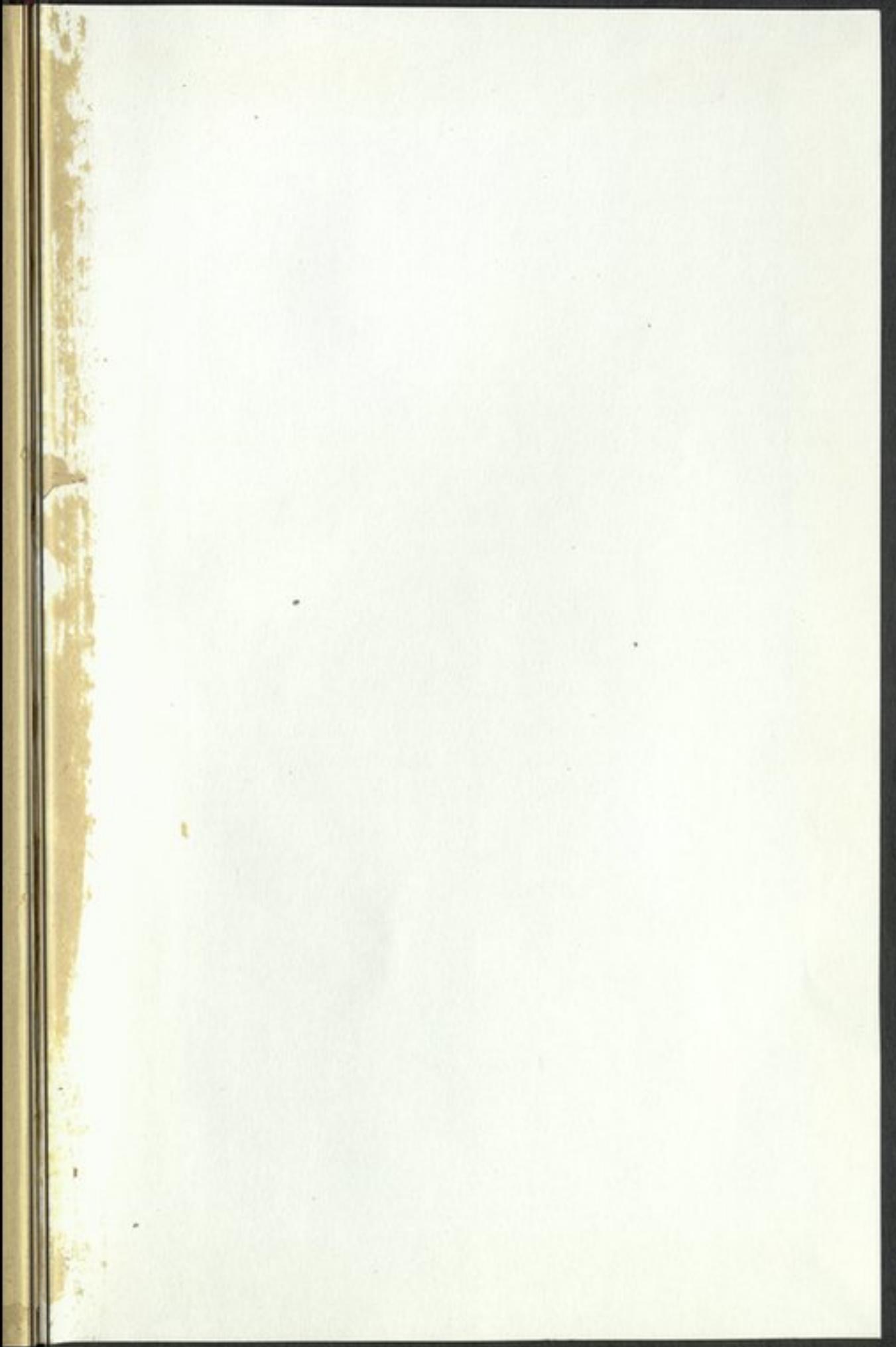


A.U.B. LIBRARY

AMERICAN  
UNIVERSITY OF  
BEIRUT



A.U.B. LIBRARY



# كتاب

181.07  
I954da  
C.1

ما بعد الطبيعة

وهو

القسم الرابع من تلخيص مقالات ارسسطو  
لفيلسوف الاسلام قاضي القضاة ابي الوليد

محمد بن احمد بن محمد بن رشد

الاندلسي المتوفي سنة ٥٩٥

رحمه الله

(الطبعة الاولى)

اعتنى بتصحيحه وصطفى القباني الدمشقي

طبع على نفقة احمد ناجي الجلايلي ومحمد امين الخايرجي  
وسناع في عطبرة بالاستانة البدية بسوق حكاكار وعصرق شارع الحلواني

طبع بالطبعه الاذربيجانية بسوق الخضار القديم بمصر

[١٣٨٢]

# بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قصدنا في هذا القول ان نلقي الضوء على العلية من مقالات ارسلاه الموضعية في  
(علم ما بعد الطبيعة) على نحو ما جرت به عادتنا في الكتب المقدمة فلتتدىء او لا تغدر  
بغرض هذا العلم ومنفعته واقسامه ومرتبته وبنسبة وبالجملة فلتتدىء بالامور النافع تقدم  
تصورها عند الشروع في هذه الصناعة

فتقول \* انه قد قيل في غير ما موضع ان الصنائع والعلوم اصناف وهي (اما) صنائع  
نظيرية وهي التي غايتها المعرفة فقط (واما) صنائع عملية وهي التي العلم فيها من اجل العمل  
(واما) صنائع معينة في هذه ومسددة وهي الصنائع المنطقية وقد قيل ايضاً في كتاب  
البرهان ان الصنائع النظرية صنفان كثيبة وجزئية فالكثيبة هي التي تنظر في الموجود  
باطلاق وفي الواقع الذاتية له وهذه ثلاثة اصناف صناعة الجدل وصناعة السقطة  
وهذه الصناعة واما (الجزئية) فهي التي تنظر في الموجود بحال ما وقيل ايضاً هنا ذلك ان  
الجزئية اثنان فقط العلم (الطبيعي) وهو الذي ينظر في الموجود المتغير وعلم (التعاليم) وهو  
الذى ينظر في الكثيبة مجرد عن الميولى وهذا كله مما وضع وضعاً في كتاب البرهان  
وينبغي ان تنظر في ذلك هنا

فتقول \* اما اقسام هذه الصنائع النظرية الى هذه الثلاثة الاقسام فقد ذكرت في عرض  
بالواجب لانقسام الموجودات اقسامها هذه الاقسام الثلاثة وذلك انها لما تصنفت  
الموجودات وجد بعضها قوامها انما هو في هيولى بعمل النظر في هذا النوع من الموجودات  
وفي لواحقها على حدة وذلك بين مبن زايد العلم الطبيعي وجد ايضاً بعضها ليس تظهر  
في حدودها الميولى وارت كانت موجودة في هيولى وذلك بين ايضاً مبن نظر في التعاليم  
بعمل النظر في جميع انواع هذه ولواحقها على حدة وما لاحت في العلم الطبيعي مبادي  
اخراً ليست في هيولى ولا هي موجودة بحال ما بل موجودة وجوداً مطلقاً كان من  
الواجب ان يكون النظر فيها لصناعة عامة تنظر في الوجود مطلقاً واياً ان هنا  
اموراً عامة تشتراك فيها الامور المحسوسة وغير المحسوسة مثل الوحدة والكثرة والقوة والفعل  
وغير ذلك من الواقع العامة وبالجملة الاشياء التي تتعلق الامور المحسوسة من جهة  
الامور المقارقة على ما يتبع بعد وليس يمكن ان تنظر في مثل هذه الاشياء صناعة الا  
الصناعة التي يكون موضوعها الوجود المطلق واذا كان هذا هكذا فان العلوم النظرية

فسمات كلية وجزئية وكانت الجزئية قد سلف فيها القول والذى يقى عليهما القول  
 فيه هو هذا العلم الذى غرضه كذا تبين النظر فى الموجود بما هو موجود وفي  
 جميع انواعه الى ان ينفعى الى موضوعات الصنائع الجزئية وفي اللاحق الذاتية له  
 وترقية جميع ذلك الى جميع اسبابه الاولى وهي الامور المفارقة ولذلك ليس يعطى هذا  
 العلم من الاسباب الا السبب الصورى والغافى الفاعل بوجه ما اعني لا على الوجه الذى  
 يقال عليه الفاعل في الاشياء المغيره اذ كان ليس من شرط الفاعلها هنا ان يتقدم مفعوله  
 لقدماما زمانيا كالحال في الامور الطبيعية وكما ان جميع ما يعطى اسبابه في العلم الطبيعي  
 اما يعطى من جهة الطبيعة والاشياء الطبيعية كذلك ما يرامها هنا من اعطاء الاسباب  
 الامور الموجودة انها تعطى من جهة الاله والاشياء الالهية وهي الموجودات التي ليست  
 في هيولى وبالجملة فقصده الاول في هذا العلم اما هو ان يعطى ما يقى عليه من العلم لمعرفة  
 افهوى اسباب الامور المحسوسة وذلك ان الذي تبين من ذلك في العلم الطبيعي هنا  
 السببان الاقصيان فقط اعني الهيولى والمحرك ويقى عليهما هنا ان بين السبب الصورى  
 لها والغافى الفاعل فإنه ينظر ان بين الفاعل والمحرك فرقاً فان المحرك اىما يعطى المحرك  
 الحركة فقط والفاعل يعطى الصورة التي بها الحركة ولما اختعن هذا العلم بهذه المعرفة  
 لأن الامور التي توقف بها على وجود هذه الاسباب هي امور عامة وذلك ايضاً بعد ان  
 يسلم هنا ما لاح في العلم الطبيعي من وجود محرك لا في هيولى واما السبب الهيولاني  
 والمحرك الافهوى فثبتت هناك اعني بالعلم الطبيعي مقدمات امكن منها الوقوف عليهما بل  
 ليس يمكن يائتها على التفصيع في غيره وبخاصة السبب المحرك واما البيانات التي يستعملها  
 ابن سينا في بيان المبدأ الاول في هذا العلم فهي اقوايل جدلية غير صادقة بالكل  
 وليس يعطى شيئاً على التفصيع وانت تتبين ذلك من المعاندات التي عاندها بها ابو حامد  
 في كتابه في التهافت ولذلك يسلم كما قلنا صاحب هذا العلم وجوده عن العلم الطبيعي  
 ويعطى الحجة التي بها يكون محركاً كما تسلم وجود عدد المعركتين عن صناعة النجوم النعائية  
 وليس ما لاح في العلم الطبيعي من وجود مبادىء مفارقة فضلاً في هذا العلم كما يقول  
 ابن سينا بل ذلك ضروري اذ كان هذا العلم يستعمل ذلك على جهة الاصل الموضوع  
 وفي احد اجزاء موضوعاته فقد تبين من هذا القول ما غرض هذا العلم وما موضوعاته وما  
 اقسامه فانا نجد منشوراً في المقالات المنسوبة لارسطو لكنه مع هذا يحصر في ثلاثة اقسام  
 القسم الاول ينظر فيه في الامور المحسوسة بما هي موجودة وفي جميع اجناسها التي في المقولات

العشر وفي جميع اللواحق التي تتحققها وينسب ذلك إلى الأوائل بقدر ما يمكنه في هذا الجزء  
واما القسم الثاني فينظر فيه في مبادئه الجوهر وهي الامور المفارقة ويعرف ايسه وجود  
وجودها ونسبتها ايضاً إلى مبادئها الاول الذي هو الله تبارك وتعالى وتعرف الصفات والافعال  
التي تخصه وبين ايساً نسبة سائر الموجودات إليه وانه الكمال الاقصى والصورة الاولى  
والفاعل الاول إلى غير ذلك من الامور التي تخص واحداً واحداً من الامور المفارقة  
وتم أكثر من واحد منها

والقسم الثالث يتضمنه في موضوعات العلوم الجزئية ويزيل الاغاليط الواقعة بين  
سلف من القدماء وذلك في صناعة المنطق وفي الصناعتين الجزئيتين اعني العلم الطبيعي  
والتعالجي وإنما كان ذلك كذلك لانه ليس من شأن العلوم الجزئية ان يصح مبادئه  
عليها ولا ان يزيل الغلط الواقع فيها على ما نبيه في كتاب البرهان وإنما ذلك صناعة  
عامة وذلك اما هذه الصناعة واما صناعة الجدل الا ان صناعة الجدل إنما تبطل تلك  
الاراء باقاو بل مشهورة ليس يوم من ان ينطوي فيها كذب وهذه باقاو بل صادقة وان  
كان يتحققها ان تكون مشهورة فلهذا ما كان من صورة هذا العلم نصح به مبادئه  
الصناع الجزئية وبين من هذا ان الاجزاء الفرورية من هذا العلم إنما هي الجزء الاولان  
فقط واما الجزء الثالث فعلى جهة الافضل اذ كان وجود أكثر موضوعات العلوم الجزئية  
وجهة وجودها من الامور البينة بنفسها وإنما وقع فيها غلط بين سلف من القدماء فكان  
من تمام المعرفة بها حل تلك المغالطات بنزلة ما يكون حل الشكوك الواقعة في الشيء  
من تمام المعرفة به مع حصول المعرفة بمجموعه لكن رأينا نحن ان يجعل هذا الكتاب  
خمس مقالات «المقالة الاولى» نذكر فيها الصدد الذي نحن بسبيله وشرح فيها الامماء  
المستعملة في هذه الصناعة «المقالة الثانية» نذكر فيها الامور التي نزل من الجزء الاول  
من هذه الصناعة منزلة الانواع «المقالة الثالثة» نذكر فيها اللواحق العامة لها «المقالة  
الرابعة» تتفهم القول فيها يشمل عليه الجزء الثاني من هذا العلم «المقالة الخامسة» تتفهم  
على ما تضمنه الجزء الثالث من هذه الصناعة واما متفرعة هذا العلم فهي من جنس متفرعة  
العلوم النظرية وقد تبين ذلك في كتاب النفس وقيل هناك ان الغرض منها استكمال  
النفس الناطقة حتى تحصل على كلها الاخير لكن وان كانت متفرعة هذا العلم من جنس  
متفرعة العلوم النظرية فهي من اجلها رتبة في ذلك اذ كانت نسبة هذا العلم الى سائر  
العلوم النظرية نسبة الغاية وال تمام لأن بعمرته تحصل معرفة الموجودات بالمعنى اسهامها

الذى هو المقصود من المعرفة الإنسانية وابنها فان العلوم الجزئية إنما تحصل على التام  
بهذا العلم اذ كان هو الذي يصح مبادئها ويزيل الغلط الواقع فيها على ما قلنا (فاما)  
مرتبته في التعليم بعد العلم الظيعي اذ كان كما قلنا يستعمل على جهة الاصل الموضوع  
على ما يبرهن في ذلك العلم من وجود قوى لا في هيولى ويشبه ان يكون اغا مني هذا  
العلم علم ما بعد الطبيعى من مرتبته في التعليم والا فهو متقدم في الوجود ولذلك سُمِّي  
الفلسفة الاولى وقد نبين من هذا القول ما غرض هذا العلم وما اقسامه وما منفعته ورتبته  
ومرتبته وما يدل عليه اسمه (واما) اخاء التعليم المستعمل فيه فهي اخاء التعليم المستعملة في  
سائر العلوم (واما) انواع البراهين المستعملة فيه ايضاً وهي اكثراً ذلك دلائل اذ كنا ايا  
شير فيه ابداً من الامور التي هي اعرف عندنا الى الامور التي هي اعرف عند الطبيعة  
لكن كما قيل جل ما في هذا العلم اما ان يكون اموراً ينتنة او قريبة من اليقنة بنفسها  
او اموراً تبينت في العلم الطبيعى واذ قد تبين جميع ما قصدنا له من اول الامر فلتشر  
الي القول في شيء شيء منها في القسم الاول من هذا العلم بعد اذ نقسم علىكم  
وجه نقال الاماء الدالة على موضوعات هذا العلم واجزاء موضوعاته تكون عندنا عديدة  
عند الشخص عن شيء شيء مما بطلب فيه

فقول \* ان الموجود يقال على اخاء احدها على كل واحد من المقولات العشر وهو من  
انواع الاسماء التي تقال بترتيب وتناسب لا التي تقال باشتراك شخص ولا بتواطىء \*  
ويقال على الصادق وهو الذي في الذهن على ما هو عليه خارج الذهن كقولنا هـ  
الطبيعة موجودة وهـ الخلاء موجود وتنقال ايضاً على ماله ماهية ذات خارج النفس  
سواء تصورت تلك الذات او لم تتصور فالمقولات العشر تجمع فيها ان يقال عليها اسم  
الموجود بهذه المعنيين احدها من حيث لها ذات خارج النفس والثاني من حيث تدل  
على تصورات تلك الذوات وهذا كان اسم الموجود يرجع الى هذين المعنيين فقط اعني  
 الى الصادق والى ما هو موجود خارج النفس \* واما الموجود بالعرض فليس يتصور في  
الموجود المفرد فان ذات الشيء و Maheriyatه ليست يمكن ان تكون بالعرض واما تصور عند  
نسبة الموجودات بعضها الى بعض فاما من قايسنا بين موجودين واقتضت تلك النسبة ان  
يكون احدها في ماهية الثاني مثل وجود المركز للدائرة او معادلة الزوايا بين القائمتين لزوايا  
المثلث او ان يكون كل واحد منها في ماهية صاحبه مثل الابن والاب قيل فيما انما  
موجودان بالذات وهي لم يكن ولا في ماهية واحد منها ان يوجد الآخر قيل ان ذلك

بالعرض مثل قولنا البناء يضرب العود والطبيب ايض و قد يدل بالفقط الموجود على الشيء  
 التي يربط الجھول بالموضوع في الذهن وبعى الالفاظ الدالة على هذه النسبة سواء كان  
 ذلك الارتباط لارتباط ايجاب او سلب صادقاً كان او كاذباً بالذات او بالعرض فهذا اشهر  
 المعانى التي يقال عليها اسم الموجود في الفلسفة وهو من الاساء المنسولة فان المعنى الذي  
 يدل به عند الجمهور عليه غير الذي يدل به هنا عليه اذ كانت عند الجمهور اما  
 يدل به على حالة ما في الشيء كقولهم وجدت الفالة وهو بالجملة اما يدل عندم  
 على معنى في موضوع ولم يصرح به ولذلك ظن بعضهم انه يدل على عرض في الشيء لا  
 على ذاته اذ كان عند الجمهور من الاماء المشتقة وليس ينبغي ان يلتفت الى ذلك بل  
 يجب ان يفهم منه هنا اذا اردنا به الدلاله على الذات ما يفهم من قولنا شيء وذات  
 وبالجملة ما يفهم من الاماء التي هي مثال اول وهذا بحسب بعضهم قد ظن انت انت اسم  
 الموجود المطلق على الصادق انه يعنيه المطلق على الذات وهذا ايضاً ما رأوا انه عرض  
 فقالوا ولو كانت لفظة الموجود تدل على الذات لكن قولنا في الجوهرانه موجود خلفاً من  
 القول وجھلوا ان الموجود يقال هنا على غير المعنى الذي يقال هناك وايضاً فانه ان  
 كان يدل على عرض في الشيء كما يكرر ذلك ابن سينا فلا يخلو الامر في ذلك من  
 شيئاً اما ان يكون ذلك العرض من المقولات الثواني او يكون من المقولات الاول  
 فان كان من المقولات الاول كان ضرورة احد المقولات التسع ولم ينطلق انت الموجود  
 على الجوهر وعلى سائر مقولات العرض الامن جهة ما تعرض لها تلك المقوله او يكون  
 هنا جنس واحد من الاعراض مشتركاً للمقولات العشر وهذا كله محال شنيع وعلى هذا  
 ما كان يصح ان يوثق به في جواب ما هو في شخص شخص من اشخاص المقولات العشر  
 وهذا كله بين بنفسه\* واما ان كان من المقولات الثواني وهي المقولات التي وجودها في  
 الذهن فقط فذلك ليس ينتع فان احد ما اعددنا انه ينطلق عليه اسم الموجود هو هذا المعنى  
 وهو المراد من الصادق لكن هذا المعنى والمعنى الذي به يدل على الذوات مفردة متبادران جداً  
 وهذا كله بين بايسراً تأمل ولكن هذا شأن هذا الرجل في كثير مما يأيده في به من عنده نفسه  
 (المُؤْيَة) ن قال بالتزادف على المعنى الذي ينطلق عليه اسم الموجود الا انها ليست ينطلق  
 على الصادق وهي ايضاً من الالفاظ المنسولة لانها عند الجمهور حرف وهنا انت ولذلك  
 الحق بها الطرف المخصن بالاماء وهو الالف واللام وانت من المدر قبيل المُؤْيَة من  
 المُؤْيَة كما تشتق الانسانية من الانسان والروجوية من الرجل واما فعل ذلك بعض المترجمين

لأنهم روا أنها أفل تغليطاً من امم الموجود اذ كان شكله شكل امم مشتق  
 «الجوهر» بقال اولاً \* واشتهر ذلك على المشار إليه الذي ليس هو في موضوع ولا على موضوع  
 اصلاً و بقال ثانياً \* على كل ممолов كلي عرف ماهية المشار إليه من جنس او نوع او فصل و بقال  
 ثالثاً \* على كل ما عرف ماهية شيء ما اي شيء ، كان من المقولات العشر ولذلك يقولون ان  
 الحدود تعرف ماهية الاشياء وهذا اما يسمى جوهراً بالإضافة لا باطلاق ولا كان من اشهر  
 معاني الجوهر هو المشار إليه الذي هولا في موضوع ولا على موضوع اذ كان هذا هو المقرب عند جميع  
 المتكلمين انه جوهر و كان ما عرف ماهية هذا الشيء المشار إليه عند ثم احرى ان يسمى جوهراً  
 ولذلك من راي ان كليات الشيء المشار إليه هي التي تعرف ماهيته راي انها احق باسم  
 هذا الجوهر ومن راي ان الجسيمة هي التي تعرف ماهية المشار إليه وان قوامها الغاها بالطول  
 والعرض والعمق يسمى هذه الابعاد جواهر وكذلك من راي ان الذات المشار إليها  
 تتألف من اجزاء لا تتجزأ سماها جوهراً كما يسمى التكاليف من اهل زماننا يسمون  
 الجزء الذي يتجزأ الجوهر المفرد وكذلك من يرى ان المشار إليه انتا بذلك من المادة  
 وصورة كانت الصورة والمادة عنده احق باسم الجوهر وذلك ايضاً يحسب ما يظن في مادة  
 كل واحد من الاشياء وصورتها واما اجمعوا باسمهم على هذه القضية اعني ان ما عرف  
 ماهية المشار إليه احق باسم الجوهر من المشار إليه اذ كان من الممتنع المسخيل ان يكون  
 او ابيل الجوهر واستطقاته ليس بجواهر فان الشيء الذي هو سبب لامر ما هو احرى بذلك  
 الامر الذي هو له سبب ومثال ذلك ان الشيء الذي هو بعينه علة للأشياء الحارقة هو احق  
 باسم الحرارة وكذلك لم يضع واحد منهم العرض من جهة ما هو عرض جزءاً وجواهر اجل  
 من جهة ما ظن انه معرف ذات الجوهر المشار إليه لكن جعل الابعاد جواهر وإذا كان  
 هذا هكذا فان بينَ ان هنا موجوداً مفارقاً هو السبب في وجود هذا الجوهر المشار  
 إليه كان هو احق باسم الجوهر فإذا كذلكما يسمى ارسطيو العقول المفارقة جواهر وهذا الاسم  
 عند المتكلمين هو ايضاً منقول من الجوهر عند الجمهور وهي الحجارة التي يغالون في اعماقها  
 ووجه الشبه بين هذين الامرين ان هذه لما كانت اما سميت جواهر بالإضافة الى سائر  
 المفہمات لشرفها وفاصيتها عندهم وكانت ايضاً مقوله الجوهر اشرف المقولات سميت جوهراً  
 «العرض» يقال على ما لا نعرف من المشار إليه الذي ليس في موضوع ماهيته وهو ضر بن  
 ضرب لا تعرف من شيء ذاته وهو شخصه والثاني ما تعرف من شخصه ذاته وهو كليه واسم  
 العرض منقول بما يدل به عند الجمهور وهو الشيء السريع الزوال وينقسم بالجملة الى

المقولات التسع التي هي الكمية والكيفية والاضافة وبين وعى الوضع قوله وان ينفع  
 وان ينفع وقد عرفت في كتاب المقولات دلالة هذه الالفاظ (فانكية) نقال على كل ما  
 يقدر بجز منه وهو اما يقال اولاً بنوع حقيق على العدد ثم على سائر الاجناس الذي  
 عدلت هنالك والكمية منها بالذات ومنها بالعرض فالتي بالذات مثل العدد وسائر تلك  
 الانواع التي عدلت والتي بالعرض مثل السواد والبياض فانه يلحقها التقدير من جهة  
 ما لها في العظم والذى بالذات قد يوجد للشيء وجوداً اولينا مثل وجود التقدير للعدد  
 والعظم وقد يوجد ثانياً بتوسط شيء آخر مثل الزمن فانه امداد في الكمية من اجل الحركة  
 والحركة من اجل العظم وابعد من هذا دخول التقل والخلفية في الكمية فانها كيفيات واما  
 لحق التقدير من جهة اثنين في العظم وقد تقرب من هذا ايضاً سائر الكيفيات التي توجد  
 الاعظام مثل الكبير والصغير والفيق والعربيض والمميك فان هذه وان كانت كالكيفيات  
 فانها اما عدلت من الكمية تكونها موجودات وجوداً اولاً في الاعظام واما (الكيفية) فقد  
 لا يقال على اعم مما فيت عليه في كتاب المقولات وذلك انها نقال على الاجناس  
 الاربعة التي عدلت هنالك وقد نقال ايضاً على الصور النوعية كالانسانية والحيوانية  
 ومنها ما يوجد في الجواهر بذاته مثل الملة والحال ومنها ما يوجد بتوسط مقوله  
 اخرى مثل الشكل فانه اما يوجد في الجواهر بتوسط الكمية واما (الاضافة) فانها تلحق جميع  
 المقولات العشر وذلك انها توجد في الجواهر كالابوة والبنوة والمثل في المك كالضعف  
 والنصف والمساوی وفي الكيف كالتشبه والعلم والمعلوم وفي الاین كالمتken والمكان وفي  
 مقى كالمقدم والمتاخر وفي الوضع كالميدين واليسار وفي ان تفعل او تتعمل كالتفاعل والمفعول  
 والفرق بين هذه الخمس التي تنتقام بالنسبة وبين الاضافة التي ايضاً وجودها في النسبة  
 ان النسبة المأخذة في الاضافة هي نسبة بين شيئاً يقال ماهية كل واحد منها بالقياس  
 الى الثاني مثل الابوة والبنوة واما النسبة المأخذة في الاین وعى وسائر تلك المقولات  
 فاما يقال ماهية احدهما الى الثاني فقط ومثال ذلك ان الاین كافيل هو نسبة الجسم  
 الى المكان فالمكان ما يأخذ في حده الجسم ضرورة وليس من ضرورة حد الجسم ان يوجد  
 في حده المكان ولا هو من المضاف فان اخذ من حيث هو متken لحقه الاضافة  
 وصارت هذه المقوله بجهة ما داخلة تحت مقوله الاضافة وكذلك سائر مقولات النسب  
 وبالجملة مقوله الاضافة اما ان تكون لاحقة للأشياء المضاف بذاتها لا بتوسط شيء آخر كالبنوة والابوة والعيدين واليسار واما ان تكون لاحقة للشيء بتوسط مقوله اخرى

مثل الفاعل والمفعول اللذين لحقتها الاضافة بتتوسط مقوله ان تفعل وان تُفعَل وقد تلحق الاضافة سائر لواحق المقولات مثل التقابل والتضاد والعدم والملكة وهي بالجملة قد تكون من المقولات الاول ومن المقولات التوافي كالاضافة التي بين الجنس والنوع بالذات **ن**قال باطلاق على المشار اليه الذي ليس هو في موضوع ولا على موضوع ولا هو شخص الجوهر ونقال ايضاً على كل ما يعرف من هذا المشار اليه جوهره وهي كليات الجوهر ونقال ايضاً على المشار اليه الذي ليس في موضوع وهو العرض وعلى كل ما عرف ماهيته وهو المقولات التسم وانواعها ولكن هذه المفظة اما تدل بقدم على المشار اليه الذي ليس في موضوع كان احرى ان تنطلق على ما ليس هو في موضوع ولا هو موضوع لشيء اصلاً ان تبرهن وجوده بهذه الصفة واما ذات الشيء اذا استعملت هكذا مضافة فانما يعني به ماهيتها او جزء ماهيتها واما ما بذاته فانه يقال على اوجدها انه يقال على المشار اليه الذي ليس في موضوع وهو شخص الجوهر ونقال ايضاً على كل ما عرف منه ما هو وبالجملة على كل ما يقال عليه الجوهر باطلاق وقد يقال ما بالذات في مقابل ما بالعرض وقد نصل بذلك في كتاب البرهان وقيل بذلك ان ذلك يكون في القضايا الحقيقة على وجهين احدهما ان يكون المحمول ماخوذآ في جوهر الموضوع مثل النطق الماخوذ في جوهر الانسان والثاني ان يكون الموضوع ماخوذآ في جوهر المحمول مثل وجود الزوايا المساوية اقامتين في المثلث وقد يقال ما بذاته في المقولات التي توجد في موضوعاتها وجوداً اولياً مثل وجود اللون للسطح والحياة في النفس فان اللون اما يوجد للجسم بتتوسط السطح والحياة للبدن بتتوسط النفس وهذا احد ما يدل عليه اسم المحمول الاول في القضايا البرهانية وقد يقال ما بذاته لم يوجد الذي ليس له سبب متقدم عليه لا فاعل ولا صورة ولا مادة ولا غاية وهو المركب الاول على ما لاح في العلم الطبيعي وما سيأتي بعده

الشيء اما لفظة الشيء فانما نقال على كل ما يقال عليه لفظ الموجود وقد نقال ايضاً على ما هو اعم مما يقال عليه الموجود وهو كل معنى متصور في النفس سواء كان خارج النفس كذلك او لم يكن كعنزاب وعنقاء مغرب وبذلك يصح قولنا هذا الشيء اما موجود واما معدوم وبهذا ينطلق اسم الشيء على القضية الكاذبة ولا ينطلق عليها اسم الموجود

الواحد يقال على الامم، المشككة ب نوع من الانواع فن ذلك الواحد بالعدد  
 يقال اولاً وشهر ذلك على المتصل كقولنا خط واحد وسطح واحد وجسم واحد واولى  
 ما قيل فيه من هذه واحد ما كان تاماً وهو الذي ليس يمكن فيه زيادة ولا نقصان كالخط  
 المستدير والجسم الكروي والمتصل قد يكون متصلة بالوهم مثل الخط وسطح وقد  
 يكون بالوجود مثل الاجسام المتشابهة الاجزاء ولذلك يقال في الماء المشار اليه انه واحد  
 وقد يقال واحد على المرتبطة المتساوية وهي التي حر كتها واحدة واحرى ما قيل فيها  
 واحد ما كان مرتبطة بالطبيعة وهي الاشياء المتلخمة كاليد الواحدة والرجل الواحدة  
 ومن هذا ما لم يكن له الا حركة واحدة فقط وقد يقال دون ذلك على المرتبطة بالصناعة  
 كالكرسي الواحد والخزانة الواحدة فهذه هي اشهر المعاني التي يقال عليها الواحد بالعدد  
 وهو بالجملة اغا يدل به الجمهور على هذه الاشياء من حيث هي مخازنة عن غيرها ومنفردة  
 بذاتها اذ ليس بتصور في بادئ الرأي من معنى الواحد غير هذه ولذلك قيل في حد  
 الواحدة العددية انها التي بها يقال في شيء شيء انه واحد فن هذه الاشياء ما هي مخازنة  
 بما كنها التي تخوا بها وهو اشهر الاعتبارات ومنها ما هي مخازنة بذاتها فقط وهي  
 المتناسبة ومنها ما انحيازها بالوهم فقط وبهذه الجهة تتحقق العدد المتصل واذا كان هذا  
 هكذا فالواحد بالعدد في هذه الاشياء اغا يدل منها على امور هي خارجة عن ذاتها  
 وبالجملة على اعراض لاحقة لها ومن هذه الجهة يكون داخلاً من بين المقولات العشر  
 في جنس الـ *أكرو* ويكون الواحد عرضا اذا كان العدد اغا هو جماعة الـ *الحاد* التي بهذه  
 الصفة والجمهور ليس يعرفون من معنى العدد اكثرا من هذه

واما في هذه الصناعة فان الواحد يستعمل فيها مرادفات ذات الشيء وماهيته فن  
 ذلك الواحد بالعدد قد يدل به على الشخص الذي لا يمكن ان يقسم به هو شخص  
 كقولنا انسان واحد وفرس واحد وتقرير من هذا القول في الشيء الممزوج من اشياء  
 كثيرة انه واحد كالسكنجبين المؤلف من اخل والعسل وليس يشبه هذا المعنى من  
 الوحدة الذي به تقول في المتصل انه واحد فان المتصل ليس ينقسم الى اجزاء محدودة  
 العدد بالطبع كاخل في السكنجبين ايضاً فان انحياز الاعظام المتصلة اثر خارج عن  
 جوهرها وليس كذلك انحياز الممزوج عما امتهن به ولا هذا الصنف ايضاً داخلاً في  
 الاشياء المركبة من اكثير من شيء واحد فان اجزاء المركب موجودة بالفعل في المركب  
 وليس كذلك اجزاء السكنجبين في السكنجبين وهو بين اذ الواحد هنا اذا اردت به

الواحد بالشخص انه اما يدل على الاتجاه الشخص المشار اليه في ذاته وما هيته لا على الاتجاه شيء خارج عن ذاته كقولنا في هذا المشار اليه انه واحد بالعدد فان الاتجاه في مثل هذا اما هو عرض في الماء ولذلك ما يبقى الماء بعينه عند الاتجاه ولا اتجاهه على جهة ما شأن الاعراض ان يتغابب على المصنوع من غير ان يتغير في جوهره ومن هنا هنا ظن ابن سينا ان الواحد بالعدد اما يدل على عرض في الجوهر وانه ليس يمكن ان يدل على جوهر شيء وذلك انه زعم ان الواحد بالعدد يدل على العرض والجوهران كان العدد مولفاً من اعراض وجواهر ولم يكن داخلاً تحت مقوله الـ *كم* وذلك الحال قال وايضاً فتى فرضناه اما يدل على الجوهر فقط لمن من ذلك الحال اخر وهو ان تكون الجواهر تحمل الاعراض والا فعل اي جهة تقول في العرض المشار اليه انه واحد بالعدد واما غلط في ذلك من جهة ما لحظ فيه من الدلالة الجوهرية وسبعين بعد هذا اكثراً عند القول في الواحد والكثير وقد يقال الواحد بالعدد في هذه الصناعة على الجواهر المفارقة وهو بالجملة احرى ما قيل فيه واحد بالعدد اذا كانت لا تنقسم بالكيفية على جهة ما ينقسم المشار اليه الى مادة وصورة ولا ايضاً بالكيفية على جهة ما ينقسم المتصل وهذا النوع من الواحد بالعدد بين من امره اخيراً انه يشبه الواحد الشخصي بجهة ويشبه الواحد بال النوع بجهة \* اما شبهه الشخص فمن جهة انه لا يحمل على كثيرين ولا يقال بالجملة على موضوع واما شبهه بال النوع فمن جهة انه معنى معقول واحد بذاته فهذه جميع الوجوه التي يقال عليها الواحد بالعدد وقد يقال الواحد على الكثيرين بالعدد على اوجه خمسة احدها \* الواحد بال النوع كقولنا زيد وعمرو واحد بالانسانية \* والثاني الواحد بالجنس كقولنا في شخص انسان وفرس ائمها واحد بالحيوانية والجنس منه قريب ومنه بعيد وكل ما كان واحداً بال النوع فهو واحد بالجنس وليس يعكس ويقرب من الواحد بالجنس الواحد بالحيوانى والثالث الواحد بالموضوع الاكثير بالحد كالنامي والنافق \* والرابع الواحد بالنسبة كقولنا ان نسبة الريان الى السفينة والملك الى المدينة كتبه واحدة \* والخامس الواحد بالعرض كقولنا الشجر والكافور واحد بالبياض فهذه جميع المعاني التي يقال عليها واحد بالذات وقد يقال الواحد بالعرض ايضاً في مقابلة ما بالذات كقولنا ان الطيب والبناء واحد بعينه اذا عرض ان كان بناء ما طيباً وهذا ايضاً اما يتصور في المعاني المركبة فاما المفردة فلا اذ كانت ذات الشيء المشار اليه لا تحصل بالعرض واذ قد تبين علىكم وجه يستعمل الواحد في هذه الصناعة

فقد لاح انه مرادف هنا للوجوده الواحد بالعدد اما ان يكون غير منقسم بالصورة منقسم بالكميه كالانسان الواحد والفرس الواحد واما ان يكون غير منقسم بالكميه والصورة وهذا على ضربين ان كان له وضع فهو نقطه وان لم يكن له وضع فهو الواحد الکي الذي هو مبداء العدد والمتصل به بالطبع جميع المعدودات وذلك ان كل ما سواه فائضا هو منطق على الشبيه كالكابل والصنوج في الموارين وغير ذلك في المهوهو والمقابل والغير والخلاف (والمهوهو) يقال على جهات معادلة للجهات التي يقال عليها الواحد فنه ما هو في العدد وذلك في ما كان له ايمان كقولنا ان محمدًا هو ابن عبد الله وبالجملة مفي دل على شيء واحد بعلا متين ومنه ما هو في النوع كقولك اذك انت انا في الانسانية ومنه ما هو في الجنس كقولنا ان هذا الفرس هو هذا الحمار في الحيوانية ومنه ما هو بالمناسبة وبال موضوع وبالعرض وقد تقدمت امثلة ذلك كلها وهذا كلها من نسبة ما بالذات وهو المقصود في هذه الصناعة وفي غيرها منه بالعرض وهذا اما يذكر حيث ما ذكر على جهة التحديد كقولنا ان الموسيقار هو الطيب اذا عرض ان كان الموسيقار طيباً والمهوهو في النوع اذا كان في الجوهر قبل له مماثل واذا كان في الكمية قبل له مساواً واذا كان في الكيفية قبل له شبيه والشبيه يقال على وجوه احدها على السطوح التي زواياها متساوية واضلاعها متناسبة ويقال اجسام متشابهة اذا كانت ذوات اشكال متشابهة وهي التي سطوحها متساوية بالعدد متشابهة الاشكال ويقال على التي صور انفعالاتها واحدة كامحر بين متساوين في الحمره وقد يقال على الاشياء التي تشتراك في اكبر الصفات كقولنا ان الفصد يكوف برئشه الفضة والرصاص

