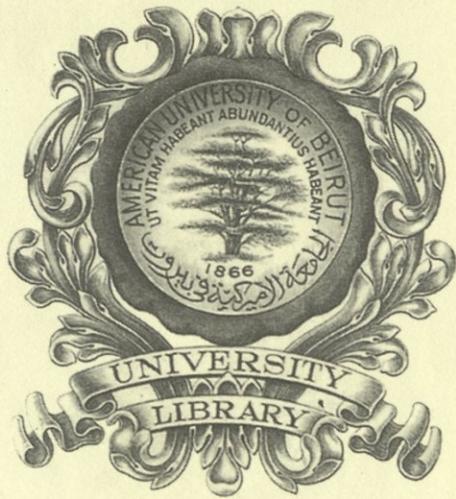
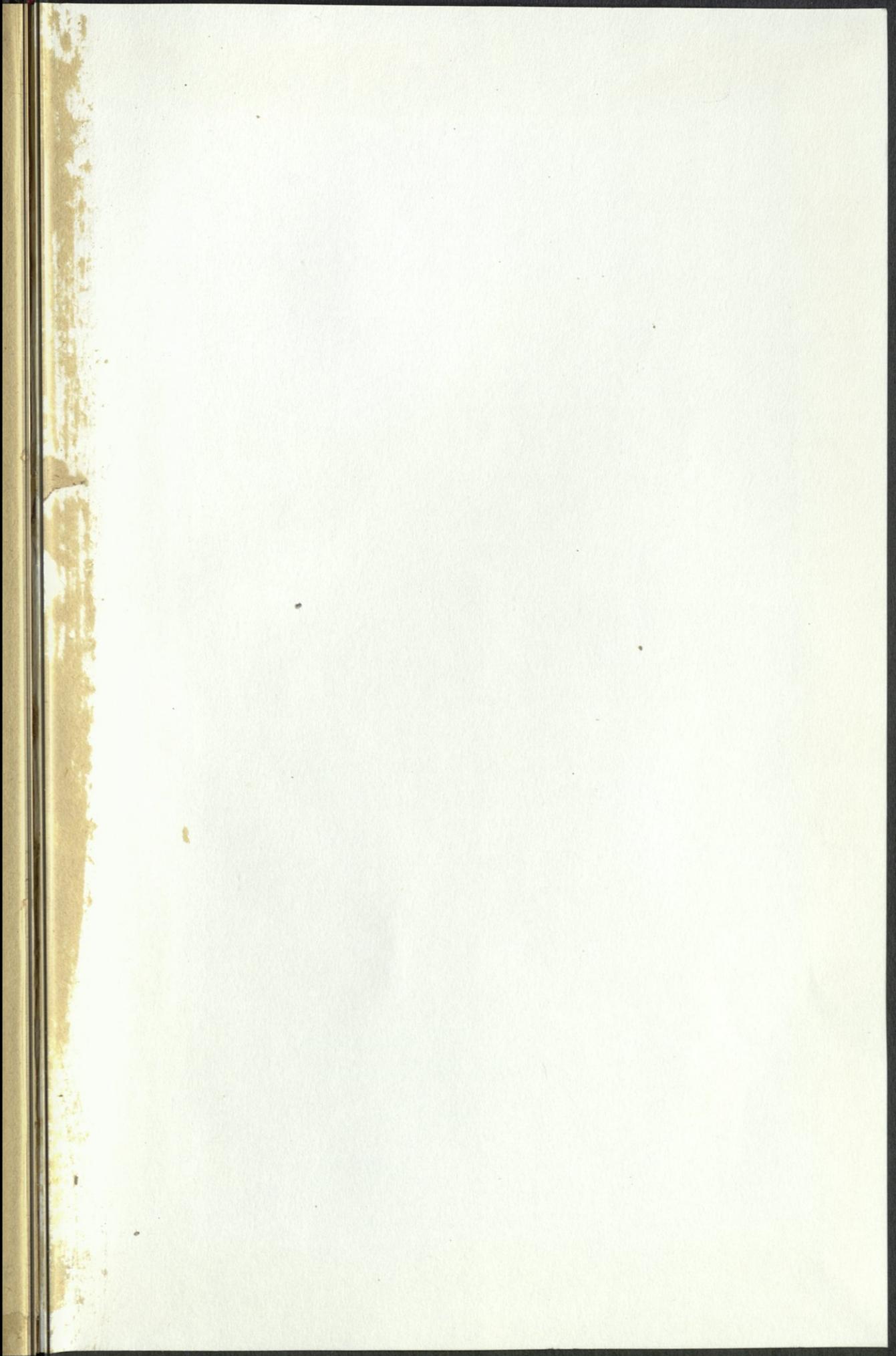


A.U.B. LIBRARY

AMERICAN
UNIVERSITY OF
BEIRUT



A.U.B. LIBRARY



كتاب

181.07

I954dA
C.1

ما بعد الطبيعة

وهو

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

محمد بن احمد بن محمد بن رشد

الاندلسي المتوفي سنة ٥٩٥

ترجمه الله

(الطبعة الاولى)

اعتنى بتصحيحه ومصطفى القباني الدمشقي

طبع على نفقة احمد ناجي الجمالي و محمد امين الخانجي

و يباع في محلهما بالاستانة العلية بسوق حكاكار و بمصر فشارع الحلوجي

طبع بالطبعه الأذربيجانية بسوق الخضار القديم بمصر

١٣١٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قصدنا في هذا القول ان نلتقط الافأو يل العلية من مقالات ارسسطو الموضوقة في (علم ما بعد الطبيعة) على نحو ما جرت به عادتنا في الكتب المقدمة فليتبدىء او لا فنخبر بغرض هذا العلم ومنفعته واقسامه ومرتبته ونسبة وبالجملة فليتبدىء بالامور النافع تقدم نصوصها عند الشروع في هذه الصناعة

فنقول * انه قد قيل في غير ما موضع ان الصنائع والعلوم اصناف وهي (اما) صنائع نظرية 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 كلية وجزئية فالكلية هي التي تنظر في الموجود باطلاق وفي الواقع الذاتية له وهذه ثلاثة اصناف صناعة الجدل وصناعة السفسطة 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 الذي ينظر في الكمية مجردة عن الهيولي وهذا كله مما وضع وضعاً في كتاب البرهان وينبغي ان تنظر في ذلك هنا

فنقول * اما اقسام هذه الصنائع النظرية الى هذه الثلاثة الاقسام فقط فذلك شيء عرض بالواجب لانقسام الموجودات انفسها هذه الاقسام الثلاثة وذلك انها لما تصفحت الموجودات وجد بعضها قوامها انما هو في هيولي بجعل النظر في هذا النوع من الموجودات وفي لواحقها على حدة وذلك بين مبن زاول العلم الطبيعي ووجد ايضاً بعضها ليس تظهر في حدودها الهيولي وارت كانت موجودة في هيولي وذلك بين ايضاً مبن نظر في التعاليم بجعل النظر في جميع انواع هذه لواحقها على حدة وللاحت في العلم الطبيعي مبادي اخر ليست في هيولي ولا هي موجودة بحال ما بل موجودة وجوداً مطلقاً كان من الواجب ان يكون النظر فيها الصناعة عامة تنظر في الوجود مطلقاً وايضاً انها هنا اموراً عامة تشارك فيها الامور المحسوسة وغير المحسوسة مثل الوحدة والكثرة والقوة والفعل وغير ذلك من الواقع العامة وبالجملة الاشياء التي تلحق الامور المحسوسة من جهة الامور المفارقة على ما يتبعها بعد وليس يمكن ان تنظر في مثل هذه الاشياء صناعة الا الصناعة التي يكون موضوعها الوجود المطلق واذا كان هذا هكذا فان العلوم النظرية

قسمات كلية وجزئية وكانت الجزئية قد سلف فيها القول والذي بقي علينا القول
 فيه هو هذا العلم الذي غرضه كما تبيّن النظر في الموجود بما هو موجود وفي
 جميع أنواعه إلى انتهائي إلى موضوعات الصنائع الجزئية وفي اللواحق الذاتية له
 وترقية جميع ذلك إلى جميع أسبابه الأولى وهي الأمور المفارقة ولذلك ليس يعطى هذا
 العلم من الأسباب إلا السبب الصوري والغائي الفاعل بوجه ما يعني لا على الوجه الذي
 يقال عليه الفاعل في الأشياء المغيرة إذ كان ليس من شرط الفاعلها هنا أن يتقدّم مفعوله
 تقدماً زمانياً كحال في الأمور الطبيعية وكما أن جميع ما يعطى أسبابه في العلم الطبيعي
 إنما يعطى من جهة الطبيعة والأشياء الطبيعية كذلك ما يرام لها هنا من اعطاء الأسباب
 للأمور الموجودة إنما تعطى من جهة الآلة والأشياء الاصطناعية وهي الموجودات التي ليست
 في هيولي وبالجملة فقصده الأول في هذا العلم إنما هو أن يعطى ما بقي عليه من العلم لمعرفة
 أفهمى أسباب الأمور المحسوسة وذلك أن الذي تبيّن من ذلك في العلم الطبيعي هنا
 أسباب الاصطناعي فقط أعني الميولي والمحرك وبقي عليه هنا أن بين السبب الصوري
 لها والغائي الفاعل فإنه ينظر أنَّ بين الفاعل والمحرك فرقاً فان المحرك إنما يعطى المحرك
 الحركة فقط والفاعل يعطي الصورة التي بها الحركة وإنما اختص هذا العلم بهذه المعرفة
 لأن الأمور التي توقف بها على وجود هذه الأسباب هي أمور عامة وذلك أيضاً بعد أن
 يسلم هنا ما لاح في العلم الطبيعي من وجود محرك لا في هيولي وأما السبب الميولي في
 والمحرك الأفهmi فثبتت هناك أعني بالعلم الطبيعي مقدمات يمكن منها التوقف عليهما بل
 ليس يمكن بيانها على التفصي في غيره وبخاصة السبب المحرك وأما البيانات التي يستعملها
 ابن سينا في بيان المبدأ الأول في هذا العلم فهي أقوال جدلية غير صادقة بالكل
 وليس يعطى شيئاً على التفصي وانت تتبين ذلك من المعاندات التي عاندها بها أبو حامد
 في كتابه في التهافت ولذلك يسلم كما قلنا صاحب هذا العلم وجوده عن العلم الطبيعي
 ويعطى الجهة التي بها يكون محركاً كما تسلم وجود عدد المحركين عن صناعة النجوم التمايزية
 وليس ما لاح في العلم الطبيعي من وجود مبادئ، مفارقةٍ فضلاً في هذا العلم كما يقول
 ابن سينا بل ذلك ضروري إذ كان هذا العلم يستعمل ذلك على جهة الأصل الموضوع
 وهي أحد أجزاء موضوعاته فقد تبيّن من هذا القول ما غرض هذا العلم وما موضوعاته وما
 أقسامه فانا نجد منشوراً في المقالات المنسوبة لـ لارسطو لكنه مع هذا يحصر في ثلاثة قسمات
 القسم الأول ينظر فيه في الأمور المحسوسة بما هي موجودة وفي جميع اجناسها التي هي المقولات

العشر وفي جميع اللاحق التي تتحققها وينسب ذلك الى الاوائل بقدر ما يمكنه في هذا الجزء
واما القسم الثاني فينظر فيه في مبادئ الجوهر وهي الامور المفارقة ويعرف اىي وجود
وجودها ونسبتها ايضا الى مبادئها الاول الذي هو الله تبارك وتعالى وتعرف الصفات والافعال
التي تخصه وبين ايضا نسبة سائر الموجودات اليه وانه **الكامل الاقصى** والصورة الاولى
والفاء الاول الى غير ذلك من الامور التي تخص واحدا واحدا من الامور المفارقة
وتم اكثر من واحد منها

والقسم الثالث ينظر فيه في موضوعات العلوم الجزئية ويزيل الاغاليط الواقعة لمن
سلف من القدماء وذلك في صناعة المنطق وفي الصناعتين الجزئيتين اعني العلم الطبيعي
والتعاليمي وانما كان ذلك كذلك لانه ليس من شأن العلوم الجزئية ان يصح مبادئ
عليها ولا ان يزيل الغلط الواقع فيها على ما تبين في كتاب البرهان وانما ذلك صناعة
عامة وذلك اما هذه الصناعة واما صناعة الجدل الا ان صناعة الجدل اغا تبطل تلك
الاراء باقاو يل مشهورة ليس يوم من ان ينطوي فيها كذب وهذه باقاو يل صادقون
كان يتحققها ان تكون مشهورة فلهذا ما كان من صورة هذا العلم تصح مبادئ
الصناع الجزئية وبين من هذا ان الاجزاء الضرورية من هذا العلم اما هي الجزآن الاولان
فقط واما الجزء الثالث فعلى جهة الافضل اذ كان وجود اكثرا موضوعات العلوم الجزئية
وجهة وجودها من الامور البينة بنفسها وانما وقع فيها غلط لمن 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 بمحوره لكن رأينا نحن ان يجعل هذا الكتاب
خمس مقالات «المقالة الاولى» نذكر فيها الصدد الذي نحن بسبيله ونشرح فيها الاماء
المستعملة في هذه الصناعة «المقالة الثانية» نذكر فيها الامور التي تنزل من الجزء الاول
من هذه الصناعة منزلة الانواع «المقالة الثالثة» نذكر فيها اللاحق العامة لها «المقالة
الرابعة» تتضمن القول فيها يشتمل عليه الجزء الثاني من هذا العلم «المقالة الخامسة» تختوي
على ما تضمنه الجزء الثالث من هذه الصناعة واما منفعة هذا العلم فهي من جنس منفعة
العلوم النظرية وقد تبين ذلك في كتاب النفس وقيل هناك ان الغرض منها استكمال
النفس الناطقة حتى تحصل على كلها الاخير لكن وان كانت منفعة هذا العلم من جنس
منفعة العلوم النظرية فهي من اجلها رتبة في ذلك اذ كانت نسبة هذا العلم الى سائر
العلوم النظرية نسبة الغاية والتمام لأن معرفته تحصل معرفة الموجودات بأقصى اسياها

الذى هو المقصود من المعرفة الإنسانية وابنًا فإن العلوم الجزئية إنما تحصل على التمام
بهذا العلم اذ كان هو الذي يصح مبادئها ويزيل الغلط الواقع فيها على ما قلنا (فاما)
مرتبته في التعليم بعد العلم الطبيعي اذ كان كذا يستعمل على جهة الاصل الموضوع
على ما يبرهن في ذلك العلم من وجود قوى لا في هيولى ويشبه ان يكون اغاً مى هذا
العلم علم ما بعد الطبيعة من مرتبته في التعليم والا فهو متقدم في الوجود ولذلك سُمي
الفلسفة الاولى وقد تبين من هذا القول ما غرض هذا العلم وما اقسامه وما منفعته ونوبته
ومرتبته وما يدل عليه اسمه (واما) اخاء التعليم المستعمل فيه فهي اخاء التعليم المستعملة في
سائر العلوم (واما) انواع البراهين المستعملة فيه ايضاً فهي اكثراً ذلك دلائل اذ كنا ايا
نشير 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 بيته او قريبة من البيته بنفسها
او اموراً تبينت في العلم الطبيعي واذ قد تبين جميع ما فقصدنا له من اول الامر فلننشر
الي القول في شيء شيء منها في القسم الاول من هذا العلم بعد اذ نقسم علىكم
وجه نقال الامماء الدالة على موضوعات هذا العلم واجزاء موضوعاته لتكون عندنا عتيدة
عند الشخص عن شيء شيء مما يطلب فيه

فقول * ان الموجود يقال على اخاء احد هما على كل واحد من المقولات العشر وهو من
انواع الاسماء التي ثقال بترتيب وتناسب لا التي ثقال باشتراك شخص ولا بتواطئ *
ويقال على الصادق وهو الذي في الذهن على ما هو عليه خارج الذهن كقولنا اهل
الطبيعة موجودة وهل الخلاء موجود وثقال ايضاً على ماله ماهية ذات خارج النفس
سواء تصور تلك الذات او لم تتصور فالمقولات العشر تجمع فيها ان يقال عليها اعم
الموجود بهذين المعنيين احد هما من حيث لها ذات خارج النفس والثاني من حيث تدل
على تصورات تلك الذوات وهذا كان اسم الموجود يرجع الى هذين المعنيين فقط اعني
إلى الصادق وإلى ما هو موجود خارج النفس * واما الموجود بالعرض فليس يتصور في
الموجود المفرد فان ذات الشيء وما هيته ليست يمكن ان تكون بالعرض وإنما تصور عند
نسبة الموجودات بعضها الى بعض فاما متى قaisnna بين موجودين واقتضت تلك النسبة ان
يكون احد هما في ماهية الثاني مثل وجود المركز للدائرة او معادلة الزاويتين القائمتين لزوايا
المثلث او ان يكون كل واحد منها في ماهية صاحبه مثل الابن والاب قيل فيهما انهما
موجودان بالذات وهي لم يكن ولا في ماهية واحد منها ان يوجد الآخر قيل ان ذلك

بالعرض مثل قولنا **البناء** يفسر العود والطبيب ایضـ و قد يدلـ بلفظ الموجـد على الشـيـه
 الـى يربطـ الجـهـولـ بـالمـوضـوعـ فـيـ الـذـهـنـ وـعـلـىـ الـالـفـاظـ الـدـالـلـةـ عـلـىـ هـذـهـ النـسـبـةـ سـوـاـ كـانـ
 ذـلـكـ الـارـتـبـاطـ لـاـرـتـبـاطـ اـيجـابـ اوـ سـلـبـ صـادـقـاـ كـانـ اوـ كـاذـبـ بـالـذـاتـ اوـ بـالـعـرـضـ فـهـذـهـ اـشـهـرـ
 المعـانـيـ الـىـ يـقـالـ عـلـيـهـ اـسـمـ المـوجـدـ فـيـ الـفـاسـفـةـ وـهـوـ مـنـ اـسـمـ الـمـقـوـلـةـ فـانـ المعـنـيـ الـذـيـ
 يـدـلـ بـهـ عـنـ الدـجـهـورـ عـلـيـهـ غـيرـ الـذـيـ يـدـلـ بـهـ هـنـاـ عـلـيـهـ اـذـ كـانـ عـنـ الدـجـهـورـ اـنـاـ
 يـدـلـ بـهـ عـلـىـ حـالـةـ مـاـ فـيـ الشـيـءـ كـوـفـهـمـ وـجـدـتـ الصـالـةـ وـهـوـ بـالـجـمـلةـ اـنـاـ يـدـلـ عـنـدـهـ
 عـلـىـ معـنـيـ فـيـ مـوـضـوعـ وـلـمـ يـصـرـ بـهـ وـلـذـلـكـ ظـنـ بـعـضـهـمـ اـنـهـ يـدـلـ عـلـىـ عـرـضـ فـيـ الشـيـءـ لاـ
 عـلـىـ ذـاـهـهـ اـذـ كـانـ عـنـ الدـجـهـورـ مـنـ اـسـمـاـهـ الـمـسـتـقـدـةـ وـلـيـسـ يـنـبـغـيـ اـنـ يـلـتـفـتـ عـلـىـ ذـلـكـ بلـ
 يـحـبـ اـنـ يـفـهـمـ مـنـهـ هـاـ هـنـاـ اـذـ اـرـدـنـاـ بـهـ الـدـلـلـةـ عـلـىـ الذـاتـ مـاـ يـفـهـمـ مـنـ قولـنـاـ شـيـءـ وـذـاتـ
 وـبـالـجـمـلةـ مـاـ يـفـهـمـ مـنـ اـسـمـاـهـ الـىـ هـيـ مـثـالـ اـوـلـ وـلـذـاـ تـجـدـ بـعـضـهـمـ قـدـ ظـنـ اـنـ اـسـمـ
 المـوجـدـ الـمـطـلـقـ عـلـىـ الصـادـقـ اـنـهـ بـعـيـنـهـ الـمـطـلـقـ عـلـىـ الذـاتـ وـلـذـاـ اـيـضاـ ماـ رـأـواـ اـنـ عـرـضـ
 فـقـالـوـاـ وـلـوـ كـانـ لـفـظـةـ المـوجـدـ تـدـلـ عـلـىـ الذـاتـ لـكـانـ قولـنـاـ فـيـ الجـوـهـرـاـنـهـ مـوـجـدـ خـلـفـاـ مـنـ
 القـوـلـ وـجـهـلـوـاـ اـنـ المـوجـدـ يـقـالـ هـاـ هـنـاـ عـلـىـ غـيرـ المعـنـيـ الـذـيـ يـقـالـ هـنـاـكـ وـايـضاـ فـاـنـهـ اـنـ
 كـانـ يـدـلـ عـلـىـ عـرـضـ فـيـ الشـيـءـ كـاـيـكـرـ ذـلـكـ اـبـنـ سـيـنـاـ فـلـاـ يـخـلـوـ الـاـمـرـ فـيـ ذـلـكـ مـنـ
 شـيـئـيـنـ اـمـاـ اـنـ يـكـونـ ذـلـكـ عـرـضـ مـنـ المـقـوـلـاتـ الـثـوـانـيـ اوـ يـكـونـ مـنـ المـقـوـلـاتـ الـاـوـلـ
 فـانـ كـانـ مـنـ المـقـوـلـاتـ الـاـوـلـ كـانـ ضـرـورـةـ اـحـدـ المـقـوـلـاتـ التـسـعـ وـلـمـ يـنـطـلـقـ اـسـمـ المـوجـدـ
 عـلـىـ الجـوـهـرـ وـعـلـىـ سـاـيـرـ مـقـوـلـاتـ عـرـضـ الـامـنـ جـهـهـ مـاـ تـعـرـضـ لـهـ تـلـكـ المـقـوـلـةـ اوـ يـكـونـ
 هـنـاـ جـنـسـ وـاحـدـ مـنـ الـاعـرـاضـ مـشـتـرـكـاـ لـمـقـوـلـاتـ الـعـشـرـ وـهـذـاـ كـلـهـ محـالـ شـنـعـ وـعـلـىـ هـذـاـ
 فـماـ كـانـ يـصـحـ اـنـ يـوـقـيـ بـهـ فـيـ جـوـبـ مـاـ هـوـ فـيـ شـخـصـ شـخـصـ مـنـ اـشـخـاصـ المـقـوـلـاتـ الـعـشـرـ
 وـهـذـاـ كـلـهـ بـيـنـ بـيـنـهـ * وـاـمـاـ اـنـ كـانـ مـنـ المـقـوـلـاتـ الـثـوـانـيـ وـهـيـ المـقـوـلـاتـ الـتـيـ وـجـودـهـاـ فـيـ
 الـذـهـنـ فـقـطـ فـذـلـكـ اـبـسـ يـمـتـنـعـ فـانـ اـحـدـ مـاـ عـدـنـاـ اـنـ يـنـطـلـقـ عـلـيـهـ اـسـمـ المـوجـدـ هـوـ هـذـاـ المعـنـيـ
 وـهـوـ الـمـرـادـ مـنـ الصـادـقـ لـكـنـ هـذـاـ المعـنـيـ وـالـمـعـنـيـ الـذـيـ بـهـ يـدـلـ عـلـىـ الذـوـاتـ مـفـرـدـةـ مـتـبـاـيـنـاـ جـدـاـ
 وـهـذـاـ كـلـهـ بـيـنـ بـيـنـهـ تـأـمـلـ وـلـكـنـ هـذـاـ شـانـ هـذـاـ الرـجـلـ فـيـ كـثـيرـ مـاـ يـقـيـبـهـ مـنـ عـنـدـ نـفـسـهـ
 (ـالـهـوـيـةـ) ثـقـالـ بـالـتـرـادـفـ عـلـىـ المعـنـيـ الـذـيـ يـنـطـلـقـ عـلـيـهـ اـسـمـ المـوجـدـ الاـنـهـ بـلـستـ يـنـطـلـقـ
 عـلـىـ الصـادـقـ وـهـيـ اـيـضاـ مـنـ الـالـفـاظـ الـمـقـوـلـةـ لـاـنـهـ عـنـ الدـجـهـورـ حـرـفـ وـهـنـاـ اـسـمـ وـلـذـلـكـ
 الـحـقـ بـهـ الـطـرـفـ الـخـتـصـنـ بـالـاسـمـ وـهـوـ الـاـفـ وـالـلـامـ وـاشـتـقـ مـنـهـاـ الـمـصـدـرـ فـقـيلـ الـهـوـيـةـ مـنـ
 الـهـوـ كـاـ تـشـتـقـ الـاـنسـانـيـةـ مـنـ الـاـنسـانـ وـالـرـجـولـيـةـ مـنـ الرـجـلـ وـاـنـاـ فـعـلـ ذـلـكـ بـعـضـ الـمـرـجـيـنـ

لأنهم رأوا أنها أفل تغليطاً من اسم الموجود إذ كان شكله شكل اسم مشتق
 «الجوهر» يقال أولاً* واشتهر ذلك على المشار إليه الذي ليس هو في موضوع ولا على موضوع
 اصلاً و يقال ثانياً* على كل مجمل كلي عرف ماهية المشار إليه من جنس أو نوع أو فصل و يقال
 ثالثاً* على كل ما عرف ماهية شيء ما أي شيء كان من المقولات العشر ولذلك يقولون إن
 الحدود تعرف ماهية الأشياء وهذا إنما يسمى جوهرًا بالإضافة لباطلاقه ولما كان من أشهر
 معاني الجوهر هو المشار إليه الذي هولا في موضوع ولا على موضوع إذ كان هذا هو المقربه عند جميع
 المتكلسين انه جوهر و كان ما عرف ماهية هذا الشيء المشار إليه عندهم احرى ان يسمى جوهرًا
 ولذلك من رأى ان كليات الشيء المشار إليه هي التي تعرف ماهيته رأى انها أحق باسم
 هذا الجوهر ومن رأى ان الجسمية هي التي تعرف ماهية المشار إليه وان قوامها الغاها بالطول
 والعرض والعمق يسمى هذه الابعاد جواهر وكذلك من رأى ان الذات المشار إليها
 تتألف من اجزاء لا تتجزأ سماها جوهرًا كما يسمى المتكلسين من اهل زماننا يسمون
 الجزء الذي يتجزأ الجوهر المفرد وكذلك من يرى ان المشار إليه إنما يتألف من مادة
 وصورة كانت الصورة والمادة عنده احق باسم الجوهر وذلك ايضاً يحسب ما يظن في مادة
 كل واحد من الاشياء وصورتها وإنما اجمعوا باسرهم على هذه القضية اعني ان ما عرف
 ماهية المشار إليه احق باسم الجوهر من المشار إليه اذ كان من الممتنع المسخيل ان يكون
 او ايل الجوهر واسطقطاته 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 ولذلك لم يضع واحد منهم العرض من جهة ما هو عرض جزءاً وجوهرًا بل
 من جهة ما ظن انه معرف ذات الجوهر المشار إليه فمن 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 فلذلك ما يسمى ارسطو العقول المفارقة جواهر وهذا الاسم
 عند المتكلسين هو ايضاً منقول من الجوهر عند الجمهور وهي الحجارة التي يغالون في اثنانها
 ووجه الشبه بين هذين الاسمين ان هذه لما كانت إنما سميت جواهر بالإضافة الى سائر
 المقتنيات اشرفها ونفاثيتها عندهم وكانت ايضاً مقوله الجوهر اشرف المقولات سميت جوهرًا
 «العرض» يقال على ما لا تعرف 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 وain ومتى ووضع وله وان يفعل
 وان ينفع و قد عرفت في كتاب المقولات دلالة هذه الالفاظ (فأكمية) نقال على كل ما
 يقدر بجزء منه وهو اما يقال اولاً بنوع حقيقي على العدد ثم على سائر الاجناس الذي
 عدلت هنالك والكمية منها بالذات ومنها بالعرض فالتي بالذات مثل العدد و سائر تلك
 الانواع التي عدلت والتي بالعرض مثل السواد والبياض فانه يلحقها التقدير من جهة
 ما ها في العظم والذى بالذات قد يوجد للشيء وجوداً اولينا مثل وجود التقدير للعدد
 والعظم وقد يوجد ثانياً بتوسط شيء آخر مثل الزمن فانه انما دع في الكمية من اجل الحركة
 والحركة من اجل العظم وابعد من هذا دخول الشغل والخلفة في الكمية فانها كيفيات واما
 لحقها التقدير من جهة انما في العظم وقد تقرب من هذا ايضاً سائر الكيفيات التي توجد
 لاعظام مثل الكبير والصغير والضيق والعربيض والعميق فان هذه وان كانت كالكيفيات
 فانها انما عدلت من الكمية لكونها موجودات وجوداً اولاً في الاعظام واما (الكيفية) فقد
 لا يقال على اعم مما قيلت 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 الجوهر بذاته مثل الملة والحال ومنها ما يوجد بتوسط مقوله
 اخرى مثل الشكل فانه اما يوجد في الجوهر بتوسط الكمية واما (الاضافة) فانها تلحق جميع
 المقولات العشر وذلك انها توجد في الجوهر كابوته والبنوة والمثل في المك كالضعف
 والنصف والمساوي وفي الكيف كالتشبه والعلم والعلوم وفي الاين كالمتمكن والمكان وفي
 متى كالمتقدم والمتاخر وفي الوضع كاليدين واليسار وفي ان تفعل او تنتفع كالفاعل والمفعول
 والفرق بين هذه الخمس التي نتقوم بالنسبة وبين الاضافة التي ايضاً وجودها في النسبة
 ان النسبة المأخوذة في الاضافة هي نسبة بين شيئين يقال ماهية كل واحد منها بالقياس
 الى الثاني مثل الابوة والبنوة واما النسبة المأخوذة في الاين ومتى وسائر تلك المقولات
 فاما يقال ماهية احدهما الى الثاني فقط ومثال ذلك ان الاين كما قيل هو نسبة الجسم
 الى المكان فالمكان ما يخوذ في حده الجسم ضرورة وليس من ضرورة حد الجسم ان يوجد
 في حده المكان ولا هو من المضاف فان اخذ من حيث هو متمكن لحقنه الاضافة
 وصارت هذه المقوله بجهة ما داخلاة تحت مقوله الاضافة وكذلك سائر مقولات النسب
 وبالجملة مقوله الاضافة اما ان تكون لاحقة للاشياء المضافه بذاتها لا بتوسط شيء آخر كالبنوة والابوة واليمين واليسار واما ان تكون لاحقة للشيء بتوسط مقوله اخر

