

حجۃ الاسلام ابی حامد الغزالی

مِقَاتِلُ الْفَاسِقِينَ

حَقَّهُ وَقَنَّهُ لَهُ

مُحَمَّدٌ بْنُ جُبَيْرٍ

حجّةُ الْاسْلَامُ لِيْ حَمْدُ الْفَزَّالِي

مِقَاصِدُ الْفُلَاسِفَةِ

حَقَّنَهُ وَفَتَّاهُ اللَّهُ

مُحَمَّدُ سُورَهْجَبُو

جميع الحقوق محفوظ  
الطبعة الأولى  
١٤٢٥ - ٩٠٠

طبع - الصيدلاني  
دمشق هاتف : ٢٢٢١٥١٠  
عدد النسخ ( ١٠٠ )



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## المقدمة

في منتصف القرن الخامس ولد الإمام الغزالى وتلقى في بداية أمره تعليماً كان حرياً أن يكتبه السعادة والرقي الدنيوي، وحذق علوماً كانت نافقة سوقها في ذلك الزمن، ثم خرج بهذه البضاعة من العلم والثقافة يقصد دور الحكومة التي كان قد أعد لها نفسه. فارتقى إلى أعلى ما كان يستطيع أن يتصوره عالم من علماء ذلك العصر من المراتب والمناصب فعيّن شيخ الجامعة النظامية في بغداد وهي أكبر جامعة في العالم يومئذ، ونال الحظوة لدى الملوك والأمراء كنظام الملك الطوسي والملك شاه السلجوقي وـ«الخليفة» بغداد. ثم بلغ من تدخله في سياسة عصره أن كان يتدبر حللاً ما كان ينشأ بين الحاكم السلجوقي وـ«الخليفة» العابسي من الخلاف.

وبعد ما بلغ هذا المبلغ السامي من الرقي الدنيوي طرأ على حياته بفترة طارئ الانقلاب، وذلك أنه كلما أمعن في دراسته للحياة العلمية والخلقية والدينية والسياسية والمدنية في عصره، ازدادت نفسه ثورة عليها ومعاداة لها، وأهاب به ضميره: ((إنك يا أبا حامد لم تخلق للعلوم في هذا المستنقع الآسن والتقلب فيه)، بل خلقك الله لواجب آخر غير هذا). فلى نداءه ونقض يديه آخر الأمر من جميع الامتيازات والفوائد والمنافع والمشاغل التي كان فيها وأثر الزهد وخرج من بغداد سائحاً في أرض الله. ففكّر وتبصر في الخلوات والعزلات، ثم مشي بين عامة المسلمين فسير غور حياتهم وبقي مدة من السنين يطهر روحه بطول الرياضة والمحايدة. غادر الإمام بيته في الثامنة والثلاثين من عمره فرجع إليه في الثامنة والأربعين بعد عشر كامل. والذي قام به من العمل بعد هذا التفكير المتواصل

والتأمل المطرد والمشاهدة المستمرة أن تاب من التعلق بالملوك ومن قبول عطاياهم ومراتبهم وعاهد الله على قنحب المجادلة والتعصب وأبى العمل في المؤسسات التعليمية الواقعة تحت تأثير الحكومة وأنشاً في طوس تحت إشرافه داراً مستقلة للتعليم والتدريس. وكان يتعجب إلى بيته صفوة من الرجال ليدرّبهم ويخرجهم على منهجه الخاص. إلا أنه لم يستطع أن يأتي بعمل انقلابي جليل في مسعاه هذا لأنه لم يمهله الأمل في مواصلة العمل على هذا النهج المخصوص أكثر من خمس سنوات أو نهارها.

والعمل التجديدي الذي قام به الإمام الغزالي في زمانه للخصبه فيما يلي :

**أولاً:** درس فلسفة اليونان درس المدقق المتبصر، ثم انتقدتها انتقاداً لاذعاً حفف من هيبيتها وروعتها في نفوس المسلمين. واستحلى الناس وجه الحقيقة في النظريات التي كانوا قد سلّموا بها كأنها حقائق منزلة من عند الله، وكانوا لا يرون لسلامة دينهم من سبيل غير أن يطبقوا عليها تعاليم القرآن والسنة، ولم ينحصر أثر نقد الإمام هذا في المالك الإسلامية، بل تعدّاها إلى أوربة و فعل هناك أيضاً فعلته في إزالة غلبة الفلسفة اليونانية وفتح باب دور جديد - دور النقد الحقيقي العلمي!

**وثانياً:** أصلاح الأخطاء التي كان حماة الإسلام من لم يكن لهم بصر بالعلوم العقلية لا يزالون يرتكبونها عناداً للفلاسفة والمتكلمين فكان هؤلاء واقعين في ذلك الخطأ الفاحش ولكن الإمام أصلاح هذا الخطأ في إثبات سورته وأرشد المسلمين إلى أن إثبات عقائدهم الدينية لا يتوقف على التزام تلك الأمور التي لا يستسيغها العقل، بل وراء تلك العقائد حججاً وبراهين يسوغها العقل ويفيدها المنطق، فمن العبث أن يلْعِنَ المرء على تلك الترهات.

ولكن عمله يمتاز عن كل من سبقه في محاربة الفلسفة، إنهم اخترعوا موقف الدفاع عن الإسلام وعقائده، والاعتذار عن الدين الإسلامي، فكانت الفلسفة تهجم على الإسلام وهو لا يدافعون عن الإسلام، وينفون التهم الموجهة إليه، ويحاولون أن يبرروا موقفه، ويلتسبوا العذر لعقائده ونظرياته، فكان علم الكلام كان جنة تتلقى هجمات الفلسفة وتختصر العقيدة الإسلامية، ولم يجترئ أحد من المتكلمين أن يهاجم الفلسفة ويوجهونها جرحًا ونقدًا، فكان موقفهم موقف الدفاع عن قضية، وموقف الدفاع دائمًا ضعيف، غايته أن يسامح التهم ويعفي عنه.

أما الغزالي، فقد هاجم الفلسفة وتناولها بالفحص والنقد، وهجم عليها هجوماً عنيفاً مبنياً على الدراسة والبحث العلمي، وحججاً مثل حجة الفلسفة، وعقل مثل عقل الفلسفة الكبار ومدوني الفلسفة، وأجلها الفلسفة أن تقف موقف التهم، وأجلها مثيلها وحماتها إلى أن يقفوا موقف المدافعين، فكان تطوراً عظيماً في موقف الدين والفلسفة، وكان انتصاراً عظيماً للعقيدة الإسلامية عادت به الثقة إلى نفوس أتباعها والمؤمنين بها وزالت عنهم مهابة الفلسفة وسيطرتها العلمية. ولكن الغزالي لم يتهور في الهجوم على الفلسفة، ولم يكن فيه مقلداً لغيره ولا ضيق التفكير، إنه درس الفلسفة أولاً وكان يومئذ عنده مهابة الفلسفة وسيطرتها العلمية. ولذلك لم يكتف ببيان مواقفه في الفلسفة، وإنما أراد أن يوضح ماهيتها وآثارها على العلوم الأخرى، وأن يبين ماهيتها في دراستها، ومعرفة حقيقتها وأغوارها حتى اطلع على متنها درجته، فجد واجتهد في دراستها، ومعرفة حقيقتها وأغوارها حتى اطلع على متنها علومهم، ثم لم يستعجل كذلك ولم يبدأ بالهجوم، بل رأى أن المباحث الفلسفية لا تزال غامضة معقدة ليست في متناول الأوساط من الناس، وأن الكتب الفلسفية قد ألفت في لغة رمزية وفي أسلوب غير واضح، وكأن مؤلفيها قد تعمدوا

ذلك ليعيّمو سياجاً حول الفلسفة يحوطها من تناول العامة، أو لم يكونوا يحسنون التأليف، فرأى أن يولف كتاباً يذكر فيه المباحث الفلسفية، ونظريات الفلسفة ومسائلها في لغة سهلة واضحة، وفي أسلوب مشرق، وقد رزق الغزالى قدرة عجيبة في تبسيط المسائل العلمية وإيصالها، فكسر ذلك السياج، ورفع الاحتكار العلمي، وألف كتاب ((مقاصد الفلسفة)) ذكر فيه المصطلحات الفلسفية والمباحث الفلسفية من غير تعليق ونقد، وعرض الفلسفة كأحسن ما يعرضها رجال الفلسفة، وكان يعده مقدمة لازمة لما تكفله من تزييف الفلسفة وإسقاط قيمتها العلمية، ويدع كتابه من أحسن الكتب التي تلخص وضع الفلسفة آنذاك.

ولقد قمت بنشر كتابه القائم ((تهافت الفلسفة)) فووهدت نفسي ملزماً بنشر كتاب ((مقاصد الفلسفة)) ليكتمل البناء الذي بناه الغزالى، فحصلت على نسخة المتوفرة وهي:

الطبعة الأولى للكتاب وهي طعة مخي الدين صری الكردي عام ١٢٣١ هـ وطبعه الدكتور سليمان دنيا مأخوذة من طبعة الكردي وهي نسخة يشيع فيها الاضطراب من جراء وضع أوراق في غير موضعها، فأرجعت الأوراق الضالة إلى موضعها فالتحم الكلام، وارتفع الاضطراب. وأصبح قارئ ((المقاصد)) لا يتعرّث في قراءته في الكتاب كله.

وقد حقّق لي نشر ((مقاصد الفلسفة)) أمنية من أعز الأماني بعد أن كنت قد نشرت كتاب ((تهافت)) لأن كتاب ((المقاصد)) يشكل خطوة في سبيل تيسير الفلسفة وتيسيرها، لأن الغزالى قام بتلخيص الفلسفة وتيسيرها، وعرض مسائلها في غاية السهولة والبساطة إذ أعرض عن الغث والقشر واكتفى منها بالصفو واللباب.

وقد أعاني الله فيسّر لي معرفة أسباب الاضطراب الواقع في طبعة الكردي، فاستطعت أن أصلحها بوضع كل ورقة في مكانها المناسب لها، فارتفع الاضطراب. فهذا حسي من إعادة نشر الكتاب، وشرح غريب الألفاظ والمصطلحات الفلسفية، واستخرجت الآيات والأحاديث ورجحتها إلى مصادرها بتقييم الآيات وبيان السورة وتحريج الحديث من مظانه وبذلت جهدي للخروج بالنص على صورة أقرب إلى الكمال بعد تصحیح الاضطراب الذي كان في طبعة صوري الكردي راجياً منه تعالى أن يتقبل عملی فهو نعم المولى ونعم النصير.

سَدَّ اللَّهُ خَطَايَا، وَهَدَانَا إِلَى سَبِيلِ الْخَيْرِ وَالسَّدَادِ.

مُحَمَّدُ بِيْحُورُ

دمشق ٢٦ شعبان ١٤١٩ هـ

١٥ كانون الأول ١٩٩٨ م

## بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي عصمنا من الضلال، وعرفنا مزلاً أقدام الجهل، والصلة على المخصوص من ذي الجلال بالقبول والإقبال، محمد المصطفى خير خلقه وعلى آله خير آل.

(أما بعد) فإنك التمست كلاماً شافياً في الكشف عن تهافت الفلسفه وتناقض آرائهم ومكامن تلبيتهم وإغواههم، ولا مطبع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم، وإعلامك معتقدهم، فإن الوقوف على فساد المذاهب قبل الإحاطة بمداركها محال، بل هو رمي في العمایة والضلال، فرأيت أن أقدم على بيان تهافتهم كلاماً وجيزاً مشتملاً على حكاية مقاصدهم من علومهم المنطقية والطبيعية والإلهية من غير تمييز بين الحق منها والباطل، بل لا أقصد إلا تفهم غاية كلامهم من غير تطويل، بذكر ما يجري بجرى الحشو والزوائد الخارج عن المقاصد، وأورده على سبيل الاقتراض<sup>(١)</sup> والحكاية مقورونا بما اعتقادوه أدلة لهم، ومقصود الكتاب حكاية (مقاصد الفلسفه) وهو اسمه وأعرفك أولاً أن علومهم أربعة أقسام الرياضيات والمنطقيات والطبيعتيات والإلهيات.

(أما الرياضيات) فهي نظر في الحساب والهندسة وليس في مقتضيات الهندسة والحساب ما يخالف العقل ولا هي مما يمكن أن يقابل بإنكار وجحد وإذا كان كذلك فلا غرض لنا في الاشتغال بإيراده.

(أما الإلهيات) فأكثر عقائدهم فيها على خلاف الحق، والصواب نادر فيها.

(وأما المنطقيات) فأكثرها على منهج الصواب، والخطأ نادر فيها وإنما يخالفون أهل الحق فيها بالاصطلاحات والإيرادات دون المعانى والمقاصد، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات وذلك مما يشترك فيه النظار.

(١) افتض الشيء؛ فصله وانتزعه منه، وافتضته: انزله (اللسان) وفي نسخة الاقتراض: افتضه: تبع أمره.

(وأما الطبيعتين) فالحق فيها مشوب بالباطل، والصواب فيها مشتبه بالخطأ، فلا يمكن الحكم عليها بغالب ومحظوظ. وسيتضح في كتاب (التهافت) بطلان ما ينبغي أن يعتقد بطلانه، ولنفهم الآن ما نحن نورده على سبيل الحكاية مهملاً مرسلأً من غير بحث عن الصحيح وال fasid، حتى إذا فرغنا منه استأنفنا له جداً وتشميرًا في كتاب مفرد نسميه (تهافت الفلسفه)<sup>(١)</sup> إن شاء الله. ولتفتح البداية بتفهيم المنطق وإبراده.

(١) طبع باشراني.

## القول في المنطق

### (مقدمة في تمهيد المنطق وبيان فائدته وأقسامه)

(أما التمهيد) فهو أن العلوم وإن انشعبت أقسامها فهي محصورة في قسمين: التصور والتصديق.

(أما التصور) فهو إدراك الذوات التي يدل عليها بالعبارات المفردة على سبيل التفهم والتحقيق، كإدراك المعنى المراد بلفظ الجسم، والشجر، والملك، والجن، والروح، وأمثاله.

(وأما التصديق) فكعلمك بأن العالم حادث، والطاعة يتاب عليها والمعصية يعاقب عليها، وكل تصديق فمن ضرورته أن يتقدمه تصوران فإن من لم يفهم العالم وحده، والحادث وحده، لم يتصور منه التصديق بأنه حادث، بل لفظ الحادث إذا لم يتصور معناه صار كلفظ المادث مثلاً. ولو قبل: العالم مادث لم يمكنك لا تصدق ولا تكذيب، لأن ما لا يفهم كيف ينكر أو كيف يصدق به، وكذا لفظ العالم إذا أبدل بهمّل، ثم كل واحد من التصور والتصديق ينقسم إلى ما يدرك أولًا من غير طلب وتأمل، وإلى ما لا يحصل إلا بالطلب. أما الذي يتصور من غير طلب فكالموجود والشيء وأمثالهما. وأما الذي يحصل بالطلب فكمعرفة حقيقة الروح والملك، والجن، وتصور الأمور الحقيقة ذاتها. وأما التصديق المعلوم أولًا فكالحكم بأن الاثنين أكثر من واحد، وأن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، ويضاف إليه الحسّيات، والمقولات وجملة من العلوم التي تشتمل النقوس عليها من غير سبق طلب وتأمل فيها، وينحصر في ثلاثة عشر نوعاً وسيأتي في موضعه. وأما الذي يدرك بالتأمل فكالتصديق بحدود العالم، وحشر الأجساد، والمحازات على الطاعات والمعاصي وأمثالها، وكل ما لا بد في تصوره من طلب فلا ينال إلا بذكر الحد، وكل ما لا بد في تصديقه من طلب فلا ينال إلا بالحجّة، وكل واحد منها من ضرورته

أن يقدم عليه علم لا محالة، فإننا إذا أنكرنا معنى الإنسان وقلنا ما هو؟ فقيل لنا: هو حيوان ناطق، فيبغي أن يكون الحيوان معلوماً عندنا، وكذلك الناطق حتى يحصل لنا بهما العلم بالإنسان المجهول. ومهما لم نصدق بأن العالم حادث فقيل لنا: العالم مصور، وكل مصور حادث، فإذا العالم حادث، فهذا لا يفيينا العلم بما جهلهناه من حدوث العالم إلا إذا سبق لنا التصديق بأن العالم مصور، وبأن المصوّر حادث، فعند ذلك نقتصر بهذين العلمين العلم بما هو مجهول عندنا، فيثبت بهذا أن كل علم مطلوب فإنا يحصل بعلم قد سبق، ثم لا يتسلّل إلى غير النهاية فلا بد وأن ينتهي إلى أوائل هي حاصلة في غريرة العقل بغير طلب وفكرة، وهذا تميّد القول في المنطق.

(أما فائدة المنطق) فلما ثبت أن المجهول لا يحصل إلا بعلم، وليس بخفي أن كل معلوم لا يمكن التوصل به إلى كل مجهول بل لكل مجهول معلوم مخصوص يناسبه، وطريق في إبراده وإحضاره في الذهن يفضي بذلك الطريق إلى كشف المجهول، فما يؤدي منه إلى كشف التصورات يسمى حداً أو رسمًا، وما يفضي إلى العلوم التصديقية يسمى حجّة، فمنه قياس، ومنه استقراء وتمثيل وغيره. وينقسم كل واحد من الحد والقياس إلى ما هو صواب ليفيد اليقين وإلى ما هو غلط، ولكنه شبيه بالصواب، فعلم المنطق هو القانون الذي به يتميّز صحيح الحد والقياس عن فاسدهما، فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقينياً، وكأنه الميزان والمعيار للعلوم كلها، وكل ما لم يوزن بالميزان لم يتميّز فيه الرجحان عن النقصان. ولا الربع عن المحسنان، فإن قيل: إن كانت فائدة المنطق تميّز العلم عن الجهل فما فائدة العلم، قيل: له الفوائد كلها مستحقرة بالإضافة إلى السعادة الأبدية وهي سعادة الآخرة وهي متوجّلة بتكميل النفس، وتكميلها بأمرتين التزكية والتحلية.

(أما التزكية) فهي تطهيرها عن رذائل الأخلاق وتقديسها عن الصفات المذمومة.

(وأما التحليلية) فإنَّ ينتقد فيها حلية الحق حتى ينكشف لها الحقائق الإلهية، بل الوجود كله على ترتيبه انكشافاً حقيقةً موافقاً للحقيقة لا جهل فيها ولا لبس، ومثالها المرأة التي كما لها في أن يظهر فيها الصور الجميلة على ما هي عليها من غير اعوجاج وتغيير، وذلك بتطهيرها عن الخبث والصدأ بأن يمحى بها شطر الصور الجميلة، فالنفس مرآة تطبع فيها صور الوجود كلها مهما ذكرت وصفلت بتخليتها عن رذائل الأخلاق، ولا يمكن التمييز بين الأخلاق المذمومة والمحمودة إلا بالعلم، ولا معنى لتحصيل نقش الموجودات كلها في النفس إلا بالعلم، ولا طريق إلى تحصيله إلا بالمنطق، فإذا فائدَ المنطق اقتناص العلم، وفائدة العلم حيازة السعادة الأبدية، فإذا صرَّ رجوع السعادة إلى كمال النفس بالتزكية والتحليلية صار المنطق لا محالة عظيم الفائدة.

أما أقسام المنطق وترتيبه فيتبين بذلك مقصوده، ومقصوده الحد والقياس وتمييز الصحيح منها عن الفاسد، وأهمها القياس وهو مركب إذ لا يتنظم قياس إلا من مقدمتين كما سيأتي، وكل مقدمة فيها موضوع ومحمول، وكل موضوع فيه لفظ ويدل لا محالة على معنى، ومن أراد تحصيل المركب إما في الوجود، أو في العلم، فلا سبيل له إلا بتقديم المفردات والأجزاء المفردة أولاً، كما أن باني البيت يفتقر إلى إعداد الحشب والبن والطين وإحضار المفردات والأجزاء أولًا ثم الاشتغال بالبناء ثانياً - فكذلك العلم يحذو حذو المعلوم فإنه مثال مطابق للمعلوم، فطالب العلم بالمركب ينبغي أن يحصل العلم أولاً بالمفردات فلزم من ذلك أن تتكلم في الألفاظ ووجه دلالتها على المعاني، ثم في المعاني وأقسامها، ثم في القضية المركبة من محول موضوع وأقسامها، ثم في القياس المركب من قضيتي، وتكلم في القياس في فنين أحدهما في مادته، والآخر في صورته كما سيأتي فعلى هذا يشتمل ما نريد إبراده من المنطق على فنون.

## (الفن الأول في دلالة الألفاظ)

ويتضمن المقصود منها بتقسيمات خمسة:

(الأول ايساغوجي) اعلم بأن دلالة النون على المعنى من ثلاثة أوجه:

◦ (أحددها) بطريق المطابقة كدلالة لفظ البيت على معناه.

◦ (والآخر) بطريق التضمن كدلالة لفظ البيت على الماء المخصوص، فإن لفظ الماء موضوع للمعنى به بالمطابقة فيدل عليه بذلك، ولفظ البيت أيضاً يدل عليه ولكن يفارقه في وجه الدلالة.

◦ (والثالث) بطريق الالتزام كدلالة السقف على الماء فإنه يبادر طريق المطابقة والتضمن فلم يكن بد من اختراع اسم ثالث، المستعمل في العلوم والمعول عليه في التفهمات طريق المطابقة والتضمن، أما الالتزام فلا، فإن اللوازم أيضاً لها لوازم ويتداعى إلى أمور غير محدودة ولا يحصل التفاهم بها.

(قسمة ثانية) اللون ينقسم إلى مفرد ومركب (أما المفرد) فهو الذي لا يراد بأجزائه من المعنى كالإنسان فإنه لا يراد بـان ولا بـسان معنى من أجزاء معنى الإنسان بخلاف قولهن زيد وزيد يعني إذا يراد بالغلام الذي هو جزء من الكلام معنى وزيد معنى، وإذا قلت عبد الله وكان اسم لقب كان مفرداً لأنك لا تقصد به إلا ما تقصد بقولك زيد، وإن أردت النعم فهو مركب وإذا كان كل معنى بعد الله عبد الله لا محالة صار هذا الاسم في حقه كالمشتراك تارة يطلق لقصد التعريف فيكون اسمـاً مفرداً وتارة يراد به الوصف فيكون مرکباً.

(قسمة ثالثة) اللون ينقسم إلى جزئي وكلي. فالجزئي ما يمنع نفس مفهومه من الشركة فيه، كقولك: زيد وهذا الفرس وهذه الشجرة. والكلي ما لا يمنع نفس مفهومه من وقوع الشركة فيه كالفرس والشجر والإنسان وإن لم يكن في العالم إلا فرس واحد فقولك: الفرس كلي لأن الاشتراك فيه ممكن بالقوة وإن لم يوجد بالفعل

وإنما يصير جزئياً بأن تقول: هذا الفرس، وهذا لو قلت: الشمس فهو كلي لأنه لو قدرت شموس لدخلت تحت الاسم بخلاف قوله هذه الشمس.