واما المقابلات فانه يدل بها على الاصناف الاربعة التي عددها في كتاب المقولات وقد عرفتها برسومها هنالك وهي الموجبة والساببة والاضداد والمضادون والملكة والعدم الا ان اسم الضد قد يستعمل على اعم مما استعمل هنالك وذلك قد كان قبل هنالك ان الاخذاد بالحقيقة هي التي في جنس واحد وقد يقال اخذاد على جهة التشبه بهذه التي لا تجتمع معا في موضوع واحد وان كانت مختلفة بالجنس وقد يقال ايضًا اخذاد على جهة الاستعمال لما كان من هذه لبيب او كان بينها نسبة مثل انها فاعلة لها او منفعلة عنها وبالجملة منسوية اليها ولذلك اعم العدم يقال على اوجه اكثرا بما عدده هنالك وذلك ان الذي عدده هنالك ثلاثة اصناف فقط احدها ان لا يوجد في الشيء ما شأنه ان يوجد له في الوقت الذي شانه ان يوجد له من غير ان يكن وجوده له في

المستقبل مثل الطمع والعمى والثاني ان يكون مع هذا يمكن وجوده له في المستقبل كالمرى والنقر والثالث ان لا يوجد في الموضوع ما شأنه ان يوجد فيه على الحالة التي شأنها ان توجد فيه كالمحلول في الحس والذمانه في الاعضاء واما الوجه الآخر التي يبدل عليها اسم العدم مما عدا هذه فنها ان لا يوجد في الشي' ما شأنه ان يوجد فيه على الحال التي شأنها ان توجد فيه الموجود باطلاق كقولنا في الله عز وجل لا مabit ولا فاسد ومنها ان لا يوجد في الشي' ما شأنه ان يوجد في جنسه كقولنا في الحار انه لا ناطق ومنها ان لا يوجد في الشي' ما شأنه ان يوجد في نوعه كقولنا في المرأة انها لا ذكر ومنها ان لا يوجد في الشي' ما شأنه ان يوجد في وقت اخر كقولنا في الصبي انه لا عاقل واما الغير فانه يقال على وجوه مقابلة للوجه الذي يقال عاليها هو هو فنه غير بال النوع ومنه غير بالجنس ومنه غير بالمناسبة وغير بالموضوع والخلاف مختلف الغير في ان الشي' يغاير بذاته ويختلف بشيء فيه ولذلك يلزم ان يكون المختلف يختلف بشيء ويافق في شيء ولأن الموجود ينقسم الى القوة والفعل فلننظر على كم وجد تقال القوة والفعل فنقول ان القوة تقال على وجوه منها انها تقال قوي على الاشياء الحركة لغيرها من جهة ما هي معركة لغيرها سواء كانت تلك القوى طبيعية او نطقية مثل الحار يسخن والطبيب يبرى وبالجملة جميع الصنائع الفاعلة ومنها ما يقال على القوى التي شأنها ان تتحرك من غيرها وهي المقابلة للقوى المترکة وقد يقال على كل ما في ذاته مبدأ حركة وبهذا تنفصل الطبيعة من الصناعة وقد يقال القوة على الفعل الجيد وبهذا يقال ان فلانا له قوة على القول والمشي وغير ذلك مما يتصل به الانسان انه قوي عليه واياضًا قد يقال على ما يفعل بعسر وينفع بمسؤوله كافيل في مقوله الكيف وقد يستعمل المهندسون اسم القوة على وجوه غير هذه وذلك انهم يقولون ان خط كذا قوي على خط كذا اذا اقدر من بعده وهذه كلها اما يقال عليها اسم القوة بضرر من التشبيه والذي يستعمل عليه اسم القوة اكثر ذلك في الحكمة وما اشتهر عند الفلاسفة هو ما كان بها الشي' مستعداً لان يوجد بعد الت فعل وهذه هي القوة التي تقال على المدحولي وهي كما قلنا اخرى ما قيل عليها اسم القوة اذا توصلت وجدت اما تقال على التشبيه بهذه وذلك ان الملائكة والصور اما قالنا فيها انها قوى لانها تفعل حيناً وليس تفعل حيناً فكانها اشبهت ما بالقدرة وكذلك قولنا في الشي' ان له قوة على المشي معناه ان له استعداداً جيداً وكذلك يظهر هذا المعنى في جميعها وقد يقال ان اجزاء الشي' بالشي' بالقوة وهذا على

ضربين اما الاجزاء التي من قبل الكيفية فهي المادة والصورة واما التي من قبل الكمية وهذه متى كانت اجزاء تصل كانت قوة تحضة ومتى كانت بالفعل في الشئ الا انها مرتبطه ببعض او ملصوقة كان اسم القوة عليها بتاخير وتقريب من هذا المعنى فيكون وجود الاجزاء التي لا تُنجز في المركب بحسب راي من راي ذلك وهذه القوة الحقيقة منها ما لها عوايق من خارج ان يعوقها فهذا قد يمكن ان يقع وقد يمكن ان لا يقع كالخلفا تجترق ومنها ما ليس لها عوايق من خارج وهذه ضرورة وافقة وخارجية الى الفعل مثل النصب (السياوية) التي توجد نارة بالقوة وتارة بالفعل واما الموجود بالفعل فهو ما ليس موجود بالقوة واصنافه مضادة لاصناف ما بالقوة وكلها معاد لاصناف المقولات والقوة بجهة ما عدم لكنها من اصناف الاعدام التي شان المعدوم فيها ان يوجد فيها يستقبل واذ قد تبين علىكم وجه نقل القوة والفعل فلا قوة ايضاً نقال على اوجه معادلة لها وقولنا لا قوة تقسم بحسب اقسام اصناف الاعدام فنها ما هو ضروري كقولنا ان خط القطر لا يقوى على ضلع المربع ومنها ما هو يمكن كقولنا في الصي لا قوة له على المثلث

### \* في التام والناقص والكل والجزء والجميع \*

التام يقال على وجوه احدها الذي لا يمكن ان يوجد شيء خارج عنه كقولنا في العالم انه تام وتقريب من هذا المعنى يقول في الدائرة انها قامة اذ كانت لا يمكن فيها زيادة ولا نقصان وهو بعد خط وكذا يقول في الجسم انه تام اذ كان انه يوجد شيء ينقسم الى ابعاد اكثراً ما ينقسم اليها الجسم ونقول في الخط والسطح انه ناقص اذ كان الخط ينقسم الى بعد واحد والسطح الى بعدين وقد يقال ان الثلاثة عدد تام اذ كان لها مبدأ ووسط ونهاية وهذا المعنى ايهما يقرب من الاول وقد يقال تام على كل ما هو فاضل في جنسه كقولنا طبيب تام وعاد تام وبهذه الجهة يقول في الموجودات اذا لم ينقصها شيء من كلامها انها قامة وقد ينقل هذا المعنى على جهة الاستعارة للأشياء الرديمة فيقال سارق تام وكذاب تام وابضاً فيقال تامة في الاشياء التي مع انها بلغت قائمتها يكون ذلك التام في نفسه فاصلاً وبهذه الجهة يقول في الامور المفارقة انها قامة ونقول في الاشياء المعلولة لها انها ناقصة واحرى ما قيل اسم التام بهذه الجهة على المبدأ الاول تعالى اذ كان هو علة الجميع وليس هو معلولاً لشيء فهذا اذ اما استفاد كالم بذاته وجیع الموجودات مستفيدة كالم به فهو اذا اتم كالم وقد يقال التام باستعارة على كل ما له

نسبة الى واحد واحد مما ينطلق عليه اسم التام  
 الكل بدل به على الذي يحوي جميع الاجزاء وليس يوجد خارجاً عنه شيء وهو  
 بالجملة مرادف لما يدل عليه اسم التام بالوجه الاول من اوجه دلالته وبهذا القول في  
 الجسم انه المنقسم الى كل الابعاد واسم الكل بالجملة يقال على ضر بين اما على المتصل وهو  
 الذي ليس له اجزاء بالفصل واما على المتفصل وهو على ضر بين ايضاً احدهما ماما لاجزائه .  
 وضع بعضها عند بعض كالاجزاء الآلية والثاني ما ليس لاجزائه وضع بعضها عند بعض  
 كالعدد والحروف الا انهم اختصوا الفرب الاول وهو الذي يقال على المتصل باسم الكل  
 والثاني باسم الجميع وهو الذي يقال على المتفصل (في الجزء) الجزء يقال على ضر بين  
 احدهما من جهة الكمية فقط وهذه منها ما هي بالفعل في الشيء ومنها ما ليست بالفعل  
 ومنها متشابهة ومنها غير متشابهة والفرق الثاني منها يدل عليه باسم الجزء ما انقسم اليه  
 التي بين جهة الكيفية والضرورة وبهذه الجهة تقول ان الاجسام مولفة من مادة وصورة  
 والحد مؤلف من جنس وفصل (الناقص) يقال على ما ليس تامة في نفسه فاضلاً وان  
 كان ذلك الشيء ناماً في جسده وبهذه الجهة تقول في سائر الموجودات انهاناقصة بالإضافة  
 الى المبدأ الاول واما الناقص من جهة الكمية فليس يقال كيف ما اتفق بل ينبغي ان  
 يكون ذلك الشيء مما له اجزاء مرتبطة بعضها بعض وان تكون غير متشابهة الاجزاء  
 وان يكون مع هذا الشيء الذي يقال انه ناقص موجوداً له بالطبيعة وان يكون ذلك  
 الذي ينبع لا ينفع جوهر الشيء به فان الشيء الذي ينفع بارتفاع جوهر الشيء  
 لا يقال فيه انه ناقص وقد يقال على الشبيه بهذه الجهة ناقص على الامور الصناعية واما  
 الزائد فيقال في مقابلة الناقص (في المقدم والماضي) يقالان على وجوه خمسة احدهما  
 المقدم بالزمان والثاني المقدم في المرتبة وذلك اما من مبدأ محدود وذلك اما في القول  
 واما في المكان والثالث المقدم بالشرف والرابع المقدم بالطبع والخامس المقدم بالسببية  
 وقد عرف في كتاب المقولات ما الذي يدل به على كل واحد من هذه الاقسام فلا معنى  
 لاعادة ذلك وقد يقال المقدم على وجه سادس وهو المقدم في المعرفة فانه ليس كل ما  
 كان مقدماً في المعرفة مقدماً في الوجود (السبب والعلة) ايمان منزاد فان وهما يقالان على الاسباب  
 الاربعة التي هي المادة والصورة والفاعل والغاية وقد يقال على التشبيه وعلى الامور المنسوبة  
 لهذه الاسباب كما قيل في غير ما موضع منها قريبة ومنها بعيدة ومنها بالذات ومنها بالعرض  
 ومنها جزئية ومنها كافية ومنها مركبة ومنها بسيطة وكل واحد من هذه الاقسام متماماً بالفعل

ومنها مابالنحو ومنها ما في خارجة عن الشىء هو الفاعل والغاية (والهيولى) نقال على مرانب فنها  
 الهيولى الاولى وهي غير مصورة ومنها ما في ذوات صور كالحال في الاسطقات الاربعة  
 التي هي هيولى الاجسام والبسائط وهذا النوع من الهيولى على ضربين احدهما هذا  
 الضرب الذي ذكرناه ويخصه انه ليس يفسد الصورة التي فيها كل النساد عند جول  
 الصور الاخرى بل توجد فيها صورة الهيولى نحو متوسط على ما تبين ذلك في كتاب  
 الكون والفساد والضرب الثاني تيق في الصورة عند ورود الصورة الثانية عليها كالاستعداد  
 الذي يوجد في بعض الاجسام المتشابهة الاجزاء لقبول النفس وهذه احسن باسم  
 الموضوع وقد يقال ان اجزاء المركب من جهة الكمية هيولى المركب وبهذه الجهة  
 يطلق القائلون بالاجزاء التي لا يتجزأ عليها اسم الهيولى فهذا هي الوجه الذي يقال  
 عليها في الفلسفة (والصورة) نقال ايضاً على اوجه فنها صورة الاجسام البسيطة وهي غير  
 الآلة ومنها الصور الآلية وهي النفوس ومنها صور الاجرام السماوية وهي تشبه البسيطة  
 من جهة انها غير آلية وتشبه الآلية من جهة انها متحركة من تلقائتها وكل هذا قد  
 تبين في العلم الطبيعي وقد نقال الصورة على الكيفية والكمية الحاصلة في المترادج بما هو  
 مترادج وبهذه الجهة تنفصل صور الاجسام المتشابهة الاجزاء بعضاً من بعض ويلعقها  
 خواصها لسر النساد الذي يوجد للذهب وغير ذلك من الخواص (والملبدأ) يقال على كل  
 ما يقال عليه السبب وقد يقال على ما فيه ينتدى "الشيء" بالحركة مثل طرف الطريق  
 فإنه مبدأ "الشيء" وقد يقال الملبدأ على الذي يجوز منه كون "الشيء" مثال ذلك التعليم  
 فإنه ربما لم ينتدى فيه من الاولى بالطبع بل من الذي هو اسهل وكل ما سوا هذا  
 مما يقال فيه مبدأ فاما يقال على جهة التشبیه بوحد من هذه الوجوه مثل قولنا في  
 المقدمة ان مبدأ النتيجة فان هذا اما اطلق عليها اما من جهة انها فاعلة للنتيجة او  
 هيولى لها ~~في~~ الاسطques يقال اولاً على ما فيه ينحل "الشيء" من جهة الصورة وبهذه  
 الجهة تقول ان الاقسام الاربعة التي هي النار والهواء والماء والارض انها اسطقات  
 سائر الاجسام المركبة وقد يقال الاسطقس على الذي يرى انه اقل جزء في "الشيء" على  
 ما يرى ذلك اصحاب الجزء الذي لا يتجزأ وقد يقال ايضاً ان الكليات هي اسطقات  
 للأشياء الجزئية بحسب رأى من يرى فيها انها مبادى للأشياء وان ما هو اكثراً كمية  
 فهو احرى ان يكون اسطقاً ~~في~~ الاضطرار يقال على "الشيء" الذي لا يمكن ان يوجد  
 "الشيء" الا به وذلك من قبل الهيولى كقولنا ان الحيوان ذا الدم مضطر ان يتنفس

وقد يقال الا ضطرار على القسر وهو ضد الاختيار ولذلك وصفه الشعراه من اليونانيين بأنه مؤذٍ مخزن وقد يقال الا ضطرار على الذي لا يمكن ان يكون بنوع ولا صفة اخرى وبهذه الجهة نقول انه باضطرار كانت السمات ازلية **الطبيعة** **نقال على جميع اصناف التعبيرات الاربعة التي هي الكون والفساد والتقلة والنحو والاسخاله وقد تقال ايضاً على الصور التي هي مبدأ هذه الحركات وهي احق باسم الطبيعة وبخاصة ما كان منها بسيطاً لان الاية هي اخرى ان تسمى نفساً كبداً النحو بهذه الجهة تسمى الاطباء يقولون قد صنعت الطبيعة كما يعنون القوة المدببة للاجسام وهي العاديه لانها وان كانت اليه فهي ابسط عندهم من القوى الآخر ولذلك لا يكاد يطلقون طبيعة على قوة القلب ومن هذه الجهة كان قولنا فعل طبيعي يقابل النطقي وقد يطلق ايضاً اسم الطبيعة على الاسطقطات التي يركب منها الشيء وبذلك نقول ان طبيعة الاجسام المتشابهة الاجزاء من الماء والنار وسائر البسائط والطبيعة ايضاً تطلق على اصناف الميولى وهي بالجملة تقال على جميع اصناف الصور واصناف المواد والمتغيرات الالازمة عنها واذ قد انتهينا الى ما قصدنا اليه او لا من شرح ما تدل عليه الامثله فلتشرع في شيء من مطالب هذا العلم .**

\* (المقالة الثانية) \*

قد قلنا ان الموجود يقال على اخواه الا ان الذي نقضدها هنا منه هو الذي يدل على المقولات العشر التي تنزل منزلة الانواع لبعض الموضوع هذه الصناعة وبين ان دلالة الموجود عليها ليس باشتراك مخصوص اذ لو كان ذلك كذلك لما كان جنساً موضوعاً لصناعة واحدة وهي هذه الصناعة ولا كان يمكن لها ان مجموعات ذاتية ينقسم بها قسمة اولى كقولنا ان الموجود منه ما هو بالقوة ومنته ما هو بالفعل الى غير ذلك من المحمولات الذاتية التي تلقي له والحقيقة التي موضعها اسم مشترك ليس بلقي لها محظوظ ذافي وهذا كله بين مل زاول صناعة النطق ولا يدل عليها ايضاً اسم الموجود دلالة تنواتاً لانها لم كانت كذلك وكانت المقولات العشر جنساً واحداً او تمحى جنس واحد والحس يشهد بتغيرها وكثرتها وان كان بعض من سلف من القدماء قد كانوا يرون ان الموجود واحد لكن الذي قادهم الى ذلك ترك تعلمهم للحسوس واقتاديهم الى افواه سوفسطائية

وقد ناقضهم ارسنطوف في المقالة الاولى من السماع وستنكم نحن معهم عند القول في موضوعات الصناع الجزئية فإذا كان هذا كله كما قلنا ولم يكن اسم الموجود يدل على المقولات العشر باشتراكه محض ولا بتواءطه فلم يبق أن بدل عليها الا بضرر من ضروب التشكيك وهي دلالة الاماء التي تدل على اشياء نسبت الى شيء واحد نسبة تقدم ايضاً وتأخير على ما سيظهر من امرها كقولنا في الاشياء المنسوبة الى الطب طيبة والى الحرب حرية ولما كان هذا العلم كاسلف من قولنا شأنه ان بنسب انواع الموجودات بعضها الى بعض من جهة ما بعضها اسباب لبعض حتى ينسب جميعها الى اسبابها القصوى فقد ينبغي ان نتأمل ذلك في جميع المقولات وننظر كيف نسبة بعضها الى بعض في الوجود واياها متقدم لا ي وان كان هنا مقالة ت تقوم بها سائر المقولات فاي مقوله هي وبماذا تقوم ايضاً هذه المقوله ثم يشير بعد ذلك الى اعطاء اسباب الواقع العامة لها من جهة ما هي موجودة كالقوله والفعل وما اشبه ذلك وذلك كله بقدر ما يمكننا اعطاؤه في هذا الجزء الاول من هذا العلم وما يبق علينا من اسباب هذه الاشياء اخرنا القول فيه الى ان نبين ذلك في الجزء الثاني من هذا العلم والبيانات التي تستعمل في هذه الاشياء هي اكثر ذلك بيانات منطقية وذلك ان الامور التي تبيّنت في صناعة المنطق تستعمل كافياً في غير ما موضع على نحوين اما من حيث هي الات وسيارات وقوانين تسدل الدهن وتتحذره من الغلط وهو الاستعمال الخاص بها واما ان توجد تلك الامور التي تبيّنت هنالك على أنها جزء من صناعة برهانية فتستعمل في صناعة اخرى على جهة المصادر والاصل الموضوع على ما شأنه ان تشرك الصناع البرهانية في ان تستعمل بعضها ما برهن في بعض مثال ذلك تسلم صناعة النجوم التعالية من المندس ان نصف القطر مساو لضلع المتسدس واذ قد لاح غرض هذا الجزء من النظر ووجه الاقاويل المستعملة فيه فلتشرع في التكلم فيه فنقول قد قبل في كتاب المقولات ان المعمولات الكلية هنفان صنف تعرف من شخص الجوهر ماهيته وذاته وان "اعم" كلية بهذه الصفة هي المقوله المسماة جوهر ا وصنف لا تعرف من شخص الجوهر ماهيته وذاته بل ان عرف فما ليس بجوهر وهو بالجملة اما يوجد في موضوع وقيل في الجوهر انه الذي يقال على موضوع واعم الكليات التي بهذه الصفة هي التسعة الاجناس من الاعراض التي عدث هنالك اعني الكم والكيف والاضافة وain ومتى وله ان يفعلا وان يتفعلا وادا وضع هذا هكذا ظهر على العموم ان مقوله الجوهر قايمه بذاتها وغير مدققة في وجودها الى واحد من مقولات الاعراض وان مقوله العرض مدققة في وجودها

إلى الجوهر ومعلولة عنها ولكن قد ينبغي أن يتمالك كيف الامر في ذلك في مقوله  
مقوله فنقول انه بظاهر من قرب ان الجوهر ماخوذ في حد المقولات الثلاث التي هي  
الاين والوضع وله وذلك بين من حدودها اذا كانت هذه كلها تظهر في حدتها الجسم  
مثل قولنا في الاين انه نسبة الجسم الى المكان وكذلك الامر في الموضع وله  
واما مقوله ان يفعل وان ينتفع فما كان منها في الجوهر فالامر في ذلك بين وما  
كان منها في الكم والكيف فالحال فيها كحال في مقوله الkm والكيف وبخاصة  
مقوله ان يفعل فان ان يفعل في الkm اما يكون ابدا جوهرا كالغذاء بني والجسم يحرك  
جسما آخر في المكان واما في الكيف فاما يكون عرضا كالحرارة تسفن واما المقولات  
الاربع التي هي الkm والكيف والاضافة ومتى فانه وان كان ليس تظهر في حدودها مقوله  
الجوهر فقد تبين من امرها انها مفتقرة في وجودها الى الجوهر واما مقوله الاضافة فالامر  
فيها بين انها مما لم يكن فيها ان تفارق فان الجوهر ليس هو لها موضوعا فقط بل قد تلقى  
موضوعات لها سائر المقولات كالضعف والصنف الموجود في الkm وال فوق والاسفل الموجود  
في الاين وكذلك ايضا مقوله الكيف يظهر من امرها عن قرب انها عرض وانه لا يمكن  
فيها ان تفارق المادة والا وجد اتفعال من غير منفعل او شكل في غير ذي شكل او ملك  
في غير ذي الملكة او استعداد في غير مستعد وهذه الاربعة اجناس هي المشهورة من  
اجناس الكيف واما مقوله الkm فليس تظهر كل الظاهر لافتقارها الى الجوهر وبخاصة  
المفصل وكذلك المتصل منها ان كنا نرى ان احد انواعه الجسم وقد قيل في حده انه  
المنقسم الى ثلاثة الابعاد فمن هنا رأى قوم ان الابعاد جوهر وانها التي تعرف من  
شخص الجوهر المشار اليه ما هي وقد ادى هذا النظر بقوم الى ان قالوا بفارقة الkm وهم  
الذين يقولون بفارقة موضوعات التعاليم ونحن نقول انه مما يظهر بنفسه ظهورا اوليا ان  
الابعاد مما لا تعرف من شخص الجوهر ماهيته وانه متى وصف بها شخص الجوهر وصفا  
كائنا كان نوع ذلك الشخص او جنسه ماخوذا في حدتها على جهة ما توُخذ موضوعات  
الاعراض او اجناس موضوعاتها في حدودها ولم يكن ذلك يوصف ماخوذ في حد ذلك  
الشخص على جهة ما توُخذ المقولات التي هي اسباب الموضوعات في حدودها مثل قولنا  
في الانسان وفي كثير من الحيوان انه ذو مقدار ما وذلك ان لكل واحد من هذه عطا  
خصوصا وبالجملة فهو ظاهر من ذي النفس ان الابعاد متاخرة عنه وان النفس وهذا النفس  
منقدم عليها وكذلك يظهر ايضا في الموجودات الطبيعية انها منقدمة على الابعاد التي

يتوم فيها وهي جميع اشخاص الجوهر فان كل شخص من اشخاص الجوهر اما ان يكون متنفساً او طبيعياً فاما القول في اعم جنس يوجد في الجوهر وهل ذلك نفس الجسم ام شيء عارض له الجسم وان كان عارضاً فاذا الشيء الذي عرض له الجسم فسبعين ذلك اذا تبين ما يبادي الجوهر المحسوس واي وجود وجود الانواع والاجناس وبالجملة الكليات وأما الذين قالوا انها هنا كامفارقاً فان كانوا ارادوا الكم في المحسوسات فقد تبين في العلم الطبيعي انه لا يمكن في المادة الاولى ان يشعر منها كما لا يمكنها ان يتعرى من الصورة والا وجد شخص جوهر غير ذي كم وذلك محال وايضاً فقد تبين في العلم الطبيعي عند الفحص عن وجود الخلاه ان البعد لا يمكن ان يفارق وكذلك تبين بذلك ان الزمن في موضوع وهو الجرم السماوي ومن هنا يظهر ان منقومه بالجوهر وذلك ان الشيء اما يناسب الى الزمان من حيث هو متغير او يتوم فيه التغير والمتغير اما يكون ضرورة جسماً حسب ما تبين في العلم الطبيعي وأما العدد من الكم المنفصل فانه ليس شيئاً اكثراً من جماعة الاحد على ما جرت العادة في تحديده وقد قلنا فيما سلف انه اما يدل بالوحدات اولاً على الحيازات للأشياء بما كنها ونهاياتها وبالجملة على امور خارجة عن ذات الأشياء كان باضطرار عرضاً وسبعين فيما بعد انه ان يكون فعلاً للنفس اخر منه ان يكون شيئاً موجوداً فقد لاح من هذا انه لا واحد من الاعراض التسعة يمكن فيه ان يفارق الجوهر بل الجوهر منقدم عليه نقدم السبب على المسبب وليس هذا الخواص من التقدم يلقي له فقط على الاعراض بل يلقي له التقدم الذي يكون بالزمن والذي يكون بالمعرفة فان الجوهر اعرف من العرض وقد سلف على كم وجه يقال المتقدم والمتأخر فاما هل هنا كم مفارق وجوده غير وجود هذا الكم المحسوس وهو الموضوع لصناعة التعاليم على ما كان يرى ذلك (الى فرناغورس) فتفحص عنه عند تصحيح الصنائع الجزئية وأما اي وجود وجود هذه المقولات التسع في الجوهر وهل ذلك بترتيب حتى يكون بعضها كالاسباب لوجود بعض الجوهر ام هي في رتبة واحدة موجودة فيه حتى لا يكون بعضها متقدماً على بعض وذلك ايضاً يظهر بان بعضها مفتقر في ان يتقدمها بعضها في الجوهر كالم فانه يظهر انه من اوطا نقدماً في الجوهر اذ كان لا تلقي كيفية الا في جسم وكذلك ايضاً لا يلقي مكان الا الذي الجسم من جهة ما هو جسم ولا وضع الا الذي المكان ولا فعل ولا انفعال الا بتوسط الوضع والابن وهذا كله ظاهر ما تبين في العلم الطبيعي وكذلك مقوله له لا توجد لشيء الا بعد ان تكون جسمأً وذا ابن وذا وضع وليس ينتفع ان يوجد

اثنان في رتبة واحدة كالكيف واللين فانه ليس بظاهر لاحدها على صاحبه في وجوده في الجوهر واذ قد ظهر من هذا القول ان المقولات التسع موجودة في الجوهر وتبين مع ذلك كيف يوجد بعضها متقديماً في وجوده في الجوهر على بعض فقد ينبغي ان ينحصر عن استطعات الجوهر وعن مباديه وبالجملة هل هنا مبادي موجودة في الجوهر المحسوس هي اقدم منه وان كانت موجودة فاي هي فان في هذا الموضع شكّاً عوياً واختلافاً كثيراً بين القدماء وايضاً فان هذا الطلب يتقدم الطلب الذي تخوض فيه هل هنا جوهر مفارق وهو المبدأ للجوهر المحسوس ام لا وان كان فاي وجود وجوده فنقول ان اسم الجوهر كما قلنا فيما سلف يطلق على مفارق الا ان الاشهر منها والمقربة عند الجميع الشخص المشار اليه الذي ليس في موضوع ولا يحمل على موضوع كأشخاص الناس والحيوان والنبات والكونك والحجارة ولذلك لا ينبغي ان يجعل الشخص عن مبدأ هذا الجوهر المحسوس وقد اختلفت اراء القدماء على ما سلف من قولنا فيها يتقدم به هذا الجوهر المحسوس وما اجزاؤه فقوماً وانه مؤلف من اجزاء غير منقسمة متاهية او غير متاهية وقوم رأوا ان الجسيمة هي التي بها يتقوم ولما كان معنى الجسيمة هي الانقسام الى الابعاد رأوا ان الابعاد احق باسم الجوهر ولما كانت الابعاد اذا توهمت سطوحها وكانت السطوح تخل الى الخطوط والخطوط الى النقطة رأوا ان النقطة جواهر وآخرون رأوا ان كلياته المحمولة عليه هي مباديه على انها امور قائمة بذاتها وبالجملة كان جميعهم افر بالسبب المادي الا ان بعضهم قال فيه بالاجزاء التي لا تخرباء وبعضهم قال انه نار او هواء وغير ذلك مما كان يرى فيه واحد واحد من سلف وهذه الاراء الفاسدة جلها قد تبين بطلانه في العلم الطبيعي ولاح هناك ان جميع الامور المحسوسة مؤلفة من مادة وصورة وتبين هناك كم انواع المواد وانواع الصور الا ان النظر هناك فيها انما كان من حيث هي مبادي لوجود متغير وبالجملة من حيث هي مبادي التغير وكذلك ما قيل في ذلك من الاراء الفاسدة من هذه الجهة عوندت هناك كالقوا بالاجزاء التي لا تخرباء وغير ذلك من الاراء التي يكفل ابطالها في ذلك العلم واما هاهنا فالنظر فيها من جهة ما هي مبادي للجوهر بما هو جوهر وكذلك ما يلحقها من الاراء الفاسدة من هذه الجهة عوندت ههنا كمن رأى ان كليات الجوهر هي مبادي او من رأى ان الابعاد هي التي بها ينقوم الجوهر وان كان هذا الرأي قد يمكن ان يتظر فيه بوجهي في هذا العلم وفي العلم الطبيعي على ما فعل ارسطوف في المقالة الثالثة من السما والعالم واما ابن سينا فقد غلط في هذا كل الغلط

وذلك انه يرى ان صاحب العلم الطبيعي ليس يكتبه ان يبين ان الاجسام مولدة من مادة وصورة وان صاحب هذا العلم هو الذي يتكلف بيانه وسقوط هذا كله بين نفسه عند من زاول العلين اعني العلم الطبيعي وهذا العلم اذا كان هذاهكذا لاح وجه نظر هذا العلم في هذا الطلب فلنجعل نظرنا في ذلك من الاعرف عندنا وهي الحدود فان حد ما ينطلق عليه اسم الجوهر هو الحد ولذلك نسمهم يقولون ان الحد يعرف جوهر الشيء وايضاً فاما يصدر ابداً من الاعرف عندنا الى الاعرف عند الطبيعة كما قيل في غير ما موضع فنقول ان الحد كما قيل هو قول يعرف ماهية الشيء بالامور الذاتية التي بها قوامه فانه قد بان في صناعة المنطق أن الاشياء المجهولة صنفان صنف بالذات وصنف بالعرض وان ما بالذات ايضاً صنفان احدها المعمولات التي هي اجزاء جوهر الموضوع وهذه خاصة هي التي تائف منها الحدود والصنف الثاني ان تكون الموضوعات في جوهر المعمولات وهذه فليست يائفة منها حد اذ كانت اموراً متأخرة عن جواهر المحدود وبهذا متي تؤمل الامر من هذه الجهة ظهر بايسر تأمل ان الاشخاص المشار اليها ذات اجزاء اقدم منها يتقوم بها وليس يوجد هذا المعنى للجوهر فقط بل ولا شخص الاعراض على ما يسيطر بعد ومن هذه الجهة يظهر كل الظهور انه لا واحد من معمولات المقولات يتقوم بها شخص الجوهر فانه ليس يعرف ماهية شخص الجوهر المشار اليه او جزء ماهيته انه ذو كيفية او ذو كمية او اضافة او اين اومى او يفعل او ينفع او ووضع اوله واذا كان هذا هكذا لاح ان هنا اجزاء للجوهر هي اقدم منه فلتنتظر اي وجود وجود هذه الاجزاء في الجوهر وهل الكلية عارضة لها او هي اقدم منها على ما يرى ذلك القابليون بالصور وبالجملة فلتنتظر في جميع الواقع التي تتحققها من حيث هي اشخاص محسوسة او اجزاء امور محسوسة ومن حيث هي معقولة وكليلة فان الوجودين متبادران وايضاً اذا كان الحد ذا اجزاء كثيرة فاي وجود وجود هذه الاجزاء في المركب وهل هذا بالقوة او بالفعل وبالجملة كيف نقول في المحدود انه واحد وهو ذو اجزاء كثيرة بالحد ونعرف كيف تشبه الحدود الى المحدودات واجزاء الحدود وهذا النظر كان عام للاعراض والجوهر متي سلنا انه يلقي لاعراض حدودها وان كان المقصود الاول من ذلك معرفة الجوهر ولذلك ينبغي اولاً ان ننظر في الحدود فنقول انه يظهر ان الحد اما يوجد اولاً بنوع منقدم للجوهر وان وجوده لساير المقولات ان وجد فباتخذه وذلك ان ساير المقولات وان كانت يلقي لها معمولات ذاتية تائف منها حدودها بنزلة ما يوجد الامر في الجوهر فانها مضطرة ان يلقي

في حدودها مع هذا حد الجوهر اذ كانت ما لا تنتهي ب نفسها وذلك اما بالقوة القريبة واما بالفعل اما بالقوة فالقولات التي ليس تظهر في حدتها نسبتها الى الجوهر على ما سلف من قولنا وخاصة متي اخذت مجردة في الذهن دل عليها بالاماء التي هي مثال اول مثال ذلك الياض اذا اخذ مجردة في الذهن قيل فيه انه لون مفرق للبصر واكثر من هذا المقدار والشكل واما اذا اخذت باسبابها المشتقة التي هي ادل عليها فانه يظهر في حدتها الجوهر وعلى التحقيق فاما يظهر الجوهر في حد الاعراض بالفعل في المقولات التي توجد في حدودها موضوعاتها او اجناس موضوعاتها مثل الفطس في الانف والضحك في الانسان وهذه كما يقول ارسسطو اما ان لا يكون لها حدود للزيادة الماخوذة في حدتها واما ان كان في نوع متاخر عن الجوهر واذا قد تبين ان جمجمة المقولات حدوداً ندل على ماهيتها فلننظر هل ماهيات الاشياء ومعقولاتها الكلية هي الاشياء المفردة باعيانها على جهة ما يقول ان خيال الشيء هو الشيء بعينه وان صورة الشيء المحسوس هي المحسوس في المعنى ام هي غيرها بوجه على ان لها وجوداً خارج النفس فنقول اما الكليات الذاتية التي تفهم جوهر الشيء المفرد فانها الشيء المفرد بعينه بالمعنى الذي قلناه اعني بانها تعرف جوهر المفردات واما التي بالعرض فليست هي الشيء بعينه فان الطبيب اذا عرض له ان كان بناء ليست تكون ماهية الطب في البناء ويشبه ان يكون الامر في الكليات التي بالعرض نظير الامر في الخيالات الكاذبة ولو لم تكن كليات الشيء الذاتية هي الشيء المفرد بعينه لما كانت ماهية الشيء هي الشيء فكانت لا تكون ماهية الحيوان مثلاً في الحيوان المشار اليه وكانت ترتفع المعرفة حتى لا يكون هنا معقول لشيء من الاشياء واما الذين يصفون هذه الكليات قائمة ب نفسها ومقارفة فانه يلزمهم ان تكون غير الاشياء المفردة بوجه ما واذا وضع هذا هكذا لزمهم احد امريرن اما ان تكون تلك الكليات ليست في معقولات هذه الاشياء المفردة فنكون لاغناه لها في تصور هذه المفردة وهذا ضد ما يقولون لأنهم اثروا الكليات المفارقة وقالوا بها من اجل المعرفة او لتسليم لهم ان تلك الكليات هي التي تعرف جواهر هذه المفردات وان بهما تعلق ماهيات هذه لكن متي كان هذا ايضاً هكذا لزم ان تكون هذه الكليات المفارقة من جهة ما هي موجودة خارج النفس وغير اعلى جهة ما تغاير الاشياء التي خارج النفس بعضها بعضاً وتكون محتاجة ايضاً في ان تتعقل الى كليات اخلاقانه ان كان الشيء الموجود خارج النفس يحتاج في عقله الى شيء موجود خارج النفس لزم ايضاً في ذلك الامر ما لزم في الاول ومن الامر في ذلك الى غير نهاية ظاهر من

هذا انا لسنا نحتاج في ان نعقل ماهيات الاشياء الى القول بوجود كليات مفارقة سواه  
 كانت موجودة او لم تكن بل ان كانت موجودة فليس يكون لها عننا في عقل ماهيات  
 الاشياء ولا في الجملة في المجرد المعمول فان هذه الكليات التي منها تألف  
 الحدود ازيلية وغير متغيرة وانما لو كانت موجودة بذاتها خارج النفس على ما يرى ذلك  
 القائلون بالصور لم يكن لها عننا في الوجود المحسوس فمن هذه الجهة يتبيّن ذلك وما كان  
 كل ممكّون فاما يكون شيئاً ما اعني خلقة او صورة ومن شيء ما اعني عنصره او  
 شيء ما اعني فاعلاً وكان من الظاهر في جميع المكونات سواه كانت عن الطبيعة او عن  
 الصناعة ان الفاعل يلزم فيه ضرورة ان تكون غير المفعول بالعدد وان يكون هو المفعول  
 واحداً بالماهية والحد او مناسباً وذلك اما في الامور الطبيعية المركبة فظاهر في اكثراها  
 مثل الحيوان المتناسل والنبات المتناسل فانه اما ان يكون المولد بولد مشابه بالنوع  
 كالانسان يولد انساناً والفرس فرساً واما ان يكون شيئاً ومناسباً كالحمار يولد بغلاد  
 وكذلك يظهر ذلك ايضاً في البسيط فان النار بالفعل تكون ناراً بالفعل لكن قد  
 يشك شاك في الحيوان المولود من ذاته والنبات المولود ايضاً كذلك و ايضاً فان النار  
 قد تكون عن قدر الزناد وبالجملة عن الحركة وكذلك يظهر ان هنا حركات ليست  
 من جنس المحرك كالمotor يحرك الطمث الى ان يصل انساناً وحرارة التخضين التي تحرك  
 البيض حتى يصل طائراً فنقول انه يظهر في كل هذه المكونات انها تتلائم من اكثرا  
 من محرك واحد كالاب الذي يحرك المائي والمائي الذي يحرك دم الطمث واذا كان ذلك  
 كذلك فالمحرك الذي يجب ضرورة ان يكون هو المحرك واحداً بالماهية او مناسباً  
 وشبيهاً هو المحرك الاقصي لانه هو الذي يعطي المحرك القريب القوة التي بها يتحرك المحرك  
 الاقصي في المائي هو الاب وفي البيض الطاير وان كان قد تبيّن انه ليس في هذا  
 كفاية دون مبدأ من خارج على ما تبيّن ذلك في العلم الطبيعي والحيوان المولود عن  
 ذاته والنبات وان كان تولده عن حرارة الكواكب فليست الحرارة هي المحرك الاقصي  
 لتكون به بل قد يتبيّن ان هنا معاشر كاماً مناسباً له يعطيه صورته الجوهرية وانما لم يكن هذا  
 المحرك هو المحرك واحداً بالماهية لكونه غير هيلاني على ما تبيّن واما الحركة التي تولد  
 النار فالفاعل لها ليس هو الحركة واما الفاعل اما واحد بالجنس وهي الحرارة المنتشرة في  
 الاسطعات من حرارة التجويم وحرارة الماء نفسه واما الذي يعطي الحركة في ذلك  
 الاستعداد الذي به يقبل الموضوع ضورة النار وانت تبيّن ذلك من القطنة التي تجترق