مثل الفاعل والمفعول اللذين لجئهما الاضافة بتوسط مقوله ان تفعل وان ثنفعلن وقد تتحقق الاضافة سائر لواحق المقولات مثل التقابل والتضاد والعدم والملائكة وهي بالجملة قد تكون من المقولات الاول ومن المقولات الثاني كالاضافة التي بين الجنس والنوع **الذات** نقال 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 ما هيته وهو المقولات التسع وانواعها ولكن هذه اللفظة اثنا تدل بتقديم على المشار اليه الذي ليس في موضوع كان اخرى ان تنطلق على ما ليس هو في موضوع ولا هو موضوع شيء اصلاً ان تبرهن وجوده بهذه الصفة واما ذات الشيء اذا استعملت هكذا مضافة فانما يعني به ما هيته او جزء ما هيته واما ما بذاته فانه يقال على اوجه احدها 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 فصل ذلك في كتاب البرهان وقيل هنالك ان ذلك يكون في القضايا الحقيقة على وجهين احدهما ان يكون المحمول ماخوذًا في جوهر الموضوع مثل النطق الماخوذ في جوهر الانسان والثاني ان يكون الموضوع ماخوذًا في جوهر المحمول مثل وجود الزوايا المساوية لقائمتين في المثلث وقد يقال ما بذاته في المحمولات التي توجد في موضوعاتها وجودًا اولياً مثل وجود اللون للسطح والحياة في النفس فان اللون اثنا يوجد للجسم بتوسط السطح والحياة للبدن بشوسط النفس وهذا احد ما يدل عليه اسم المحمول الاول في القضايا البرهانية وقد يقال ما بذاته للموجود الذي ليس له سبب متقدم عليه لا فاعل ولا صورة ولا مادة ولا غاية وهو المحرك 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 كعنزابل وعنقاء مغرب وبذلك يصح قولنا هذا الشيء اما موجود واما ممدوم وبهذا ينطلق اسم الشيء على القضية الكاذبة ولا ينطلق عليها اسم الموجود

الواحد يقال على الامماء المشككة بنوع 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 واحداً ما كان تاماً وهو الذي ليس يمكن فيه زيادة ولا نقص كالخط
 المستدير والجسم الكروي والمتصل قد يكون متصلًا بالوهم مثل الخط والسطح وقد
 يكون بالوجود مثل الاجسام المتشابهة الاجزاء ولذلك يقال في الماء المشار اليه انه واحد
 وقد يقال واحد على المرتبطة المتساوية وهي التي حركتها واحدة واحرى ما قيل فيها
 واحد ما كان مرتبطاً بالطبيعة وهي الاشياء المتلحة كاليد الواحدة والرجل الواحدة
 ومن هذا ما لم يكن له الا حرفة واحدة فقط وقد يقال دون ذلك على المرتبطة بالصناعة
 كالكرسي الواحد والخزانة الواحدة فهذه هي اشهر المعاني التي يقال عليها الواحد بالعدد
 وهو بالجملة اما يدل به الجمهور على هذه الاشياء من حيث هي مخازنة عن غيرها ومتفردة
 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 تحويها وهو اشهر الاعتبارات ومنها ما هي مخازنة بذاتها فقط وهي
 المتناسبة ومنها ما انحصارها بالوهم فقط وبهذه الجهة تتحقق العدد المتصل واذا كان هذا
 هكذا فالواحد بالعدد في هذه الاشياء اما يدل منها على امور هي خارجة عن ذاتها
 وبالجملة على اعراض لاحقة لها ومن هذه الجهة يكون داخلاً من بين المقولات العشر
 في جنس الكن ويكون الواحد عرضاً اذا كان العدد اما هو جماعة الاحاد التي بهذه
 الصفة والجمهور ليس يعرفون من معنى العدد اكثر من هذه

واما في هذه الصناعة فان الواحد يستعمل فيها مرادفات لذات الشيء وماهيته فن
 ذلك الواحد بالعدد قد يدل به على الشخص الذي لا يمكن ان يقسم بما هو شخص
 كقولنا انسان واحد وفرس واحد ونقيب من هذا القول في الشيء الممزوج من اشياء
 كثيرة انه واحد كالسكنجبين المؤلف من اخل والعسل وليس يشبه هذا المعنى من
 الوحدة الذي به ثقول في المتصل انه واحد فان المتصل ليس ينقسم الى اجزاء محدودة
 العدد بالطبع كالخل في السكنجبين واياً فان انحياز الاعظام المتصلة اثر خارج عن
 جوهرها وليس كذلك انحياز الممزوج عما امتصج 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 النحياز الشخص المشار اليه في ذاته وما هيته لا على النحياز شيء خارج عن ذاته كقولنا في هذا المشار اليه انه واحد بالعدد فان الانحياز في مثل هذا اما هو عرض في الماء ولذلك ما يبقى الماء بعينه عند النحيازه ولا نحيازه على جهة ما شان الاعراض ان يتغاب على المصنوع من غير ان يتغير في جوهره ومن 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 مولفًا من اعراض وجواهر ولم يكن داخلاً تحت مقوله الـ *كم* وذلك عال قال وايضاً فتى فرضناه اما يدل على الجوهر فقط لمن من ذلك محال اخر وهو ان تكون الجواهر تحمل الاعراض والا فعل اي جهة ثقول في العرض المشار اليه انه واحد بالعدد واما غلط في ذلك من جهة ما لحظ فيه من الدلالة الجمورية وسبعين بعد هذا اكثراً عند القول في الواحد والكثرة وقد يقال الواحد بالعدد في هذه الصناعة على الجواهر المفارقة وهو بالجملة احرى ما قيل فيه واحد بالعدد اذ كانت لا تنقسم بالكيفية على جهة ما ينقسم المشار اليه الى مادة وصورة ولا ايضاً بالكمية على جهة ما ينقسم المتصل وهذا النوع من الواحد بالعدد بين من امره اخيراً انه يشبه الواحد الشخصي بجهة ويشبه الواحد بالنوع بجهة * اما شبهه للشخص فمن جهة انه لا يحمل على كثيرين ولا يقال بالجملة على موضوع واما شبهه بالنوع فمن جهة انه معنى معقول واحد بذاته وهذه جميع الوجوه التي يقال عليها الواحد بالعدد وقد يقال الواحد على الكثرين بالعدد على اوجه خمسة احدها * الواحد بالنوع كقولنا زيد وعمرو واحد بالانسانية * والثاني الواحد بالجنس كقولنا في شخص انسان وفرس انهم واحد بالحيوانية والجنس منه قريب ومنه بعيد وكل ما كان واحداً بالنوع فهو واحد بالجنس وليس يعكس ويقرب من الواحد بالجنس الواحد بالحيوانى والثالث الواحد بالموضوع الكثير بالحد كالنامي والنافق * والرابع الواحد بالنسبة كقولنا ان نسبة الريان الى السفينة والملك الى المدينة كنسبته واحدة * والخامس الواحد بالعرض كقولنا *الذئب والكافور واحد بالبياض* وهذه جميع المعانى 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 المعانى 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 للوجود* الواحد بالعدد اما ان يكون غير منقسم بالصورة منقسم بالكمية كالانسان الواحد والفرس الواحد واما ان يكون غير منقسم بالكمية والصورة وهذا على ضربين ان كان له وضع فهو نقطة وان لم يكن له وضع فهو الواحد الکي الذي هو مبداء العدد والمنطق به بالطبع جميع المعدودات وذلك ان كل ما سواه فانما هو منطق على الشبيه كالكابيل والصنوج في الموازين وغير ذلك في المهوهو والمقابل والغير والخلاف (والمهوهو) يقال على جهات معادلة للبهات التي يقال عليها الواحد فنه ما هو في العدد وذلك في ما كان له اسمان كقولنا ان محمدًا هو ابن عبد الله وبالجملة متى دل على شيء واحد بعلا متين ومنه ما هو في النوع كقولك اذك انت انا في الانسانية ومنه ما هو بالجنس 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 ومنه بالعرض وهذا انا يذكر حيث ما ذكر على جهة التجدد كقولنا ان الموسيقار هو الطبيب اذا عرض ان كان الموسيقار ظبيباً والمهوهي النوع اذ كان في الجوهر قيل له مماثل اذا كان في الكمية قيل له مساوٍ اذا كان في الكيفية قيل 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 كاحمرین متساوین في الحمرة وقد يقال على الاشياء التي تشتراك في اكبر الصفات كقولنا ان الفصد يكون برائحة الفضة والرصاص

واما المتقابلات فانه يدل بها على الاصناف الاربعة التي عدده في كتاب المقولات وقد عرفتها برسومها هنالك وهي الموجبة والسائلة والاضداد والمضادان والملكة والعدم الا ان اسم الضد قد يستعمل على اعم مما استعمل هنالك وذلك قد كان قيل هنالك ان الاضداد بالحقيقة هي التي في جنس واحد وقد يقال اضداد على جهة التشبیه بهذه التي لا تجتمع معاً في موضوع واحد وان كانت مختلفة بالجنس وقد يقال ايضاً اضداد على جهة الاستعارة لما كان من هذه لسبب او كان بينها نسبة مثل انها فاعلة لها او منفعلة عنها وبالجملة منسوية اليها ولذلك اسم العدم يقال على اوجه اكبر مما عدلت هنالك وذلك ان الذي عد منه 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 يمكن وجوده له في

المستقبل مثل الطمع والعمى والثاني ان يكون مع هذا يمكن وجوده له في المستقبل
 كالعري والنقر والثالث ان لا يوجد في الموضوع ما شأنه ان يوجد فيه على الحالة التي
 شأنها ان توجد فيه كالحول في الحس والذمانه في الاعضاء واما الوجه الآخر التي يبدل
 عليها اسم العدم مما عدا هذه فنها ان لا يوجد في الشيء 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 الشيء ما شأنه ان يوجد في جنسه كقولنا في الحمار انه لا
 ناطق ومنها ان لا يوجد في الشيء ما شأنه ان يوجد في نوعه كقولنا في المرأة انها
 لا ذكر ومنها ان لا يوجد في الشيء 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 وهو فنها
 غير بال النوع ومنه غير بالجنس ومنه غير بالمناسبة وغير بالموضع والخلاف مختلف الغير
 في ان الشيء يغاير بذاته ويختلف بشيء فيه ولذلك يلزم ان يكون الخلاف بمخالف بشيء
 ويافق في شيء ولا ان الموجود ينقسم الى القوة والفعل فلتنظر علىكم وجه تقال القوة
 والفعل فقول ان القوة تقال على وجوه منها انها تقال قوي على الاشياء الحركة لغيرها
 من جهة ما هي محركة لغيرها سواء كانت تلك القوى طبيعية او نطقية مثل الحرار
 يسخن والطبيب يبرى وبالجملة جميع الصنائع الفاعلة ومنها ما يقال على القوى التي
 شأنها ان تتحرك من غيرها وهي المقابلة للقوى المحركة 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 يتصرف به الانسان انه قوي
 عليه واياضًا قد يقال على ما يفعل بعسر ويفعل بسهولة 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 امثال يقال عليها اسم القوة بضرب من التشبيه والذى
 يستعمل عليه اسم القوة اكثر ذلك في الحكمة وما اشتهر عند الفلاسفة هو ما كان بها
 الشيء مستعداً الان يوجد بعد الفعل وهذه هي القوة التي تقال على الم giooli وهي كما قلنا
 اخرى ما قيل عليها اسم القوة اذا توصلت وجدت واغاث قال على التشبيه بهذه وذلك ان
 الملائكة والصور امثال قلنا فيها انها قوى لانها تفعل حيناً وليس تفعل حيناً فكأنها ا شبها
 ما بالقوة وكذلك قولنا في الشيء ان له قوة على المشي معناه ان له استعداداً جيداً
 وكذلك يظهر هذا المعنى في جميعها وقد يقال ان اجزاء الشيء بالشيء بالقوة وهذا على

ضربين اما الاجزاء التي من قبل الكيفية فهي المادة والصورة واما التي من قبل الكمية وهذه متى كانت اجزاء تتصل كانت قوة مخضبة ومتى كانت بالفعل في الشيء الا انها مرتبطه بعضها بعض 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 الحقيقية منها ما لها عوايق من خارج ان يعوقها فهذا قد يمكن ان يقع وقد يمكن ان لا يقع كالحلفا تمحرق ومنها ما ليس لها عوايق من خارج وهذه ضرورة واقعة 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 فيما يستقبل واذ قد تبين علىكم وجه نقال القوة والفعل فلا قوة ايضاً نقال على اوجه معادلة لها وقولنا لا قوة تنقسم بحسب انقسام اصناف الاعدام فمنها ما هو ضروري كقولنا ان خط القطر لا يقوى على ضلع المربع ومنها ما هو ممكن كقولنا في الصيّ لا قوة له على المشي

* 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 نقول في الدائرة انها تامة اذ كان لا يمكن فيها زيادة ولا نقصان وهو بعد خط وكذا نقول 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 نقول في الموجودات اذا لم ينقصها شيء من كلامها انها تامة وقد ينقل هذا المعنى على جهة الاستعارة للأشياء الردية فيقال سارق تام وكذاب تام وابضاً فيقال تامة في الاشياء التي مع انها بلغت تمامها يكون ذلك التام في نفسه فاصلاً وبهذه الجهة نقول في الامور المفارقة انها تامة 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 كله بذاته وجميع الموجودات مستفيدة كلاماً به فهو اذا اتم كلاماً 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 ضربين اما على المتصل وهو
 الذي ليس له اجزاء بالفصل واما على المنفصل وهو على ضربين ايضاً احدهما لاجزائه
 وضع بعضها عند بعض كالاجزاء الآلية والثاني ما ليس لاجزائه وضع بعضها عند بعض
 كالعدد والمحروف الا انهم اختصوا الضرب الاول وهو الذي يقال على المتصل باسم الكل
 والثاني باسم الجميع وهو الذي يقال على المنفصل (في الجزء) الجزء يقال على ضربين
 احدهما من جهة الكمية فقط وهذه منها ما هي بالفعل في الشيء ومنها ما ليست بالفعل
 ومنها متشابهة ومنها غير متشابهة والضرب الثاني منها يدل عليه باسم الجزء ما انقسم اليه
 التي بين جهة الكيفية والضرورة وبهذه الجهة نقول ان الاجسام مؤلفة من مادة وصورة
 والحد مؤلف من جنس وفصل (الناقص) يقال على ما ليس تامة في نفسه فاضلاً وان
 كان ذلك الشيء تماماً في جنسه وبهذه الجهة نقول في سائر الموجودات انها ناقصة 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 البعض وان تكون غير متشابهة الاجزاء
 وان يكون مع هذا الشيء الذي يقال انه ناقص موجوداً له بالطبيعة وان يكون ذلك
 الذي ينقص لا يرتفع جوهر الشيء به فان الشيء الذي يرتفع بارتفاع جوهر الشيء
 لا يقال فيه انه ناقص وقد يقال على الشبيه بهذه الجهة ناقص على الامور الصناعية واما
 الرائد فيقال في مقابلة الناقص (في المقدم والماضي) يقالان على وجوه خمسة احداهما
 المقدم بالزمان والثاني المقدم في المرتبة وذلك اما من مبداء 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) اما من زرادفان 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 فربما ومنها بعيدة ومنها بالذات ومنها بالعرض
 ومنها جزئية ومنها كافية ومنها مركبة وكل واحد من هذه الاقسام منها اما بالفعل

ومنها ما بالنحو ومنها ما هي خارجة عن الشيء هو الفاعل والغاية (والميولي) نقال على مراتب فنها الميولي الأولى وهي غير مصورة ومنها ما هي ذوات صور كالمحال في الاستطقات الاربعة التي هي هيولي الاجسام والبسائط وهذا النوع من الميولي على ضربين احدهما هذا الضرب الذي ذكرناه وينصه انه ليس يفسد الصورة التي فيها كل الفساد عند جول الصور الأخرى بل توجد فيها صورة الميولي بنحو متوسط على ما تبين ذلك في كتاب الكون والفساد والضرب الثاني تبقى فيه 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 هيولي المركب وبهذه الجهة يطلق القائلون بالاجزاء التي لا تتجزأ عليها اسم الميولي فهذا هي الوجوه التي يقال عليها في الفلسفة (والصورة) نقال ابضاً على اوجه فنها صورة الاجسام البسيطة وهي غير الآلة ومنها الصور الآلية وهي النقوس ومنها صور الاجرام السماوية وهي تشبه البسيطة من جهة انها غير الآلة وتشبه الآلية من جهة انها متحركة من تلقائهما وكل هذا قد تبين في العلم الطبيعي وقد ثقال الصورة على الكيفية والكمية الحاصلة في المترادج بما هو متدرج وبهذه الجهة تنفصل صور الاجسام المتشابهة الاجزاء بعضها من بعض ويلحقها خواصها لعسر الفساد الذي يوجد للذهب وغير ذلك من الخواص (المبدأ) يقال على كل ما يقال عليه السبب وقد يقال على ما فيه ينتدأ "الشيء" بالحركة مثل طرف الطريق فإنه مبدأ لشيء وقد يقال المبدأ على الذي يجوز منه كون الشيء مثال ذلك التعليم فإنه ربما لم ينتدأ 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 انما اطلق عليها اما من جهة انها فاعلة للنتيجة او هيولي لها **الاستطعن** يقال اولاً على ما فيه ينحل الشيء من جهة الصورة وبهذه الجهة نقول ان الاقسام الاربعة التي هي النار والهواء والماء والارض انما استطقات سائر الاجسام المركبة وقد يقال الاستطعن على الذي يرى انه اقل جزء في الشيء على ما يرى ذلك اصحاب الجزء الذي لا يتجزأ وقد يقال ايضاً ان الكليات هي استطعات الاشياء الجزئية بحسب رأى من يرى فيها انها مبادئ الاشياء وان ما هو اكثراً كلياً فهو اخرى ان يكون استطعماً **الاضطرار** يقال على الشيء الذي لا يمكن ان يوجد الشيء الابه وذلك من قبل الميولي كقولنا ان الحيوان ذا الدم مضطر ان يتنفس

وقد يقال الا ضطرار على القسر وهو ضد الاختيار ولذلك وصفه الشعراء من اليونانيين بأنه مؤذٌ مخزن وقد يقال الا ضطرار على الذي لا يمكن ان يكون بنوع ولا صفة اخرى وبهذا الجهة نقول انه باضطرار كانت السموات ازلية **الطبيعة** نقال على جميع اصناف التعبيرات الاربعة التي هي الكون والفساد والقلة والنحو والاستحالة وقد تقال ايضاً على الصور التي هي مبدأ هذه الحركات وهي احق باسم الطبيعة وبخاصة ما كان منها بسيطًا لأن الآلة هي اخرى ان تسمى نفساً كمبدأ النحو بهذه الجهة تسمى الاطباء يقولون قد صنعت الطبيعة كما يعنون القوة المدببة للاجسام وهي العاديه لانهما وان كانت اليه فهي ابسط عندهم من القوى الآخر ولذلك لا يكاد يطلقون طبيعة على قوة القلب ومن هذه الجهة كان قولنا فعل طبقي يقابل النطقي وقد يطلق ايضاً اسم الطبيعة على الاسطقطسات التي يركب منها الشيء وبذلك نقول ان طبيعة الاجسام المتشابهة الاجزاء من الماء والنار وسائر البسائط والظبيعة ايضاً تطلق على اصناف الميول 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 الاسماء فلنشرع في شيء من مطالب هذا العلم .

* (المقالة الثانية) *

قد قلنا ان الموجود يقال على اخاء الا ان الذي نقضدها هنا منه هو الذي يدل على المقولات العشر التي تنزل منزلة الانواع للجنس الموضوع لهذه الصناعة وبين ان دلالة الموجود عليها ليس باشتراك محض اذ لو كان ذلك كذلك لما كان جنساً موضوعاً لصناعة واحدة وهي هذه الصناعة ولا كان يمكن لها مجموعات ذاتية ينقسم بها قسمة اولى كقولنا ان الموجود منه ما هو بالقوة ومنه ما هو بالفعل الى غير ذلك من المجموعات الذاتية التي تلفي له والقضية التي موضعها اسم مشترك ليس بلغى لها مجموع ذاتي وهذا كله بين ملن زاول صناعة المنطق ولا يدل عليها ايضاً اسم الموجود دلالة تنواطاً لانها لو كانت كذلك لكانت المقولات العشر جنساً واحداً او تحيط جنس واحد والحس يشهد بتغيرها وكثيرتها وان كان بعض من سلف من القدماء قد كانوا يرون ان الموجود واحد لكن الذي قادهم الى ذلك ترك تاملهم للحسوس واقتاديهم الى افوايل سوفسطائية

وقد ناقضهم ارسنطوف في المقالة الاولى من السباع وستنكم نحن معهم عند القول في موضوعات الصنایع الجزئية واذا كان هذا كله كما قلنا ولم يكن اسم الموجود يدل على المقولات العشر باشتراكه محض ولا بتواءطه فلم يبق ان يدل عليها الا بضرر من ضروب التشكيك وهي دلالة الاسماء التي تدل على اشياء نسبت الى شيء واحد نسبة تقدم ايضاً وتاخذ على ما سيظهر من امرها كقولنا في الاشياء المنسوبة الى الطب طبيّة والى الحرب حرية ولما كان هذا العلم كاسلف من قولنا شأنه ان ينسب انواع الموجودات بعضها الى بعض من جهة ما بعضها اسباب لبعض حتى يناسب 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 تتقوم 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 يقى 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 ببيانات منطقية وذلك ان الامور التي تبيّنت في صناعة المنطق تستعمل كما قيل في غير ما موضع على نحوين اما من حيث هي الات وسيارات وقوانين تسدّل الذهن وتحذر من الغلط وهو الاستعمال الخاص بها واما ان توجد تلك الامور التي تبيّنت هنالك على انها جزء صناعة برهانية فتستعمل في صناعة اخرى على جهة المصادر والاصل الموضوع على ما شأنه ان تشرك الصنایع البزهانية في ان تستعمل بعضها ما برهن في بعض مثال ذلك تسلم صناعة النجوم التعالية من المهندس ان نصف القطر مساو لضلوع المدس واد قد لاح غرض هذا الجزء من النظر ووجه الاقاويل المستعملة فيه فلتشرع في التكلم فيه فنقول قد قيل في كتاب المقولات ان المعمولات الكلية ضفاف صنف تعرف من شخص الجوهر ماهيته وذاته وان "اعم" كلي بهذه الصفة هي المقوله المسماة جوهرًا 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 عدّت هنالك اعني الكم والكيف والاضافة وain ومتى وله ان يفعل وان ينفعل وادا وضع هذا هكذا ظهر على العموم ان مقوله الجوهر قايمه بذاتها وغير مفقودة في وجودها الى واحد من مقولات الاعراض وان مقوله العرض مفقودة في وجودها

إلى الجوهر ومعلولة عنها ولكن قد ينبع أن يتامى كيف الامر في ذلك في مقوله
مقوله فنقول انه يظهر 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 ينفع فما كان منها في الجوهر فالامر في ذلك بين وما
كان منها في الكم والكيف فالحال فيها ك الحال في مقوله الكم والكيف وبخاصة
مقوله ان يفعل فان ان يفعل في الkm اما يكون ابدا جوهرا كالغذاء بني والجسم يحرك
جسمآ آخر في المكان واما في الكيف فاما يكون عرضآ 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 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 انفعال من غير منفعل او شكل في غير ذي شكل او ملك
في غير ذي الملك او استعداد في غير مستعد وهذه الاربعة اجناس هي المشهورة من
اجناس الكيف واما مقوله الkm فليس تظهر كل الظاهر لافتقارها الى الجوهر وبخاصة
المنفصل وكذلك المتصل منها ان كنا نرى ان احد انواعه الجسم وقد قيل في حدده 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 جوهرا اوليا ان
الابعاد مما لا تعرف من شخص الجوهر ماهيته وانه متى وصف بها شخص الجوهر وصفا
كائناً كان نوع ذلك الشخص او جنسه ماخوذآ في حدتها على جهة ما تؤخذ موضوعات
الاعراض او اجناس موضوعاتها في حدودها ولم يكن ذلك يوصف ماخوذ في حد ذلك
الشخص على جهة ما تؤخذ المحمولات التي هي اسباب الموضوعات في حدودها مثل قولنا
في الانسان وفي كثير من الحيوان انه ذو مقدار ما وذلك ان لكل واحد من هذه عظاما
مخصوصا وبالجملة فهو ظاهر من ذي النفس ان الابعاد متآخرة عنه وان النفس وهذا النفس
منقدم عليها وكذلك يظهر ايضا في الموجودات الطبيعية انها منقدمة على الابعاد التي

يتومه 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 فماذا الشيء الذي عرض له الجسم فسبعين ذلك اذا
 تبين ما مبادي الجوهر المحسوس واي وجود وجود الانواع والاجناس وبالجملة الكليات
 واما الذين قالوا انها هنا كاما مفارقاً فان كانوا ارادوا الامر في المحسوسات فقد تبين في العلم
 الطبيعي انه لا يمكن في المادة الاولى ان يتعري منها كما لا يمكنها ان يتعري من الصورة
 والا وجد شخص جوهر غير ذي كم وذلك محال وايضاً فقد تبين في العلم الطبيعي عند
 الشخص عن وجود الخلاة ان البعد لا يمكن ان يفارق وكذلك تبين هنالك ان الزمن
 في موضوع وهو الجرم السماوي ومن هنا يظهر ان مثقبه بالجوهر وذلك ان الشيء اما
 يناسب الى الزمان من حيث هو متغير او يتوم في التغير والتغيير اما يكون ضرورة جسماً
 حسب ما تبين في العلم الطبيعي واما العدد من الامر المنفصل فانه ليس شيئاً اكثراً من
 جماعة الاحد على ما جرت العادة في تحديده وقد قلنا فيما سلف انه اما يدل بالوحدات
 اولاً على الحيوانات للأشياء باماً كمنها ونهايتها وبالجملة على امور خارجة عن ذات
 الاشياء 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 متقدم عليه تقدم السبب على المسبب وليس هذا النجوم 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 الامر المحسوس وهو الموضوع لصناعة التعاليم على ما كان
 يرى ذلك (الى فرناغورس) فتفصي عنه عند تصحيح الصنایع الجزئية واما 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 اولها تقدماً في الجوهر اذ كان لا تلبي 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 والابين وهذا كله ظاهر مما تبين في العلم الطبيعي وكذلك
 مقوله له لا توجد لشيء الا بعد ان تكون جسماً وذا اين وذا وضع وليس ينتفع ان يوجد

اثنان في رتبة واحدة كالكيف والайн فانه ليس يظهر لاحدهما على صاحبه في وجوده في الجوهر واذ قد ظهر من هذا القول ان المقولات التسع موجودة في الجوهر وتبيّن مع ذلك كيف يوجد بعضها منقذماً في وجوده في الجوهر على بعض فقد ينبغي ان ي Finch 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 شكًّا غواصاً واختلافاً كثيراً بين البداء وأيضاً فان هذا الطلب يتقدّم 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 والكونكب والحجارة ولهذا لا ينبغي ان يجعل الشخص عن مبدأ هذا الجوهر المحسوس وقد اختلفت اراء البداء على ما سلف من قولنا فيها يتقدّم به هذا الجوهر المحسوس وما اجزاؤه فقوم رأوا انه مؤلف من اجزاء غير منقسمة متناهية او غير متناهية وقوم رأوا ان الجسمية هي التي بها يتقدّم ولما كان معنى الجسمية 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 تتجزأ وبعضهم قال انه نار او هواء وغير ذلك مما كان يرى فيه واحد واحد من سلف وهذه الاراء الفاسدة جلها قد تبيّن بطلاّنه في العلم الطبيعي ولاح هناك ان جميع الامور المحسوسة مؤلفة من مادة وصورة وتبيّن هناك كم انواع المواد وانواع الصور الا ان النظر هناك فيها انما كان من حيث هي مبادي لوجود متغير وبالجملة من حيث هي مبادي التغيير وكذلك ما في ذلك من الاراء الفاسدة من هذه الجهة عُوندت هناك كالقول بالاجزاء التي لا تتجزأ 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 عُوندت هاهنا كمن رأى ان كليات الجوهر هي مبادي او من رأى ان الابعاد هي التي بها ينقوم الجوهر وان كان هذا الرأي قد يمكن ان ينظر فيه بوجهين في هذا العلم وفي العلم الطبيعي على ما فعل ارسطو في المقالة الثالثة من السماوات والعالم واما ابن سينا فقد غلط في هذا كل الغلط

وذلك انه يرى ان صاحب العلم الطبيعي ليس يكفيه ان يبين ان الاجسام مولفة من مادة وصورة وان صاحب هذا العلم هو الذي يكفل ببيانه وسقوط هذا كله بين نفسه عند من زاول العلية 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 يصير ابداً من الاعرف عندنا الى الاعرف عند الطبيعة كافيل في غير ما موضع فنقول ان الحد كافيل هو قول يعرف ماهية الشيء بالامور الذاتية التي بها قوامه فانه قد بان في صناعة المنطق ان الاشياء المجهولة صنف بالذات وصنف بالعرض وان ما بالذات ايضاً صنفان احدهما المحمولات التي هي اجزاء جوهر الموضوع وهذه خاصة هي التي تائف منها الحدود والصنف الثاني ان تكون الموضوعات في جوهر المحمولات وهذه فليس ياتلف منها حد اذ كانت اموراً متأخرة عن جواهر المحدود وبهذا متى 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 سيظهر بعد ومن هذه الجهة يظهر كل الظهور انه لا واحد من مجموعات 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 اومتى او يفعل او ينفع او ووضع اوله واذا كان هذا هكذا لاح ان هنا اجزاء للجوهر هي اقدم منه فلننظر اي وجود وجود هذه الاجزاء في الجوهر وهل الكلية عارضة لها او هي اقدم منها على ما يرى ذلك القابليون بالصور وبالجملة فلننظر في جميع الواقع التي تتحققها من حيث هي اشخاص محسوسة او اجزاء امور محسوسة ومن حيث هي معقولة وكلية فان الوجودين متبادران وايضاً اذا كان الحد هذا اجزءاً 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 المحدود الى المحدودات واجزاء المحدود وهذا النظر كانه عام للاعراض والجوهر متى سلنا انه يلقي لاعراض حدودها وان كان المقصود الاول من ذلك معرفة الجوهر ولذلك ينبغي اولاً ان ننظر في المحدود فنقول انه يظهر ان الحد اما يوجد اولاً بنوع متقدم للجوهر وان وجوده لساير المقولات ان وجد فباتخير وذلك ان ساير المقولات وان كانت يلقي لها مجموعات ذاتية تائف منها حدودها بمنزلة ما يوجد الامر في الجوهر فانها مضطرة ان يلقي