(قسمة رابعة) اللفظ ينقسم إلى فعل واسم وحرف، والمنظفيون يسمون الفعل كلمة وكل واحد من الاسم والفعل يفارق الحرف في أن معناه تمام بنفسه في الفهم بخلاف الحرف فإنه إذا قيل لك: مَن الداَخِل؟ فقلت: زَيْدٌ فَهُمْ وَتَمُّ الْجَوَابُ، وإذا قيل ماذا فعلت؟ فقلت: ضربت تَمَّ الْجَوَابَ - ولو قيل: أَنِّي زَيْدٌ؟ فقلت: في، أو قلت على لم يتم الْجَوَابَ ما لم تقل في الدار أو على السطح فيظهر معنى الحرف في غيره لا في نفسه، ثم يفارق الكلمة الاسم في أنه يدل على معنى وعلى زمان وقوع ذلك المعنى كقولك: ضرب، فإنه يدل على الضرب الواقع في الماضي، والاسم كقولك: الفرس فإنه لا يدل على الزمان فإن قيل: فَقُولُكُ: أَمْسٌ وَعَامٌ أَوْ يَدُلُّ عَلَى الزَّمَانِ فَلِيَكُنْ فَعْلًا. قيل: الفعل ما دلَّ عَلَى معنى وعلى زمان ذلك المعنى، وقولك: أَمْسٌ يدل على زمان هو نفس المعنى لا هو زمان المعنى فلو كان يدل أَمْسٌ على معنى الأمس، وعلى زمان هو غير معنى الأمس لقولك: إنه فعل ولكن لازماً ومنطبيقاً على حد الفعل.

(قسمة خامسة) الألفاظ من المعاني على خمسة منازل (المتواثطة والمترادفة والمتباينة والمشتركة والمنتفقة) أما المتواثطة فكقولك: حيوان فإنه ينطبق على الفرس والثور والإنسان بمعنى واحد من غير تفاوت في القوة والضعف ولا تقدم ولا تأخر، بل الحيوانية للكل واحد - وكذلك الإنسان على زيد وعمر وخالد.

وأما المترادفة فهي الأسماء المختلفة المتواrade على مسمى واحد كاللith والأسد والخمر والعقار.  
والمتباينة هي الأسماء المختلفة للمسميات المختلفة كالفرس والثور والسماء لسمياتها.

والمشتركة هي اللفظ الواحد المطلق على مسميات مختلفة كلفظ العين للذهب والشمس والميزان وعين الماء.

والمنفقة هي المترددة بين المشتركة والمتواطئة كالوجود للجوهر والعرض فإنه ليس كلفظ العين إذ مسمياتها لا تشتراك في أمر الوجود حاصل للعرض كما أنه حاصل للجوهر، وليس كالمتواطئة لأن الحيوانية للفرس والإنسان ثابت على وجه واحد من غير اختلاف، والوجود يثبت للجوهر أولاً ثم يثبت للعرض بواسطته، فهو ثابت بتقدم وتأخر وقد يسمى هذا مشككاً للتزدهر. ولنقصر من فن الألفاظ على هذا الفن.

## (الفن الثاني في المعاني الكلية واختلاف نسبها وأقسامها)

إذا قلنا: هذا الإنسان حيوان وأيضاً أدركنا تفرقة بين نسبة الحيوانية إليه وبين نسبة الأبيضية إليه فما نسبته إلى الموضوعات، نسبة الحيوانية يسمى ذاتياً وما نسبته يشبه نسبة الأبيضية يسمى عرضياً، فيقال: كل معنى كلي نسب إلى جزئي تخته فيما أن يكون ذاتياً وإما أن يكون عرضياً، ولا يكون المعنى ذاتياً ما لم يجتمع فيه ثلاثة أمور.

(الأول): إنك مهما فهمت الذاتي وفهمت ما هو ذاتي له لم يمكنك أن تخطر ببالك الموضوع، أو تفهمه إلا أن تفهم أولاً حصول الذاتي له، ولا يمكنك فهمه دون ذلك الذاتي فإنك إذا فهمت الإنسان والحيوان لم يمكنك فهم الإنسان دون فهم الحيوان أولاً، وإذا فهمت العدد وفهمت الأربعه لم يمكنك أن تقدر الأربعه داخلة في فهمك دون أن تفهم العدد أولاً، ولو أبدلت الحيوان والعدد بال موجود والأبيض يمكنك أن تفهم الأربعه من غير أن يدخل في فهمك أنها موجودة أم لا وأنها أيضاً أولاً، بل ربما يشك في أن في العالم أربعة أم لا وذلك لا يقدح في فهمك ذات الأربعه، وكذلك تفهم ماهية الإنسان بعقلك من غير أن تحتاج إلى فهم كونه أبيض أو فهم كونه موجوداً، ولا يمكن دون كونه حيواناً وإن لم يساعدك الذهن في فهم هذا المثال لأنك إنسان موجود، ولكلثرة وجود الإنسان فأبادله بالتمساح أو بما شئت من الحيوانات وغيرها، فبذلك يظهر أن الوجود عرضي للماهيات كلها. وأما الحيوان للإنسان فذاتي وكذلك اللون للسوداء والعدد للخمسة.

(والثاني): إنك تفهم أن الكلي لابد أن يكون أولاً حتى يكون الجزئي الموضوع تخته حاصلاً إما في الوجود، أو في الذهن إذ تفهم أنه لابد من حيوان أولاً حتى يكون إنساناً أو فرساً ولا بد من عدد أولاً حتى يكون أربعة أو خمسة، ولا يمكنك أن تقول: لا بد من ضحاك أولاً حتى يكون إنساناً، بل لا بد من إنسان أولاً

حتى يكون ضحّاكاً وكون الإنسان ضحّاكاً بالطبع وصف له عرضي تابع لوجوده وهو مساوٍ لكونه حيواناً في أنه لازم لا يفارق، ولكن الفرق بينهما مدرك إذ لابد من اتصال الروح بجسد الإنسان أولاً ليكون إنساناً ولا يمكن أن يقال لابد من ضحّاك أولاً ليكون إنساناً بل يقال: لابد من إنسان أولاً ليكون ضحّاكاً، ولا نعني بهذه الأولية ترتيباً زمانياً بل ترتيباً عقلياً وإن كان مساوياً في الزمان.

والثالث: إن الذاتي لا يمكن أن يعلل، فلا يمكن أن يقال: أي شيء جعل الإنسان حيواناً، والسود لوناً، والأربعة عدداً؟ بل الإنسان حيوان بعينه وذاته لا يجعل جاعل، إذ لو كان يجعل جاعل لتصور أن يجعله إنساناً ولا يجعله حيواناً ولا يمكن ذلك في الوهم، كما يمكن في الوهم أن يجعل إنساناً ولا يجعل ضحّاكاً. وأما العرضي فمعلم إذ يقال: ما الذي جعل الإنسان موجوداً؟ فيصبح السؤال ولا يصح أن يقال: ما الذي جعله حيواناً؟ بل كان قوله: ما الذي جعل الإنسان حيواناً كقولك ما الذي جعل الإنسان إنساناً؟ فيقال هو إنسان لذاته - وكذلك هو حيوان لذاته، لأن معنى الإنسان حيوان ناطق، فلا فرق بين قوله ما الذي جعل الحيوان الناطق حيواناً ناطقاً وبين قوله: ما الذي جعل الإنسان حيواناً إلا أنه اقتصر في أحد المسؤولين على ذكر إحدى الذاتيين دون الأخرى. وبالجملة مهما لم يكن المحمول غير الموضوع وخارجاً عن ذاته بالكلية لم يمكن أن يطلب له علة فلا يقال: لم كان الممكن ممكناً والواجب واجباً، ويقال لم كان الممكن موجوداً؟

(قسمة أخرى للعرض خاصة) العرض ينقسم إلى لازم لا يفارق أصلاً كالضحّاك للإنسان، وكالزوجية للآتين، وككون الروايا من المثلث متساوية لقائمتين فإنه لا يفارق المثلث وهو لازم وليس بذاتي، والذي يفارق ينقسم إلى ما هو بطيء المفارقة ككونه صبياً وشابة وإلى ما هو سريع المفارقة كصفرة الرجل وحمرة الخجل، والذي يفارق ينقسم إلى ما يفارق في الوهم دون الوجود كالسود للزنجمي وإلى ما لا يتصور أن يفارق أيضاً في الوهم كالمحاذنة للنقطة، والزوجية للأربعة، وقد يفارق في

الوهم دون الوجود ككون الرواية من المثلث مساوية لائمتين إذ قد يفهم المثلث من لا يفهم ذلك، ولا يمكن فهم الأربعة إلا وأن يقترن به فهم الزوجية، وإن كانت من اللوازم، ولما كان مثل هذا اللازم قريباً من الذاتي ومتسبباً به جمعنا تلك المعاني الثلاثة لتعتبر جميعها فنعرف باجتماعها كون الشيء ذاتياً ولا يعود على آحادها. وينقسم العرضي إلى ما يخصُّ موضوعه كالضحاك للإنسان ويسمى خاصاً، وإلى ما يعمُّ غيره كالأكل للإنسان ويسمى عرضياً مطلقاً وعرضياً عاماً.

(قسمة أخرى للذاتي): الذاتي ينقسم باعتبار العموم والخصوص إلى ما لا أعم فرقه ويسمى جنساً، وإلى ما لا أحص تخته ويسمى نوعاً، وإلى ما هو متوسط ويسمى نوعاً بالإضافة إلى ما فوقه، وجنساً بالإضافة إلى ما تخته ويسمى الذي لا نوع تخته نوع الأنواع، والذي لا جنس فوقه جنس الأجناس. والأجناس العالية التي لا جنس فوقها عشرة كما سبأته واحد جوهر، وتسعه أعراض فالجوهر جنس الأجناس إذ ليس شيء أعمّ منه إلا الوجود وهو عرضي وليس بذاتي. والجنس عبارة عن الذاتي الأعم. ثم ينقسم إلى الجسم وغير الجسم. والجسم ينقسم إلى النامي وغير النامي. والنامي ينقسم إلى الحيوان وإلى النبات، والحيوان ينقسم إلى الإنسان وغيره، فالجوهر جنس الأجناس والإنسان نوع الأنواع وما بينهما من النبات والحيوان يسمى نوعاً وجنساً بالإضافة. وإنما قيل للإنسان نوع الأنواع لأنه لا ينقسم إلا إلى معان عرضية كالصبي والكهل والطويل والقصير والعالم والحاصل - وهذه عرضيات ليست بذاتيات، إذ الإنسان يفارق الفرس بذاته، والسواد يفارق البياض بذاته، وهذا السواد لا يفارق ذلك السواد بذاته وطباعه ولكن يكون هذا في المداد وذلك في الغراب، وإضافته إلى الغراب عرضي له، وزيد لا يفارق عمراً في الإنسانية ولا في أمر ذاتي، بل في كونه ابن شخص آخر ومن بلد آخر أو على لون آخر وقد يوجد فيه حرفه وخلق آخر وكل هذا عرضيات للإنسان كما سبق ذكره بتعريف العرضي.

(قسمة أخرى) الذاتي باعتبار آخر ينقسم إلى ما يقال في جواب ما هر  
مهما كان مطلب السائل بقوله ما هو حقيقة الذات، وإلى ما يقال في جواب أي  
شيء هو؟

فالأول يسمى جنساً أو نوعاً والآخر يسمى فصلاً. فمثلاً الأول الحيوان  
المقول في جواب قول القائل بعد إشارته إلى فرس أو نور أو إنسان ما هو؟ - وكذا  
الإنسان المقول في جواب من أشار إلى زيد وعمر وخالد وقال ما هم؟

ومثال الثاني الناطق فإنه إذا أشار إلى إنسان وقال: ما هو؟ فقلت حيوان لم  
ينقطع السؤال فإن الحيوان يشمل غير الإنسان، بل يحتاج إلى ما يفصل ذاته عن  
غيره، فيقول أي حيوان هو؟ فجوابه أنه الناطق فيكون الناطق فصلاً ذاتياً مقولاً في  
جواب أي شيء هو؟ ومجموع الحيوان والناطق حد حقيقي إذ الحد عبارة عما يصور  
كنه ماهية الشيء في نفس السائل فإن أبدلت الناطق بعرضي يفصله عن سائر  
الحيوانات، كثلك حيوان مدید القامة، عريض الأظفار، ضحاك بالطبع فإن هذا  
يُميزه ويفصله عن سائر الحيوانات ولكن يسمى رسمًا. وفائدته التمييز فقط. وأما الحد  
فيطلب به حقيقة ذات الشيء، فلا يحصل إلا بذكر الفصول الذاتية وأما التمييز  
فيحصل تبعاً لها، وقد يحصل التمييز بفصل واحد وقد لا تتصور الحقيقة إلا بذكر  
الفصول، فربّ شيء له فصول تزيد على واحد فيجب على المطلوب منه تصوير  
ماهية الشيء في النفس أن يذكر تلك الفصول، فمن قال في حد الحيوان: إنه جسم  
ذو نفس حساس فقد أتى بأمور ذاتية مميزة مطردة منعكسة ولكنه ينبغي أن يضيف  
إليه التحرك بالإرادة حتى يتم به ذكر الفصول الذاتية، ويتم بسببه تصور الحقيقة،  
وإذا عرض الكلام في الحد فلننبه على مثارات الغلط، وهي بعد الجمجمة بين الجنس  
الأقرب وجميع الفصول الذاتية على الترتيب ترجع إلى تعريف الشيء بما ليس أو أوضح  
منه، بأن تعرف الشيء بنفسه، أو بما هو مثله في الفموض، أو بما هو أغمض منه، أو  
بما لا يعرف إلا به.

مثال الأول: قوله في حد الزمان: إنه مدة الحركة لأن الزمان هو مدة الحركة ومن أشكال عليه الزمان فلم يشكل عليه إلا مدة الحركة، وإن معنى المدة ما هو.

ومثال الثاني: أن تقول في حد البياض: البياض ما يضاد السواد فيعرف الشيء بضده، ومهما أشكل الشيء أشكل ضده، فضده في الخفاء مثله فليس تعريف البياض بالسواد بأولى من عكسه.

ومثال الثالث: قول بعضهم في حد النار: إنه العنصر الشبيه بالنفس، ومعلوم أن النفس أغمض من النار، فكيف تعرف به.

ومثال الرابع: أن يعرف الشيء بما لا يعرف إلا به، كقولك في حد الشمس إنه الكوكب المضيء الذي يطلع نهاراً فيذكر النهار في حد الشمس ولا يعرف النهار إلا بعد معرفة الشمس، إذ حده الصحيح هو أن تقول: هو زمان كون الشمس فوق الأرض - فهذه أمور مهمة في الحد يجب الاحترام منها. وقد تحصل مما سبق أن الذاتي ثلاثة أقسام (جنس ونوع وفصل) والعرضي قسمان (خاصة وعرض عام) فثبتت أن أقسام الكليات خمسة يسمى المفردات الخمس (وهي الجنس والنوع والفصل والعرض العام والخاصة).

### (الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضايا)

المعاني المفردة إذا ركبت حصلت منها أقسام، ولستا تقصد من جملتها إلا قسماً واحداً وهو الخبر ويسمى قضية، وقولاً حازماً وهو الذي يتطرق إليه التصديق أو التكذيب، فإنك إذا قلت: العالم حادث، أمكن أن يقال لك: إنك صادق. وإذا قلت: الإنسان حجر أمكن أن تكذب، وإذا قلت: إن كانت الشمس طالعة فالكتواب خفية صدقت، فإن قلت: فالكتاب ظاهرة كذبت، وإن قلت: العالم إما حادث وإما قديم صدقت، وإن قلت: زيد إما بالعراق وإما بالحجاج كذبت، إذ قد يكون بالشام، وهذه هي أقسام القضايا، وأما إذا قلت: علمتني مسألة أو قلت: هل توافقني في الخروج إلى مكة، لم يمكن أن تصدق أو تكذب - فهذا معنى القضية ونشرحها بذكر تفصيمات.

(القسمة الأولى): إن القضية تنقسم إلى حملية كقولك: العالم حادث، وإلى شرطية متصلة كقولك: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى شرطية منفصلة كقولك: العالم إما قديم وإما حادث. أما الأول الحملية فيشتمل على جزئين يسمى أحدهما موضوعاً وهو المخبر عنه كالعالم من قوله: العالم حادث، ويسمى الثاني محمولاً وهو الخبر كالحادث من قوله: العالم حادث، وكل واحد من المحمل والموضوع قد يكون لفظاً مفرداً كما ذكرناه، وقد يكون لفظاً مركباً، ولكن يمكن أن يدلّ عليه بلفظ مفرد كقولك: الحيوان الناطق منتقل بنقل قدميه، فالحيوان الناطق موضوع ويقوم مقامه لفظ الإنسان وهو مفرد، وقولك: منتقل بنقل قدميه محمول ويقوم مقامه قوله: ماش.

(وأما الشرطية المتصلة) فلها أيضاً جزآن ولكن كل جزء منها يشتمل

على قضية.

(أما الجزء الأول) وهو قوله: إن كانت الشمس طالعة فيسمي مقدماً ولو حذف منه حرف الشرط وهو قوله: (إن) يقى قوله الشمس طالعة وهي قضية، فكان حرف الشرط أخرجها عن كونها قضية قابلة للتصديق والتکذيب.

(أما الجزء الثاني) وهو قوله: فالكواكب حقيقة يسمى تالياً ولو حذف منه حرف الجزاء وهو الفاء لبقي قوله: الكواكب حقيقة وهي قضية، والفرق بين هذا وبين الحتمي ظاهر من وجهين.

(أحدهما) أن الشرطية المتصلة انتظمت من جزئين لا يمكن أن يبدل على كل واحد من جزئه بل فقط مفرد بخلاف الحتمية.

(والثاني) إنه يمكن أن يسأل عن الموضوع أنه هو المحمول فإنك تقول: الإنسان حيوان، ويمكن أن يسأل فيقال: هل الإنسان هو الحيوان؟ وأما المقدم فلا يكون هو التالي بل التالي ربما يكون غيره، ولكن يكون متصلاً به لازماً وتالياً في وجوده لوجوده، وتفارق الشرطية المتصلة المنفصلة بوجهين.

(أحدهما) أن المنفصلة أيضاً تشتمل على جزئين كل واحد أيضاً قضية إذا حذفت عنها كلمة الشرط، ولكن لا ترتيب بين جزئيه إلا من حيث الذكر فإنك تقول: العالم إما حادث وإما قديم، ولو عكست وقلت: إما قديم وإما حادث لم يتبدل المعنى.

أما التالي إذا جعل مقدماً تغير المعنى في الشرطية المتصلة، وربما كدب أحدهما وصدق الآخر.

(والثاني) أن التالي موافق للمقدم، معنى أنه يتصل به ويلازمه ولا يعانده، واحد جزئي المنفصلة معاند للآخر ومنفصل عنه إذ يجب وجود أحدهما عدم الآخر.

(قسمة أخرى) القضية باعتبار مجموعها ينقسم إلى موجبة كقولك: العالم حادث، وإلى سالبة كقولك: العالم ليس بحادث، وليس هو حرف السلب والسلب

في الشرطية المتصلة إن تسلب الاتصال بأن تقول: ليس إن كانت الشمس طالعة فالليل موجود، والسلب في المفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إما ذكر وإما أسود، بل إما ذكر وإما أثني، وليس العالم إما قديم وإما جسم، بل إما قديم وإما حادث، وربما كان المقدم سالباً والتالي سالباً، والشرطية المركبة منها موجبة كقولك: إن لم تكن الشمس طالعة فالنهار ليس موجود، فهذه موجبة لأنك أوجبت لزوم نفي النهار لنفي الطلوع وهو معنى الإيجاب في هذه القضية، وهنا مزلة القدم، وكذلك قد يغلط في الحملية ويظن أن قوله (زيدنا بينا است) بالعجمية سالبة وهي موجبة إذ معناه إنه أعمى، وربما يقال بالعربية زيد غير بصير وهي موجبة، وغير بصير عبارة عن الأعمى، وهو بجملته محمول يمكن أن يثبت ويمكن أن ينفي، بأن يقال زيد ليس غير بصير إذ سلب الغير بصير عن زيد، وتسمى هذه قضية معدولة أي هو إيجاب في التحقيق عدل به إلى صيغة السلب، وأية ذلك أن السلب يصح على المدعوم فيمكن أن يقال: شريك الله ليس بصيراً إذ الحال ليس عيناً، ولا يمكن أن يقال: شريك الله غير بصير كما لا يقال: أعمى وهو في لغة العجم أظهر.

(قسمة أخرى) القضية باعتبار موضوعها تنقسم إلى شخصية كقولك: زيد عالم وإلى غير شخصية وهي تنقسم إلى مهملة ومحصورة.

فالمهمل ما لم يسُرّ بسور بين فيه أن الحكم محمول على كل الموضوع أو بعضه كقولك: الإنسان في خسر، إذ يتحمل أنك تريد البعض والمحصورة هي التي ذكر ذلك فيها وهي أربعة إما موجبة كلية كقولك: كل إنسان حيوان أو موجبة جزئية كقولك: بعض الناس كاتب، أو سالبة كلية كقولك: لا إنسان واحد حجر، أو سالبة جزئية كقولك: لا كل إنسان كاتب، أو بعض الناس ليس بكاتب، فتكون القضايا بهذا الاعتبار ثمانية (شخصية سالبة)، (شخصية موجبة)، (مهملة سالبة)،

(مهملة موجبة) وهذه الأربع لا تستعمل في العلوم، أما الشخصي المعين فلا يطلب حكمه في العلوم، إذ لا يطلب حكم زيد بل يطلب حكم الإنسان.

وأما المهملة فهي في قوة الجزئية لأنها حاكمة على الجزء لا محالة.

وأما العموم فمشكوك ولأجل تردده يجب أن يهجر في التعليمات فيقي المتصرات الأربع (موجبة كافية، وموحدة جزئية، وسائلة كافية، وسائلة جزئية) والشرطية المتصلة أيضاً تقسم إلى كلية كقولك: كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى جزئية كقولك: إنما إن كانت الشمس طالعة كان الغيم موجوداً. وأما المنفصلة فالكلية منها أن تقول: كل جسم فيما متحرك وإنما ساكن، والجزئية أن تقول: الإنسان إنما أن يكون في السفينة وإنما أن يغرق، فهذا الانقسام والتغيير ثابت للإنسان، ولكن في بعض الأحوال وهو أن يكون في البحر لا في البر، وعلىك أن تورد مثال السائلة الجزئية والكلية من الشرطية المتصلة والمنفصلة.

(قسمة أخرى وهي الرابعة) القضية باعتبار نسبة محمولها إلى موضوعها تنقسم إلى ممكنة كقولك: الإنسان كاتب، الإنسان ليس بكاتب. وإلى ممتنعة كقولك: الإنسان حجر، الإنسان ليس بحجر. وإلى واجبة كقولك: الإنسان حيوان، الإنسان ليس بحيوان. فنسبة الكتابة إلى الإنسان نسبة الإمكان ولا يلتفت إلى اختلاف السلب والإيجاب في اللفظ، فإن المسلوب محمول بالسلب، كما أن الموجب محمول بالإيجاب، ونسبة الحجر إلى الإنسان نسبة الامتناع، ونسبة الحيوان إلى نسبة الوجود، والممكن لفظ مشترك لمعنىين إذ قد يراد به كل ما ليس بممتنع، فيدخل فيه الواجب وتكون الأمور بهذا الاعتبار قسمين ممكن وممتنع، وقد يراد به ما يمكن وجوده ويمكن عدمه أيضاً، وهو الاستعمال الخاص وتكون الأمور بهذا الاعتبار ثلاثة (واجب ومحتمل ومحتمل) ولا يدخل الواجب في الممكن بهذا المعنى، ويدخل في الممكن بمعنى الأول، والممكن بمعنى الأول لا يجب أن يكون ممكن العدم، بل ربما

كان ممتنع العدم كالواحد فإنه غير ممتنع، والممكن بذلك المعنى عبارة عن غير الممتنع فقط.