بالشمس بالشعاع الا ان بعد الهواء لقبول الحرارة التي بها تخترققطنة لان الضوء ليس بناء على ما تبين وايضاً فان الحرارة حياة لا امور الطبيعية فكما تخرج الاجزاء من النار التي هي موجودة من الهواء بالقوة القريبة الى الفعل المحسن ولذلك كان التزويم يبني جوهر النار وبهذه الجهة يمكن ان يكون الحافظ بجهة ما اصورة النار الموجودة بالفعل في مقرع تلك القمر حرفة الجرم السماوي على ما تبين في العلم الطبيعي فان الذي تبين هذالث من امر هذه الاستطسات هو ان منزلتها من الجرم السماوي منزلة الميول ولذلك ليس يمكن ان توجد دونه كما ليس يمكن في المادة الاولى ان تتعري عن الصورة والجسم السماوي مضطر ايضاً في وجوده اليها على جهة ما يضطر الصور الى المواد وهذا الذي قلناه من ان الشيء اذا يتولد عن مثله بالنوع والماهية هي في الامور الصناعية اظهر منه في الامور الطبيعية فان البرء الذي يكون عن صناعة الطب في الاجسام والانسانية اذا يكون عن صورة البرء الذي في النفس وكذلك صورة البيت الذي يفسّعه البناء من الحجارة والابن هي ضرورة عن الصورة التي في نفسه لكن ما كانت هذه الصورة ضرورة اذا تلائم من اكثربمن فعل واحد لانه مضطر ان كان هاهنا بـه فقد كان هاهنا استفراج وان كان استفراج فقد كان شرب الدواه المسهل فلزم ضرورة ان يكون المتقدم منهافي نفس الصنائع متأخراً بالزمن في الكون ولذلك قبل ان اول الفكرة اخر العمل وابول العمل اخر الفكرة ويشبه ان يكون الامر في الاشياء الطبيعية هكذا وان يكون مبادها الاقصى التصور بالعقل والا فلن اين عرض لها ان تكون في طبيعتها مستعدة لان يعقلها فان ذلك يكون لها امراً ذاتياً موجوداً في طباعها والامر الذاتي اذا يكون حصوله للوجود عن سبب فاعل ضرورة وليس لها هنا شيء يصير به المحسوس معقولاً بالقوة اي في طباعها ان تعقله الا بـان يكون تكونه عن تصور عقلي وان كان وجوده محسوساً عن مباديه المحسوسة كحال في الامور الصناعية فانه اذا عرض المفارقة اذ كانت معقوله عند من لم يضعها لكونها صادرة عن عقل وهي الصورة التي في نفس الصانع والا كانت معقوله بالعرض وكذلك الامر في الطبيعية والاشياء الطبيعية ومن هنا يظهر على العموم وجود صور مفارقة وهي السبب في وجود الجوهر المحسوس معقولاً اذا يعطي المحسوس الصورة الجوهرية التي بها يكون معقولاً بالقوة وهذا المعنى هو الذي رايه القائلون بالصور فوقوا دونه وقد خرجنا عـا فصدقنا فلتراجع الى حيث كنا فنقول انه اذا كان من الظاهر كما قلنا ان المكون اذا يكون

عن ما هو واحد بال النوع وال ماهية فهو بين ان الماهية بما هي ماهية غير كائنة ولا فاسدة ولما كانت ماهيات الاشياء المحسوسة ليست شيئاً اكثراً من صورتها ومادتها على ما يظهر بعد فين ان الصور والمواد بما هي صور ومواد غير كائنة ولا فاسدة الا بطرق العرض اما لكون المواد فاسدة ومشكونة وبالجملة متغيرة فاما ذلك لها من حيث هي جزء من الكائن الفاسد بالذات وهو الشخص الذي هو مجموع المادة والصورة لا ياهي صورة وكذلك الامر في المادة فاما التغير انا يتحققها من حيث هي جزء متغير وهو المشار اليه فاما بما هي مادة فلا وكما يظهر ان المادة لا يصنعها الصانع كذلك الصورة واما يصنع المجموع من المادة والصورة لانه اما يصنع الصورة بتغيير العنصر الى ان تعيده الصورة مثال ذلك صانع الخزانة فانه لا يصنع الخشب كما لا يصنع الصورة واما يصنع صورة خزانة ما من خشب ما ولو كانت الصور بما هي صوز والمادة لها كون وفساد لكان من لا شيء على الاطلاق والفساد الى لا شيء على الاطلاق ومثال ذلك لو فرضنا ان الجسم تكون لزم ضرورة ان يكون من غير جسم اصلاً بل الكون والفساد اما هو لم يركب منها اعني من المادة والصورة ومن هنا يلوح ان المكون للشخص اما هو شخص اذ كان الذي يتغير العنصر هو الشخص ويظهر ابضاً ان المحدود غير كائنة ولا فاسدة وان كانت للامور المحدودة كائنة فاسدة وكيف لحقها ذلك وانها لا حاجة بها في ذلك الى الفوز بالصور لان هذه هي الجهة التي دعت القائلين بالصور الى اثباتها وذلك ان من كانوا قبل افلاطون كانوا يرون ان العلم اما هو بالمحسوسات ولا رأوا ان المحسوسات متغيرة وغير لابثة فنوا العلم اصلاً حتى كان بعض القدماء اذا سئل عن شيء اشار باصبعه يربد انه غير لابث ولا مستقر وان الاشياء في تغيير دائم وانه ليس هنا حقيقة لشيء اصلاً ونشأ من ذلك بالجملة راي سوفسطائي فلما كان زمن سocrates ورواوا ان هنا مقولات ازلية قالوا بوجودها خارج النفس على الجهة التي هي عليها في النفس ورواوا انها مع ذلك مبادى الجوهر المحسوس ومن هذا الذي قلنا يتبيّن انها لو كانت موجودة على ما يزعمون فليس لها عناية في وجود الكائنات اصلاً اذ المكون للعر اما هو جزء آخر مثله بال النوع او شبيهه على ما سلف (وناسطيوس) يكتنح لافلاطون على وجود الصور فاعلة بوجود الحيوانات التي تتولد عن المفونة وقد فطن ان مثل هذا المبدأ مقر به عند ارسطو وانه ليس بظاهر الحاجة الى ادخاله سبباً للكون في مثل هذا الجنس فقط من الحيوان بل وفي الحيوان المتناسل على ما يظن في كتاب الحيوان وفي هذا كله من مذهب ارسطو نظر واما ان ارسطططائي ليس

ليس يرى ان هذه الصور المفارقة لها تأثير عام في جميع ما يتكون على ما يراه ابن سينا  
 بعيد لكن في بعض الموجودات الطبيعية يظن ان الفرورة داعية الى ادخال الصور  
 المفارقة في كون الشخص مثل ما بظنه ذلك في الحيوان وبخاصة الغير المتناسل وفي  
 بعضها ليس يظهر ذلك ولا يحتاج اليه من جهة ما هي متركة لكن اذا نظر في الصور  
 الحادثة من جهة ما عرض لها ان تكون معقولة وبالجملة بصفة مشتركة ظهر من هنا ذلك  
 ضرورة ادخال هذه الصور في جميع الاشياء على ما قلنا لكن وجود هذا المبدأ هو على  
 غير الجهة التي يضعه عليها القائلون بالصور اذ كانوا يرون ان معقول الفرس وماهيته  
 من حيث هو في مادة هو هو بعينه خارج النفس ولذلك ما يلزم ان يكون فرس صاہل-  
 في غير مادة ونار محفرة فان كانوا ارادوا هذا المعنى فقد اخطوا جملة وان كانوا ارادوا  
 ذلك المعنى الذي يقول ارسطو به من وجود الامر على ما يرى ذلك المنتصر لهم فقد  
 اخطأ واما اجروا الاقاو بـ العلية بـجري الاقاو بـ الغريبة التي تستعمل في تعلم الجمـهـور  
 وسـبـينـ هـذـاـ بـعـدـ وـقـدـ تـبـيـنـ مـنـ هـذـاـ القـوـلـ اـنـ وـاـنـ كـانـ هـنـاـ كـلـيـاتـ قـائـمـةـ بـذـواتـهـ اـخـارـجـ  
 النـفـسـ اـنـ لـاـ عـنـاءـ طـاـ فيـ المـرـفـةـ وـلـاـ فيـ الـكـوـنـ اـذـ كـانـ الـكـوـنـ بـالـذـاتـ اـنـاـ هـوـ الـاـمـرـ  
 السـخـصـيـ الـجـزـئـيـ فـاـمـاـ الـاـمـرـ الـمـشـرـكـةـ الـتـيـ يـظـهـرـ مـنـ اـمـرـهـاـ اـنـهـاـ حـادـثـةـ بـالـعـرـضـ ايـ مـنـ  
 جـهـةـ مـاـ هـيـ فـيـ شـخـصـ فـيـشـهـ اـنـ يـكـوـنـ السـبـبـ فـيـ حـدـوـثـهـ هـوـ الطـبـيـعـةـ وـالـسـبـبـ فـيـ وـجـودـ  
 الطـبـيـعـةـ يـفـعـلـ فـعـلـ الـعـاقـلـ هـوـ حـرـكـاتـ الـاـجـرـامـ السـمـاـوـيـةـ وـالـسـبـبـ فـيـ كـوـنـ حـرـكـاتـ  
 الـاـجـرـامـ السـمـاـوـيـةـ مـعـطـيـةـ بـهـذـهـ الطـبـيـعـةـ هـيـ الصـورـ المـفـارـقـةـ الـمـعـقـولـةـ فـارـسـطـوـ اـنـاـ يـعـدـ  
 اـفـلاـطـنـ بـاـنـ جـمـلـ مـاـ هـوـ مـبـداـ فـاعـلـ لـلـشـيـ الـكـائـنـ بـالـعـرـضـ ايـ بـعـيدـاـ مـبـداـ وـفـاعـلاـ  
 لـلـشـيـ الـكـائـنـ ايـ قـرـيـاـ فـعـلـ هـذـاـ يـنـبـغـيـ اـنـ يـقـيمـ الفـرقـ بـيـنـ الـمـذـهـبـيـنـ لـاـتـ اـرـسـطـوـ  
 يـنـكـرـهـاـ هـذـاـ اـنـ تـكـوـنـ الصـورـ المـفـارـقـةـ مـبـادـيـ فـاعـلـةـ بـوـجـهـ مـنـ الـوـجـهـ الـذـيـ  
 قـلـنـاهـ وـعـلـىـ هـذـاـ فـلـيـسـ يـحـتـاجـ فـيـ الـاـمـرـ الطـبـيـعـةـ اـلـىـ اـدـخـالـ صـورـ مـفـارـقـةـ فـيـ شـيـ مـنـ  
 الـمـتـكـوـنـاتـ مـاـ عـدـاـ الـعـقـلـ الـاـنـسـانـيـ وـهـذـاـ هـوـ الصـحـيـحـ مـنـ مـذـهـبـ اـرـسـطـوـ وـقـدـ بـيـنـاـ ذـلـكـ  
 فـيـ شـرـحـنـاـ لـمـقـالـتـهـ فـيـ هـذـاـ الـعـلـمـ وـقـدـ يـنـبـغـيـ بـعـدـ هـذـاـ اـنـ تـنـظـارـ فـيـ اـمـرـ الـكـلـيـاتـ هـلـ يـكـنـ  
 ذـلـكـ ذـيـهاـ اـمـ لـاـعـنـيـ هـلـ يـكـنـ فـيـهاـ اـنـ تـكـوـنـ قـائـمـ بـذـاتـهـ خـارـجـ النـفـسـ حـقـيـقـةـ تـكـوـنـ هـيـ  
 اـحـقـ باـسـمـ الـجـوـهـرـ مـنـ مـوـضـوـعـاتـهـ الـمـحـسـوـسـةـ فـنـقـولـ اـنـ مـقـيـ وـضـمـتـ هـذـهـ الـكـلـيـاتـ مـوـجـودـةـ  
 مـوـجـودـةـ خـارـجـ النـفـسـ عـلـىـ جـهـةـ الـتـيـ هـيـ عـلـيـهـاـ فـيـ النـفـسـ اـمـكـنـ اـنـ بـتـصـورـ ذـلـكـ عـلـىـ اـحـدـ  
 وـجـهـيـنـ اـمـاـ اـنـ تـكـوـنـ قـائـمـ بـذـاتـهـ لـبـسـتـ هـاـ نـسـبـةـ اـلـاـشـخـاصـ الـمـحـسـوـسـةـ اـصـلـاـ وـذـلـكـ

خلاف ما أُحدَّ في حدها اذ كان الكلي كافياً هو الذي من شأنه ان يحمل على  
 كثيرين ويلزم من هذا الوضع ان لا يكون معقول الشيء هو الشيء وهذا كله يمتنع  
 او نقول ان الكلي معنى موجود بذاته خارج النفس في الشخص لكن مقى ازلينا الامر  
 فيه هكذا ظهر بايسرا تأمل ان هذا الموضع يلزم محالات شنيعة وذلك انا مثي فرضناه  
 موجوداً في اشخاصه خارج النفس لم يخل اشتراك الاشخاص فيه ان يكون على احد  
 وجهين اما ان يكون جزءاً منه في شخص شخص حتى يكون زيد افاله من معنى الانسانية  
 جزءاً ما وعمرو جزءاً واخر فلا تكون الانسانية محولة على كل واحد منها جملأً ذاتياً من  
 طريق ما هو فان الذي له جزء انسان ليس بانسان وهذا بين الاستحالة بنفسه او يكون  
 الكلي موجوداً بكنته في كل واحد من اشخاصه لكن هذا الوضع ينافي نفسه وذلك  
 انه يلزم ضرورة اما ان يكون الكلي متكرراً في نفسه حتى يكون الكلي الذي يعرف  
 ماهية زيد غير الذي يعرف ماهية عمرو فلا يكون معقولاً واحداً وهذا يخيل او  
 يكون شيئاً واحداً بعينه موجوداً بكنته في اشياء كثيرة وليس كثيرة فقط بل غير  
 متناهية بعضها كائنة وبعضها فاسدة حتى يكون كائناً فاسداً واحداً كثيراً من جهة  
 واحدة وذلك عال ويلزم عن ذلك ان توجد فيه الاضاد معاً اذ كان كثير من الكليات  
 ينقسم بفضل مقتضاه بان يوجد في مواضع متفضلة وايضاً مقى سلنا انه موجود للكثيرين  
 على الجهة التي يمكن ان يتصور وجود الواحد في الكثرة وهو ان يكون واحداً بالعدد  
 مشاراً اليه موجوداً في كثيرين لزم عن ذلك ان يكون الانسان مرکزاً من حمار وفرس  
 وساير جميع الانواع القسمية له حتى تكون كلها مرتبطة بعضها بعض اما مخلافة واما  
 متناسبة وايضاً مقى ازلينا هذه الكليات موجودة خارج النفس لزم ان يكون لها كليات  
 اخر خارج النفس بها يصير الكلي الاول معقولاً والثاني ثالث وذلك الى غير نهاية  
 وليس يلزمنا هذا الشك حتى وضعنا ان وجود الكلي في الذهن فان المعنى الذي به  
 الكلي كائناً قد نبين في كتاب النفس انه جوهر مفارق وواحد بعينه اعني معقول  
 المعقولات وايضاً كيف يكون الكلي جوهراً وفاصلاً بذاته على رايهم وهو مما يقال في  
 موضوع لا على موضوع وذلك بين من حده وما هذه صفتة فهو عرض ضرورة وايضاً ثقى  
 سلنا هذا فلا يكون هنا خاص لشيء من الاشياء بل تكون جواهر الاشياء مشتركة  
 ويكون الجوهر اخاصاً موضوعاً للجوهر العام وهذه الحالات كلها اما نلزم من وضعنا  
 هذه الكليات بهذه الحال لقايل ان يقول انها ليست بصادقة واما هي مخترعة كاذبة لان

الصادق كا حد في كتاب البرهان هو الذي يوجد في الدهن على ما هو عليه خارج الذهن وقد تمسك بهذه الشبهة كثير من متکلى زماننا وقلوا هذه الاقاويل باعیانها الى ابطال وجود الكليات وليس يلزمهم غير ذلك فيما يزعمون ارتفاع المعرفة فانهم لا يقولون بالمقاييس التي تألف من مقدمتين ولا بالمحمولات الذاتية وسيأتي القول في هذا معهم ومع غيرهم في تصحیح مبادئ صناعة المتنطق وغيرها من الصنائع الجزئية واما هذا الشك الوارد هنا في وجود الكليات فهو مما يخل عن فریب فنقول انه وان كان الكاذب هو ان يكون الشيء في الذهن على ما هو عليه خارج الذهن على ما يفهم من ذلك من مقابل حد الصادق فان هذا يمكن ان يتصور على وجهين احدها ان تكون تلك الحال التي عرضت له في الذهن اما هي في تركيب تلك الموضوعات التي خارج الذهن ونسبة بعضها الى بعض على غير ما هي عليه في نفسها وهذا ايضاً لا متراء في كذبه وانه منظوظ تحت حد الكاذب مثل عزاب وتصور الخلاة وغير ذلك من الامور التي يركبها الذهن مما ليس له وجود خارج النفس على ذلك فهو من التركيب والوجه الثاني ان يكون خارج النفس اشياء مختلفة الذوات وهي موجودة بعضها في بعض ومتخلطة فيفصل الذهن تلك الذوات ببعضها من بعض وبجمع المتشابه فيها ونعرفه من المتبادر حتى تعقل طبائع الاشياء مفردة على كنهها وهذا ليس بكاذب اصلاً ولا منظوظ تحت حد الكاذب وعلى هذه الجهة مجرد النقطة من الخلط فتعقلها وان كانت لا توجد الا في الخلط والخلط من السطح والسطح من الجسم وبالجملة فيهذه الجهة التي بها يمكننا ان نعقل جميع الاشياء الموجودة في غيرها على حده سواء كانت اعراض او صوراً لكن اذا جرد الذهن كثيراً من هذه الذوات وفصل ببعضها من بعض وانفق لها ان كانت ما شأنها ان توجد في اشياء آخر وجوداً او لياعقلها مع تلك الاشياء الموضوعة لها كحال في الصور الهيولانية فإنه اما بعقل من حيث انها هيولانية وان كانت تلك الذوات مالا توجد في غيرها ويوجد اولاً بل على ان ذلك من لواحقها كحال في الخلط عقله مجرد ابداً بذاته وهذا العقل هو خاص بالقوة الناطقة على ما تبين في كتاب النفس فان الحس اما يدرك الصور من حيث هي في هيولى ومشار اليها وان كانت لم تقبلها قبولاً هيولانياً على الجهة التي هي عليها خارج النفس بل على جهة اكبر روحانية على ماتبين هنالك واما العقل فان من شأنه ان يتزع الصور من الهيولي المشار اليها ويتصورها مفردة على كنهها وذلك من امره بين وبذلك صح ان يعقل ماهيات الاشياء والا لم تكن ها هنا معارف اصلاً فاذا الذي اخذ في حد الكاذب من انه الذي وجوده خارج

الذهن على خلاف ما هو عليه في الذهن لا يتضمن هذا المعنى وكذلك حد الصادق لا يحيط  
 بهذه الوجود الذي للكلبي فان تلك الانفاس التي اخذت في حديث مامن الامم المشتركة  
 اعني قولنا في حد الكاذب ان يكون خارج الذهن على خلاف ما هو عليه في الذهن وفي حد  
 الصادق انه الذي وجوده في الذهن على الحال التي هو عليها خارج الذهن ولذلك ان  
 يشك في الكلبي على هذه الجهة ويقول انا مقى وضمنا هذه الكلمات اموراً ذهنية فهي  
 ضرورة اعراض واذا كانت اعراض فكيف نفهم جواهر الاشياء المشار إليها القائمة بذاتها  
 وقد قيل انا يعرف ماهية الجوهر جوهر لكن هذا الشك يدخل بايسير تأمل وذلك ان  
 العقل اذا انتزع تلك الصورة من الهيولى وعقل جوهرا على كنهها سواء كانت صوراً  
 جوهرية او عرضية عرض لها حينئذ في الذهن معنى الكلية لأن الكلبي هو نفس صور تلك  
 الذوات ولذلك كانت الكلمات من المقولات الثواني والاشياء التي عرض لها الكلبي من  
 المقولات الاول وقد اطيل القول في صناعة المنطق في الفرق بين المقولات الاول  
 والثانوي وهذا كله بين بنفسه ملن زاول تلك الصناعة واذا قد تبين ان الكلمات ليست  
 بجواهر الاشياء المحسوسة فلتنظر ما جوهرا فنقول انه يظهر ان الاشياء المحسوسة اعني  
 اشخاص الجوهر مرکبة من اكثير من شيء واحد من جهة انا مستعمل فيها الطلب الذي  
 يكون بكم ومثل هذا الطلب لا يستعمل في البساطة فان قائل لا يقول لم الانسان  
 انسان اذا كان المعنى الموضوع بعينه هو المحمول واما يسوع الاستفهام بكم في المركبات  
 مثل قولنا لم الانسان طيب فيقال لانه ناطق فيوقي في الجواب بصورة الشيء وقد  
 يوقي بهيولي مثل قولنا لم هذا حساس فيقال لانه مركب من لحم وعظام وبالجملة فقد  
 يوقي في جواب لم مسبب من الاسباب الاربعة واذا كان ذلك كذلك فظاهر من هذا  
 كل الظهور ان اشخاص الجوهر مرکبة وانها وان كانت واحدة بالفعل ففيها كثرة ما  
 بالقوة وذلك انها ليست واحدة بالرباط والخاس على جهة ما يوجد كثير من الامور  
 الصناعية فانه لا يمكن ان يوجد اسطقطاس الشيء في الشيء نفسه بالفعل والا لكان  
 المركب عن الاسطقطاس هو بعينه نفس الاسطقطاس ومثال ذلك ان السكريجين  
 مركب من الخل والعسل ولو كانا فيه بالفعل لم يكن السكريجين شيئاً اخر غير الخل  
 والعسل وكذلك ليس يوجد الماء والنار والهواء والارض باعيانها في اللحم والعظم  
 والا كان اللحم والعظم ما وقاراً وارضاً وهواء ومنها هنا تبين ان في المكون شيئاً  
 آخر غير الاسطقطاس هو به ما هو والا كان هو نفس المعنى الذي يركب منه او نقول

ان في النار ولهموا وملأه لجأ وعظاً بالفعل وبالجملة اشياء لا نهاية لها فنصير الى القول  
 بالخطيط وايضاً لا يخلو الشيء الذي به بيان المركب الاسطقس اذ كان معنى زايداً  
 عليه ان يكون اما اسطقا او من اسطقسا لكن ان كان اسطقسا لزم فيه ما لزم في الاول  
 ان بيان هو ايضاً المركب منه ومن الاسطقات التي قبله بالاسطقس وذلك الى غير  
 نهاية حتى يوجد في الشيء الواحد بالفعل اسطقات لا نهاية لها وان كان ايضاً من  
 اسطقسا فهنا ايضاً شيء بيان الاسطقس الذي اسلف منه فان كان هنا ايضاً من  
 اسطقس من الامر الى غير نهاية فقد لاح من هذا القول ان في المركب جوهر غير  
 الاسطقات وهو المعنى صورة وما كانت الحدود كما تبين في صناعة المنطق اما تائف  
 من جنس وفصل وكان قد تبين ما تقدم انها من حيث هي كليات ليس لها وجود  
 خارج الذهن ولا هي بوجده من الوجه اسبابه المحدودات فتبين ان الجنس ليس شيئاً  
 اكثراً من تحاكـي الصور العامة للحدود الذي يجري منه عبري الميولي اذ كان  
 هذا شأن الميولي اعني ان تكون مشتركة وهو بالجملة شيء عرض لصورة الشيء العامة  
 على جهة ما يعرض الكلى لمعقول الشيء فكذلك ايضاً يظهر من امر الفصل انه لاحق  
 لحق معقول صورة الشيء الخاصة من حيث هي في الذهن وهو بالجملة يحاكي الصورة  
 كما ان الجنس يحاكي الميولي ومن هنا تبيـن نسبة الحدود الى المحدودات وبختـل  
 كثير من التشكيـكات عليها مثل ما شـك فيه كثير من القدماء وذلك انهم قالوا  
 كيف يكون الحيوان الذي يأخذـه مثلاً في حد الانسان اعم من الانسان وهو جزء  
 منه وكذلك قد يشكـ كيف يمكن ان يحملـ الجزء على النوع من ظرـيق ما هو وهذا  
 كلـه اما عرض لهم من حيث انهم لم تـميز لهم جهة الوجود بين اعني الوجود الذهني والوجود  
 الذي خارج الذهن فلزمـتهم هذه الشـكوكـ على جهة ما يلزمـ من الاشيـاء التي يوجدـ فيها  
 القول باهـالـ اذا كانـ هذا هـكذاـ ولاـحـ كيفـ نسبةـ الجنسـ والفـصلـ الىـ آخرـ الحـدودـ  
 فيـنـ انـ سـاجـزاـ الجوـهـرـ المشارـ اليـهـ ليسـ شيئاـ آخـرـ منـ المـادـةـ المـحسـوـسـةـ والـصـورـةـ المـحسـوـسـةـ  
 وذـالـكـ ماـ قـصـدـناـ بـيـانـهـ مـنـ اولـ الـامـرـ فـلنـتـظـرـ ماـ صـورـ الاـشـيـاءـ المـحسـوـسـةـ عـلـىـ الـاطـلاقـ اـعـنـi  
 فـصـولـ العـنـصـرـ الـاـولـ وـمـاـ موـادـهـ اـذـ قـدـ تـبـيـنـ مـنـ اـمـرـ الجـمـيعـ انـ هـاـ حـدـودـ اوـانـ حـدـودـ  
 تـائـفـ منـ اـجـنـاسـ وـفـصـولـ هيـ مـحاـكـيـاتـ الصـورـ وـالـمـوـادـ فـنـقـولـ اـمـاـ المـادـةـ فـهيـ الشـيـءـ  
 الـذـيـ هوـ بـالـقـوـةـ الشـيـءـ الـذـيـ سـيـكـونـ بـالـفـعـلـ وـالـحدـ وـاماـ الصـورـةـ فـهيـ بـالـفـعـلـ وـالـمـاهـيـةـ  
 وـالـشـخـصـ المـحـسـوـسـ هوـ الـمـؤـنـفـ مـنـ هـذـيـنـ اـمـاـ المـادـةـ فـقـرـ بـهـ عـنـ جـمـيعـ الـقـدـماءـ

وابيضاً فإنه ما يظهر عن قرب ما قيل في العلم الطبيعي ان جمیع التغيرات التي هي  
الكون والفساد والنحو والنقص والنملة والاسفالة موضوعاً عليه يكون التغير فان  
التغير يلوح من امره من جهة انه ما يحتاج الى موضوع ولذلك ما يلغي تغير في غير  
متغير لكن الاشياء التي يوجد لها التغير في الجوهر يلزم ضرورة ان يوجد لها صائر التغير  
واما الاشياء التي يوجد سائر التغير لها فليس يلزم ان يوجد لها التغير الذي يكون  
في الجوهر مثل الحركة في المكان على ما تبين في العلم الطبيعي من امر الجرم السماوي  
لكن كما قلنا اما في امر المادة فقرها عند الجميع انها جوهر وان كانوا اختلفوا في  
ماهيتها اعني المادة الاولى وقد تبين الامر في ذلك في العلم الطبيعي وسبعين بعد فصوتها  
واما الصورة التي هي الفعل فقد ينبغي ان نشرع في القول فيها ونعطي الفضول العامة  
التي بها تقسم بما هي صورة فنقول ان اوسط حكم عن بعض القدما و هو (ذوق اطيس)  
انه كان يحصر فضول الاشياء في ثلاثة اجناس فقط احدها الشكل والثاني الوضع  
والثالث الترتيب وهذا القول مع انه ليس بمحاصر لصور الاشياء المحسومة فقد اسقط  
منه احق الاشياء باسم الفضول وهي الفضول الجوهرية التي ينت مراتبها في العلم الطبيعي  
بل يظهر في الجملة ان فضول الاشياء الجوهرية كثيرة وان منها ما يوجد في الجوهر  
وم منها ما يوجد في الكم والكيف وبالجملة في واحدة واحدة منها اعني المقولات العشر  
لان كثيراً ما يعرض ان تخفي فضول الجواهر فتقام الاعراض الخاصة بها مقام فصوتها  
مثل الشكل والوضع والترتيب وغير ذلك من الاعراض ولذلك ان تاول على  
(ذوق اطيس) هذا المعني في جمله فضول الجواهر في هذه الثلاثة فليس بنفك العدل اذ  
كنا نرى ان هنا جواهر كثيرة فصوتها في غير هذه الاشياء مثل الجواهر التي فصوتها  
في الحرارة والبرودة وغير ذلك من الاعراض ولكن الاشياء مولفة من صورة وهي يولي  
كانت الحدود التي تحيط كل الامرين في غاية الصواب وذلك ان الذي يحدد البيت  
بأنه لين وخشب فانما يقول بيت بالقوة والذي يحدده ايضاً بأنه الذي يكن ويستر ما يحيط به  
وانه الذي بشكل كذلك فان ما يأتي بالعمورة فقط لكن لا على الكنه الذي هي عليه موجودة  
اذ كان لا وجود لها الا في الهيولى وبالجملة ان ما يأتي بجزء حد البيت لا يحيط  
اجزاءه التي يتقوها او ما الذي يجمع الامرين كلهما في الحد فيقول انه لين وسحارة ركبت تركيباً  
كذا او عدت كذلك فهو يأتي بجميع الاشياء التي بها يتقوم الحابط وعلى الجهة التي بها يتقوم لكن قد  
يشك شاك في هذا ويقول هبنا سلنا هذا في حدود الاشياء التي لها مواد محسومة فكيف



يكون الامر في الامور التي ليست توَّخذ في حدودها المواد المحسوسة مثل حد المثلثة والدائرة وهذا الشك يدخل بان هذه الامور ولم يكن لها مواد محسوسة ولذلك قيل ان النظر فيها لا من حيث هي في مادة فانه قد يوجد فيها اشياء نسبتها اليه نسبة المادة المحسوسة الى الصورة الطبيعية مثل قولنا في الدائرة انها شكل يحيط به خط واحد في داخله نقطة كل الخطوط التي تخرج منها الى الخطوط الخيط متاوية فان قولنا في هذا الحد شكل وقولنا يحيط به حد واحد يتنزل منزلة الجنس وباقى القول منزلة الفصل والنسبة التي بين هذه المواد المتشمة والمواد المحسوسة هي ان هذه المتشمة موجودة في الدائرة بالقوة كالحال في وجود مواد الاشياء المحسوسة في الامور المحسوسة ونبين هذا فيما بعد اذا نبين على اي جهة وجود اجزاء الحد في المحدود وكيف يكون المحدود واحداً والحد ذات اجزاء كثيرة واذا كان هذا كما وصفنا وتبين ان الجواهر المحسوسة ثلاثة مادة وصورة والمجتمع منها فقد يسأل سائل يقول اذا كانت الجواهر المحسوسة مركبة من مادة وصورة فعلى ماذا يدل الامم منها هل على الصورة او المجتمع منها وهو ظاهر ان الامم انما يدل في الاشهر على المجتمع منها وان قيل مرة على الصورة ومرة على المجتمع منها فاما يقال ذلك بتقديم وتأخير اذ كان المركب اما الوجود له من حيث هو مركب بالصورة وهو احق ما ينطلق عليه الامم ولذلك متي قايسنا بين هاتين الدلالتين كانت دلالتها على المركب متقدمة في الزمن متأخرة في الوجود ودلالتها على الصورة متأخرة في الزمن متقدمة في الوجود اذ كان ليس من شأن الجمهور ان يفصلوا اشخاص الجواهر هذا التفصيل لان الجمهور اما عرفا المركب فاقعوا الامم عليه فتقدمت الدلالة على المركب في الزمان على الدلالة على الصورة بالاسم لان الصورة عرفت اخيراً والصورة متقدمة في الوجود على المركب وينبغي ان لا يذهب عنا ما قلناه غير ما مرة ان الوجود لهذه الاشياء وجودان وجود محسوس ووجود معقول وان الوجود المعقول هو الوجود المحسوس من حيث يعرفه ويفهم ماهيته ولذلك ما نقول ان معقول الشيء هو الشيء واما ان يكون الوجود المعقول هو الوجود المحسوس على ان المحسوس مركب عن المعقول او متولد عنه بالذات على ما يرى ذلك القائلون بالصور او يكون هو هو نفسه من جميع الجهات فذلك محال فانماقى ما انزلنا ان معقول الشيء هو الشيء من جميع الجهات كانت صورة المركب المعقلة في المركب نفسه حتى يكون الانسان نفساً وكذلك متي انزلنا اياها الجواهر المحسوس

مركباً عن الجوهر المعمول لزم من ذلك أن تكون الامور المحسوسة غير كافية ولا فاسدة  
 اذ قد تبين هذا فيما سلف من امر الصورة المطلقة والهبيولي المطلقة اعني انها غير كافية  
 ولا فاسدة وهذا ما ينفي ضرورة ان تكون اسقاطات الجوادر المتغيرة ضرورة  
 بالعرض لا بالذات مثال ذلك ان الصور الطبيعية هي كافية فاسدة لا بالذات بل من  
 قبل انها جزء من كاين بالذات وهو الشخص على ما تبين قبل فاما هل هي من الصور  
 الطبيعية مفارقة فقد تبين الامر في ذلك بالعلم الطبيعي وما قيل في الحد انه قول ذو  
 اجزاء يظهر ان الحدود اثنا هن لتركب الصور والهبيولي وبالجملة الامور البسيطة لا  
 حدود لها الا بضرب من التشبيه وان الذين قالوا ان حدود الصور المفارقة هي باعianها  
 حدود التي في الموارد يختطفون وكذلك الذين قالوا ان جوهر الاشياء هي الاعداد لانه بذلك  
 هؤلاء ان تكون الاعداد غير مماثلة من آحاد او كان لها حدود والحدود اجزاء كثيرة  
 او تقول ان الاشياء المحسوسة وحدات مخففة فلا يكون هنا اصلاً حد بل يظهر ضرورة  
 ان العدد في مادة وان الوحدة فيه اثنا هن من قبل الصورة والكثرة من قبل الهبيولي  
 وسبعين هذا فيما بعد وبالجملة فيظهر من شأن الاشخاص المحسوسة انها مركبة اذ كان  
 يوجد لها حالتان من الوجود في غاية التباين وهو الوجود المحسوس والوجود المعمول فانه  
 ليس يمكن ان يكون لها هذان من جهة واحدة بل الصورة هي السبب في كون الشيء  
 معقولاً والمادة في كونه محسوساً اذ قد تبين كم انواع الصور المحسوسة الاول فقد ينبغي  
 ان نشرع في فصول الجوهر المادي وانواعه فنقول لما كانت التغيرات اربعه اجنام التغير  
 في الجوهر وفي الكم والكيف والابين وكان ليس يلزم فيها وجد له التغير في الابين ات  
 يوجد له التغير في الجوهر او في الكم او في الكيف فمن البين ان الموضوع للتغير في الجوهر  
 قد يكون غير الموضوع لسائر التغيرات وبخاصة التغير الذي في الابين ولذلك ما يظهر ان قوله ماد  
 في الاجرام السماوية وفي الاجسام الكائنة الفاسدة بضرب من الاشتراك واذا كان ذلك  
 كذلك فالمواد صنفان صنف موضوع للتغير الذي يكون في الجوهر وهو اخص بالمادة وصنف  
 موضوع لسائر التغيرات الاخر وهذا يختص في الافكار باسم الموضوع والفالزم ان يكون الاجرام  
 السماوية مواد وان كان لا يلقي لها الا التغير في الابين لان التغير بما هو تغير على ما بين في  
 الاقاو بل الكمية من العلم الطبيعي اثنا يكون ضرورة في منقسم والانقسام اثنا يكون الشيء من  
 حيث هو ذو هبيولي لا من حيث هو ذو صورة فان الاقسام اثنا يوجد للصورة بالعرض والاشياء  
 المتغيرة في الجوادر منها ما المادة لها واحدة مشتركة كالحال في اشتراك الاجسام البسيطة