في حدودها مع هذا حد الجوهر اذ كانت مما لا نقوم بنفسها وذلك اما بالقوة القرية واما بالفعل اما بالقوة فالمقولات التي ليس تظهر في حدتها نسبة لها الى الجوهر على ما سلف من قولنا وخاصة متي اخذت مجردة في الذهن دل عليها بالاماء التي هي مثال اول مثال ذلك البياض اذا اخذ مجردة في الذهن قيل فيه انه لون مفرق للبصر واكثر من هذا المقدار والشكل واما اذا اخذت باسمها 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 فهذه كما يقول ارسسطو اما ان لا يكون لها حدود للزيادة الماخوذة في حدتها واما ان كان في نوع متاخر عن الجوهر واذ قد تبين ان جمجمة المقولات حدوداً تدل 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 قاعدة بانفسها ومفارقة فانه يلزمهم ان تكون غير الاشياء المفردة بوجه ما اذا وضع هذا هكذا لزمهم احد امررين اما ان تكون تلك الكليات ليست هي معقولات هذه الاشياء المفردة فتكون لاعناه لها في تصور هذه المفردة وهذا ضد ما يقولون لانهم اما ادخلوا 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 تعقل الى كليات اخلاقانه ان كان للشيء 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 بحاج في ان نعقل ماهيات الاشياء الى القول بوجود كليات مفارقة سوء
 كانت موجودة او لم تكن بل ان كانت موجودة فليس يكون لها عننا في عقل ماهيات
 الاشياء ولا في الجملة في الموجود 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 متكون فاما يكون شيئاً ما اعني خلقة او صورة ومن شيء ما اعني عنصره او
 بشيء ما اعني فاعلاً وكان من الظاهر في جميع المتكونات سواء 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 ظاهر في اكثراها
 مثل الحيوان المتناسل والنبات المتناسل فانه اما ان يكون المولد بوله مثلاً بال النوع
 كالانسان يولد انساناً والفرس فرساً واما ان يكون شيئاً ومناسباً كالحمار يولد بغلاً
 وكذلك يظهر ذلك ايضاً في البساط فان النار بالفعل تكون ناراً بالفعل لكن قد
 يشك شاك في الحيوان المولد من ذاته والنبات المولد ايضاً كذلك واياضاً فان النار
 قد تكون عن قدر الزناد وبالجملة عن الحركة وكذلك يظهر ان هنا محركات ليست
 من جنس المحرك كالمبني يحرك الطمث الى ان يصير انساناً وحرارة التجفيف التي تحرك
 البيض حتى يصير طائراً فنقول انه يظهر في كل هذه المتكونات انها تتلشم من اكثير
 من محرك واحد كالاب الذي يحرك المبني والمبني 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 المني 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 المولد عن
 ذاته والنبات وان كان تولده عن حرارة الكواكب فليست الحرارة هي المحرك الاقصي
 لتكون فيه بل قد يتبيّن ان هنا محركاً مناسباً له يعطيه صورته الجوهرية وانما لم يكن هذا
 المحرك هو المحرك واحداً بالماهية لكونه غير هيلاني على ما تبيّن واما المحركة التي تولد
 النار فالفاعل لها ليس هو الحركة واما الفاعل اما واحد بالجنس وهي الحرارة المنتشرة في
 الاسطعفات من حرارة النجوم وحرارة الماء نفسه واما الذي يعطي الحركة في ذلك
 الاستعداد الذي به يقبل الموضوع صورة النار وانت تبيّن ذلك من القطبنة التي تجترق

بالشمس بالشعاع الا ان بعد المساء لقبول الحرارة التي بها تخترق القطنية لان الضوء ليس
 بنار على ما تبين وايضاً فان الحرارة حياة لا امور الطبيعية فكما تخرج الاجزاء من النار
 التي هي موجودة من الماء بالقوة القريبة الى الفعل المحسن ولذلك كان الترويج يبني
 جوهر النار وبهذه الجهة يمكن ان يكون الحافظ بجهة ما اصورة النار الموجودة بالفعل
 في مقعر تلك القمر حرقة الجرم السماوي على ما تبين في العلم الطبيعي فان الذي تبين
 هذالك من امر هذه الاسطسات هو ان منزلتها من الجرم السماوي منزلة المهيول 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 اما يتولد عن مثله بالنوع والماهية هي في الامور الصناعية اظير منه
 في الامور الطبيعية فان البرء الذي يكون عن صناعة الطب في الاجسام والانسانية
 اما يكون عن صورة البرء الذي في النفس وكذلك صورة البيت الذي يضعه البناء من
 الحجارة والابن هي ضرورة عن الصورة التي في نفسه لكن ما كانت هذه الصورة ضرورة
 اما تلئم من اكثرا من فعل واحد لانه مضطر ان كان هاهنا بـ فقد كان هاهنا استفراغ
 وان كان استفراغ فقد كان شرب الدواء المسهل فلزم ضرورة ان يكون المتقدم منها في نفس
 الصنائع متأخراً بالزمن في الكون ولذلك قيل ان اول الفكرة اخر العمل اول 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 ذاتي اما يكون حصوله للوجود عن سبب فاعل ضرورة
 وليس لها هنا شيء يصير به المحسوس معقولاً بالقوة اي في طباعها ان تعقله الا باـ
 يكون تكونه عن تصور عقلي وان كان وجوده محسوساً عن مباديه المحسوسة كحال في الامور
 الصناعية فانه اما عرض لمفارقة اذ كانت معقوله عند من لم يضعها لكونها صادرة عن
 عقل وهي الصورة التي في نفس الصانع والا كانت معقوله بالعرض وكذلك الامر في
 الطبيعة والاشياء الطبيعية ومن هنا يظهر على العموم وجود صور مفارقة وهي السبب في
 وجود الجوهر المحسوس معقولاً اما يعطي المحسوس الصورة الجوهرية التي بها يكون
 معقولاً بالقوة وهذا المعنى هو الذي راشه القائلون بالصور فوقوا دونه وقد خرجنا عما
 قصدنا فلما زرجع الى حيث كنا فنقول انه اذا كان من الظاهر كما قلنا ان المكون اما 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 يسيطر بعد فين ان الصور والمواد بما هي صور ومواد غير كائنة ولا فاسدة الا بطرق العرض اما لكون المواد فاسدة ومتكونة وبالجملة متغيرة فاما ذلك لها من حيث هي جزء من الكائن الفاسد بالذات وهو الشخص الذي هو مجموع المادة والصورة لا بما هي صورة وكذلك الامر في المادة فاما التغير اما يتحققها من حيث هي جزء منغير 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 للمركب منها اعني من المادة والصورة ومن هنا يلوح ان المكون للشخص اما هو شخص اذ كان الذي يتغير العنصر هو الشخص ويظهر ايضاً 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 وما رأوا ان المحسوسات متغيرة وغير لابثة نفوا 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 مبادئ الجوهر المحسوس ومن هذا الذي قلنا يتبين انها لو كانت موجودة على ما يزعمون فيليس لها عناء في وجود الكائنات اصلاً اذ المكون للعر اما هو جزء آخر مثله بالنوع او شبيهه على ما سلف (ونامسطيروس) يحتاج لافلاطون على وجود الصور فاعلة بوجود الحيوانات التي تولد عن العفونة وقد فطن ان مثل هذا المبدأ مقر به عند ارسطو وانه ليس يظهر 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 ارسطاطاليس

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 الضرورة داعية الى ادخال الصور
 المفارقة في كون الشخص مثل ما يظن ذلك في الحيوان وبخاصة الغير المتناسل وفي
 بعضها ليس يظهر ذلك ولا يحتاج اليه من جهة ما هي متكونة لكن اذا نظر في الصور
 الحادثة من جهة ما عرض لها ان تكون معقولة وبالجملة بصفة مشتركة ظهر من هنالك
 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 محمرة 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 اجرعوا الاقاويل العلية مجرى الاقاوبل الغربية التي تستعمل في تعليم الجمهمور
 وسندين هذا بعد وقد تبين من هذا القول انه وان كان هنا كلمات قائمة بذواتها خارج
 النفس انه لا عناء لها في المعرفة ولا في الكون اذ كان الكون بالذات اما هو الامر
 الشخصي الجزئي فاما الامور المشتركة التي يظهر من امرها انها حادثة بالعرض اي من
 جهة ما هي في شخص فيسبقه ان يكون السبب في حدوثها هو الطبيعة والسبب في وجود
 الطبيعة يفعل فعل العاقل هو حركات الاجرام السماوية والسبب في كون حركات
 الاجرام السماوية معطية بهذه الطبيعة هي الصور المفارقة المعقولة فارسطو واما يعدل
 افلاطون بان جعل ما هو مبدأ فاعل للشيء الكائن بالعرض اي بعيداً مبدأ وفاعلاً
 للشيء الكائن اي قرضاً فعلى هذا ينبغي ان يفهم الفرق بين المذهبين لان ارسطو
 يذكرها هنا ان تكون الصور المفارقة مبادىء فاعلة بوجه من الوجوه بل على الوجه الذي
 قلناه وعلى هذا فليس يحتاج في الامور الطبيعية الى ادخال صور مفارقة في شيء من
 المكونات ما عدا العقل الانساني وهذا هو الصحيح من مذهب ارسسطو وقد بينما ذلك
 في شرحنا لمقالته في هذا العلم وقد ينبغي بعد هذا ان ننظر في امور الكلمات هل يمكن
 ذلك فيها ام لا اعني هل يمكن فيها ان تكون قائمة بذاتها خارج النفس حتى تكون هي
 احق باسم الجوهر من موضوعاتها المحسوسة فنقول انه متى وضعت هذه الكلمات موجودة
 موجودة خارج النفس على الجهة التي هي عليها في النفس امكن ان يتصور ذلك على احد
 وجهين اما ان تكون قائمة بذاتها ليست لها نسبة الى الاشخاص المحسوسة اصلاً وذلك

خلاف ما أُحدَّ في حدها إذ كان الكلي كافياً هو الذي من شأنه أن يحمل على
 كثيرين ويلزم من هذا الوضع أن لا يكون ممكناً شيئاً هو الشيء وهذا كله يمتنع
 أو نقول أن الكلي معنى موجود بذاته خارج النفس في الشخص لكن متى انزلنا الامر
 فيه هكذا ظهر بايسراً تأمل أن هذا الموضع يلزم محالات شنيعة وذلك إنما هي فرضنا
 موجوداً في إشخاصه خارج النفس لم يخلُ اشتراك الأشخاص فيه إن يكون على أحد
 وجهين إما أن يكون جزءاً منه في شخص شخص حتى يكون زيد إنما له من معنى الإنسانية
 جزءاً ما وعمرو جزءاً آخر فلا تكون الإنسانية محولة على كل واحد منها جملة ذاتياً من
 طريق ما هو فإن الذي له جزءاً إنسان ليس بانسان وهذا بين الاستخالة بنفسه أو يكون
 الكلي موجوداً بكنته في كل واحد من إشخاصه لكن هذا الوضع ينافي نفسه وذلك
 انه يلزم ضرورة إما أن يكون الكلي متكرراً في نفسه حتى يكون الكلي الذي يعرف
 ماهية زيد غير الذي يعرف ماهية عمرو فلا يكون ممكناً واحداً وهذا يسخيل او
 يكون شيئاً واحداً بعينه موجوداً بكنته في أشياء كثيرة وليس كثيرة فقط بل غير
 متناهية بعضها كائنة وبعضها فاسدة حتى يكون كائناً فاسداً واحداً كثيراً من جهة
 واحدة وذلك الحال ويلزم عن ذلك أن توجد فيه الاضاد معاً إذ كان كثير من الكليات
 ينقسم بفضل مقتضاه بان يوجد في مواضع مترادفة وأيضاً متى سلنا انه موجود للكلين
 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 مركباً من حمار وفرس
 وساير جميع الانواع القسمية له حتى تكون كلها مترتبة بعضها بعض اما متلاحمه واما
 متناسبة وأيضاً متى انزلنا هذه الكليات موجودة خارج النفس لزم ان يكون لها كليات
 اخر خارج النفس بها يصير الكلي الاول ممكناً والثاني ثالث وذلك الى غير نهاية
 وليس يلزم من هذا الشك متى وضعنا ان وجود الكلي في الذهن فان المعنى الذي به
 الكلي كائناً قد تبين في كتاب النفس انه جوهر مفارق واحد بعينه اعني ممكناً
 المعقولات وأيضاً كيف يكون الكلي جوهراً وقائماً بذاته على رايهم وهو مما يقال في
 موضوع لا على موضوع وذلك بين من حده وما هذه صفتة فهو عرض ضرورة وأيضاً فتى
 سلنا هذا فلا يكون هنا خاص لشيء من الأشياء بل تكون جواهر الأشياء مشتركة
 ويكون الجوهر الخاص موضوعاً للجوهر العام وهذه الحالات كلها إنما تلزم من وضعنا
 هذه الكليات بهذه الحال لقابل ان يقول إنها ليست بصادقة وإنما هي مخترعة كاذبة لأن

الصادق كما حد في كتاب البرهان هو الذي يوجد في الذهن على ما هو عليه خارج الذهن وقد تمسك بهذه الشبهة كثيرون من متکلي زماننا ونقلوا هذه الأقاويل باغيانها إلى 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 مبادئه صناعة المنطق وغيرها من الصفائح الجزئية واما هذا الشك الوارد هنا في وجود الكليات فهو مما يخل عن قریب 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 احدهما 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 انفسها وهذا ايضاً لا متراء في كذبه وانه منظو تحت حد الكاذب مثل عزازيل وتصور الخلاء 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 ببعضها في بعض ومتجلبة في فصل الذهن تلك الذوات ببعضها من بعض وجمع المتشابه فيها ونعرفه من المتبادر حتى تعقل طبائع الاشياء مفردة على كنهها وهذا ليس بكاذب اصلاً ولا منظو 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 فهذه الجهة التي بها يكتننا ان نعقل جميع الاشياء الموجودة في غيرها على حده سواء كانت اعراضاً 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 ليما عقلها مع تلك الاشياء الموضوعة لها كحال في الصور الهيولانية فإنه اما يعقل من حيث انها هيولانية وان كانت تلك الذوات مملاً توجد في غيرها وجوداً اولياً 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 الحسن اما يدرك الصور من حيث هي في هيولى ومشار اليها وان كانت لم تقبلها فبولاً هيولانياً على الجهة التي هي عليها اخارج النفس بل على جهة اكثر روحانية على ما تبين هنا لك وما العقل فان من شأنه ان ينزع 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 يخفي
 به هذا الوجود الذي للكلبي فان تلك الانفاظات التي اخذت في حذيمه من الاسماء 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 متى وضعنا هذه الكلمات اموراً ذهنية فهي
 ضرورة اعراض واذا كانت اعراض فكيف تفهم جواهر الاشياء المشار إليها القائمة بذاتها
 وقد قيل انا يعرف ماهية الجوهر جوهر لكن هذا الشك يدخل بايسرتاً مل وذلك ان
 العقل اذا انتزع تلك الصورة من الميولى وعقل جوهرا على كنهها سواء كانت صوراً
 جوهرية او عرضية عرض لها حينئذ في الذهن معنى الكلمة لان الكلبي هو نفس صور تلك
 الذوات ولذلك كانت الكلمات من المقولات الثواني والاشيء التي عرض لها الكلبي من
 المقولات الاول وقد اطيل القول في صناعة المنطق في الفرق بين المقولات الاول
 والثانوي وهذا كله بين نفسه لم زاول تلك الصناعة واذا قد تبين ان الكلمات ليست
 بجواهر الاشياء المحسوسة فلننظر ما جوهرا فنقول انه يظهر ان الاشياء المحسوسة اعني
 اشخاص الجوهر مرتبة من اكثرب من شيء واحد من جهة انا نستعمل فيها الطلب الذي
 يكون بكم ومثل هذا الطلب لا يستعمل في البساطة فان قائلاً لا يقول لمَّا الانسان
 انسان اذا كان المعنى الموضوع بعينه هو المحمول واما يسوع الاستفهام بكم في المركبات
 مثل قولنا لم الانسان طبيب فيقال لانه ناطق فيؤتي في الجواب بصورة الشيء وقد
 يعطي بهيولي مثل قولنا لم هذا حساس فيقال لانه مركب من لحم وعظم وبالجملة فقد
 يُؤتي في جواب لم سبب من الاسباب الاربعة واذا كان ذلك كذلك فظاهر من هذا
 كل الظهور ان اشخاص الجوهر مرتبة وانها وان كانت واحدة بالفعل ففيها كثرة ما
 بالقوة وذلك انها ليست واحدة بالرباط والتماس على جهة ما يوجد كثير من الامور
 الصناعية فانه لا يمكن ان يوجد اسطقطسات الشيء في الشيء نفسه بالفعل والا لكان
 المركب عن الاسطقطسات هو بعينه نفس الاسطقطسات ومثال ذلك ان السكنجينين
 مركب من الخل والعسل ولو كانوا فيه بالفعل لم يكن السكنجينين شيئاً اخر غير الخل
 والعسل وكذلك ليس يوجد الماء والنار والهواء والارض باعیانها في اللحم والعظم
 والا كان اللحم والعظم ما وقاراً وارضاً وهواء ومنها هنا تبين ان في المكون شيئاً
 آخر غير الاسطقطس هو به ما هو والا كان هو نفس المعنى الذي يركب منه او نقول

ان في النار والهواء والماء ثمّاً وعظاماً بالفعل وبالجملة اشياء لا نهاية لها فتصير الى القول
بالتخليل وايضاً لا يخلو الشيء الذي به بيان المركب الاسطقس اذ كان معنى زايداً
عليه ان يكون اما اسطقسا او من اسطقسا لكن ان كان اسطقسا لزم فيه ما لزم في الاول
ان بيان هو ايضاً المركب منه ومن الاسطقسات التي قبله بالاسطقس وذلك الى غير
نهاية حتى يوجد في الشيء الواحد بالفعل اسطقسات لا نهاية لها وان كان ايضاً من
اسطقس 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 اغير
الاسطقسات وهو المسمى صورة ولما كانت الحدود كما تبين في صناعة المنطق انا تائف
من جنس وفصل وكان قد تبين مما تقدم انها من حيث هي كليات ليس لها وجود
خارج الذهن ولا هي بوجه من الوجوه اسبابه المحدودات فتبين ان الجنس ليس شيئاً
اكثر من تحاكى الصور العامة للحدود الذي يجري منه مجرى الميولى اذ كان
هذا شأن الميولى اعني ان تكون مشاركة وهو بالجملة شيء عرض لصورة الشيء العامة
على جهة ما يعرض الكلى لعقل الشيء فكذلك ايضاً يظهر من امر الفصل انه لاحق
لحق معمول صورة الشيء الخاصة من حيث هي في الذهن وهو بالجملة يحاكي الصورة
كما ان الجنس يحاكي الميولى ومنها هنا تبيّنت نسبة الحدود الى المحدودات وينحل
كثير من التشكيكات عليها مثل ما شكل فيه كثير من القدماء وذلك انهم قالوا
كيف يكون الحيوان الذي ياخذه مثلاً في حد الانسان اعم من الانسان وهو جزء
منه وكذلك قد يشك كيف يمكن ان يحمل الجزء على النوع من طريق ما هو وهذا
كله انا عرض لهم من حيث انهم لم تتميز لهم جهة الوجودين اعني الوجود الذهني والوجود
الذي خارج الذهن فلزمتهم هذه الشكوك على جهة ما يلزم من الاشياء التي يوجد فيها
القول باهال اذا كان هذا هكذا لاح كيف نسبة الجنس والفصل الى آخر الحدود
في حين ان طجزاء الجوهر المشار اليه ليس شيئاً آخر من المادة المحسوسة والصورة المحسوسة
وذلك ما قصدنا بيانه من اول الامر فلتنتظر ما صور الاشياء المحسوسة على الاطلاق اعني
فصول العنصر الاول وما موادها اذ قد تبيّن من امر الجميع ان لها حدوداً او ان الحدود
تائف من اجناس فصوص هي محاكيات الصور والمواد فنقول اما المادة فهي الشيء
الذي هو بالقوة الشيء الذي سيكون بالفعل والحد واما الصورة فهي بالفعل والماهية
والشخص المحسوس هو المونتف من هذين اما المادة فقر بها عند جميع القدماء

وابضاً فانه مما يظهر عن قرب مما قيل في العلم الطبيعي ان جمیع التغييرات التي هي
الكون والفساد والنحو والنقص والنفلة والاسخالة موضوعاً عليه يكون التغيير فان
التغيير يلوح من امره من جهة انه مما يحتاج الى موضوع ولذلك ما يُلْفِي تغيير في غير
متغير لكن الاشياء التي يوجد لها التغيير في الجوهر يلزم ضرورة ان يوجد لها سائر التغيير
واما الاشياء التي يوجد ساير التغيير لها فليس يلزم ان يوجد لها التغيير 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 ا منها جوهر وان كانوا اختلفوا في
ماهيتها اعني المادة الاولى وقد تبين في ذلك في العلم الطبيعي وتبين بعد فصوها
واما الصورة التي هي الفعل فقد ينبغي ان نشرع في القول فيها ونعطي الفصول العامة
التي بها تنقسم بما هي صورة فنقول ان اوسط حکی عن بعض القدما، وهو (ذومقراطيس)
انه كان يحصر فصول الاشياء في ثلاثة اجناس فقط احدها الشكل والثاني الوضع
والثالث الترتيب وهذا القول مع انه ليس بمحاضر لصور الاشياء المحسوسة فقد اسقط
منه احق الاشياء باسم الفصول وهي الفصول الجوهرية التي يثبت مراتها في العلم الطبيعي
بل يظهر في الجملة ان فصول الاشياء الجوهرية كثيرة وان منها ما يوجد في الجوهر
ومنها ما يوجد في الكم والكيف وبالجملة في واحدة واحدة منها اعني المقولات العشر
لان كثيراً ما يعرض ان تخفي فصول الجواهر فتقام الاعراض الخاصة بها مقام فصوها
مثل الشكل والوضع والترتيب وغير ذلك من الاعراض ولذلك ان تاول على
(ذومقراطيس) هذا المعنى في جمله فصول الجواهر في هذه الثلاثة فليس بنفك العدل اذ
كنا نرى ان هنا جواهر كثيرة فصوها في غير هذه الاشياء مثل الجواهر التي فصوها
في الحرارة والبرودة وغير ذلك من الاعراض ولكن الاشياء مولفة من صورة وهيولى
كانت المحدود التي تجمم كل الامرين في غاية الصواب وذلك ان الذي يحمد البيت
بأنه لبن وخشب فانما يقول بيت بالقوة والذي يمدده ايضاً بأنه الذي يكن ويستر ما يحيوه
وانه الذي بشكل كذلك فان ما يأتي بالصورة فقط لكن لا على الكنه الذي هي عليه موجودة
اذ كان لا وجود لها الا في الميولي وبالجملة ان ما يأتي بجزء حد البيت لا يجمع
اجزاءه التي تقوم بها او ما الذي يجمع الامرين كليهما في الحد فيقول انه لبن وحجارة ركبت ترکيبة
كذا او عدت كذلك فهو يأتي بجميع الاشياء التي بها يقوم الحاط وعلى الجهة التي بها يقوم لكن قد
يشك شاك في هذا ويقول هبنا سلنا هذا في حدود الاشياء التي لها مواد محسوسة فكيف



يكون الامر في الامور التي ليست تؤخذ في حدودها الموات المحسوسة مثل حد المثلث والدائرة وهذا الشك يدخل بان هذه الامور ولم يكن لها موات 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 المحيط متساوية فان قولنا في هذا الحد شكل وقولنا يحيط به حد واحد يتنزل منزلة الجنس وباقى القول منزلة الفصل والنسبة التي بين هذه المواد المقصورة والمواد المحسوسة هي ان هذه المقصورة موجودة في الدائرة بالقوة كالحال في وجود مواد الاشياء المحسوسة في الامور المحسوسة وسنبين هذا فيما بعد اذا تبين على اي جهة وجود اجزاء الحد في المحدود وكيف يكون المحدود واحداً والحد ذا اجزاء كثيرة واذا كان هذا كما وصفنا وتبيّن ان الجوادر المحسوسة ثلاثة مادة وصورة والمجتمع منها فقد يسأل سائل يقول اذا كانت الجوادر المحسوسة مركبة من مادة وصورة فعلى ماذا يدل الاسم منها هل على الصورة او المجتمع منها وهو ظاهر ان الاسم اما يدل في الاشهر على المجتمع منها وان قيل مرة على الصورة ومرة على المجتمع منها فاما يقال ذلك بتقديم وتأخير اذ كان المركب اما الموجود له من حيث هو مركب بالصورة وهو احق ما ينطلق عليه الاسم ولذلك متى 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 الجوهر هذا التفصيل لأن الجمهور اما عرّفوا المركب فاقعوا الاسم عليه فتقدمت الدلالة على المركب في الزمان على الدلالة على الصورة بالاسم لأن الصورة عرفت أخيراً والصورة متقدمة في الوجود على المركب وينبغي ان لا يذهب عنا ما قلناه غير ما مرة ان الوجود لهذه الاشياء وجودان وجود محسوس وجود معقول وان الوجود المعقول هو الوجود المحسوس من حيث يعرّفه 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 فانما في ما انزلنا ان معقول الشيء هو الشيء من جميع الجهات كانت صورة المركب المعقولة هي المركب نفسه حتى يكون الانسان نفساً وكذلك متى انزلنا ايضاً الجوهر المحسوس

مركباً عن الجوهر المعقول لزم من ذلك أن تكون الامور المحسوسة غير كائنة ولا فاسدة
 اذ قد تبين هذا فيما سلف من امر الصورة المطلقة والهيوبي المطلقة اعني انها غير كائنة
 ولا فاسدة ولهذا ما يتيح ضرورة ان تكون اسطقطسات الجوادر المتغيرة ضرورة
 بالعرض لا بالذات مثل ذلك ان الصور الطبيعية هي كائنة 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 انما هي لمركب الصور والهيوبي وبالجملة الامور البسيطة لا
 حدود لها الا بضرر من التشبيه وان الذين قالوا ان حدود الصور المفارقة هي باعيمتها
 حدود التي في الموارد ينطئون وكذلك الذين قالوا ان جوهر الاشياء هي الاعداد لانه يلزم
 هؤلاء ان تكون الاعداد غير مولفة من آحاد او كان لها حدود والحدود اجزاء كثيرة
 او نقول ان الاشياء المحسوسة وحدات محضة فلا يكون هنا اصلاً حد بل يظهر ضرورة
 ان العدد في مادة وان الوحدة فيه انما هي من قبل الصورة والكثرة من قبل الهيولي
 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 المعقول 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 اجناس التغير
 في الجوهر وفي الكم والكيف والايin وكان ليس يلزم فيها وجد له التغير في الاين ات
 يوجد له التغير في الجوهر او في الكم او في الكيف فمن بين ان الموضوع للتغير في الجوهر
 قد يكون غير الموضوع لساير التغيرات وبخاصة التغير الذي في الاين ولذلك ما يظهر ان قوله ماد
 في الاجرام السماوية وفي الاجسام الكائنة الفاسدة بضرر من الاشتراك واذا كان ذلك
 كذلك فالمواد صنفان صنف موضوع للتغير الذي يكون في الجوهر وهو اخص بالمادة وصنف
 موضوع لساير التغيرات الاخر وهذا يختص في الاكثر باسم الموضوع واغالزم ان يكون الاجرام
 السماوية مواد وان كان لا يلغي لها الا التغير في الاين لان التغير بما هو تغير على ما بين في
 الاقاو يل الكلية من العلم الطبيعي انما يكون ضرورة في منقسم والانقسام انما يكون الشيء من
 حيث هو ذوهيولي لا من حيث هو ذو صورة فان الانقسام انما يوجد للصورة بالعرض والاشياء
 المتغيرة في الجوادر منها ما المادة لها واحدة مشتركة كحال 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 المترغبة ما الماء لها مختلفة كالبلغم 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 فإنه بالقوة بلغم وليس البلغم دسما بالقوة حتى يستحيل الى مادة وكذلك الحى ميت بالقوة وليس الميت حيَا بالقوة حتى يستحيل 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 بفصل بعضها عن بعض بالصور فقط بل وبالمادة وليس بهذين فقط بل وبالاسباب الفاعلة والغاية ومن هذا قد يظهر كل الظهور انه ينبغي ان يتوجه الطلب في واحد واحد من الاشياء الطبيعية نحو الاسباب الاربعة وان لا يقتصر في ذلك على الاسباب بعيدة بل وان يعطى الاسباب القريبة فهذا 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 ستفارقها الصورة عند فساد ذلك الشخص فتوجد مغایرة لها ولها كانت الاجناس اما تجاهي المواد كان وجودها بالقوة ايضا في المحدود ولذلك ليس توجد الحيوانية مجردة بالفعل بل اما توجد حيوانية ما اي ذات فصل وكلما تباعدت الاجناس من الصور المحسوسة كانت بهذا الوجود اخرى اعني الوجود الذي بالقوة مثل كون شخص الانسان المشار اليه جسماً وهذه الميولي ان يصرخ في الحد الا بالجنس القريب فقط اذ كانت جميع اجناس الشيء اذا كان ماله اجناس كثيرة منطوية فيه بالقوة واما معي اتينا في الحد بالجنس بعيد دون القريب وليس يكون الحد القريب منظوراً فيه ولذلك كانت الحدود التي بهذه الصفة حدوداً ناقصة وكان هذا الوجود الذي تجاهي الاجناس هو وجود متوسط بين الصور التي بالفعل وبين الميولي التي لا صورة لها وهو في ذلك كما قلنا على مراتب وانما كان كذلك لأن الاجناس ليست شيئاً أكثر 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 مؤلف من نطق وحيوانية والحيوانية من جنس وتغدو وهكذا حتى ينتهي
 الى الجنس الاخير الذي هو اقرب الاشياء من المادة الاولى ولذلك لا يلفي لمثل هذا الجنس
 حد كما انه ليس يلفي للصورة الاخيرة الاعلى جهة التشبیه وبين ان ما كان من هذه الاجناس
 يقال بتوطئي ان هذا المعنى الذي ينحو كيه الجنس يكون في ذي الجنس اتم وجوداً من المعاني
 التي تجاكيها الاجناس المشككة كالمحظوظ والشيء ولذلك لا يكاد ان تكون هذه اجناساً
 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 يلفي 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 الخط ايضاً مفارقاً ولو كان الخط 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 غير ذاتها وبالجملة الماهية فيها نفس الآنية وهذا ما يظهر خطأ القائلين
 بالصور اذ يجعلونها والمحسوسات واحدة بالماهية والحد واما اي اجزاء المحدود المتقدمة
 عليه بالحد والماهية واما هي متأخرة عنه اعني اي اجزاء المحدود تكون حدودها داخلة
 في حد المحدود فهي 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 وتحت حد الحيوان والناطق الذين هاجزوا الانسان متقدمين
 عليه وكذلك الشكل الذي هو جزء حد الدائرة متقدماً عليها واما الاجزاء التي لشيء من جهة
 الكمية الموجدة للشخص من قبل الميولي فهي متأخرة بالحد عن المحدود كقطع الدائرة المتأخر
 عن حد الدائرة وكذلك حد الزاوية الحادة متأخر عن حد القاعدة وحد اليدين والرجل من الانسان
 متأخر عن حد الانسان ومن هنا يظهر خطأ الذين يقولون بان الاجسام المحسوسة اجزاء
 غير منقسمة متناهية وضفت او غير متناهية ويشبه ان تكون حدود المواد العرضية نسبتها الى
 الشيء ذي المادة نسبة حدود الاجزاء التي من جهة الكمية مثل ذلك ان الخناس والخشب
 والجحر قد تكون مواده للمثلث والدواير وبالجملة اجزاء لها وليس حدودها متقدمة على
 المثلث واما المواد الذاتية خحدودها ضرورة متقدمة على المحدود فقد قلنا كيف يكوف