(قسمة أخرى وهي الخامسة) لكل قضية نقيض في الظاهر يخالفها بالإيجاب والسلب، ولكن إن قاسمها الصدق والكذب سمتا متناقضتين وقيل: إن إدراهما نقيضة الأخرى، ونعني به أن يكذب إذا صدقـت القضية، ويصدقـ إذا كذـت القضية، ولا يتحققـ هذا التناقض إلا بشرطـ.

(الأول) أن يكون الموضوع واحدـاً بالحقيقة كما أنه واحدـ بالاسم وإن لم تتناقضـا، فإنـك تقولـ: الحملـ يذبحـ ويـشـوىـ، والحملـ لا يـذـبـحـ ولا يـشـوىـ، وترـيدـ بأـحـدهـما بـرـجـ الحـملـ، وبـالـآخـرـ الحـيـوانـ المعـرـوفـ فـلا يـتـاـقـضـانـ.

(الثـانيـ) أن يكونـ المـحملـ واحدـاً وإنـ لمـ يـتـاـقـضـاـ كـقولـكـ: المـكـرـهـ مـخـتـارـ أيـ لهـ قـدرـةـ عـلـىـ الـامـتـاعـ، وـالمـكـرـهـ لـيـسـ مـخـتـارـ أيـ ماـ خـلـيـ وـشـهـوـتـهـ، فـكـوـنـ اـسـمـ المـخـتـارـ مـشـرـكـاـ مـنـعـ التـاـقـضـ كـاسـمـ الـحـمـلـ فـيـ الـمـوـضـعـ.

(الثالثـ) أنـ لاـ يـخـتـلـفـاـ فـيـ الـجـزـئـيـةـ وـالـكـلـيـةـ فـإـنـكـ لـوـ قـلـتـ: عـيـنـ فـلـانـ أـسـوـدـ وـأـرـدـتـ بـهـ الـحـدـقـةـ لـمـ يـنـاقـضـهـ قـولـكـ: عـيـنـ لـيـسـ بـأـسـوـدـ إـذـاـ أـرـدـتـ بـهـ نـفـيـ السـوـادـ عـنـ جـمـيعـ الـعـيـنـ.

(الرابـعـ) أنـ لاـ يـخـتـلـفـاـ فـيـ الـقـوـةـ وـالـفـعـلـ فـإـنـكـ لـوـ قـلـتـ: الـخـمـرـ فـيـ الدـنـ مـسـكـرـ، وـتـرـيدـ بـهـ أـنـ يـسـكـرـ بـالـقـوـةـ لـاـ يـنـاقـضـهـ قـولـكـ: الـخـمـرـ فـيـ الدـنـ لـيـسـ مـسـكـرـ، إـذـاـ أـرـدـتـ بـهـ نـفـيـ الإـسـكـارـ بـالـفـعـلـ.

(الخامـسـ) أـنـ يـتـسـاوـيـاـ فـيـ الإـضـافـةـ فـيـمـاـ يـقـعـ فـيـ جـمـلةـ الـمـضـافـاتـ فـإـنـكـ تـقـولـ: العـشـرـةـ نـصـفـ فـلـاـ يـنـاقـضـهـ قـولـكـ: العـشـرـةـ لـيـسـ بـنـصـفـ إـلـاـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ الـعـشـرـينـ وـغـيرـهـ، وـتـقـولـ: زـيدـ وـالـدـ وـزـيدـ لـيـسـ بـوـالـدـ وـهـماـ صـادـقـانـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ شـخـصـيـنـ.

(السـادـسـ) أـنـ يـتـسـاوـيـاـ فـيـ الزـمـانـ وـالـمـكـانـ. وـبـالـجـمـلـةـ فـيـبـغـيـ أـنـ لاـ يـخـالـفـ إـحـدـىـ الـقـضـيـتـيـنـ الـأـخـرـىـ الـبـتـةـ فـيـ شـيـءـ إـلـاـ فـيـ الـسـلـبـ وـالـإـيجـابـ، فـسـلـبـ إـحـدـىـ

القضيتين ما توجبه الأخرى بعينه من ذلك الموضوع على ذلك الوجه من غير تفاوت، فإن كان الموضوع كلياً ولم يكن شخصياً زيد شرط سابع وهو أن يختلفا في الكمية، بأن يكون إحداهما كليلة والأخرى جزئية فإنهما إذا كانتا جزئيتين أمكن أن يصدقان في مادة الإمكان، كقولك: بعض الناس كاتب وبعض الناس ليس بكاتب. وإن كانتا كليتين أمكن أن يكذبا في مادة الإمكان كقولك: كل إنسان كاتب وكل إنسان ليس بكاتب.

(قسمة أخرى وهي السادسة) كل قضية فلها عكس من حيث الظاهر، ولكنه ينقسم إلى ما يلزم صدقه من صدق القضية، وإلى ما لا يلزم ويعني بالعكس أن يجعل المحمول موضوعاً والموضوع محمولاً فإن بقي الصدق بعينه قيل: هي قضية معكوسة فإن لم يلزم قيل: إنها لا تعكس وقد ذكرنا أن القضايا المخصوصة أربع، سالبة كليلة وهي تعكس مثل نفسها سالبة كليلة فإذا صدق قولنا: لا إنسان واحد حجر، صدق قولنا: لا حجر واحد إنسان، لأنه لو لم يصدق لصدق تقضيشه وهو قوله: بعض الحجر إنسان، ولكن ذلك البعض إنساناً وحراً وعند ذلك يكذب قولنا: لا إنسان واحد حجر وهي القضية التي وضعناها أولاً على أنها صادقة، فيدل هذا على أن السالبة الكلية تعكس سالبة كليلة. وأما السالبة الجزئية فلا تعكس فإنه إذا صدق قولنا: ليس بعض الناس كاتباً لم يلزم أن يصدق قولنا: أن بعض الكاتب ليس إنساناً.

وأما الموجبة الكلية فتعكس موجبة جزئية لا كليلة فإذا صدق قولنا: كل إنسان حيوان صدق قولنا: بعض الحيوان إنسان لا محالة، ولم يصدق قولنا: كل حيوان إنسان.

وأما الموجبة الجزئية فتعكس أيضاً مثل نفسها، فإذا صدق قولنا: بعض الحيوان إنسان صدق قولنا لا محالة: بعض الإنسان حيوان فهذا هو النظر في قسمة القضايا.

(الفن الرابع في تركيب القضايا) لتصير قياساً وهو المقصود ولكن أول الفكر آخر العمل، والنظر فيه ينحصر في الركتين أحدهما في الصورة والآخر في المادة.

**الركن الأول:** في صورة القياس. قد ذكرنا أن العلم إما تصور وإما تصديق وإنما ينال التصور بالحد والتصديق باللحجة.

واللحجة إما قياس وإما استقراء، وإما ثليل، واعتبار الغائب بالشاهد يسمى مثلاً ويدخل فيه، والتعويل من هذه الجملة على القياس، ومن جملة القياس على القياس البرهاني، ولكن لابد من ذكر حد القياس في الجملة حتى ينقسم بعد ذلك إلى البرهاني وغيره. والقياس عبارة عن أقاويل ألفت تأليفاً يلزم من تسليمها بالذات قول آخر اضطراراً، ومثال ذلك العالم مصوّر وكل مصوّر حادث فإنهما قولان مؤلفان يلزم من تسليمهما بالضرورة قول ثالث وهو أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: إن كان العالم مصوّراً فهو حادث، ولكنه مصوّر فلزم من تسليم هذه الأقاوبل أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: العالم إما حادث وإما قديم، لكنه ليس بقديم فيلزم منه أنه حادث. والقياس ينقسم إلى ما سمي افتراضياً وإلى ما سمي استثنائياً.

**أما الافتراضي:** فهو أن يجمع بين قضيتين بينهما اشتراك في حد واحد، إذ كل قضية فلا حالة تشتمل على محول وموضع، وتشتمل القضيتان على أربعة أمور لكنهما لو لم يشتركا في أحد المعاني لم يحصل الا زدواج والإنتاج إذ لا يتنظم قياس من قولك: العالم مصوّر، ومن قولك: النفس جوهر، بل لابد وأن تكون القضية الثانية مشاركة للأولى في أحد حديها مثل أن تقول: العالم مصوّر والمصوّر حادث، فيرجع جموع أجزاء القضيتين إلى ثلاثة أجزاء تسمى حدوداً، ومدار القياس عليها وهو مثل العالم والمصوّر والحدث في مثالنا والذي يقع مكرراً في القضيتين، ومشتركاً يسمى الحد الأوسط، والذي يصير موضوعاً في النتيجة الازمة وهو المقصود بأن يخبر عنه يسمى حداً أصغر كالعالم، والذي يصير محمولاً في النتيجة وهو الحكم

يسمى حداً أكبر كالمحدث في قوله: العالم محدث وهو النتيجة الالزامة من القياس، والقضية إذا جعلت جزء قياس سميت مقدمة، والقضية التي فيها الحد الأصغر يسمى المقدمة الصغرى، والتي فيها الحد الأكبر يسمى المقدمة الكبرى، ولم يشتق الاسم للمقدمتين من الأوسط، فإنه موجود فيهما جميعاً.

وأما الأصغر فلا يكون إلا في أحدهما وكذا الأكبر، واللازم من القياس يسمى بعد لزومه نتيجة، وقبل لزومه مطلوباً، وتاليف المقدمتين يسمى افتاناً، وهيئة تاليف المقدمتين يسمى شكلاً فيحصل منه ثلاثة أشكال لأن الحد الأوسط إما أن يكون محولاً في إحدى المقدمتين موضوعاً في الأخرى (ويسمى الشكل الأول) وإما أن يكون محولاً فيهما جميعاً (ويسمى الشكل الثاني) وإما أن يكون موضوعاً فيهما (ويسمى الشكل الثالث) وحكم المقدم والتالي في الشرطي المتصل حكم الموضوع والمحمول في النقسام تاليفه إلى هذه الأشكال، وتشترك الأشكال الثلاثة في أنها لا يحصل قياس منتج عن سالبيين، ولا عن جزئيين، ولا عن صغرى سالبة وكبرى جزئية، وبخنس كل شكل بخصائص ذكرها.

**الشكل الأول:** هذا الشكل يفارق الآخرين بفصلين أحدهما أنه لا يحتاج في لزوم نتيجته إلى الرد إلى شكل آخر، وسائر الأشكال ترد إلى هذا الشكل حتى يظهر لزوم النتيجة، ولذا سمي هذا أولاً، والآخر أنه يتبع المخصوصات الأربع أعني الموجبة الكلية والجزئية، والسائلة الكلية، والجزئية.

**وأما الشكل الثاني:** فلا يتبع موجبة أصلاً. والشكل الثالث لا يتبع كلياً أصلاً، وشرط إنتاج هذا الشكل أعني به الشكل الأول أمران. أحدهما: أن تكون الصغرى موجبة. والآخر: أن تكون الكبرى كلية.

فإن فقد الشرطان ر بما صدق المقدمتان ولم يلزم النتيجة موضع صدقهما بحال. وحاصل هذا الشكل أنك إذا وضعت قضية موجبة صادقة فالحكم على كل

محموها حكم لا محالة على موضوعها، لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وسواء كان الحكم على المحمول سلباً أو إيجاباً، وسواء كان الموضوع كلياً أو جزئياً فيحصل من ذلك أربعة أضرب متحدة، ولزوم هذه النتيجة ظاهر، فإنه مهما صدق قولنا: الإنسان حيوان فكل ما صدق على الحيوان الذي هو محمول من كونه حساساً، أو كونه غير حجر، لابد وأن يصدق على الإنسان لأن الإنسان داخل لا محالة في الحيوان، وقد صدق الحكم على كل الحيوان فيكون صادقاً على بعض جزئياته لا محالة - فهذا حاصل الشكل الأول. وتفصيل أضرب الأربعة ما نذكره.

(الضرب الأول) من كليتين موجبتين مثاله هو أن كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث لا محالة.

(الضرب الثاني) كليتان كبراهما سالبة وهو الأول بعينه ولكن يبدل قوله محدث بأنه ليس بقديم حتى يصير سالباً فتقول: كل جسم مؤلف ولا مؤلف واحد قديم فيلزم منه أنه لا جسم واحد قديم.

(الضرب الثالث) هو الأول بعينه ولكن يجعل موضوع المقدمة الأولى جزئياً، وذلك لا يوجب اختلاف الحكم لأن كل جزئي هو كلي بالإضافة إلى نفسه، فالحكم على كل معمول الجزئي حكم على ذلك الجزئي، مثاله إنك تقول بعض الموجودات مؤلف وكل مؤلف محدث فيلزم لا محالة أن بعض الموجودات محدث وهذا قد انتظم من موجبتين صفراءهما جزئية وكبراهما كلية.

(الضرب الرابع) هو الثالث بعينه ولكن تجعل الكبri سالبة وتبدل صيغة الإيجاب بالسلب وتقول: بعض الموجودات مؤلف ولا مؤلف واحد أزلي فيلزم منه أنه لا كل موجود أزلي وقد انتظم هذا من موجبة صغرى جزئية، وكبri سالبة كلية، وببقى وراء هذا من الاقترانات إنما عشر اقتراناً لا تنبع لأنه تنتظم في كل شكل ستة عشر اقتراناً، لأن الصغرى تحتمل أن تكون موجبة كلية أو جزئية، وسالبة كلية أو جزئية، فتكون أربعة ثم تضاف إلى كل واحدة أربع كبريات أيضاً فيحصل

من ضرب أربعة في أربعة ستة عشر، وإذا شرطنا أن تكون الصغرى موجبة خرجت سالبان، وما ينتهي عليهما من الإنتاج فيتعطل به ثمانية وتبقى موجباتان، ولكن الموجبة الكلية الصغرى ينضاف إليها أربع كبريات اثنتان منها جزئتان لا محالة فيتعطل به اثنتان أيضاً إذ شرطنا في كبرى هذا الشكل أن تكون كلية، فقد رجع إلى ستة، وأما الموجبة الجزئية الصغرى فلا ينضاف إليها جزئية كبرى لا سالبة ولا موجبة، إذ لا قياس عن جزئتين فسقط اقتضان آخران من الستة الباقية وتبقى أربعة وإن أردت تصويره وتشكيله (فهذه صورته).

(ضروب الشكل الأول منتجها وعقيمه)

	مثالها	كبيرى	مثالها	صغرى
يتحقق موجبة كلية هي كل ا ج	كل ب ج	موجبة كلية	كل ا ب	موجبة كلية
يتحقق سالبة كلية هي لا شيء من ا ج	لا شيء من ب	سالبة كلية	كل ا ب	موجبة كلية
هذا الضرب عقيم لأن الكبرى جزئية	بعض ما هو ب ج	موجبة جزئية	كل ا ب	موجبة كلية
هذا عقيم أيضاً لما سبق	بعض ما هو ب ليس ج	سالبة جزئية	كل ا ب	موجبة كلية
يتحقق موجبة جزئية وهي بعض ما هو ا ج	كل ب ج	موجبة كلية	بعض ا ب	موجبة جزئية

فالصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى الموجبة الكلية متوجهة - وكذلك مع الكبرى السالبة الكلية، وأما مع الكبرىين الجزئيين فلا، والصغرى موجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية والكبرى السالبة الكلية متوجهة أيضاً، وأما مع الكبرىين الجزئيين فلا تتجه أيضاً فقد ركينا على كل واحدة من صغرى موجبة كلية وصغرى موجبة جزئية أربع كبريات وكان المجموع ثماني بطل منها أربعة لأنها جزئية أعني كبرياتها إذ قد شرطنا أن يكون الكبرى كلية حتى يتعدى الحكم إلى الموضوع فيقى صغيريان سالبتان جزئية وكلية ويضاف إلى كل واحد أربع كبريات من المخصوصات الأربع وكلها غير متوجهة للخلل في الصغرى فإننا شرطنا أن يكون الصغرى موجبة إذ الحكم على المحمول الثابت هو الذي يتعدى إلى الموضوع فاما المحمول المسلوب فمما ينافي للموضوع فالحكم عليه لا يتعدى إلى الموضوع المبایین فإذا قلت: الإنسان ليس بحجر ثم حكمت على الحجر بحكم نفياً كان أو إثباتاً لم يتعد ذلك إلى الإنسان فإنك أوقعت المباینة بين الحجر والإنسان بالسلب فهذا تعليل هذه الشروط وتعليق اختصاص النتيجة بأربعة أضرب من جملة ستة عشر ضرباً.

(الشكل الثاني) يرجع حاصله إلى أن كل قضية أمكن أن تتم على مجموعها ما لم يوجد لموضوعها فهي قضية سالبة لا موجبة إذ لو كانت موجبة لكان الحكم على مجموعها حكماً على موضوعها كما سبق في الشكل الأول فإننا إذا قلنا: الحكم على كل مجموع القضية الموجبة حكم على الموضوع، ثم وجدنا ما يحکم به على مجموع ولا يحکم به على الموضوع فنعلم به أن القضية سالبة إذ لو كانت موجبة لوجد حكم المحمول على الموضوع، وشرط هذا الشكل أن تختلف المقدمتان في الكيفية لتكون إحداهما سالبة والأخرى موجبة وأن يكون الكبرى كلية بكل حال وهذا الشرطان يرداً أيضاً ضروريه المتوجهة إلى أربعة أضرب من جملة ستة عشر ضرباً كما سبق ذكره في الشكل الأول.

موجبة جزئية	بعض ا ب	موجبة جزئية	بعض ما هو ب ج	هذا عقيم لأن المقدمتين جزئياتان
موجبة جزئية	بعض ا ب	سالبة جزئية	ليس كل ب ج	هذا عقيم لما سبق
موجبة جزئية	بعض ا ب	سالبة كافية	لا شيء من ب ج	يترتب سالبة جزئية هي ليس كل ا ج
سالبة كافية	لا شيء من ا ب	موجبة كافية	كل ب ج	عقيم
سالبة كافية	لا شيء من ا ب	موجبة جزئية	بعض ب ج	عقيم
سالبة كافية	لا شيء من ا ب	سالبة كافية	لا شيء من ب ج	عقيم
سالبة كافية	لا شيء من ا ب	سالبة جزئية	ليس كل ب ج	عقيم
سالبة جزئية	ليس كل ا ب	موجبة كافية	كل ب ج	عقيم
سالبة جزئية	ليس كل ا ب	موجبة جزئية	بعض ب ج	عقيم
سالبة جزئية	ليس كل ا ب	سالبة كافية	لا شيء من ب ج	عقيم
سالبة جزئية	ليس كل ا ب	سالبة جزئية	ليس كل ب ج	عقيم

(الضرب الأول) من صغرى موجبة كلية وكبيرى سالبة كلية، كقولك: كل جسم منقسم ولا نفس واحد منقسم ينتج فلا جسم واحد نفس، وبين لزوم هذه النتيجة بالرد إلى الشكل الأول بعكس الكبیر فإنها سالبة كلية تعكس مثل نفسها، وهو أن تقول: ولا شيء مما هو منقسم واحد نفس فصير المنقسم موضوعاً للأكبر وقد كان محمولاً للأصغر فيرجع إلى الشكل الأول.

(الضرب الثاني) كليتان لن الصغرى سالبة كقولك: لا أزيли واحد مؤلف وكل جسم مؤلف فلزم منه أنه لا أزيلي واحد جسم لأنها تعكس الصغرى وتحلها كبيرى، فنقول: لا مؤلف واحد أزيلى وكل جسم مؤلف فيحصل منه أنه لا جسم واحد أزيلى كما في الشكل الأول. ثم تعكس هذه النتيجة لأنها سالبة كلية فيحصل ما ذكرناه وهو أنه لا أزيلى واحد جسم.

(الضرب الثالث) من جزئية موجبة صغرى وكلية سالبة كبيرى وهو الضرب الأول من هذا الشكل إلا أن الصغرى تحمل جزئية فنقول: بعض الموجودات منقسم، ولا نفس واحد منقسم، وبعض الموجودات ليس بنفس، لأنك إذا عكست الكبيرى رجع إلى الشكل الأول.

(الضرب الرابع) جزئية سالبة صغرى، وكلية موجبة كبيرى، كقولك: لا كل موجود مؤلف، وكل جسم مؤلف، فلا كل موجود جسم، وهذا لا يمكن أن يرد إلى الشكل الأول بالعكس لأن السالبة فيها جزئية ولا عكس لها، ولو عكست الكبيرى الموجبة لانعكست جزئية ولا قياس عن جزئيتين، وإنما يصحح بطريقين يسمى إحداهما الافتراض والأخر المخالف.

أما الافتراض: فهو إنك إذا قلت: بعض الموجودات ليس بمولف فذلك البعض كل في نفسه فافترضه كلاماً ولقبه بأي اسم تريده، فينزل منزلة الضرب الثاني من هذا الشكل.

وأما الخلف فهو أن تقول: إن لم يكن قولنا: لا كل موجود جسم صادقاً فنقبضه وهو قولنا: كل موجود جسم صادق، وعلمون أن كل جسم مؤلف فيلزم أن كل موجود مؤلف وقد كنا وضعنا في المقدمة الصغرى أنه لا كل موجود مؤلف على أنها صادقة فكيف يصدق نقضها هذا خلف محال فالمفضى إليه محال وإنما أفضى إليه فرض الداعوى التي هي نقبض النتيجة صادقة فليست بصادقة.

(الشكل الثالث) هو أن يكون الأوسط موضوعاً في الطرفين ويرجع حاصله إلى أن كل قضية موجبة فالحكم على موضوعها حكم على بعض مجموعها سواء كان الحكم سلباً أو إيجاباً، وسواء كانت القضية موجبة جزئية أو كافية وذلك واضح قوله شرطان:

(أحدهما) أن تكون الصغرى موجبة.

(والآخر) أن يكون إحداهما كافية إما الصغرى وإما الكبرى فايتهما كانت كافية كفى والنتائج من هذا الشكل ستة أضرب:

(الضرب الأول) من كليتين موجبتين كقولك: كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق فيلزم أن بعض الحيوان ناطق، لأن الصغرى تعكس جزئية فيصير كأنك قلت: بعض الحيوان إنسان وكل إنسان ناطق وهو الضرب الثالث من الشكل الأول.

(الضرب الثاني) من كليتين والكبرى سالبة كقولك: كل إنسان حيوان ولا إنسان واحد فرس فلا كل حيوان فرس. وذلك لأنك إذا عكست الصغرى صارت جزئية موجبة ويرجع إلى الرابع من الشكل الأول.

(الضرب الثالث) من موجبتين والصغرى جزئية كقولك: بعض الناس يرض وكل إنسان حيوان فبعض البيض حيوان فإذا تعكس الصغرى جزئية موجبة ويرجع إلى الثالث من الشكل الأول.