في المادة الأولى و يختص هذا الصنف انه في كل واحد منها قوة ان يتغير الى ضده على النحو الذي في الصدد الآخر مثال ذلك الماء فان فيه قوة ان يتغير ماء على جهة القوة التي في الماء ان يتغير الى الماء ومن الاشياء المترتبة ما الماء لها مختلفة كالماء الذي مادته الدسم والمرة التي موادها الاشياء المرة و يختص هذا الصنف انه ليس يقال في كل واحد منها انه بالقوة مقابلة على الجهة التي يقال في الآخر كالدسم فانه بالقوة بلغم وليس البلغم دمما بالقوة حتى يتحيز الى مادة وكذلك الحى ميت بالقوة وليس الميت حيَا بالقوة حتى يتحيز الى مادة الحياة ومن اجل هذا لم يكن اي شيء انفق من اي شيء انفق بل من القابل الخاص الذي في المادة الملاية وهذا كانت الاشياء ليست بمنفصل بعضها عن بعض بالصور فقط بل وبالمادة وليس بهذين فقط بل وبالاسباب الفاعلة والغاية ومن هذا قد يظهر كل الظاهر انه ينبغي ان يتوجه الطلب في واحد واحد من الاشياء الطبيعية نحو الاسباب الاربعة وان لا يقتصر في ذلك على الاسباب البعيدة بل وان يعطى الاسباب القريبة وهذا هو القول في مبادي الاجسام المحسوسة وفصولها واما كيف تكون الحدود ذوات اجزاء كثيرة والحدود واحد فذلك يظهر متى المشار اليه اذليس هو مركبا من مادة وصورة على ان كل واحد منها موجود بالفعل ك الحال في الاشياء المركبة الصناعية بل الميولي وجودها في المركب بالقوة والصورة بالفعل ومعنى قولنا فيها انها موجودة في الشخص بالقوة غير معنى قولنا فيها انها قوية على صورة كذا بل معنى قولنا فيها انها موجودة بالقوة في الشخص انها متفاوتة الصورة عند فساد ذلك الشخص فتوجد معايرة لها وبا كانت الاجناس اما تجاهي المواد كان وجودها بالقوة ايضا في الحدود ولذلك ليس توجد الحيوانية مجرد بالفعل بل اما توجد حيوانية ما اي ذات فصل وكما تباعدت الاجناس من الصور المحسوسة كانت بهذا الوجود اخرى اعني الوجود الذي بالقوة مثل كون شخص الانسان المشار اليه جسماً وهذه المجمع ان يصرح في الحد الا بالجنس القريب فقط اذ كانت جميع اجناس الشيء اذا كان عاله اجناس كثيرة منطوية فيه بالقوة واما متى اتينا في الحد بالجنس بعيد دون القريب وليس يكون الحد القريب منظوراً فيه ولذلك كانت الحدود التي بهذه الصفة حدوداً ناقصة و كان هذا الوجود الذي تجاهي الاجناس هو وجود متوسط بين الصور التي بالفعل وبين الميولي التي لا صورة لها وهو في ذلك كما قلنا على مرات واما كان كذلك لان الاجناس ليست شيئاً اكثراً من محاكات المواد المركبة التي هي من جهة فعل ومن جهة قوة ولذلك كانت الحدود توجد للاجناس كما توجد الانواع الاخيرة ومثال

ذلك ان الانسان مولف من نطق وحيوانية والحيوانية من جنس وتغدو وهكذا حق ينبع الى الجنس الاخير الذي هو اقرب الاشياء من المادة الاولى ولذلك لا يلقي مثل هذا الجنس حد كا انه ليس يلقي للصورة الاخيرة الاعلى جهة التشبيه وبين ان ما كان من هذه الاجناس يقال بتوابطي ان هذا المعنى الذي ينبع كيه الجنس يكون في ذي الجنس اتم وجوداً من المعنى التي تجاكيها الاجناس المشككة كال موجود والشي ولذلك لا يكاد ان تكون هذه اجناسا الا باشتراك الاسم وهذه المواد التي تجاكيها الاجناس منها محسوسة كمواد الامور الطبيعية وهذه احق باسم المواد ومنها متوجهة معقولة كمواد الاشياء التعالية فان هذه وان لم يكن تظهر في وجودها المواد المحسوسة فقد يلقي فيها شيء يشبه بالمواد كالدائرة التي جنسها شكل يحيط به خط واحد وبهذا امكن ان تكون الامور التعالية حدوداً ومن هنا يظهر ان التعالية غير مفارقة لانه لو كان المثلث مفارقاً لكان الشكل قبله مفارقاً ولو كان الشكل مفارقاً لكان الخلط ايضاً مفارقاً ولو كان الخلط مفارقاً ل كانت النقطة ايضاً مفارقة وسبعين هذا فيما بعد فاما ان كان هنا اشياء ليست لها مواد لا محسوسة ولا معقولة فذلك ليست مركبة ولا لها حد اصلاً ولا فيها وجود بالقوة بل هي فعل عرض وليس السبب في وحدانيتها شيء لا يغير ذاتها وبالجملة الماهية فيها نفس الآية وهذا ما يظهر خطأ القائلين بالصور اذ يجعلونها والمحسosات واحدة بالماهية والحد واما اي اجزاء المحدود المتقدمة عليه بالحد والماهية وايضاً هي متأخرة عنه اعني اي اجزاء المحدود تكون حدودها داخلة في حد المحدود وهي الاجزاء التي من قبل الصورة العامة التي هي الجنس والخاصية التي هي الفصل وذلك ان حدود هذه الاشياء يلزم ضرورة ان يتقدم بها المحدود ومثال ذلك ان حد الانسان حيوان ناطق ويحدد حد الحيوان والناطق الذين هاجروا انسان متقدمين عليه وكذلك الشكل الذي هو جزء حد الدائرة متقدم عليها واما الاجزاء التي لشيء من جهة الكمية الموجودة للشخص من قبل الميولي فهي متأخرة بالحد عن المحدود كقطع الدائرة المتأخر عن حد الدائرة وكذلك حد الزاوية الحادة متأخر عن حد القاعدة وحد اليد والرجل من الانسان متأخر عن حد الانسان ومن هنا يظهر خطأ القائلين يقولون بيان الاجسام المحسوسة اجزاء غير منقحة متجاهلة وضفت او غير متجاهلة ويشبه ان تكون حدود المواد العرضية نسبة الى الشيء ذي المادة نسبة حدود الاجزاء التي من جهة الكمية مثال ذلك ان الخاس والخشب والجسر قد تكون مواده للمثلث والدواير وبالجملة اجزاء لها وليس حدودها متقدمة على المثلث واما المواد الذاتية خودوها خبرورة متقدمة على المحدود فقد قلنا كيف يكون

الحدود والخد ذوي اجزاء كثيرة واي حدود اجزاء المحدود التي في المقدمة على المحدود وايه لا ومن بين ان الذين يقولون بوجود هذه الكليات خارج الذهن لا يقدرون ان يأتوا بحال هذا الموصى وذلك انه يتهم ان يكون الانسان مركبا من اشياء كثيرة بل متضادة ولكن لا يمكنهم ان يفصلوا او يقولوا لم كانت بعض اجزاء المحدود متقدمة على المحدود وبعضها متاخرة وما كان القديما كثيرا ما يخوضون عنه وهي ما العلة في رباط النفس والجسد وبالجملة المادة والصورة بين من هذا وذلك انه ليس السبب في ذلك شيئا اكثرا من الملامنة التي بين القوة والفعل والسبب الفاعل لتصير القوة فعلا هو الحرك ولذلك جميع الاشياء التي ليس لها عنصر ليس فيها هذا التركيب ولا لها حركة اصلا وقد بقي علينا ان ننظر في المسألة التي وعدنا بالخصوص عنها وهي ان يتأمل ما اعم جنس يوجد في الجوهر وهو الذي فد جرت العادة ان يقال انه الجسم او المجسم فنقول ان قوما جعلوا اول شيء يحمل في الميداني الاولى الغير المchorة الابعاد الثلاثة وانها اول شيء نتصور بها الميداني وروا ان اسم الجسم على هذا المعنى اذ كانت الجوهر اما تدل عليها بالمثل الاول من اجل اتها ليست في موضوع وهذا القول هو قول ( فرفريوس ) وزعم انه قول الفلاسفة المقدمين افلاطون وغيره واما اختلافوا في ان بعضهم جعل المادة الاولى غير مchorة بالذات وبعضهم جعل المادة الاولى مchorة بالابعاد اصحاب المذهبة وقوم روا ان الابعاد الثلاثة تابعة لصورة بسيطة موجودة في الميداني الاولى وان هذه الصورة هي التي من شأنها ان يقبل بها الجسم الانفصال والاتصال و Zumma اتها واحدة مشتركة لجميع الاشياء المحسوسة كحال في المادة الاولى والذي يرى هذا الرأي هو ابن سينا وام المجسم ادل على هذا المعنى اذ كان مشتقا والمشتق ادل على الاعراض فنقول اما اصحاب القول الاول وهم الذين يرون ان الابعاد جواهر اذ كانت اول شيء ينقوم بها المادة الاولى وان يعرف من شخص الجوهر ما هو وهو من الظاهر ان الابعاد بما هي ابعاد بعيدة من ان نعرف من شخص من اشخاص الجوهر ما هو وذلك ان اشخاص الجوهر كما تبين في العلم الطبيعي صنفان اما ذات صور بسيطة وهي صور الاسطقطات الاربعة واما مركبة ذات صور مركبة وهذا ايضا صنفان اما ان يكون المركب من جنس البسيط كصورة الاجسام المشابهة الاجزاء واما ان يكون ذات نقوس وهو ظاهر ان الابعاد متاخرة في الحال عن واحد واحد من هذه الاصناف وانها ماخوذة في حدود الابعاد على جهة ما توجد الموضوعات في حدود الاعراض وذلك بين مل ز اول صناعة المنطق

وليس يمكن ان يغفل ان الابعاد هي اول شيء يدخل في الميولى الاولى وهي مع هذا اعراض فان الاعراض حاجتها الى الموضوع بخلاف حاجة الصورة وذلك ان الاعراض ابدا تحتاج الى موضوع بالفعل ذي صورة واما الصورة ف حاجتها الى الموضوع لا من جهة ما هو فعل ومن هذه الجهة يتقوم الشخص المشار اليه بالصورة ولم يتم قوم بالعرض وبالجملة فالفرق من نسبة الصورة الى الموضوع ونسبة العرض بين نفسه لمن زاول هذه الاشياء فاما من رأى ان المادة الاولى مصورة بالذات وان الابعاد هي صورها فقد تبين بطلاته في العلم الطبيعي وذلك ان الامر لو كان كاذب عموماً لكان الجهة واحدة في الشخص ثابتة لصور المكونات واما غلطهم انهم رأوا الجسمية ثابتة بالجنس فظنوا انها غير فاسدة فعلى هذا الرأي ليس يلزم ان تكون المادة الاولى ذات صورة بالابعاد بل وبكثير من الاعراض التي تفارق المادة الاولى وهي المشتركة للاجسام البسيطة واما اصحاب القول الثاني فان كانوا ارادوا ان هنا صورة بسيطة بالفعل غير صور الاجسام والبساطة التي هي التقل والخلفة وبالجملة الميل على ما يظهر ذلك من كلام ابن سينا فان مجموع هذه الصورة مع المادة الاولى هو الجوهر الذي عرض له التجسم اي عرضت له الابعاد الثلاثة وهو الذي يدل عليه باسم الجسم او التجسم اذ كان الاسم المشتق كما قلنا اولى بالدلالة عليه اذا تصور بهذه الجهة فهو لعمري باطل واي باطل فانه كان يلزم عنه ان تكون الاسطعقات اسخاله وان كانت اراد بهذه المفهـى طبيعة الميل الخاصل في المادة الاولى الذي هو كالجنس لصور الاسطعقات فهو لعمري قول حق وبهذا نقول ان الجسم او التجسم اعم جنس يوجد لأشخاص الجوهر وهذه الجهة تكون موجودة في المركبات على الحال التي توجد الاجناس في الانواع لأن الجسم اخذناه بذلك من مجموع المادة والصورة العامة التي نسبتها الى الصورة نسبة الحيوان الى صورة الانواع التي تختـهـ من حيث عرض لذلك المجموع الابعاد اعني الموجود المتوسطين القوة والفعل والجسمية التي تشارك فيها الاجسام البسيطة هي صورة الميل من جهة ما عرض لها الابعاد ومن هنا يظهر كل الظهور ان قوله جسم او تجسم على الجرم السماوي والاجرام المتحركة حرفة منقسمة بضرب من اشتراك الاسم اذ كانت طبيعة الميل مختلفة فيها غایة الاختلاف وذلك ان الميل الموجود في البساطة هو وجود صورها المضادة في المادة الاولى من حيث عرض لم التجسم ومعنى الميل في الجرم السماوي هو عبارة عن الجوهر الموضوع بالفعل بصورة تحرفة له وهو الذي قيل فيه انه ليس له ضد ولذلك كان بسيطاً لا مر كباً على

ما تبين في العلم الطبيعي واذا كان هذا كله كما وصفنا فمن البين ان الجسم الذي تنظر فيه التعاليم غير الجسم الطبيعي وذلك ان التعاليم اما ينظر في الابعاد مجردة من الميولي واما الطبيعي فاما ينظر في الجسم المركب من المادة والصورة من جهة ما عرضت له الابعاد او في الابعاد من جهة ما هي في مثل هذا الجسم على ما شان العلين ان ينظر فيها بشرط كان فيه على ما لخص في كتاب البرهان وهنا انقضت مطالب هذه المقالة وهي تشمل من المقالات المنسوبة الى اسطو على ما في السادسة والسادسة

### المقالة الثالثة

واذا قلنا في انواعها قلنا في انواع الوجود المحسوس وفي مبادئها التي هي بها محسوسة وعرفنا كيف نسبة بعضها من بعض في الوجود فقد ينبغي ان يشترك القول في الامور التي تنزل منها منزلة الواقع وان كان لا يذهب عنا ان النظر في الواحد وانواعه وان جعلناه في هذا القسم انه من القسم الاول اذ كان الواحد يستعمل في هذه الصناعة مراداً لموجود لكن من جهة ما الواحد مقابل للكثرة والكثرة تحلقها ايضاً الواقع فله ايضاً مدخل في هذا الجزء بوجه ما ولذلك جعلنا الشخص هنا مع الشخص عن الواقعه وقد فعل ذلك اسطو في المقالة التاسعة اعني انه افردتها بالشخص عن وعن الواقعه ولتبداً من القول والفعل ونعرف ما هي القوة الحقيقية فنقول ان اسم القوة يقال على اشياء كثيرة علي ما فصلنا فيما نقدم الا ان ما كان يقال عليه اسم القوة باشتراك الاسم في ينبغي ان نطرحه كقولنا ان خط كذا يقوى على خط كذا وما كانت من تلك المعاني ليس مشتركاً اشتراكاً مخصوصاً بل كانت تنسب الى مبدأ واحد في ينبغي ان ينظر فيها اياً ها هنا فانها الجهة التي بها تكون الاشياء الكثيرة موضوعة لهذا العلم علي ما سلف من قولنا واحد الاشياء التي يدل عليها بالقوة بهذا الوجه صنفان احددهما القوة وهي التي تفعل في غيرها بما هو غير وان كان يعرض مثل هذه القوى ان تفعل في ذاتها لكن ذلك بالعرض مثل الطبيب ببرى نفسه والصنف الثاني القوة المتنافلة وهي التي شائعاً ان تفعل من غيرها بما هو غير وليس فيها قوة ان تفعل من ذاتها وقولنا التي ليس فيها قوة علي ان تفعل من ذاتها اما يدل به على العدم الطبيعي الذي هو رفع الشيء عما شأنه ان يوجد في غيره لا العدم القسرى الذي هو رفع الصوت عما شأنه ان يوجد فيه وقد فصلنا على كم وجه يقال العدم بما سلف وقد يسأل سائل فيقول ما بال بعض القوى التي شائعاً ان تفعل

من غيرها قد تتفعل من ذاتها مثل الصحة التي قد تكون عن الطلب ومن ذاتها وبعض لا يمكن ذلك فيها مثل البيت فإنه لا يكون الا عن صناعة البناء والسبب في ذلك ان الصحة اغا يلتم وجودها بالصناعة والطبيعة ولذلك هذه الصنائع اغا لها ان تتفعل فقط ثم بنظر حصول الغاية عن المركب الذي لا يحرك باختيار واما البيت وما اشبهه فان جميع ما يلتم به حادث عن الصناعة وراجع في الاختيار ولأن هذه القوى الفاعلة منها ما هي في ذات النفس ومنها ما ليس في ذات النفس بعضها اذا فاعلة بالطبع وبعضها فاعلة بسوق واختيار وهذه منها ما هي ذات نطق ومنها ما لا نطق له فالتي لا نطق لها ولا شوق يمحضها اغا تتفعل بالذات احد الضدين فقط كالحار يحقن والبارد يبرد وليس لها قوة الا على احدها فقط واعني بقولنا هاهنا الا قوة العدم الذي هو رفع الشيء عما شاءه ان يوجد لغيره واما التي تتفعل بالشهوة والاختيار فان لها قوة على فعل ايها شاءت من الا ضد اول ذلك كانت الصنائع الفاعلة معرفة الا ضد اداد فيها لعلم واحد مثل ذلك صناعة الطلب فان لها معرفة الصحة والمرض الا ان معرفة احد الضدين هو المقصود فيها بالذات واما الضد الآخر فبضرب من العرض اذا كان ليس مقصود هذه الصناعة ان تتفعل الضدين مثل ذلك صناعة الطلب فانها ليس تعلم المرض لتتفعله وهي تعلم الصحة لتتفعلها وتحفظها ومحض ابداً القوى الطبيعية انه اذا لاقت مفعولها فعمت باضطرار كالنار اذا لاقت الحشة فانها تحرقها ولا بد وليس باسم في لأشياء التي تتفعل بالسوق والاختيار ان تتفعل ولا بد اذا لاقت مفعولاتها لانه لو كانت ذلك كذلك لتفعل الضدين معاً اذا كان في طباعها فعلها او تنازع فلا تتفعل اصلاً ومن هنا يظهر ان الذي رجع احد فعل الضدين قوة اخرى وهي المسحة شوقاً واختياراً اذا اقرن بهذه القوة قوة الاجماع على ما تبين في كتاب النفس اذا كانت القوة الفاعلة والمتفعلة هذه اصنافها بفين ان جودة الانفعال ورداً ثنا تابع هذين وذلك ان ما كان جيد الفعل او الانفعال يكون فاعلاً او منفعلاً وليس ينعكس هذا حق يكون ما كان فاعلاً او منفعلاً جيد الفعل او الانفعال فإذا قد تبين ما هي القوة التي تقال على الاشياء المحركة والمحركة فلنقل في المعنى الذي يقال عليه اسم القوة بتقديم وهو الذي ندل عليه بقولنا يكن وليس يظهر هذا المعنى من سائر ما يقال عليه اسم القوة الا بتحديد الفعل لأن القوة والفعل مع انهم متقابلان هما من المضافين وكل واحد من المضافين اغا يتصور بالإضافة الى صاحبه فإنه ليس ينبغي ان يطلب الخد في جميع الاشياء على وتبورة واحدة فان ليس لكل الاشياء اجناس وفصل بل بعض الاشياء تجد من مقابلتها

و بعض بعمولاتها و بعض بافعالها و انتفالاتها و بالجملة بوازتها وليس الدور الذي يقوله ابن سينا انه يتحقق في تحديد هذه الاشياء بشيء فان احد المضافين يلزم من طباعها ضرورة ان يوجد كل واحد منها في تصور صاحبه وايضاً فان احد المضافين متى اخذ كل واحد منها في تصور صاحبه فليس يوجد من ان احدهما منقاد على الآخر على جهة ما توجد اسباب الشيء في تصوره اذ كان ولا واحداً من المضافين سبباً للآخر واغاها في الوجود معاً ولذلك كان يقتربن مع تصور احدهما تصور آخر واغاً كان يلزم ما قاله ابن سينا لو كان كل واحد منها يوجد في تصور صاحبه من جهة ما هو منقاد عليه واعرف في التصور وكان يلزم ان يوجد الشيء في تصور نفسه وليس الامر كذلك بل هما في الوجود والحقيقة معاً والسبب في ذلك ان هذه المقوله هي شيء تفعله النفس في الموجودات ولو لم تكن نفس لم تكن اضافة كما لو لم تكن نفس لم تكن نسبة وهذه النسبة اذ انصور بها احد موضوعيها كان من ضرورة ذلك انصور الموضوع الآخر لها اذ كان قوامها في الوجود اغاه هو بذاته الموضوعين وادا صحت هذا فال فعل هو ان يكون الشيء موجوداً لا على الحال التي تقول فيه انه موجود بالقوة وهذا العدم يفهم على ضرورة احدهما رفع الشيء عاشاته ان يوجد له في وقت آخر او قد يوجد له وهذا تكون في الاشياء التي توجد تارةً فعلاً وتارةً قوة والثانية رفع الشيء عاشاته ان يوجد لغيره وبهذا العدم يتصور الفعل في الامور الازلية والقوة هي الاستعداد الذي في الشيء والامكان الذي فيه لان يوجد بالفعل وليس هذا المعنى من القوة هو معنى ان غير المتناثي متناثر موجود بالقوة كما يقول في الحركة انها غير متناثرة بالقوة وفي الزمن لان غير المتناثي لا يخرج الى الفعل مما هو غير متناثر حتى يفارق القوة بل معنى ذلك ان الفعل فيه مقترب بالقوة ابداً وقد تخلص ذلك في المقام الطبيعي فان كثيراً مما تبين في ذلك الكتاب ينافي هذا العلم وادا كان هذا مكتداً لاح ما هي القوة والفعل فبين انها اغاه يوجدان اولاً في الجほه وثانياً في سائر المقولات التي هي الكمية والكيفية والاضافة والابن ومقتله وان يفعل وان ينفعل سواء كان انتفال الشيء مبدأً من ذاته كحال في الامور الطبيعية او من خارج كحال في القوى التي تقدم ذكرها وكذلك يعني ايضاً بان يفعل كلاماً ينفعل في ذاته او في غيره وذلك ان القوة التي في دم العظم ليكون منه انسان متقدمة على القوة التي فيه لان يكون منه لحم وذلك لان

الاستعداد القريب لقبول اللهم اما يحصل بعد حصول صورة الانسان وقد كان في  
 قديم الدهر وفي زماننا هذا قوم يجحدون وجود الامكان معتقداً لشيء الممكن بالزمان  
 وكمان يجعلون الممكن مع الفعل وهو لا يرجعهم طبيعة اصل الممكن بلزتهم ان يكون  
 الممكن ضرورياً والضروري مكنا ولكن اهل زماننا يصنفون الامكان من قبل الفاعل  
 فقط وال محلات الالازمة لهؤلاء القوم عند التكلم في مبادي الصنائع الجزئية فان هذا  
 مبدأ عظيم من مبادي الصنائع النظرية والغلط فيه سبب لاغاليط كثيرة وهذا بالجملة  
 اقوى الاسباب في ان يفضي بنا الى السفسطة وهو لا القوم من اهل زماننا يتفون ان  
 تكون بالانسان استطاعة وقدرة وعلى هذا يبطل الحكمة العملية وتبطل الارادات  
 والاختيارات وجميع الصنائع الفاعلة لكن هؤلاء القوم كما قلنا غير ما مرة ليس يقولون  
 بهذه الاشياء لأن النظر اداتهم اليها بل ليصححوا بها اموراً بنوا اولاً على صحتها  
 واصطلحوا مع انفسهم عليها فهم يطلبون تزيف ما يعاندها واثبات ما يعارضها وقد  
 خرجنا عما نحن بسبيله فلتراجع فنقول اما اذا قد لاح ما هي القوة والفعل فلنقول متي يكون  
 كل واحد من الجزئيات بالقوة وهي لا يكون فانه لا يمكن اي شيء انفق بالقوة اي  
 شيء انفق وهو من الظاهر ان القوى منها قريبة ومنها بعيدة واذا كان ذلك كذلك  
 فالموضوعات منها قريبة ومنها بعيدة والقوة البعيدة ليس تخرج الى الفعل الا بعد حصول  
 الموضوع الاخير ولذلك اذا قيل ان شيئاً موجوداً بالقوة في شيء وتلك القوة بعيدة  
 فاما يقال ذلك فهو تخож كقولنا ان الانسان موجود بالقوة في البر وبعد من ذلك في  
 الاسطقات بل اما الانسان موجود بالقوة على الحقيقة في دم الطمث والمني وهذه هي  
 القوة القريبة التي تكون في الموضوع الاخير القريب وليس ثالثي هذه القوة في هذا  
 الموضوع باي حال وجد بل وان يكون بالحالة التي هو بها يمكن ان يخرج الى الفعل  
 كقولنا ان المنى اما هو انسان بالقوة اذا وقع في الرحم ولم يلق المواء من خارج حتى  
 يبرد و يتغير وعلى هذه الحال الامر في الاستعدادات الصناعية فانه ليس كل مربيض  
 بارى بالقوة بل وان يكون بالحالة التي يمكن فيها بروءة بالقوة القريبة ضرورة تحتاج  
 الى احد امررين وحيثما توجد وهو وجود الموضوع القريب بالحالة التي هو بها قوي  
 وعند حصول هذين الامررين وتوافق الاسباب الفاعلة وارتفاع الموضع عنها يمكن  
 خروج الشيء الى الفعل ضرورة ويختص هذه القوى القريبة ان الخرج لها الى الفعل  
 والمحرك اما يكون ابداً من نوع واحد ومتراك واحد بالعدد وبخاصة في الامور الطبيعية

ومثال ذلك ان القوة التي في الدم لان يصير لها اما يخرجها الى الفعل محرك واحد فقط وهو القوة العادبة التي في الاعضاء واما القوة التي في الخبز لان يكون لها فعيل تحتاج في ذلك الى اكثرب من محرك واحد كالعلم والمعدة والكبد والمرور وابعد من ذلك القوة التي في الاستطقات لان يكون لها فانها تحتاج في ذلك مع هذه الحركات الى الاجرام السماوية وكثيراً من الاشياء التي بقدر يحتاج فيها مع الحركات الطبيعية الى حركات صناعية اكثرب من واحد كالحال في الخبز الذي يتعاونه اكثرب من صناعة واحدة وقد يتصور الموضوع القريب للشيء الذي فيه القوة با انه الشيء الذي يسمى المكون منه باسم مشتق منه لا باسم هو على ما جرت به عادة اليونانيين فانهم كانوا لا يقولون في الصندوق انه خشب بل خشبي اذ كان الخشب هو الصندوق بالقوة القريبة واما الموضوع البعيد فلم يكونوا يشتقون منه اسم الشيء وكانوا لا يقولون في الصندوق انه ارضي ولا مائي لكن لهم الموضوع القريب بهذا الخوف من التعلم ساقط في زماننا اذ كانت هذه الدلالة لا توجد في لغتنا وانما يظهر ذلك في اللسان العربي في الاعراض والقصول فانهم لا يقولون ان بعض الحيوان هو نطق وبقولون ناطق ومن هنا يظهر ان الصورة غير الموضوع ولذلك لا يقولون الجسم ياض ويقولون ايض واما الاجناس فقد يحملونها على الانواع مدلولاً عليها بالاماء التي هي مثل اول فيقولون الصندوق خشب والانسان حيوان واذ كان هكذا ولاح ان الاشياء الجزئية مؤلفة مما بالقوة وما بالفعل وكانت القوة لا اكثرب من قوة واحدة فمن البين ان لها اكثرب من موضوع واحد ولما كانت الموضوعات اما توجد من جهة ماهي بالفعل في الشيء اكثرب من فعل واحد لكن لما كان لا يمكن ان يتر الامر في الطرفين الى غير نهاية على ما سيظهر بعد وما قد لاح في العلم الطبيعي فمن البين ان الموضوع الاخير هو الموجود بالقوة المعرفة وانه السبب في انه يستفيد سائر الموضوعات بالقوة اذ كان هذا شأن الاشياء التي نقال بتقديم وتاخر مع الشيء الذي نسب اليه وكذلك الفعل الاخير في موجود موجود هو السبب بان يوجد فيه اكثرب من فعل واحد ولذلك ما كان بين هذين الطرفين لم يقل فيه انه قوة محضة ولا فعل محض ومثال ذلك ان المادة الاولى هي السبب الانفصى في ان توجد سائر الموضوعات الانسان قوية عليه كالقوة التي في الاستطقات ثم في البر ثم في الدم ثم في القلب ثم جزء جزء من اجزاء النفس وكذلك الفعل الاخير في موجود موجود هو السبب في ان توجد فيه سائر الاشياء الموجودة فيه بالفعل مثال ذلك النطق فانه احد

الاسباب في وجود الحيوانية اذ كانت الحيوانية لا توجد مطلقاً بل اما توجد حيوانية  
 ما وكذلك الحيوانية احد اسباب المفتشي اذ كان لا يوجد الجسم المفتشي مطلقاً واما  
 يوجد مفتشياً ما وبالجملة فيوجد لكل فعلين من هذه نسبة للصورة البسيطة الى الميولي  
 وكما ان الميولي لا توجد الا بالصورة لانها لو وجدت بغير صورة لكان ما لا يوجد  
 موجوداً كذلك كل واحد من اي فعلين وجدت بينها هذه النسبة حالة هذه الحال  
 ومن هنا يظهر ان القوه لاحقة للميولي وخل لها وان كان يقال بتقديم وتاخير وكذلك  
 يظهر ان الفعل لاحق من لواحق الصورة وظل لازم لها وان كان يقال بتقديم وتاخير  
 وكذلك يظهر ان هادئنا صوراً موجودة فعلاً محضاً دون ان يشوبها قوة اصلافين البين  
 انها السبب في وجود هذه المشوبة فعليها قوه اي قوه كانت اعني قوه التغير في الجوهر  
 او في سائر التفاير وذلك يلزم من جهة ان الفعل في هذه الاشياء موجود بحال ما  
 وهناك مطلقاً والثى الذي يوجد في جنس ما مطلقاً هو السبب في وجود ما يوجد فيه  
 بحال ما كما فلنا غير ما مرة مثال ذلك ان النار هي التي يقال عليها حرارة باطلاق وهي  
 السبب في وجود الحرارة في وجود موجود وهذه المقدمة كثيراً ما تستعمل في هذا العلم  
 وهي مبدأ عظيم من مبادئه اليينة بنفسها ينبغي ان نرتاض في تصوري حتى يقع به اليقين  
 ولذلك ما صادر عليه ارسطو اعني وضعه وضعها في المقالة الاولى من كتابه في هذا العلم  
 واذ قد تبين ما القوه والفعل ومتى يكون كل واحد من الاشياء الجزئية بالقوه ومتى  
 لا يكون وتبين كيف نسبة القوي بعضها الى بعض ونسبة الفعل فقد ينبغي ان ننظر من  
 امورها اي يتقدم على صاحبه اعني هل يتقدم القوه على الفعل او الفعل على القوه وقد  
 قلنا فيما سلف ان التقدم يقال على وجوه احدها المقدم بالزمن والثاني المقدم بالسبب  
 وهذا المعنى من سائر ما يقال عليه المقدم ها المطلوبان هاهنا في القوه والفعل اولاً  
 نقول ان جل القدماء الذين كانوا قبل ارسطو بل كلامهم كانوا يرون ان القوه متقدمة  
 على الفعل بالزمن وبالسببية ولهذا قال قوم بالطريق وبالاجزاء التي لا تنتهي وقوم  
 بالحركة الغير المنتهية واما قادهم الى ذلك انهم لم يشعروا من المبادئ الا بالمبادئ  
 الميولياني وابضاً فيشبه انهم لما رأوا قوى الاشياء الجزئية يتقدم عليهم بهذه المعيدين  
 اعني بالزمن وبالسببية حكموا بذلك على اجزاء العالم حكماً كلياً وهو مما تبين اذا توُّمل  
 فيما حق التأمل ونظر فيها من حيث ها طبائع ان الفعل متقدم بهذه المعيدين على  
 القوه وذلك انه قد تبين في العالم الطبيعي ان كل متغير فله مغير وذلك في اصناف

التغيرات الاربع فان القوة يظهر من امرها انها ليس فيها كفاية ان تخرج الى الفعل بذاتها  
 اما المتغيرات الثلاث اعني التي في الجوهر والكم والكيف فالامر فيها بين اذ كان الحرك  
 فيها والفاعل من خارج واما التغير الذي في المكان ففي امره تحير وقد لاح الامر في ذلك  
 بالسابعة والثامنة من السجاع فهذا احد ما يظهر من امره ان الفعل متقدم على القوة  
 بالسببية والزمن وقد يظهر ايضاً من امر القوى الجزئية ان القوى وان كانت متقدمة على  
 الفعل بالزمان فهي متاخرة بالسببية وذلك ان الفعل هو كالقوة والذي من اجله  
 وجدت القوة وهو السبب الغائي لها فانه ليس يمكن ان تمر الكحالات الى غير نهاية وسبعين  
 هذا فيما بعد واذا كان ذلك كذلك فالفعل متقدم على القوة من جهة انه سبب فاعل  
 وغائي والسبب الغائي هو سبب الاسباب اذ كانت تلك اثنا توجد من اجله وهذا التقدم  
 هو الذي ينبغي ان يعتبر فان التقدم الزماني سواه كان بالقوة او بالفعل هو موجود ليتقدم  
 عليه بالعرض اعني ان كون اسباب الشيء متقدمة على الشيء بالزمان عارض عرض  
 للأشياء الجزئية المكونة الفاسدة وذلك انه لو كان ذلك لاسباب الفاعلة بالذات لما  
 كان يوجد هنا سبب ازلي اصلاً واذا لم يوجد الازلي لم يوجد الكائن الفاسد  
 ضرورة على ما تبين في العلم الطبيعي وايضاً فانه من بين ان الاسباب اثنا تعطى بالذات  
 اولاً ذات المسبب فاما هل يلزم فيها ان يتقدم بالزمان المسبب فليس ذلك ظاهراً  
 فيها كما يرى ذلك كثير من المتكلمين بل يلزم عن وضع ذلك هذه الحالات التي ذكرنا  
 اعني ان لا يوجد هنا شيء حادث فضلاً عن ازلي وذلك ان مقى فرضنا الامر على  
 هذا امكن في الاسباب ان يمر الى غير نهاية فلا يوجد هنا سبب اول واذا لم يوجد  
 الاول لم يوجد الآخر فنفترض ان اسباب جملة العالم متقدمة عليها بالزمن يتقدم  
 اسباب اجزاء العالم الكائنة الفاسدة عليها لزم ضرورة ان يكون هذا العالم جزءاً من  
 علم آخر ومن الامر الى غير نهاية او نفع ان هذا العالم اغاهم فاسد بالجزء لا بالكل  
 ولذلك لا يلزم من يضع هذا الوضع هذه الحالات ومعالات اخر غيرها كثيرة وهذا كله  
 اثنا لزمه من جهة اشتراطهم في الفاعل ان يكون متقدماً بالزمن ولا بدَّ \* ولذلك اذا  
 سئلوا كيف يكون تقدم فاعل الزمن على الزمن نامت رؤسهم لانهم اثنا قالوا بغير زمن  
 فقد افروا بوجود فاعل ليس بتقدم مفعوله بالزمن وان قالوا بزمن عاد السؤال عليهم في  
 ذلك الزمن او يقولون ان الزمن قائم بذاته وغير معمول وهذا مما لا يقولون به وهذا  
 كله اليق بالجزء الثالث من هذا العلم فلترجع الى حيث كنا فنقول انه قد يظهر ايضاً

ان القوى متقدمة بالزمن على الفعل من جهة ان القوة لا يمكن فيها ان تُنْتَرِى عن الفعل على ما تبين من امر المادة الاولى وايضاً في كثير من الاشياء اما توجد القوة فيها على اشياء اخر من جهة ما فيها فعل مامن ذلك الذي هو قوته عليها مثال ذلك المتعلم الذي هو عالم بالقوة فانه اما يصير الى المرتبة الاخيرة من العلم من جهة ما عنده علم ما والا لزم شك لما بني المذكور في الاولى من انا جعلنا الفعل متقدماً على القوى بالزمن وايضاً ان كانت الاشياء الابدية وهي التي ليس تشوبها قوة اصلاً متقدمة على الاشياء الفاسدة وهي التي تمخالطها القوة فن البين ان الفعل اقدم من القوة فاما ان الامور الازلية ليس تشوبها القوة المطلقة اعني التي تكون في الجوهر فذلك قد تبين في السماء والعالم وكذلك القوة على التغذى والنمو والاستجابة الانفعالية واما القوة في المكان والاستجابة الوضعية فلم يتبعن بعد امتناعها بل تبين وجوبها ولكن على حال فتبين هنالك من امر القوة في المكان ان هنالك فعلاً متقدماً عليها ليس فيه قوة من القوى اصلاً فهذا هو القول في هذه الاشياء بالبيانات الخاصة فان كثيراً من مطلوبات هذا العلم تبين اذا صور عليها ما تبين في العلم الطبيعي وتخل الشكوك الواقعه فيها هاهنا وقد يمكن ان نبين هذا بياناً عاماً فنقول ان كل ما يوجد بالقوة شيئاً اعني متحركاً او متغيراً قد يمكن فيه ان يوجد وان لا يوجد اذ كانت طبيعة الامكان والقوة هاهنا من شأنها ذلك ونقول في الشيء انه ضروري او لم يزل ولا يزال ولم يكن فيه اصلاً ان لا يوجد والا كان فيه قوة على ذلك وذلك انه ليس برى احد ان في المثلث قوة على ان تكون زواياه متساوية لاربع قوائم واذا كان كذلك فالطبيعيتان مختلفتان غایة الاختلاف ومن قال ان الفضوري ممكن فقد قال بتغيير الحقائق ولزمه ذلك في رأيه هذا اعني ان لا يكون ضرورياً فاذا كان هذا كله كما قلنا فالفعل ضرورة قبل القوة بمجمل وجوه القليل وقد يتحقق هنا شك وهو كيف تكون الاشياء الازلية مبادى للأشياء الفاسدة فان الاشياء التي هي دائمة فعل يلزم ضرورة ان يكون فعلها دائماً والا كان فيها وجود بالقوة واذا كان ذلك كذلك فعملاً لتها موجودة دائماً لان الاشياء التي من شأنها ان توجد حيناً وتتفقد حيناً يلزم ضرورة ان يكون متحركاً بهذه الحال اعني ان تتحرك ولا تتغير ولكن هذا الشك ينبع بما تبين في العلم الطبيعي من امر حركة النقلة السرمدية وذلك ان هذا الوجود للحركة هو كالمتوسط من الفعل المحسن والأشياء التي توجد نارة قوة وفعلاً اخرى اما شبهها بالامور الموجودة بالفعل فهي جهة ازلية للوجود فيها وانها ليس فيها قوة على الفساد واما سببها بالامور