المحدود والحد ذوي اجزاء كثيرة واي حدود اجزاء المحدود التي هي المتقدمة على المحدود
 وايها لا ومن بين ان الذين يقولون بوجود هذه الكلمات خارج الذهن لا يقدرون ان
 يأتوا بحال هذا العويسن وذلك انه يتزعم ان يكون الانسان مركبا من اشياء كثيرة
 بل متصادرة ولكن لا يمكنهم ان يفصلوا او يقولوا لم كانت بعض اجزاء المحدود متقدمة
 على المحدود وبعضها متاخرة وما كان القدماء كثيرا ما يخوضون عنه وهي ما العلة في
 في رباط النفس والجسد وبالجملة المادة والصورة بين من هذا وذلك انه ليس السبب
 في ذلك شيئا اكثير من الملامنة التي بين القوة والفعل والسبب الفاعل لتصير القوة فعلا
 هو المركب وذلك جميع الاشياء التي ليس لها عنصر ليس فيها هذا التركيب ولا لها محرك
 اصلا وقد بقي علينا ان ننظر في المسئلة التي وعدنا بالخصوص عنها وهي ان يتأمل ما اعم
 جنس يوجد في الجوهر وهو الذي قد جرت العادة ان يقال انه الجسم او المجسم فنقول
 ان قوما جعلوا اول شيء يحمل في الميولي الاولى الغير المchorة الابعاد الثلاثة وانها اول
 شيء نتصور بها الميولي وراوا ان اسم الجسم على هذا المعنى اذ كانت الجوهر اما تدل
 عليها بالمثل الاول من اجل انها ليست في موضوع وهذا القول هو قول (فوفريوس)
 وزعم انه قول الفلسفه المتقدمين افلاطون وغيره وانما اختلفوا في ان بعضهم جعل المادة
 الاولى غير مchorة بالذات وبعضهم جعل المادة الاولى مchorة بالابعاد واصحاب المظلة
 وقاموا ان الابعاد الثلاثة تابعة لصورة بسيطة موجودة في الميولي الاولى وان هذه الصورة
 هي التي من شأنها ان يقبل بها الجسم الانفصال والانصال وزعموا انها واحدة مشتركة لجميع
 الاشياء المحسوسة ك الحال 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 يتحقق بها المادة
 الاولى وان يعرف من شخص الجوهر ما هو وهو من الظاهر ان الابعاد بما هي ابعاد
 بعيدة من ان تعرف من شخص من اشخاص الجوهر ما هو وذلك ان اشخاص الجوهر كما
 تبين في العلم الطبيعي صنفان اما ذات صور بسيطة وهي صور الاسطقطاس الاربعة
 واما مركبة ذات صور مركبة وهذا ايضا صنفان اما ان يكون المركب من جنس البسيط
 كصورة الاجسام المشابهة الاجزاء واما ان يكون ذات نفوس وهو ظاهر ان الابعاد
 متاخرة في الحقل عن واحد واحد من هذه الاصناف وانما ماخوذة في حدود الابعاد
 على جهة ما توجد الموضوعات في حدود الاعراض وذلك بين من زاول صناعة المنطق

وليس يمكن ان يتخيل ان الابعاد هي اول شيء يدخل في الميول الاولى وهي مع هذا اعراض فان الاعراض حاجتها الى الموضوع بخلاف حاجة الصورة وذلك ان الاعراض انما 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 يتقوم 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 كانت 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 الثقل والخففة 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 الاسطقطسات استحالة وان كانت اراد بهذا المعنى طبيعة الميل الحاصل في المادة الاولى الذي هو كالجنس لصور الاسطقطسات 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 تختنه من حيث عرض لذلك المجموع الابعاد اعني الموجود المنوط بين 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 حرقة منقسمة بضرب من اشتراط 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 للحركة له وهو الذي قيل فيه انه ليس له ضد ولذلك كان بسيطاً لا مرتكباً على

ما تبين في العلم الطبيعي وإذا كان هذا كله كما وصفنا فمن البين ان الجسم الذي تنظر فيه التعاليم غير الجسم الطبيعي وذلك أن التعاليمي إنما ينظر في الأبعاد مجردة من الميولي وأما الطبيعي فانما ينظر في الجسم المركب من المادة والصورة من جهة ما عرضت له الأبعاد او في الأبعاد من جهة ما هي في مثل هذا الجسم على ما شان العلين ان ينظر فيها يشتركان فيه على ما يختص في كتاب البرهان وهنا انقضت مطالب هذه المقالة وهي تشتمل من المقالات المنسوبة الى اسطو على ما في السادسة والسابعة

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 اللواحق 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 للوجود لكن من جهة ما الواحد مقابل للكثرة والكثرة تلحقها ايضاً لواحق فله ايضاً مدخل في هذا الجزء بوجه ما ولذلك جعلنا الشخص هنا مع الشخص عن لواحقه وقد فعل ذلك اسطو في المقالة التاسعة اعني انه افردتها بالشخص عنه وعن لواحقه ولنبدأ من القول والفعل ونعرف ما هي القوة الحقيقية فنقول ان اسم القوة يقال على اشياء كثيرة على ما فصلنا فيما تقدم الا ان ما كان يقال عليه اسم القوة باشتراك الاسم في ينبغي ان نطرحه كقولنا ان خط كذا يقوى على خط كذا وما كان من تلك المعاني ليس مشتركاً اشتراكاً مخصوصاً بل كانت تنسب الى مبدأ واحد في ينبغي ان ينظر فيها أيضاً هنا فانها الجهة التي بها تكون الاشياء الكثيرة موضوعة لهذا العلم على ما سلف من قولنا واحد الاشياء التي يدل عليها بالقوة بهذا الوجه صنفان احدهما القوة وهي التي تفعل في غيرها بما هو غير وان كان يعرض لمثل هذه القوى ان تفعل في ذاتها لكن ذلك بالعرض مثل الطبيب ببرى نفسه والصنف الثاني القوة المنفلة وهي التي شأنها ان تفعل من غيرها بما هو غير وليس فيها قوة ان تفعل من ذاتها وقولنا التي ليس فيها قوة علي ان تفعل من ذاتها إنما 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 مما سلف وقد يسأل سائل فيقول ما بال بعض القوى التي شأنها ان تفعل

من غيرها قد تفعل من ذاتها مثل الصحة التي قد تكون عن الطب ومن ذاتها وبعض لا يمكن ذلك فيها مثل البيت فانه لا يكون الا عن صناعة البناء والسبب في ذلك ان الصحة اما يلائم وجودها بالصناعة والطبيعة ولذلك هذه الصناعات اما لها ان تفعل فقط ثم بنظر حصول الغاية عن المحرك الذي لا يحرك باختيار واما البيت وما اشبهه فان جميع ما يلائم به حادث عن الصناعة وراجع في الاختيار ولأن هذه القوى الفاعلة منها ما هي في ذوات النفس ومنها ما ليس في ذوات النفس ببعضها اذا فاعلة بالطبع وببعضها فاعلة بسوق واختيار وهذه منها ما هي ذوات نطق ومنها ما لا نطق له فالتي لا نطق لها ولا شوق يحضرها اما تفعل بالذات احد الضدين فقط كالحار يسخن والبارد يبرد وليس لها قوة الا على احدهما فقط واعني بقولنا هاهنا الا قوة العدم الذي هو رفع الشيء عما شانه ان يوجد لغيره واما التي تفعل بالشهوة والاختيار فان لها قوة على فعل ايها شاءت من الاضداد ولذلك كانت الصناعات الفاعلة معرفة الاضداد فيها لعلم واحد مثل ذلك صناعة الطب فان لها معرفة الصحة والمرض الا ان معرفة احد الضدين هو المقصود فيها بالذات واما الضد الآخر فبضرب من العرض اذ كان ليس مقصود هذه الصناعة ان تفعل الضدين مثل ذلك صناعة الطب فانها ليس تعلم المرض لتفعله وهي تعلم الصحة لتفعلها وتحفظها ونجحن ايضاً القوى الطبيعية اتها اذا لاقت مفعولها فعات باضطرار كالنار اذا لاقت الحشبة فانها تحرقها ولا بد وليس بلزم في لاشيء التي تفعل بالسوق والاختيار ان تفعل ولا بد اذا لاقت مفعولاتها لانه لو كانت كذلك لفعلت الضدين معاً اذ كان في طباعها فعلها او ثباتها فلا تفعل اصلاً ومن هنا يظهر ان الذي رجع احد فعل الضدين قوة اخرى وهي المسماة شوقاً واختياراً اذا افترن بهذه القوة قوة الاجماع على ما تبين في كتاب النفس اذا كانت القوة الفاعلة والمنفعة هذه اصنافها في ان جودة الانفعال ورداهتها تابع لهذين 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 فلننقل في المعنى الذي يقال عليه اسم القوة بتقديم وهو الذي ندل عليه بقولنا يمكن وليس يظهر هذا المعنى من سائر ما يقال عليه اسم القوة الا بتتحديد الفعل لأن القوة والفعل مع انهم متقابلان هما من المضافين وكل واحد من المضافين اما يتصور بالإضافة الى صاحبه فانه ليس ينبغي ان يطلب الحد في جميع الاشياء على وتيرة واحدة فان ليس لكل الاشياء اجناس وفصول بل بعض الاشياء تحدد من مقابلانها

و بعض يعمولاتها وبعض بافعالها وانفعالاتها وبالجملة بوازها 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 متقدم على الآخر على جهة ما توجد اسباب الشيء في تصوره اذ كان ولا واحداً من المضافين سبباً للآخر وإنماها في الوجود معاً ولذلك كان يقترن مع تصور احدهما تصور آخر وإنما كان يلزم ما قاله ابن سينا لو كان كل واحد منها يوجد في تصور صاحبه من جهة ما هو متقدم عليه واعرف في التصور وكان يلزم ان يوجد الشيء في تصور نفسه وليس الامر كذلك بل بما في الوجود والمعرفة معاً والسبب في ذلك ان هذه المقوله هي شيء تفعله النفس في الموجودات ولو لم تكن اضافة كما لو لم تكن نفس لم تكن نسبة وهذه النسبة اذ انصور بها احد موضوعاتها كان من ضرورة ذلك تصور الموضوع الآخر لها اذ كان قوامها في الوجود اما هو بذاته الموضوعين واذا 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 عما شاءه ان يوجد له في وقت آخر او قد يوجد له وهذا تكون في الاشياء التي توجد تارةً فعلاً وتارةً قوة والثانية رفع الشيء عما شاءه 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 متناه موجود بالقوة كما يقول في الحركة انها غير متناثية بالقوة وفي الزمن لان غير المتناثي لا يخرج الى الفعل مما هو غير متناثٍ حتى يفارق القوة بل معنى ذلك ان الفعل فيه مقترنا بالقوة ابداً وقد نحصر ذلك في السعى الطبيعي فان كثيراً مما تبين في ذلك الكتاب يتأخّم هذا العلم اذا كان هذا هكذا لاح ما هي القوة والفعل وبين انها اما يوجدان اولاً في الجوهر وثانياً في سائر المقولات التي هي المكمية والكيفية والاضافة والايين ومتي وله وان يفعل وان ينفعل سواء كان انفعال الشيء مبدأً من ذاته كحال في الامور الطبيعية او من خارج كحال في القوى التي تقدم ذكرها وكذلك يعني ايضاً بان يفعل كلما يفعل في ذاته او في غيره وذلك ان القوة التي في دم الطمث ليكون منه انسان متقدمة على القوة التي فيه لان يكون منه لحم وذلك لان

الاستعداد القريب لقبول اللحم اهنا يحصل بعد حصول صورة الانسان وقد كان في
 قديم الدهر وفي زماننا هذا قوم يجحدون وجود الامكان معتقداً للشيء الممكن بالزمان
 وكان يجعلون الممكن مع الفعل وهو لا يرفعهم طبيعة اصل الممكن يلزمه ان يكون
 الممكن ضرورياً والضروري ممكناً ولكن اهل زماننا يصفون الامكان من قبل الفاعل
 فقط وال محلات الالزمة 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 يراه القوم من اهل زماننا ينفون ان
 تكون بالانسان استطاعة وقدرة وعلى هذا يبطل الحكمة العملية وتبطل الارادات
 والاختيارات وجميع الصنائع الفاعلة لكن هؤلاء القوم كما قلنا غير ما مررت ليس يقولون
 بهذه الاشياء لأن النظر ادّاه 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 فلتترجم فنقول اما اذا قد لاح ما هي القوة والفعل فلنقل متى يكون
 كل واحد من الجزئيات بالقوة وهي لا يكون فانه لا يكون اي شيء اتفق بالقوة اي
 شيء اتفق 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 تجوز كقولنا ان الانسان موجود بالقوة في البر وبعد من ذلك في
 الاسطقطسات بل اهنا 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 ممكن ان يخرج الى الفعل
 كقولنا ان المنى اهنا 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 مريض
 بارئ بالقوة بل وان يكون بالحالة التي يمكن فيها بروءة بالقوة القريبة ضرورة تحتاج
 الى احد امررين وحيثئذ توجد وهو وجود الموضوع القريب بالحالة التي هو بها قوي
 وعند حصول هذين الامررين وتوافق الاسباب الفاعلة وارثفاع الموضع عنها يكون
 خروج الشيء الى الفعل ضرورة ويخص هذه القوى القريبة ان المخرج لها الى الفعل
 والمحرك اهنا يكون ابداً من نوع واحد ومحرك واحد بالعدد وبخاصة في الامور الطبيعية

ومثال ذلك ان القوة التي في الدم لان يصير لها اثما يخرجها الى الفعل محرك واحد فقط وهو القوة المقادية التي في الاعضاء واما القوة التي في الخبز لان يكون لها فهي تحتاج في ذلك الى اكثير من محرك واحد كالدم والمعدة والكبد والعروق وابعد من ذلك القوة التي في الاسطعسات لان يكون لها فانها تحتاج في ذلك مع هذه الحركات الى الاجرام السماوية وكثيراً من الاشياء التي يقدر يحتاج فيها مع الحركات الطبيعية الى حركات صناعية اكثير من واحد كالحال في الخبز الذي يتعاونه اكثير من صناعة واحدة وقد يتصور الموضوع القریب للشيء الذي فيه القوة بانه الشيء الذي يسمى المتكون 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 يستيقنون منه اسم الشيء وكانوا لا يقولون في الصندوق انه ارضي ولا مائي لكن لفهم الموضوع القریب بهذا التحوم من التعليم سافط في زماننا اذ كانت هذه الدلالة لا توجد في لغتنا وانما يظهر ذلك في اللسان العربي في الاعراض والفصول فانهم لا يقولون ان بعض الحيوان هو نطق ويقولون ناطق ومن هنا يظهر ان الصورة غير الموضوع ولذلك لا يقولون الجسم ياض ويقولون ايض واما الاجناس فقد يحملونها على الانواع مدلولاً عليها بالاسمهاء التي هي مثل اول فيقولون الصندوق خشب والانسان حيوان واذ كان هكذا ولاح ان الاشياء الجزئية مؤلفة مما بالقوة وما بالفعل وكانت القوة لا كثرا الاشياء اكثير من قوة واحدة فمن البين ان لها اكثير من موضوع واحد ولما كانت الموضوعات اثما توجد من جهة ماهي بالفعل في الشيء اكثار من فعل واحد لكن لما كان لا يمكن ان يغير الامر في الطرفين الى غير نهاية على ما سيظهر بعد وما قد لاح في العلم الطبيعي فمن البين ان الموضوع الاخير هو الموجود بالقوة المحسنة وانه السبب في انه يستفيد سائر الموضوعات بالقوة اذ كان هذا شأن الاشياء التي ثقال بتقديم وتأخير مع الشيء الذي نسب اليه وكذلك الفعل الاخير في موجود موجود هو السبب بان يوجد فيه اكثير من فعل واحد ولذلك ما كان بين هذين الطرفين لم يقل فيه انه قوة محسنة ولا فعل محسنة ومثال ذلك ان المادة الاولى هي السبب الاقصى في ان توجد سائر الموضوعات الانسان قوية عليه كالقوة التي في الاسطعسات ثم في البرثم في الدم ثم في اللحم 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 المعتذى اذ كان لا يوجد الجسم المعتذى مطلقاً واما
 يوجد معتذياً ما وبالجملة فيوجد لكل فعلين من هذه نسبة للصورة البسيطة الى الميولي
 وكما ان الميولي لا توجد الا بالصورة لانما 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 وظل لها وان كان يقال بتقديم وتأخير وكذلك
 يظهر ان الفعل لاحق من لاحق الصورة وظل لازم لها وان كان يقال بتقديم وتأخير
 وكذلك يظهر ان هاهنا صوراً موجودة فعلاً محضاً دون ان يشوبها قوة اصلاً فمن بين
 انها السبب في وجود هذه المشوبة فعلمها قوه اي قوه كانت اعني قوه المتغير في الجوهر
 او في سائر التفاير وذلك يلزم من جهة ان الفعل في هذه الاشياء موجود بحال ما
 وهناك مطلقاً والشيء 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 البينة بنفسها فينبع ان نرتأض في تصوّره حتى يقع به اليقين
 ولذلك ما صادر عليه ارسطو اعني وضعه وضعه 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 ينبع 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 المتقدم بالزمن والثاني المتقدم بالسبب
 وهذا المعنى من سائر ما يقال عليه المتقدم هما المطلوبان هاهنا في القوه والفعل اولاً
 نقول ان جل الال馑 الذين كانوا قبل ارسطو بل كلهم كانوا يرون ان القوه متقدمة
 على الفعل بالزمن وبالسببية وهذا قال قوم بالخلط وبالاجراء التي لا تنتهي وقوم
 بالحركة الغير المنتظمة وانما قادهم الى ذلك انهم لم يشعروا من المبادئ الا بالمبادئ
 الميولاني وايضاً فيشبه انهم لما رأوا قوى الاشياء الجزئية يتقدم عليهم بهذه المعنين
 اعني بالزمن وبالسببية فلما بذلك على اجزاء العالم حكماً كلماً وهو مما تبين اذا توءمل
 فيهما حق التأمل ونظر فيها من حيث ها طبائع ان الفعل متقدم بهذه المعنين على
 القوه وذلك انه قد تبين في العالم الطبيعي ان كل متغير فله متغير 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 السمع 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 كمال القوة والذي من اجله
 وجدت القوة وهو السبب الغائي لها فانه ليس يمكن ان تم الكلالات 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 اعما توجد من اجله وهذا التقدم
 هو الذي ينبغي ان يعتبر فان التقدم الزماني سواء كان بالقوة او بالفعل هو موجود للتقدم
 عليه بالعرض اعني ان كون اسباب الشيء متقدمة على الشيء بالزمان عارض عرض
 الاشياء الجزئية المكونة الفاسدة وذلك انه لو كان ذلك للاسباب 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 اعما تعطى بالذات
 اولاً ذات المسبب فاما هل يتلزم فيها ان يتقدم بالزمان المسبب فليس ذلك ظاهراً
 فيها كما يرى ذلك كثير من المتكلمين بل يتلزم عن وضع ذلك هذه الحالات التي ذكرنا
 اعني ان لا يوجد هنا شيء حادث فضلاً عن ازلي وذلك ان متى فرضنا الامر على
 هذا امكن في الاسباب ان يمر الى غير نهاية فلا يوجد هنا سبب اول واذا لم يوجد
 الاول لم يوجد الآخر فنقي فرضنا ان اسباب جملة العالم متقدمة عليها بالزمان لتقدم
 اسباب اجزاء العالم الكائنة الفاسدة عليها لزم ضرورة ان يكون هذا العالم جزءاً من
 عالم آخر ومن الامر الى غير نهاية او نضع ان هذا العالم اغاها فاسد بالجزء لا بالكل
 ولذلك لا يتلزم من يضع هذا الوضع هذه الحالات وحالات اخر غيرها كثيرة وهذا كله
 اعما لزمه من جهة اشتراطهم في الفاعل ان يكون متقدماً بالزمان ولا بدَ * ولذلك اذا
 سئلوا كيف يكون تقدم فاعل الزمان على الزمان نامت رؤسهم لانهم انت قالوا بغير زمان
 فقد افروا بوجود فاعل ليس بتقدم مفعوله بالزمان وان قالوا بزمان عاد السؤال عليهم في
 ذلك الزمان او يقولون ان الزمان قائم بذاته وغير معلول وهذا مما لا يقولون به وهذا
 كله اليق بالجزء الثالث من هذا العلم فلزارجع الى حيث كنا فنقول انه قد يظهر ايضاً

ان القوى متقدمة بالزمن على الفعل من جهة ان القوة لا يمكن فيها ان تتعري 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 تغالطها 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 يتبعين
 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 مما
 تبين في العلم الطبيعي وتحل الشكوك الواقعه فيها هاهنا وقد يمكن ان نبين هذا بياناً عاماً
 فنقول ان كل ما يوجد بالقوة شيئاً اعني محركاً او متحركاً 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 يرى احد ان في المثلث قوة على ان تكون زواياه متساوية لاربع قوائم واذا
 كان كذلك فالطبعتان مختلفتان غاية الاختلاف ومن قال ان الضروري ممكن فقد
 قال بتغير الحقائق ولزمه ذلك في رأيه هذا اعني ان لا يكون ضرورياً فاذا كان هذا
 كله كما قلنا فالفعل ضرورة قبل القوة بجميع وجوه القليل وقد يتحقق هنا شك وهو كيف
 تكون الاشياء الازلية مبادي للأشياء الفاسدة فان الاشياء التي هي دائمة فعل يلزم
 ضرورة ان يكون فعلها دائماً والا كان فيها وجود بالقوة واذا كان ذلك كذلك فعلولا لها
 موجودة دائماً لان الاشياء التي من شأنها ان توجد حيناً وتتفقد حيناً يلزم ضرورة ان يكون
 محركتها بهذه الحال اعني ان تتحرك ولا يتمحرك ولكن هذا الشك ينحل بما تبين في العلم
 الطبيعي من امر حركة النقلة السرمدية وذلك ان هذا الوجود للحركة هو كالمتوسط من
 الفعل الحض والأشياء التي توجد نارة قوة وفعلاً اخرى اما شهتها بالامور الموجودة
 بالفعل فهي جهة ازلية للوجود فيها وانها ليس فيها قوة على الفساد واما سببها بالامور

التي توجد نارة قوة ونارة فعلاً فمن جهة تبديل الاوضاع التي تعرض لها وبالجملة من جهة النقلة في المكان فانظر كيف تلطفت العناية الالهية لاتصال الوجودين احدها بالآخر بعملت من القوة المخض والفعل المخض هذا النوع من القوة اعني القوة التي تكون في المكان حتى التأم بذلك هذا الارتباط بين الوجود الازلي والفسد وهذا كله اسنا نتوقف على هذه الحركة ان تفسد وقتاً ما ولا ان ثقى على ما يراه قوم اذ كان ليس فيها قوة على ذلك ومن لم يقل بحركة دائمة لم يكن لهم 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 فاما يصير الى الفعل بحركه وبالجملة الفاعل هو اقدم منه اذ كان خروج القوة الى الفعل تغير وكل تغير فعن مغير وهذا كله ظاهر اذا تحفظ بالاصول الطبيعية فاذ قد تبين ان الفعل اقدم من القوة بالسببية فلنفترض اياها 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 شرّاً من جهة ما هو عدم الصحة ولما كانت القوة اما هي على المتقابلين معًا كانت من حيث هي قوة غير موجودة خير مخضاً بل مشوبة وايضاً فان القوة اما يقال فيها خيراً او شرّ بالإضافة الى الفعل فال فعل ضرورة اشرف من القوة ولما كان العدم الذي هو اكثراً شبهاً بالقوة فالأشياء التي ليس فيها قوة ليس فيها شر البة اذ ليس لها عدم ولا ضد وهذه الاشياء هي الاشياء التي الخير فيها الذي هو الصدق دائمًا على كل حال اعني ان الصادق فيها ليس يستحيل في وقت ما كاذباً على ما من شأنه ان يعرض في الامور التي توجد نارة قوة ونارة فعلاً لكن قد يعرض في هذا الخير وذلك انه ان كان الصادق دائمًا اما يلفي في الاشياء الموجودة فعلاً دائمًا فإذا لا برها في الاشياء الموجودة نارة فعلاً ونارة قوة اذا لم يوجد في هذه برها فلا سبيل لنا ايضاً الى علم وجود الاشياء الموجودة فعلاً دائمًا اذ كانت المعرفة الضرورية اما تحصل بالذات عن امور ضرورية ونحن اما نترى الى معرفة تلك من هذه فنقول ان القول الصادق اما ان يكون ضرورة موجبة او سالبة والايجاب ليس شيئاً اكثراً من تركيب بعض الاشياء من بعض والسلب ليس شيئاً اكثراً من انفصاها 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 الامران جميعاً اعني ان تركب حيناً وتفصل حيناً

فهذه ليس الصدق فيها دائمًا وهو بيان أن هذين الصنفين موجودان بهذه الحال أما الأشياء التي تركب حيناً وتتفصل حيناً في الأشياء الجزئية وذلك أن هذا المثلث المشار إليه قد يركب فتوجد فيه الزوايا المعادلة لقائتين وقد تفصل فيعود الصدق فيها كاذباً من ذاته ولذلك ما قيل أن مقابل الصدق منها في حين صدقه كاذب ممكن وأما الأشياء التي تركبها دائمًا وتفصلها دائمًا في الأمور الكليات من حيث يناسب بعضها إلى بعض فان من هذه الجهة تلفي الضرورة للأشياء المتغيرة مثال ذلك أن الزوايا المعادلة لقائتين بما هي معادلة لقائتين إنما تلفي أبداً مرتبة في المثلث والمثلث ضرورة في الشكل ولذلك النطق إنما يلقي ضرورة هي الحيوانية في التغذى والتغذى في الجسم وأما الزوايا المعادلة لثلاث قوائم فتلقي أبداً منفصلة عن المثلث وكذلك النطق أبداً منفصل عن الحمار والفرس ولذلك ليس في هذه كذب إلا من جهة الغلط وهو أن إنما هو من حيث هي معقوله لا من حيث هي موجودة والا كانت الكليات مفارقة وهذا هو الذي لم يتميز للقائلين بالصور بل أن ينسب إليها هذا الوجود خارج الذهن فينسب من جهة ما فيها قوة على ذلك فإنه لوم يكن فيها استعداد لذلك لكن ما يعقل من ذلك باطلًا ولهذا ما كان الصدق يقال على الأشياء الموجودة خارج الذهن فعلاً دائمًا وعلى هذه بتقديم وتأخير وكون تلك صادقة هو السبب في أن وجدت هذه صادقة على ما شأن الأمور التي تقال بتقديم وتأخير ومن هذه الجهة انتفي الشر الذي هو الكذب عن الأشياء المحسوسة واستفادة الخير الذي هو الصدق وإذا قلنا في القوة والفعل وفي لواحق مما فلنقول في الواحد والكثير وفي لواحقها فنقول أن الواحد يقال على الانحرافات التي تقدم ذكرها وهي بالجملة ترجع إلى معيدين أحدهما الواحد بالعدد والثاني الواحد بالمعنى الكلي والواحد بالمعنى الكلي كما قيل ينقسم إلى الواحد بنوع الواحد بالجنس وساير ماعدتنا قبل وكذلك الواحد بالعدد يقال على المتصل أولاً ثم ثانياً وعلى التشبيه على المترافق ثم على المركب ثم على المرتبط وقد يقال الواحد بالعدد على الشخص المشار إليه الذي لا ينقسم بما هو شخص نوع ما مثل زيد وعمرو وهذا آخر ما قيل عليه واحد بالعدد وبالجملة فاما يقال واحد بالعدد على كل ما انحاز بذاته وانفرد عن غيره اما بالجنس واما بالوهم واما بذاته وشهر الانحيازات هي الانحيازات الحسية ومن هذه الانحيازات الأشياء بما كمنها بعینها والانحيازات الوهمية متصرفة وبهذا يقدر الأطول وبالجملة الكل المتصل واما انحيازات الاشخاص بذواتها فبعيد عن