(الضرب الرابع) من موجبىن والكبيرى جزئية كقولك: كل إنسان حيوان وبعض الناس كاتب بعض الحيوان كاتب لأنك إذا عكست الكبیرى جزئية وجعلتها صغرى صار كأنك قلت كاتب ما إنسان وكل إنسان حيوان فيلزم كاتب ما حيوان وتعكس النتيجة فتصير: حيوان ما كاتب.

(الضرب الخامس) من كلية موجبة صغرى وجزئية سالبة كبرى كقولك: كل إنسان ناطق، ولا كل إنسان كاتب، فيلزم لا كل كاتب ناطق، ويتبين هنا بطريق الافتراض كأن تقول مثلاً: كل إنسان ناطق وبعض ما هو إنسان ألمي بعض ما هو ناطق ألمي، ثم تقول: بعض ما هو ناطق ألمي ولا شيء مما هو ألمي بكاتب فلا كل ناطق بكتاب.

(الضرب السادس) من صغرى موجبة جزئية وكبيرة سالبة كلية كقولك: بعض الحيوان أبيض ولا حيوان واحد ثلج بعض الأبيض ليس بثلج، ويظهر تعكس الصغرى لأنه يرجع إلى الرابع من الشكل الأول هذا تفصيل الأقيسة الحملية.

## (القول في القياسات الاستثنائي)

القياس الاستثنائي نوعان: شرطي متصل، وشرطي منفصل.

(أما الشرطي المتصل) فمثلاً قوله: إن كان العالم حادثاً فله محدث فهذه مقدمة إذا استثنى عين المقدم منها لزم عين التالي، وهو أن تقول: ومعلوم أن العالم حادث وهو عين المقدم، فيلزم منه عين التالي وهو أن له محدثاً، وإن استثنى نقىض التالي لزم منه نقىض المقدم، وهو أن تقول: ومعلوم أنه ليس له محدث فلزم أنه ليس بحادث، فاما إذا استثنى نقىض المقدم لم يلزم منه لا عين التالي ولا نقىضه، فإنك لو قلت: لكنه ليس بحادث فهذا لا ينتج كما أنت تقول: إن كان هذا إنساناً فهو حيوان لكنه ليس بإنسان فلا يلزم منه أنه حيوان، ولا أنه ليس بحيوان - وكذلك إن استثنى عين التالي لم ينتج، فإنك إن قلت: ومعلوم أن العالم محدث لم يلزم منه نتيجة لأنك إذا قلت: إن كانت هذه الصلاة صحيحة فالصلبي مظهر ولكنه مظهر فلا يلزم منه أن الصلاة صحيحة ولا أنها باطلة، وهذه أربع استثناءات لا ينتج منها إلا اثنان وهي عين المقدم وينتاج عين التالي ونقىض التالي وينتاج نقىض المقدم، فاما نقىض المقدم وعين التالي فلا ينتج إلا إذا ثبت أن التالي مساوٍ للمقدم وليس بأعمى منه، فعند ذلك ينتج الاستثناءات الأربع فإنك تقول: إن كان هذا جسماً فهو مؤلف، لكنه جسم فهو مؤلف، لكنه مؤلف فهو جسم، لكنه ليس بجسم فليس بمؤلف، ولكنه ليس بمؤلف فليس بجسم. فاما إذا كان التالي أعم من المقدم كالحيوان بالنسبة إلى الإنسان ففي نفي الأعم نفي الأخص، إذ في نفي الحيوان نفي الإنسان وليس في نفي الأخص نفي الأعم، إذ ليس في نفي الإنسان نفي الحيوان نعم في إثبات الأخص إثبات الأعم، إذ في إثبات الإنسان إثبات الحيوان وليس في إثبات الحيوان إثبات الإنسان.

(النوع الثاني الشرطي المنفصل) وهو أن تقول: العالم إما حادث وإما قديم فهذا ينبع منه أربع استثناءات فإنك تقول: لكنه حادث فليس بقديم، لكنه ليس بحادث، فهو قديم، لكنه قديم فليس بحادث، لكنه ليس بقديم فهو حادث، فاستثناء عين كل واحد ينبع نقيض الآخر، واستثناء نقيض كل واحد ينبع عين الآخر - وهذا شرطه الحصر في قسمين فإن كان في ثلاثة فاستثناء عين كل واحد ينبع نقيض الآخرين، كقولك: هذا العدد إما أكثر أو أقل أو مساوٍ ولكنه أكثر فبطل أن يكون أقل أو مساوياً. فاما استثناء نقيض الواحد يوجب أحد الباقيين لا بعينه، كقولك: لكنه ليس بمساوٍ فيجب أن يكون إما أقل أو أكثر، وإن لم تكن الأقسام حاصرة كقولك: زيد إما بالحجارة وإما بالعراق، أو هذا العدد إما خمسة أو إما عشرة وإنما كيت وإنما كيت فاستثناء عين واحد ينبع بطلان عين الآخرين، وأما استثناء نقيض الواحد فلا ينبع إلا الاختصار في الباقى الذي لا ينحصر - فهذه أصول الأقبية وننكل الكلام بذكر أمور أربع.

### (قياس الخلف والاستقراء والمثال والقياسات المركبة)

أما قياس الخلف فصورته أن تثبت مذهبك بإبطال نقيضه، بأن تلزم عليه محالات بأن تضيف إليه مقدمة ظاهرة الصدق وينتتج منه نتيجة ظاهرة الكذب، ثم تقول: النتيجة الكاذبة لا تحصل إلا من مقدمات كاذبة، وإحدى المقدمتين ظاهرة الصدق فيتعين الكذب في المقدمة الثانية التي هي مذهب الخصم. مثاله أن يقول القائل: كل نفس فهو جسم فتقول: كل نفس فهو جسم وكل جسم فهو منقسم فإذاً كل نفس فهو منقسم، وهذا ظاهر الكذب في نفس الإنسان، فلا بد أن يكون في مقدماته النتجة له قول كذب، لكن قولنا: كل جسم منقسم ظاهر الصدق فيعني الكذب في قولنا: كل نفس جسم، فإذاً بطل ذلك ثبت أن النفس ليس بجسم.

(أما الاستقراء) فهو أن يحكم من جزئيات كثيرة على الكلي الذي يشمل تلك الجزئيات، كقولك: كل حيوان فعند المرض يحرك فكه الأسفل لأن رأينا الفرس والإنسان والهرة وسائر الحيوانات كذلك، فهذا صحيح إن أمكن استقراء جميع الجزئيات حتى لا يشذ واحد فعند ذلك يتنظم قياس من الشكل الأول، وهو أن تقول: كل حيوان إما إنسان أو فرس أو غيرهما، وكل إنسان يحرك فكه الأسفل عند المرض، وكل فرس يحرك فكه الأسفل عند المرض، فكل كذا وكذا مما غيرهما يحرك فكه الأسفل عند المرض فينتج أن كل حيوان يحرك فكه الأسفل عند المرض. ولكن إذا احتمل أن يشذ واحد لم يفدي اليقين كالتمساح الذي يحرك فكه الأعلى، ولا يبعد أن يطرد حكم في ألف إلا في واحد، والاعتماد على الاستقراء يصلح في الفقهيات لا في اليقينيات، وفي الفقهيات كل ما كان الاستقراء أشد استقصاء وأقرب إلى الاستيفاء كان أكدر في تغليب الظن.

(وأما المثال) فهو الذي يسميه الفقهاء والمتكلمون قياساً وهو نقل الحكم من جزئي على جزئي آخر، لأنه يماثله في أمر من الأمور، وهو كمن ينظر إلى البيت

فيراها حادثاً ومصوّراً، ثم إنّه ينظر إلى السماء فيراها مصوّرة فينقل الحكم إليها فيقول: السماء جسم مصوّر فهو حادث قياساً على الـبيت، وهذا لا يفيد اليقين ولكنه يصلح لتطييب القلب وإقناع النفس في المخاورات، وكثيراً ما يستعمل في الخطابة ونعني بالخطابة المخاورات الجارية في الخصومات، والشكایات والاعتذارات في الذم والمدح، وفي تفحيم الشيء وتحقيقه، وما يجري هذا المجرى فإذا قيل لمريض: هذا الشراب ينفعك فيقول: لم؟ فيقال: لأن المريض الفلانى شربه ففُعّه، فإذا قيل له ذلك مالت نفسه إلى القبول ولم يطالب بأن يصحح عنده أنه ينفع لكل مريض، أو يصحح أن مرضه كمرضه، وحاله في السن والقوّة والضعف وسائر الأمور كحاله. ولما أحسن الجدلّيون بضعف هذا الفن أحدثوا طرقاً وهو أن قالوا: نبين أن الحكم في الأصل معلل بهذا المعنى وسلكوا في إثبات المعنى والعلة طريقين.

(أحدهما) الطرد والعكس وهو أنهم قالوا: نظرنا فرأينا أن كل ما هو مصوّر فهو محدث، وكل ما ليس بمصوّر فليس بمحض، وهذا يرجع إلى الاستقراء وهو غير مفيد لليقين من وجهين:

◦ (أحدهما) أن استيفاء جميع الآحاد غير ممكن فلعله شذّ عنه واحد.

◦ (والآخر) أنه في استقراره هل تصفح السماء؟ فإن كان ما تصفح فإذا لم يتصف الكل بل تصفح الفأّ مثلاً إلا واحداً ولا يبعد أن يخالف في الحكم الواحد كما ذكرناه في التمساح، وإن تصفح السماء وعرف أنه محدث لكنه مصوّراً فهو محل التزاع، وقد بان له قبل صحة مقدمة القياس يعني قبل اطراده فائي حاجة به إلى القياس إن ثبت له ذلك.

(الطريقة الأخرى) السير والتقطيّم وهو أنهم قالوا: نسير أو صاف الـبيت مثلاً ونقول: إنه موجود وجسم وقائم بنفسه ومصوّر وباطل أن يكون محدثاً لكونه موجوداً أو قائماً بنفسه، أو كذا أو كذا إذ يلزم أن يكون كل موجود قائم بنفسه محدثاً، فثبتت أن ذلك لأنّه مصوّر وهذا فاسد من أربعة أوجه:

(الأول) إنه يحتمل أن يقال: ليس الحكم معللاً في الأصل بعلة من هذه العلل التي هي أعم، بل بعلة قاصرة على ذاته لا تتعداه، ككونه بينما مثلاً، وإن ثبت أن غير البيت حادث فيكون معللاً بما يجمع البيت وذلك الشيء خاصة ولا يتعدى إلى السماء.

(الثاني) إن هذا إنما يصح إذا استقصى جميع أوصاف الأصل حتى لا يشد شيئاً، والمحصر والاستقصاء ليس بين فلعله شدّ وصف عن السير ويكون هو العلة. وأكثر الجدللين لا يهتمون بالمحصر بل يقولون: إن كانت فيه علة أخرى فابرزها أو يقولون: لو كان لأدركته أنا وأنت كما أنه لو كان بين يدينا فبل لأدركتاه وإذا لم ندركه حكمنا بتفيه وهذا ضعيف، إذ عجز الخصمين عن الإدراك في الحال، ولا في طول العجز لا يدل على العدم أيضاً وليس هذا كالغيل فإنه فقط لم تعهد فيلاً قائماً بين يديينا ولم نشاهده في الوقت، وكم من المعانى الموجودة قد طلبناها ولم نعثر عليها في الحال ثم عثرنا عليها.

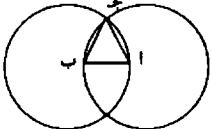
(الثالث) إنه وإن سلم الاستقصاء فيها وكانت الأوصاف أربعة فإبطال ثلاثة لا يوجب ثبوت الرابع، إذ الأقسام في التركيب تزيد على أربعة إذ يحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وجسمأً، أو لكونه موجوداً وقائماً بنفسه، أو لكونه موجوداً ومصوّراً. ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه جسمأً وقائماً بنفسه، أو لكونه جسمأً ومصوّراً، ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه جسمأً ومصوّراً، ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وجسمأً وقائماً بنفسه. ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وقائماً بنفسه ومصوّراً، أو غير ذلك من التركيبات من اثنين أو من ثلاثة ثلاثة، فكم من حكم لا يثبت ما لم يجتمع أمور كالسوداد للحير يشترك فيه العفص والزاج والعجن بالماء، وأكثر الأحكام معللة بأمور مركبة فكيف يكفي إبطال المفردات.

(والرابع) إنه إن سلم الاستقصاء وسلم إنه إذا بطل ثلاث ولم يق إلا رابع فهذا يدل على أن الحكم ليس في الثلاث وإنه لا يعدو الرابع، لكنه لا يدل على أنه منوط بالرابع لا محالة، بل يحتمل أن ينقسم المعنى الرابع إلى قسمين ويكون الحكم في أحد القسمين دون الآخر، فإذا بطلت ثلاث يدل على أن المعنى لا يعن الرابع ولا يدل على أنه العلة ومما مزلا قدم، فإنه لو قسم أولاً وقال وصفه: إنه موجود، وقائم بنفسه، وجسم، ومصوّر بصفة كذا، ومصوّر بصفة أخرى، لكن إبطال ثلاثة لا يوجب أن يتعلّق الحكم بالصوّر المطلق، بل بأحد قسمي المصوّر، فهذا كشف هذه الأدلة الجدلية ولا يصير ذلك برهاناً ما لم تقل: كل مصوّر محدث، والسماء مصوّر، فهو محدث. فإن نوزع في قوله: كل مصوّر محدث فلا بد من إثباته، ولا يثبت ذلك بأن يرى مصوّراً آخر محدثاً ولا ألف مصوّر محدثاً بل صارت هذه المقدمة مطلوبة، فيجب إثباتها بعذميين مسلمتين أو بطريق من الطرق المذكورة لا محالة - فهذا حكم المثال.

(أما القياسات المركبة) فاعلم أن العادة في الكتب والتعليمات غير جارية بترتيب الأقيسة على التحو الذي ربناه، ولكن تورد في الكتب مشوشة إما مع زيادة مستفني عنها. وإما مع حذف إحدى المقدمتين استغناء بظهورها، أو قصداً إلى التلبيس، وما يورد مشوش الترتيب مما ليس على ذلك النظم، وأمكن رده إليه فهو قياس متوج وما هو على ذلك النظم في ظاهره، ولكنه ليس معه شروطه فهو غير متوج، ومثال الترتيب هو الشكل الأول من أقليدس<sup>(١)</sup> وهو أنه إذا كان معك خط (أ ب) وأردت أن تبني عليه مثلثاً متساوياً الأضلاع، وتقييم البرهان على أنه متساوي الأضلاع فنقول: مهما جعلنا نقطة (أ) مركزاً ووضعنا عليه طرف الفرکار وفتحنا إلى نقطة (ب) وتممنا دائرة حول مركز (أ) ثم جعلنا نقطة (ب) مركزاً

(١) أقليدس: عالم رياضي بورناني (من القرن السادس قبل الميلاد) ألف كتاب ((الأصول في الهندسة)) الذي يعد من أهم لواط كتب الهندسة في العالم القديم.

ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه إلى نقطة (أ) وتمينا دائرة على مركز (ب) فالدائرةان متماثلان لأنهما على بعد واحد، ويتقاطعان لا محالة في ج فيخرج من موضع التقاطع خطأً مستقيماً إلى نقطة (أ) وهو خط (ج) آخر مستقيماً من نقطة (ج) إلى نقطة (ب) وهو (ج ب).



فنقول: هذا المثلث الحصول من نقط (أ ب ج) مثلث متساوي الأضلاع. وبرهانها أن خطى (أ ج) و (أ ب) متساويان لأنهما خرجا من مركز دائرة واحدة إلى محيطها وكذا خططا (ب ج) و (ب أ) متساويان بمثل هذه العلة وخطا (أ ج) و (ب ج) متساويان لأنهما ساويا خططاً واحداً بعينه وهو خط (أ ب) فإذا ذكرت النتيجة أن المثلث متساوي الأضلاع، فهو كذا جرت العادة باستعمال المقدمات هنا. وإذا أردت الرجوع إلى الحقيقة والترتيب لم يحصل النتيجة إلا من أربعة أقیسة كل قیاس من مقدمتين:

(الأول): أن خطى (أ ب) و (أ ج) متساويان لأنهما خرجا من مركز دائرة إلى محيطها، وكل خطين مستقيمين خرجا من المركز إلى المحيط فهما متساويان فإذاً هما متساويان.

(الثاني): أن خطى (أ ب) و (ب ج) أيضاً متساويان بمثل هذا القياس.

(الثالث): أن خطى (أ ج) و (ب ج) متساويان لأنهما خططان ساويا خط (أ ب) وكل خطين ساويا شيئاً واحداً بعينه فهما متساويان فإذاً هما متساويان.

(الرابع): شكل (أ ب ج) محاط بثلاثة خطوط متساوية، وكل شكل محاط بثلاثة خطوط متساوية، فهو مثلث متساوي الأضلاع فشكل (أ ب ج) الذي على خط (أ ب) مثلث متساوي الأضلاع هذا ترتيبه الحقيقي، ولكن يتراهل بمذف بعض المقدمات لوضوحها بالنسبة لهذا - هذا هو القول في صورة القياس.

(القول في مادة القياس) مادة القياس هي المقدّمات فإن كانت صادقة يقينية كانت النتائج صادقة يقينية، وإن كانت كاذبة لم يتبع الصادقة، وإن كانت ظنية لم يتبع اليقينية وكما أن الذهب مادة الدينار والتذوير صورته، وقد يحصل تزيف الدينار تارة باعو حاج صورته وبطبلان استدارته بأن يكون مستطيلاً فلا يسمى ديناراً، وتارة بفساد مادته بأن يكون نحاساً أو حديداً، كذلك القياس تارة يفسد بفساد صورته، وهو أن لا يكون على شكل من الأشكال السابقة، وتارة بفساد مادته، وإن صحّت صورته، وهو أن تكون المقدمة ظنية أو كاذبة، وكما أن الذهب له خمس مراتب.

(الأول) أن يكون ابرياً حالصاً محققاً.

(والثاني) أن لا يكون في تلك الدرجة ولكن يكون فيه غش ما لا يظهر أليته إلا للناقد البصير.

(والثالث) أن يكون فيه غش يظهر لكل ناقد ويمكن أن يشعر به غير الناقد أيضاً وينبه عليه.

(والرابع) أن يكون زيفاً من نحاس ولكن موهه تمويهها يكاد يغلوط فيه الناقد مع أنه لا ذهب فيه أصلاً.

(والخامس) أن يكون موهاً تمويهها يظهر لكل أحد أنه موهه. فكذلك المقدّمات لها خمسة أحوال:

- (الأول) أن يكون يقينية صادقة بلا شك ولا شبهة فالقياس الذي يتضمنها يسمى برهاناً.

- (الثاني) أن تكون مقاربة للقيقين على وجه يعسر الشعور بإمكان الخطأ فيها، ولكن يتطرق إليها إمكان إذا تأقق الساطر فيها والقياس المرتب منها يسمى جديلاً.

- ٠ (والثالث) أن تكون المقدمات ظنية ظناً غالباً ولكن تشعر النفس بنقضها وتنسخ لتقدير الخطأ فيها. والقياس المركب منها يسمى خطابياً.
- ٠ (والرابع) ما صور بصور اليقينيات بالتلبيس وليس ظنياً ولا يقينياً والحاصل منه يسمى مغالطياً وسوفسطاتياً.
- ٠ (والخامس) هو الذي نعلم أنه كاذب ولكن تميل النفس إليه بنوع تخيل، والقياس الحاصل منه يسمى شعرياً ولا بد من شرح هذه المقدمات، وكل مقدمة يتنظم منها قياس ولم تثبت تلك المقدمة بمحاجة، ولكنها أخذت على أنها مقبولة مسلمة فإنها لا تعددى ثلاثة عشر قسماً.
- (الأوليات) (والمحسosات) (والتجربيات) (والمتوارات) (والقضايا التي لا يخلو الذهن عن حدودها الوسطى وقياساتها) (والوهيمات) (والمشهورات) (والمقبولات) (والمسلمات) (والشبهات) (والمشهورات في الظاهر) (والظنوNات) (والمخيلات).

(أما الأوليات) فهي التي تضطر غريزة العقل بمحردها إلى التصديق بها كقولك: الإثنان أكثر من الواحد، والكل أعظم من الجزء، والأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، فإن من قدر نفسه عاقلاً ولم يتعلم إلا بمحرد العقل ولم يلقن تعليماً ولا عود تخلقاً بخلق، بل قدر أنه خلق دفعه واحدة عاقلاً، وعرضت هذه القضايا عليه وثبت في نفسه تصوّرها أعني إذا تصور معنى الكل ومعنى الجزء ومعنى الأكبر، فلا يمكنه أن لا يصدق بأن الكل أكبر من الجزء هذا في كل كليٍّ كيفما كان، وليس ذلك من الحس إذ الحس لا يدرك إلا واحداً، أو اثنين أو أشياء مخصوصة، وهذا حكم ثابت في العقل كلياً، ولا يمكن أن يقدر العقل متفكراً عنه قطُّ.

(والمحسosات) مثل قولنا: الشمس مستترة وضوء القمر يزيد وينقص.

(والتجريبات) ما يحصل من مجموع العقل والحس كعلمنا بأن النار تحرق، والسمونيا<sup>(١)</sup> تسهل الصفرا، والخمر يسكر، فإن الحس يدرك السكر عقيب شرب الخمر مرة بعد أخرى على التكرار، فيتبه العقل لكونه موجباً له إذ لو كان اتفاقياً لما اطرد في الأكثر فيتقوش في الذهن علم بذلك موثقاً به.

(المتواءرات) ما علم بأخبار جماعة كعلمنا بوجود مصر ومكة وإن لم يصرهما، ومهما استحال الشك فيه سمي متواتراً، ولا يجوز أن يقاس البعض على البعض فيقال من شك في وجود معجزة من بيّنها يتعين أن يصدق بها لأن النقل فيه متواتر كما في وجود النبي، لأنه يقول ليس يمكنني أن أشكك نفسي في وجود النبي لمشاهدتي له، ويمكنني أن أشكك نفسي في هذه، فلو كان هذا مثل ذلك لما قدرت على التشكيك فلا بد وأن يمهل إلى أن يتواتر عنده توافر استحيل معه الشك إن كان متواتراً.

(وأما القضايا التي قياساتها في الطبع معها) فهي القضايا التي لا تثبت في النفس إلا بمحدودها الوسطي، ولكن لا يعزب عن الذهن الحد الأوسط فيظن الإنسان أنها مقدمة أولية عرفت بغير وسط وهي على التحقيق معلومة بوسط، ولا معنى للقياس إلا طلب الحد الأوسط، وإلا فالأكبر والأصغر موجودان في نفس المسألة المطلوبة، مثلاً: إنك تعلم أن الاثنين نصف الأربعة على البداهة وهذا معلوم بوسط وهو أن النصف وهو أن النصف الآخر أحد جزئي الكل المساوي للآخر، والاثنان من الأربعة أحد الجزئين المتساوين فكان نصفاً، الدليل عليه أنه لو قيل له: كم سبعة عشر من أربع وثلاثين؟ ربما لم يقدر على أن يحكم على البداهة بأنه نصفه ما لم يقسم أربع وثلاثين بقسمين متساوين، ثم ينظر إلى كل قسم فيراه سبعة عشر، فيعلم أنه نصف وإن كان هذا حاضراً أيضاً في الذهن، فاعتبر ذلك في عدد كثير أو أبدل النصف بالعشر والسدس وغيره فالمقصود المثال. وبالجملة فلا يستبعد أن يكون

(١) السمونيا: نبات يستخرج منه دواء سهل للطن ومزيل للروده (المعجم الوسيط).