التي توجد تارة قوة ونارة فعلاً فمن جهة تبديل الوضع التي تعرض لها وبالجملة من جهة النقلة في المكان فانظر كيف تاطفت العناية الالهية لاتصال الوجودين احدها بالآخر بجعلت من القوة المحسنة والفعل المغض هذا النوع من القوة اعني القوة التي تكون في المكان حتى الثامن بذلك هذا الارتباط بين الوجود الازلي والقادر وهذا كله استنحواف على هذه الحركة ان تفسد وقتاً ما ولا ان تتفق على ما يراه قوم اذ كان ليس فيها قوة على ذلك ومن لم يقل بحركة دائمة لم يمكنهم ان يوفوا السبب في كون الباري وهو ازلي فاعلاً بعد ان لم يفعله فان يلزمهم ضرورة ان يكون فاعلاً بالقوة قبل ان يفعل وكلما هو بالقوة فانما يصير الى الفعل بمحرك وبالجملة الفاعل هو اقدم منه اذ كان خروج القوة الى الفعل تغير وكل تغير فمن مغير وهذا كله ظاهر اذا تحفظ بالاصول الطبيعية فاذ قد تبين ان الفعل اقدم من القوة بالسببية فلتنتظر ايهما اقدم بالفعل والجودة فنقول ان الرداءة اما توجد ضرورة في العدم او في احد الاضداد الذي يعرض له عدم هذه مثل السقم الذي هو وان كان وجوداً ما فانه كان شرًّا من جهة ما هو عدم الصحة ولما كانت القوة اما في على المتقابلين معًا كانت من حيث هي قوة غير موجودة خير محسنة بل مشوبة وبهذا فان القوة اما يقال فيها خير او شر بالإضافة الى الفعل فالفعل ضرورة اشرف من القوة وما كان العدم الذي هو اكثير شبهاً بالقوة فالأشياء التي ليس فيها قوة ليس فيها شر البينة اذ ليس لها عدم ولا ضد وهذه الأشياء هي الأشياء التي لا تغير فيها الذي هو الصدق دائمًا على كل حال اعني ان الصادق فيها ليس بمحبلاً في وقت ما كاذباً على ما من شأنه ان يعرض في الامور التي توجد تارة قوة ونارة فعلاً لكن قد يعرض في هذا التغير وذلك انه ان كان الصادق دائمًا اما يلقي في الأشياء الموجودة فعلاً دائمًا فاذا لا برهان في الأشياء الموجودة تارة فعلاً ونارة قوة واذا لم يوجد في هذه برهان فلا سبيل لنا اياً الى علم وجود الأشياء الموجودة فعلاً دائمًا اذ كانت المعرفة الضرورية اما تحصل بالذات عن امور ضرورية ونخن اما ترقى الى معرفة تلك من هذه فنقول ان القول الصادق اما ان يكون ضرورة موجبة او سالبة والايجاب ليس شيئاً اكثير من تركيب بعض الأشياء من بعض والسلب ليس شيئاً اكثير من انفصلاها فان كان هنا اشياء ليس يمكن فيها ان تتركب فالسلب فيها صادق ابداً وكذلك ان كان هنا اشياء مركبة دائمًا اعني ان لا يمكن ان توجد بغير ذلك التركيب فالايجاب فيه دائمًا ضرورة وان كان هنا اشياء يمكن فيها الامتنان جميعاً اعني ان تركب حيناً وتتفصل حيناً

وهذه ليس الصدق فيها دائماً وهو يبين ان هذين الصنفين موجودان بهذه الحال اما الاشياء التي تركب حيناً وتتفصل حيناً في الاشياء الجزئية وذلك ان هذا المثلث المشار اليه قد يركب فتوجد فيه الزوايا المعادلة لقائتين وقد تفصل فيعود الصادق فيها كاذباً من ذاته ولذلك ما قيل ان مقابل الصادق منها في حين صدقه كاذب ممكن واما الاشياء التي تركبها دائماً وتفصلها دائماً في الامور الكليات من حيث ينسب بعضها الى بعض فان من هذه الجهة تلقي الفضورة للأشياء المتغيرة مثل ذلك ان الزوايا المعادلة لقائتين بما هي معادلة لقائتين انما تلقي ابداً مرتكبة في المثلث والمثلث ضرورة في الشكل ولذلك النطق انما يلقي ضرورة هي الحيوانية في التغذى والتغذى في الجسم واما الزوايا المعادلة لثلاث قوائم فتلقي ابداً منفصلة عن المثلث وكذلك النطق ابداً منفصل عن الحمار والفرس ولذلك ليس في هذه كذب الا من جهة الغلط وهو ان يعتقد فيها هو مركب انه منفصل او فيما هو منفصل انه مركب فال فعل في هذه والدوم انما هو من حيث شيء معقول لا من حيث هي موجودة والا كانت الكليات مفارقة وهذا هو الذي لم يتميز للقابلين بالصور بل ان ينسب اليها هذا الوجود خارج الذهن فينسب من جهة ما فيها قوة على ذلك فإنه لوم يكن فيها استعداد لذلك لكن ما يعقل من ذلك باطلاً ولذا ما كان الصدق يقال على الاشياء الموجودة خارج الذهن فعلاً داعياً وعلى هذه بتقديم وتأخير وكون تلك صادقة هو السبب في ان وجدت هذه صادقة على ما شأن الامور التي تقال بتقديم وتأخير ومن هذه الجهة انتق الشر الذي هو الكذب عن الاشياء المحسومة واستثناد الخير الذي هو الصدق واذا قلنا في القوة والنفع وفي لواحقها فلنقول في الواحد والكثير وفي لواحقها فنقول ان الواحد يقال على الاشخاص التي تقدم ذكرها وهي بالجملة ترجع الى معينين احدها الواحد بالعدد والثاني الواحد بالمعنى الكلي والواحد بالمعنى الكلي كما قيل ينقسم الى الواحد بال النوع والواحد بالجنس وساير ماعدتنا قبل وكذلك الواحد بالعدد يقال على المتصل اولاً ثم ثانياً وعلى التشبيه على المترافق ثم على المركب ثم على المرتبط وقد يقال الواحد بالعدد على الشخص المشار اليه الذي لا ينقسم بما هو شخص نوع ما مثل زيد وعمرو وهذا احرى ما قيل عليه واحد بالعدد وبالجملة فاما يقال واحد بالعدد على كل ما اخواز ذاته وانترد عن غيره اما بالجنس واما بالوهم واما بذاته واسهر الانحيازات هي الانحيازات الخصبة ومن هذه الانحيازات الاشياء بما كتمانها او الانحيازات الوهمية متصرفة وبهذا يقدر الاطول وبالجملة الكم المتصل واما انحيازات الاشخاص بذواتها بعيد عن

الشهرة وابعد من ذلك اخفيازات الاشياء بما يحيطها المعقولة لكن اذا توصل الامر حق  
 التأمل ظهرت هذه القسمة بالمعنى التي يقال عليها الواحد ومن هنا يلوح انه يقال على المقولات  
 العشر وانه مرادف لام الوجود وإنما يختلفان في الجهة فقط وذلك انه متى اخذت الماهية  
 من جهة ما هي غير منقسمة كانت واحدة واذا اخذت من جهة ما هي ما هي فقط مميت  
 ذاتاً وموجوداً واذا كان هذا كله كما قلنا فليت شعري ما هو الواحد الذي هو مبدأ العدد  
 واي وجود وجوده فإنه اذا تبين لنا ما هي الماهية العدد اذا كان العدد مما يحيط به  
 فنقول ان الواحد في العدد هو الشيء المشار اليه في الذهن غير منقسم فيه الى كمية ولا  
 كيفية ولا وضع وإنما زدنا في الحد ولا وضع لأن النقطة غير منقسمة في الكمية والكيفية  
 لكنها ذات وضع وهذا هو مبدأ العدد وليس بعده ومن قبل هذا الواحد الذي هو في الكمية  
 قيل في سائر ما يقال عليه اعم الواحد انه واحد كما ان من قبل الكثرة العددية قبل الكثرة  
 على سائر الاشياء الكثيرة واما ان الواحد الذي هو مبدأ العدد مما هو في موضوع بين ولذلك قيل  
 في حد الوحدة انها التي تقال بها في الاشياء انه واحد واما ان التعاليم تتجاوز هذا المعنى من الموضوع  
 وتنظر فيه على حدته كما يجرد الخطوط والسطح والجسم فذلك ايضاً بين بنفسه وهذا الفرق بين  
 نظر صاحب هذا العلم فيه ونظر التعاليمي ذلك ان صاحب هذا العلم ينظر فيه من حيث هو  
 واحد في الكم مجردأ عن الموضوع كما ان صاحب العلم الطبيعي ينظر في الخطوط والسطح من  
 حيث هما خط وسطح فقط واذا كان ذلك كذلك فالواحد والكثرة مما ينظر فيها صاحب  
 هذا العلم وصاحب التعاليم الا ان نظرها في ذلك يحيطين مختلفتين على جهة ما ينظر  
 الصنائع المختلفة في الموضوع الواحد وما كان الواحد بالعدد اذا اخذ بما هو واحد فقط  
 وذلك هو اخر معنى مجردأ عن الانقسام في الكمية والكيفية والوضع كان مبدأ للكثرة  
 العددية وكانت الكثرة ايضاً داخلة تحت مقوله الkm واما اذا اقسم الى الاشياء التي يقال  
 فيها بذاتها واحد انتظم جميع المقولات العشر وتكون الكثرة ايضاً بهذه الجهة من لواحق  
 المقولات العشر هذا اذا فرضنا ان الموضوع للواحد ليس شيئاً اكثراً من المقولات العشر  
 اعني من الموجودات الموجودة في المقولات العشر وهي التي عدناها كما ان الخط الذي  
 يسيطر على التعاليمي ليس شيئاً اكثراً من الخط الذي يوجد في الاجسام فإنه لا يخلو ان يكون  
 للواحد العدم واما شيئاً مشتركاً للمقولات العشر كلها كما يقول ابن سينا واما ان يكون  
 شيئاً مفارقاً كما كان يرى كثير من القدماء في طبيعة الواحد انها امور مفارقة واما هذا القول

فستكفل ابطاله فيها بعد واما ما ي قوله ابن سينا من ان الموضع للواحد هو امر زايد على جميع المقولات وانه اما يدل به ابداً وعلى حال على عرض مشترك المقولات كلها فانه من المستحيل لانه ان كان اما يدل به على امور خارجة عن ذات الاشياء التي تقال عليها ابداً فلا يكون لها انا واحد بالجوهر لا بالشخص ولا بالمعنى الكلي وكذلك في جميع المقولات فيكون الواحد عارضاً للمقولات العشر على انه شيء آخر غيرها مشتركاً جل جميعها فهذا قول بين السقوط بنفسه وقد يظهر ذلك مما القول وذلك ان الواحد بالمعنى الكلي اذا ازل انه اما يدل على عرض مشترك في المقولات العشر فلا تخود لانه على ذلك العرض الموجود في واحد واحد منها ان تكون دلالة تواطئ او دلالة الامم المشكك اعني التي تقال بتفهم وتاخير او دلالة مشتركة اذا كانت بعض وهو بين ان الواحد ليس يدل على الاشياء التي يقال عليها دلالة مشتركة اذا كانت المعافي المشتركة ليس يلقي لها محظوظ ذاقي ولا يكون لها حد واحد ولا دلالة ايضاً ولا له تواطئ فانه مستحيل ان يكون لمقولة الجوهر وللمقولات الاعراض جنس يقال عليها بتواطئ اوذ كانت في غابة التباين ولو كان ذلك كذلك وكانت مدركاً شخص ذلك العرض بالحس كحال في سائر مقولات الاعراض التي لها وجود واذا كان ذلك كذلك فلم يبق ان يدل عليها الا دلالة تفهوم وتاخير واذا وضع الامر هكذا فليس يدل على اكثر من ذوات المقولات اذ كانت هذه نسبة بعضها الى بعض ويلزم ان يوجد في المقولات مقولات اخر حيث تكون نسبة العرض الذي في الـكم الى العرض الذي في الجوهر نسبة الـكم الى الجوهر في المقولات مقولات اخر وذلك الى غير النهاية وذلك محال واذا كان ذلك كذلك فلم يبق ان يكون الموضع للواحد والعدد شيئاً الا الواحد الموجود في مقولة الـkm مقولة والذي تشكك في هذا ان يقال كيف يعتقد في الواحد والعدد انه في مقولة الـkm ثم يعتقد انه موجود في كل واحد من المقولات على انه من المقولات نفسها لا امر زايد عليها ومن هنا ظن ابن سينا انه واجب ان يكون الموضع له عرضاً موجوداً في جميع المقولات وليس كما ظن فان الواحد بالعدد طبيعته غير طبيعة سائر الوحدات وذلك ان الواحد العددي هو معنى الشخص مجرد اعن الكمية والكيفية اعني الذي به الشخص شخصاً لانه اما هو شخص بمعنى غير منقسم فهو روح الذهن من المراد وباختذه معنا مفارقاً وذلك ان الواحد بالعدد والوحدة العددية اما هو شيء تجعله النفس في اشخاص الموجودات ولو لا النفس لم يكن هناك وحدة عدديه ولا عدد اصلاً بخلاف الامر في الخطف والسطح وبالجملة الـkm المتصل ولذلك كان العدد اشد رتبة عن المادة وابن سينا رام ان يجعل

الامر في العدد ومثل الامر في الخط والسطح اعني ان يوجد له طبيعة وان لم يوجد نفس فاضطه الامر الى ان يجعل في المقولات وجوداً زائداً عليها واذا كان الواحد بالعدد والعدد المركب منه طبيعة هذه الطبيعة كان المطلب الاول، بالطبع اما بمعنى للعدد وهو الواحد وما سائر مناطق الاجناس الاخر فانها مناطق بالوضع ولذلك الفز لها والتقدير اما يكون بوساطة العدد ومن هذه الجهة يتغرون في سائر المناطق ان تشبه بالواحد اكثراً وذلك اعني ان تجعل في ذلك الجنس غير منقسم او بغير اقسامها ولذلك اتفق جميع الام على تقدير جميع الحركات بالحركة اليومية اذ كانت هذه الحركة اسرع الحركات اعني انهم قدروا سائر الحركات بزمن هذه الحركة وكذلك سائر الحركات اما يقدر جزء من هذه الحركات وبهذا المعنى يعنيون في الصنوج والاذرع ان يكون اصغر ما يمكن واما سائر الاشياء التي يتحققها التقدير بما عدا مقوله الک فاما ذلك بالعرض ومن جهة هذه المقوله كتقدر الثقل والخلفة وأكثر من ذلك تقدير السواد والبياض فقد لاح من هذه القول ما هو الواحد الذي هو مبدأ العدد واي طبيعة طبيعته وان العدد هو جماعة هذه الاحاد والكثرة المؤلفة منها وقد اعرض ابن سينا هذا الخد وقال كيف تكون الكثرة جنساً للعدد وهي نفس العدد اذ كانت الكثرة بما هي كثرة تقسم الى كثرة كذا وكثرة كذا كما ان العدد ينقسم الى معدودات كذا ومعدودات كذا اعني الى امور محسوسة وهذا وان كان كما قال فقد يمكن ان تخيل العدد كأنه نوع من انواع الاشياء المعدودة فتكون الكثرة جنساً له ولساير الاشياء الكثيرة وهذا من فعل النفس غير ممتنع واما لحق ذلك العدد من جهة ما هو فعل النفس في المعدودات وابضاً فقد اعرض حد الواحد والعدد من جهة اخرى وذلك انه قال اذا كان الواحد يوجد في حد الكثرة التي هي العدد وكان الواحد اما يتصور بعدم الكثرة الموجودة فيه فكل واحد منها يوجد في صور صاحبه ومثل هذا في التصور والقول عندي في هذا كالقول في حدود المضافات وقد نقدم ذلك من قولنا وقد خرجنا عما كنا بسبيله فلترجع الى حيث كنا فنقول اما اذا لاح هنا ان الواحد هاهنا يدل به على جميع المقولات وانه مرادف لموجود فمن البين ان النظر فيه لهذا العلم اما هو من هذه الجهة ولما وقف القدما من امر الواحد على هذا المعنى اعني انه مرادف للوجود من جهة ان الموضوع لها واحد وانما يختلفان بالجهة انقسمت اراوئهم في الواحد الاول الذي هو مبدأ الوجود والسبب في وجود سائر الموجودات الباقية وفي تقديرها من حيث هي موجودات الى رأيin اما الاقدمون

من الطبيعين وهم الذين كانوا يرون لقدم الامور المحسوسة الجزئية على كلياتها فلما اعتنقدوا هذا الرأي ورأوا معم ذلك انه يجب ان يكون في جنس جنس واحد اول هو السبب في وجود نوع نوع في ذلك الجنس والسبب في كون تلك الانواع الباقية مقدرة معلومة اذ كانت تلك الانواع مما يقال عليها ذلك الجنس بتقديم وتأخير كحال في المقولات العشر ومثال ذلك ان الحرارة تقال على النار وعلى الاشياء المتساوية للنار بتقديم وتأخير والنار هي السبب في وجود سائر الاشياء الحارة وكوتها مقدرة وملوحة ومعدودة ولذلك لم يكن ان تعد الاشياء الحارة بواحد هو ايض او اسود فان المكابال في جنس جنس يلزم ضرورة ان يكون مجانساً وكان هذا شأن الموجودات بما هي موجودات اعني انها تقال بتقديم وتأخير روا انه واجب ان يكون هنا موجود اول هو السبب في كون سائر الموجودات موجودة ومعدودة وملوحة كما ان الواحد في الاعداد هو السبب في كون سائر انواع العدد موجودة ومعدودة وما لم يلح لهم من الاسباب غير السبب الهيولياني اعتنقدوا ار الواحد الذي بهذه الصفة هو هو السبب وهو ايضاً بحسب اختلاف اعتقاداتهم في السبب الهيولياني الاقصى فبعضهم راي انه ماء وبعضهم راي انه نار وبعضهم جعله ماء لا ينتهي واما الحديث منهم فلما شعروا بالسبب الصوري ولكن نصوروه على غير ما هو عليه وذلك انهم اعتنقدوا ان معقول الشيء هو الموجود خارج الذهن وهو احرى بالوجود من محسوسه قالوا ان الواحد الكلي العام جميع ما يقال عليه واحد هو السبب في وجود سائر الموجودات التي يقال عليها واحد والسبب في تقديرها فهذا جملة ما ادى الي النظر لمن سلف ارسطو في هذه المسألة فاما ارسطو فلما انفصل له وجود الصور المعقولة من وجودها المحسوس وان المعقول ليس له وجود خارج الذهن بما هو معقول واما هو خارج الذهن بما هو محسوس وتبين له ان اعم الامور المحسوسة هي المقولات العشر وكان قد يظهر من امر مقولات الاعراض ان في كل جنس منها واحد اهو السبب في وجود سائر الانواع الموجودة في ذلك الجنس وفي تقديرها مثل ذلك في الالوان ايض هو السبب في وجود سائر الالوان وفي تقديرها فان السواد هو ان يكون عدم الايض اولى من ان يكون شيئاً بذلك ان الاسباب والاواني في الاقاو يل هي التي تعد الاقاو يل والبعد الارجاء في الاخان رأوا انه من الواجب ان يكون في مقوله الجوهر شيء بهذه الصفة اذ كانت الجوهر كثيرة اعني ان يكون فيها واحد هو السبب في وجود سائر الجوهر وليس للجوهر فقط بل سائر الموجودات فان سائر الموجودات اغا هي مقدرة

بما هي موجودة بالجوهر اذ كان وجودها اغا هو به على ما تبين في اول هذا العلم والواحد الذي بهذه الصفة ان الفي مقارنا للهوي كان اخرى باسم الوحدانية اذ كان باسم الموجود اخرى فذلك ما يعود هذا الطلب بعينه الى الطاب الذي لم ينزل الشخص عنه من اول الامر ونقدم هذه الاشياء رجاء في الوقوف عليه وهل ها هنا جوهر مفارق هو مبدأ الجوهر المحسوس او الجوهر المحسوس مكتف بنفسه في الموجود فان هذين المطلبيين هما واحد بالموضوع اثنان بالجهة ولذلك متى تبين احدها تبين الآخر وكذلك متى لاح ان ها هنا جواهر مفارقة اكثرا من واحد فيلزم ان يكون فيها ايضا واحد هو السبب في وجودها كثيرة ومعدودة وهذا كما يظهر في الجزء الثاني من هذا العلم فان النظرها هنا في هذه الاشياء اغا يجري عبر التوطئة لذلك الجزء الذي هو بنزالة الغاية لهذا ولشرفه خلق قوم ان العلم الاهي اغا يتضرر في الاشياء المفارقة فقط فهذا القول في الواحد بما هو مرادف ليوجود وكيف ينبغي ان نطلب فيه نسبة الى الواحد الاول وما كان الواحد يقابل الكثرة فلانتظر على كم وجه يقابلها فتقول ان الواحد يقابل الكثرة باوجه كثيرة احدها بالنقسم وغير المنقسم وهذا كأنه يشبه التقابل الذي بين الملكة والعدم وذلك ان الواحد هو عادم للانقسام الموجود في الكثرة واياها فان الواحد يقابل الكثرة بان للواحد فهوهو والكثرة الغير والخلاف والمقابل الا ان الذي يقابل من هذه للواحد من جهة ما هو هو وهي الغيرية وذلك ان كل شيء باضطرار اما ان يكون هو هو واما ان يكون غيراً وذلك ايضا بحسب الاصناف التي عدتنا انه يقال عليها فهو هو والغير فقد قلنا انه يقال هو هو في الجنس وفي الصورة والشخص اذا كان له ايمان او نسب دلالة الى دلالة وان فهو هو في النوع اذا كان في الجوهر قيل له مماثل واذا كان في الكمية قيل له مساوٍ واذا كان في الكيفية قيل له شبيه وذلك ايضا بحسب الوجه التي عدتنا انه يقال عليها امم الشبيه وهذا يلزم ان يكون الشيء اما مماثلاً واما غير مماثل واما مساوٍ واما غير مساوٍ واما شبيه واما غير شبيه وهذه كلها تجتمع في ان الشيء اما ان يكون هو هو واما غير واما الخلاف فليس يقابل فهو هو وذلك ان المخالف مخالف بشيءٍ واذا خالف بشيءٍ فهو يوافق بشيءٍ هو هو ولذلك الكثرة ليست غير اعجمة بل غيرية ما وهو الخلاف وما كان من الاشياء المتعاندة ليس يمكن فيها ان تجتمع في موضوع واحد من جهة واحدة في وقت واحد ذلك هي المتقابلات وهي بالجملة اربعة اصناف الفدان والملكة والعدم والمحبة والبغبة والمضادتان وقد قيل فيما سلف على كم وجه يقال الفدان والملكة والعدم الا ان الضدين بالحقيقة

ها اللذان يوجدان في جنس واحد وها غيران بالصورة وأما الاشياء التي هي معايرة بالجنس فانها وان كانت متباعدة فليس تباعدتها من جهة ما هي اضداد اذ كان قد يمكن فيها ان تجتمع في موضوع واحد ومنها اكثير من شيء واحد كالحال في المقولات العشر التي هي متباعدة باجناسها بل ان قيل في هذه متباعدة فمن جهة ان بعضها ليس يكون من بعض ولا يجتمع في جنس اصلاً لا من جهة ان تباعدتها من جهة الاصدقاء فاما الاضداد التي هي واحدة بالجنس وهي غير بالصورة فهي الاصدقاء التامة ولذلك لم يمكن فيها ان يجتمعوا في موضوع واحد وكان كون احدها فساداً للآخر ضرورة وهذا متباعدان بهذه الصورة اعني ان يكون احدها فساداً للآخر فهما متباعدان في الوجود غایة بعد وذلك ما قيل في حد الاضداد انها اللذان الموضوع لها موضوع واحد وهذا متباعدان في الوجود غایة بعد ومن هذا الذي اخذ في حدتها يظن انه ليس للفرد الا ضد واحد وذلك انه ان كان الثامن في جنسه هو الذي ليس موجوداً يوجد بشيء خارج عنه ولا فوقه لزم ان يكون الثامن في التباعد ليس يوجد شيئاً "ابعد منه لانه متوجد شيء آخر مضاد له فاما ان يكون اشد مضادة له في الوجود من الاول او اتفق فان كان اتفق خاله حال المتوسط بين الاصدقاء وليس بطرف وان كان اشد فما قرر في النهاية ليس هو في النهاية بل هو متوسط ولا يمكن ان يوجد شيئاً في مرتبة واحدة من المضادة لشيء آخر فان غایة التباعد اغا يوجد بين نهايتيين اثنتين فقط هما في غایة بعد ولذا ليس يمكن ان يقع بين نهايتيين اكثير من خط واحد مستقيم وما ظهر في حد الاضداد بعد وكان اسم بعد اغا يقال اولاً بقدم على اليم نزم ان يكون التضاد الاول هو الذي في المكان وبكون هو السبب في وجود سائر المتضادات فانه لولا العظم لم يمكن ان يوجد المتضادات في الوجود معه كالحرارة والبرودة وغيرها ولهذا المعنى كان حلول بعد في المادة الاولى هو السبب في وجود المتضادات وما كانت الاضداد منها مالم يخلو احدها عن الموضوع القابل لها كالزوج والفرد الذين لا يخلو من احدها عدد ومنها ما قد يخلو الموضوع منها كاللون المقابل للسود والبياض كانت المتضادات صنفين صنفأ ليس له متوسط وصنفأ له متوسط ولا كان التغير اغا يكون من ضد الى ضد كما ظهر في العلم الطبيعي فان المتوسط هو اول شيء يشير اليه التغير ومثال ذلك ان التغير من السود الى البياض اغا يكون بعد التغير الى احد المتوسطات التي ينبعها ولذلك ما يجب ضرورة ان يكون المتوسط هو والا اطراف التي المتوسط ينبعها في جنس واحد هو هو والا لم تكن

الاوساط اول شيء يكون اليه التغير اذ كانت الاشياء المتشابهة بالجنس ليس بتغير بعدها  
 الى البعض واذا كانت الاطراف والمتوسطات في جنس واحد هو هو فمن الدين ان  
 المتوسطات مترجات من الطرفين لانها لم تكن مترتجة وكانت كملبة في الاطراف  
 باعيانها اعني ان كان وجود الاطراف في المتوسط بالفعل على الحال التي توجد مفردة  
 وقد فرض ان المتوسطات ايضا صارت متضادة بما استفادت من تضاد الاطراف وانها  
 بالجملة غير الاطراف وهذا كله بما يشهد ان المتوسطات ليس يمكن ان تكون الاطراف  
 بالفعل المحسن او تكون فيها الاطراف بالفعل المحسن وهذا امكنا في الاطراف من جهة  
 وجودها في المتوسط ان توجد معاً في وضيع واحد وليس يمكن ذلك فيها من جهة انها  
 اطراف وعلى كذا الاخير وكون الاطراف في المتوسط بضرر من الوجود المتوسط  
 بين الفعل المحسن والقوة المحسنة وهذا ليس بين الصحة والمرض متوسط اذ كان ليس شأن  
 الصحة ان تترج بالمرض ولا يمكن في الموضوع المقابل لها ان يخلو من احدها اذ كانت  
 المرض ضرر فعل العضو المحسوس او انفعاله والصحة لا ضرر وليس بين الفرر ولا ضرر  
 واسطة محسوسة وان كان يوجد في الفرر الاكثر والاقل ويسميه جالينوس ما يدل  
 عليه بالحال التي ليست صحة ولا مرضًا متوسطاً يجوز وهذا ما يجب ان يكون كل ما يغير  
 عنه من المتوسط بسلب الطرفين ان يفهم منه المتوسط الحقيقي وذلك ان معنى قولنا  
 في اللون الاغبر مثلاً انه لا ابيض ولا اسود اما معناه انه ذات قد عدلت بعض ما  
 يوجد للطرفين اللذين هما تحت جنس واحد واما ما يدل عليه بسلب الطرفين مما ليس  
 هو والاطراف تحت جنس واحد فليس بمتوسط كقولنا في الحجر انه لا ناطق ولا  
 اخرس وفي الاته تعالى انه لا خارج العالم ولا داخله وبهذه الخاتمة ثفارق الاضداد  
 سائر اصناف التقابل فانه ليس يوجد لو احد منها المتوسط الحقيقي اما السلب والابحاب  
 فالامر في ذلك بين واما العدم فما كان منه قوله قوة السلب فالحال فيه كحال في السلب  
 وهذا هو العدم المقابل للوجود مثل قولنا ان الموجود يتكون من غير موجود واما سائر  
 اصناف الاعدام فقد يمكن ان يتخيل ينبعها متوسط لكن غير حقيقي مثل قولنا في الجنسين  
 انه لا بصير ولا اعمى وفي الحجر انه لا ناطق ولا اخرس وقد سلف هذا واما المفافان  
 فليس من شأنهما بما هما مضافان ان يوجد لها المتوسط اذ كان ليس من شرطها  
 ان يوجد في جنس واحد كالفاعل والملفوع الذي يمكن ان يكون احدها في جنس  
 والآخر في جنس آخر لكن ما كان من الاضافة يتحققها التضاد فقد يلقي لها متوسط لكن

ذلك من جهة التضاد لا من جهة الاضافة كالمتوسط الذي بين الكبير والصغير وبين الفوق والاسفل فن هذه الاشياء يلوح ان هذه الاربعة الاصناف من المتقابلات متغيرة وان كان يظهر ان العدم والملكة هي كالاوائل للاضداد وللوجبة والسايبة وذلك ان التكون لما كان اما من عدم الصورة واما من صورة مضادة وكانت الصورة المضادة تتحققها ضرورة ان يكون فيها عدم الضد المتكلّم وان كانت خدا ما فان من ضرورة الكائن ان يلقدمه العدم وضرورة ان يكون العدم لاحقاً لتضادات ومتقدماً عليها بالطبع واما السلب فالامر فيه بيان انه ليس بينه وبين هذا النوع من العدم فرق ولا كانت الاضداد كما قلنا اما تكون غيرها بالصورة واحدة بالجنس فقد ينبغي ان ننظر هل كل ما هو ضد هو غير بالصورة ام ليس يلزم ذلك فنقول ان كل ما كان من الاضداد تابعاً لصورة الشيء فهي ضرورة غير بالصورة كالكائن والفاقد والازلي فانه ليس يمكن ان يوجد الكائن والفاقد والازلي في صورة واحدة والا يمكن ان يكون هنا اناس ازليون واما الاضداد التي توجد في الشيء من قبل الميولى فليس يمنع مانع من ان تكون في صورة واحدة كالذكرة والانوثة الموجودين في النوع الواحد والايض والامود اللذين يوجدان في نوع واحد فقد تبين من هذا القول ما يتحقق الواحد والكثرة وايهما اول اجتناس التقابل وكذلك ما قد ينبغي ان ينظر على اي جهة تقابلها فانه لو لم يكن هنالك واحد لم تكن كثرة ولو لم تكن كثرة لم يكن تقابل اصلاً فنقول انه ليس يمكن ان يكون الواحد يقابل الكثرة على جهة التضاد اذ كانت المضادة للكثرة اما هي القلة والواحد ليس بقليل اذ القليل من اوصاف المنقسم واما يعرض للواحد ان يكون قليلاً من جهة ما يكون الواحد شيئاً منقسمأ لا من جهة ما هو واحد وابضاً ان كان الواحد قليلاً فسيكون الاثنان كثيراً فان القليل والكثير يقالان بالإضافة وعلى هذا فسيكون الواحد كثرة ما وهذا كله ممتنع وابضاً فان الضد كما تبين من امره اما يوجد له ضد واحد وها في جنس واحد وليس هكذا شأن الواحد والكثرة واما هل يقابلهما تقابل العدم والملكة في ذلك نظر فان الواحد من جهة ما انه شيء غير منقسم والكثرة منقسمة يرى انه قد تتحقق عدم الانقسام الذي هو وجود الكثرة واما كثير من القدماء فكانوا يرون الامر في هذا بالعكس اعني انهم كانوا يصفون الكثرة عدم الوحدة واما اوقعهم في ذلك فيما اخلن انهم رأوا العدم ابداً احسن من الملكرة والملكة اشرف وكان هذا حال الواحد مع الكثرة اذ كان هو السبب في وجودها لكن الامر كما

فـلـا الـاظـهـرـ فـيـ انـ الـوـحدـةـ عـدـمـ الـكـثـرـةـ فـانـ كـثـيرـاـ مـنـ الـاعدـامـ اـشـرفـ مـنـ الـمـوجـودـاتـ  
 الـدـينـيـةـ وـلـذـالـكـ فـدـ يـكـونـ الاـ يـصـرـ فـيـ بـعـضـ الـاوـقـاتـ خـيرـاـ مـنـ انـ يـصـرـ لـكـنـ مـقـىـ اـنـزـلـاـ  
 حـالـ مـقـابـلـهاـ اـيـضاـ هـذـهـ الـحـالـ لـمـ عنـ ذـلـكـ مـحـالـ شـبـيعـ وـهـوـانـ يـكـونـ الـمـلـكـةـ تـقـومـ  
 بـالـعـدـمـ اـذـ كـانـ هـذـاـ شـانـ الـواـحـدـ وـالـكـثـرـ وـلـذـاـ مـاـ تـرـىـ انـ الـاـولـىـ انـ يـكـونـ نـقـابـلـهاـ  
 عـلـىـ طـرـيقـ الـمـضـافـ وـلـذـالـكـ اـنـ الـواـحـدـ يـعـرـضـ لـهـ اـنـ يـكـونـ كـايـلاـ وـالـكـثـرـ مـكـيـلـةـ  
 وـالـمـكـيـلـ مـنـ بـابـ الـمـضـافـ اـلـاـنـ هـذـهـ الـاـضـافـةـ لـيـسـتـ فـيـ جـوـهـرـ الـواـحـدـ بـلـ عـارـضـ لـهـ  
 وـلـذـالـكـ لـاـ بـقـالـ الـواـحـدـ بـالـاـضـافـةـ اـلـىـ الـكـثـرـ عـلـىـ جـهـةـ مـاـ نـقـالـ الـاـشـيـاءـ الـمـضـافـةـ بـعـضـهاـ  
 اـلـىـ بـعـضـ وـالـاـمـرـ فـيـ ذـلـكـ كـالـاـمـ فـيـ الـعـلـمـ وـالـمـعـلـوـلـ فـانـ النـارـ عـلـمـ لـلـاـشـيـاءـ النـارـيـةـ وـلـكـنـ  
 كـوـنـهـاـ نـارـاـ غـيـرـ كـوـنـهـاـ عـلـمـ وـلـذـالـكـ فـيـ مـنـ حـيـثـ هوـ نـارـ فـيـ مـقـوـلـةـ الـجـوـهـرـ وـمـنـ حـيـثـ هيـ  
 عـلـمـ فـيـ مـقـوـلـةـ الـاـضـافـةـ وـهـذـاـ كـلـهـ بـيـنـ بـنـفـسـهـ وـكـذـلـكـ يـشـبـهـ اـنـ يـكـونـ اـسـمـ الـكـثـرـ دـالـاـ  
 عـلـهـ لـاـ مـنـ حـيـثـ هـاـ هـذـهـ النـسـبـةـ وـانـ كـانـ لـيـسـتـ تـقـومـ لـاـ بـهـاـ بـلـ اـسـمـ الـكـثـرـ اـنـاـ  
 بـقـالـ بـالـاـضـافـةـ اـلـىـ الـقـلـةـ وـكـذـلـكـ هـذـهـ الـاـضـافـةـ اـلـىـ بـيـنـ الـكـثـرـ وـالـواـحـدـ اـنـاـ هـيـ  
 الـكـثـرـ مـنـ حـيـثـ هيـ مـكـيـلـةـ وـلـوـاـحـدـ مـنـ حـيـثـ هوـ كـايـلـ اوـ تـقـولـ اـنـ الـواـحـدـ بـقـابـلـ  
 الـكـثـرـ لـاـ مـنـ جـهـةـ مـاـ عـرـضـ لـهـ اـنـ دـعـمـ الـكـثـرـ بـلـ مـنـ جـهـةـ مـاـ هـوـ مـبـدـأـ هـاـ وـهـذـهـ  
 الجـهـةـ يـكـونـ نـقـابـلـهاـ مـنـ الـمـضـافـ وـيـكـونـ اـيـضاـ مـنـ جـهـةـ مـاـ عـرـضـ لـهـ هـذـاـ دـعـمـ الـمـوجـودـ  
 فـيـ الـكـثـرـ اـعـنـيـ الـاقـسـامـ يـقـابـلـ الـكـثـرـ عـلـىـ جـهـةـ الـمـلـكـةـ وـالـعـدـمـ وـقـدـ يـسـأـلـ سـائـلـ وـيـقـولـ اـذـاـ  
 كـانـ الـواـحـدـ اـنـاـلـهـ ضـدـ وـاـحـدـ فـعـلـيـ ايـ جـهـةـ يـقـابـلـ الـمـساـوىـ لـلـكـبـيرـ وـالـصـغـيرـ فـانـ  
 الـمـساـوىـ لـيـسـ يـكـونـ اـنـ يـكـونـ ضـدـ اـلـهـذـيـنـ اـذـكـانـ الـفـدـ اـنـاـلـهـ ضـدـ وـاـحـدـ وـاـيـضاـ  
 فـانـ الـمـساـوىـ فـيـاـ بـيـنـ الـكـبـيرـ وـالـصـغـيرـ وـالـضـدـ لـيـسـ فـيـاـ بـيـفـ بـلـ مـاـ بـيـنـ هـوـ مـاـ بـيـنـ  
 الـاـضـادـ وـهـذـاـ الشـكـ يـتـحـلـ بـاـنـ الـمـساـوىـ اـنـاـ يـقـابـلـ الـكـبـيرـ وـالـصـغـيرـ بـعـيرـ الـمـساـوىـ  
 وـهـوـ الـنـقـابـلـ الـذـيـ يـكـونـ بـيـنـ الـعـدـمـ وـالـمـلـكـةـ وـاـذـ قـدـ قـيلـ فـيـ الـواـحـدـ وـفـيـ لـوـاحـقـهـ وـفـيـ  
 الـكـثـرـ وـلـوـاحـقـهاـ فـقـدـ يـنـبـغـيـ اـنـ نـظـرـ هـنـاـ فـيـ تـنـاـيـ الـاسـبـابـ الـاـرـبـعـةـ الـتـيـ هـيـ  
 الـمـادـةـ وـالـفـاعـلـ وـالـصـورـةـ وـالـغـاـيـةـ فـانـ ذـلـكـ نـافـعـ فـيـاـ نـخـنـ بـسـبـبـهـ مـنـ الـطـلـبـ اـعـنـيـ طـلـبـ  
 مـبـادـيـ الـجـوـهـرـ وـفـيـ كـثـيرـ اـيـضاـ مـاـ سـلـفـ وـلـذـالـكـ مـاـ صـادـرـ عـلـيـهـ اـرـسـطـوـ فـيـ اـوـلـ  
 مـقـالـاتـ فـيـ هـذـاـ عـلـمـ وـفـيـ الـمـقـالـةـ الـمـوـسـوـمـةـ بـالـاـلـفـ الصـغـيرـ وـبـتـامـ هـذـاـ الغـرضـ يـتمـ  
 الـجـزـءـ الـاـولـ مـنـ هـذـاـ عـلـمـ اـنـ شـاءـ اللهـ تـعـالـيـ فـنـقـولـ اـنـ اـنـزـلـاـ مـعـلـوـلـاتـ اـكـثـرـ مـنـ