الشهرة وابعد من ذلك انحيازات الاشياء بما هي منها المعقولة لكن اذا توهم الامر حق
 التأمل ظهرت هذه القسمة بالمعنى التي يقال عليها الواحد ومن هنا يلوح انه يقال على المقولات
 العشر وانه مرادف لاسم الوجود وانما يختلفان في الجهة فقط وذلك انه متى اخذت الماهية
 من جهة ما هي غير منقسمة كانت واحدة و اذا اخذت من جهة ما هي ما هي فقط سميت
 ذاتاً موجوداً و اذا كان هذا كله كما قلنا فليست شعرى ما هو الواحد الذي هو مبدأ العدد
 واي وجود وجوده فانه اذا تبين لنا ما هي الماهية العدد اذا كان العدد انا يحدث بتكريره
 فنقول ان الواحد في العدد هو الشيء المشار اليه في المذهب غير منقسم فيه الى كمية ولا
 كيفية ولا وضع وانما 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 اسم 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 وبين ولذلك قيل
 في حد الوحدة انها التي تقال به 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 مجردًا عن الموضوع كما ان صاحب العلم الطبيعي ينظر في الخطوط والسطح من
 حيثها خط وسطح فقط و اذا كان ذلك كذلك فالواحد والكثرة مما ينظر فيها صاحب
 هذا العلم وصاحب التعاليم الا ان نظرها في ذلك يجهلتين مختلفتين على جهة ما ينظر
 الصناعي المختلفة في الموضوع الواحد وما كان الواحد بالعدد اذا اخذ بما هو واحد فقط
 وذلك هو اخر معنى مجردًا عن الانقسام في الكمية والكيفية والوضع كان مبدأ للكثرة
 العددية وكانت الكثرة ايضاً داخلة تحت مقوله الkm واما اذا انقسم الى الاشياء التي يقال
 فيها بذاتها واحد انتظم بجميع 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
 يسطره التعاليمي ليس شيئاً اكثراً من الخط الذي يوجد في الاجسام فانه لا يخلو ان يكون
 للواحد العدم واما شيئاً مشتركاً للمقولات العشر كلها كما يقول ابن سينا واما ان يكون
 شيئاً مفارقاً كما يرى كثير من القدماء في طبيعة الواحد انها امور مفارقة واما هذا القول

فسنتكلف ابطاله فيما بعد واما ما ي قوله ابن سينا من ان الموضوع 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 عليهما ابداً فلا يكون هاهنا واحد بالجوهر لا بالشخص ولا بالمعنى الكلي وكذلك في جميع المقولات فيكون الواحد عارضاً للمقولات العشر على انه شيء آخر غيرها مشتركاً جماعتها فهذا قول بين السقوط بنفسه وقد يظهر ذلك مما اقول وذلك ان الواحد بالمعنى الكلي اذا انزل انه اما يدل على عرض مشترك في المقولات العشر فلا تخلو دلاته على ذلك العرض الموجود في واحد واحده منها ان تكون دلالة تواطئ او دلالة الاسم المشكك اعني التي تقال بفقدiem وتاخير او دلالة مشتركة اذا كانت محض وهو بين ان الواحد ليس يدل على الاشياء التي يقال عليها دلالة مشتركة اذا كانت المعاني المشتركة ليس يلف لها محمول ذاتي ولا يكون لها حد واحد ولا دلالة ايضاً ولا تواطئ فانه مستحيل ان يكون لمقولة الجوهر وللمقولات الاعراض جنس يقال عليها بتواطئ اذ كانت في غابة التباين ولو كان ذلك كذلك لكانت مدركاً شخص ذلك العرض بالحس كحال في سائر مقولات الاعراض التي لها وجود واذا كان ذلك كذلك فلم يبق ان يدل عليها الا دلالة تقديم وتاخير واذا وضع الامر هكذا فيليس 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 الكم الى العرض الذي في الجوهر نسبة الkm الى الجوهر في المقولات مقولات اخر وذلك الى غير النهاية وذلك محال واذا كان ذلك كذلك فلم يبق ان يكون الموضوع للواحد والعدد شيئاً الا الواحد الموجود في مقولة الkm مقولة والذي تتشكل في هذا ان يقال كيف يعتقد في الواحد والعدد انه في مقولة الkm 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 الموضوع له عرضاً موجوداً في جميع المقولات وليس كما ظن فان الواحد بالعدد طبيعته غير ظبيعة سائر الوحدات وذلك ان الواحد العددي هو معنى الشخص مجردًا عن الكميه والكيفيه اعني الذي به الشخص شخصاً لانه اما هو شخص يعني غير منقسم فهو ربه الذهن من المراد وباختذه معنا مفارقاً وذلك ان الواحد بالعدد والوحدة العددية اما هو شيء فهو نفس في اشخاص الموجودات ولو لا النفس لم يكن هناك وحدة عدديه ولا عدد اصلاً بخلاف الامر في الخطا والسطح وبالجملة km المتصل ولذلك كان العدد اشد رتبأ عن المادة وابن سينا رام ان يجعل

الامر في العدد ومثل الامر في الخط والسطح اعني ان يوجد له طبيعة وان لم يوجد نفس فاضطره الامر الى ان يجعل في المقولات وجوداً زائداً عليها واذا كان الواحد بالعدد والعدد المركب منه طبيعة هذه الطبيعة كان المنطق الاولى، بالطبع انا يلي للعدد وهو الواحد واما سائر مناطق الاجناس الآخر فانها مناطق بالوضع ولذلك الغز لها والتقدير انا يكون بوساطة العدد ومن هذه الجهة يخرون في سائر المناطق ان تشبه بالواحد اكثراً وذلك اعني ان تجعل في ذلك الجنس غير منقسمة او بغير اقسامها ولذلك انفق 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 انا يقدر جزء من هذه الحركات وبهذا المعنى يخرون في الصنوج والاذرع ان يكون اصغر ما يمكن واما سائر الاشياء التي يلحقها التقدير بما عدا مقوله الكم فانما ذلك بالعرض ومن جهة هذه المقوله كتقدير الثقل والخلفه 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 الحديث وقال كيف تكون الكثرة جنساً للعدد وهي نفس العدد اذ كانت الكثرة بما هي كثرة تنقسم 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 يتخييل العدد كأنه نوع من انواع الاشياء المعدودة فتكون الكثرة جسماً له ولساير الاشياء الكثيرة وهذا من فعل النفس غير ممتنع واما حلق ذلك العدد من جهة ما هو فعل للنفس في المعدودات وايضاً فقد اعرض حد الواحد والعدد من جهة اخرى وذلك انه قال اذا كان الواحد يوجد في حد الكثرة التي هي العدد وكان الواحد انا يتصور بعدم الكثرة الموجودة فيه فكل واحد منها يوجد في تصور صاحبه ومثل هذا في التصور والقول عندي في هذا كالقول في حدود المضافات وقد تقدم ذلك من قولنا وقد خرجننا عما كنا بسبيله فلترجع الى حيث كنا فنقول اما اذا قد لاح هاهنا ان الواحد هاهنا يدل به على جميع المقولات وانه مرادف للموجود فمن البين ان النظر فيه لهذا العلم انا هو من هذه الجهة ولما وقف القدما من امر الواحد على هذا المعنى اعني انه مرادف للوجود من جهة ان الموضوع لها واحد واما يختلفان بالجهة انتسمت 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 مع ذلك انه يجب ان يكون في جنس جنس واحد اول هو السبب في وجود نوع نوع في ذلك الجنس والسبب في كون تلك الانواع الباقيه مقدرة معلومة اذ كانت تلك الانواع مما يقال عليها ذلك الجنس بتقديم وتأخير كالحال في المقولات العشر ومثال ذلك ان الحرارة نقال على النار وعلى الاشياء المنسوبة للنار بتقديم وتأخير والنار هي السبب في وجود سائر الاشياء الحارة وكوتها مقدرة ومعروفة ومعدودة ولذلك لم يكن ان تعد الاشياء الحارة بوحد هو ايض او اسود فان المكيل في جنس جنس يلزم ضرورة ان يكون مجانساً وكان هذا شأن الموجودات بما هي موجودات اعني انها نقال بتقديم وتأخير رأوا انه واجب ان يكون هنا موجود اول هو السبب في كون سائر الموجودات موجودة ومعدودة ومعروفة كما ان الواحد في الاعداد هو السبب في كون سائر انواع العدد موجودة ومعروفة ولما لم يلح لهم من الاسباب غير السبب الهيولياني اعتنقدوا اول الواحد الذي بهذه الصفة هو هو السبب وهو ايضا بحسب اختلاف اعتقاداتهم في السبب الهيولياني الاقصى فبعضهم رأى انه ماء وبعضهم رأى انه نار وبعضهم جعله ماء لا ينتهي واما الحدث منهم فلما شعروا بالسبب الصوري ولكن تصوره 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 تجمع ما يقال عليه واحد هو السبب في وجود سائر الموجودات التي يقال عليها واحد والسبب في تقديرها فهذا جملة ما ادى اليه النظر لمن سلفت ارسطو في هذه المسئلة 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 الاولان ايض هو السبب في وجود سائر الاولان وفي تقديرها فان السوادهون يكون عدم الايض اولى من ان يكون شيئاً بذلك ان الاسباب والاوتناد في الاقاويل هي التي تعد الاقاويل والبعد الارجاء في الاخنان 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 لسائر الموجودات فان سائر الموجودات اما هي مقدرة

بما هي موجودة بالجوهر اذ كان وجودها انا 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 فلذلك ما يعود هذا الطلب بعينه الى الطاب الذي لم يزل الشخص عنه من اول
 الامر ونقدم هذه الاشياء رجاءً في الوقوف عليه وهل ها هنا جوهر مفارق هو مبدأً للجوهر
 المحسوس او الجوهر المحسوس مكتف بنفسه في الوجود فان هذين المطلبيين هما واحد بالموضوع
 اثنان بالجملة ولذلك متى تبين احدهما تبين الآخر وكذلك متى لاح ان ها هنا جواهر
 مفارقة اكثراً من واحد فيلزم ان يكون فيها ايضاً واحد هو السبب في وجودها كثيرة
 ومعدودة وهذا كله يظهر في الجزء الثاني من هذا العلم فان النظرها هنا في هذه الاشياء
 انا يجري مجرى التوطئة لذلك الجزء الذي هو بمنزلة الغاية لهذا ولشرفه ظن قوم ان العلم
 الاهلي انا ينظر في الاشياء المفارقة فقط فهذا القول في الواحد بما هو مرادف لموجود
 وكيف ينبغي ان نطلب فيه نسبة الى الواحد الاول ولما كان الواحد يقابل الكثرة فلننظر
 على كم وجه يقابلها فنقول ان الواحد يقابل الكثرة باوجه كثيرة احدها بالمقسم وغير
 المقسم وهذا كأنه يشبه التقابل الذي بين الملكة والعدم وذلك ان الواحد هو عادم
 للانقسام الموجود في الكثرة واياها فان الواحد يقابل الكثرة بان لا يوجد فهو ولا الكثرة
 الغير والخلاف والمقابل الا ان الذي يقابل من هذه للواحد من جهة ما هو هو هي الغيرية
 وذلك ان كل شيء باضطرار اما ان يكون هو هو واما ان يكون غيراً وذلك ايضاً بحسب
 الاصناف التي عدنا انه يقال عليها فهو وهو والغير فقد قلنا انه يقال هو هو في الجنس
 وفي الصورة والشخص اذا كان له اسمان او نسب دلالة الى دلالة وان فهو في النوع اذا
 كان في الجوهر قيل له مماثل واذا كان في الكمية قيل له مساوٌ واذا كان في الكيفية
 قيل له شبيه وذلك ايضاً بحسب الوجه التي عدنا انه يقال عليها اسم الشبيه ولذلك يلزم
 ان يكون الشيء اما مماثلاً واما غير مماثل واما مساوٌ واما غير مساوٌ واما شبيهـ واما غير
 شبيهـ وهذه كلها تجتمع في ان الشيء اما ان يكون هو هو واما غير واما الخلاف فليس
 يقابل فهو وهو وذلك ان المخالف مخالف بشيءٍ واذا خالف بشيءٍ فهو يوافق بشيءٍ هو هو
 ولذلك الكثرة ليست غير ممحضة بل غيرية ما وهو الخلاف وما كان من الاشياء المتعاندة
 ليس يكن فيها ان تجتمع في موضوع واحد من جهة واحدة في وقت واحد فذلك هي
 المتقابلات وهي بالجملة اربعة اصناف الضدان والملائكة والعدم والمحبة والمسالبة والمضادان
 وقد قيل فيما سلف على كم وجه يقال الضدان والملائكة والعدم الا ان الضدين بالحقيقة

هما اللذان يوجدان في جنس واحد وهم غيران بالصورة وأما الأشياء التي هي مغايرة بالجنس
 فانها وإن كانت متباينة فليس تباعدها من جهة ما هي أضداد اذ كان قد يمكن فيها
 ان تجتمع في موضوع واحد ومنها أكثر من شيء واحد كالحال في المقولات العشر التي
 هي متباينة باجناسها بل ان قيل في هذه متباينة فمن جهة ان بعضها ليس يكون من
 بعض ولا يجتمع في جنس اصلاً لا من جهة ان تباعدها من جهة الصدمة فاما الاضداد
 التي هي واحدة بالجنس وهي غير بالصورة فهي الصدمة القامة ولذلك لم يمكن فيها ان
 يجتمعوا في موضوع واحد وكان كون احدهما فساداً للآخر ضرورة وها متبعادان
 بهذه الصورة اعني ان يكون احدهما فساداً للآخر فهما متبعادان في الوجود غاية
 بعد وذلك ما قيل في حد الاضداد انها اللذان الموضوع لها موضوع واحد
 وها متبعادان في الوجود غاية بعد ومن هذا الذي اخذ في حدتها يظن انه ليس للضد
 الا ضد واحد وذلك انه ان كان التام في جنسه هو الذي ليس موجوداً يوجد بشيء
 خارج عنه ولا فوقه لازم ان يكون التام في التباعد ليس يوجد بشيء ابعد منه لانه متى وجد بشيء
 آخر مضاد له فاما ان يكون اشد مضادة له في الوجود من الاول او اتفق فان كان
 اتفق فحاله حال المتوسط بين الضدين وليس بطرف وان كان اشد فما فرض في النهاية
 ليس هو في النهاية بل هو متوسط ولا يمكن ان يوجد شيئاً في مرتبة واحدة من المضادة
 لشيء آخر فان غاية التباعد اما يوجد بين نهايتين اثنتين فقط هما في غاية بعد وهذا
 ليس يمكن ان يقع بين نهايتيين اكثراً من خط واحد مستقيم وما ظهر في حد الاضداد
 بعد وكان اسم بعد اما يقال اولاً بقدم على اليمين لازم ان يكون التضاد الاول هو
 الذي في المكان ويكون هو السبب في وجود سائر المتضادات فإنه لولا العزم لم يمكن ان
 يوجد المتضادات في الوجود معه كالحرارة والبرودة وغيرها وهذا المعنى كان حلول بعد
 في المادة الاولى هو السبب في وجود المتضادات وما كانت الاضداد منها لا يخلو احدها
 عن الموضوع القابل لها كالزوج والفرد الذين لا يخلو من احدهما عدد ومنها ما قد يخلو
 الموضوع منها كاللون المقابل للسود والبياض كانت المتضادات صنفين ليس له
 متوسط وصفنا له متوسط وما كان التغيير اما يكون من ضد الى ضد كما ظهر في العلم
 الطبيعي فان المتوسط هو اول شيء يصير اليه التغير ومثال ذلك ان التغير من السود
 الى البياض اما يكون بعد التغير الى احد المتوسطات التي بينها وذلك ما يجب ضرورة
 ان يكون المتوسط هو والا اطراف التي المتوسط بينها في جنس واحد هو هو والا لم تكن

الاوساط اول شيء يكون اليه التغير اذ كانت الاشياء المتباعدة بالجنس ليس بمتغير بعضها الى البعض واذا كانت الاطراف والمتوسطات في جنس واحد هو هو فمن البين ان المتوسطات ممتزجات من الطرفين لانها لم تكون ممتزجة وكانت كالمركبة فهي الاطراف باعياها اعني ان كان وجود الاطراف في المتوسط بالفعل على الحال التي توجد مفردة وقد فرض ان المتوسطات ايضا صارت مبضادة لها استفادت من تضاد الاطراف وانها بالجملة غير الاطراف وهذا كله مما يشهد ان المتوسطات ليس يمكن ان تكون الاطراف بالفعل المحسن او تكون فيها الاطراف بالفعل المحسن ولهذا امكن في الاطراف من جهة وجودها في المتوسط ان توجد ممما في وضيع واحد وليس يمكن ذلك فيها من جهة انها اطراف وعلى كلاما الاخير وكون الاطراف في المتوسطات بضرب من الوجود المتوسط بين الفعل المحسن والقوة المحسنة وهذا ليس بين الصحة والمرض متوسط اذ كان ليس شأن الصحة ان متزوج بالمرض ولا يمكن في الموضوع المقابل لها ان يخلو من احدها اذ كان المرض ضرر فعل العضو المحسوس او انفعاله والصحة لا ضرر وليس بين الضرر ولا ضرر وامضة محسوسة وان كان يوجد في الضرر الاكثر والاقل ويسميه جالينوس ما يدل عليه بالحال التي ليست صحة ولا مرضًا منوطاً بتجوز وهذا ما يجب ان يكون كل ما يغير عنده من المتوسطات بسلب الطرفين ان يفهم منه المتوسط الحقيقي وذلك ان معنى قولنا في اللون الغبر 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 الله تعالى انه لا خارج العالم ولا داخله وبهذه الخواص نفارق الاضداد سائر اصناف التقابل فانه ليس يوجد لواحد منها المتوسط الحقيقي اما السلب والابعاد فالامر في ذلك بين واما العدم فما كان منه قوته قوة السلب فالحال فيه كالحال في السلب وهذا هو العدم المقابل للوجود مثل قولنا ان الموجود يتكون من غير موجود واما سائر اصناف الاعدام فقد يمكن ان يتخيل بينها متوسط لكن غير حقيقي مثل قولنا في الجنين انه لا بصير ولا اعمى وفي الحجر انه لا ناطق ولا اخرس وقد سلف هذا واما المضافان 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 والاخر 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 فعن هذه الاشياء يلوح ان هذه الاربعة الاصناف من المتقابلات متغيرة وان كان يظهر ان العدم والملكة هي كالاوائل للتضاد وللموجبة والسايبة وذلك ان التكون لما كان اما من عدم الصورة واما من صورة مضادة وكانت الصورة المضادة تتحققها ضرورة ان يكون فيها عدم الضد الم تكون وان كانت ضدا ما فان من ضرورة الكائن ان ينقدمه العدم وضرورة ان يكون العدم لاحقاً للتضادات ومتقدماً عليها بالطبع واما السلب فالامر فيه بيان انه ليس بينه وبين هذا النوع من العدم فرق ولما 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 والفاسد والازلي فانه ليس يمكن ان يوجد الكائن والفاسد والازلي في صورة واحدة والا امكن ان يكون هنا اناس ازليون واما الاضداد التي توجد في الشيء من قبل الهيولي فليس يمنع مانع من ان تكون في صورة واحدة كالذكرة والانوثة الموجودين في النوع الواحد والايض والاسود اللذين يوجدان في نوع واحد فقد تبين من هذا القول ما يتحقق الواحد والكثرة وايهما اول اجناس التقابل وكذلك ما قد ينبع عن 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 وأما يعرض للواحد ان يكون قليلاً من جهة ما يكون الواحد شيئاً منقوشاً 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 وهو 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 تتحققه عدم الانقسام الذي هو وجود للكثرة واما كثيز من القدماء فكانوا يرون الامر في هذا بالعكس اعني انهم كانوا يصفون الكثرة عدم الوحدة واما اوقعهم في ذلك فيما اظن انهم رأوا العدم ابداً احسن من الملكة والملكة اشرف وكان هذا حال الواحد مع الكثرة اذ كان هو السبب في وجودها لكن الامر كما

قلنا الا ظهر في ان الوحدة عدم الكثرة فان كثيراً من الاعدام اشرف من الموجودات
الدنية ولذلك قد يكون الا يصرف بعض الاوقات خيراً من ان يضر لكن متى ازدنا
حال مقابلاها ايضاً هذه الحال لزم عن ذلك مجال شنيع وهو ان يكون الملكة ت تقوم
بالعدم اذ كان هذا شان الواحد والكثرة ولهذا ما ترى ان الاولى ان يكون ثقابها
على طريق المضاف وذلك ان الواحد يعرض له ان يكون كايل والكثرة مكيلة
والملكيلا من باب المضاف الا ان هذه الاضافة ليست في جوهر الواحد بل عارضة له
ولذلك لا يقال الواحد بالإضافة الى الكثرة على جهة ما ن قال الاشياء المضاف بعضها
إلى بعض والامر في ذلك كالامر في العلة والعلو فان النار علة للأشياء النار ية ولكن
كونها ناراً غير كونها علة ولذلك هي من حيث هو نار في مقوله الجوهر ومن حيث هي
علة في مقوله الاضافة وهذا كله بين بنفسه وكذلك يشبه ان يكون اسم الكثرة دالاً
عليه لا من حيث لها هذه النسبة وان كانت ليست تقوم الا بها بل اسم الكثرة اما
يقال بالإضافة الى القلة وكذلك هذه الاضافة التي بين الكثرة والواحد اما هي
الكثرة من حيث هي مكيلة ولو واحد من حيث هو كايل او يقول ان الواحد يقابل
الكثرة لا من جهة ما عرض له ان عدم الكثرة بل من جهة ما هو مبدأ لها وبهذه
الجهة يكون ثقابها من المضاف ويكون ايضاً من جهة ما عرض له هذا العدم الموجود
في الكثرة اعني الانقسام يقابل الكثرة على جهة الملكة والعدم وقد يسأل سائل ويقول اذا
كان الواحد افاله ضد واحد فعلى اي جهة يقابل المساوى للكبير والصغير فان
المساوى ليس يمكن ان يكون ضد الم الدين اذ كان الفد افاله ضد واحد واياضاً
فان المساوى فيما بين الكبير والصغير والضد ليس فيما بين بل ما بين هو ما بين
الا ضداد وهذا الشك ينحل بان المساوى افاله يقابل الكبير والصغير بغير المساوى
وهو التقابل الذي يكون بين العدم والملكه واذ قد قيل في الواحد وفي لواحقه وفي
الكثرة ولو احقها فقد ينبغي ان ننظر هنا في تناهى الاسباب الاربعة التي هي
المادة والفاعل والصورة والغاية فان ذلك نافع فيما نحن بسبيله من الطلب اعني طلب
مبادئ الجوهر وفي كثير ايضاً مما سلف ولذلك ما صادر عليه ارسطوف في اول
مقالاته في هذا العلم وهي المقالة الموسومة بالآلاف الصغرى وبنهاي هذا الغرض يتم
الجزء الاول من هذا العلم ان شاء الله تعالى فنقول انه ان ازدنا معلومات اكثرون من

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 ومعنول معنول عن الاول وعلة الاخير سواه فرضت الاوسط واحداً او
 كثيراً متناهياً او غير متناهٍ اذ كانت هذه حال الوسط بما هو وسط لا ينافي هو وسط كذا
 اعني متناهياً او غير متناهٍ ونخص الاول انه علة فقط لا معنول شيء اصلاً من جهة
 ما هو علة وكان وجوده في مقابلة الاخير والوسط كالمترizzj من الطرفين وهذا كله بين
 نفسه ففي انزلنا عللاً لا نهاية لها المعنول الاخير فقد انزلنا اوساطاً لا نهاية لها والاواسط
 اغما هي اوساط كما قلنا متناهية كانت او غير متناهية مفتقرة الى العلة الاولى من جهة
 ما هي معنولة والا امكن ان يكون هنا معنول بغير علة لكن متى انزلنا هذه الاوساط غير
 متناهية فقد ناقضنا انفسنا لأن من ضرورة الاوساط ان يكون لها علة واذا انزلناها غير
 متناهية فلا علة اولى هناك وايضاً فانه ممتنع ان يوجد وسط من غير طرفين والحال في
 هذا الوضع كحال في الوضاع التي ثناقض انفسها لمن بعض ما لا نهاية له بالفعل وقد
 تبين في كتاب سفسطيقي ان مثل هذه ليست مصادرة على ابطال الوضع وهذا البيان
 وان كان احسن بالفاعل والمحرك فقد يمكن ان يوجد عاماً في بيان نتائج العلل الأربع
 لكن الاولى ان نبين ذلك في واحد واحد من العلل الباقيه ونبتدي من ذلك بالسبب
 الميولاني 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 اغما هي بمعنى بعد اذ كان الشيء الذي منه كان المتكون في الحقيقة هو الموضوع
 للماء والهواء والايض والاسود لا صورة الماء ولا صورة الهواء ولا الياض نفسه ولا
 السواد بل ذلك على معنى ان صورة الماء ذهبت عن الموضوع واعقبتها صورة الهواء وفي
 مثل هذا ليس يمكن تقديم ما منه الكون على ما يكون ولا ها هنا مرور الى غير نهاية
 بالذات اذ كانت ليست صورة الماء يمكن ان نثوم انها مقدمة على صورة الهواء ولا
 صورة الهواء على صورة الماء بل هما جميعاً في مرتبة واحدة والموضوع لها واحد
 وكل واحد منها هو بالقوة والاستعداد صاحبه على مثل واحد ولذلك امكن 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 اغما هو من حيث هو
 مستعد لأن يستكمل معنى آخر وصورة اخرى حتى كان الوجود لذلك الشيء الموضوع

انا هو من حيث هو متجرك الى الاستكمال 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 وتمثل هذا نقول انه يكون من الصبي رجل وهذا القسم هو الذي يمكن ان
 يتوجه فيه ان المكون أكثر من موضوع واحد بالفعل ويختص هذا الصنف من الصنف
 الاول ان المعنى الاخير منه ليس هو بالقوة للموضوع ولا يمكن ان يستحيل اليه لأن التوطئات
 مستعدة لقبول الغايات وليس الغايات مستعدة لقبول التوطئات وهو بين ان هذا النوع
 ايضًا 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 مخصوصاً كحال في
 القوة العاديه الموضوعة للجنس او وجدت وجوداً متوسطاً بين القوة والفعل الحال الاسطقطاسات
 في الاجرام المتشابهة الاجزاء وايضاً 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 محسوس موجودين فيما يلفهما
 ضرورة متنباه فانه من الحال ان ثرثرت 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 وبين ايضاً من امره انه ليس يمر الى غير النهاية فان هذا الوضع يعود برفعه لانه
 اذا كانت الحركات والسعى الى غير نهاية وغير نهاية طريق غير منقض فليس هنا شيء
 تكون نحوه الحركة والسعى فهو اذاً عبث وباطل وليس انا 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
 ايضاً انها ليس يمكن ان تمر الى غير نهاية اما الصورة الميولانية التي في واحد واحد من
 اجزاء العالم فالامر في ذلك بين بالوجه الذي تبين به تناهي 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 اجزاؤه البسيطة بعضها
 كالصور بعض على ما لاح في العلم الطبيعي لم يمكن بان تمر اجزاؤه البسيطة الى غير
 نهاية من جهة ما بعدها ككلات بعض كالليس يمكن في الكلات ان تمر الى غير
 نهاية ومثال ذلك ان الارض انا وجدت من اجل الماء والماء من اجل الهواء والهواء

من اجل النار والنار من اجل الفلك وليس يمكن في مثل هذا الاستكشاف مرور الى غير نهاية وكذلك متى انزلنا صوراً غير ذات هيولي بعضها كالات بعض تبين ثناهياً بهذا البيان اعني من الجهة التي تبين بها ثناهي 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 اكثراً من واحد فقد يمكن ان نبين ذلك هنا اما المادة الاولى فقد لاح من امرها في العلم الطبيعي انها الكائنات الفاسدة واحدة ولذلك يمكن ان تستحيل البساطة بعضها الى بعض واما الفاعل الاقصى فانه لو وجد منه اكثراً من واحد للزم ضرورة ان يكون اسم الفاعل يقال عليها بنواطي، فهناك جنس يشتراك 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 فن هذه يلزم ضرورة ان يكون الفاعل الاقصى واحداً كذلك يظهر الامر في السبب الغائي والصوري، بهذا البيان 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 شاء ان لا يوجد واما الفاعل الاقصى فن جهة ما يلزم ان يكون ازلياً يجب ان لا يكون ذا هيولي واما انه ذو صورة فواجب ايضاً واما هل يمكن له سبب غائي ففيه نظر وذلك انا متى انزلنا له سبباً غائياً فهو معلوم ضرورة عنه اذ كانت الغاية اشرف من الفاعل ولا انه ليس في مادة فالغاية اذا فقط هي سبب وجوده ولا انه قد انزلنا 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 واذا كان هذا ممتعالاً بق الا ان تكون غايته ذاته كالمعلم الذي غايته في التعليم ان يغرس الخير فقط والناموس الذي يحرك الناس الى الفضيلة من غير ان يكتسب 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 وابعد من هذ ان تكون ذات مادة واذا لم يكن لها فاعل فهي والفاعل الاقصى واحد بالموضع وابعد من هذا انا متى ازدانتها 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 علي 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 وسبعين هذا بطريق اخعم فيما بعد والحمد لله وحده وهنا انقضت المقالة الثالثة وبقى منها تم الجزء الاول من هذا العلم والحمد لله كا هو اهل له