الشيء معلوماً بوسط ولكن الذهن لا يتبه لكونه معلوماً بوسط وقياس، فليس كل ما يثبت على وجهه يتبيه الإنسان لوجهه، ونبأ الشيء للذهن شيء والشعور بوجه ثبوته والتعبير عنه شيء آخر.

(والوهيمات) هي مقدمات باطلة ولكنها قوية في النفس قوة تمنع من إمكان الشك فيه، وذلك من أثر حكم الوهم في أمور خارجة عن المحسوسات لأن الوهم لا يقبل شيئاً إلا على وفق المحسوسات التي ألفها، مثل حكم الوهم باستحالة موجود لا إشارة فيه إلى جهة، ولا هو داخل العالم ولا خارجه وكحكمه بأن الكل ينتهي إلى خلاء أو ملء أعني وراء العالم، وكحكمه بأن الجسم لا يزيد عن نفسه ولا يكثر إلا بأن يضاف إليه زيادة من خارج، وإنما سبب حكم الوهم بهذا أن هذه الأمور ليست موافقة للحس، فلا يدخل في الوهم وإنما الحكم يبطلانه من حيث إنه لو كان كل ما لا يدخل في الوهم باطلأً لكان نفس الوهم باطلأً، فإن الوهم لا يدخل في الوهم، بل العلم والقدرة وكل صفة لا يدركها الحواس الخمسة لا يدركها الوهم، وإنما يعرف غلطه في أمثل هذه المسائل المعينة من حيث إنها لازمة عن أقىسة ترتب من أوليات يساعد الوهم على قبوها ويسلم أن القياس إذا رتب من الأوليات كانت النتيجة صادقة، ثم إذا حصلت النتيجة كاع<sup>(١)</sup> عن قبول النتيجة، فعلم بذلك أن امتناعه عن القبول لمكان طباعه فإنه ينبع عن قبول ما ليس على نحو المحسوسات.

(وما المشهورات) فهي القضايا التي لا يعول فيها إلا على مجرد الشهادة ونظر العوام، والظاهر بين أهل العلم أنها أوليات لازمة في غريزة العقل مثل قولك: الكذب قبيح، والنبي يعني أن لا يعذب، ولا يدخل الحمام بغير مئزر بحيث تنكشف العورة، والعدل واجب، والظلم قبيح، وأمثاله، وهذه أمور تكرر على السمع من الصبا ويتفق عليه أهل البلاد لصالح معاشهم فتسارع النفوس إلى قبوها لكثرة الألف، وربما يؤديها مقتضيات الأخلاق من الرقة والحنين والحياء، ولو قدر الإنسان

(١) كاع يكع: جن (السان).

نفسه وقد خلق عاقلاً ولم يودب باستصلاح، ولم يتثبت بخلق ولم يأنس باعتقاد، وأورد على عقله هذه القضايا أمكنه الامتناع عن قبولها لا كقولنا: الانان أكثر من الواحد، وقد يكون بعض هذه المقدمات صادقة ولكن بشرط دقيق أو برهان فيظن أنها صادقة مطلقاً كما يظن أن قول القائل: إن الله قادر على كل أمر صادق وهو مشهور، وإنكاره مستقبح ولبس بصادق، فإنه ليس قادرأ على أن يخلق مثل نفسه، بل يعني أن يقال: هو قادر على كل أمر ممكن في نفسه، ويقال: هو عالم بكل شيء وليس عالماً بوجود مثل له، وهذه المشهورات قد تتفاوت في القوة والضعف بحسب اختلاف الشهرة، واختلاف العادات والأخلاق، وقد تختلف في بعض البلاد وفي حق أرباب الصنائع فليس المشهور عند الأطباء مشهوراً عند التجارين ولا بالعكس، والمشهور ليس نقيراً للباطل بل نقيراً المشهور الشنيع، ونقيراً الباطل الحق، ورب حق شنيع، ورب باطل محظوظ مشهور، ولاشك في أن الأوليات وبعض المحسوسات والمتواترات والمخربات مشهورة، ولكننا قصدنا بهذا ما ليس فيه إلا الشهرة فقط.

(وأما المقبولات) فهي المقبول من أفضلي الناس وأكابر العلماء ومشايخ السلف إذا تكرر نقل ذلك منهم على ذلك الوجه وفي كتبهم وانضاف إلى ذلك حسن الظن بهم، فإن ذلك يثبت في النفس ثبوتاً ما.

(وأما المسلمات) فهي التي سلمها الخصم أو كان مشهوراً بين الخصميين فقط فإنه يستعمل معه دون غيره فلا يفارق المشهور إلا في العموم والخصوص، فإن المشهور تسلمه العامة وهذا يسلمه الخصم فقط.

(وأما المشبهات) فهي التي يختال في تشبهها بالأوليات والتجربيات والمشهورات ولا تكون بالحقيقة كذلك ولكنها تقاربها في الظاهر.

(وأما المشهورات في الظاهر) فهي كل قول يقبله كل من يسمعه كافية ببادئ الرأي وأول النظر وإذا تأمله وتعقبه وجده غير مقبول وأحسن بكونه فاسداً

كقول القائل «انصر أخاك ظالماً أو مظلوماً» فإن النفس تسبق إلى قبوله ثم تنساق إلى أن تتأمل فتعلم أن نصرته ظالماً ليس بواجب<sup>(١)</sup>.

(وأما المظنونات) فما يفيد غلبة الظن مع الشعور بإمكان نفيضه كما أن من خرج ليلاً يقال: إنه خائن إذ لو لم يكن خائناً لم يخرج ليلاً، وكما يقال: إن فلاناً ينادي العدو فهو عدو مثله أيضاً مع أنه يتحمل أن يكون مناجاته إيهاداً خداعاً له أو حيلة عليه لأجل الصديق.

(وأما المخيلات) فهي مقدمات يعلم أنها كاذبة، ولكنها تؤثر في النفس بالترغيب والتنفير، كما يشبه الحلاوة بالعدرة فتتفرّج النفس عنه مع العلم بأنه كذب. وهذه هي المقدمات. فنذكر الآن مظان استعمالها.

(١) رواه البخاري (٧٠٥) والزمني رقم (٢٢٥٦) وتنمية الحديث (( فقال رجل: يا رسول الله أنصره إذا كان مظلوماً، أفرأيت إن كان ظالماً كيف أنصره؟ قال: تحجزه أو شعه عن الظلم، فإن ذلك نصره)).

### (القول في مجرى هذه المقدمات)

أما الخامسة الأولى فإنها تصلح للأقىسة البرهانية وهي الأولية والحسنة والتجريبية والتواترية، والتي قياساتها معها في الطبع. وفائدة البرهان ظهور الحق وحصول اليقين.

(وأما المشهورات وال المسلمات) فهي مقدمات القياس الجدلية.

(وأما الأوليات) وما معها لو وقعت في الجدل كان أقوى، ولكن إنما يستعمل في الجدل من حيث إنها مسلمة بالشهرة إذ لا تفتقر صناعة الجدل إلى أكثر منه وللجدل فوائد.

(الأول) إفحام كل فضولي ومبتدع يسلك غير طريق الحق، ويكون فهمه قاصراً عن معرفة الحق بالبرهان، فيعدل معه إلى المشهورات التي يظن إنها واجبة القبول كالحق ويبطل عليه رأيه الفاسد.

(الثاني) إن من أراد أن يتلقن الاعتقاد الحق وكان مرتفعاً عن درجة العرامة ولا يقنع بالكلام الخطابي الوعظي، ولم ينته إلى ذروة التحقيق بحيث يطيق الإحاطة بشروط البرهان، فإنه يمكن أن يغرس في نفسه الاعتقاد الحق بالأقىسة الجدلية وهو حال أكثر الفقهاء وطلبة العلم.

(الثالث) إن المتعلمين للعلوم الجزئية مثل الطب والهندسة وغيرهما لا يذعن أنفسهم أن يعرفوا مقدمات تلك العلوم ومبادئها هجوماً بالبرهان في أول الأمر، ولو صودروا عليها لم تسمح نفوسهم بتسليمها، فتطيب نفوسهم لقبوها بأقىسة جدلية من مقدمات مشهورة إلى أن يمكن تعريفها بالبرهان.

(الرابع) إن من طباع الأقىسة الجدلية أنه يمكن أن ينتفع منها طرفا النقض في المسألة، فإذا فعل ذلك وتأمل موضع الخطأ منها ربما انكشف له وجه الحق بذلك.

التفيش ويكتفى هذا القدر من صناعة الجدل وإلا فهو كتاب برأسه ولا حاجة إلى الاشتغال بمحاكاه ذلك.

(وأما الوهميات والمشبهات) فإنها مقدمات الأقىسة المغالطية ولا فائدة لها أصلًا إلا أن تعرف لتحذر وتتوق ورغم ما يمتحن بها فهم من لا يدرى انه قاصر في العلم أو كامل حتى ينظر كيف يتفضّل<sup>(١)</sup> عنه، وإذا ذاك يسمى قياساً امتحانياً، روما يستعمل في إفصاح من يخبل إلى العوام أنه عالم ويستبعهم فيما ينظرون بذلك بين أيديهم ويظهر لهم عجزه عن ذلك بعد ان يُعرَفُوا في الحقيقة وجه الغلط حتى يعرفوا به قصوره فلا يعتدون به وعند ذلك يسمى قياساً عنادياً.

(وأما المشهورات في الظاهر والمظنونات والقبولات) فتصلح أن تكون مقدمات للقياس الخطابي والفقهي، وكل ما لا يطلب به اليقين فلا يخفى فائدة الخطابة في استمالة التفوس وترغيبيها في الحق وتنفيرها عن الباطل وكذا فائدة الفقه. وفي الخطابة كتاب برأسه ولا حاجة إلى حكايته.

(وأما المخيلات) فهي مقدمات الأقىسة الشعرية فإن استعملت الأوليات وما معها في الخطابة أو الشعر لم يكن استعمالها إلا من حيث الشهرة والتخييل وما وراء ذلك فليس بشرط فيها، وليس يحتاج إلا إلى البيان البرهاني ليطلب والمغالطي ليتفقى، فلنقتصر في الحكایة عليها.

(١) يتفضّل من شيء: يتعلّص منه (اللسان).

### (خاتمة القول في القياس)

نذكر مثارات الغلط لتحذر وهي عشرة.

(الأول) إن الاحتجاجات في الأغلب تجري مشوّشة ويشور فيها غلط كثير، فينبغي أن يتبعد الناظر ردها إلى الترتيب المذكور لعلم أنه قياس أم لا؟ وإن كان فهو من أي نوع، ومن أي شكل من الأنواع، ومن أي ضرب من الأشكال حتى ينكشف موضع التلبيس؟

(الثاني) أن يلاحظ الحد الأوسط ويتأمله تاماً شافياً ليكون وقوعه في المقدّمين على وجه واحد، فإنه إن تطرق إليه أدنى تفاوت بزيادة أو نقصان فسد القياس وأنتج غلطاً. مثاله أنا ذكرنا أن السالبة الكلية تعكس مثل نفسها، ولو قال قائل: لادن واحد في شراب، صدق، وعكسه وهو أنه لا شرب واحد في دن لا يصدق، وهذا سببه أنه لم يراع شرط العكس، بل الواجب أن يقال: لادن واحد شراب فلا شراب واحد دن وهذا صادر. فاما إذا زيد في وقيل لادن واحد في شراب فعكسه هو لا شيء واحد مما هو في الشراب دن وهو أيضاً صادر، وموضع الغلط أن المحمول في هذه القضية هو قوله في شراب لا مجرد الشراب فينبغي أن يصير هو بكماله موضوعاً في العكس، وإذا راعت ذلك صدق العكس.

(الثالث) أن يراعي الحد الأصغر والحد الأكبر حتى لا يكون بينهما وبين طرق النتيجة تفاوت أليته، فإن القياس يوجب اجتماع الحدين من غير تفاوت وهذا يعرف بما ذكرناه في شروط النقيض.

(الرابع) أن يتأمل في الحدود الثلاثة وطريق النتيجة حتى لا يكون فيما اسم مشترك، فإن الاسم ربما يكون واحداً والمعنى متعدد فلا يصح القياس، وهذا أيضاً يعرف من شروط النقيض.

(الخامس) أن يراعي حروف الضمير مراعاة محققة فإنه مختلف جهات احتماله ويشور منه غلط كما لو قال كل ما عرفه العاقل فهو كما عرفه فقوله هو

ربما يرجع إلى المعلوم، وربما يرجع إلى العالم إذ قد تقول وهو قد عرف الحجر فهو إذن حجر.

(السادس) أن لا تقبل المهملات فإنها تخيل الصدق، ولو حصر المهمل تبه العقل لكونه كاذباً فإذا قيل : الإنسان في خسر قبله النفس وصدقت به ولو حصر وقيل: كل إنسان لا حاللة في خسر تبه العقل لكون ذلك غير واجب على العموم، فإذا قيل: صديق عدوك عدوك قبله النفس وإذا حصر وقيل: كل من هو صديق عدوك فلابد وأن يكون عدوك تبه العقل لكون ذلك غير واجب بالضرورة على العموم.

(السابع) أنك قد تصدق بحقيقة في القياس ويكون سبب التصديق أنك طلبت له نقيراً بذهنك فما وجدته، وهذا لا يوجب التصديق بل صدق إذا علمت أنه ليس له نقيراً في نفسه لا أنك لم تجده فإنه ربما يكون وأنت لا تجده في الحال كصديقك بقول القائل: إن الله قادر على كل أمر إذ لا يخطر ببالك شيء إلا وتصدق أن الله قادر عليه إلى أن يخطر ببالك أنه لا يقدر على خلق مثله فتبه لخطفك في التصديق، فالصادق أنه قادر على كل أمر ممكن في نفسه وهذا ليس له نقيراً في نفسه البتة.

(الثامن) أن يراعي حتى لا يجعل المسألة مقدمة في القياس فتكون قد صارت على نفس المطلوب كما يقال: إن الدليل على أن كل حركة تحتاج إلى محرك، إن التحرك لا يتحرك بنفسه، فإن هذه نفس الدعوى وقد غير لفظه وجعل دليلاً.

(التاسع) أن لا يصح الشيء بأمر لا يصح ذلك الأمر إلا بالشيء كما يقال: إن النفس لا ثمت لأنها فاعلة على الدوام ولا يعلم أنها فاعلة على الدوام ما لم تعلم أنها لا ثمت وبذلك يثبت دوام فعلها.

(العاشر) أن يحيز عن الوهميات والمشهورات والمشبهات فلا تصدق إلا بالأوليائ والحسينيات وما معها، فإذا رأيت هذه الشروط كان قياسك لا حاللة صادقة التبيحة وحصل به يقين لا شك فيه وإن أردت أن تشكل نفسك فيه لم تقدر عليه.

(الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان)

وما ينطعف فائدته عليها وهو فصول أربعة

(الفصل الأول) في المطالب العلمية وأقسامها وتعني بها الأسئلة التي تقع في

العلوم وهي أربعة:

(مطلوب هل) وهو سؤال عن وجود الشيء.

(مطلوب ما) وهو سؤال عن ماهية الشيء.

(مطلوب أيّ) وهو سؤال عن فصل الشيء الذي يفصله عن شيء يشاركه في جنسه.

(مطلوب لم) وهو طلب العلة.

(أما مطلب هل) فهو على وجهين:

◦ (أحدهما) عن أصل الوجود كقولك: هل الله موجود وهل الخلاء موجود؟

◦ (والثاني) عن حال الشيء كقولك: هل الله مرشد وهل العالم حادث؟

(مطلوب ما) وهو على وجهين:

◦ (أحدهما) ما يراد أن يعرف به مراد المتكلم بلفظ ما لم يفسره كما إذا قال: عقار فيقال: ما الذي يرد به فيقول: الخمر.

◦ (والثاني) أن يطلبحقيقة الشيء في نفسه كما يقال: ما العقار؟ فيقول: هو الشراب المسكر المعتصر من العنبر. (مطلوب ما) بالمعنى الأول يتقدم على مطلب هل فإن من لم يفهم الشيء لا يسأل عن وجوده وبالمعنى الثاني يتأخر عن مطلب هل لأن ما لم يعلم وجوده لا يطلب ماهيته.

(وأما مطلب أيّ) فهو سؤال عن الفصل والخاصة.

(مطلوب لم) على وجهين:

- ٠ (أحدهما) سؤال عن علة الوجود كقولك: لمْ احترق هذا الشوب؟ فتقول: لأنه وقع في النار.
- ٠ (والآخر) سؤال عن علة الدعوى وهو أن تقول: لم قلت أن الشوب قد وقع في النار؟ فتقول: لأنني رأيته ووجده محرقاً.
- (ومطلب ما وأي) للتصور
- (ومطلب هل ولم) للصدق.

**(الفصل الثاني)** في أن القياس البرهاني ينقسم إلى ما يفيد علة وجود النتيجة، وإلى ما يفيد علة الصديق بالوجود، فالأول يسمى برهان لم، والآخر يسمى برهان أن ومثاله إن من أدعى في موضع دخاناً فقيل له: لم قلت؟ فقال: لأن ثمة نار وحيث كان نار فثمة دخان، فإذا ثمة دخان فقد أفاد برهان لم هو علة التصديق بأن ثمة دخان وعلة وجود الدخان، فاما إذا قال: ثمة نار فقيل: له لم؟ وقال لأن ثمة دخان وحيث كان دخان فثمة نار، فقد أفاد علة التصديق بوجود النار، ولم يفدي علة وجود النار وأنه بأي سبب حصل في ذلك الموضع.

(وبالجملة) المعلوم يدل على العلة، والعلة أيضاً تدل على المعلوم، ولكن المعلوم لا يوجب العلة والعلة توجيهه فهذا هو المراد بالفرق بين برهان أن وبرهان لم بل أحد المعلومين قد يدل على المعلوم الآخر إن ثبت تلازمهما بأن كانوا جميعاً معلومي علة واحدة، وليس من شرط برهان لم أن يكون علة لوجود الحد الأكبر مطلقاً، بل إن كان علة لاتصال الحد الأصغر بالحد الأكبر كفى، أعني أن يكون علة لكونه فيه فإنك تقول: الإنسان حيوان وكل حيوان جسم فالإنسان جسم فهذا برهان لم لأن الحد الأوسط علة وجود الأكبر في الأصغر، فإن الإنسان كان جسماً لأنه حيوان أي الجسمية صفة ذاتية للحيوان تتحققه من حيث أنه حيوان لا لمعنى أعم ككونه موجوداً أو لا لمعنى أخص ككونه كتاباً وطويلاً.

(الفصل الثالث) في الأمور التي عليها مدار العلوم البرهانية وهي أربعة (الموضوعات والأعراض الذاتية والسائل والمبادى).

(الأول الموضوعات) ونعني بها أن لكل علم لا محالة موضوعاً ينظر فيه ويطلب في ذلك العلم أحکامه كبدن الإنسان للطب والمقدار للهندسة والعدد للحساب والنغمة للموسيقى وأفعال المكلفين للفقه، وكل علم من هذه العلوم فلا يجب على المتelligent به أن يثبت وجود هذه الموضوعات فيه، فليس على الفقيه أن يثبت أن للإنسان فعلاً، ولا على المهندس أن يثبت أن المقدار عرض موجود بل يتكتل بإثبات ذلك علم آخر. نعم عليه أن يفهم هذه الموضوعات بحدودها على سبيل التصور.

(الثاني الأعراض الذاتية) ونعني بها الخواص التي تقع في موضوع ذلك العلم ولا تقع خارجة منه كالمثلث والربيع لبعض المقادير، والاختفاء والاستفامة لبعضها وهي أعراض ذاتية لموضوع الهندسة، وكالزوجية والفردية للعدد وكالاتفاق والاختلاف للتغيرات أعني التنااسب، وكالمرض والصحة للحيوان، ولا بد في أول كل علم من فهم هذه الأعراض الذاتية بحدودها على سبيل التصور، فاما وجودها في الموضوعات فإما يستفاد من ظاهر ذلك العلم إذ مراد العلم أن يبرهن عليه فيه.

(الثالث المسائل) وهي عبارة عن اجتماع هذه الأعراض الذاتية مع الموضوعات وهي مطلوب كل علم، ويسأل عنها فيه فمن حيث يسأل عنها فيه تسمى مسائل ذلك العلم، ومن حيث تطلب تسمى مطالب، ومن حيث أنها نتيجة البرهان تسمى نتائج، والمعنى واحد وبختلف هذه الأسماء والعبارات باختلاف الاعتبارات، وكل مسألة برهانية في علم فإذاً أن يكون موضوعها موضوع ذلك العلم، أو الأعراض الذاتية في ذلك العلم لموضوعه فإن كان هو الموضوع فإذاً أن يكون نفس الموضوع كما يقال في الهندسة: كل مقدار مشارك لمقدار آخر يجتنبه ولا يابنه، وكما يقال في الحساب: كل عدد فهو شطر طرفه اللذين بعدهما بعد

واحد كالمخمسة فإنها شطر بمجموع الستة والأربعة ومجموع الثلاثة والسبعين، وبمجموع الاثنين والشمانية، وبمجموع الواحد والتسعين، وإما أن يكون هو الموضوع مع أمر ذاتي أعني العرض الذاتي كما يقال في الهندسة: المقدار المباین لشيء مباین لكل مقدار يشارکه، فقد أحد المقدار المباین لا المقدار المجرد، والمباین عرض ذاتي للمقدار وكما يقال في الحساب: كل عدد منصف فضرب نصفه في نصفه رباع ضرب كلہ في کله، فإنه أحد العدد المنصف لا العدد وحده، وإما أن يكون نوعاً من موضوع العلم كما يقال: الستة عدد تام فإن الستة نوع من العدد، وإما أن يكون نوعاً مع عرض ذاتي كما يقال في الهندسة: كل خط مستقيم قام على خط مستقيم آخر حصل منها زاويتان متساویتان لقائمهن، فالخلط نوع من المقدار الذي هو موضوع، والمستقيم عرض ذاتي فيه وإما أن يكون عرضاً كقولك في الهندسة: كل مثلث فزوایاه متساوية لقائمهن فإن المثلث من الأعراض الذاتية بعض المقادير فإذاً لا يخلو موضوعات المسائل البرهانية في العلوم عن هذه الأقسام الخمسة، وأما محمولها فهي الأعراض الذاتية الخاصة بذلك الموضوع.

(الرابع المبادى) وتعني بها المقدمات المسلمة في ذلك العلم الذي يثبت بها مسائل ذلك العلم، وتلك لا تثبت في ذلك العلم ولكن إما أن تكون أولية فتسمى علوماً متعارفة كقولهم في أول إقليدس: إذا أخذ من المتساوين متساوين كانباقي متساوياً، وإذا زيد متساويان كانوا متساوين، وإنما أن لا تكون أولية ولكن تسلم من التعلم فإن سلمها عن طيب نفس تسمى أصولاً موضوعة، وإن بقي في نفسه عناد تسمى مصادرات ويصر عليها إلى أن تبين له في علم آخر كما يقال في أول إقليدس لا بد وأن نسلم أن كل نقطة يمكن أن تكون مركزاً فإنه يمكن أن يعمل عليها دائرة، ومن الناس من ينكر تصور الدائرة على وجه تكون الخطوط من المركز إلى المحيط متساوية ولكن يتصادر عليها في ابتداء العلم.