اثنين ثلاثة فصاعداً وفرضناها متناهية العدد ظهر انه يوجد فيها ثلاثة اصناف اول ووسط  
 واخير وكل واحد منها شيء يخصه اما الاخير فيخصه انه ليس بعلة لشيء اصلاً واما الاوسط  
 فيخصه انه علة ومعلول معلول عن الاول وعلة الاخير سواء فرضت الاوسط واحداً او  
 كثيراً متناهياً او غير متناهٍ اذ كانت هذه حال الوسط بما هو وسط لا ينافي هو وسط كما  
 اعني متناهياً او غير متناهٍ وشخص الاول انه علة فقط لا معلول لشيء اصلاً من جهة  
 ما هو علة وكان وجوده في مقابلة الاخير والمتوسط كالمترizzj من الطرفين وهذا كله بين  
 بنفسه ففي انزلنا عللاً لانها علة لها معلول اخير فقد انزلنا اوساطاً لانها علة لها الاوساط  
 انتها هي اوساط كما قلنا متناهية كانت او غير متناهية مقتصرة الى العلة الاولى من جهة  
 ما هي معلولة والا يمكن ان يكون هنا معلول بغير علة امكن متى انزلنا هذه الاوساط غير  
 متناهية فقد ناقضنا انفسنا لان من ضرورة الاوساط ان يكون لها علة وإذا انزلناها غير  
 متناهية فلا علة اولى هناك وايضاً فانه ممتنع ان يوجد وسط من غير طرفين والحال في  
 هذا الوضع كحال في الوضاع التي ناقضنا انفسها لمن بعض ما لا نهاية له بالفعل وقد  
 تبين في كتاب سفسطيق ان مثل هذه ليست مصادرة على ابطال الوضع وهذا البيان  
 وان كان احسن بالفأعل والمعرك فقد يمكن ان يوجد عاماً في بيان ذاتي العلل الاربع  
 لكن الاولى ان نبين ذلك في واحد واحد من العلل الباقيه ونبتدي من ذلك بالسبب  
 المبولا في فنقول ان الشيء يقال انه يتكون من الشيء على وجهين احداهما كما يقال ان الماء  
 يكون من الهواء والهواء من الماء والايض من الاسود والاسود من الايض ومنها هنا  
 في الحقيقة اغاثي بمعنى بعد اذ كان الشيء الذي منه كان المتكون في الحقيقة هو الموضوع  
 الماء والهواء والايض والاسود لا صورة الماء ولا صورة الهواء ولا البياض نفسه ولا  
 السواد بل ذلك على معنى ان صورة الماء ذهبت عن الموضوع واعقبتها صورة الهواء وفي  
 مثل هذا ليس يمكن تقدم ما منه الكون على ما يكون ولا ها هنا مرور الى غير نهاية  
 بالذات اذ كانت ليست صورة الماء يمكن ان نتوم انها مقدمة على صورة الهواء ولا  
 صورة الهواء على صورة الماء بل ها جميماً في مرتبة واحدة والموضوع لها واحد  
 وكل واحد منها هو بالقوة والاستعداد صاحبه على مثال واحد ولذلك يمكن ان يكون  
 الكون في هذه دوراً واما الوجه الثاني من اوجه ما يقال فيه ان كذا يكون من كذا فهو  
 ان يكون الشيء الذي يقال ان منه يكون كذا الوجود له بالفعل اغاثاً هو من حيث هو  
 مستعد لان يستكمل معنى آخر وصورة اخرى حتى كان الوجود لذلك الشيء الموضوع

اما هو من حيث هو متحرك الى الاستكشاف بذلك المعنى الاخير ما لم يعقبه عايق ومثاله ان العاديه التي في الجنس المستعدة لقبول الحيوانية وكذلك الحيوانية المستعدة لقبول النطق فانا نقول في كل واحد من هذه انه من القوة العاديه تكون الحيوانية ومن الحيوانية يكون النطق ويشمل هذا نقول انه يكون من الصي رجل وهذا القسم هو الذي يمكن ان يتوجه فيه ان تكون اكثرا من موضوع واحد بالفعل ويختص هذا الصنف من الصنف الاول ان المعنى الاخير منه ليس هو بالقوة الم موضوع ولا يمكن ان يستغيل اليه لان التوطئات مستعدة لقبول الغايات وليس الغايات مستعدة لقبول التوطئات وهو بين ان هذا النوع ايضا من الموضوعات ليس يمكن ان يمر الى غير النهاية لانه لو كان الامر كذلك لوجدت اشياء بالفعل غير متناهية وسواء كان وجود الموضوعات في الشيء فعلاً محضاً كحال في القوة العاديه الم موضوعة للجنس او وجدت وجوداً متوسطاً بين القوة والفعل الحال الاستطعات في الاجرام المتشابهة الاجزاء، واياضاً فانه قد تبين في العلم الطبيعي ان ها هنا موضوعاً غير مصور بالذات وليس يمكن في مثل هذا ان يكون له موضوع والا كان هو ذا صورة واذا كان الموضوع الاول والصورة الاخيرة التي في محسوس محسودين فيما بينها ضرورة متناه فانه من الحال ان تفرض اشياء متناهية من اطرافها وهي غير متناهية من من جميع الجهات لا من جهة ما دون جهة وهذا بين بالتأمل واما السبب الذي هو الغاية في بين ايضا من امره انه ليس يمر الى غير النهاية فان هذا الوضع يعود برفقه لانه اذا كانت الحركات والسعى الى غير نهاية وغير نهاية طريق غير منقض فليس هنا شيء نكون بنحوه الحركة والسعى فهو اذا عبث وباطل وليس اما ينتفع هذا في الاشياء التي وجود الغاية فيها تابع للحركة بل وفي الاشياء التي لها غايات من حيث هي موجودة فقط مما ليس شأنها ان تغير وهي الامور التي ليست في هيولى واما امر الصورة فقد يلوح ايضا ا منها ليس يمكن ان تمر الى غير نهاية اما الصورة الحيوانية التي في واحد واحد من اجزاء العالم فالامر في ذلك بين بالوجه الذي تبين به نهاية الموضوعات فانه ليس يمكن ان يوجد في الشيء المتناهي صور لا نهاية لها كما ليس يمكن ان يوجد فيه موضوعات لا نهاية لها وكذلك يظهر هذا المعنى في العالم باسره فانه لما كانت اجزاءه البسيطة بعضها كالصور بعض على ما لاح في العلم الطبيعي لم يكن بان تمر اجزاءه البسيطة الى غير نهاية من جهة ما بعدها ككلات بعض كما ليس يمكن في الكلات انت تمر الى غير نهاية ومثال ذلك ان الارض اما وجدت من اجل الماء والماء من اجل الهواء والهواء

من اجل النار والنار من اجل الفلك وليس يمكن في مثل هذا الاستكبار مرور الى غير نهاية وكذلك متى ازتنا صوراً غير ذات هيولى بعضها كالات بعض تبين نهائتها بهذا البيان اعني من الجهة التي تبين بها شاهي السبب الغائي فقد لاح من هذا البيان اعني القول ان الاربعة الاشياء متناهية وانها هنا مادة قصوى وفاعل اقصى وصورة قصوى وغاية قصوى فاما هل السبب الاقصى في واحد واحد منها هو واحد ام قد يوجد منه اكثر من واحد فقد يمكن ان تبين ذلك هنا اما المادة الاولى فقد لاح من امرها في العلم الطبيعي انها الكابينة الناسدة واحدة ولذلك يمكن ان تتحجج البساط يبعضها الى بعض واما الفاعل الاقصى فانه لو وجد منه اكثر من واحد للزم ضرورة ان يكون اسم الفاعل يقال عليها بنواطي فهناك جنس يشترك فيه فيكون الفاعل الاقصى ذا هيولي وقد لاح في العلم الطبيعي امتناع ذلك فان قبل عليها بنسبة الى شيء واحد سواء كانت نسبة اليه في مرتبة واحدة او متفاوتة فذلك الشيء الذي نسبة اليه هو الفاعل الاول الذي صار به كل واحد منها فاعلاً فهي اذا معلولة وليس واحد منها فاعلاً اقصى فمن هذه يلزم ضرورة ان يكون الفاعل الاقصى واحداً كذلك يظهر الامر في السبب الغائي والصوري بهذا البيان بعينه اعني ان الاقصى منها يلزم ان يكون بالعدد فلتنتظر هل يمكن ان يجد لكل واحد منها الاسباب الباقية او بعضها فنقول اما المادة الاولى فقد تبين من امرها في العلم الطبيعي انها غير مصورة ولذلك ليس يمكن ان يكون لها فاعل اذ الفاعل ابداً يعطي المفعول الصورة واما ان لها غاية فواجب ضرورة وهي الصورة والا وجد ما شأنه ان لا يوجد واما الفاعل الاقصى فمن جهة ما يلزم ان يكون ازلياً يجب ان لا يكون ذا هيولي واما انه ذو صورة فواجب ايضاً واما هل يكون له سبب غائي ففيه نظر وذلك انا متى ازتنا له سبباً غائياً فهو معلوم ضرورة عنه اذ كانت الغاية اشرف من الفاعل ولانه ليس في مادة فالغاية اذا فقط هي سبب وجوده ولانه قد ازتنا انه فاعل للغاية فهو اذا لها سبب فيكون هو سبباً لذاته وليس يلزم هذا في الامور الحيوانية فان الفاعل ابداً هو سبب للغاية من جهة انها مشتركة او في مادة وهي له سبب من جهة انها غاية وادا كان هذا متعارضاً فيق الا ان تكون غايته ذاته كالمعلم الذي غايته في التعليم ان يغيض انثير فقط والناموس الذي يحرك الناس الى الفضيلة من غير ان يكتب من ذلك فضيلة وكذلك يظهر الامر ايضاً في الصورة الاولى انها ليس لها فاعل اذ لو كان لها فاعل لم تكن صورة قصوى لانها كانت تكون مقدمة الوجود عند

الفاعل وايعد من هذ ان تكون ذات مادة واذا لم يكن لها فاعل فهي والفاعل الاقصى واحد بالموضع وايعد من هذا انا من انزلتها اثنين بالعدد لزم ان تكون معلولة عن الفاعل او الفاعل معلولا عنها من جهة ما هو ذو صورة فليس يكون فاعلا اولا وكذلك يجب ايضا ان لا يكون لها غاية لان الغاية ذات صورة فيكون هنا صورة اقدم منها فلا تكون هي صورة قصوى واذا كان ذلك كذلك فغايتها ذاتها وكذلك ليس يمكن ان تضم الغاية الاولى غير الفاعل الاول وغير الصورة الاولى وذلك ان الصورة الاولى على ما تبين من هذا القول والفاعل الاقصى واحد بالموضع وليس يمكن على ما قلنا ان يكون للفاعل الاقصى غاية غير ذاته فقد تبين من هذا القول ان جميع الاشياء ترثي الى سبب واحد هو الغاية والفاعل والصورة وتبين هذا بطريق اخمن فيما بعد والحمد لله وحده وهنا انقضت المقالة الثالثة وبقى منها تمـ الجزء الاول من هذا العلم والحمد لله كـا هو اهلـه

#### المقالة الرابعة

قد قيل فيما سلف ان الموجود يقال على جميع المقولات العشر وانه يقال على الجوهر بتقديم وتأخير على سائر المقولات وان الجوهر هو السبب في وجود سائر المقولات وقد قيل هنا الثالث ان الجوهر المحسوس ينقسم الى مادة وصورة هما ايضا جوهرا من جهة ما هو منقسم في الوجود اليها وبها قوامه وان سائر المقولات قوامها بقوله الجوهر وان ليس للكليات هذه الاشياء ومعقولاتها وجود خارج النفس ولا الكليات سببا في وجود جزئياتها المحسوسة بل الصور الجزئية والمادة الجزئية ها السبيان فقط في وجود الجوهر المشار اليه واما الشخص اما فاعله شخص مثله بال النوع او شبيهه وان الصورة الكلية والمادة الكلية ليس لها كون ولا فساد فهذا هو مقدار ما انتهي اليه بالقول المتقدم من معرفة مبادئ الوجود ولما كانت هذه الصناعة اما نظرها في ان تسبب الوجود الى اقصى اسبابه الاول فقد ينبغي ان تنظر هل تلك المبادئ التي لاح وجودها في الجوهر المحسوس اعني المادة والصورة كفاية في وجود الجوهر المحسوس حتى لا يمكن جوهر مفارق هو السبب في وجود الجوهر المحسوس او هنا جوهر مفارق هو السبب في وجود الجوهر المحسوس دائمـا بالفعل وان كان فـاـي وجود وجوده وعلى كـم وجـه يقال انه مبدأ الجوهر المحسوس وايضا فـكـا لـاحـ فيـ العـلـمـ الطـبـيـعـيـ انـ المـوـادـ تـنـتـهـيـ اـلـىـ مـاـدـةـ اـوـلـىـ مـوـجـودـةـ فـيـ الشـيـ

الصورة الى صورة اولى موجودة في الشي او مفارقة وكذلك الامر في الغاية الاولى وفي الفاعل  
 الافهى والسبيل الاخير بالوقوف على هذا الطلب هو ان نضع هاهنا على جهة المصادر  
 ما تبين في العلم الطبيعي من وجود محركين لا في هاينى وقد ينبعى ان نذكر بذلك هاهنا  
 على عاداتهم اذ كارا لا ان من شان هذا العلم ان نبين فيه ذلك فنقول انه قد تبين  
 في العلم الطبيعي ان كل متحرك فله محرك وان المرك اى يتحرك من جهة ما هو بالقوة  
 والمتحرك يحرك من جهة ما هو بالفعل وان المرك اذا حرك تارة ولم يحرك اخرى فهو  
 متحرك بوجه ما اذ توجد فيه القوة على المرك حين ما لا يحرك ولذلك متى انزلناها هنا  
 المحرك الافقى للعالم لم يحرك تارة ولا يحرك اخرى لزم ضرورة ان يكون هناك محرك  
 اقدم منه فلا يكون هو المحرك الاول فان فرضنا ايضاً هذا الثاني يحرك تارة ولا يحرك  
 اخرى لزم فيه ما لزم في الاول فباضطرار اما ان يبرر ذلك الى غير نهاية او ينزل ان  
 هنا محرك لا يحرك اصلا ولا من شأنه ان يتحرك لا بالذات ولا بالعرض واذا كان  
 ذلك كذلك فهذا المحرك ازلي ضرورة والمحرك عنه ايضاً ازلي الحركة لانه ان وجد  
 متحركاً بالقوة في حين ما عن المرك الازلي فهناك ضرورة محرك اقدم من المرك الازلي  
 ولذلك لم يكن في المرك الذي تبين وجوده في السادسة عشرة من الحيوان كفاية في ان  
 يحرك دون محرك الكل واذا لاح ان هنا حركة ازليه وكان ليس يمكن ان توجد  
 حركة ازليه ما خلا النقلة دوراً على ما تبين في العلم الطبيعي فمن البين انه يجب عن هذا  
 ان تكون هاهنا حركة نقلة ازليه وليس يظهر بالحس شيء بهذه الصفة ما خلا حركة  
 الجرم السماوي فاذ احركة هذا الجرم ضرورة هي الحركة الازليه ومخركمها هو المرك الازلي  
 الذي تبين وجوده بالقول وقد يظهر ايضاً وجود حركة ازليه متصلة من جهة الزمن  
 وذلك ان الزمن على ما تبين لا حق من لواحق الحركة والزمن ليس يمكن فيه ان يكونه  
 ولا من هو في غاية التحمة وذلك اما متى انزلناه متكوناً فقد وجد بعد ان كان معدوماً قبل  
 ان يوجد والقبل والبعد اسماً لا جزاء الزمن فاذا الزمان موجود قبل ان يوجد واياها  
 فان كان الزمان متكوناً فسيوجد ان مشاراً اليهم يكن قبله زمان حاضر وهو متمنع ان تخيل  
 ان مشاراً اليه بالفعل وحاضر لم ينقدمه ماض فضلاً عن ان يتصور هذا اذ تخيل  
 الزمن على كنهه واما يكن ان يغليط في ذلك متى تخيلنا الزمان محاكيًّا للخط فان الخط  
 من حيث له وضع وهو موجود بالفعل الواجب فيه ان يكون متناهياً فضلاً عن ان يكن  
 فيه تصور التناهی فتى تصورت الزمن ايضاً بهذه الجهة كأنه خط مستقيم امتنع عليه عدم

التناهي وهذا التحوم من التغليط هو داخل من الموضع المغلطة تحت موضع النقلة والابدال وقد احال ابو النصر الفارابي في هذا المعنى في الموجودات المتغيرة واذا كان هذا هكذا وظهر ان الزمن متصل ازلي فهو ضرورة تابع لحركة ازليه متصلة واحدة اذا كانت الحركة الواحدة بالحقيقة هي المتصلة اذا كان هنا حركة ازليه فهنا ضرورة محرك ازلي واحد اذا لو كان كثيراً لم نكن الحركة واحدة متصلة فاما ان هذا الحرك غير ذي هيولى فقد يظهر ذلك من ان تحريكه في الزمن الى غير النهاية وكل محرك في هيولى فهو ضرورة ذوكم اي ذو جسم وكل قوة في ذيكم فهي منقسمة بانقسام الكمية وتابعة لها في التناهي وعدم التناهي على ما تبين في العلم الطبيعي سواء فرضت هذه القوة شایعة في الجسم ومتطبعة فيه كالحرارة في النار والبرودة في الماء وكان لها تعلق ما اي تعلق الفرق بالهيولى اعني تعلقاً ضرورياً في وجودها ك الحال في النفس ولما كانت الصورة هيولانية وجب ان لا توجد قوة هيولانية غير متناهية التحريك وهذا كله قد تبرهن في العلم الطبيعي فليؤخذ من هناك وقد يمكن ان نبين هذا المعنى من امر هذا المحرك ببيان آخر هنا فنقول ان المرك الاول الذي من اجله يتحرك الجرم السماوي ان وضعيته ذا هيولى لزم ان يكون في موضوع غير الموضوع المتحرك عنه وان يكون من خارج اذا كان ذلك فاما ان يحرك هذا الجسم الجسم السماوي من جهة تصوره له وتخيله ك الحال في الحيوان او يحركه بحركة طبيعية ك الحال في الاين لكن هو ايضاً بين امتناعه فلننزل ان حركة هذا الجسم السماوي اثنا هو بشوق الميل فقط لان لفائل يدعى ذلك وليس يكفي في رده ذلك ما ي قوله ابن سينا من ان حركة الميل اثنا تكون من حال غير طبيعية الى حال طبيعية فان ذلك اثنا هو موجود لميل الاجسام التي حركتها مستقيمة وكذلك السكون لهذه الاجسام هو كالطبع واما الحركة لها فبقرب من العرض واما ميل هذا الجرم فقد تبين انه متشابه من جميع الوجوه اذ كان حول الوسط ولذلك ما قبل انه ليس يمكن فيه السكون فهذا احد ما يمكن ان نظن انه سبب حركة هذا الجرم لكن مقى ازدنا ان هذا الجرم ليس يمكن ان يكون فيه غير متنفس ظهر امتناع هذا فاما من اين يظهر فيه انه متنفس ثالث اقوله وذلك ان هذا الجرم يظهر من امره انه في حركة دائمة ولذلك يجب اما ان يكون يشتق الحركة نفسها او لا زم الحركة وهي العناية بما هاهنا او الامر بنجيمعاً فإنه ظاهر من امره انه ليس يشتق الحركة نفسها او لا زم الحركة فهو متنفس ومشوق عن تصور لان الحركة فعل للنفس ولو لا النفس لم يوجد الا المتحرك فقط وقد تبين

هذا مما ي قوله الاسكتدر وذلك انه ليس يمكن ان يكون الافضل من المتنفس غير  
 متنفس فاما انه افضل من المتنفس فلا انه هو المدبر له والمتقدم عليه تقدماً طبيعياً وايضاً  
 فانه ازلي والازلي افضل من غير الازلي بل يظهر انه متصور لما هبنا والا ما كان  
 يعني بالاشياء التي هبنا بهذه العناية ولذلك ما عظمته القدماء رأوا انه من الآلة واذا  
 كان ذا نفس فهو اما يتحرك من جهة الحس او التخيل او التصور الذي يكون بالعقل  
 لكن من الممتعن عليه ان يكون له حواس لان الحواس اما وضعت في الحيوان من اجل  
 السلامه وهذا الجرم قد تبيّن من امره انه ازلي وكذلك الامر في التخيل فانه اما وضعت  
 في الحيوان من اجل السلامه وايضاً فانه ليس يمكن ان يكون تخيل دوف حس ولو  
 كانت حركة هذا الجرم عن الحواس او عن التخيل لم تكن حركته واحدة ومتصلة  
 واذا كان ذلك كذلك لم يبق ان تكون حركته الا عن الشوق الذي يكون عن  
 التصور بالعقل لكن مني انزلنا هذا التصور جسماً كأنك قلت للأشياء التي هبنا  
 التي دون فلك القمر وجب ان يكون الاشرف كما له بالاحس وذلك الحال وايضاً  
 فانه ليس يمكن ان يضع سبب حركته تصوره لجسم آخر سماوي اشرف منه لانه يلزم  
 في اعطاء سبب حركته ذلك الجسم ما يلزم في هذا الجسم بعينه فيلزم ان تزال اجسام  
 السماوية الى غير نهاية واذا كان ذلك كذلك وامتنع ان يتحرك هذا الجسم السماوي  
 نحو جسم آخر سواء فرضت ذلك الجسم اشرف او احسن فلم يبق ان يتحرك الا عن  
 مشوق وهو اشرف منه وهو الشيء الذي وجوده هو الخير باطلاقه فان المشوق الخير  
 واجب ان يكون الخير الذي هو مشوقه افضل المشوقات واتم الخبرات وبعافده على  
 هذه الحركة النفسانية الميل الذي له بالطبع لانه لا تجامع بين ميل هذا الجسم وحركته  
 النفسانية على ما تبين في العلم الطبيعي فهذا احد ما يرهن به ان هذا الحرك لليس في  
 هيولى والطريق الاخرن الاوثق هو الذي سلكته اولاً وهي طريقة ارسطو فلذلك ما هو  
 الاولى ان نفع هبنا وضعاً جميع هذه الاشياء وسلباً لصاحب علم الطياع والذي ينبغي  
 ان ننظر فيه هنا من امر هذه المبادئ اذ السلم بوجودها بهذه الصفة اعني من جهة  
 ما ليست في هيولى اي وجود وجودها وكيف نسبتها الى الجوهر المحسوس  
 اعني بكم جهة هي له مبدأ فان المبادي تقال على اشياء كثيرة وايضاً نظر كيف  
 نسبة بعضها الى بعض في الوجود اعني هل بعضها متقدم على بعض ام ش مطلقة بعضها  
 عن بعض اعني ان لا يكون بعضها اسباباً لبعض وان وجدت اسباب بعضها لبعض فعل

كم جهة تكون وايضاً ما نعرف الاشياء التي تشارك فيها وكيف تشارك ومتىز جهة تفاصيلها في ذلك الشيء المشترك هذا اذا وجد بعضها اسباباً لبعض فعلى كم جهة تكون اسباباً والاشياء التي تشارك فيها هي مثل ان كل واحد منها عقل ومدرك ذاته وجوهر وحي وواحد وغير ذلك من الاشياء التي ستظهر بعد وبالجملة فينبغي ان ننظر هنا في هذا الجزء على الغو الذي نظرنا في الجزء المتقدم فانه كما قيل هنا لك نسبة الموجودات المحسوسة من جهة ما هي موجودة بعضها الى بعض وفي نسبة الاشياء التي تنزل منها منزلة اللواحق وكذلك ينبغي ان ننظر هنا في هذا النوع من الوجود ثم يقال في نسبة ذلك الوجود المحسوس وفي نسبة لواحقه الى هذا الوجود المقول فانا مقى فعلنا هذا الفعل يكون قد احطنا علماً بال الموجودات بما هي موجودات وباقصى اسبابها وهذا الجزء من النظر هو الذي نغامته من مقالات اسطوري هذا العلم بالمقالة الموسومة بعرف اللام وهو بين ما قيل ات المعرفة بهذا الجزء تجري مجرى تمام والكل للعزء الاول من هذا العلم واذا قد تبين من هذا القول ما غرض هذا النظر في هذا الجزء من العلم وما مطلوباته فينبغي ان نشرع في شيء شيء منها فنقول \*اما ان المبادي التي بهذه الصفة اكثراً من مبدأ واحد فذلك لآخر من العلم الطبيعي فان المرك الذي قلنا قبل في اثنائه هو غير المرك الذي تبين وجوده في السادسة عشرة من كتاب الحيوان اذ كان ذلك متقدماً على هذا بالطبع وذلك ان هذا الثاني مفتقر في تحريره الى ذلك الاول فانه لو لا اعداد الاول له موضوعاته التي فيها بفعل لما فعل شيئاً على ما لاح في العلم الطبيعي وهذا الاول غير مفتقر في تحريره اليه وايضاً فانه بظاهر الحس هنا حركات كثيرة للجسم الدموي وكأنها حركات جزئية للمحرك الحركة العظمى كما ان افالاً كما اجزاء او كالاجزاء للفلاك الاعظم وقد تبين في العلم الطبيعي انه من جوهر واحد وليس لها ضد بقيعها اذا ضرورة ازلي وايضاً فاجزاء الازلي ازلي لانه قد تبين ان هذه الحركة الواحدة اعني اليومية ازليه واذا كانت هذه الافلاك التي هي اجزاء للجسم الاعظم ازليه فركتها ضرورة ازليه ومحركوها ايضاً ازليون وهم من جنس محرك الكل فاما اي عدد عدد هذه الحركات والاجسام المترکبة بها فلينتسل ذلك من صناعة النجوم التعالية ولتنزل من ذلك ما هو الا شهر هنا في وقتنا وهو الذي ليس فيه خلاف بين اهل هذه الصناعة من لدن بطليموس الى زماننا وتنزل منها ما يفهم فيه خلاف الى من هو من اهل تلك الصناعة وايضاً فان كثيراً من امر

هذه الحركات لا يمكن ان يوقف عليها الا بان تستعمل في ذلك مقدمات مشهورة اذ  
 كان كثيراً من هذه الحركات يحتاج في الوقف عليها الى دهن طويل يستغرق العمر  
 الانساني مرات كثيرة والمقدمات المشهورة في الصناعة هي التي ليس بين اهلها فيها خلاف  
 فلذلك تحرر بنا امثال هذه المقدمات فنقول ان الذي اتفق عليها من حركات الاجرام  
 السماوية وهي ثمان وثلاثون حركة خمس للكواكب الثلاثة العلوية اعني زحل والمشتري  
 والمرجع وخمس لقمر وثمان لطارد وسبعين لزهرة واحدة للشمس على ان يتوجه سيرها في  
 فلك خارج المركز لا في فلك تدوير واحدة للفلك المحيط بالكل وهو الفلك المكوك  
 فاما وجود فلك شاسع ففيه شرك فان بطليموس ظن ان هنا حركة بطيئة لفلك البروج  
 غير الحركة اليومية تم دورتها في الآف من السنين واخرون رأوا انها حركة اقبال  
 وادبار وهو الرجل المعروف (بالزرقاوه) من اهل بلادنا هذه وهي جزيرة الاندلس ومن  
 اتبعوا منهم وضعوا لذلك هيئة يلزم عندها هذه الحركة وانما داعم الى اثبات هذه الحركة  
 انهم رصدوا عودات الشمس الى نقطة معلومة من تلك البروج فوجدوها مختلفاً وآخرون  
 رأوا ان هذا الاختلاف قد يكون لنزول حركة او حركات في فلك الشمس وآخرون  
 رأوا ان ذلك خلل في الآلات او التقصير في الآلات نفسها عن درك ذلك على  
 كنهها فيها وبالجملة بعيد عندي ان يلغي ههنا فلك تاسع غير مكوك لأن الفلك  
 انما هو من احد الكوكب وهو اشرف اجزائه ولذلك كلما كثرت الكواكب فيه كانت  
 اشرف وقد صرخ بذلك ارسسطو والفالك المركب الحركة العظمى هو اشرف الافلاك فلهذا  
 ما استبعدنا ان يكون غير مكوك بل هو عندي ممتنع احد ما ينبغي ان يتحقق به عند  
 بدء الفحص عن سبب هذه الحركة وقد خرجناها كما ببساطة فلتترجم الى حيث كنا فنقول  
 انه مقى ازلانا عدد هذه الحركات هذا العدد لزم ضرورة ان يكون عدد المركبين  
 بعدها وذلك ان كل حركة منها فاما تكون عن تسوق خاص لها والسوق  
 الاخلاص اغايكون الى مشوق خاص هذا مقى ازلانا ان المركب تجمع الافلاك في الحركة  
 اليومية محرك واحد واما مقى توهمنا هذه الحركة على ان لكل واحد من هذه الافلاك  
 فيها محركاً خاصاً فانه يكون مبلغ عدد المركبين خمسة واربعين وقد يظن في  
 بادي الرأي ان هذا هو الذي يذهب اليه ارسسطو واما الاسكندر فقال بخلاف ذلك  
 في مقالاته المشهورة في مبادئ الكل يجعل المركب تجمع الافلاك في هذه الحركة  
 محركاً واحداً فاما اي الامرين هو الاولى والابق ففي ذلك لموري ووضع نظر فانه مقى

أُنْزَلَ لِكُلِّ كَوْكَبٍ مِنِ السَّبْعَةِ فَلَكَ مِنْهُ خِصْصَةٌ عَلَيْهِ بَغْرِبَكَ هَذِهِ الْحَرْكَةُ أَعْنِي الْيَوْمِيَّةُ وَذَلِكَ عَلَى مَا جَرَتْ بِهِ عَادَةُ أَهْلِ التَّعَالَمِ فَالْأَوَّلِيُّ أَنْ يَضْعُمَ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا فِي هَذِهِ الْحَرْكَةِ أَعْنِي الْيَوْمِيَّةِ مُحْرِكًا خَاصًّا وَالْأَفْتَكُونُ الطَّبِيعَةُ قَدْ فَعَلَتْ بِاطْلَالًا فَانْ وَضَعَنَا فَذِكَارًا لَا يَكُونُ عَلَيْهِ حَوْكَةٌ خَاصَّةٌ عَبْثٌ لَكُنْ مَقِيًّا إِنْزَلَنَا الْأَمْرُ إِيْضًا هَكُذَا لَمْ نَكُنْ هَذِهِ الْحَرْكَةُ الْيَوْمِيَّةُ وَاحِدَةٌ بِالْحَقِيقَةِ اذ لَيْسَ تَكُونُ عَنْ مُحْرِكٍ وَاحِدٍ بِلْ افْفَقَ فِيهَا اذَا تَساوتْ فِي الْزَّمْنِ فَقْطَ وَهِيَ فِي افْسَمَهَا حَرْكَاتٌ كَثِيرَةٌ عَلَى مَسَافَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ وَعَنْ مُحْرِكٍ مُخْتَلِفِينَ فَتَكُونُ عَلَى هَذَا الْوَضْعِ وَاحِدَةٌ بِفَضْرِبِ مِنِ الْعَرْضِ فَانَّ الْمُحْرَكَاتِ الْمُخْلِفَةِ فِي السُّرْعَةِ وَالْبَطْوَهِ الَّتِي تَكُونُ حَرْكَاتِهَا وَاحِدَةٌ بِالذَّاتِ وَفِي زَمْنٍ وَاحِدٍ اغْنَى بِوْجُودِ ذَلِكَ لِأَجْزَاءِ الْكَرْبَهِ نَقْطَهُ وَامَّا بِالْعَرْضِ اذَا كَانَ مُمْتَنَعًا وَجُودَهُ دَائِمًا اوَ اكْثَرَ بِالْأَشْيَاءِ الَّتِي هُنْهَا فَلَمْ يَحْرِيَ انْ يَمْتَنَعَ عَلَى الْأَجْرَامِ السَّمَاوَيَّةِ وَإِذَا كَانَ هَذَا كَلَهُ كَوْكَبٌ فَالْحَرْكَةُ الْوَاحِدَةُ بِالذَّاتِ اغْنَى تَكُونُ مُحْرِكًا وَاحِدًا وَالْمُحْرَكُ الْوَاحِدُ اغْنَى بِيَغْرِبَكَ عَنْ مُحْرِكٍ وَاحِدٍ وَلَذِكَ الْأَوَّلِيُّ اَنْ يَتَوَهَّمَ اَنَّ الْفَلَكَ بِاسْرِهِ حَيْوانٌ وَاحِدٌ كَرْوِيُّ الشَّكْلِ مُحَدِّبُ الْفَلَكِ الْكَوْكَبِ وَمُقْعِرُهُ المَقْعِرُ الْمَاسُ لَكَرَّةُ النَّارِ لَهُ حَرْكَةٌ وَاحِدَةٌ كَلِيَّةٌ وَالْحَرْكَاتُ الْمُوجَودَةُ فِيَهُ لَكَوْكَبِ كَوْكَبٌ جَزِيَّةٌ وَانَّ الْحَرْكَةَ الْعَظِيمِ فِيهِ تَشَبَّهُ حَرْكَةُ النَّقْلَةِ فِي الْمَكَانِ لِلْحَيْوانِ وَالْجَزِئِيَّاتِ مِنْهُ تَشَبَّهُ حَرْكَاتُ اَعْضَاءِ الْحَيْوانِ وَلَذِكَ لَمْ تَجْتَنِعْ هَذِهِ الْحَرْكَاتُ إِلَى مَرَاكِزِهَا تَدُورُ كَالْأَرْضِ لِلْحَرْكَةِ الْعَظِيمِ فَانَّ اكْثَرَ هَذِهِ الْحَرْكَاتِ تَنْبَيِّهُ فِي التَّعَالَمِ اَنَّ مَرَاكِزَهَا خَارِجَةٌ عَنْ مَرَكِزِ الْعَالَمِ وَانَّهُ لَيْسَ بِعُدُّهَا مِنِ الْأَرْضِ بَعْدًا وَاحِدًا وَهَذَا فَلِيَسْ بِنَا حَاجَةٌ اَنْ تَخْيِلَ اَفْلَاكًا كَثِيرَةً مِنْ مَرَكِزِ الْعَالَمِ وَاقْطَابِهَا اَقْطَابُ الْعَالَمِ مِنْفَصَلَةٌ بَعْضُهَا عَنْ بَعْضٍ بَالْتَوْهُمْ بَيْنَ الْأَفْلَاكِ الْخَاصَّةِ لَكَوْكَبٌ كَوْكَبٌ كَوْكَبٌ اَجْسَامًا كَانَهَا لَيَسْ مِنْفَصَلَةٌ بَعْضُهَا عَنْ بَعْضٍ وَلَا هُنْ حَرْكَاتٌ بِالذَّاتِ بَلْ مِنْ جَهَةِ مَا هُنْ اِجْزَاءُ الْكُلِّ وَانَّهُ عَلَى هَذِهِ الْأَجْسَامِ لَيَغْرِبَ الْكَوَافِكُ الْحَرْكَةِ الْيَوْمِيَّةِ فَانَّ هَذَا لَيْسَ يَعْرُضُ عَنْ وَضَعَهِ مُعَالٍ فَانَّ الْحَاجَةُ الَّتِي اَضْطَرَّتْ اَصْحَابَ التَّعَالَمِ إِلَى وَضْعِ فَلَكَ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنِ الْكَوَافِكِ السَّبْعَةِ عَلَيْهَا لَيَغْرِبَ الْحَرْكَةِ الْيَوْمِيَّةِ عَنِ الْأَفْلَاكِ الْخَاصَّةِ بِحَرْكَاتِهَا اغْنَاهُ اِنَّهُ اَمْتَنَعَ عَنْهُمْ اَنْ يَغْرِبَ مُحْرِكٌ وَاحِدٌ حَرْكَاتَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ وَهُوَ مُحْرِكٌ وَاحِدٌ عَلَى عَظَمٍ وَاحِدٍ وَهَذَا بِعِينِهِ يَتَهَيَّأُ عَلَى هَذَا الْوَضْعِ الَّذِي تَصْوِرَنَا هُنَّ هَذِهِ الْأَفْلَاكُ لَيَغْرِبَ حَرْكَاتِهَا الْخَاصَّةُ بِهَا عَلَى اَفْلَاكِهَا الْخَاصَّةُ بِهَا وَالْحَرْكَةُ الْمُشَتَّرَكَةُ عَلَى اِنْهَا اِجْزَاءُ الْجَسْمِ الْاعْظَمِ لَا عَلَى اِنْ تَلَكَ الْاجْزَاءُ حَرْكَةٌ بِذَاتِهَا بَلْ مِنْ جَهَةِ مَا هُنْ جُزُءٌ فَامَّا كَيْفَ يَتَبَعَ هَذِهِ الْاجْزَاءُ بَعْضُهَا بَعْضًا عَنْ

محرك واحد وهي منفصلة وكيف لا تتفارق فقد قلنا في ذلك في السماء والعالم وأما هل يمكن ان نضع المحركين اقل عدداً من هذا العدد مثل ما يتوهمه بعضهم وذلك بارى يفرض لكل فلك محرك واحد فقط يكون اول شيء يتعارك عنه الكوكب ثم يفيض من الكوكب قوى بها تلائم سائر الحركات التي تخص ذلك الكوكب والتي هي من اجله بذلك. ممتنع مما نقدم من قولنا وما سيتلوه بذلك ان محرك هذه الافلاك اذا ازلاه انه اغایاً يكون عن تصور اشياء لا في هيولي فمن البين ان سائر الحركات الموجودة لكوكب كوكب ليس يكون عن تصور الكوكب ولا عن الاشتياق اليه كما تبين من قولنا ولا ايضاً هنا قوى ثفيض من الكوكب الى سائر اجزاء افلاكه اذا كان ليس يوجد لها من اجزاء النفس الا النوع الذي يكون بالتصور العقلي واما هل يمكن ان يكون عدد هذه الجواهر اكثراً من عدد هذه الحركات السموية فليس ممتنع ذلك لكن مقى ازولنا ان مبدأ موجوداً من هذه المبادىء غير هذه التي عدداً فلما زان يكون لذلك المبدأ فعل ما يخصه اما ان يكون مبدأ الواحد من هذه المبادىء او تجيئها على ما تبين بعد من امر المبدأ الاول واما ان يكون مبدأ هذه بعض اشياء التي ما دون ذلك القمر كحال في العقل الفعال فانه ممتنع ان يوجد مبدأ من هذه المبادىء الشريفة ليس له فعل فان ذات النار ليس يمكن ان لا يصدر عنها احراق وهذه المبادىء فعالة بالطبع كما ان الشمس مضيئة بالطبع ايضاً لو وجد منها مبدأ ليس له فعل وكانت الطبيعة قد فعلت باطلاقاً وان كان ليس وجودها على القصد الاول من اجل افعالها بل القصد الثاني على ما سيتبين لكن الامر في ذلك واحد اعني في ان لا يوجد منها مبدأ عاطل وهذا ما ينبغي ان تخزم القول هنا على ان عددها متناهٍ وانه لا يمكن ان توجد مبادىء ليست فاعلة واذا قد تبين هذا من امر وجود هذه المبادىء فلننتظر اي وجود وجودهم وعلى اي جهة هم محركون وعلى كم نخوض مبادىء هذه الاجرام المحسوسة الالامية والسبيل الى الوقوف على ذلك هو ان نضع هنائماً تبين في علم النفس فان اكثراً المبادىء التي تستعملها هنا هي مأخوذة من ذلك العلم ولا سبيل بوجه الى معرفة هذا الجنس من الوجود بما يخصه الا بعد المعرفة بذلك العلم ولذلك قيل في الشرائع الالامية اعرف ذاتك تعرف خالقك فنقول انه قد تبين في ذلك ان للصور وجودين وجود محسوس او شبيه بالمحسوس وهو الوجود الذي لها من حيث هي في هيولي وجود معقول وهو لها من حيث تفرد عن الهيولي فلذلك ان كانت لها هنا صور الوجود لها من حيث أنها ليست في هيولي فبالضرورة ان تكون عقولاً مفارقة اذ