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 ذلك ان الجوهر المحسوس ينقسم الى مادة وصورة هما ايضا جوهريان من جهة ما هو منقسم في الوجود اليها وبها فوامه وان سائر المقولات قوامها بقوله الجوهر وانه ليس بالكلمات هذه الاشياء ومعقولاتها وجود خارج النفس ولا الكلمات سببا في وجود جزئياتها المحسوسة بل الصور الجزئية والمادة الجزئية هما السبيان فقط في وجود الجوهر المشار اليه واما الشخص انما فاعله شخص مثله بالنوع 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 انما نظرها في ان تسبب الوجود الى اقصى اسبابه الاول فقد ينبغي ان ننظر هل تلك المبادئ التي لاح وجودها في الجوهر المحسوس اعني المادة والصورة كفاية في وجود الجوهر المحسوس حتى لا يكن جوهر مفارق هو السبب في وجود الجوهر المحسوس او هنا جوهر مفارق هو السبب في وجود الجوهر المحسوس دائما بالفعل وان كان فاصي وجود وجوده وعلى كم وجه يقال انه مبدأ للجوهر المحسوس و ايضا فكما لاح في العلم الطبيعي ان المواد تنتهي الى مادة اولى موجودة في الشيء فهل تنتهي

الصورة الى صورة اولى موجودة في الشي او مفارقة و كذلك الامر في الغاية الاولى وفي الفاعل
 الاقصى والسبيل الاخير بالوقوف على هذا الطلب هو ان نضع هاهنا على جهة المصادر
 ما تبين في العلم الطبيعي من وجود محركين لا في هاينما و قد ينفي 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 التحرك اما يتحرك من جهة ما هو بالقوة
 والمحرك يتحرك من جهة ما هو بالفعل وان المحرك اذا حرك تارة ولم يتحرك اخرى فهو
 متحرك بوجه ما اذ توجد فيه القوة على التحريك حين ما لا يحركه ولذلك متى انزلناها هنا
 المحرك الاقصى 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 يتحرك اصلاً ولا من شأنه ان يتحرك لا بالذات ولا بالعرض واذا كان
 ذلك كذلك فهذا المحرك ازلي ضرورة و المتحرك عنه ايضاً ازلي الحركة لانه ان وجد
 متحركاً بالقوة في حين ما عن المحرك الازلي فهناك ضرورة محرك اقدم من المحرك الازلي
 ولذلك لم يكن في المحرك 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 هنا حركة نقلة ازليه وليس يظهر بالحس شيء بهذه الصفة ما خلا حركة
 الجرم السماوي فاذما حركة هذا الجرم ضرورة هي الحركة الازليه ومحركها هو المحرك 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 التحقق وذلك انا متى ازلناه متكوناً فقد وجد بعد ان كان معدوماً قبل
 ان يوجد والقبل وبعد اسماه لأجزاء الزمن فاذا الزمان موجود قبل ان يوجد واياضاً
 فان كان الزمان متكوناً فسيوجد ان مشاراً اليهم يكن قبله زمان حاضر وهو متمنع ان تخيل
 ان مشاراً اليه بالفعل وحاضر لم يتقدمه ماض فضلاً عن ان يتصور هذا اذا تخيل
 الزمن على كنهه واما يمكن ان يغلط في ذلك متى تخيلنا الزمان محاكيًّا للخط فان الخط
 من حيث له وضع وهو موجود بالفعل الواجب فيه ان يكون متناهياً فضلاً عن ان يمكن
 فيه تصور التناهی فتبي تصور 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 اطال 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 تكن الحركة واحدة متصلة فاما ان هذا المحرك غير ذي هيولى فقد يظهر ذلك من ان تحريرك 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 ومنطبعة فيه كالحرارة في النار والبرودة في الماء وكان لها تعلق اثنيين بالهيولى اعني تعلقاً ضرورياً في وجودها كحال في النفس ولما كانت الصورة هيولانية وجب ان لا توجد قوة هيولانية غير متناهية التحرير 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 المحرك الاول الذي من اجله يتحرك الجرم السماوي ان وضعناه ذا هيولى لزم ان يكون في موضع غير الموضع المتحرك عنه وان يكون من خارج اذا كان ذلك كذلك فاما ان يحرك هذا الجسم الجسم السماوي من جهة تصوره له وتخيله كحال في الحيوان او يحركه بحركة طبيعية كحال في الاين لكن هو ايضاً بين امتناعه فلننزل ان حركة هذا الجسم السماوي اما هو بشوق الميل فقط لان لقائل يدعى ذلك وليس يكفي في رده ذلك ما ي قوله ابن سينا من ان حركة الميل اما تكون من حال غير طبيعية الى حال طبيعية فان ذلك اغا هو موجود لميل الاجسام التي حركتها مستقيمة وكذلك السكون لهذه الاجسام هو كالطبع واما الحركة لها فبضرب من العرض واما ميل هذا الجرم فقد تبين انه متشابه من جميع الوجوه اذ كان حول الوسط ولذلك ما قيل انه ليس يمكن فيه السكون فهذا احد ما يمكن ان نظن انه سبب حركة هذا الجرم لكن متى ازلنا ان هذا الجرم ليس يمكن ان يكون فيه غير متنفس ظهر امتناع هذا فاما من اين يظهر فيه انه متنفس فما اقوله وذلك ان هذا الجرم يظهر من امره انه في حركة دائمة ولذلك يجب اما ان يكون يشتباق الحركة نفسها او لا زم الحركة وهي العناية بما هاهنا او الامر بين جمیعاً فانه ظاهر من امره انه ليس يشتباق الحركة نفسها او لا زم الحركة فهو متنفس ومتسوق عن تصور لان الحركة فعل للنفس ولو لا النفس لم يوجد الا المتحرك فقط وقد تبين

هذا مما ي قوله الاسكندر وذلك انه ليس يمكن ان يكون الافضل من المتنفس غير
 متنفس فاما انه افضل من المتنفس فلا انه هو المدبر له والمتقدم عليه نقدمًا طبيعياً وايضاً
 فانه ازلي والازلي افضل من غير الازلي بل يظهر انه متصور لما هننا والا لما كان
 يعتني بالاشيء التي هنا هذه العناية ولذلك ما عظمته القدماء رأوا انه من الآلهة واذا
 كان ذا نفس فهو اما يتحرك من جهة الحس او التخيل او التصور الذي يكون بالعقل
 لكن من الممتع عليه ان يكون له حواس لان الحواس اما وضعت في الحيوان من اجل
 السلامه وهذا الجرم قد تبين 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 متى ازولنا هذا التصور جسماً كانك فلت الاشياء التي هنا
 التي دون فلك القمر وجب ان يكون الاشرف كله بالاخس وذلك محال 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 تمر الاجسام
 السماوية الى غير نهاية واذا كان ذلك كذلك وامتنع ان يتحرك هذا الجسم السماوي
 نحو جسم آخر سواء فرضت ذلك الجسم اشرف او اخس فلم يبق ان يتحرك الا عن
 مشوق وهو اشرف منه وهو الشيء الذي وجوده هو الخير باطلاق فان المشوق الخير
 واجب ان يكون الخير الذي هو يشوقه افضل المشوقات واتم الخيرات وبعاضده على
 هذه الحركة النفسانية الميل الذي له بالطبع لانه لا تمانع بين ميل هذا الجسم وحركته
 النفسانية على ما تبين في العلم الطبيعي فهذا احد ما يرهن به ان هذا الحرك ليس في
 هيولى والطريق الاخرن الاواثق هو الذي سلکناه اولاً وهي طريقة ارسسطو فلذلك ما هو
 الاولى ان نضع هنا وضعاً جمبيع هذه الاشياء ونسليها لصاحب علم الطياع والذي ينبغي
 ان ننظر فيه هنا من امر هذه المبادىء 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 المبادىء نقال على اشياء كثيرة وايضاً ننظر كيف
 نسبة بعضها الى بعض في الوجود اعني هل بعضها متقدم على بعض ام هي مطلقة بعضها
 عن بعض اعني ان لا يكون بعضها اسباباً لبعض وان وجدت اسباب بعضها لبعض فعل

كم جهة تكون وايقاً ما تعرف الاشياء التي تشارك فيها وكيف تشارك وتميز جهة تفاضلها في ذلك الشيء المشترك هذا اذا وجد بعضها اسماً بعضاً فعلى كم جهة تكون اسماً والاشياء التي تشارك فيها هي مثل ان كل واحد منها عقل ومدرك ذاته وجده وحده وواحد وغير ذلك من الاشياء التي سمعناها بعد و بالجملة فينبغي ان ننظر هنا في هذا الجزء على النحو الذي نظرنا في الجزء المتقدم فانه كما قيل هنا ذلك نسبة الموجودات المحسوسة من جهة ما هي موجودة بعضها الى بعض وفي نسبة الاشياء التي تنزل منها منزلة الالواح و كذلك ينبغي ان ننظر هنا في هذا النوع من الوجود ثم يقال في نسبة ذلك الوجود المحسوس وفي نسبة لواحاته الى هذا الوجود المعمول فانا متى فعلنا هذا الفعل يكون قد اخطأنا عملاً بال الموجودات بما هي موجودات وباقصى اسماها وهذا الجزء من النظر هو الذي نظمته من مقالات اسطو في هذا العلم بالمقالة الموسومة بحرف اللام وهو بين ما قيل ان المعرفة بهذا الجزء تجري من خلال للجزء 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 شيءٍ منها فنقول *اما ان المبادي التي بهذه الصفة اكثراً من مبدأً واحد فذلك لائن من العلم الطبيعي فان المحرك الذي قلنا قبل في اثباته هو غير المحرك 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 يفعل لما فعل شيئاً على ما لاح في العلم الطبيعي وهذا الاول غير مفتقر في تحريره اليه واياً فانه يظهر بالحس هنا حركات كثيرة للجسم السماوي وكأنها حركات جزئية للمتحرك الحركة العظمى كما ان افالاً كها اجزاء او كالاجزاء للفلك الاعظم وقد تبين في العلم الطبيعي انها من جوهر واحد وليس لها ضد بقية لها اذا ضرورة ازلياً واياً فاجزاء الازلي ازلي لانه قد تبين ان هذه الحركة الواحدة اعني اليومية ازالية واذا كانت هذه الافلاك التي هي اجزاء للجسم الاعظم ازالية فحركتها ضرورة ازالية ومحركوها ايضاً ازليون وهم من جنس محرك الكل فاما اي عدد عدد هذه الحركات والاجسام المتحركة بها فليتسلم ذلك من صناعة النجوم التعاليمية ولنزل من ذلك ما هو الاشهر هنا في وقتنا وهو الذي ليس فيه خلاف بين اهل هذه الصناعة من لدن بطليموس الى زماننا ونزل منها ما ينتمي فيه خلاف الى من هو من اهل تلك الصناعة واياً 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 الوقوف عليها الى دهر طويلاً 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 للقمر وثمان لطارد وسبعين للزهرة وواحدة للشمس على ان يتوجه سيرها في
 فلك خارج المركز لا في فلك تدوير وواحدة للفلك المحيط بالكل وهو الفلك المكوك
 فاما وجود فلك شاسع ففيه شك فان بطليموس ظن ان هنا هنا حركة بطيئة لفلك البروج
 غير الحركة اليومية ثم دورتها في الآف من السنين واخرون رأوا انها حركة اقبال
 وادبار وهو الرجل المعروف (بازرقاله) من اهل بلادنا هذه وهي جزيرة الاندلس ومن
 اتبعوا منهم وضعوا لذلك هيئة يلزم عندها هذه الحركة وانما دعاه الى اثبات هذه الحركة
 انهم رصدوا عودات الشمس الى نقطة معلومة من تلك البروج فوجدوها تختلف وآخرون
 رأوا ان هذا الاختلاف قد يكون لنزد حرقة او حركات في فلك الشمس وآخرون
 رأوا ان ذلك خلل في الآلات او التقصير في الالات نفسها عن درك ذلك على
 كنهها وبالمجملة بعيد عندي ان يلفى هنـا فلك تاسع غير مكوك لأن الفلك
 انما هو من احد الكوكب وهو اشرف اجزائه ولذلك كلـا كثـرت الكـواكب فيه كـان
 اشرف وقد صرـح بذلك ارسـطـو والـفـلكـ المـحـركـ الحـرـكةـ العـظـيمـيـ هو اـشـرفـ الـافـلاـكـ فـلهـذاـ
 ما استبعدـناـ انـ يـكـونـ غـيرـ مـوـكـبـ بلـ هوـ عـنـدـيـ مـتـنـعـ اـحـدـ مـاـيـنـبـغـيـ انـ يـتـحـفـظـ بـهـ عـنـدـ
 بـداـ الفـحـصـ عـنـ سـبـبـ هـذـهـ حـرـقـةـ وـقـدـ خـرـجـنـاعـاـ كـنـاـ بـسـبـبـيـهـ فـلـنـرـجـعـ إـلـيـ حـيـثـ كـنـاـ فـنـقـولـ
 اـنـهـ مـقـيـ اـنـ زـلـنـاـ عـدـ هـذـهـ حـرـكـاتـ هـذـاـ عـدـ لـزـمـ ضـرـورـةـ اـنـ يـكـونـ عـدـ المـحـركـينـ
 بـعـدـهـاـ وـذـلـكـ اـنـ كـلـ حـرـكـةـ مـنـهـاـ فـانـاـ تـكـوـنـ عـنـ تـشـوـقـ خـاصـ لـهـاـ وـالـشـوـقـ
 اـنـخـاصـ اـنـ يـكـونـ اـلـمـشـوـقـ خـاصـ هـذـاـ مـقـيـ اـنـ زـلـنـاـ اـنـ المـحـركـ تـجـمـيعـ الـافـلاـكـ فـيـ الحـرـكةـ
 الـيـوـمـيـ مـحـركـ وـاحـدـوـاـمـاـ مـقـيـ توـهـمـنـاـ هـذـهـ حـرـكـةـ عـلـىـ اـنـ لـكـ وـاحـدـ مـنـ هـذـهـ الـافـلاـكـ
 ذـيـهـاـ مـحـركـ خـاصـاـ فـانـهـ يـكـونـ مـبـلـغـ عـدـ المـحـركـينـ خـمـسـةـ وـارـبـعـينـ وـقـدـ يـظـنـ فـيـ
 بـادـيـ الرـأـيـ اـنـ هـذـاـ هـوـ الـذـيـ يـذـهـبـ اـلـيـ اـرـسـطـوـ وـاـمـاـ اـلـاسـكـنـدرـ فـقـالـ بـخـلـافـ ذـلـكـ
 فـيـ مـقـالـاتـهـ المشـهـورـةـ فـيـ مـبـادـيـ اـلـكـلـ وـجـعـلـ المـحـركـ تـجـمـيعـ الـافـلاـكـ فـيـ هـذـهـ حـرـكـةـ
 مـغـرـكـاـ وـاحـدـاـ فـامـاـ اـيـ الـأـمـرـيـنـ هـوـ الـأـوـلـيـ وـالـأـلـيـقـ فـيـ ذـلـكـ لـعـمـريـ مـوـضـعـ نـظـرـ فـانـهـ مـقـيـ

أُنْزَلَ لِكُلِّ كَوْكَبٍ مِنَ السَّبْعَةِ فَلَكَ مَا يَخْصُهُ عَلَيْهِ بِتَحْرِكِ هَذِهِ الْحَرْكَةِ اعْنَى الْيَوْمَيْةِ وَذَلِكَ
 عَلَى مَا جَرَتْ بِهِ عَادَةُ أَهْلِ التَّعَالَمِ فَالْأَوَّلِيَّ أَنْ يَضْعَمْ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهَا فِي هَذِهِ الْحَرْكَةِ
 اعْنَى الْيَوْمَيْةِ مُحَرِّكًا خَاصًّا وَالآفَاتُونَ الطَّبِيعَةَ قَدْ فَعَلَتْ بِاطْلَالًا فَانْ وَضَعْنَا فَلَكَّا لَا
 يَكُونُ عَلَيْهِ حَرْكَةٌ خَاصَّةٌ عِبْثٌ لَكُنْ مَقِّيَ اِنْزَلَنَا الْأَمْرُ إِيْضًا هَكُذَا لَمْ تَكُنْ هَذِهِ الْحَرْكَةُ
 الْيَوْمَيْةُ وَاحِدَةٌ بِالْحَقِيقَةِ اذْ لَيْسَ تَكُونُ عَنْ مُحَرِّكٍ وَاحِدٍ بِلْ اِنْفَقَ فِيهَا اذَا تَسَاوَتْ فِي
 فِي الزَّمْنِ فَقَطْ وَهِيَ فِي اِنْفُسِهَا حَرَكَاتٌ كَثِيرَةٌ عَلَى مَسَافَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ وَعَنْ مُحَرِّكٍ كَيْنَ مُخْتَلِفِينَ
 فَتَكُونُ عَلَى هَذَا الْوَضْعِ وَاحِدَةٌ بِضَرْبِ مِنَ الْعَرْضِ فَانَّ الْمُتَحْرِكَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ فِي السُّرْعَةِ
 وَالْبَطْوَءِ الَّتِي تَكُونُ حَرَكَاتِهَا وَاحِدَةٌ بِالذَّاتِ وَفِي زَمْنٍ وَاحِدٍ اِنَّمَا يَوْجِدُ ذَلِكَ لِاجْزَاءِ الْكَرْكَةِ
 فَقَطْ وَامَّا بِالْعَرْضِ اذَا كَانَ مُمْتَنِعًا وَجُودَهُ دَائِمًا اوَ اَكْثَرَيًا فِي الْاِشْيَاءِ الَّتِي هُنْهَا فَلَمْ
 بِالْحَرْبِيَّ اَنْ يَمْتَنِعَ عَلَى الْاِجْرَامِ السَّمَاوِيِّ وَإِذَا كَانَ هَذَا كَمَا وَصَفَنَا فَالْحَرْكَةُ الْوَاحِدَةُ
 بِالذَّاتِ اِنَّمَا تَكُونُ لِمُتَحْرِكٍ وَاحِدٍ وَالْمُتَحْرِكُ وَاحِدٌ اِنَّمَا يَتَحْرِكُ عَنْ مُحَرِّكٍ وَاحِدٍ وَذَلِكَ الْأَوَّلِيَّ
 اَنْ يَتَوَهَّمَ اَنَّ الْفَلَكَ بِاسْرِهِ حَيْوانٌ وَاحِدٌ كَرْوِيُّ الشَّكْلِ مُحَدِّبُ الْفَلَكِ الْمُكَوَّبُ
 وَمُقْعِرُهُ المَقْعِرُ الْمَاسُ لَكْرَةُ النَّارِ لَهُ حَرْكَةٌ وَاحِدَةٌ كُلِّيَّةٌ وَالْحَرَكَاتُ الْمُوجَوَّدةُ فِيهِ لَكَوْكَبٌ
 لَكَوْكَبٌ جَزِيَّةٌ وَانَّ الْحَرْكَةَ الْعَظِيمِ فِيهِ تَشَبَّهُ حَرْكَةُ النَّقلَةِ فِي الْمَكَانِ لِلْحَيْوانِ وَالْجَزِئِيَّاتِ
 مِنْهُ تَشَبَّهُ حَرَكَاتُ اَعْضَاءِ الْحَيْوانِ وَذَلِكَ لَمْ تَحْتَجْ هَذِهِ الْحَرَكَاتُ إِلَى مَرَاكِزٍ عَلَيْهَا تَدُورُ
 كَالْأَرْضِ لِلْحَرْكَةِ الْعَظِيمِ فَانَّ اَكْثَرَ هَذِهِ الْحَرَكَاتِ نَتَبِينُ فِي التَّعَالَمِ اَنَّ مَرَاكِزَهَا خَارِجَةٌ
 عَنْ مَرَكِزِ الْعَالَمِ وَانَّهُ لَيْسَ بِعُدُّهَا مِنَ الْأَرْضِ بَعْدًا وَاحِدًا وَهَذَا فَلِيَسْتَ بِنَا حَاجَةٌ اَنْ
 تَتَخَيلَ اَفْلَاكًا كَثِيرَةً مِنْ مَرَاكِزِهَا مِنْ جَهَةِ اَقْطَابِ الْعَالَمِ مِنْفَصَلَةً بِعُضُّهَا عَنْ بَعْضِ
 بَالْتَوْهُمِ بَيْنَ الْاَفْلَاكِ الْخَاصَّةِ لَكَوْكَبٌ كَوْكَبٌ كَوْكَبٌ اَجْسَامًا كَانَمَا لَيْسَ مِنْفَصَلَةً بِعُضُّهَا عَنْ بَعْضِ
 بَعْضٍ وَلَا هُنْ حَرَكَاتٌ بِالذَّاتِ بَلْ مِنْ جَهَةِ مَا هِيَ اِجْزَاءُ الْكَلِّ وَانَّهُ عَلَى هَذِهِ الْاجْسَامِ
 تَتَحْرِكُ الْكَوَافِكُ الْحَرَكَةُ الْيَوْمَيْةُ فَانَّهُ لَيْسَ يَعْرُضُ عَنْ وَضَعَهِ مَحَالٌ فَانَّ الْحَاجَةُ الَّتِي
 اَضْطَرَّتْ اَصْحَابَ التَّعَالَمِ إِلَى وَضْعِ فَلَكَ فِي كُلِّ وَاحِدٍ مِنَ الْكَوَافِكِ السَّبْعَةِ عَلَيْهَا
 تَتَحْرِكُ الْحَرَكَةُ الْيَوْمَيْةُ بِعَنِ الْاَفْلَاكِ الْخَاصَّةِ بِحَرَكَاتِهَا اِنَّمَا هِيَ اَنَّهُ اَمْتَنَعَ عَنْهُمْ اَنْ يَتَحْرِكُ
 مِنْتَحِرٍ كَوَافِكَ حَرَكَاتِهَا وَهُوَ مُتَحْرِكٌ وَاحِدٌ عَلَى عَظِيمٍ وَاحِدٍ وَهَذَا بِعِينِهِ يَتَهَيَّأُ عَلَى
 هَذَا الْوَضْعِ الَّذِي تَصْوِرَنَا فَانَّ هَذِهِ الْاَفْلَاكِ تَتَحْرِكُ حَرَكَاتِهَا الْخَاصَّةَ بِهَا عَلَى اَفْلَاكِهَا
 الْخَاصَّةَ بِهَا وَالْحَرَكَةُ الْمُشَتَّرَكَةُ عَلَى اِنْهَا اِجْزَاءُ الْجَسْمِ الْاعْظَمِ لَا عَلَى اَنْ تَنَالَكَ الْاجْزَاءُ
 حَرَكَةً بِذَاتِهَا بَلْ مِنْ جَهَةِ مَا هِيَ جَزْءٌ فَامَّا كَيْفَ يَتَبَعُ هَذِهِ الْاجْزَاءُ بِعُضُّهَا بِعُضًا 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 يتواهمه بعضهم وذلك بارتكاف فلك محرك واحد فقط يكون اول شيء يتحرك عنه الكوكب ثم يفيض من الكوكب قوى بها تلئم سائر الحركات التي تخص ذلك الكوكب والتي هي من اجله فذلك ممتنع مما نقدم من قولنا واما سبق ذلك ان محرك هذه الافلاك اذا انزلنا انه افلايكون عن تصور اشياء لا في هيولي فمن البين ان سائر الحركات الموجودة للكوكب كوكب ليس يكون عن تصور الكوكب ولا عن الاشتياق اليه كما تبين من قولنا ولا ايضاً هنا قوى تفيض 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 متى انزلنا ان مبدأً موجوداً من هذه المبادىء غير هذه التي عدنا فيلزم ان يكون لذلك المبدأً فعل ما يخصه اما ان يكون مبدأً واحداً من هذه المبادىء او تجمعها على ما تبين بعد من امر المبدأ الاول واما ان يكون مبدأً هذه لبعض اشياء التي ما دون ذلك القمر كالحال في العقل الفعال فانه ممتنع ان يوجد مبدأً من هذه المبادىء الشريفة ليس له فعل فان ذات النار ليس يمكن ان لا يصدر عنها احرار وهذه المبادىء فعالة بالطبع كما ان الشمس مضيئة بالطبع ايضاً لو وجد منها مبدأً ليس له فعل وكانت الطبيعة قد فعلت باطلاقاً وان كان ليس وجودها على القصد الاول من اجل افعالها بل القصد الثاني على ما سبق تبين لكن الامر في ذلك واحد اعني في ان لا يوجد منها مبدأً عاطل ولهذا ما ينبغي ان نجزم القول هنا على ان عددها متناهٍ وانه لا يمكن ان توجد مبادىء ليست فاعلة واذ قد تبين هذا من امر وجود هذه المبادىء فلننظر اي وجود وجودهم وعلى اي جهة هم محركون وعلى كم نحوهم مبادىء لهذه الاجرام المحسوسة الاليمية والسبيل الى الوقوف على ذلك هو ان نضع هنا ماتبين في علم النفس فان اكثراً المبادىء التي تستعمل 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 الاليمية 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 تجرد عن هيولي فلذلك ان كانت هنا صور الوجود لها من حيث انها ليست في هيولي فبالضرورة ان تكون عقولاً مفارقة اذ

كان ليس للصور بها هي صور وجود ثالث واذ قد تبين ان الوجود لهذه الحركات اما هو من حيث هي عقول فلننظر على اي جهة تحرك الاجسام السماوية وليس هناوجهه الا على جهة التصور بالعقل الذي يبعثه الشوق كا تحرك صورة المحسوق العاشق واذا كان ذلك كذلك فالاجرام السماوية ذات نقل ضرورة اذ كانت متتصورة وهذا برهان بسبب وجود لان الحركة اما تكون مع شوق فهي ضرورة ذات شوق نطي وليس لها من اجزاء النفس الا هذا الجزء فقط فانه ليس يمكن ان يوجد للاجرام السماوية حواس فان الحواس اما جعلت في الحيوان لوضع 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 به الحيوان عن المحسوسات بعد غيابها وذلك ايضا في الاكثر لكان السلامة وباصلا لو كان الامر في الاجرام السماوية على ما يقوله ابن سينا امنا انها تخيل الاوضاع التي تتبدل عليهما لم تكن حركتها واحدة ومتصلة لتعاقب اختلاف 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 امنا اذا تصورت الخير الذي كانها في تصوره تشوّقت ان تتشبه به في الكمال وذلك ان يحصل من وجودها على افضل الاحوال التي هي ممكنة فيها ولما كان ان تكون متحرّكة 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 وتابعة له كما يتبع الاحراق صورة النار وكما انا اذا حصلنا على الكمال الاخير فالافضل لنا ان نفيد غيرنا من ذلك الكمال بقدر الممكن فيه لان كلاما 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 المحرّكين وعلى اي جهة تحرّيكهم ومن هذا تبين انهم ليسوا محرّكين فقط للاجرام السماوية بل ومعطون تصوّرها التي هي بها بما هي لانا متي رفعنا تلك لم توجد صور الاجرام السماوية المستديرة كما انا لو رفعنا العقل الذي بالفعل لم يكن الكمال الاقصى لها موجوداً وكذلك هي من هذه الجهة فاعلة

لها بوجه ما اذا كان الفاعل هو الذي يعطي جوهر الشيء سواء كانت فعله دائئراً او منقطعاً والافضل ان يكون دائئراً كما انها من جهة اخرى صور لها فان صور الاجرام السماوية ليست شيئاً اكثراً مما تعقل من تلك ولانها ايضاً كما قلنا تتحرك عندها على جهة الشوق فهي لها غايات وادا كان ذلك كذلك فهذه المباديء تتنزل 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 وادا كان ذلك كذلك فلم يبق ان يكون صدورها عنها الا على القصد الثاني وعلى نحو ما يقول في الناموس انه يفيد الناس الفضيلة لا ليكتسب هو فضيلة هو في نفسه فانه يظهر ان الموجودات صنفان صنف اما اعد ليخدم غيره على انه غايتها وصنف يتمغص غيره ويكمله على انه رئيس لا على انه من اجله وهذا الصنفان موجودان في الملائكة والصناعات الارادية واد قد تبين من امر هذه المفارقات على كم وجه هي مبدأ للجوهر المحسوس وكيف نسبتها اليه فقد ينبعي ان ننظر كيف الامر في نسبة هذه المباديء بعضها من بعض في رتبة واحدة من الوجود حتى يكون للعالم اكثراً من مبدأ واحد هو الاول في ذلك الجنس والمتقدم على جميعها وسائرها اما صناف مباديء بالاستفادة من ذلك المبدأ وان كان الامر على هذا فعلى كم جهة يكون بعضها مبداً البعض ويكون الاول مبداً لجميعها فنقول انه اذا توصل الامر فيها وجد بعضها متقدماً بالشرف على بعض وذلك انه يظهر ان المحرك الحركة اليومية اشرف من جميعها اذ كانت كلها متحركة بالعرض عنه وهو غير متحرك عنها واياها فما حركته اسرع وجوهه اعظم فهو اشرف ضرورة وادا تأمل الامر في سائرها وجدت تبايناً في هذا المعنى والاشياء المتفاوتة في الفضيلة اذا لم تتفاوت بالتنوع اعني ان تكون انواعاً شتى بعضها افضل من بعض فالتغير الموجود فيها اما هو من متقدم 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 القصوى والسبب في جميعها وادا كان هذا هكذا وكان قد لاح ان اشرف هؤلاء المحركين هو المحرك الحركة اليومية فهذا المحرك هو السبب الاقصى لجميعها وقد يلوح ايضاً ان سائر المحركات تشارك هذا المحرك في حركته وتتحرك عنه فهي اذا تشارك في تصوره فلكل واحد منها تصور عام اي مشترك وخاص له العام فتصور جميعها لهذا المحرك واما الخاص فتصور واحد واحده منها المحرك وليس يمكن ان يكون هذا العموم لها هنا نسبته