(الفصل الرابع في بيان جميع شروط مقدمات البرهان) وهي أربعة أن تكون صادقة وضرورية وأولية وذاتية.  
(أما الصادقة) فمعنى بها اليقينية كالأوليات والمحسوسات وما معها وقد سبق هذا الشرط.

(وأما الضرورية) فمعنى بها أن تكون مثل الحيوان للإنسان لا مثل الكاتب للإنسان هذا إن كان يطلب منها نتيجة ضرورية، فإن المقدمة إذا لم تكن ضرورية لم تجب على العقل التصديق بالنتيجة الضرورية.

(وأما الأولية) فمعنى بها أن يكون المحمول في المقدمة ثابتاً للموضوع لأجل الموضوع كقولك: كل حيوان جسم فإنه جسم لأن حيوان لا لمعنى أعم منه، كقولك: الإنسان جسم فإنه ليس جسماً لأنه إنسان، بل لأنه حيوان ثم لكونه حيواناً كان جسماً، فالجسمية أولاً للحيوان ثم بواسطته للإنسان، ولا لمعنى أخص منه كالكاتب للحبران فإنه ليس له ذلك للحيوانية، بل للإنسانية وهي أخص فالأولى ما ليس بينه وبين الموضوع واسطة فيكون لتلك الواسطة أولاً ثم بواسطته له - هذا شرط في المقدمات الأولية، فاما في مقدمات كانت نتيجة أقيسة ثم جعلت مقدمات في قياس آخر فلا يشترط ذلك فيها بل تشترط الضرورية والذاتية.

(وأما الذاتي) فهو احتراز من الأعراض الغريبة فإن العلوم لا ينظر فيها للأعراض الغريبة فلا ينظر المهندس في أن الخط المستقيم أحسن، أو المستدير، ولا في أن الدائرة هل تضاد المستقيم لأن الحسن والمضادة غريب عن موضوع علمه وهو المقدار، فإنه يلحق المقدار لا لأنه مقدار بل بوصف أعم منه ككونه موجوداً أو غيره، والطيب لا ينظر في أن الجراحة مستديرة أم لا، لأن الاستدارة لا تلحق الجرح لأنه جرح بل لأمر أعم منه، وإذا قال الطيب: هذا الجرح بطيء البرء لأنه مستدير والدوائر أوسع الأشكال لم يكن ما ذكره علمياً طبياً ولم يدل ذلك على علمه

بالطبع بل بالهندسة فإذاً لابد وأن يكون محمول المسألة في العلوم ذاتياً وفي المقدّمات ذاتياً ولكن بينهما فرق ما وهو أن الذاتي يطلق ههنا لمعنىين.  
 (أحدهما) أن يكون داخلاً في حد الموضوع كالحيوان للإنسان فإنه ذاتي فيه لأنه يدخل فيه إذ معنى الإنسان أنه حيوان مخصوص.

(والثاني) أن يكون الموضوع داخلاً في حده لا هو داخلاً في حد الموضوع كالفطose للأنف، والاستقامة للخط فإن الأفطس عبارة عن ذي أنف بصفة مخصوصة بالأنف فدخل في حده لا محالة، والذاتي بالمعنى الأول محال أن يكون محمولاً في المسائل المطلوبة في العلوم لأن الموضوع لا يعلم إلا به فيتقدم العلم به على العلم بالموضوع، فكيف يكون حصوله للموضوع مطلوباً فإن من لا يفهم المثلث مجده على سبيل التصور لا يطلب أحکامه فيجوز أن يتطلب أن زواياه مساوية لقائمتين أم لا، وإنما أن يتطلب أنه شكل أم لا، فهو محال لأن الشكل يفهم أولاً ثم يفهم انقسامه إلى ما يحيط به ثلاثة أضلاع وهو المثلث، أو أربع وهو المربع، فالعلم به يتقدم عليه.

(وأما المقدّمات) فينبعي أن يكون محمولاً منها ذاتية ويجوز أن يكون محمولاً المقدّمتين ذاتياً بالمعنى الآخر، ولا يجوز أن يكون كلاهما ذاتياً بالمعنى الأول، لأن النتيجة تكون معلومة قبل المقدّمة لأن ذات الذاتي بذلك المعنى ذاتي، ولا يجوز أن يقال: كل إنسان حيوان، وكل حيوان جسم، فكل إنسان جسم على أن هذا مطلوب لأن العلم بالجسمية يتقدم على العلم بالإنسان فإذا كان موضوع المسألة هو الإنسان فلا بد وأن يكون أولاً متصرّراً حتى يتطلب حكمه إذ متصرّر الإنسان متصرّر الحيوان والجسم من قبل لا محالة إذ يفهم الجسم وأنه ينقسم إلى الحيوان وغيره، ثم الحيوان ين分成 إلى الناطق وغيره، ولكن يجوز أن يكون محمول المقدّمة الصغرى ذاتياً بالمعنى الأول ومحمول الكبیر ذاتياً بالمعنى الثاني، وكذا بالعكس هذا ما أردنا تفهيمه وحكايته.

(تم القسم الأول ويليه القسم الثاني وهو في الإلهيات)

## بسم الله الرحمن الرحيم

(الفن الثاني الإلهيات) أعلم أن عادتهم حاربة بتقديم الطبيعي، ولكن آثرنا تقديم هذا لأنه أهم والخلاف فيه أكثر، وأنه غاية العلوم ومقصدها، وإنما يوخر لغموضه وعسر الوقوف عليه قبل الوقوف على الطبيعي، ولكننا نورد في خلل الكلام من الطبيعي ما يتوقف عليه فهم المقصود، ونستوفي حكاية مقاصد هذا العلم في مقدمتين وخمسة مقالات:

(المقالة الأولى في أقسام الوجود وأحكامه).

(المقالة الثانية في سبب الوجود كله وهو الله تعالى).

(المقالة الثالثة في صفاته).

(المقالة الرابعة في أفعاله ونسبة الموجودات إليه).

(المقالة الخامسة في كيفية وجودها منه على مذهبهم).

(اللقدمة الأولى في تقسيم العلوم) لاشك في أن لكل علم موضوعاً يبحث فيه عن أحوال ذلك الموضوع، والأشياء الموجودة التي يمكن أن يكون منظوراً فيها في العلوم ينقسم إلى ما وجوده بأفعالنا كالأعمال الإنسانية من السياسات والتدبیرات والعبادات والرياضيات والمحاهدات وغيرها، وإلى ما ليس وجوده بأفعالنا كالسماء والأرض، والنباتات، والحيوان، والمعادن، وذوات الملائكة، والجن، والشياطين وغيرها، فلا حرم<sup>(١)</sup> ينقسم العلم الحكمي إلى قسمين.

(أحد هما) ما يعرف به أحوال أفعالنا ويسمى علمًا عمليًا وفائدته أن ينكشف به وجود الأفعال التي بها يننظم مصالحتنا في الدنيا، ويصدق لأجله رجاؤنا في الآخرة.  
(والثاني) ما نتعرف فيه أحوال الموجودات لتحصل في نفوسنا هيئة الوجود كله على ترتيبه، كما تحصل الصورة المرئية في المرأة، ويكون حصول ذلك في نفوسنا

(١) لا حرم: لا بد ولا عالة، وثاني يعني (حتماً)

كمال لنفسنا، فإن استعداد النفس لقوتها وهو خاصة النفس، ف تكون في الحال فضيلة وفي الآخرة سبباً للسعادة كما سيأتي، ويسمى علمًا نظريًا وكل واحد من العلمين ينقسم إلى ثلاثة أقسام:

(أما العملي) فينقسم إلى ثلاثة أقسام:

(أحددهم) العلم بتدبير المشاركة التي للإنسان مع الناس كافة، فإن الإنسان خلق مضطراً إلى مخالطة الخلق، ولا يتنظم ذلك على وجه يودي إلى حصول مصلحة الدنيا وصلاح الآخرة إلا على وجه مخصوص، وهذا علم أصله العلوم الشرعية، وتكمله العلوم السياسية المذكورة في تدبير المدن وترتيب أهلها.

(والثاني) علم تدبير المنزل وبه يعلم وجه المعيشة مع الزوجة والولد والخدم وما يشتمل المنزل عليه.

(والثالث) علم الأخلاق وما يعني أن يكون الإنسان عليه ليكون خيراً فاضلاً في أخلاقه وصفاته، ولما كان الإنسان لا حالة إما وحده وإما مخالطاً لغيره وكانت المخالطة إما خاصة مع أهل المنزل، وإما عامة مع أهل البلد، انقسم العلم بتدبير هذه الأحوال الثلاثة إلى ثلاثة أقسام لا محالة.

(وأما العلم النظري فثلاثة):

(أحددها) يسمى الإلهي والفلسفه الأولى.

(والثاني) يسمى الرياضي والتعليمي والعلم الأوسط.

(والثالث) يسمى العلم الطبيعي والعلم الأدنى، وإنما انقسم إلى ثلاثة أقسام لأن الأمور المعقولة لا تخلو إما أن تكون بريه<sup>(١)</sup> عن المادة والتعلق بالأجسام المتغيرة المتحركة كذات الله تعالى، وذات العقل والوحدة والعلة والمعلول والموافقة والمخالفة والوجود والعدم ونظائرها، فإن هذه الأمور يستحيل ثبوت بعضها للمواد كذات العقل.

(١) بريه: بريه، أي بعيدة.

وأما بعضها فلا يجب لها أن يكون في الماد، وإن كان قد يعرض لها ذلك كالوحدة والعلة، فإن الجسم أيضاً قد يوصف بكونه علة واحدة، كما يوصف العقل ولكن ليس من ضرورتها أن تكون في الماد.

وإما أن تكون متعلقة بالماد، وهذا لا يخلو إما أن يكون بحيث يحتاج إلى مادة معينة، حتى لا يمكن أن يتحصل في الوهم بريئاً عن مادة معينة كالإنسان والنبات والمعادن والسماء والأرض وسائر أنواع الأجسام.

وإما أن يمكن تحصيلها في الوهم بريئاً عن مادة معينة، كالمثلث والمربع والمستطيل والمدور، فإن هذه الأمور وإن كانت لا تتفق وجودها إلا في مادة معينة، ولكن ليس يتعين لها في الوجود على سبيل الوجوب مادة خاصة، إذ قد تعرض في الحديد والخشب والترايب وغيره، لا كإنسان فإن مفهومه لا يمكن أن يحصل إلا في مادة معينة من لحم وعظم وغيرهما، فإن فرض من خشب لم يكن إنساناً المربع مربع من لحم أو طين أو خشب وهذه الأمور يمكن تحصيلها في الوهم من غير التفات إلى مادة، والعلم الذي يتولى النظر فيما هو بريء عن المادة بالكلية هو الإلهي والعلم الذي يتولى النظر فيما هو بريء عن المادة في الوهم لا في الوجود، هو الرياضي، والذي يتولى النظر فيما لا يستغني عن الماد المعينة هو الطبيعي - فهذا هو علة انقسام هذه العلوم إلى ثلاثة أقسام، ونظر الفلسفة في هذه العلوم الثلاثة.

**المقدمة الثانية في بيان موضوعات هذه العلوم الثلاثة  
ليخرج منه موضوع العلم الإلهي الذي نحن بصدده**

(أما العلم الطبيعي) فموضوعه أجسام العالم، من حيث إنها وقعت في الحركة والسكنون والتغير، لا من حيث مساحتها ومقدارها، ولا من حيث شكلها واستدارتها، ولا من حيث نسبة بعض أحرازها إلى بعض، ولا من حيث كونها فعل الله تعالى. فإن النظر في الجسم يمكن من هذه الوجهة كلها، ولا ينظر الطبيعي فيه إلا من حيث تغيره واستحالته فقط.

(وأما الرياضي) فموضوعه بالجملة الكمية، وبالتفصيل المقدار والعدد. وللعلم الطبيعي فروع كثيرة كالطلب والطليسات والتاريجيات والسحر وغيرها. وللرياضي أيضاً فروع كثيرة. وأصوله علم الهندسة والحساب والهندسة<sup>(١)</sup>، أعني هيئة العالم والموسيقى وفروعه علم المناظر وعلم حر الأتقال وعلم الأكبر المتحركة وعلم الجبر وغيره.

(أما العلم الإلهي) فموضوعه أعم الأمور، وهو الوجود المطلق. والمطلوب فيه لواحد الوجود لذاته من حيث إنه وجود فقط، ككونه جوهرأً وعراضاً وكلياً وجزئياً، وواحداً وكثيراً وعلة وملولاً وبالقوة والفعل، وموافقاً ومخالفاً وواجاً ومحكناً وأمثاله، فإن هذه تتحقق الوجود من حيث إنه وجود، لا كالمثلية والمربعة فإنها تتحقق الوجود بعد أن يصير مقداراً، ولا كالزوجية والفردية إذ تتحققه بعد أن يصير عدداً، ولا كالبياض والسوداد إذ يتحققه بعد أن يصير جسماً طبيعياً.

(وبالجملة) كل وصف لا يتحقق الوجود إلا بعد أن صار موضوع أحد العلومين الرياضي والطبيعي، فالنظر فيه ليس من هذا العلم. ويقع في هذا العلم النظر في سبب الوجود كله لأن الوجود ينقسم إلى سبب ومستبٍ، والنظر في

(١) علم الهيئة: علم الفلك.

وحدة السبب وكونه واجب الوجود، وصفاته وفي تعلق سائر المرجوودات به، ووجه حصولها منه.

ويسمى النظر في التوحيد من هذا العلم خاصة العلم الإلهي، ويسمى علم الربوبية أيضاً. وأبعد العلوم الثلاثة عن التشويش الرياضي. وأما الطبيعى فالتشويش فيه أكثر، لأن الطبيعيات بقصد التغيرات، فهي بعيدة عن الثبات بخلاف الرياضيات - فهذه هي المقدمات.

(أما المقالات) فالمقالة الأولى في أقسام الوجود وأحكامه وأعراضه الذاتية وينظر ذلك بتقسيمات:

(القسمة الأولى) الوجود ينقسم إلى الجوهر والعرض<sup>(١)</sup> وهذا يشبه الانقسام بالفصول والأنواع. وسبيل تفهم التقسيم أن العقل يدرك الوجود على سبيل التصور بلا شك، وهو مستغن عن الرسم والحد<sup>(٢)</sup> إذ ليس للوجود رسم ولا حد: (أما الحد) فلأنه عبارة عن الجمع بين الجنس والفصل، وليس للوجود شيء أعلم منه حتى يتضاد إليه فصله ويحصل منه حد الوجود.

(وأما الرسم) فهو عبارة عن تعريف الخفي بالواضح، ولا شيء أوضح من الوجود وأعرف وأشهر منه حتى يعرف الوجود به. نعم إن ذكر الوجود بالعربية ولم يفهم، فقد يدل بالعجمية ليفهم المراد باللفظ.

وأما الحد والرسم فممتنعان، إذ غايتها في الرسم والتعريف أن تقول الوجود هو الذي ينتمي إلى الحادث والقديم، وهو فاسد لأنه تعريف الشيء بما يعرف به، وإذا الحادث يعرف بعد معرفة الوجود - وكذا القديم، فإن الحادث عبارة عن موجود بعد عدم، والقديم عبارة عن موجود غير مسبوق بعدم.

(١) الجوهر: ما قام بنفسه، والعرض: ما قام بغفاره: (ضد الجوهر).

(٢) الرسم: تعريف الشيء بخصائصه، والحد: القول الدال على ماهية الشيء.

فإذا ظهر أن الوجود يحصل في العقل تصوره حصولاً أولياً لا بطلب حد ورسم، فليس بمعنى أنه ينقسم في العقل إلى موجود يحتاج إلى محل فيه كالأعراض، وإلى مالا يحتاج إلى ذلك. والذي يحتاج إلى محل ينقسم إلى مالا يحل في محل ذلك المحل يتقوّم بنفسه دون ذلك العرض، وليس يحتاج في قواسه إلى العرض، وحلول العرض لا يدل حقيقته، ولا يغير جواب السؤال عن ماهيته، كالسوداد للثوب والإنسان، وإلى ما يحل في المحل فنقوم حقيقة المحل به فيبدل بسبب حلوله الحقيقة، وجواب الماهية كصورة الإنسان في النطفة، وصورة الفارة في التراب، فإن من أشار إلى ثوب، وقال: ما هو؟ فجوابه إنه ثوب، فلو صار أسود أو حاراً فسأل عنه كان الجواب إنه ثوب، لأن السوداد والحرارة لم يخرجها عن كونه ثوباً، ولم تبطل حقيقته. والنطفة إذا استحالت إنساناً لم يمكن أن يقال نطفة في جواب ما هو؟

والتراب إذا صار فارة فسئل عنه يمكن أن يقال إنه تراب، فالحرارة واللون وصف يضاف إلى الثوب ويقي الثوب ثوباً معه، والتراب لا يبقى تراباً مع صورة الفارة، ولا النطفة تبقى نطفة إذا صارت إنساناً وقد استويا، أعني اللون وصورة الإنسانية في أن كل واحد يحتاج إلى محل، ولكن بين الحالين فرق، فلا بد من الاصطلاح على عبارتين مختلفتين، وقد اصطلحوا على تخصيص لفظ العرض بما يجري بجري اللون والحرارة من الثوب، وعلى تسميته محل العرض موضوعاً فمعنى العرض على هذا الاصطلاح هو الذي يحل في موضوع، ومعنى الموضوع هو الذي يتقوّم بنفسه دون المعنى الحال فيه.

وأما ما يجري بجري الإنسانية فيسمى صورة، ويسمى محله هيول<sup>(1)</sup> فالخشب موضوع لصورة سرير وهيول لصورة الرماد، فإنه يبقى خشباً مع صورة السرير، ولا يبقى خشباً مع صورة الرماد، والصورة تسمى جوهراً إذ وصفوا الجوهر عبارة

(1) هيول: مادة الشيء الذي يصنع منها - كالخشب للكرسى، وعند القدماء: مادة لا شكل لها ولا صورة معينة، قابلة للتشكيل والتصوير في شتى الصور، وهي التي صنع الله تعالى منها أجزاء العالم المادية.

عن كل موجود لا في موضوع، والصورة ليست في موضوع كما سبق، والهليول أيضاً جوهر، فانقسم الجوهر إلى أربعة أنواع:  
 (الهليول والصورة والجسم والعقل المفارق) وهو القائم بنفسه وكل جسم، فالجوهار الثلاثة.

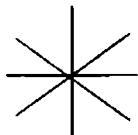
الأول موجودة فيه، فالماء مثلاً جسم مركب من صورة المائة ومن الهليول الخامدة للصورة، فمحرد الهليول جوهر وبمجرد الصورة جوهر، وبمجموعهما وهو الجسم جوهر - فهذا شرح هذه الانقسامات في العقل مع تفسير هذه الاصطلاحات.  
 فأما إثبات الجوهر الثلاثة فالبرهان على ما سيأتي إلا الجسم فإنه يثبت بالمشاهدة.

أما العقل والصورة والهليول فمطلوب بالدليل لا محالة، وحصل من هذا أنهما أطلقوا اسم الجوهر على ما هو محل وعلى ما هو حال أيضاً، وخالفوا في هذا المتكلمين فإن الصورة عند المتكلمين عرض تابع لوجود المحل، وهم يستدللون ويقولون كيف لا تكون الصورة جوهرأً وبها تقوم ذات الجوهر ويقوم حقيقته وماهيته؟ وكيف يكون عرضاً، والعرض تابع للمحل تقوم المحل بنفسه والهليول تابع للصورة في التقويم وأصل الجوهر كيف لا يكون جوهراً

(القول في حقيقة الجسم) لما قسم العقل الجوهر إلى جسم وغير جسم، وكان وجود الجسم من جملة الجواهير مدركاً بالحس مستغنياً عن البرهان، وجبت البداية ببيان حله وحقيقةه. فالجسم هو كل جوهر يمكن أن يفرض فيه ثلاثة امتدادات متقاطعة على زوايا قائمة، فلذلك إذا لاحظت ذات العقل أو ذات الباري تعالى، لم يمكنك أن تفرض فيه بعداً أو امتداداً ثالثة.

فإذا نظرت إلى السماء والأرض وسائر الأجسام، يمكنك أن تفرض امتداداً على الاتصال وتقبل الانقسام والانفصال. والامتداد في جهة واحدة يسمى طولاً، وهذا يوجد للخط وحده، والامتداد في جهتين يسمى طولاً وعرضاً، وهذا يوجد

للسطح وحده، فإنه ينقسم من جهتين والخط لا ينقسم إلا من جهة واحدة، ولا يوجد شيء ينقسم من ثلاثة جهات إلا الجسم، فكل ما يمكن أن يفرض بالوهم فيه ثلات امتدادات مقاطعة على زوايا قائمة فهو الجسم، وإنما حرصنا الزوايا بالقائمة، لأن ذلك إن لم يشترط، فكل جسم يمكن أن يفرض فيه امتدادات كثيرة مقاطعة لا على زوايا قائمة مثل هذا.



إذا فرضت الزوايا قائمة لم ترد على الثلاث، وهو الطول والعرض والعمق. والزاوية القائمة هي التي تحصل بقيام خطأ متصباً على وسط آخر، بحيث لا يمتد إلى أحد الجانبين، وبحيث يتساوى الزواياتان الحاصلتان من الجانبين، فإذا تساوتا سميت كل واحدة قائمة مثل هذا.

إذا ميل به إلى جانب اليمين مثلاً مثل هذا، صارت الزاوية من جانب الذي إليه الميل أضيق من مقابلتها فتسمى حادة وتسمى حادة / منفرجة. الواسعة المقابلة منفرجة.

وقد قيل في حدة الجسم إنه الطويل العريض العميق، وهذا فيه نوع تساهل فإن ليس جسمًا باعتبار ما فيه من الطول والعرض والعمق بالفعل، بل باعتبار قبوله للطول والعرض والعمق والأبعاد الثلاثة، بدليل أنك لو أحذت شمعة فشكّلتها بطول شبر وعرض إصبعين وسمك إصبع واحد فهي جسم، لا لما فيه من الطول والعرض، إذ لو جعلته مستديراً أو على شكل آخر زال ذلك الامتداد المعين وذلك الطول المعين، وحدث امتدادات آخران بدلاً عنهما، والصورة الجسمية لم تتبدل أصلًا، فإذا المقادير الموجودة في الجسم أعراض خارجة عن ذات الجسمية، وقد تكون لازمة لا تفارق تشكل السماء، ولكن العرضي قد يكون لازماً، وكذا العرض كالسود للجيشي، فإذا الذاتي للجسم الذي هو الصورة الجسمية كونه بحيث يقبل فرض الامتدادات، لا وجود الامتدادات بالفعل، بل المقدار الحاصل بالفعل عرض، ولذلك يجوز أن يقبل جسم واحد مقداراً أصغر وأكبر، فيكتر مرّة ويصغر أخرى من غير زيادة من خارج،

بل في نفسه من حيث إن المقدار عرض فيه، وليس بعض المقادير متعيناً له لذاته، ويدل على كون المقدار غير حقيقة الجسمية أن الأجسام متساوية في الصور الجسمية، ولا يتصور بينهما فرق وهي مختلفة في المقادير لا محالة.