كان ليس للصور بما هي صور وجود ثالث واذا قد تبين ان الوجود بهذه الحركات اما هو من حيث هي عقول فلننظر على اي جهة تحرك الاجسام السماوية وليس هناوجه الا على جهة التصور بالعقل الذي يبعثه الشوق كامتحرك صورة المتشوق العاشق واذا كان ذلك كذلك فالاجرام السماوية ذات عقل ضرورة اذا كانت متتصورة وهذا برهان بسبب وجود لان الحركة اما تكون مع شوق فهي ضرورة ذات شوق نطقي وليس لها من اجزاء النفس الا هذا الجزء فقط فانه ليس يمكن ان يوجد للاجرام السماوية حواس فان الحواس اما جعلت في الحيوان لموضع ملائمه وهذه الاجرام ازلية ولا لها ايضا القوى المتخيلة على ما يزعم ابن سينا فان القوى المتخيلة ليس يمكن ان توجد دون الحواس على ما تبين في علم النفس والمقصود بالقوى المتخيلة اما هو ليتحرك بها الحيوان عن المحسوسات بعد غيابها وذلك ايضا في الاكثر لكان السلامة وباصلاً لو كان الامر في الاجرام السماوية على ما يقوله ابن سينا اتها تخيل الاوضاع التي تتبدل عليها لم تكن حركتها واحدة ومتصلة لتعاب اختلف الامور المتخيلة واختلاف احوال الامور فيها واما الاوضاع لها بضرب من العرض باضافة بعضها الى بعض وذلك الميل الذي يكون لحركة الشمس اما هو شيء عن وضع فلكها من الفلك الاعظم واذا امتنع ان يكون لهذه الاجرام تخيل فليس لها حركة جزئية واما حركتها واحدة ومتصلة على الجهة التي افول وذلك اتها اذا تصورت الخير الذي كالماء في تصوره تشوّت ان تشبه به في الكمال وذلك ان يحصل من وجودها على افضل الاحوال التي هي ممكنة فيها ولما كان ان تكون مخركة افضل من ان تكون ساكنة اذ الحركة حياة ما للامور الطبيعية كانت في حركة دائمة وليس ذلك على ان تصورها من اجل الحركة اذ لو كان ذلك كذلك لكان الافضل من اجل الاخير بل على ان الحركة لازمة عن ذلك الكمال وناتجة له كما يتبع الاحتراق صورة النار وكما انا اذا حصلنا على الكمال الاخير فالافضل لنا ان نفيد غيرنا من ذلك الكمال بقدر الممكن فيه لان كالماء هو من اجل المغير كذلك الحال في الاجرام السماوية مع ما دونها وسنبين هذا فيما بعد فقد لاح من هذا القول اي وجود وجود هو لاه الحركتين وعلى اي جهة تحركهم ومن هذا تبين انهم ليسوا محركتين فقط للاجرام السماوية بل ومعطون لها صورها التي هي بها هي لانا مقى رفعنا تلك لم توجد صور الاجرام السماوية المستديرة كما انا لو رفعنا العقل الذي بالفعل لم يكن الكمال الافقى لها موجوداً وكذلك هي من هذه الجهة فاعلة

طا يوجد ما اذا كان الفاعل هو الذي يعطي جوهر الشيء مواده كانت فعله دائمة او  
 منقطعاً والافضل ان يكون دائمة كما انها من جهة اخرى صور لها فان صور الاجرام  
 السماوية ليست شيئاً اكثراً مما تعقل من ذلك ولا منها ايضاً كما قلنا تفترك عنها على  
 جهة السوق فهي لها غaiات وذاك كذلك فهذه المباديء تنزل من هذا  
 الوجود المحسوس منزلة الصورة والفاعل والغاية ولذلك ليس صور الموجود المحسوس  
 عنها على انها من اجله بل هو من اجلها كما تبين من هذا القول وذاك كان كذلك  
 فلم يبق ان يكون صدورها عنها الا على القصد الثاني وعلى نحو ما يقول في الناموس  
 انه يفيد الناس الفضيلة لا يكتب هو فضيلة هو في نفسه فإنه يظهر ان الموجودات  
 صنفان صنف اثنا اعده يخدم غيره على انه غايتها وصنف يتم غيره وبكله على انه ربليس  
 لا على انه من اجله وهذا الصنفان موجودان في الملائكة والصناعي الارادية واذ قد  
 تبين من امر هذه المفارقات على كم وجه هي مبدأ لجوهر المحسوس وكيف نسبتها اليه  
 فقد ينبع ان ننظر كيف الامر في نسبة هذه المباديء بعضها من بعض في رتبة واحدة  
 من الوجود حق بكون للعالم اكثراً من مبدأ واحد هو الاول في ذلك الجنس والمتقدم  
 على جميعها وسائرها اثنا صادف مباديء بالاستفادت من ذلك المبدأ وان كان الامر  
 على هذا فعلى كم جهة يكون بعضها مبدأ البعض ويكون الاول مبدأ لجميعها فنقول انه  
 اذا توصل الامر فيها وجد بعضها متقدماً بالشرف على بعض وذلك انه يظهر ان المرك  
 الحركة اليومية اشرف من جميعها اذ كانت كلها متحركة بالعرض عنه وهو غير متحرك  
 عنها وابضاً فما حركة اسرع وجوهه اعظم فهو اشرف ضرورة وذاك تأمل الامر في سائرها  
 وجدت تباينات في هذا المعنى والاشياء المتفاوتة في الفضيلة اذا لم تتفاوت بالتنوع اعني  
 ان تكون انواعاً شتى بعضها افضل من بعض فالتغير الموجود فيها اثنا هو من تقدم  
 بعضها على بعض في النوع الواحد التي تشارك فيه والاشياء التي هذه صفتها بعضها  
 صورة معلول عن بعض والمتقدم في ذلك على جميعها هو العلة الفصوى والسبب في  
 جميعها وذاك كان هذا هكذا وكان قد لاح ان اشرف هؤلاء المحرّكين هو المرك الحركة  
 اليومية فهذا المرك هو السبب الاصغرى لجميعها وقد يلوح ايضاً ان سائر المتحرّكات  
 تشارك هذا المرك في حركته وتفترك عنه فهي اذا تشارك في تصوره فلكل واحد  
 منها تصور عام اي مشترك وخاص له العام فتصور جميعها لهذا المرك واما اخواص  
 فتصور واحد واحد منها المرك محرك وليس يمكن ان يكون هذا العموم ها هنا نسبة

إلى ما يخصل واحداً واحداً منها نسبة الجنس إذ كانت هذه المتصورات غير ذات هيولى بل إنما تكون نسبة إليها نسبة الأشياء المنسوبة إلى شيء واحد هو المتقدم عليها والسبب في وجودها وأيضاً فإن العام متقدم على الخاص فإنه إن ارتفع العام ارتفع الخاص فإذا لم يكن في هذا التصور العام أن يتقدم بعدم الجنسية فقدمه لها ضرورة على صائر متصوراتها هو تقدم السبب وكذلك يظهر أيضًا هذا المعنى في الحركات الكبيرة التي توجد لكوكب كوكب فإنه لما كان يظهر من أمر تلك الحركات أنها إنما هي من أجل حركة الكوكب لزم ضرورة أن يكون المحركون لها من أجل حركة الكواكب والا كانت تكون حركة الكواكب عنها بالعرض وإذا كان هذا كله كاصفه فلكل كوكب توجد له أكثر من حركة واحدة والمحركون له ضرورة معلولون عن محرك الكوكب والمحركون للكوكب السبعة معلولون عن المحرك للثلاث الأعظم فهذا هو مقدار ما انتهي إليه هذا القول من الوقوف على وجود مبدأ أول في هذا الجنس ولعله سيلوح فيما بعد أن هذا المحرك ليس فيه كفاية في أن يكون مبدأً أولاً إذا نظرنا في الأشياء التي تخصل واحداً واحداً منها وقد يظهر بقول أعم مما تقدم أن هذه المفارقات باضطرار يجب أن تنتهي إلى مبدأ أول وإنما ليست بعضها مطلقة عن بعض حتى لا يكون بينها علة السبب والسبب وذلك أن اسم المبدأ لا يخلو أن يقال عليها إنما بتواطؤ أو باشتراك شخص أو بترتيب وتناسب وهذا الصنف من الأسماء التي تدعى بالآماء المشككة ومعال أن نقال بتواطؤ لأن الأشياء المتواطة إنما توجد طالكته من قبل الهيولي وهذه غير ذات هيولى وكذلك يستحيل أن يقال عليها اسم المبدأ باشتراك شخص إذ كان قد تبين إنها من جنس واحد وإذا كان ذلك كذلك فلم يبق إلا أن يقال عليها اسم المبدأ بتقدم وتأخير والأشياء التي نقال بتقدم وتأخير هي ضرورة منسوبة إلى شيء واحد هو السبب في وجود ذلك المعنى لصائرها مثل ذلك اسم الحرارة فإنه يقال على الأشياء الحرارة بنيتها إلى النار التي هي السبب في وجود الحرارة لصائر الأشياء الحرارة فمن هنا يظهر أنه يتلزم أن يترقى من هذه المبادئ إلى مبدأ واحد لكن لا على التفصيص كما لاح من القول المقدم وقد يظهر أيضًا هذا المعنى من أنا نرى أفعال هذه الأجرام السماوية الصادرة عن حركتها متعاضدة على وجود موجود ما لدينا وحفظه حتى لو رفعتنا واحدة من هذه الحركات لاختل وجود الأشياء وفسد نظامها ولذلك ما نرى القمر والكوكب التجربة كائنة تخدم في حركاتها الشمس وتنقل إثارها وذلك إنما يحددها أبداً تسير في أبعد محدودة

منها اعني في القرب والبعد مسارات محدودة اعني في السرعة والابطاء على ما تبين في علم النجوم التعالي وليس يمكن ان يكون هذا الفعل لها بالعرض واذا كان ذلك كذلك فهي نوْم ضرورة في حركتها غاية واحدة ولانه ليس وجودها من اجل الاشياء التي هبنا فنلاك الغاية التي تشتراك فيها هي العلة في اتفاقها وتعاضدها على موجود موجود مما لدينا فان المعمول اذا كان وجوده باكثر من محرك واحد فاما يلائم وجوده بالذات باشتراك تلك المحرकين في غاية واحدة والى هذه الاشارة بقوله تعالى (لو كان فيها الة الا الله نفستها) وبالجملة اما صار العالم واحداً يبدأ واحداً والا كانت الوحدة موجودة له بالعرض او لزم الا توجد وبالجملة الحال في العالم كحال في مدينة الاخيار فانها وان كانت ذوات رئاسات كثيرة فانها ترقى الى رئاسة واحدة ويوم عرضياً واحداً والا لم تكن واحدة وكما ان من هذه الجهة يكون البقاء للمدينة كما الامر في العالم ولذلك كانت المدن المنزلية سريعة البوار فان الوحدة لها اثنا عشر بضرب من العرض واذ قد لاح اي وجود وجود هذه المعايير وكيف نسبتها الى العالم المحسوس ونسبة بعضها الى بعض فلننظر في الامور التي تخصها وتجعل كما فلنا نظرنا في ذلك ما تبين في علم النفس فنقول اما ان كل واحد من هذه المبادئ يعقل ذاته فذلك بين من ان العقل منا لما كان هذا شأنه اعني انه يعرض له عند ما يعقل المعمولات ان يرجع فيعقل ذاته اذ كانت ذاته هي نفس المعمولات وكذلك ما اذا كان العقل هنا هو المعمول بعينه فلم بالحري ان يكون الامر هكذا في هذه العقول المفارقة لان العقل منا اذا كانت هذه خاصته من جهة ما ليس منطبعاً في هيولي وان كان له مع ذلك تعلق بالهيولي فاحري ان يكون الامر كذلك في العقول المفارقة التي ليس لها تعلق بالهيولي اصلاً ولذلك نقول العقل والمعمول فيها أكثر في معنى الالتحاد ما هو فيما فان العقل منا وان كان هو المعمول بعينه فيه تغاير ما من جهة نسبته الى هيولي واذ قد لاح ان كل واحد من هذه العقول يدرك ذاته فلننظر هل يمكن في واحد واحد منها ان يعقل شيئاً خارجاً من ذاته ام لا فنقول انه قد تبين في كتاب النفس ان المعمول كالعاقل وصوريته ففي انز لنا واحداً منها يعقل غيره فاما يعقله على انه يستكمل به فذلك الغير متقدم عليه وسبب في وجوده وكذلك متى انز لنا واحداً منها معلوماً عن آخر فالضرورة ان يتصور المعلوم عليه حتى ان هذين المعنيين منعكسان اعني ان ما تصور من هذه المبادئ غيره كذلك الغير سبب له وما كان له منها سبب فالمسبب متصور له فإنه ليس يمكن في المسبب

ان يتصور ذاته دون ان يتصور ما به قوام ذاته وقد تبين ان كل واحد منها متصور ذاته فباضطرار ما يلزم ان يكون المعمول منها يتصور عليه ومن هنا يظهر ان بعض مبادىء بعض على جهة الصورة والفاعل والغاية على ما تبين من نسبتها الى صورة الاجرام السماوية المستديرة فان النسبتين واحدة ولذلك ايضاً ليس العلة فيها من اجل المعمول اذ ليس يمكن في الاشرف ان يكون من اجل الاقل شرفاً بل حصول المعمول فيها عن العلة اما هو شيء تابع لكتال العلة كما ان الاحراق تابع لجوهر النار واذا كان هذا هكذا كا وصفنا فمن البين انه ليس يمكن ان يتصور العلة منها معلوها والا يمكن ان تعود العلة معلولة ويستكمل الاشرف بالاقل شرفاً وذلك محال ومن هنا يظهر كل الظمور انه ان وضع لها مبدأ اول ليس بعمول لشيء على ما تبين فيها سلف انه لا يتصور الا ذاته وليس يتصور معلولاته وليس هذا شيء يخص المبدأ الاول منها بل ذلك شيء يهم جميعها حق الاجرام السماوية فانا لا نرى انها تتصور الاشياء التي دونها على نحو وجودها فانه لو كان ذلك كذلك لاستكمل الاشرف بالاخس وكانت تصوراتها كافية فاسدة كحال في المعقولات الانسانية واذا كان الامر على هذا فكل واحد من هذه المبادىء المفارقة وان كان واحداً يعني ان العاقل والمعمول فيه واحد وهي في ذلك متفاضلة واحتقها بالوحدةانية هو الاول البسيط ثم الذي يليه ثم الذي يليه وبالجملة كما احتاج في تصور ذاته الى مباديء اكبر فهو اقل بساطة وفيه كثرة ما وبالعكس كما احتاج في تصور ذاته الى مباديء اقل فهو اكبر بساطة حتى ان البسيط الاول بالتحقيق اما هو الذي لا يحتاج في تصور ذاته الى شيء خارج فهذا هو الذي ادى اليه القول من امر تصور هذه المبادىء الا انه قد يتحقق ذلك شبهات كثيرة وشكوك احدها ان تكون هذه المبادىء حاصلة بالاشياء التي هي مباديء فيكون صدورها عنها كما تصدر الاشياء الطبيعية بعضها عن بعض مثل الاحراق الصادر عن النار والبريد الصادر عن الشمع فلا يكون صدورها من جهة العلم ومحال ان يصدر عن العالم من جهة ما هو عالم شيء لا يعلمه والى هذا الاشارة الى قوله تعالى (الا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير) (واياضًا) فان الجهل نقص والشيء الذي في غاية الفضيلة ليس يمكن ان يوجد فيه نقص فهذا هو اقوى الشكوك التي تتحقق هذا الوضع ونعني بذلك فنقول انه لما كان الفاعل اما يعطي المعمول شبيه ما في جوهره وكان المعمول يلزم فيه ان يكون غيراً وثانياً بالعدد وجب ضرورة احد امر بين اما ان يكون

مفایرًا له بالحيولي وذلك لانه متى كان المفعول هو الفاعل بالنوع من غير تفاضل ينتمي  
 في الصورة واما ان تكون المفایرة التي ينتمي في التفاضل في النوع الواحد وذلك بان  
 يكون الفاعل في ذلك النوع اشرف من المفعول فان المفعول ليس يمكن فيه ان يكون  
 اشرف من الفاعل بالذات اذ كانت ما هيته اغرا تحصل عن الفاعل واذا كان ذلك كذلك  
 فهذه المبادئ التي ليست في هيولي اغرا تفایر فيها الفاعل المفعول والعلة المعلول بالتفاضل  
 في الشرف في النوع الواحد لا باختلاف النوعية وما كان العقل الذي بالفعل منها ليس شيئاً  
 اكثراً من تصور الترتيب والنظام الموجود في هذا العالم وفي جزء منه ومعرفة شيء شيء  
 مما فيه بحسبه البعيدة والقربة حتى العالم بأمره وجب ضرورة ان لا تكون ماهية العقل  
 الفاعل لهذا العقل منها غير تصور هذه الاشياء التي هنا لكن يجب ان يكون يعقل  
 هذه الاشياء بجهة اشرف والا لم يكن هنا مفایرة ينتمي اليه وكيف لا وقد تبين  
 ان العقل منها الذي بالفعل كاين فاسد لتشبه بالحيولي ومعقوله هو ازلي في غير هيولي  
 ولقصور العقل الذي فيما احتاج في عقله الى الخواص ولذلك متى عدمنا حاسة ما عدمنا  
 معقولها وكذلك متى تعذر علينا خبر شيء ما فاننا معقوله ولم يكن حصوله لنا الا على  
 جهة الشهادة وكذلك يمكن ان يكون هنا اشياء مجهولة الاسباب بالإضافة اليها هي  
 موجودة في ذات العقل الفعال وبهذه الجهة امكن اعطاء اسباب الروابط وغير ذلك  
 من الانذارات الآتية واغرا كان هذا لقصورنا يمكن الحيولي وكذلك ايضاً يلزم الا  
 يكون معقول العقل الفاعل للعقل الفعال شيئاً اكثراً من معقول العقل الفعال اذ  
 كان واباه واحداً بالنوع الا انه يمكن بجهة اشرف وهكذا الامر حتى يكون المبدأ  
 الاول يعقل الوجود بجهة اشرف من جميع الجهات التي يمكن ان تفاضل فيها العقول  
 البريئة عن المادة اذ كان ضرورة معقوله ليس هو غير المقولات الإنسانية بالنوع فضلاً  
 عن سائر مقولات سائر المفارقة وان كان مبادئنا بالشرف جداً للعقل الإنساني فاقرب  
 شيء من جوهره هو العقل الذي يليه ثم هذا على الترتيب الى العقل الإنساني وكما  
 ان الموضوع الاخضر لتصورنا اغرا هو الامور الحيوانية وما يعقل من هذه المبادئ  
 اغرا يعقله بالنسبة وان كان عقلنا اباها اغرا هو على ترتيب فان اقرب شيء من جوهرنا  
 هو العقل الفعال ولذلك رأى قوم انه يمكن ان يتصور ذاته على كنهها حتى تكون تحنن  
 وهو ويعود المعلول هو نفس العلة كذلك ايضاً الموضوع الذي صور العقل الفعال اغرا هو  
 ذاته وما يعقل من مباديه فاما يعقلها بالنسبة وكذلك يلزم في الثالث والرابع الى ان

ينتهي الامر الى المبدأ الاول وكذلك ينخعن المبدأ الاول انه لا يعقل شيئاً بالمناسبة  
 فلذلك لا يعقل معقولاته نقص بل عقله اشرف العقول اذ كانت ذاته اشرف الذوات  
 ولذلك ليس في ذاته ففاضل في الشرف بل هو الشريف باطلاق من غير مقايسة ولو  
 كان ما يعقل المعلول من هذه المبادىء من علته هو هو بعينه ما يعقل العلة من ذاتها  
 لم يكن هناك مفارقة بين العلة والمعلول ولا كانت كثرة لهذه الامور المفارقة اصلاً  
 فقد ظهر من هذا القول على اي جهة يمكن فيها ان يقال انها تعقل الاشياء كلها فان  
 الامر في ذلك واحد في جماعتها حق في عقول الاجرام السماوية وعلى اي جهة يقال  
 فيها انها ليس تعقل مادوتها وانحالت بهذه الشكوك المقدمة فانها بهذه الجهة يقال انها  
 عالمة بالشيء الذي صدر عنها اذ كان ما يصدر عن العالم بما هو عالم يلزم ضرورة كما قلنا  
 ان يكون معلوماً والا كان صدوره كصدور الاشياء الطبيعية بعضها عن بعض وبهذا  
 القول تمسك القابلون بان الله تعالى يعلم الاشياء وبالقول الثاني تمسك القابلون بانه  
 لا يعلم ما دونه وذلك انهم لم يشعروا باشتراك اسم العلم فاخذوه على انه بدل على معنى واحد  
 فلزم عن ذلك قوله متناقضان على جهة ما يلزم في الاقوالين التي توُخذ اخذًا مهملًا  
 وكذلك الشنعة التي قيلت فيما سلف تخل بهدا وذلك انه ليس النقص في ان يعرف  
 الشيء بمعرفة اتم ولا بمعرفة انقضن واما النقص في خلاف هذا فاما من فانه ان  
 يبصر الشيء بصرًا رديباً وقد يبصره بصرًا تاماً ليس ذلك نقصاً في حقه وهذا الذي قلنا  
 هو الظاهر من مذهب ارسسطو واصحابه او اللازم عن مذهبهم وذلك انهم يصرحون في  
 العقل الفعال انه يعلم ما ها هنا اعني مادونه وكذلك في عقول الاجرام السماوية ولا  
 فرق على ما تبين من قولهنا بین ان يجوز ذلك في العقل الفعال او فيما فوقه من المبادىء  
 فانه ليس يمكن فيها ان تعقل شيئاً الا بتجوهريه الا على الجهة التي قلناها فقد تبين من  
 هذا القول كيف تعقل هذه المبادىء ذاتها وما هو خارج عنها فاما ان هذه المبادىء  
 جوهرية فما لا يشك فيه فان مبادىء الجوهر جواهر ضرورة وايضاً اذا كانت اسم  
 الجوهر ينطوي على هذه التي ليست في هيولى فاحق هذه باسم الجوهر هو المبدأ الاول  
 فيما اذ كان جوهره هو السبب في جواهر تلك وكذلك يظهر ان هذه المبادىء حية  
 وماندة ومحبطة بذاتها وان الاولى فيها هو الحي الذي لا حياة اتم من حياته ولا لذة  
 اعظم من لذته وذلك لانه المحبوط بذاته فقط وغيره اما حصلت له الفبيطة والسرور به  
 وذلك ان اسم الحياة لما كان قد يطلق عندنا على احسن مرأة الادراك وهي ادراكات

الحواس كان بالحري ان ينطلق اعم الحساة على المدركات بافضل ادراك لا فضل مدرك  
وكذلك ايضاً اللذة لما كانت ظلاً لازماً للادراك وكانت تتفاصل بتفاصل المدركات  
في اقساها وفي دوام ادراكها كان بالحري ان تكون تلك هي الملتذة بالحقيقة بادراكها  
فان كل واحد منها ما عدا الاول متلذ بذاته وبالاول واما الاول فهو الملتذ بذاته فقط  
والمحبوط بها ولان ادراكه اشرف الادراكات فلذته اعظم اللذات وهو وان اشترك  
مع سائرها في كونها متلذة دائمة فلذة تلك اما صار لها الدوام به ولذته هو بذاته وكذلك  
ايضاً سائر المعاني المشتركة لها هي له بذاته ولها به ولما كان قد ظهر فيما سلف من  
القول انه ينبغي ان يطلب في الجواهر واحد اول هو السبب وفي وجود الكثرة فيها  
فان كل كثرة على ما لاح هناك الواحد يجب ضرورة ان يوجد فيها فقد يجب ايضاً ان  
يكون في هذه الجواهر واحد اول هو السبب في كونها كثيرة ومعدودة وهذا احد ما  
ظهر به ان هذه المبادئ يلزم ضرورة ان يكون فيها واحد منها متقدم عليها بالطبع من  
جهة ما هي كثيرة متفاصلة في النوع وما كان الواحد في كل جنس هو ما لم يكن منه شيئاً  
ولا كثيراً بالانقسام الموجود في ذلك الجنس وكانت الكثرة الموجودة في واحد واحد  
من هذه المفارقات اما توجد لها من جهة انها اما تعقل من ذاتها كثرة على ما لاح من  
القول المتقدم فيجب عن هذا ضرورة ان يكون الواحد في هذا غير منقسم فيما يعقل من  
ذاته فلذلك لا يعقل الاشياء واحد بسيط هو ذاته ولا يمكن فيه ان يعقل كثرة ما  
لا في ذاته ولا خارجة عن ذاته وهو واحد بسيط في جوهره وغيره اغاصار واحداً به  
ولما كان معنى الوحدة في واحد واحد من تلك المفارقات اما هو ان يكون المقصود منها  
واحداً وذلك بان تتفق المقولات الكثيرة التي يجدها فيها واحداً واحداً منها الى  
معقول واحد لزم ضرورة ان يكون معنى الوحدة اما يوجد حقيقة الاول او لا ثم لما يليه  
في الرقة حتى يكون أكثر المقول كثرة مقولات هذا العقل الذي فيما وهذا هو  
الواحد الذي لم تزل نطلبه بالقول المتقدم وهو الواحد في الجوهر الذي به استفادت  
سائر الجواهر وحداتها واذ قد تبين ما يختص الاول من الصفات وبخصوص موجوداً  
موجوداً من هذه المفارقة فقد ينبغي ان ننظر في زيتها من المبدأ الاول حتى تنتهي  
الى احسن مراتب الوجود المحسوس وهي الاستطعات البسيطة والمادة الاولى فنقول انه  
قد لاح من القول المتقدم ان اشرف هذه المحرفات هو محرك الفلك الكوكب وانه هو  
العلة الاولى لهذا مقدار ما كان تبين من ذلك القول الا انا مق قايسنا بين الصفات

الخاصة بالاول اعني من انه واحد بسيط لا يعقل من ذاته كثرة اصلاً وبين فعل  
 هذا المحرك لم تتطبق تلك الصفات عليه وذلک ان هذا المحرك يلزم ضرورة ان يكون  
 قد صدر عنه اکثر من صورة واحدة وذلک انه هو الذي اعطى صورة الفلك المکوکب  
 وجود المحرك للفلك الذي بليه في المرتبة والواحد البسيط بما هو واحد بسيط اما يلزم عنه  
 واحد فكيف كثرة متقابلة في الشرف وذلک ان المحرك اشرف صورة من صورة الفلك  
 بالذات التي لزم عنها هذان الواددان ذات اجزاء ضرورة بعضها اشرف من بعض وادا  
 كان هذا حال هذه الذات اعني المحرك للفلك المکوکب فهي معلولة ضرورة ولما علة  
 هي السبب في وجودها وهذا المبدأ هو الذي تلقي به الصفات المتقدمة وتنطبق عليه  
 وهذا هو والله تبارك وتعالى لان ادخال مبدأ اخر متقدم على هذا هو ضرورة فضل  
 والطبيعة لا فضل فيها فاما كيف ترتيب هذه المبادىء عن هذا الاول فهو ظاهر انه  
 ينبغي ان يكون الاقرب فالاقرب اليه ابسط معقولاً واشرف ولا م يظهر هنا محرك  
 اشرف من محرك الكل وجب ان يكون هو اول شيء صدر عنه واما ترتيبها بعده ففيه  
 نظر لانه ينبغي كما قلنا ويجب ان يقدم الاشرف فالاشرف في هذه واما يظهر لنا باحد  
 اربعة اشياء اما سرعة الحركة واما اعظم الجرم المتحرك وكونه محيناً واما عظم الكواكب  
 او كرمها والخامس كثرة الحركات التي تتم بها حركة الكواكب وقلناها فانه اي محرك  
 احتاج في تحريرك الكواكب الى محرك اکثر من واحد فذلك ضرورة نقصن في حقه  
 بالإضافة الى ما يحتاج الى حركات اقل او ما ليس يحتاج الى حركة غيره اصلاً وبين  
 ان المحرك لفالك المکوکب اتفق له الشرف بمحب الجميع هذه الجهات اعني ان حركته اسرع  
 الحركات وحده اعظم الاجسام وهو يحرك بحركة واحدة کواكب كثيرة بخلاف ما عليه  
 الامر في سائر الكواكب واما ترتيبها بعده كما قلنا فالسبب في ذلك عدم مقدمات  
 حقيقة بایدینا الا على طريق الاولى والاخري وذلك بان تنزل الامر على عادة  
 المفسرين بان يكون الذي يلي هذا في الرتبة محرك فالك زحل ثم هكذا على ترتيب  
 الافلاك بحسب ما تبين في صناعة التعاليم واما قلنا انه ليس بایدینا في ذلك طريق  
 يقيني لان الشرف ان جعلناه لهذه الحركات من اجل وضع افلاكها بعضها من بعض  
 تعارضت تلك الاشياء التي توجب الشرف وذلک ان المحيط اشرف من المحيط به من  
 جهة انه له بمنزلة الصورة لكن لا يوجد فيه الشرف الذي من قبل سرعة الحركة والكثرة  
 والقلة وعظم الكوكب وصغره وذلك اما بجده ما سفل من الافلاك اسرع حركة كفالك

الشّمْسُ وَالْقَمَرُ اللَّهُمَّ إِلَّا إِنْ يَقُولُ قَاتِلٌ أَنْ هَذِهِ السُّرْعَةُ إِنَّمَا هِيَ بِالْإِضَافَةِ إِلَى الْمَسَافَةِ  
 لَا فِي نَفْسِهِ وَكَذَلِكَ يَظْهُرُ إِيْضًا مِنْ أَمْرِ الشَّمْسِ إِنَّمَا أَعْظَمُ كُوكَبٍ وَانْهَا أَقْلَمُ حَرْكَاتِ  
 فَنِّهَذِهِ الْأَشْيَاءِ كَمَا فَنِّتَالِيْسُ يَوْفَقُ بِطَرْيقٍ فَطَعِيْ عَلَى تَرْتِيبِهَا وَقَدْ يَسَّالُ سَائِلٌ فَيَقُولُ إِذَا  
 وَضَعْنَا عَلَى تَرْتِيبِكَ أَنَّهُ صَدَرَ مُثَلًاً عَنْ مُحْرَكٍ زَحْلٍ نَفْسٍ فَلَكَهُ وَالْمُحْرَكُ لِلْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ  
 وَكَانَتْ حَرْكَةُ فَلَكِهِ تَلَثِّمٌ مِنْ أَكْثَرِ حَرْكَاتِهِ وَاحِدَةٌ فَالصَّادِرُ عَنْهُ أَكْثَرُ مِنْ مُحْرَكٍ وَاحِدٍ بِلَّ  
 مُبْلِغُهُمْ عَلَى مَا يَظْهُرُ سَتَةٌ أَحَدُهَا مُحْرَكُ الْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ وَالْخَمْسَةُ الَّتِي تَلَثِّمُ مِنْهَا حَرْكَةَ  
 زَحْلٍ وَقَدْ كَانَ يَجِبُ عَلَى مَا فَرَضْتُمُ الْأَنْهَى يَصْدُرُ عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الْأَثْلَاثُ أَشْيَاءٌ فَقَطْ إِذَا  
 كَانَ فِي الْمَرْتَبَةِ الْثَالِثَةِ مِنَ الْأَوْلَى وَذَلِكَ أَنَّهُ يَجِبُ أَنْ تَكُونَ الْكَثْرَةُ الْمُوْجَودَةُ فِي فَعْلِهِ  
 تَابِعَةً ضَرُورَةً لِتَكْثِيرِهِ فِي ذَاهِنِهِ كَمَا أَنَّ الْذَّاتَ الْوَاحِدَةَ إِنَّمَا يَتَبعُهَا فَعْلٌ وَاحِدٌ فَقَطْ فَنَقُولُ  
 إِنَّمَا كَانَ يَلْزَمُ هَذَا لِوَضْعِنَادِلِكَ الْأَشْيَاءِ صَادِرَةً عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الْثَالِثِ وَهُوَ فِي صَدُورِهِ  
 عَنْهُ فِي مَرْتَبَةِ وَاحِدَةٍ بِلَّ فَنَقُولُ أَنَّهُ صَدَرَ عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الَّذِي فِي الْمَرْتَبَةِ الْثَالِثَةِ وَهُوَ  
 مُحْرَكُ فَلَكِ زَحْلٍ صَدُورًا أَوْ لَأَيْلِيْهِ أَشْيَاءً فَقَطْ أَحَدُهَا مُحْرَكُ الْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ وَالثَّانِي  
 نَفْسُ الْكُوكَبِ وَالثَّالِثُ أَحَدُ الْمُحْرَكَيْنِ الَّذِينَ يَتَحْرِكُ بِحَرْكَتِهِمُ الْكُوكَبُ ثُمَّ صَدَرَ عَنْ  
 الْأَوْلَى وَالثَّالِثِ عَنِ النَّانِي فَإِنْ قَيْلَ فِي لَازِمٍ عَلَى هَذَا أَنْ يَكُونَ مُحْرَكُ الْقَمَرِ وَالشَّمْسِ مُثَلًاً  
 إِذَا كَانَا أَكْثَرُ مِنْ هَذِهِ الْمَبَادِيِّ كَثْرَةً مُوْجَدَةً فِي ذَاهِنِهِ أَنْ يَكُونَ الْمُحْرَكُونَ الصَّادِرُونَ  
 عَنْهُمْ بِحَسْبِ الْكَثْرَةِ الْمُوْجَدَةِ فِي ذَاهِنِهِ فَيَكُونُ الْقَمَرُ مُثَلًاً تَسْعُ جَرْكَاتِ وَالشَّمْسِ أَنْ  
 وَضَعْنَاهَا فِي الْفَلَكِ الْرَّابِعِ خَمْسَةً أَوْ ثَمَانِيَّةً أَنْ وَضَعْنَاهَا فَوْقَ الْقَمَرِ وَدُونَ الْزَّهْرَةِ وَعَطَارِدَ  
 عَلَى الْخَلَافِ الَّذِي فِي ذَلِكَ بَيْنَ أَهْلِ التَّعَالَمِ فَنَقُولُ إِمَّا أَنَّهُ يَلْزَمُ أَنْ تَكُونَ الْكَثْرَةُ  
 الصَّادِرَةُ عَنْ وَاحِدٍ وَاحِدٍ مِنْهَا لِبَسْتِ أَكْثَرِهَا تَنْقِسُ إِلَيْهَا الْذَّاتُ فَذَلِكَ حَقٌّ وَلَذِكَ  
 صَدَرَ عَنِ الْوَاحِدِ وَاحِدٍ وَلَمْ يُمْكِنْ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ اثْنَانٌ وَلَا أَمْكَنْ فِيَاهُ ذَاهِنٌ مِنْقَسِمَةُ إِلَى  
 اثْنَيْنِ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ ثَلَاثَةً وَكَذَلِكَ فِيَاهُ ذَاهِنٌ مِنْقَسِمَةُ إِلَى ثَلَاثَةَ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ أَرْبَعَةً  
 وَإِمَّا أَنَّهُ يَلْزَمُ أَنْ يَكُونَ الصَّادِرُ عَنِ الْذَّاتِ الْمُشَكَّرَةِ بَعْدَ مَا انْقَسَمَتْ إِلَيْهَا الْذَّاتُ فِي  
 نَفْسَهَا وَلَا بَدْ فَلَيْسَ يَظْهُرُ ذَلِكَ فَإِنَّهُ إِنَّمَا امْتَنَعَ فِيَاهُ سَلَفُ أَنْ يَكُونَ وَاحِدٌ مِنْ هَذِهِ  
 الْمَبَادِيِّ لَيْسَ لَهُ فَعْلٌ فَامَّا أَنْ يَكُونَ وَلَا بَدْ افْعَالٌ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا بَعْدَ مَا تَنْقِسَمَ إِلَيْهِ  
 ذَاهِنٌ فَلَعْلَهُ لَيْسَ يَلْزَمُ وَيَكُونُ هَذَا رَاجِعًا إِلَى نِفَاضِهَا فِي الشَّرْفِ فَإِنَّهَا مِنْهَا مَا ذَاهِنٌ  
 مِنْقَسِمَةُ اَشْرَفَ كَانَتْ اَفْعَالَهُ مِعَادِلَةً لِذَاهِنِهِ وَمَا كَانَ أَقْلَ شَرْفًا كَانَتْ كَثْرَةً اَفْعَالَهُ نَافِعَةً  
 عَنْ كَثْرَةِ ذَاهِنِهِ وَلَيْسَ يَلْزَمُ عَنِ ذَلِكَ الْمَحَالِ الْلَّازِمُ عَنْ صَدُورِ كَثْرَةِ اَفْعَالِهِ عَنِ ذَاهِنِهِ