إلى ما ينحصر واحداً واحداً منها نسبة الجنس إذ كانت هذه المتصورات غير ذات هيولى بل إنما تكون نسبة إليها نسبة الأشياء المنسوبة إلى شيء واحد هو المقدم عليها والسبب في وجودها وأيضاً فإن العام متقدم على الخاص فإنه ان ارتفع العام ارتفع الخاص فإذا لم يكن في هذا التصور العام ان يتقدم بعدم الجنسية فتقدمه لها ضرورة على سائر متصوراتها هو تقدم السبب وكذلك يظهر أيضاً هذا المعنى في الحركات الكبيرة التي توجد للكوكب كوكب فإنه لما كان يظهر من أمر تلك الحركات 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 كما وصفه فلكل كوكب توجد له أكثر من حركة واحدة والمحركون له ضرورة معلومون عن محرك الكوكب والمعرفون للكواكب السبعة معلومون عن المحرك للفلك الأعظم فهذا هو مقدار ما انتهى 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 تنحصر 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 علاقة السبب والسبب وذلك أن اسم المبدأ لا يخلو أن يقال عليها إما بتواظط أو باشتراك مخصوص أو بترتيب وتناسب وهذا الصنف من الأسماء التي تدعى بالامية المشككة ومحال أن نقال بتوازن لأن الأشياء المتواطة إنما توجد لها الكثرة من قبل الهيولي وهذه غير ذات هيولى وكذلك يستحيل أن يقال عليها اسم المبدأ باشتراك مخصوص إذ كان قد تبين إنها من جنس واحد وإذا كان ذلك كذلك فلم يبق إلا أن يقال عليها اسم المبدأ ب تقديم وتأخير والأشياء التي نقال ب تقديم وتأخير هي ضرورة منسوبة إلى شيء واحد هو السبب في وجود ذلك المعنى لسائرها مثال ذلك اسم الحرارة فإنه يقال على الأشياء الحارة بنسبتها إلى النار التي هي السبب في وجود الحرارة لسائر الأشياء الحارة فمن هنا يظهر أنه يلزم أن يترقى من هذه المبادئ إلى مبدأ واحد لكن لا على التخصيص كما لاح من القول المقدم وقد يظهر أيضاً هذا المعنى من أنا نرى أفعال هذه الأجرام السماوية الصادرة عن حركتها متعاضدة على وجود موجود ما لدينا وحفظه حتى لورفعنا واحدة من هذه الحركات لاختل وجود الأشياء وفسد نظامها ولذلك ما نرى القمر والكواكب المتحيرة كأنها تخدم في حركاتها الشمس وتنقل إثارها وذلك إننا نجدها أبداً تسير في أبعد محدودة

منها اعني في القرب والبعد مسارات محدودة اعني في السرعة والابطاء على ما تبين في علم النجوم التعاليمي وليس يمكن ان يكون هذا الفعل لها بالعرض واذا كان ذلك كذلك فهي يوم ضرورة في حركاتها 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 المعقول 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 لفسدتا) وبالجملة اما صار العالم واحداً بيدنا واحد 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 ترثي الى رئاسة واحدة ويوم عرضياً واحداً والا لم تكن واحدة وكما ان من هذه الجهة يكونبقاء المدينة كما الامر في العالم ولذلك كانت المدن المنزلية سريعة البوار فان الوحدة لها اثنا هي بضرب من العرض واذ قد لاح اي وجود وجود هذى المعانى وكيف نسبتها الى العالم المحسوس ونسبة بعضها الى بعض فانننظر في الامور التي تخصها ونجعل كما فلما نظرنا في ذلك ما تبين في علم النفس فنقول اما ان كل واحد من هذه المبادىء يعقل ذاته فذلك بين من ان العقل منا لما كان هذا شأنه اعني انه يعرض له عند ما يعقل المعقولات ان يرجع فيعقل ذاته اذ كانت ذاته هي نفس المعقولات وكذلك ما اذا كان العقل هنا هو المعقول 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 والمعقول فيها أكثر في معنى الالحاد ما هو فيما فان العقل منا وان كان هو المعقول بعينه ففيه تغير ما من جهة نسبته الى الهيولي 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 المعقول كالعاقل وصوريته ففي ارز لنا واحداً منها يعقل غيره فاما يعقله على انه يستكمel به فذلك الغير متقدم عليه وسبب في وجوده وكذلك متى ارزنا واحداً منها معلولاً عن آخر فالضرورة ان يتصور المعلول علاته حتى ان هذين المعنيين منعكسان اعني ان ما يتصور من هذه المبادىء غيره كذلك الغير سبب له وما كان له منها سبب فالمسبب متصور له فإنه ليس يمكن في المسبب

أن يتصور ذاته دون أن يتصور ما به قوام ذاته وقد تبين أن كل واحد منها مشصور ذاته فباضطرار ما يلزم أن يكون المعلول منها يتصور علته ومن هنا يظهر أن بعض مبادئ لبعض على جهة الصورة والفاعل والغاية على ما تبين من نسبتها إلى صورة الأجرام السماوية المستديرة فإن النسبتين واحدة ولذلك أيضا ليس العلة فيها من أجل المعلول أذ ليس يمكن في الأشرف أن يكون من أجل الأقل شرفاً بل حصول المعلول فيها عن العلة إنما هو شيء تابع لكمال العلة كما أن الاحراق تابع لجواهر النار وإذا كان هذا هكذا كا وصفنا فمن البين أنه ليس يمكن أن تتصور العلة منها معلولاها والا يمكن أن تعود العلة معلولة ويستكمل الأشرف بالاقل شرفاً وذلك محال ومن هنا يظهر كل الظمور انه ان وضع لها مبدأ أول ليس بمحال لشيء على ما تبين فيما سلف انه لا يتصور الا ذاته وليس يتصور معلولاته وليس هذا شيء يخص المبدأ الأول منها بل ذلك شيء يهم جميعها حتى الأجرام السماوية فانا لا نرى أنها تتصور الاشياء التي دونها على نحو وجودها فإنه لو كان ذلك كذلك لاستكمل الأشرف بالاخس وكانت تصوراتها كائنة فاسدة كحال في المقولات الانسانية وإذا كان الامر على هذا فكل واحد من هذه المبادئ المفارقة وإن كان واحداً يعني ان العاقل والمعقول فيه واحد وهي في ذلك متضاصلة واحتقها بالوحذانية هو الاول البسيط ثم الذي يليه ثم الذي يليه وبالجملة كلما احتاج في تصور ذاته الى مبادي اكثر فهو اقل بساطة وفيه كثرة ما وبالعكس كلما احتاج في تصور ذاته الى مبادي اقل فهو اكثر بساطة حتى ان البسيط الاول بالتحقيق إنما هو الذي لا يحتاج في تصور ذاته الى شيء خارج فهذا هو الذي ادى اليه القول من امر تصور هذه المبادئ الا انه قد يتحقق ذلك شبهات كثيرة وشكوك احدها ان تكون هذه المبادئ حاصلة بالاشياء التي هي مبادي فيكون صدورها عنها كما تصدر الاشياء الطبيعية بعضها عن بعض مثل الاحراق الصادر عن النار والتبريد الصادر عن الشخ فالإيجان 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) واياضاً فان الجهل نقص والشيء الذي في غاية الفضيلة ليس يمكن أن يوجد فيه نقص فهذا هو اقوى الشكوك التي تتحقق هذا الوضع ونحن نحملها فنقول انه لما كان الفاعل إنما يعطي المفعول شبيه ما في جوهره وكان المفعول يلزم فيه ان يكون غيراً وثانياً بالعدد وجب ضرورة احد امر بين اما ان يكون

مغايرًا له بالحيولي وذلك لأنه متى كان المفعول هو الفاعل بالنوع من غير ثفاضل يليها
 في الصورة وأما أن تكون المغايرة التي ينتمي في التفاضل في النوع الواحد وذلك بان
 يكون الفاعل في ذلك النوع أشرف من المفعول فان المفعول ليس يمكن فيه ان يكون
 أشرف من الفاعل بالذات اذ كانت ما هيته اغما تحصل عن الفاعل واذا كان ذلك كذلك
 فهذه المبادىء التي ليست في هيولي اغما تفاصير 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 بأسبابه البعيدة والقريبة حتى العالم باسمه ووجب 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 مغايرة بيننا وبينه وكيف لا وقد تبين
 ان العقل منها الذي بالفعل كاين فاسد لتشبيهه بالحيولي ومعقوله هو ازلي في غير هيولي
 ولقصور العقل الذي فيما احتاج في عقله الى الحواس ولذلك متى عدمنا حاسةً ما عدمنا
 معقولها وكذلك متى تعذر علينا خبر شيء ما فاننا معقوله ولم يمكن حصوله لنا الا على
 جهة الشهادة وكذلك يمكن ان يكون هنا اشياء مجهرولة الاسباب بالإضافة اليها هي
 موجودة في ذات العقل الفعال وبهذه الجهة امكن اعطاء اسباب الرويا وغير ذلك
 من الانذارات الآتية واغما كان هذا لقصورنا بمكان الحيولي وكذلك ايضاً يلزم الا
 يكون معقول العقل الفاعل للعقل الفعال شيئاً اكثراً من معقول العقل الفعال اذ
 كان واياه واحداً بالنسبة 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 معقولات الإنسانية بالنسبة بالذوق فضلاً
 عن سائر معقولات سائر المفارقة وان كان مباينا بالشرف جداً للعقل الإنساني فاقرب
 شيء من جوهره هو العقل الذي يليه ثم هذا على الترتيب الى العقل الإنساني وكما
 ان الموضوع الأخضر لتصورنا اغما هو الامور الحيولانية وما يعقل من هذه المبادىء
 اغما يعقله بالنسبة وان كان عقلنا اباها اغما هو على ترتيب فان اقرب شيء من جوهرنا
 هو العقل الفعال ولذلك رأى قوم انه يمكن ان يتصور ذاته على كنهها حتى تكون نحن
 وهو ويعود المعلول هو نفس العلة كذلك ايضاً الموضوع لتصور العقل الفعال اغما هو
 ذاته وما يعقل من مباديه فاما يعقلها بالنسبة وكذلك يلزم في الثالث والرابع الى ان

ينتهي الاعراض الى المبدأ الاول وكذلك ينحصر 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 فضائل في الشرف بل هو الشريف باطلاق من غير مقاييس ولو
 كان ما يعقل المعلول من هذه المبادىء من عاتته هو هو بعينه ما يعقل العلة من ذاتها
 لم يكن هناك مغایرة بين العلة والمعلول ولا كانت كثيرة 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 جميعها حتى في عقول الاجرام السماوية وعلى اي جهة يقال
 فيها انها ليس تعقل مادوفتها 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 القابليون بان الله تعالى يعلم الاشياء وبالقول الثاني تمسك القابليون 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 الاقاويل التي توخذ اخذآ مهما
 وكذلك الشنعة التي قيلت فيما سلف تخل بـهذا وذلك انه ليس النقص في ان يعرف
 الشيء بمعرفة اتم ولا بمعرفة انقص وإنما النقص في خلاف هذا فاما من فاته ان
 يبصر الشيء بصرآ رديئآ وقد ابصره بصرآ 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 قوله بما يجيز ذلك في العقل الفعال او فيما فوقه من المبادىء
 فانه ليس يمكن فيها ان تعقل شيئاً الا بتجوهره 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 كان 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
 ومتعددة ومغبوطة بذاتها وان الاولى فيها هو الحي الذي لا حياة اتم من حياته ولا لذة
 اعظم من لذته وذلك لانه المغبوط بذاته فقط وغيره اما حصلت له الفبيطة والسرور به
 وذلك ان اسم الحياة لما كان قد بطل عندها على احسن مراد الادراك وهي ادراكات

الحواس كان بالحري ان ينطلق ايم الحياة على المدركات بافضل ادراك لا فضل مدرك
 وكذلك ايضاً اللذه لما كانت ظلاً لازماً للادراك وكانت ثفاضل بثفاضل المدركات
 في انفسها وفي دوام ادراكها كان بالحري ان تكون تلك هي الملتذة بالحقيقة بادراكها
 فان كل واحد منها ماعدا الاول متلذ بذاته وبالاول واما الاول فهو الملتذ بذاته فقط
 والمحبوط بها ولان ادراكه اشرف الادراكات فلذته اعظم اللذات وهو وان اشتراك
 مع سائرها في كونها متلذة دائئراً فلذة تلك انما 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 المبادىء يلزم ضرورة ان يكون فيها واحد منها متقدم عليها بالطبع من
 جهة ما هي كثيرة متفاضلة في النوع ولما كان الواحد في كل جنس هو ما لم يكن منه سائراً
 ولا كثيراً بالانقسام الموجود في ذلك الجنس وكانت الكثرة الموجودة في واحد واحد
 من هذه المفارقات انما توجد لها من جهة انما 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 انما هو ان يكون المعقول منها
 واحداً وذلك بان تترقى المقولات الكثيرة التي يجدها واحداً واحداً منها الى
 معقول واحد لزم ضرورة ان يكون معنى الوحدة انما يوجد حقيقة الاول اولاً ثم لما يليه
 في الرتبة 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 يخص الاول من الصفات وبخض موجوداً
 موجوداً من هذه المفارقة فقد ينبغي ان ننظر في ترتيبها من المبدأ الاول حتى تنتهي
 الى احسن مراتب الوجود المحسوس وهي الاسطقطاسات البسيطة والمادة الاولى فنقول انه
 قد لاح من القول المتقدم ان اشرف هذه المحرفات هو محرك الفلك المكوك وانه هو
 العلة الاولى فهذا مقدار ما كان تبين من ذلك القول الا اذا مق قايستنا بين الصفات

الخاصة بالاول اعني من انه واحد بسيط لا يعقل من ذاته كثرة اصلاً وبين فعل
 هذا المركب لم تتطبق تلك الصفات عليه وذلك ان هذا المركب يلزم ضرورة ان يكون
 قد صدر عنه اكثراً من صورة واحدة وذلك انه هو الذي اعطى صورة الفلك المكوك
 وجود المركب للفلك الذي يليه في المرتبة الواحد البسيط بما هو واحد بسيط اما يلزم عنه
 واحد فكيف كثرة متفاضلة في الشرف وذلك ان المركب اشرف صورة من صورة الفلك
 بالذات التي لزم عنها هذان الوحدان ذات اجزاء ضرورة بعضها اشرف من بعض واذا
 كان هذا حال هذه الذات اعني المركب للفلك المكوك فهي معلولة ضرورة ولها 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 المبادئ عن هذا الاول فهو ظاهر انه
 ينبغي ان يكون الاقرب فالاقرب اليه ابسط معقولاً واسرف ولما لم يظهر هنا مركب
 اشرف من مركب 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
 اربعه اشياء اما سرعة الحركة واما اعظم الجرم المتحرك وكونه محاطاً واما اعظم الكواكب
 او كرمها والخامس كثرة الحركات التي تتم بها حركة الكواكب وقلتها فانه اي مركب
 احتاج في تحريرك الكواكب الى مركب اكثراً من واحد فذلك ضرورة نقصن في حقه
 بالإضافة الى ما يحتاج الى حركات اقل او ما ليس يحتاج الى حركة غيره اصلاً وبين
 ان المركب للفلك المكوك اتفق له الشرف بجمعه هذه الجهات اعني ان حركته اسرع
 الحركات وحيده اعظم الاجسام وهو يحرك بحركة واحدة كواكب كثيرة بخلاف ما عليه
 الامر في سائر الكواكب واما ترتيبها بعده كما قلنا فالسبب في ذلك عدم مقدمات
 حقيقية بایدینا الا على طريق الاول والآخر وذلك بان ننزل الامر على عادة
 المفسرين بان يكون الذي يلي هذا في الرتبة مركب فلك 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
 تعارض تلك الاشياء التي توجب الشرف وذلك ان المحيط اشرف من المحاط به من
 جهة انه له بمنزلة الصورة لكن لا يوجد فيه الشرف الذي من قبل سرعة الحركة والكثرة
 والقلة وعظم الكوكب وصغره وذلك انا نجد ما سفل من الافلاك اسرع حركة كفلاك

الشّمْسُ وَالْقَمَرُ اللَّهُمَّ إِنْ يَقُولُ قَائِلٌ أَنْ هَذِهِ السَّرْعَةُ إِنَّمَا هِيَ بِالْإِضَافَةِ إِلَى الْمَسَافَةِ
 لَا فِي نَفْسِهِ وَكَذَلِكَ يَظْهُرُ أَيْضًا مِنْ أَمْرِ الشَّمْسِ إِنَّمَا أَعْظَمُ كُوكَبٍ وَانَّمَا أَقْلَمُهَا حَرَكَاتٍ
 فَمِنْ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ كَمَا فَلَنْدَالِيسَ يَوْفَقُ بِطَرْيَقٍ فَطْعِي عَلَى تَرْتِيبِهَا وَقَدْ يَسَّالُ سَائِلٌ فَيَقُولُ إِذَا
 وَضَعْنَا عَلَى تَرْتِيبِكَ أَنَّهُ صَدَرَ مِثْلًا عَنْ مُحْرَكٍ زَحْلٍ نَفْسٍ فَلَكَهُ وَالْمُحْرَكُ لِلْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ
 وَكَانَتْ حَرْكَةً فَلَكَهُ تَلَئِمٌ مِنْ أَكْثَرِ حَرْكَاتٍ وَاحِدَةً فَالصَّادِرُ عَنْهُ أَكْثَرُ مِنْ مُحْرَكٍ وَاحِدٍ بِلَّا
 مِبْلَغٍ لَهُمْ عَلَى مَا يَظْهُرُ سَمْتَهُ أَحَدُهَا مُحْرَكُ الْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ وَالْخَمْسَةُ الَّتِي تَلَئِمُ مِنْهَا حَرْكَةً
 زَحْلٍ وَقَدْ كَانَ يَجِبُ عَلَى مَا فَرَضْتُمُ الْأَنْهَى يَصْدُرُ عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الْأَثْلَاثُ أَشْيَاءً فَقَطْ إِذَا
 كَانَ فِي الْمَرْتَبَةِ الْأَثْلَاثَ مِنَ الْأَوَّلِ وَذَلِكَ أَنَّهُ يَجِبُ أَنْ تَكُونَ الْكَثِيرَةُ الْمُوْجَودَةُ فِي فَعْلَمِ
 تَابِعَةٍ ضَرُورَةً لِتَكْثِيرِهِ فِي ذَاتِهِ كَمَا أَنَّ الذَّاتَ الْوَاحِدَةَ إِنَّمَا يَتَبعُهَا فَعْلٌ وَاحِدٌ فَقَطْ فَنَقُولُ
 إِنَّمَا كَانَ يَلْزَمُ هَذَا لَوْ وَضَعْنَا ذَلِكَ الْأَشْيَاءَ صَادِرَةً عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الْأَثْلَاثِ وَهِيَ فِي صَدُورِهَا
 عَنْهُ فِي مَرْتَبَةِ وَاحِدَةٍ بِلَّا فَنُقُولُ أَنَّهُ صَدُرَ عَنْ هَذَا الْمُحْرَكِ الَّذِي فِي الْمَرْتَبَةِ الْأَثْلَاثَ وَهُوَ
 مُحْرَكُ الْفَلَكِ زَحْلٍ صَدُورًا أَوْ لِيَلِيهِ أَشْيَاءً فَقَطْ أَحَدُهَا مُحْرَكُ الْفَلَكِ الَّذِي يَلِيهِ وَالثَّانِي
 نَفْسُ الْكُوكَبِ وَالثَّالِثُ أَحَدُ الْمُحْرَكَيْنِ الَّذِينَ يَتَحَركُونَ بِحَرْكَتِهِمُ الْكُوكَبُ ثُمَّ صَدُرَ عَنْ
 الْأَوَّلِ وَالثَّالِثِ عَنِ الثَّانِي فَإِنْ قَيِيلَ فَيَلْزَمُ عَلَى هَذَا أَنْ يَكُونَ مُحْرَكُ الْقَمَرِ وَالشَّمْسِ مِثْلًا
 إِذَا كَانَا أَكْثَرُ مِنْ هَذِهِ الْمَبَادِيِّ كَثِيرَةً مُوْجَدَةً فِي ذَاتِهِمْ أَنْ يَكُونَ الْمُحْرَكُونَ الصَّادِرُونَ
 عَنْهُمْ بِمَحْسِبِ الْكَثِيرَةِ الْمُوْجَدَةِ فِي ذَاتِهِمْ فَيَكُونُ لِلْقَمَرِ مِثْلًا تَسْعَ جَرَكَاتِ وَالشَّمْسِ أَنَّ
 وَضَعْنَا هُنَّا فِي الْفَلَكِ الْأَرْبَعَ خَمْسَةً أَوْ ثَمَانِيَّةً وَصَعَنَا هُنَّا فَوْقَ الْقَمَرِ وَدُونَ الْزَّهْرَةِ وَعَطَارَدِ
 عَلَى الْخَلَافِ الَّذِي فِي ذَلِكَ بَيْنَ أَهْلِ التَّعَالَيمِ فَنَقُولُ إِنَّمَا إِنْهُ يَلْزَمُ أَنْ تَكُونَ الْكَثِيرَةُ
 الصَّادِرَةُ عَنْ وَاحِدٍ وَاحِدٍ مِنْهَا لِيَسْتَ أَكْثَرُ مَا تَنْقَسِمُ إِلَيْهَا الذَّاتُ فَذَلِكَ حَقٌّ وَلَذِكَ
 صَدُرَ عَنِ الْوَاحِدِ وَاحِدٍ وَلَمْ يَمْكُنْ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ اثْنَانِ وَلَا أَمْكَنْ فِيمَا ذَاتِهِ مِنْ قَسْمَةٍ إِلَى
 اثْنَيْنِ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ ثَلَاثَةً وَكَذَلِكَ فِيمَا ذَاتِهِ مِنْ قَسْمَةٍ إِلَى ثَلَاثَةَ أَنْ يَصْدُرَ عَنِهِ أَرْبَعَةً
 وَإِنَّمَا إِنْهُ يَلْزَمُ أَنْ يَكُونَ الصَّادِرُونَ عَنِ الذَّاتِ الْمُتَكَثِّرَةِ بَعْدَ مَا تَنْقَسَمَ إِلَيْهَا الذَّاتُ فِي
 نَفْسِهَا وَلَا بَدْ فَلَيْسَ يَظْهُرُ ذَلِكَ فَإِنَّهُ إِنَّمَا امْتَنَعَ فِيمَا سَلَفَ أَنْ يَكُونَ وَاحِدٌ مِنْ هَذِهِ
 الْمَبَادِيِّ لَيْسَ لَهُ فَعْلٌ فَامَّا أَنْ يَكُونَ وَلَا بَدْ افْعَالٌ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا بَعْدَ مَا تَنْقَسَمَ إِلَيْهِ
 ذَاتِهِ فَلَعْلَهُ لَيْسَ يَلْزَمُ وَيَكُونُ هَذَا رَاجِعًا إِلَى ثَفَاضَلِهِمْ فِي الشَّرْفِ فَمَا كَانَ مِنْهُمْ مِمَّا ذَاتِهِ
 مِنْ قَسْمَةٍ أَشَرَّفَ كَانَ افْعَالُهُ مَعَادِلَةً لِذَاتِهِ وَمَا كَانَ أَقْلَ شَرْفًا كَانَتْ كَثِيرَةً افْعَالَهُ نَافِعَةً
 عَنْ كَثِيرَةِ ذَاتِهِ وَلَيْسَ يَلْزَمُ عَنِ ذَلِكَ الْحَالِ الْلَّازِمَ عَنْ صَدُورِ كَثِيرَةِ افْعَالِهِ عَنِ ذَاتِ

واحدة وان يصدر عن ذات متکثرة اکثر هي اکمل من الكثرة الموجودة في ذات العلة
 فهكذا ينبع ان تحفظ بترتيب هذه الجواهر في جهة صدور بعضها عن بعض والا لحقها
 الحال المدوب منها وهو ان يكون الواحد ليس يصدر عنه واحد وانما سبب هذا الوهم
 العكس وذلك انه لما صع ان الواحد لا يصدر عنه الا واحد فاوهمت هذه القصة انها
 تتعكس وان الفعل الواحد ایما يصدر عن واحد فقط والاثنينية ایما تصدر عن الثنينية
 فقط بل الحق هو ان الواحد لا يصدر عنه الا واحد فقط والاثنينية لا يصدر عنها الا
 الثنينية فما دونها فاما ان تكون الثنينية صادرة ولا بد عن الثنينية فليس يلزم ذلك
 فلتدرك الترتيب وهكذا المبدأ الاول صدر عنه محرك الفلك المكوك ومحرك الفلك
 المكوك صدر عنه صورة الفلك المكوك ومحرك ذلك زحل صدر عنه نفس المكوك
 ومحرك لفالك المشتري ومحركه واحد فقط من المحرکين الذين تلئم بهم حركة كوكب
 زحل وعن هذا المحرك صدرت عنه الثلاثة المحرکات الباقيات من حرکات هذا الكوكب
 على ترتيب ايضا ثم محرك فالك المشتري صدر عنه ثلاثة ايضا محرك فالك المريخ ونفس
 فلكه ومحرك ثالث صدر عنه باقي المحرکين الذين تلئم بهم حركاته على ترتيب الثاني
 عن الاول والثالث عن الثاني والرابع عن الثالث وهكذا توم الامر في جميعها وليس
 هذا الترتيب قطعيا بل بحسب الاولى 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 ابدا في السرعة والبطء ابعدا محدودة منها وبخاصة الزهرة
 وعطارد وذلك بان حركة الفلكين الحاملين لها مساوية لحركة الشمس والقمر ايضا يرى
 انه يسير سيراً مستويَا عند الاجتماع وفي الاستقبال وعند الربيع وهذا المعنى لعمري قد
 يوجد في الثلاثة العلوية ولذلك ليس يبعد كما قلنا ان تكون الشمس اشرفها ويكون
 متحركا هو الذي يلي في الرببة فالك الكواكب الثابتة وبالجملة كما قلنا ليس بایدینا
 مقدمات نقف منها على ترتيبها بطريق يقيني والعقل الفعال هو صادر عن آخر تلك
 المحرکات رتبة ولننزله محرك فالك القمر واما الاسطقطاس فهي ضرورة معلولة عن الحركة
 العظمى وذلك امر قد تبين في السماء والعالم وذلك انه قبل هنالك ان الحركة من
 شأنها ان تفعل حرارة والحرارة تتبع وجودها الحفة التي هي صورة النار وعدم الحرارة
 يتبعها ضد هذا اعني الشقل ولهذا كانت النار تلي مقرع الجسم المستدير وثبتت الارض

في الوسط لبعدها عن حركة المحيط وكانت البسائط التي بين النار والارض وهي الماء والهواء توجد بالحالتين اعني ثقيلة وخفيفة بالإضافة الى ما فوقها وخفيفة بالإضافة الى ما تحتها وبالجملة لما كان وجود الاجسام البسائط اهنا هو من حيث هي متضادة وكان الفاعل لتضادها ليس شيئاً اكثراً من حركة الجرم المستدير كان الجرم المستدير ضرورة هو الفاعل لها والحافظ وليس يلف له اليها هاتان النسبتان فقط بل تنزل ايضاً منها منزلة الصورة وهي منه بمنزلة المحيولي فانه يلف الاسفل منها مستكلاً بالاعلى حيث يستكمل جميعها بمنزلة الجسم المستدير وهذا شيء قد لاح في السماء والعالم وايضاً فإن الجسم الكروي بما هو مستدير لا بد له من جسم عليه يدور وهو المركز والذي بهذه الصفة للجسم السماوي هو الارض فإذا وجدت الارض وجدت سائر الاسطقطسات فاذما من الفرورة لزوم الاسطقطسات عن وجود الجرم السماوي كان لازم من الاضطرار الالى والأجر عن صورة البيت وإذا كان ذلك كذلك فالجسم السماوي سبب لوجود الاسطقطسات على انه حافظ وفاعل وصورة وغاية واما امر المتشابهة الاجزاء فقد تبين في العلم الطبيعي انه ليس يحتاج في اعطاء اسبابها القريبة غير الاسطقطسات وحركات الاجرام السماوية واما اضطرارنا القول في ذلك العلم الى ادخال مبدأ من خارج في وجود النبات والحيوان وذلك انه ظهرت فيها قوى لها افعال محدودة بفعل نحو غاية ما كانت نفس العاديه ولذلك لم يمكن فيها ان تنسب الى الاسطقطسات ولا امكن في وجودها ايضاً ان تنسب الى الشخص المولد اذ كان الشخص المولد اهنا يعطى في مثل هذه الاشياء اما المحيولي القابلة واما الالة كحال في المعنى ودم الطمث وهذا كله قد تبين في العلم الطبيعي لكن اذا 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 الایكون تحدثها الصور الميولانية وذلك واجب ايضاً من قبل ان الشيء الميولاني الشخصي اهنا يحدث معنا شخصياً مثله والصورة المعقوله الحادثة يظهر من امرها انها ليست معنى شخصياً فلذلك يجب ان يكون العقل الفاعل هو معطى الصور البسائط وغيرها فالمولد بالذات للشخص هو شخص مثله ولذلك يقول ارسططيو ان الانسان اهنا يولد انسان والشمس واسمه هو المولد بالذات واما الصورة فهي متولدة بالعرض ولذلك ظهر هنا ان المولد