(القول في الاختلاف الذي في تركيب الجسم) قد اختلف الناس في تركيب الجسم، ولا يحصل الوقوف على حقيقة الجسم إلا ببيان صحيح المذاهب فيه. وقد اختلفوا على ثلاثة مذاهب: فقائل يقول إنه متركب من أجزاء، لا تتجزئ لا بالوهم ولا بالفعل، ويسمى كل من تلك الآhad جوهراً فرداً، والجسم هو المثالف من تلك الجواهر.

وقائل يقول: إنه غير مركب أصلاً، بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد، وليس في ذاته تعدد.

وقائل يقول: إنه مركب من الصورة والمادة. أما دليل بطان المذهب الأول، فإبطال الجوهر الفرد. وبيان استحالته بستة أمور.

(الأول) إنه لو فرض جوهر بين جوهرتين، فكل واحد من الطرفين يلقى من الأوسط ما يلقاه الآخر أو غيره، فإن كان غيره فقد حصل الانقسام، إذ ما شغله هذا الطرف بالمساحة غير ما شغله الآخر، وإن كان عينه فلا شك في أنه محال، ثم يلزم عليه أن يكون كل واحد من الطرفين مداخلاً للوسط بكليته، إذ لقي جميعه وليس له جميع، بل هو واحد وقد لقي منه شيئاً فقد لقي كله، ولقي الآخر كله فيلزم أن يكون مكان الكل ومكان الوسط واحداً، وإلا صار الوسط حائلاً بين الطرفين، وصار ملاقياً لكل واحد من الطرفين بغير ما يلاقى الآخر، ولا يمكنه أن يلاقيه بعين ما يلاقى الآخر إلا بالتدخل ثم إن جاء ثالث ورابع فهكذا يلزم، فيجب أن لا يزيد حجم ألف جزء على جزء واحد، ولا شك في استحالة هذا.

(دليل ثانٍ) وهو أن نفرض حمـة أجزاء رتبـت صـفاً واحدـاً كـأنـه خطـ، ووضـنا جـزـئـين عـلـى طـرـفـي الخطـ، فالـعـقـلـ يـقـبـلـ تـقـدـيرـ حرـكـةـ الجـزـئـينـ حتـىـ يـلـقـيـاـ لاـ مـحـالـةـ، ويـقـبـلـ تـقـدـيرـ التـقـائـهـماـ بـحرـكـةـ مـتـسـاوـيـةـ منـ الجـزـئـينـ، وـإـذـا فـرـضـ ذـلـكـ كـانـ كـلـ وـاحـدـ منـ الجـزـئـينـ قـدـ قـطـعـ جـزـءـاـ مـنـ الوـسـطـ، فـيـكـونـ الـوـسـطـ قـدـ اـنـقـسـمـ، وـإـلاـ فـيـلـزـمـ أـنـ يـقـالـ: لـيـسـ فـيـ مـقـدـورـ اللهـ إـيـصـالـ أـحـدـهـماـ إـلـىـ الآـخـرـ بـحرـكـةـ مـتـسـاوـيـةـ، بـلـ إـذـا اـبـداـ بـتـحـريـكـهـماـ وـأـنـهـماـ أـحـدـهـماـ إـلـىـ الثـانـيـ، وـفـقـتـ الـقـدـرـةـ عـنـ تـحـريـكـهـ حتـىـ يـتـحـركـ الآـخـرـ إـلـىـ الثـالـثـ. ولـيـتـ شـعـرـيـ هـلـ يـكـونـ وـقـوفـ الـقـدـرـةـ فـيـ الجـوـهـرـ المـيـامـيـ أوـ المـيـاسـرـ؟ـ وـلـمـ يـتـعـذرـ عـلـىـ الـقـدـرـةـ ذـلـكـ فـيـ أـحـدـهـماـ بـعـيـنـهـ دـوـنـ الآـخـرـ وـذـلـكـ الآـخـرـ مـثـلـهـ فـيـ قـبـولـ الـحـرـكـةـ؟ـ

(دلـيلـ ثـالـثـ) هوـ أـنـ نـفـرـضـ خـطـينـ كـلـ وـاحـدـ مـنـهـماـ مـنـ سـتـةـ أـجـزـاءـ، أـحـدـهـماـ خـطـ (ـاـبـ)ـ وـالـآـخـرـ خـطـ (ـجــدـ)ـ عـلـىـ هـذـاـ الشـالـ وـفـرـضـناـ جـزـئـينـ أـحـدـهـماـ يـرـيدـ أـنـ يـتـحـرـكـ مـنـ (ـاـ)ـ إـلـىـ (ـبـ)ـ وـالـآـخـرـ مـنـ (ـدـ)ـ إـلـىـ (ـجـ)ـ لـيـكـونـاـ مـتـقـابـلـيـنـ، فـلـاشـكـ فـيـ أـنـهـماـ يـتـقـابـلـانـ أـوـلـاـ وـيـتـحـاذـيـانـ، ثـمـ يـجاـوزـ أـحـدـهـماـ الآـخـرـ، وـيمـكـنـ أـنـ نـفـرـضـ ذـلـكـ بـحرـكـةـ مـتـسـاوـيـةـ مـنـ الجـزـئـينـ.

وـإـنـ ثـبـتـ الجـوـهـرـ الـفـرـدـ صـارـ ذـلـكـ مـحـالـاـ لـأـنـ تـحـاذـيـهـماـ لـاـ يـمـكـنـ إـلـاـ عـلـىـ ثـلـاثـةـ أـوـجـهـ.

(ـأـحـدـهـماـ)ـ أـنـ يـكـونـ عـلـىـ نقطـيـ (ـحـ)ـ فـيـكـونـ أـحـدـهـماـ قـطـعـ أـرـبـعـةـ أـجـزـاءـ، وـالـآـخـرـ جـزـئـينـ.

(ـوـالـثـانـيـ)ـ أـنـ يـكـونـ عـلـىـ نقطـيـ (ـرـطـ)ـ فـيـكـونـ أـحـدـهـماـ أـيـضاـ قـدـ قـطـعـ جـزـئـينـ، وـالـآـخـرـ أـرـبـعـةـ فـلـاـ تـكـونـ الـحـرـكـةـ مـتـسـاوـيـةـ.

(ـوـالـثـالـثـ)ـ أـنـ يـكـونـ أـحـدـهـماـ عـلـىـ نقطـةـ (ـحـ)ـ وـالـآـخـرـ عـلـىـ نقطـةـ (ـطـ)ـ وـقـدـ قـطـعـ كـلـ وـاحـدـ جـزـئـينـ، وـلـكـنـ نقطـاـ (ـحـ)ـ وـ(ـطـ)ـ لـيـسـتاـ مـتـحـاذـيـيـنـ، فـاـسـتـحـالـ التـحـاذـيـ معـ

تساوي الحركة فاستحال التجاوز، ولا شك في أن ذلك غير محال، وإنما صار محالاً بفرض الجوهر الفرد، بل يتحاذيان على الوسط، فإن كل طول فيقبل التنصيف بنصفين متتساوين، فيكون المتنصف هو الوسط وهو ما يتحاذيان.

(دليل رابع) وهو أنا نفرض ستة عشر جوهراً فرداً وضعت متلاصقة متتجاوزة على شكل مربع، وهي ذات أربعة أضلاع هكذا:      · · · ·  
 وقد وضعناها متفرقة، فلفرضها متلاصقة لافرجة فيها،      · · · ·  
 فلا شك في أن أضلاعها متساوية، لأن كل ضلع مركب      · · · ·  
 من أربعة أجزاء، وقطره أيضاً مركب من أربعة أجزاء،      · · · ·  
 فيجب أن يكون قطره مثل ضلعيه وذلك محال، فإن القطر الذي يقطع المربع بمثلثين متساوين أبداً يكون أكبر من الضلعين، وذلك معلوم بالمشاهدة من جميع المربعات، ودلل عليه البرهان الهندسي، وذلك محال مع الجوهر الفرد.

(دليل خامس) إذا فرضنا خشباً متتصباً في الشمس وقع له ظل لا محالة، وامتد من الشعاع خط مستقيم من حد الظل الذي كرأس الخشبة إلى الشمس، وواجب أن يتحرك مهما تحرك الشمس، فإن الشعاع لا يقع إلا مستقيماً فإن تحركت الشمس ولم يتحرك الظل كان لخط مستقيم طرفان، طرف إلى الجزء الذي كان الشمس فيه أولاً، وطرف إلى الجزء الذي انتقل إليه ثانياً وذلك محال، فإن فرضنا تحرك الشمس جزءاً واحداً فإن تحرك الظل أقل من جزء، فقد انقسم الجزء، وإن تحرك مثل ما تحرك الشمس فهذا محال، إذ يقطع الشمس فراسخ، والظل لا يتحرك مقدار شعرة.

(دليل سادس) إن الرحا من الحديد أو الحجر إذا دارت، فلا شك في أنه إذا تحرك طرفه تحرك أجزاء وسطه أقل من ذلك، لأن دوائر الوسط أصغر من دوائر الطرف، وإذا تحرك الطرف جزءاً فإما أن يتحرك الوسط أقل منه فينقسم الجزء،

أو لا يتحرك، فيلزم أن ينفصل جميع أجزاء الرحا حتى يتحرك البعض ويسكن، وهو محال من الحس فإن أجزاء الحديد ليست تنفصل البة.

(فاما دليل بطلان المذهب الثاني) وهو قول من قال: إن الجسم ليس مركباً أصلاً، بل هو موجود واحد بالحقيقة والحد، فهو أن الشيء الواحد من كل وجه لا يتصور أن يعبر عنه بعاراتين، يصدق على إحداثهما ما يكتب على الأخرى.

ونحن نبين أن العقل يثبت في كل جسم أطريقين يصدق على أحدهما مالا يصدق على الآخر، فإن الصورة الجسمية عبارة عن الاتصال لا محالة وهذا الجسم المتصل قابل للانفصال لا محالة والقابل لا يخلو إما أن يكون عين الاتصال أو غيره فإن كان عين الاتصال فهو محال، لأن القابل هو الذي يبقى مع المقبول، إذ لا يقال المعدوم قبل الوجود.

فالاتصال لا يقبل الانفصال، فلا بد من أمر آخر هو القابل للاتصال والانفصال جمِيعاً، وذلك القابل يسمى هيولى بالاصطلاح. والاتصال المقبول يسمى صورة، ولا يتصور جسم لا اتصال فيه، ولا يتصور اتصال إلا في متصل، ولا امتداد إلا في ممتد.

والمتصل عين الاتصال بالحد والحقيقة، وليس ببيان بالمكان، ولا يمكن أن يتميز أحدهما عن الآخر بإشارة الحس، ولكن بإشارة العقل يتميزان، إذ يحكم العقل على أحدهما بما لا يحكم به على الآخر، وهو قبول الانفصال الذي حكم باستحالته على الاتصال وقد حكم العقل بشبوته على شيء، فذلك الشيء هو غير الاتصال، فقد أدرك العقل لا محالة تغایر، والشيء لا يغایر نفسه بحال، فهذا برهان إثبات الهيولى والصورة في كل جسم.

وأما ذات الإله وذات العقل وذات النفس، فلا يمكن أن يفرض فيها اتصال وإنفصال، فلم يلزم أن يكون فيها تركيب، وإنما الأجسام هي المركبة بالضرورة من الصورة والهيولى لامحالة، فإذا تحصل من مجموع ما سبق أن الحق هو الرأي الثالث،

وهو أن الجسم غير مركب من أجزاء لاتتجزأ، لامتناهية ولا غير متناهية، إذ لو كان أجزاء غير متناهية لاستحال قطع الجسم مسافة من طرف إلى طرف، إذ لا ينتهي إلى النصف مالم ينته إلى نصف النصف، وكذلك نصف نصف النصف، ويكون ثم أنصاف لا نهاية لها فلا يمكن قطعها، ولكن الجسم ليس له جزء بالفعل ولكن بالقوة، وإنما يحصل له جزء إذا جزى، ويحصل فيه قطع إذا قطع، ويحصل فيه قسمة إذا قسم. وقول القائلين منقسم إن لم يعن به أنه مستعد لأن يحدث فيه الانقسام، فهو خطأ كقوله إنه منقطع ومنفصل، فإن الجسم الواحد المتصل كيف يكون منقطعاً ومنفصلاً؟

نعم يكون مستعداً له، والانقسام والانقطاع والتتجزؤ عبارات متزادفة، وكلها ثابتة في الجسم الواحد بالقوة لا بالفعل، وإنما يصير بالفعل بأحد أمور ثلاثة إما قطع بت分区 الأجزاء . وإنما يختلف فيه العرض كالخشب الملون إذ يكون الأبيض غير الأسود.

وإما بالوهم وهو أن تصرف توهّمك إلى طرف دون غيره، فيكون ما صررت إليه توهّمك غير ما قطعت الوهم عنه، ويكون وضع الوهم عليه كوضع الأصبع ومهما وضعت الأصبع على طرف كان الماس لأصبعك غير المباين، فيحدث به انقسام، فكذا متعلق وهمك يتميز بما لم يتعلق به، فمن هذا يسر على الوهم أن يتصور الجسم واحداً لا جزء له، لأنه سباق إلى تعين الأطراف وتخصيص بعض الأجزاء بالتقديرات، فيكون الجسم عند ذلك منقسمًا انقساماً حاصلاً من الوهم، ولم يكن له في حد نفسه انقسام، بل حدث بفعل الوهم.

نعم كان مستعداً لفعل الوهم ولظهور هذا الاستعداد، وسهولة حصول المستعد له، وعجز انفكاك الخيال عنه، ولا يكاد الوهم يطمئن إلى التصديق بأن الجسم الواحد المشابه للأجزاء كالماء الواحد واحد، بل نقول أعلم أن الماء

الذي أسفل الكوز غير الماء على سطح الكوز، وهذا صدق لأن الانقسام قد حصل باختلاف عرض الماسة.

ثم نقول: الرهم يفرض جزئين غير مماسين للكوز، فما على جانب اليمين بالضرورة غير ما على جانب اليسار، وهذا أيضاً صدق، وقد حصل الانقسام باختلاف عرض الموازاة لليمن واليسار، والقرب من سطح الكوز أو وسطه، وكل ذلك يوجب انقساماً، ولكن إذا نفي هذه الاختلافات كلها، واعتبر جسم واحد متشابه من كل وجه، حكم العقل بأنه واحد وليس له جزء بالفعل، ولكنه قابل للتجزئة، فهذا كشف الغطاء فيه.

### (القول في ملازمة الهيولي والصورة)

الهيولي ليس لها وجود بالفعل بنفسها دون الصورة البة، بل يكون أبداً وجودها مع الصورة - وكذلك الصورة لا تقوم بنفسها دون الهيولي والدليل على أن الهيولي لا توجد حالية عن الصورة أمران:

(الأول): أنه لو وجدت لكان لا يخلو، إما أن تكون مشاراً إليها في جهة باليد إشارة حسية أو لم تكن، فإن كانت مشاراً إليها فلها إذا جهتان، فما يلقى منها ما يأتيها من جهة، غير الذي يلقى منها ما يأتيها من الجهة الأخرى، فتكون منقسمة وتكون صورة جسمية، إذ لا معنى للصورة الجسمية وحقيقةتها إلا قبول القسمة، وإن لم تكن مشاراً إليها فهو باطل ، من حيث إنه إذا حلّت بها الصورة، فإما أن تكون في كل مكان أو لا تكون أصلاً في مكان، أو تكون في مكان دون مكان.

والأقسام الثلاثة باطلة فالفضي إليها باطل.

أما بطلان كونها في كل مكان أو لا في مكان ظاهر.

وأما بطلان اختصاصها بمكان دون مكان، فمن حيث إن الصورة الجسمية من حيث إنها جسمية لا تستدعي مكاناً معيناً، بل سائر الأماكن بالنسبة إليها واحدة، فيكون الاختصاص بأمر زائد على الجسمية، وذلك لأن يقال: الهيولي كانت في مكان مشار إليه، فصادفتها الصورة فيه واحتضنت به، فإذا لم تكن الهيولي مشاراً إليها استحال فيها اختصاص بمكان دون مكان. فإن قيل : فهذا يلزم في أصل الجسم، فإنه لم يختص بمكان دون مكان، وهو من حيث إنه جسم يناسب سائر الأماكن على وجه واحد.

قيل: لا جرم نقول إنه كما لا يتصور وجود هيولي قائمة بالفعل من غير صورة حالة فيها، لا يتصور وجود جسم مطلق ليس له إلا صورة الجسمية، مالم ينضم إليه أمر زائد على صورة الجسمية يتم توسيعه، كما لا يتصور حيواناً مطلقاً لا يكون فرساً ولا إنساناً ولا غيرهما، بل لأبد وأن ينضاف الفصل إلى الجنس حتى

يتم النوع، ويحصل الوجود، فإذاً ليس في الوجود جسم مطلق أصلًا، بل جسم خاص كسماء و كوكب و نار و هواء وأرض و ماء، و ما هو مركب من هذه فيكون استحقاقها بعض الأماكن دون بعض بصورتها، كالأرض بصورة الأرضية استحق المركب، والنار بصورة النارية استحقت مجاورة المحيط، وكذلك سائر الأنواع فإن قيل: فيبقى الإلزام في أحد أجزاء مكان نوع واحد، وهو أن يشار إلى جزء من الماء في البحر ويقال: هذا من حيث إنه ماء ليس يستحق هذا الجزء من المكان، بل لو كان إلى وسط البحر أقرب أو أبعد كان ممكناً، فما الذي خصصه به؟

فيقال: إن صورة المائية التي في ذلك الماء صادفت الهيولى التي حلّت فيها في ذلك المكان، لأن الهواء مثلاً هو الذي ينقلب ماء، وقد كان ذلك الهواء موجوداً، ثم ملاقاة السبب كالبرد هو الذي أحاله ماء فبني ماء ثمّ، ولم تكن الهيولى ثمّ من غير صورة، بل مع صورة الهوائية فعلعلتها ، ولبيست صورة المائية فهذا أحد الأسباب. ومن الأسباب أن يتقلّل إليه بسبب حراك أو غيره، فأما محض المائية فلا يقتضي جزءاً معيناً من أجزاء حيز الماء، بل أمر زائد عليه من جنس ما ذكرناه، فإذاً بان أن الهيولى لا تقوم بنفسها دون الصورة.

الدليل الثاني أن الهيولى إذا فرضت مجردة عن الصورة فلا تخلو إما أن تنقسم أو لا تنقسم، فإن كانت تنقسم فإذاً فيها الصورة الجسمية، وإن كانت لاتنقسم فلا تخلو إما أن تكون نبوتها<sup>(١)</sup> عن قبول القسمة طبعاً لها ذاتياً أو عرضاً غريباً، فإن كان ذاتياً استحال أن تقبل الانقسام، كما يستحيل أن يقلّب العرض جسماً والعقل جسماً، وإن كان ذلك عارضاً غريباً فيها، فإذاً فيها صورة وليس خالية عن الصورة ولكن تلك الصورة مضادة للصورة الجسمية.

(١) التبرة: المحفوظة.

هذا مع أن الصورة الجسمية لا ضدّها كما سيأتي عند ذكر التضاد، فإن قيل  
فيما تنكرون على من يسلم أن الصورة الجسمية تلازم الهيولي، ولكن يقول هي عرض  
فيها لازم لها؟

يقال له: هذا محال لأن الموضوع متقوم بنفسه دون العرض في العقل،  
وإن كان قد لا يفارق في الوجود، فللعقل طريق إلى أن يعتبر ذات ذلك  
الموضوع، ويقول: هل هو مشار إليه أم لا، وهل هو منقسم أم لا؟ ويرجع  
الدليلان المذكوران بعينهما مع زيادة إشكال، وهو أن الهيولي في نفسها إذا لم  
تكن مشارا إليها، وصارت الإشارة إلى الصورة التي هي عرض والعرض قائم  
في ذات الموضوع، فإن لم يكن الموضوع مشارا إليه، فينافي أن يكون مبانياً  
للعرض المشار إليه، ولا يكون محلاً له ولا يكون العرض قائماً به، بل قائماً في  
ذاته، إذ يصير مشارا إليه وذلك كله محال، فلاح أن الهيولي لا توجد دون  
الصورة، وأن الصورة الجسمية والهيولي أيضاً لا توجدان دون أن ينضاف  
إليهما الفصل التتم لنوع ذلك الجسم، لأن كل جسم إذا خلي وطبعه طلب  
موضعًا يستقر فيه، وليس ذلك له لكونه جسماً بل لزائد، وكل جسم فإذاً أن  
يكون سريع الانفصال أو عسره أو متنعه، وكل ذلك ليس بمحض الجسمية، بل  
بزائد عليه، فإذاً لابد من الزائد أيضاً حتى يتم الوجود، وقد تحصل من ذلك أن  
الجسم جوهر مركب من جزيئين، صورة وهيولي، ليس تركيبيهما بطريق الجمع  
بين مفترقين هما موجودان دون التلقيق، بل هو تركيب عقلي كما وقعت  
الإشارة إليه.

### (القول في الأعراض)

لابد من قسمة الأعراض بعد قسمة الجوهر، وهي منقسمة أولاً إلى قسمين:  
(أحدهما) مالاً يحتاج في تصور ذاته إلى تصور أمر خارج منه.  
(والثاني) ما يحتاج. فاما الأول فنوعان: الكمية والكيفية.

• (أما الكمية) فهي العرض الذي يلحق الجوهر بسبب التقدير والزيادة والنقصان المساواة، مثل الطول والعرض والعمق والزمان، فإن هذا لا يحتاج في تصوره إلى الالتفات إلى أمر خارج منه، ويقع بسببه قسمة الجواهer.

• والنوع الثاني الكيفية، وهي التي لا يحتج تصورها إلى تصور أمر خارج، ولا يقع بسببها قسمة للجوهر، ومثلها من المحسوسات المدركات بالحواس الألوان، والطعم والروائح والخشونة واللامسة واللين والصلابة، والرطوبة والجفونة والحرارة والبرودة . ومن غير المحسوسات ما هو استعداد لكمال أو نقيضه، كقوة المصارعة المصحاحية والضعف والمرأبية، ومنها ما هو كمال كالعلم والغفلة.

وأما القسم الآخر الخروج إلى الالتفات إلى أمر خارج فهو سبعة (الإضافة وأين ومتى والوضع والجدة وأن يفعل وأن ينفع).

(أما الإضافة) فهي حالة للجوهر تعرض بسبب كون غيره في مقابلته، كالأبوة والبنوة والاخوة والصدقة والمحاورة والموازاة، وكونه على اليمين والشمال، إذ الأبوة ليست للأب إلا من حيث وجد الابن في مقابلته.

(وأما الain) فهو كون الشيء في مكان مثل كونه فوق وتحت.

(وأما متى) فهو كون الشيء في الزمان ككونه بالأمس وعام أول واليوم.

(وأما الوضع) فهو نسبة أجزاء الجسم بعضها إلى بعض، ككونه جالساً وممضطحاً وقاعدًا، إذ باختلاف وضع الساقين من الفخذين يختلف القيام والقعود.