واحدة وان يصدر عن ذات متکنة اکثر هي اکل من الكثرة الموجودة في ذات العلة فبکذا ينبغي ان تحفظ بترتيب هذه الجواهر في جهة صدور بعضها عن بعض والا حلقات الحال المدوب منها وهو ان يكون الواحد ليس يصدر عنه واحد واحد وإنما سبب هذا اليوم العكس وذلك انه لما صدر ان الواحد لا يصدر عنه الا واحد فاوهمت هذه القصة انها نعکس وان الفعل الواحد ایما يصدر عن واحد فقط والاثنيتين ایما تصدر عن اثنين فقط بل الحق هو ان الواحد لا يصدر عنه الا واحد فقط والاثنين لا يصدر عنهم الا اثنين فاما ان تكون الاثنين صادرة ولا بد عن اثنين فليس يلزم ذلك فالنترك الترتيب وهكذا المبدأ الاول صدر عنه محرك الفلك المكوك ومحرك الفلك المكوك صدر عنه صورة الفلك المكوك ومحرك ذلك زحل صدر عنه نفس الكوكب والمحرك لفلك المشتري ومحرك واحد فقط من المركبين الذين تلتهم بهم حركة كوكب زحل وعن هذا المحرك صدرت عنه الثلاثة المجرات الباقيه من حرکات هذا الكوكب على ترتيب ايضًا ثم محرك فلك المشتري صدر عنه ثلاثة ایضاً محرك فلك المريخ ونفس ذلكه ومحرك ثالث صدر عنه باقي المركبين الذين تلتهم بهم حركاته على ترتيب الثاني عن الاول والثالث عن الثاني والرابع عن الثالث وهكذا توم الامر في جميعها وليس هذا الترتيب قطعياً بل بحسب الاول والا خلق وقد يمكن ان يعتقد ان محرك الشمس صدر عن محرك الفلك المكوك ثم صدر عن محرك الشمس محرك زحل ثم هكذا على الترتيب الى محرك القمر ويشهد لهذا الترتيب الذي قلناه ما يظهر من مسیر الكواكب بالقياس الى الشمس وحفظها ابداً في السرعة والبطء ابعدآ محدودة منها وبخاصة الزهرة وعطارد وذلك بان حركة الفلكين الحاملين لها مساوية لحركة الشمس والقمر ايضاً يرى انه يسير سيراً مستويآ عند الاجتماع وفي الاستقبال وعند الربيع وهذا المعنى انهم قد يوجد في الثلاثة العلوية ولذلك ليس يبعد كما قلنا ان تكون الشمس اشرفها ويكون متحركها هو الذي يلي في الرتبة فلك الكواكب الثابتة وبالجملة كما قلنا ليس بايدينا مقدمات تقدمنا على ترتيبها بطريق يقيني والعقل الفعال هو صادر عن آخر تلك المحرکات رتبة ولذلك محرك فلك القمر واما الاسطقطات فهي ضرورة معلولة عن الحركة العظمى وذلك امر قد تبين في الدهاء والعالم وذلك انه قيل بذلك ان الحركة من شأنها ان تفعل حرارة والحرارة تتبع وجودها الخفة التي هي صورة النار وعدم الحرارة يتبعها ضد هذا اعني الثقل ولذلك كانت النار تلي مقترب الجسم المستدير وثبتت الارض

في الوسط يبعدها عن حركة المحيط وكانت السائط التي بين النار والارض وهي الماء والهواء توجد بالحالتين اعني ثقيلة وخفيفة بالإضافة إلى ما فوقها وخفيفة بالإضافة إلى ما تحتها وبالجملة لما كان وجود الاجسام السائط اغا هو من حيث هي متضادة وكان الفاعل لنضادها ليس شيئاً أكثر من حركة الجرم المستدير كان الجرم المستدير ضرورة هو الفاعل لها والحافظ وليس يلقي له إليها هاتان النسبتان فقط بل تنزل أيضاً منها منزلة الصورة وهي منه بمنزلة المماليق فإنه يلقي الأسبق منها مستكلاً بالاعلى حيث يستكمل جميعها بمنزلة الجسم المستدير وهذا شيء قد لاح في السماء والعالم وأيضاً فإن الجسم الكروي بما هو مستدير لا بد له من جسم عليه يدور وهو المركز والذي بهذه الصفة للجسم السماوي هو الأرض وإذا وجدت الأرض وجدت سائر الأسطقفات فذاً من الفرورة لزوم الأسطقفات عن وجود الجرم السماوي كالمطر من الأضطرار الآمن والأجر عن صورة البيت وإذا كان ذلك كذلك فالجسم السماوي سبب لوجود الأسطقفات على أنه حافظ وفاعل وصورة وغاية وأما أمر المتشابهة الأجزاء فقد تبين في العلم الطبيعي أنه ليس يحتاج في اعطاء اسمابها القريبة غير الأسطقفات وحركات الأجرام السماوية وأما اضطرنا القول في ذلك العلم إلى ادخال مبدأ من خارج في وجود النبات والحيوان وذلك انه ظهرت فيها قوى لها افعال محدودة ينبع نحو غاية ما كالنفس العادبة ولذلك لم يمكن فيها ان تنسن إلى الأسطقفات ولا يمكن في وجودها أيضاً ان تنسن إلى الشخص المولد اذا كان الشخص المولد اغا يعملي في مثل هذه الاشياء أما المماليق القابلة وأما الآلة كالمطر في المعنى ودم الطمث وهذا كله قد تبين في العلم الطبيعي لكن إذا توئمل الامر في هذا العلم ظهر ان المعنى الذي صارت به هذه الاشياء معقوله ليس يمكن ان يكون حادثاً عن الصورة الميولانية الشخصية بما هي شخصية لانه ان كان من شأن الصورة الميولانية ان تحدث الصور في المواد بما هي ميولانية فليس يمكن ان يوجد ذلك للصور المفارقة لكن قد تبين ان الصور المفارقة تحدث الصور في المواد فواجب الالبكون تحدثها الصور الميولانية وذلك واجب ايضاً من قبل ان الشيء الميولي في الشخصي اغا يحدث معنا شخصياً مثله والصورة المعقوله الحادثة يظهر من امرها أنها ليست معنى شخصياً فلذلك يجب ان يكون العقل الفاعل هو معطي الصور السائط وغيرها فالمولد بالذات الشخص هو شخص مثله ولذلك يقول ارسطيو ان الانسان اغا يولد انسان والشمس والشمس هو المولد بالذات وأما الصورة فهي متولدة بالعرض ولذلك ظهر هنا ان المولد

هذا شيء غير الشخص فالانسان المشار اليه الذي يتكون بالذات اما تولده الشمس المشار  
البها وانسان مشار اليه والمعنى المكون فيه بالعرض هي الانسانية واما تولده  
الانسانية الموجودة من الهيولي وهذا هو الفرق بين مذهب ارسطو ومذهب افلاطون في  
كون الصورة فاعلة تتفق عليه فان بهذا الوجه ترتفع سائر الحالات واذا كان هذا كما  
وصفنا وتبين ان الاجرام السماوية هي العلة القريبة لوجود المادة الاولى المشتركة لها  
وذلك على جهة الصورة والغاية فقط فانه ليس يمكن ان يتصور من الاسباب لل المادة الاولى  
غير هذين السببين فقط فان الفاعل اما يفعل الشيء بان تفيده جوهره الذي هو به ما  
هو وهي صورته والمادة الاولى ليست ذات صورة فيكون لها فاعل ولا يمكن ان يتصور  
لها مادة اخرى اذ كانت هي الاولى وقد يمكن ايضا ان يتصور ان المادة معلولة بوجه  
آخر وذلك انه لما كانت المادة يقال عليها وعلى مواد الاجرام السماوية بضرب من التقديم  
والتأخير وكان ما هذا سببه فالمتقدم فيه هو العلة في وجود المتأخر فعلى هذا تكون  
مادة الاجرام السماوية هي السبب في وجود هذه المادة ويكون السبب في وجود مواد  
الاجرام الساوية صورها فقط وضرورة هذا الترتيب فيها يفهم على هذه الجهة لما كانت  
المفارقات من جهة الوجود التام لها لا بد ان يصدر عنها موجودات اخر وكان بعض  
هذا الموجودات لا يمكن في صورها ان تكون غير ذات موضوع فباضطرار ما لزم ان  
يوجد الموضوع وكان وجود هذا الصور في المقادير من جهة الضرورة واما وجودها في نفسها  
فن جهة الافضل اعني تقويم الاجرام المستديرة فان وجودها ضرورة افضل من عدمها  
وبهذا يخل ما يمكن ان يشكك به على وجود هذه الصور التي هنا وذلك ان لقائل ان  
يقول اذا كانت موجودة في ذوات المفارقة بالحال الافضل فما بالها وجدت بعد ذلك  
بالحال الا خس الا ان يقول قائل ان العناية بذلك اما كانت بالهيولي فيكون الاشرف  
من اجل الا خس ونحن نقول ان وجودها على هذه الحال هو ضرورة وجود ثان وهو  
من حيث هو وجود افضل من العدم ولذلك وجدت وجوداً افضل من موجودها الانفع  
هو من جهة الافضل بالقياس الى عدمها وكونها نافعة الوجود وصورة في مواد هو من  
جهة الضرورة اذ لم يكن ان يوجد محال اتم وكما ان الافضل لنا اذا جعلنا على الكمال  
الاخير ان نقيد غيرنا من ذلك بحسب ما يمكن فكذلك الامر في المبادئ المفارقة مع  
صدور نفس الاجرام السماوية عنها واما صور الاجسام الاربعة اعني الاسطعقات فاما

ووجدت من اجل الفرورة وذلك لكان وجود صور الاجرام المستديرة وووجدت ايضاً في هيولي من اجل الفرورة و كانه اجتمع فيها الفرورة من وجهاً من احدها من حيث في موجودة والثاني من حيث هي في هيولي والسبب في هاتين الصورتين لها وجود الاجرام المستديرة وذلك ان الفرورة في كونها موجودة هو وجود تلك وفي كونها في مواد هو وجود تلك في موضوع واما الصورة الحاصلة بعد اختلاط الاسطقات وامتزاجها كصور النبات والحيوان وصورة الانسان فان وجودها في نفسها اغاً هو من اجل النفس الناطقة وجود النفس الناطقة من اجل الافضل كالحال في الاجرام الساوية ولذلك ما ترى ان اقرب موجود هنالك في الرتبة من الاجرام الساوية هو الانسان وهو كائناً متوسط بين الموجود الازلي والكائن الفاسد وجود النفس الناطقة هنا الى ما دوتها من الصور هي نسبة الناطقة الى العقل المستفاد ونسبة الحسارة الى الناطقة هي نسبة الميولي ايضاً وكذلك نسبة العادية ايضاً الى الحسارة ونسبة المتشابهة الاجزاء الى العادية هي نسبة الميولي ايضاً الى الصورة وهي بعيمها نسبة صور المتشابهة الاجزاء الى الاسطقات من الانسان فان الانسان هو الوائلة التي انصل به الوجود المحسوس بالوجود العقول ولذلك تم الله له هذا الوجود الذي لحقه النقصان وبعد عنده واما لم اوحد من النفس النباتية والحيوانية اكثراً من نوع واحد فيسببه ان يكون وجوداً كثراً من اجل الافضل وبشهادة ان نبين في بعضها انها اانا ووجدت من اجل الانسان او بعضها من اجل بعض وفي بعضها ليس يظهر كالحيوانات العادية على الانسان والنباتات وكذلك ما سيلوح فيها بعد ان افساد هذه الموجودات اكثراً ذلك ببعضها لبعض اغاً هو بضرب من العرض ومن قبل ضرورة المادة كالعقارب وماير الجوارح التي تظهر انها الذي يفسدها ان لم تكن اشرف منها فليس باحسن واما كان هذا لكان الفرورة فقد لاح من هذا القول كيف ضرورة وجود الاشياء بعضها عن بعض ونسبة بعضها الى بعض في الكمال وان كمالات جميعها منسوبة الى كمال الاول وضرورة وجوداتها معلولة عن وجود الاول وقد ينبغي ان ننظر في امر العناية فيما هنا اعني ما دون ذلك القمر ونعمل في ذلك على هذه الاصول المتقدمة فنقول اما وجود هذه الاشياء التي على وجه الارض وبقاياها محفوظة الانواع فذلك شيء مقصود ضرورة ليس يمكن ان يكون فاعله الانفاق على ما كان يرى كثيراً من القدماء ولذلك يظهر اذا انعقد كيف موافقة حركات الاجرام الساوية لوجود شيء مما يحدثها ويحفظها واظهر ما يوجد ذلك الشيء ثم القمر

وذلك ان الشمس بين من امرها انها لو كانت اعظم جرماً ما هي واقرب مكاناً لها ذلك انواع النبات والحيوانات من شدة الحر وكذلك لو كانت اصغر جرماً او بعد طلعت من شدة البرد والنصدق بـهذا يقع من الذي تفعل به الشمس التسخين هو حر كاتها او انفاس شعاعها ومن الموضع التي لا تعم من شدة البرد وشدة الحر وكذلك ابضاً تظهر العناية في فلكها المايل ظهوراً بينما فانه لم يكن لها فلك مايل لما كان هنا صيف ولا شتاء ولاربيع ولا خريف وهو بين ان هذه الازمان ضروريه في وجود انواع النبات والحيوان وامر العناية اليومية ظاهر جداً فانه لولا الحركة اليومية لم يكن ليل ولا نهار وكانت تكون نصف السنة نهاراً والنصف الاخير ليلاً وكانت الاشياء تملك حينئذ ااما في النهار فمن الحر واما في الليل فمن البرد واما القمر فاثره بين ايضاً في تكون الامطار وانضاج الفواكه وبين ايضاً انه لو كان اعظم مما هو او اصغر او ابعد او اقرب او لم يكن نوره مستفاداً من الشمس لما كان هذا الفعل وكذلك ايضاً لم يكن له فلك مايل لما كان يفعل افعالاً مختلفة في ازمان مختلفة ولذلك تسخن به الليالي في زمن البرد وتبرد في زمن الحر اما سخونتها في زمن البرد فلان وضعه متى يكون حينئذ كوضع الشمس في زمن الحر بـان يكون هو اقرب الى سمـت رؤسـنا اذ كان فلك اكثـر ميلاً واما في زمان الحر فيكون الامر بالعكس اعني ان ظهوره واستداره يكون في الجهة الجنوبيـة اذ كان ابداً اغاً يظهر في الجهة المقابلة للشمس فـاذا كانت الشمس في الخـوت ظهر في الشمال واستسر في الجنوب واذا كانت الشمس في الشمال انعكس الامر اعني انه يظهر في الجنوب ويستسر في الشمال ولذلك صار حينئذ بـرد وذلك انه اما باقـي حينئذ شعـاعـه في جهة الجنوب وكذلك ايضاً ما يـظهـرـ من مـسـيرـاتـ المـعـتدـلةـ في ابعـادـ مـعـدـودـةـ منـ الشـمـسـ ليسـ يـنـبـغـيـ انـ يـتوـهمـ اـنـ ذـالـكـ لـغـيرـ العـنـايـةـ بـاـهـاـ هـاـ وـعـلـىـ مـثـالـ ماـ قـلـناـ فـيـ الشـمـسـ وـالـقـمـرـ يـنـبـغـيـ انـ يـعـقـدـ الـاـمـرـ فـيـ سـاـيـرـ الـكـواـكـبـ وـفـيـ اـفـلاـكـهاـ وـفـيـ مـسـيرـاتـهاـ مـسـيرـاتـ مـعـتـدـلةـ فيـ اـبـعـادـ مـعـدـودـةـ منـ الشـمـسـ ولـذـالـكـ مـاـ يـقـولـ اـرـسـطـوـ انـ مـسـيرـاتـهاـ هـيـ سـيـرـةـ الشـمـسـ وـاـغاـ قـالـ ذـالـكـ لـمـ يـظـهـرـ مـنـ ثـقـلـهاـ حـرـ كـتـهاـ وـرـوـمـهاـ التـشـبـهـ بـهـاـ وـنـخـنـ وـانـ لـمـ يـتـيسـرـ لـنـابـالـحـسـ اـثارـ كـثـيرـةـ منـ حـرـ كـاتـهاـ وـخـرـوجـ مـرـاكـتهاـ وـاسـتـقـامـاتـهاـ وـرـجـوعـهاـ فـاـنـاـ نـقـطـعـ فـطـعاـ يـقـيـنـاـ اـنـ ذـالـكـ لـلـعـنـايـةـ بـاـهـاـ هـاـ وـاـغاـ عـكـسـ عـلـىـ اـدـرـاكـ ذـالـكـ اـذـ كـانـ ذـالـكـ يـحـتـاجـ اـلـ تـجـربـةـ طـوـيـلـةـ يـقـصـرـ عـنـهاـ الـعـرـ الـاـسـافـيـ وـلـذـالـكـ يـنـبـغـيـ اـنـ يـتـسلـمـ ذـالـكـ عـنـ اـصـحـابـ صـنـاعـةـ التـجـرـبـةـ وـذـالـكـ مـاـ يـقـلـنـ اـنـ مـمـكـنـ اـنـ يـمـكـنـ مـاـ يـقـولـونـهـ مـنـ مـبـاشـراتـ هـذـهـ الـكـواـكـبـ اـعـنـ اـنـ مـمـكـنـ اـنـ يـوقـفـ عـلـىـ

ذلك بطول الرصد ويمكن ايضاً في الكواكب ان يتعل ذلك لكن لشرف هذه الاجرام  
 السماوية كما فلنا غير ما مرة لسنا نرى ان عنايتها بما دونها هو على القصد الاول والا  
 كانت الاشياء الازلية من اجل (المائية) والافضل من اجل الاخرين ولكنها ايضاً معينة  
 بها على هذه الجهة لا يقدر ان يقول انها غير عالمية بما ها هنا وما كان النظام في حركاتها  
 هذه ابداً استفادته بما عقلت من ذات مباديهما وكانت مباديهما ابداً استفادته من المبدأ  
 الاول الذي هو الله تبارك وتعالى فالعنابة الاولية بنا ابداً هي عنابة الله عز وجل وهو السبب  
 في سكني ما على الارض وكل ما هو موجود هنا هو خير مخصوص فعن ارادته وقصده  
 واما الشرور فوجدوها لضرورة الميولى كالفساد والهرم وغير ذلك واما كان ذلك كذلك  
 لانه لما كان لا يمكن هذا الوجود الاعلى احد امورين اما ان لا توجد هذه الاشياء التي  
 يتحقق وجودها شر ما فيكون ذلك اعظم شر واما ان توجد بهذه الحال اذ كان ليس يمكن  
 في وجودها ا كثراً من ذلك ومثال ذلك ان النار منفعتها في العالم ينتهي والتفق لها بالعرض  
 ان نفسد كثيراً من الحيوان والنبات لكن انظر العناية بالحيوان كيف جعل له حس  
 اللمس والا ما يمكن ذلك في طبائعه حتى يبعده عن المحسوسات المفسدة له ذلك يحسب ما  
 في طباع ذلك الحيوان ان يقبل من ذلك وكذلك جعل في نوع نوع من الحيوان ما يحفظ  
 به وجوده من الاشياء المفسدة له وهذا ايضاً احد ما يظهر ان العنابة بماها هناموجودة  
 ولذلك اذا تأملت امر كثير من الحيوان ظهر لك انه لم يكن فيه ان يوجد لو لم تجعل  
 الاشياء التي بها تحفظ وجوده واكثر ما يظهر ذلك في الانسان وانه لو لا العقل لم يكن  
 يمكن ان يوجد زماناً ما ولذلك ما قد نرى ان تلك المباديء عالمية بالضرورة التي ها هنا على  
 الوجه الذي هي به عالمية وانها لم تبلغ عنabitها بنا ان اعطيها وجودنا فقط بل وللاشياء  
 التي بها تحفظ وجودنا مما عساه ان يفسدنا ويقول الاسكندر ان قوله من يقول اف  
 العنابة تقع بالجزئيات كلها قوله ابداً في نهاية الخطأ على ما كان يرى ذلك اصحاب الرواق  
 وذلك ان العنابة من تلك ابداً تكون من حيث هي عالمية على ما سلف وليس يمكن ان يكون  
 لها علوم حادثة جزئية فضلاً عن ان تكون غير متناهية والسائل ابداً بهذا يجوز الاطلاع  
 ضرورة لانه اذا كانت بخواصه غير شخص فكيف يتحقق الشخص الشرور مع ان الامامة  
 مدبرة واعني هنا من انواع الشرور ما قد كان ممكناً لا يقع به واما الشرور الفضورية  
 وقوعها بالشخص تعلقاً بل ان يقول ان ذلك ليس من عند الاله لك اكثراً من ابدى  
 في امر العنابة هذا الرأي يرون ان الامور كلها ممكنة للاله تعالى فلذلك يلزمهم ضرورة

بان يجوزه واما ان الامور ليس كلها ممكنة فظاهر جداً فانه ليس يمكن ان يكون الفاسد ازلياً ولا يمكن ان يكون الازلي فاسداً كا انه ليس يمكن في المثلث ان تعود زواياه مساوية لاربع قوائم ولا في الالوان ان تعود مسموعات والقول بهذه اضمار في الحكمة الانسانية جداً واما قول من يرى ان يتحقق لهذا بان افعاله لا تتصف بالجور بل نسبة الخير والشر اليه نسبة حدة فقول غريب جداً عن طباع الانسان ومناف للطبيعة الموجودة التي في غاية الخير وذلك انه ليس يمكن هنا شيء هو خير بذاته بل بالوضع ولا شيء هو شر بذاته ويمكن ان ينقلب الخير شر والشر خيراً فلا يمكن هنا حقيقة اصلاً حتى يكون تعظم الامور وعبادته انا هو خير بالوضع وقد كان يمكن ان يكون الخير في ترك عبادته والاعراض عن اعتقاد تعظيمه وهذه كلها آراء شبيهة بآراء (افرو طاغورس) وستتفرغ لبيان ما يتحققها من الشناعة فيما بعد ان شاء الله تعالى

وهنا انقفي القول في الجزء الثاني من هذا العلم وهي المقالة الرابعة من كتابنا هذا وبه تم الكتاب والحمد لله وسلم على عباده الذين آمنوا

### جدول الخطأ والصواب

صواب	خطأ	سطر	صحيفة
اذا	اذ	١٢	١٢
النام	وهي تحيط خط	١٦	١٤
ال تمام	وهو بعد خط	٠١	١٥
اسطقات	استقطات	٢٤	١٦
الشيء	لشيء	٢٣	٢٣
سبب	سبب	١٩	٣٠
لم	ولم	٠٢	٣٣
طبعاعها	طبعاعها	٠٣	٤١
تصور الآخر	تصور آخر	٠٦	٤١
فقط وال محلات	فقط ومتعدد المولات	٠٥	٤٢

هذا ما اطلعت عليه بعد الطبع ويوجد بعض نقط تدرك بالبداهة

## فهرست كتاب ما بعد الطبيعة

### صحيفه

٢	الفرض من علم ما بعد الطبيعة ومنفعته واقسامه ومرتبته ونسبته
٣	الخصار هذا العلم في ثلاثة اقسام
٣	القسم الاول ينظر فيه في الامور المحسوسة
٤	القسم الثاني ينظر فيه في مبادي الجوهر
٤	القسم الثالث ينظر فيه في موضوعات العلوم الجزئية الخ
٤	ترتيب الكتاب على خمس مقالات
٤	المقالة الاولى في ذكر صدد الكتاب وشرح الاسماء المستعملة في هذه الصناعة
٤	المقالة الثانية في الامور التي تنزل من الجزء الاول من هذه الصناعة من زلة الانواع
٤	المقالة الثالثة في ذكر الواقع العامة لها
٤	المقالة الرابعة تتضمن القول فيما يشتمل عليه الجزء الثاني من هذا العلم
٤	المقالة الخامسة تختوي على ما تضمنه الجزء الثالث من هذه الصناعة
٤	منفعة هذا العلم الخ
٤	مرتبة في التعليم
٥	الموجود وهو اول المقالة الاولى كأنه عليها المؤلف عند الترتيب
٦	الموبة
١٢	المقابلات
٧	الجوهر
١٣	القوة
٧	العرض
١٤	النام والنافع والكل
٨	الاكية
	والجزء والجيم
٨	الكيفية
١٥	الكل
٨	الاضافة
١٥	الجزء
٩	الذات
١٥	النافع
٩	الشيء
١٥	التقدم والماضي
١٠	الواحد
١٥	السبب والعلة
١٣	الموهو
١٦	الميولي

١٧	الطبيعة	١٦	الصورة
١٧	المقالة الثانية	١٦	المبدأ
٣٩	المقالة الثالثة	١٦	الاستفصال
٦١	المقالة الرابعة	١٦	الاضطرار

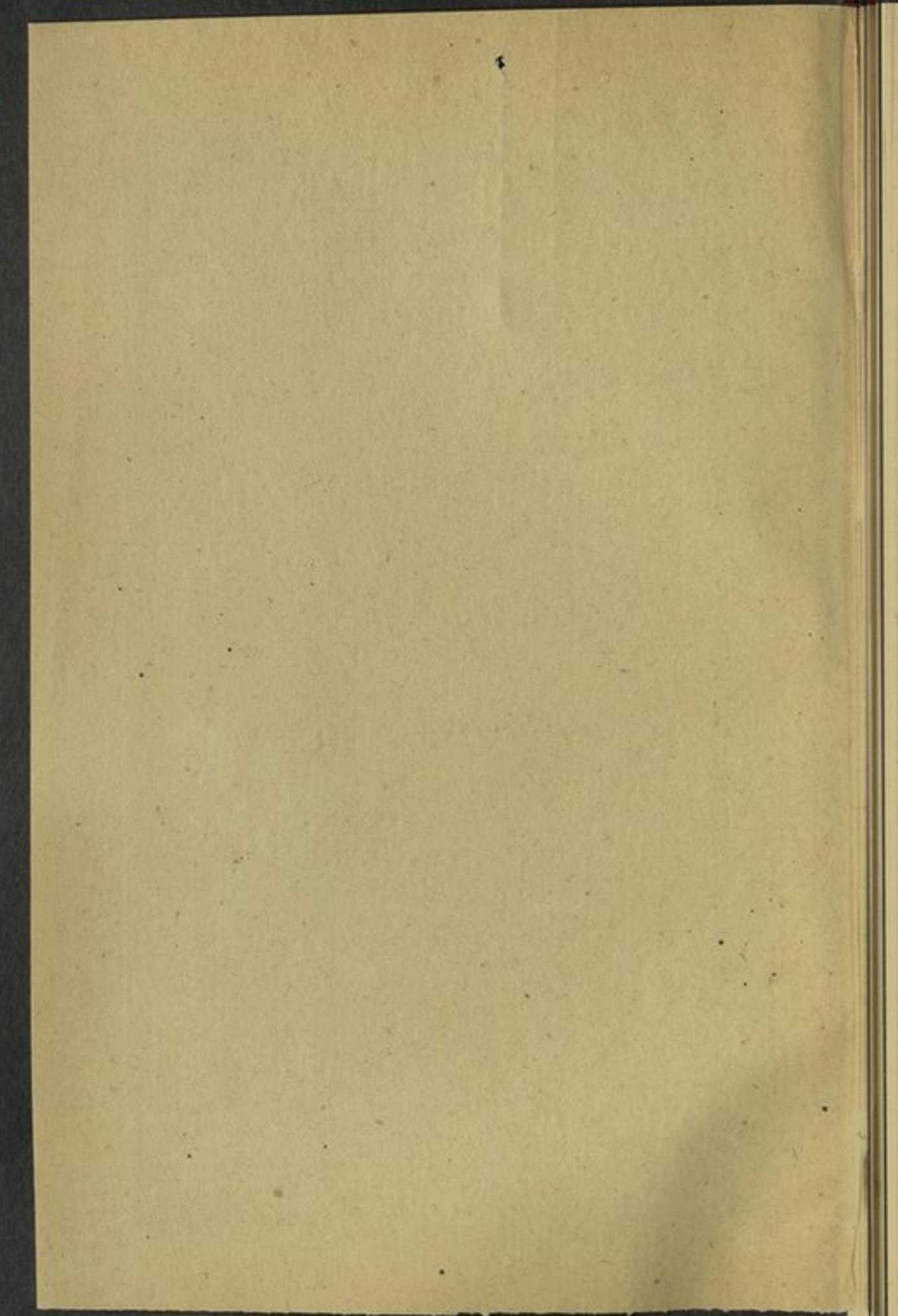
## مطبوعات جديدة

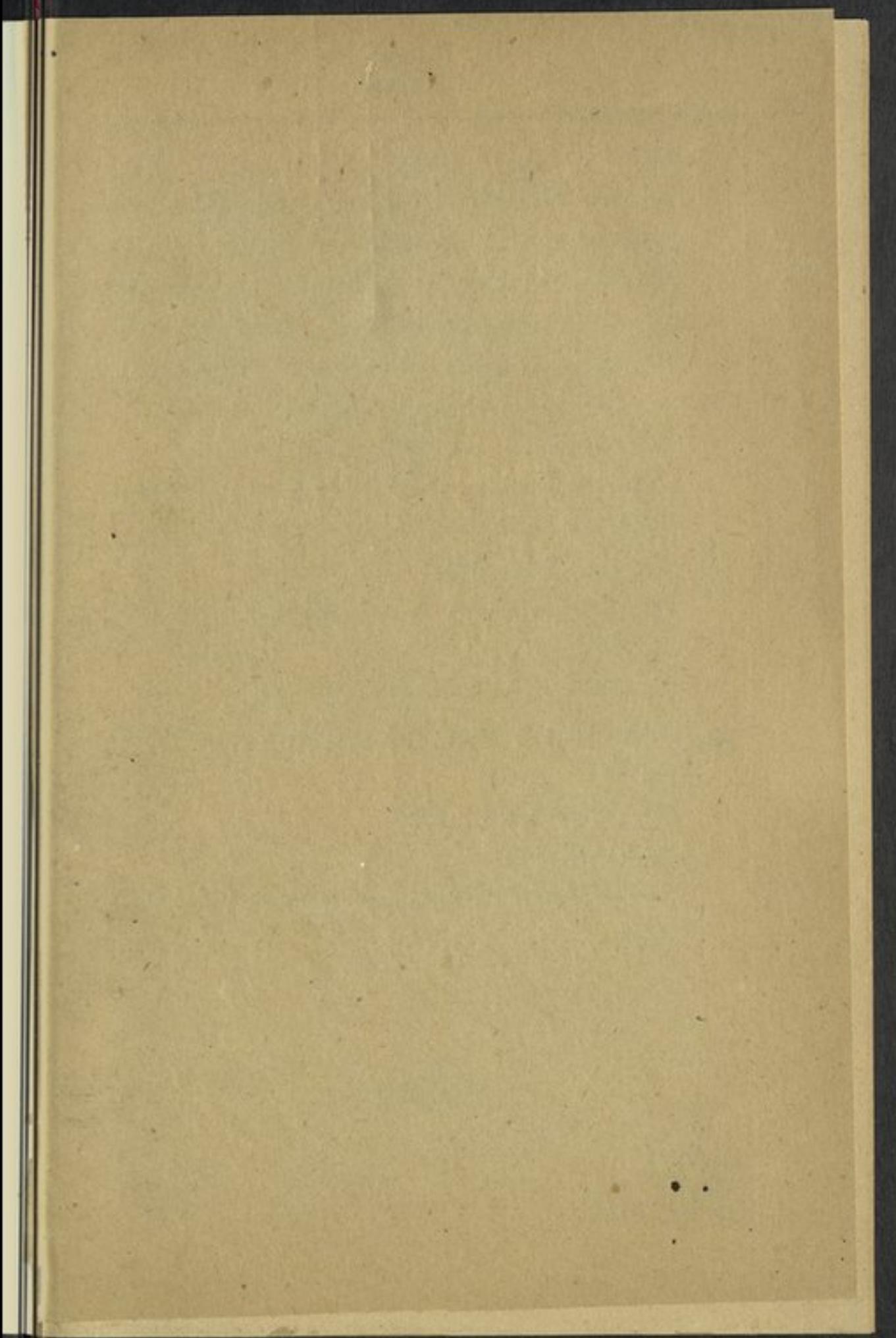
يَبْاعُ فِي مَحْلِ اَحْمَدِ نَاجِيِ الْجَمَالِيِ وَمُحَمَّدِ اَمِينِ اَخْانِجِيِ الْكَتَبِيِ وَاخِيهِ  
 (الَاكَانِ ذَلِكَ فِي الْاِسْتَانَةِ الْعُلِيَّةِ بِسُوقِ حَكَّا كَلُو نَمَرَةً (٢٨) وَفِي مَصْرِ بِشَارِعِ الْحَلْوَجِيِ)

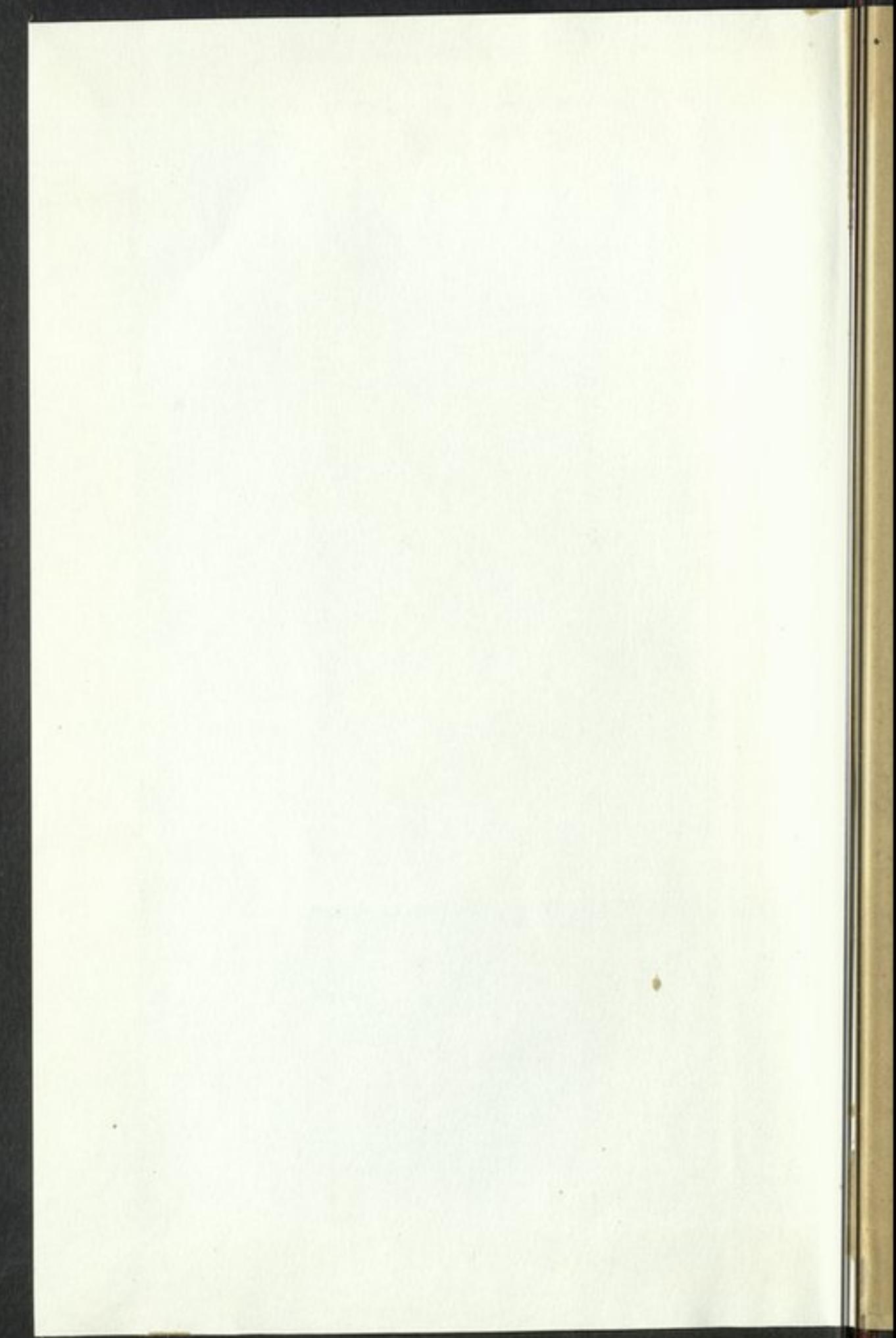
- كتاب في حل الترفة بين الاسلام والزندقة للامام الغزالى  
له ايضاً
- القطط المستقيم
- محث النظر
- مفتاح العلوم للامام السكاكي وبهامشه اقام الدراسة اقراء النقاشية
- نوریج الموج بتلویح الفرج الجامع ثلاثة كتب
- الاتخاف بحب الاشراف وبهامشه حسن التوصل في آداب زارة افضل الرسل
- المهل العذب لحضره الشیخ حسن السقا
- نظم القراء في العقائد الشیخ زاده
- شرح شمائیل الترمذی للعلامة علی القاری و بهامشه شرح المنشاوي
- اللالي المصنوعه في الاحادیث الموضعه للامام السیوطی
- فلسفة القاضی ابن رشد
- تاسیس النظر للامام الدبومی و بذلة الاصول التي عليها مدار فروع الحنفیه
- الامام ابی الحسن الکرخی
- المبادی المتعلقة للغیوبی
- افضل الصلوات تأليف العلامة يوسف اندی البهانی

كتاب فقه اللغة وسر العربية للإمام الشعاعي  
 تهافت الفلسفه الإمام الغزالي وللقاضي ابن رشدو بهامشه تهافت خواجه زاده  
 منظومه العلامه الكواكي في اصول فقه السادة الخفيفه نحو من الفي بيت  
 ارشاد الامة في حكم الاحکام بين اهل الذمة للعلامة الشيخ محمد بنجت الحنفي  
 الملل والنحل لابن حزم وبهامشه الملل والنحل للشهرستاني وقد نغير منه الجزر الاول  
 فضة المولد الشريف للدرزنجي مع اسماء اهل بدر (محرك)  
 من الشمسيه (طبع مصر) وشرح السعد عليها طبع الاستانه  
 نفسير المخازن وبهامشه نفسير الشيخ الاكبر طبع الاستانه  
 كشف الامام البزدوي وهو اكبر كتاب طبع في اصول الامة الخفيفه  
 اثنا في تعریف حقوق المصطفى (صلی الله علیہ وسلم) طبع الاستانه  
 اعجاز القرآن لابي بكر الباقلي  
 المخلافة للبهاء العاملي وبهامشه سكردان السلطان مع امرار البلاغه  
 ديوان القاضي ابي بكر الارجاني طبع بيروت  
 كشف الظنون من اسماء الكتب والفنون لكاتب جاوي طبع الاستانه  
 الاشارة والايحاز الى ما وقع في القرآن من انواع المجاز للعز بن عبد السلام  
 طبع الاستانه  
 شرح برهان الكلبوي طبع الاستانه  
 الاشباه والنظائر اللغويه  
 ادب الدنيا والدين للإمام الماوردي وبهامشه تهذيب الاخلاق لابن  
 مسكون به









A.U.B. LIBRARY

DATE DUE



A.U.B. LIBRARY

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



00338745