هـشيء غير الشخص فالانسان المشار اليه الذي يتكون بالذات اما تولده الشمس المشار
الىها وانسان مشار اليه والمعنى المكون فيه بالعرض هي الانسانية واما تولده
الانسانية الموجودة من الهيولي وهذا هو الفرق بين مذهب ارسسطو ومذهب افلاطون في
كون الصورة فاعلة تتفق عليه فان بهذا الوجه ترتفع سائر الحالات اذا 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 للمادة 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 سبب فالمقدم فيه هو العلة في وجود المتأخر فعلى هذا تكون
مادة الاجرام السماوية هي السبب في وجود هذه المادة ويكون السبب في وجود مواد
الاجرام السماوية 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 جة الضرورة واما وجودها في نفسها
فمن جهة الافضل اعني نقوص 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 انقض موجودها الانقض
هو من جهة الافضل بالقياس الى عدمها وكونها ناقصة الوجود وصورة في مواد هو من
جهة الضرورة اذ لم يمكن ان يوجد محال اتم وكما ان الافضل لنا اذا جعلنا على الكمال
الاخير ان نقيض غيرنا من ذلك بحسب ما يمكن فكذلك الامر في المبادئ المفارقة مع
صدور نفس الاجرام السماوية عنها واما صور الاجسام الاربعة اعني الاسطقطاسات فاما

ووجدت من اجل الفرورة وذلك لمكان وجود صور الاجرام المستديرة ووجدت ايضاً في هيولي من اجل الفرورة وكانه اجتمع فيها الفرورة من وجهين احدها من حيث هي 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 الاسطقطسات وامتزاجها كصور النبات والحيوان وصورة الانسان فان وجودها في نفسها اغا هو من اجل النفس الناطقة وجود النفس الناطقة من اجل الافضل كالحال في الاجرام السماوية ولذلك ما ترى ان اقرب موجود هنالك في الرتبة من الاجرام السماوية هو الانسان وهو كما توسط بين الموجود الازلي والكائن الفاسد وجود النفس الناطقة هنا الى ما دونها من الصور هي نسبة الناطقة الى العقل المستفاد ونسبة الحساسة الى الناطقة هي نسبة الميولي ايضاً وكذلك نسبة العادية ايضاً الى الحساسة ونسبة المتشابهة الاجزاء الى العادية هي نسبة الميولي ايضاً الى الصورة وهي بعینها نسبة صور المتشابهة الاجزاء الى الاسطقطسات من الانسان فان الانسان هو الواصلة التي اتصل به الوجود المحسوس بالوجود المعقول ولذلك تم الله له هذا الوجود الذي لحقه النقصان لبعده عنه واما لم اوحد من النفس النباتية والحيوانية اكثير من نوع واحد فبسببه ان يكون وجوداً كثراً من اجل الافضل وبشهه ان نبين في بعضها انها انا وجدت 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 اكثير ذلك ببعضها لبعض اغا هو بضرب من العرض ومن قبل ضرورة المادة كالعقارب وساير الجوارح التي تظهر انها الذي يفسدتها ان لم تكن اشرف منها فليس باحسن وانما كان هذا لمكان 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 لها هنا اعني ما دون ذلك القمر ونعمل في ذلك على هذه الاصول المتقدمة فنقول اما وجود هذه الاشياء التي على وجه الارض وبقاوها محفوظة الانواع فذلك شيء مقصود ضرورة ليس يمكن ان يكون فاعله الانفاق على ما كان يرى كثير من القدماء ولذلك يظهر اذا انعقد كيف موافقة حركات الاجرام السماوية لوجود شيء مما يحدثها ويحفظها واظهر ما يوجد ذلك الشيء ثم القمر

وذلك ان الشمس بين من امرها انها لو كانت اعظم جرمـاً ما هي واقرب مكانـاً لهاـتـ
 انواع النبات والحيوانات من شدة الحر وكذلك لو كانت اصغر جرمـاً او ابعد طلـكـتـ منـ
 شدة البرد والصدقـيقـ بهذا يقع من الذي تفعل به الشمس التـسـخـينـ هو حرـكـاتـهاـ اوـ انـقـاسـ
 شـعـاعـهاـ ومنـ المـواـضـعـ الـتـيـ لاـ تـعـمـرـ مـنـ شـدـةـ الـبـرـدـ وـشـدـةـ الـحـرـ وـكـذـكـ لـأـيـضاـ تـظـهـرـ العـنـاـيةـ
 فيـ فـلـكـهاـ الـلـامـيـلـ ظـهـورـاـ بـيـنـاـ فـانـهـ لـوـمـ يـكـنـ لـهـ فـلـكـ مـاـيـلـ مـاـكـانـ هـاـ هـنـاـ صـيفـ وـلـأـشـاءـ
 وـلـارـ بـيـعـ وـلـاـ خـرـيفـ وـهـوـ بـيـنـ اـنـ هـذـهـ الـازـمـانـ ضـرـورـيـةـ فيـ وـجـودـ اـنـوـاعـ النـبـاتـ وـالـحـيـوانـ
 وـاـمـرـ العـنـاـيـةـ الـيـوـمـيـةـ ظـاهـرـ جـدـاـ فـانـهـ لـوـلـاـ حـرـكـةـ الـيـوـمـيـةـ لـمـ يـكـنـ لـيـلـ وـلـاـ نـهـارـ وـكـانـتـ
 تـكـونـ نـصـفـ السـنـةـ نـهـارـاـ وـنـصـفـ الـاـخـبـرـ لـيـلـاـ وـكـانـتـ الـاـشـيـاءـ تـهـلـكـ حـيـنـئـذـ اـمـاـ فيـ
 الـنـهـارـ فـنـ الـحـرـ وـاـمـاـ فيـ الـلـيـلـ فـنـ الـبـرـدـ وـاـمـاـ القـمـرـ فـاـثـرـهـ بـيـنـ اـيـضاـ فـيـ تـكـونـ الـاـمـطـارـ
 وـانـضـاجـ الـفـوـاكـهـ وـبـيـنـ اـيـضاـ اـنـ لـوـكـانـ اـعـظـمـ مـاـهـوـ اـصـغـرـ اوـ اـبـعـداـ اوـ اـقـرـبـ اوـ لـمـ يـكـنـ
 نـورـهـ مـسـتـفـادـاـ مـنـ الـشـمـسـ مـاـكـانـ هـذـهـ الـفـعـلـ وـكـذـكـ لـأـيـضاـ لـوـمـ يـكـنـ لـهـ فـلـكـ مـاـيـلـ مـاـ
 كـانـ يـفـعـلـ اـفـعـالـاـ مـخـتـلـفـةـ فـيـ اـزـمـانـ مـخـتـلـفـةـ وـلـذـكـ تـسـخـنـ بـهـ الـلـيـلـيـ فـيـ زـمـنـ الـبـرـدـ وـتـبـرـدـ
 فـيـ زـمـنـ الـحـرـ اـمـاـ سـخـونـتـهاـ فـيـ زـمـنـ الـبـرـدـ فـلـاـنـ وـضـعـهـ مـنـاـ فـيـكـونـ حـيـنـئـذـ كـوـضـ الشـمـسـ فـيـ
 زـمـنـ الـحـرـ بـاـنـ يـكـونـ هـوـ اـقـرـبـ الـىـ سـمـتـ رـوـسـنـاـ اـذـ كـانـ فـلـكـ اـكـثـرـ مـيـلـاـ وـاـمـاـ فـيـ زـمـانـ
 الـحـرـ فـيـكـونـ الـاـمـرـ بـالـعـكـسـ اـعـنـيـ انـ ظـهـورـهـ وـاـسـتـنـارـهـ يـكـونـ فـيـ جـهـةـ الـجـنـوـيـةـ اـذـ كـانـ
 اـبـداـ اـغـاـ يـظـهـرـ فـيـ جـهـةـ الـمـاـقـابـلـةـ لـلـشـمـسـ فـاـذاـ كـانـ الـشـمـسـ فـيـ الـحـوـتـ ظـهـرـ فـيـ الشـمـالـ وـاـسـتـسـرـ
 فـيـ جـنـوـبـ وـاـذاـ كـانـ الـشـمـسـ فـيـ الشـمـالـ اـنـعـكـسـ الـاـدـرـ اـعـنـيـ انهـ يـظـهـرـ فـيـ جـنـوـبـ وـيـسـتـسـرـ
 فـيـ الشـمـالـ وـلـذـكـ صـارـ حـيـنـئـذـ بـرـدـ وـلـذـكـ اـنـ اـمـاـ يـاـقـيـ حـيـنـئـذـ شـعـاعـهـ فـيـ جـهـةـ جـنـوـبـ
 وـكـذـكـ اـيـضاـ ماـ يـظـهـرـ مـنـ مـسـيـرـاتـهـ الـمـعـنـدـلـةـ فـيـ اـبـعـادـ مـعـدـودـةـ مـنـ الـشـمـسـ لـيـسـ يـنـبـغـيـ
 اـنـ يـتـوـمـ اـنـ ذـكـ لـعـيـرـ العـنـاـيـةـ بـاـهـاـ هـنـاـ وـعـلـىـ مـشـالـ ماـ قـلـنـاـ فـيـ الـشـمـسـ وـالـقـمـرـ يـنـبـغـيـ اـنـ
 يـعـتـقـدـ الـاـمـرـ فـيـ سـاـيـرـ الـكـوـاـكـبـ وـفـيـ اـفـلـاـكـهـاـ وـفـيـ مـسـيـرـاتـهـ مـسـيـرـاتـ مـعـدـولـةـ فـيـ اـبـعـادـ
 مـعـدـودـةـ مـنـ الـشـمـسـ وـلـذـكـ مـاـ يـقـولـ اـرـسـطـوـ اـنـ مـسـيـرـتـهـاـ هـيـ سـيـرـةـ الـشـمـسـ وـاـنـماـ قـالـ ذـكـ
 لـمـ يـظـهـرـ مـنـ ثـقـلـهـاـ حـرـ كـتـهاـ وـرـوـمـهـاـ التـشـبـهـ بـهـاـ وـنـخـنـ وـاـنـ لـمـ يـتـيـسـرـ لـنـاـ بـالـحـسـ اـثـارـ كـثـيرـةـ مـنـ
 حـرـكـاتـهـاـ وـخـرـوجـ مـرـاـكـزـهـاـ وـاـسـتـقـامـاتـهـاـ وـرـجـوعـهـاـ فـاـنـاـ نـقـطـعـ قـطـعـاـ يـقـيـنـاـ اـنـ ذـكـ لـعـيـرـ العـنـاـيـةـ بـاـ
 هـاـ هـنـاـ وـاـنـاـ عـكـسـ عـلـيـنـاـ اـدـرـاـكـ ذـكـ اـذـ كـانـ ذـكـ يـخـتـاجـ الـىـ تـجـربـةـ طـوـيـلـةـ يـقـصـرـ عـنـهـاـ
 الـعـمـرـ الـاـنـسـانـيـ وـلـذـكـ يـنـبـغـيـ اـنـ يـتـسـلـمـ ذـكـ عنـ اـصـحـابـ صـنـاعـةـ الـبـجـومـ الـتـجـوـيـةـ وـذـكـ
 مـاـ يـبـطـنـ اـنـ مـمـكـنـ مـاـ يـقـولـونـهـ مـنـ مـبـاشـرـاتـ هـذـهـ الـكـوـاـكـبـ اـعـنـيـ اـنـ مـمـكـنـ اـنـ يـوقـفـ عـلـىـ

ذلك بطول الرصد ويمكن ايضاً في الكواكب ان يفعل ذلك لكن لشرف هذه الاجرام
 السماوية كما فلنا غير ما مرة لسنا نرى ان عننايتها بها دونها هو على القصد الاول والا
 كانت الاشياء الازلية من اجل (الماتية) والافضل من اجل الاخض ولكونها ایضاً معينة
 بها على هذه الجهة لا يقدر ان يقول انها غير عالمية بما ها هنا وما كان النظام في حركاتها
 هذه اما استفادته بما عقلت من ذات مباديهما وكانت مباديهما اما استفادته من المبدأ
 الاول الذي هو الله تبارك وتعالى فالعنابة الاولية بنا اما هي عنانية الله عز وجل وهو السبب
 في سكيني ما على الارض وكل ما هو موجود هنا هو خير مخصوص فعن ارادته وقصده
 واما الشرور فوجودها لضرورة الهيولي كالفساد والهرم وغير ذلك واما كان ذلك كذلك
 لانه لما كان لا يمكن هذا الوجود الاعلى احد امررين 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 بيته وانفق لها بالعرض
 ان تفسد كثيراً من الحيوان والنبات لكن انظر العناية بالحيوان كيف جعل له حس
 اللمس والاماً ممكناً ذلك في طباعه 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 او 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 عنایتها بنا ان اعطيها وجودنا فقط بل والاشيء
 التي بها تحفظ وجودنا مما عساه ان يفسدنا ويقول الاسكندر ان قول من يقول اف
 العنابة تقع بالجزئيات كلها قول ايضاً في نهاية الخطأ على ما كان يرى ذلك اصحاب الرواق
 وذلك ان العنابة من تلك اما تكون من حيث هي عالمية على ما سلف وليس يمكن ان يكون
 لها علوم حادثة جزئية فضلاً عن ان تكون غير متناهية والسائل ايضاً بهذا يجوز الالمة
 ضرورة لانه اذا كانت نحو نحو تدبير شخص فكيف يتحقق الشخص الشرور مع ان الالمة
 مدببة واعني هنا من انواع الشرور ما قد كان ممكناً لا يقع به واما الشرور الضرورية
 وقوعها بالشخص تعلقاً بل ان يقول ان ذلك ليس من عند الاله لك اكثراً من ابدى
 في اصر العنابة هذا الرأي يرون ان الامور كلها ممكنة لالله 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 كما انه ليس يمكن في المثلث ان تعود زواياه مساوية لاربع فوائم 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 شرًا والشر خيراً فلا يمكن هنا حقيقة اصلاً حتى يكون تعظيم 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) وستتفوغ لبيان ما يلعقها من الشناعة فيما بعد ان شاء الله تعالى

وهذا انقى 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

خطأ	سطار	صحيفة	صواب
اذ	١٢	١٢	اذا
وهي تحيط خط	١٦	١٤	وهو بعد خط
ال تمام	٠١	١٥	ال تمام
اسطقات	٢٤	١٦	استقساٰت
للشيء	٢٣	٢٣	الشيء
سلب	١٩	٣٠	اسب
ولم	٠٢	٣٣	لم
طبعها	٠٣	٤١	طبعها
تصور آخر	٦	٤١	تصور الآخر
فقط وال محلات	٠٥	٤٢	فقط وسند المحلات

هذا ما اطلعت عليه بعد الطبع ويوجد بعض نقط تدرك بالبداهة

فهرست كتاب ما بعد الطبيعة

صحيفة

٢ الغرض من علم ما بعد الطبيعة ومنفعته وافساده ومرتبته ونسبته	
٣ اختصار 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 المسماة 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 كابنه عليها المؤلف عند الترتيب	
٦ الماوية	
٧ الجوهر	
٧ العرض	
٨ الكيبة	
٨ الكيفية	
٨ الاضافة	
٩ الذات	
٩ الشيء	
١٠ الواحد	
١٢ المهوو	
١٢ المقابلات	
١٣ القوة	
١٤ التام والنافع والكل	
١٥ الكل	
١٥ الجزء	
١٥ الناقص	
١٥ المتقدم والمتاخر	
١٥ السبب والعلة	
١٦ الهيولي	

١٧	الظبيعة	١٦	الصورة
١٧	المقالة الثانية	١٦	المبدأ
٣٩	المقالة الثالثة	١٦	الاستطسق
٦١	المقالة الرابعة	١٦	الاضطرار

مطبوعات جديدة

تابع في محل احمد ناجي الجمالى و محمد امين الائجى الكتبى واخوه
 (الكائن ذلك في الاستانة عليه بسوق حكا كلو نمرة (٢٨) وفي مصر بشارع الحلوچى)

- كتاب فيصل التفرقه بين الاسلام والزندقة للامام الغزالى
- له ايضاً " القسطاس المستقيم
- " محك النظر
- مفتاح العلوم للامام السكاكي وبها منه اقام الدراسة اقراء النقاشة
- ثوريج الموج بتلويح الفرج الجامع اثلاث كتب
- الاخاف بحب الاشراف وبها منه حسن التوصل في آداب زيارۃ الفضل الرسل
- المهل العذب لحضرۃ الشیخ حسن السقا
- نظم الفرائد في العقائد اشیخ زاده
- شرح شمائی الترمذی للعلامة علی القاری و بها منه شرح المذوی
- اللای المصنوعہ في الاحادیث الموضعیه للامام السیوطی
- فلسفة القاضی ابن رشد
- تأسیس النظر للامام الدبوسی و بذلة الاصول التي عليها مدار فروع الحنفیه
- الامام ابی الحسن المکرخی
- المبادی المنطقیه للفیومی
- افضل الصلوات تأییف العلامۃ یوسف افندی التبهانی

كتاب فقه اللغة وسر العريّة للإمام الشعاعي

تهاافت الفلاسفة الإمام الغزالي وللقاضي ابن رشد وبهamesه تهاافت خواجه زاده

منظومه العلامه الكواكي في اصول فقه السادة الخفيفه نحواً من الفي بيت

ارشاد الامة في حكم الاحکام بين اهل الذمة للعلامة الشيخ محمد بنجیت الحنفی

الملل والنحل لابن حزم وبهamesه الملل والنحل للشهرستاني وقد نجز منه الجزء الاول

قصة المولد الشریف للبرزنجی مع اسماء اهل بدر (محرك)

متن الشمسیة (طبع مصر) وشرح السعد عليها طبع الاستانة

تفسير الخازن وبهamesه تفسیر الشیخ الاکبر طبع الاستانة

كشف الامام البزدوي وهو اکبر كتاب طبع في اصول الائمه الخفیة

الشفاف في تعریف حقوق المصطفی (صلى الله عليه وسلم) طبع الاستانة

اعجاز القرآن لابی بکر الباقلاني

المخلة للبهاء العاملی وبهamesه سکردان السلطان مع اسرار البلاغة

ديوان القاضی ابی بکر الارجاني طبع بيروت

كشف الظنون من اسماء الكتب والفنون لکاتب جایی طبع الاستانة

الاشارة والایجاز الى ما وقع في القرآن من انواع المجاز للعزب عبد السلام

طبع الاستانة

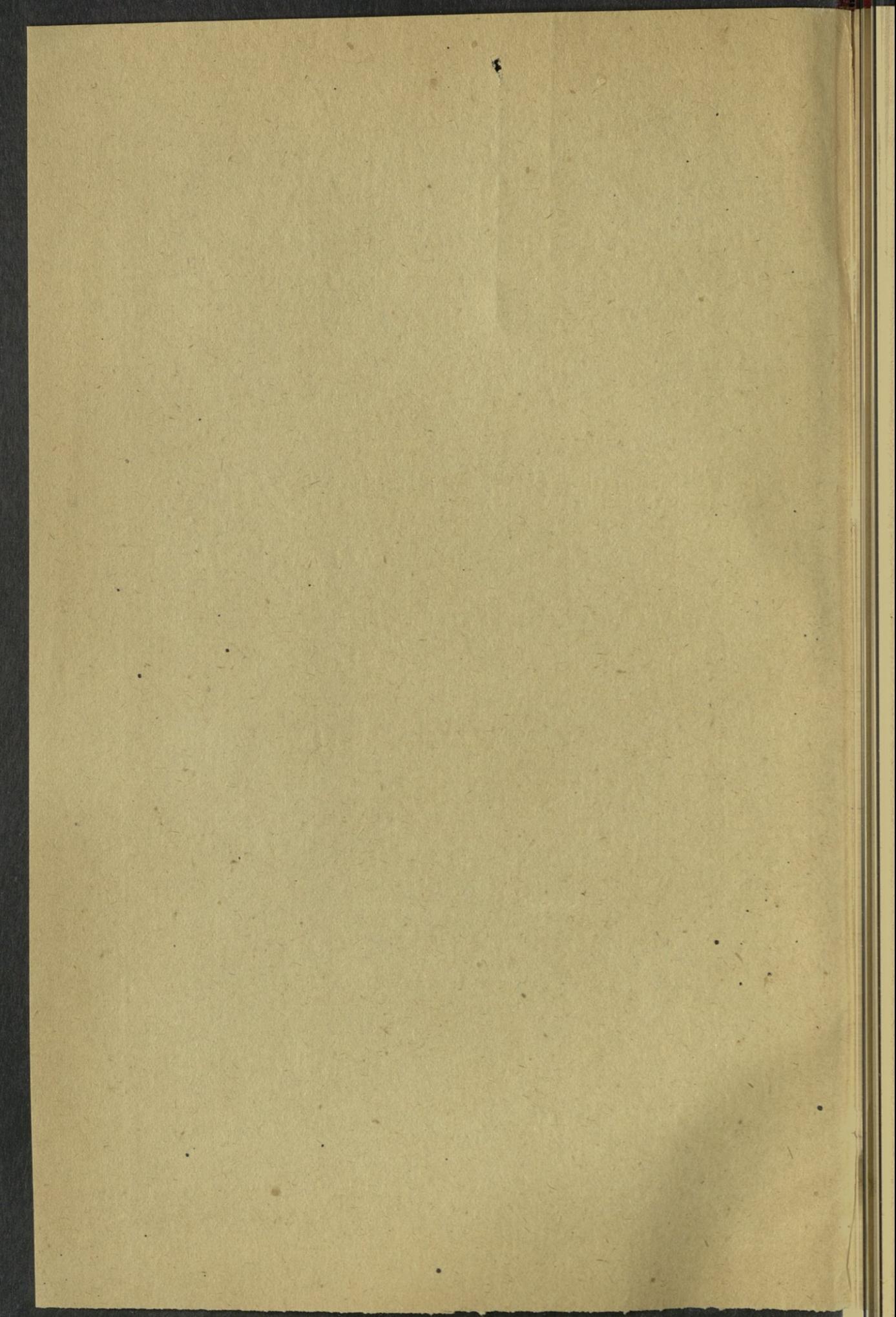
شرح برہان المکتبی طبع الاستانة

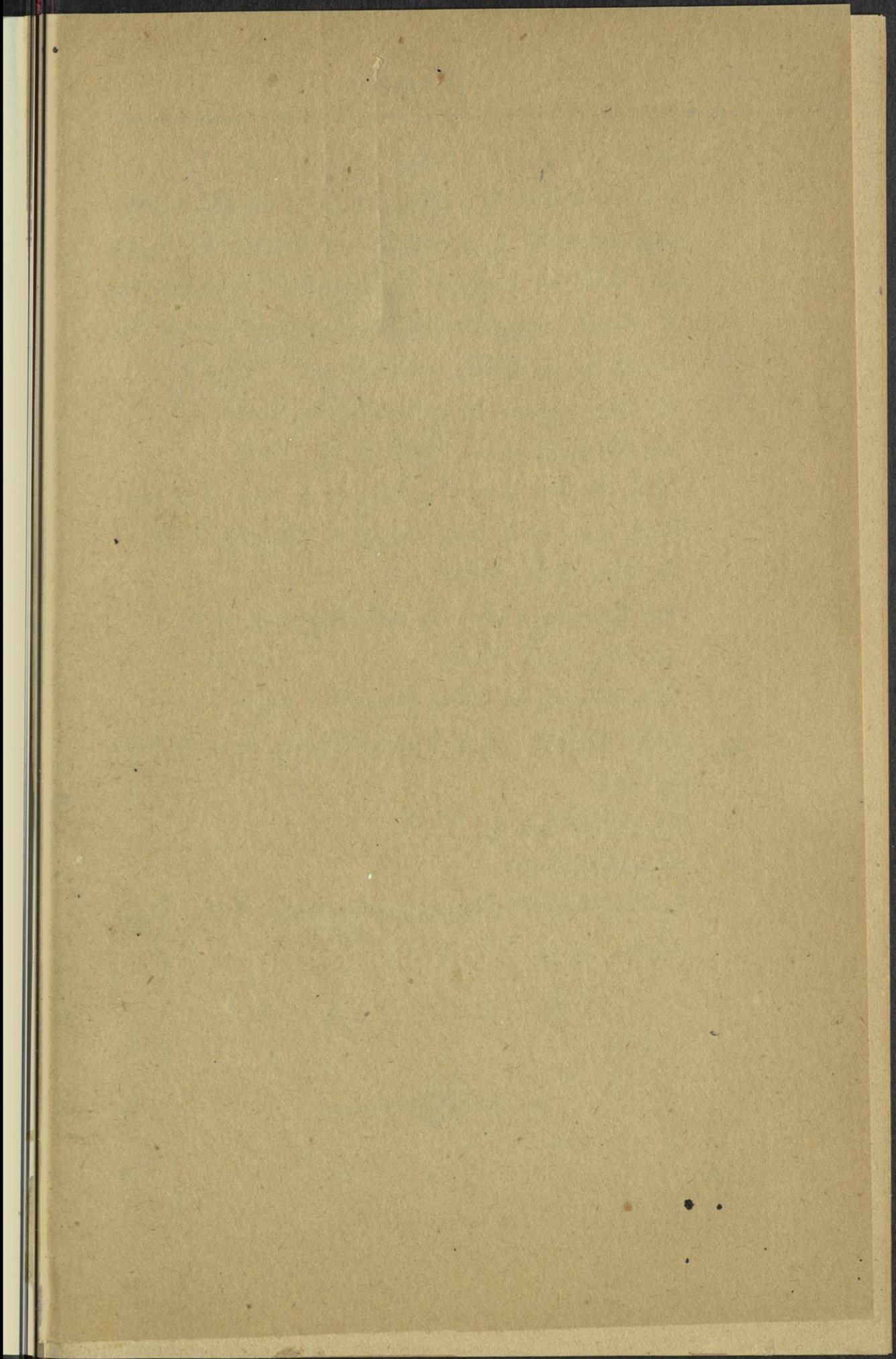
الاشیاء والنظائر اللغویہ

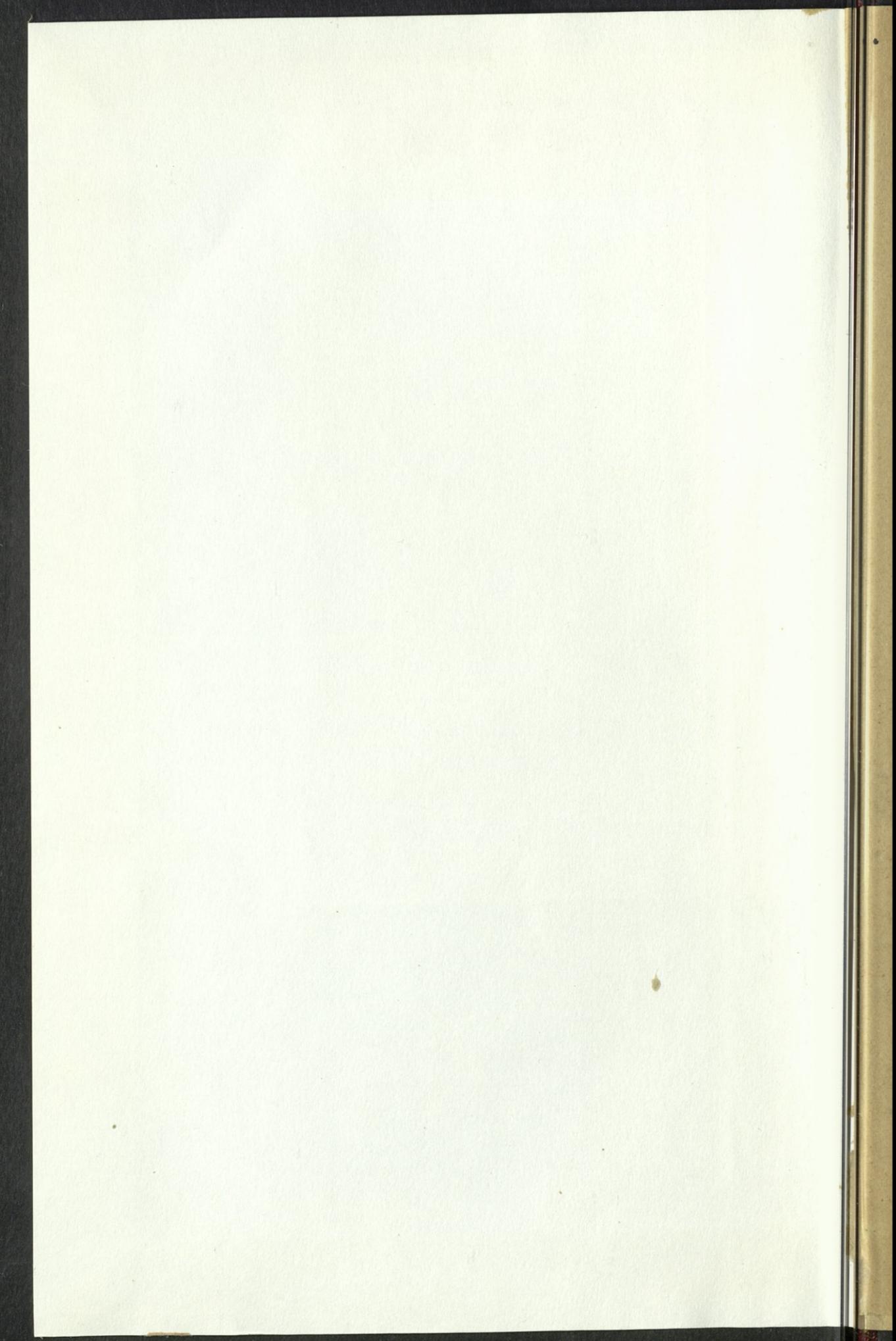
ادب الدنيا والدين للإمام الماوردي وبهamesه تهذیب الاخلاق لابن

مسکو به



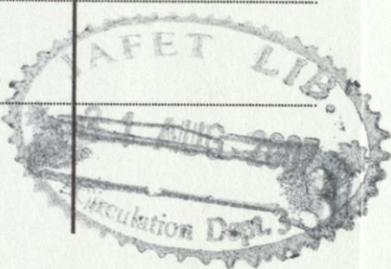
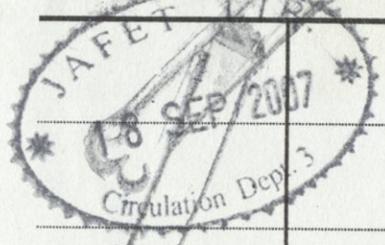






A.U.B. LIBRARY

DATE DUE



A.U.B. LIBRARY

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



00338745