(وأما الجدة) وتسمى الملك أيضاً فهو كون الشيء محبوط به ما يتقبله، ككونه مطلساً<sup>(١)</sup> ومتعمماً ومتقتصاً ومتعللاً، وككون الفرس مسرحاً وملحاماً، فإن لم يكن محبوطاً وكان متقللاً بانتقاله لم يكن منه، فإن من وضع القميص على رأسه لم يكن متقصساً، وإن كان محبوطاً ولم يكن متقللاً بانتقاله لم يلزم الملك، فإن البيت محبوط بالشخص والاناء بالماء ، ولكنهما لا يتقللان بانتقال الماء.

(وأما أن يفعل) فهو كون الشيء فاعلاً في حالة كونه مؤثراً في الغير بالفعل، ككون النار حرقة في وقت حصول الإحراق بالفعل وكونها مسخنة.

(وأما الانفعال) فما يقابله وهو استمرار تأثير الشيء بغره كتسخن الماء وتبرده وتسوده وتبيضه. والتسخن غير السخونة، والتسود غير السواد، فإن السخونة والسواد من الكيفية التي لا تحتاج في تصورها إلى الالتفات إلى الغير، وإنما نعني بالانفعال التأثر والتغير والانتقال من حال إلى حال، حيث تزايد السخونة أو تنتقص، فإن كان مستقراً كان متكيفاً بالسخونة، فلم يكن متغلاً فليفهم هذا الفرق.

(١) مطلساً: أي لابساً الطبلسان، وهو كماء أحضر.

القول في أقسام آحاد هذه الأعراض

(وإقامة الدليل على أنها أعراض)

(أما الكمية): فهي نوعان متصلة ومنفصلة. والمتعلقة أربعة أقسام الخطط والسطح

والجسم والزمان.

(أما الخطط): فهو الطول وهو الذي لا يوجد فيه الامتداد والمقدار إلا في جهة

واحدة، ويكون في الجسم بالقوة فإذا صار بالفعل يسمى خططاً.

(والثاني) ما هو امتداد من جهتين وهو الطول والعرض، وهو في الجسم بالقوة

وإنما يحصل بالفعل بقطع فيسمى سطحاً، ويعني بالسطح الوجه الظاهر من الجسم وهو

منقطعه.

(والثالث) أن يكون له ثلاثة امتدادات وهو الجسم، فالوجه الذي يلقيه الماس

إذا لم يعتبر شيء من باطن الجسم سواه هو السطح، وهو عرض لأنه لم يكن وكان

الجسم موجوداً، فلما قطع الجسم ظهر في الجسم، وهذا معنى العرض وكما أن السطح

عبارة عن منقطع الجسم، فالخطط عبارة عن طرف السطح ومنتقطه، والنقطة عبارة عن

طرف الخطط ومنتقطه، ومهما كان السطح عرضاً فلا يخفى أن النقطة والخط أولى

بالعرضية، نعم النقطة لا مقدار لها، إذ لو كان لها قدر وامتداد واحد صارت خططاً، فإذا

كان لها قدران صارت سطحاً، وإن كان لها قدر في ثلاث جهات صارت جسماً،

ويمكن أن يتصور الخطط والسطح والجسم بتوهم الحركة. فالنقطة إذا تحركت حصل

الخطط. والخط إذا تحرك لا في جهة امتداده حصل السطح.

وإذا تحرك السطح لا في جهة امتداده حصل الجسم. وهذا رعايا يظن أنه تحقيق

وأن الخطط يحصل من حركة النقطة وهو محال، بل هو أمر توهمي، إذ النقطة لا تتحرك

ما لم يكن مكان، ولا يكون مكان ما لم يكن جسم، فيكون الجسم سابقاً في الحصول

على السطح، والسطح على الخطط، والخطط على النقطة، والنقطة على فرض الحركة في

النقطة.

(وأما الزمان) فهو عبارة عن مقدار الحركة وسيأتي في الطبيعيات.

(وأما الكمية) المفصلة فتعني بها العدد، وهو أيضاً عرض لأن العدد يحصل من تكرر الأحاد، فإن كان الواحد والوحدة عرضاً، كان العدد الحاصل منه أولى بالعرضية، وإنما يفارق الكمية المفصلة الكمية المتصلة بشيء، وهو أنه لا يوجد بين أجزاء المفصلة جزء مشترك يصل أحد الطرفين بالآخر، إذ ليس بين الثاني والثالث اتصال، ولا بينهما جزء مشترك بين الطرفين يصل أحدهما بالآخر، كما تصل النقطة المشتركة الموهومة في وسط الخط بين طرفي الخط، وكما يصل الخط بين طرفي السطح، وكما يصل المسطح الموهوم بين طرفي الجسم، وكما يصل الآن بين طرفي الزمان الماضي والمستقبل. وأية أن الوحدة عرض إما في ماء أو إنسان أو فرس، ومعنى المائة شيء، ومعنى الوحدة شيء، ولذلك يصير الماء الواحد بالقسمةاثنين وبالجمع واحد، فيطرأ عليه الوحدة والاتباعية، فهو موضوع وهذا عرض نعم الإنسان الواحد لا يصير اثنين، فإن هذا عرض لازم له، وذلك لا ينافي كونه عرضاً، فإذا الوحدة معنى موجود في موضوع ذلك الموضوع، متقوم في ذاته بحقيقة دون فرض الوحدة، وهو المراد بالعرض.

(وأما الكيفية) فنورد منها مثالين للألوان والأسκال، فنقول: السود عرض لأنه لو فرض لا في موضوع، فلا يخلو إما أن يكون مشاراً إليه ومنقساً أو غير مشاراً إليه ولا منقسم، فإن لم يقبل الإشارة والقسمة لم يقبل المقابلة ، ولم يدرك بالبصر، وليس عبارة عن هيئة تقع من الرائي في جهة مخصوصة، ويدركه البصر ويقبل الانقسام، وإن كان منقسمًا فكونه سواداً غير كونه منقسمًا إذ كونه منقسمًا يشتراك فيه البياض والسود ويختلفان في السوداوية والبياضية، ونحن لانعني بالجسم إلا المنقسم فهو إما أن يقال في منقسم وهو العرض، وإما يقال هو عين المنقسم وهو محال، إذ حقيقة الانقسام هو الجسمية، إذ لا نعني بالجسمية سواه.

وحقيقة السواد غير حقيقة الانقسام لا عينه، نعم لا يتميز السواد عن خاله  
بالإشارة الحسية، ولكن يتميز بإشارة العقل كما ذكرناه فإذاً هو عرض.

(وأما الأشكال) فهي أيضاً أعراض لأن الشماعة تختلف عليها الأشكال، وهي مستمرة الوجود ، فإذا التدوير والتزييف والتسلیث كل ذلك من الكيفية وهي أعراض. وقد ينزع في وجود الدائرة، ويقال لا يتصور شكل معين في وسطه نقطة جميع الخطوط منها إلى المحيط متساوية، ويدل على إياتها أن الجسم مدرك وجوده بالحس، وهو إما مركب وإما مفرد والمركب لا يكون إلا من مفرد ولا بد من إيات المفرد، والمفرد هو الذي ليس فيه طبائع مختلفة، بل طبع واحد متشابه كطبع الماء والهواء، فهذا إذا خلى منه مقدار ونفسه، فاما أن يكون له من ذاته شكل أو لا يكون، وباطل أن لا يكون له شكل، إذ يكون ذلك غير متناه. وقد فرضنا قدرأً متناهياً منه، وإذا حدث له شكل فهو إما كرة أو مربع أو غيرهما، ومحال أن يكون غير كرة لأن الطبيع المتشابه في محل متشابه، لا يوجد شكلان مختلفان، حتى يقتضي في بعضه خطأً وفي بعضه زاوية، ولا متشابه في الأشكال إلا الكرة فواجب أن يكون شكله كروياً ومهما قطعت الكرة قطعاً مستقيماً كان المقطع دائرة بالضرورة، فقد ثبت إمكان الدائرة وهي أصل الأشكال. فقد ثبت أن الكمية والكيفية عرضان.

وأما السبعة الباقية فلا تخفي عرضيتها لأنها لا تخلو عن إضافة شيء إلى شيء، ولا بد من شيء حتى يمكن إضافته، فالفعل نسبة شيء إلى شيء بالتأثير، فلا بد من شيء موجود أولاً حتى يؤثر، والانفعال نسبة شيء إلى غيره بالتأثير، فلا بد من شيء أولاً حتى ينفع.

وأما الأربع الباقية فهي محتاجة إلى الموضوع أيضاً، لأنها نسب إما إلى زمان أو مكان، أو إلى محيط أو جزء ولا بد من شيء حتى يكون إما في زمان أو في مكان، أو على وضع أو هيئة، فإذا هذه التسعة أعراض. فإذا الوجود ينطلق على عشرة أشياء، الأجناس العالية واحد جوهر وستة أعراض، ولا يمكن تعريفها بالحد إذ لا جنس أعم منها. والحد ما يجتمع فيه الجنس والفصل، فهي متساوية للوجود في أنها لا تقبل الحد، ولكنها تقبل الرسم دون الوجود، إذ لا شيء أشهر من الوجود حتى يعرف به. فاما

هذه الأمور ففاضة فيمكن أن ترسم بما هو أشهر منها، وتسمى هذه العشرة: المقولات العشرة، فإن قيل فاسم الوجود لهذه العشرة بالاشراك أو بالتواطؤ؟ قلنا: لا بالاشراك ولا بالتواطؤ. وقد ظن ظانون أنه بالاشراك، وأن العرض لا يشارك الجوهر في الوجود، بل لا معنى لوجود الجوهر إلا نفس الجوهر، ولا لوجود الكمية إلا نفس الكمية، وإنما الوجود اسم واحد يتناول مختلفات لا تشارك البتة في المعنى، كلفظ العين لسمياتها. وهذا فاسد من وجهين:

(أحدهما) أن قولنا الجوهر موجود كلام مفید مفهوم، ولو كان وجود الجوهر عن الجوهر لكان كقولنا الجوهر جوهر. وإذا قلنا الفعل والانفعال ليسا موجودين، ربما يصدق في بعض الأحوال، وقولنا الفعل والانفعال ليسا بفعل وانفعال لا يصدق قط، فلو كان قولنا موجود هو كقولنا فعل، كان قولنا الفعل ليس موجود كقولنا الفعل ليس بفعل.

(الثاني) أن العقل قاض بأن القسمة لا تزيد في كل شيء على اثنين، إذ يقال الشيء إما أن يكون موجوداً أو معدوماً فإن لم يكن للوجود معنى سوى هذه العشرة، فلا تكون القسمة مخصوصة في اثنين، بل لا يكون هذا الكلام مفهوماً بل ينبغي أن يقال الشيء إما جوهر وإما كيفية وإما كمية إلى بقية العشرة، فتكون القسمة عشرة لا اثنين، وهذا يظهر بما ذكرناه من قبل من أن الإانية التي هي عبارة عن الوجود غير الماهية، ولذلك يجوز أن يقال ما الذي جعل الحرارة موجودة؟ وما الذي جعل السواد في الحيز موجوداً؟ ولا يجوز أن يقال ما الذي جعل السواد لوناً؟ وما الذي جعله سواداً؟ ويعرف تغاير الإانية والماهية بإشارة العقل لا بإشارة الحس، كما يعرف تغاير الصورة والهيولى. فإن قيل إن صح هذا فليكن متواطئاً، أعني اسم الوجود على العشرة قيل: إنما أطلق اسم التواطئ على ما يتناول مسمياته تناولاً واحداً، من غير تفاوت ومن غير تقدم ولا تأخر، كالحيوانية للإنسان والفرس، والإنسانية لزيد وعمرو، إذ ليس أحدهما أولى من الآخر.

فيه، ولا هو في أحدهما أقدم من الآخر. والوجود يثبت للجوهر أولًا وللكلمة والكيفية بواسطته، ولبقية الأعراض بواسطتها، فقد تطرق إلى التقدّم والتاخر.

وأما التفاوت فهو إن وجود السواد، وهو هيئة قارة<sup>(١)</sup>، ليس كوجود الحركة والتغير والزمان، إذ لا ثبات ولا قرار لها، بل وجود الحركة والزمان والهيلول أضعف من وجود غيرها. فإذاً هذه العشرة اتفقت في الوجود من وجهه، واحتلّت من وجه، فكان بين المتواطن والمترافق، فلذلك سمى هذا الجنس من الاسم اسمًا مشككًا، أو يسمى متفقاً. فإذاً قد ثبت أن الوجود عرضي للأشياء كلها. فالماهيات يعرض لها الوجود بعلة، إذ ليس الوجود لها من ذاتها، وكل ما ليس من ذات الشيء فهو له بعلة، وكذلك كانت العلة الأولى وجوداً بلا ماهية زائدة كما سيأتي، فليس الوجود إذاً جنساً لشيء من الماهيات. والعرض أيضاً بالإضافة إلى التسعة هو كذلك، لأن لكل واحدة منها ماهية في ذاتها وعرضيتها، هي لها بالنسبة إلى محلها، فاسم العرضية لها بإزاء إضافتها إلى محلها لا بإزاء ماهيتها، ولذلك يمكن أن نتصور بعضها ونتشكك في أنها أعراض أم لا؟ ولا يمكن أن نتصور النوع ونشك في وجود الجنس له، إذ لا يتصور الإنسان السواد ويشك في كونه لوناً أو الفرس ويشك في كونه جسماً أو حيواناً، وكذا لفظ الواحد وإن كان له عموم كلفظ الوجود، فليس ذاتياً لشيء من الماهيات. فالوجود والعرض والوحدة ليست جنساً ولا فصلاً لشيء من الماهيات العشرة البة، فإذاً قد قسمنا الموجود إلى جوهر وعرض، والجوهر إلى أربعة أقسام، والعرض إلى تسعة أقسام، وقسمنا بعض آحاد التسعة، ودللنا على أنها أعراض فلترجع إلى تفصيمات أخرى للموجود.

(قسمة ثانية) الموجود ينقسم إلى كلي وجزئي، أما حقيقتهما فقد ذكرناها في أول المقطع، ونذكر الآن أحکامهما ولو أحکامها وهي أربعة:

(١) قارة: مستقرة.

(الأول) أن المعنى المسمى كلياً وجوده في الأذهان لا في الأعيان، ولما سمع قولنا: إن كل إنسان فهو واحد في الإنسانية، وأن كل سواد فهو واحد في السوادية، ظنوا أن السواد الكلي معنى واحد موجود، والإنسان الكلي معنى واحد موجود. والنفس الكلي معنى واحد بالعدد، موجود في أشخاص متعددة، كالأب الواحد لعدد من البنين، والشمس الواحدة لعدد من البقاع، وهو خطأ محض، إذ لو كانت نفس واحدة بالعدد هي بعينها لزيد، وهي بعينها لعمرو، وكان زيد عالماً وعمرو جاهلاً، لرم أن تكون النفس الواحدة عالمه وجاهلة بأمر واحد، في حالة واحدة وهو محال، ولو كان الحيوان الكلي موجوداً واحداً في أشخاص، لكن ذلك الواحد بعينه ماشياً وطائراً وماشياً برجلين وبأربع وهو محال، ولكن الكلي وجوده في الأذهان، ومعناه أن الذهن يقبل لا محالة صورة الإنسان، وحقيقة مشاهدة شخص واحد يسبق إليه، فلو رأى بعد ذلك إنساناً غيره لم يتجدد فيه أثر، بل يبقى على ما كان - وكذا إذا رأى ثالثاً ورابعاً، ويكون النقيض الحال في الذهن أولاً من زيد، نسبته إلى كل إنسان في عالم الله تعالى واحدة، فإن أشخاص الإنسان لا تختلف في حد الإنسانية البتة. فلو رأى بعد ذلك سبعاً حصل فيه ماهية أخرى، ونقيض يخالف الأول فالحال حال في الذهن، ومعنى كونه كلياً أن نسبته إلى كل شخص كائن من الناس، وما سيكون وما كان واحدة، وأن أي واحد سبق إلى الذهن حصل منه هذا النقيض، وأن الآخر بعده لا يزيد عليه ومثاله إذا فرضت خواتم على النقيض الواحد، فوضع واحد على شمعة، فحصلت منه صورة، فلو وضعتم الثانية والثالثة على ذلك الموضع بعينه لم يتغير النقيض الأول، ولم يتغير الحال فيقال: النقيض الذي في الشمعة هو نقيض كلي أي هو نقيض كل الخواتم، معنى أنه يتطابق الكل مطابقة واحدة، فلا يتميز بعضها بالنسبة إليه عن بعض، فهذا معقول، وأما أن يفرض نقيض واحد بعينه هو في خاتم الذهب، وفي خاتم الحديد وفي خاتم الفضة، فهذا محال إلا أن يقال: هو واحد بال النوع، وأما بالعدد فنقيض كل خاتم

غير نقش الآخر. نعم تأثيراتها في الشمعة تأثير واحد، والنقش الحاصل من جميعها في الشمع واحد، فهكذا يتبين أن يفهم انطباع حدود الأشياء في الذهن، ومعنى كليتها فإذا الكلي من حيث إنه كلي موجود في الأذهان لا في الأعيان، فليس في الوجود الخارج إنسان كلي، وأما حقيقة الإنسانية فموجودة في الأعيان والأذهان جميعاً.

(الحكم الثاني) أن الكلي لا يجوز أن يكون له جزئيات كثيرة، ما لم يتميز كل جزئي عن الآخر بفصل أو عرض، فإن لم يفرض إلا مجرد الكلي من غير أمر زائد ينضاف إليه، لم يتصور فيه التعدد والتخصص، فالسودان في محل واحد في حالة واحدة محال، بل السوداد المطلق يصير اثنين بأن يكون بين الاثنين تغاير لا محالة. أما في محلكسودادين في محلين أو في الزمانكسودادين في محل واحد في زمانين، وأما إذا اتحد محل والزمان لم يتصور التعدد، وكذا لا يتصور إنسانان إلا أن يفارق أحدهما الآخر، معنى يزيد على مجرد الإنسانية الكلية، من مكان أو صفة أو غيرهما، لأنه لو لم يكن بينهما مغايرة بوجه، وكانت اثنين، لجاز أن يقال لكل إنسان إنه إنسان، بل خمسة بل عشرة، ولم يتميز عدد عن عدد، وكذا في كل سواد وهو ظاهر الإحالة، ولكن برهانه أنه إذا فرض في محل واحد سودادان حتى قبل ذلك السواد، وهذا السواد تميز كل واحد منها عن الآخر، فقولنا لذلك السواد يعني إنه سواد وإن هو ذلك السواد يعني، هل هما واحد أم لا؟ فإن كانوا واحداً كان معنى قولنا: هو ذلك السواد يعني، هو سواد يعنيه. فإذاً كل ما قلنا له: إنه سواد، فقد قلنا: إنه ذلك السواد يعنيه، فإذاً السواد الذي فرض للآخر هو أيضاً ذلك السواد يعنيه، فليس ثم تعدد. وإن كان تحت قولنا: هو ذلك السواد يعنيه، معنى يزيد على ما تحت قولنا: سواد، فقد انضاف إلى السوادية أمر زائد لا محالة، فصار غير الآخر بالمخالفة في ذلك المعنى الذي انضاف إليه، وظهر أنه يستحيل أن تعدد جزئيات كل واحد، إلا بأن ينضاف إلى الكلي أمر زائد، إما فصل وإما عرض، فإن كانت العلة الأولى واحدة مجردة لا تركيب فيها بفصل وعرض، فلا يتصور فيها أثنيبة البتة.

(الحكم الثالث) إن الفصل لا يدخل في حقيقة الجنس، و Maherity المعنى الكلى العام البتة، وإنما يدخل في وجوده، والوجود غير الماهية. بيانه أن الإنسانية لا مدخل لها في حقيقة الحيوانية، بل حقيقة الحيوانية بكمالها ثبتت في العقل، دون الإنسانية والفرسية وسائر الفضول، لا كجنسية فإنها لو غابت عن الذهن بطلت Maherity الحيوانية عن الذهن، ولو كانت الإنسانية شرطاً لتكون الحيوانية حيوانية، كما كانت الجسمية شرطاً لها، لما كانت الحيوانية ثابتة للفرس، فإنه ليس بإنسان كما ليست الحيوانية ثابتة لما ليس بجسم، والحيوانية للفرس كاملة كما للإنسان، فلا مدخل إذا للفصل في ماهيات المعنى الكلى. نعم لها مدخل في صيغورة المعنى الكلى موجوداً حاصلاً، إذ لا يكون الحيوان موجوداً إلا أن يكون فرساً أو إنساناً أو غيره، ويكون الحيوان حيواناً دون الفرسية والإنسانية، والوجود غير الماهية غير كما سبق. وإذا ثبت هذا في الفصل فهو في العرض أظهر لا محالة، فإن الإنسانية إذا لم تدخل في حقيقة الحيوانية، فإن لا يدخل الطول والعرض أول.

(الحكم الرابع) إن كل عرضي للشيء فهو معلم، وعلته إما ذات الموضوع كالحركة إلى أسفل للحجر والتبريد للماء. وإما خارج من ذاته كالسخونة للماء والحركة إلى فوق للحجر، وإنما قلنا ذلك لأن هذا العرض للذات، إما أن يكون معلملاً أو لم يكن معلملاً، فإن لم يكن معلملاً فهو إذا موجود بذاته، وكل موجود بذاته فلا ينعد بعدم غيره، ولا يتشرط وجود غيره لوجوده، والعرض يحتاج في الوجود إلى ما هو عرض له لا محالة، فلا يكون موجوداً بذاته فيكون معلملاً. ثم علته لا تخلو إما أن تكون في ذات الموضوع أو خارجة عنه. وهذا تقسيم حاصر لا محالة فكان برهاناً، وكيفما كان السبب إما داخلاً في الموضوع أو خارجاً منه، فلا بد أن يكون وجوده حاصلاً أولاً حتى يكون سبباً لغيره، ولذلك يستحيل أن يكون الماهية سبباً لوجود نفسها، فكل ماهية لها وجود زائد عليها فعلته غير الماهية، إذ العلة لابد وأن

ن تكون موجودة حتى توجب لغيرها وجوداً، والماهية قبل الوجود لا تكون موجودة، فكيف تكون علة للوجود؟ فلزم من هذا أنه إن كان في الوجود ما ليس مملاً فلا تكون إنتهاً غير ماهيته، بل تكون الإنتها هي الماهية، إذ لو كان غيرها لكان عرضياً لها، ولكن مملاً بأمر سوى الماهية فيكون معلولاً، وقد وضعنا أنه غير مملاً وهذا محال. فإن قيل: المعنى الكلي للجزئيات قد يكون نوعياً كالإنسان لزيد وعمرو، وقد يكون جنسياً كالحيوان للإنسان والفرس، فهم يدرك الفرق ويم يعلم أن هذا الكلي، هو النوعي الذي لا يقبل الانقسام إلا بالأعراض، أو أنه هو الجنس الذي يقبل الانقسام بالفصول الذاتية؟ فيقال: كل ما عرض عليك من الكليات فأردت أن تقدره موجوداً حاصلاً معيناً، وافتقرت في تقديره إلى أن تضيف إليه معنى غير عرضي فهو جنسي، وإن لم تفتقر إلا إلى العرضي فهو نوعي، فكان إدراك التفرقة بين النوعي والجنسى موقوفاً على إدراك التفرقة بين الذاتي والعرضي كما سبق. مثاله أنه إذا قيل لك أربعة أو خمسة لم تفتقر في تقدير وجود الأربعة إلا أن تضيف إليها كونها حوزاً أو فرساً أو إنساناً، وهذه الأمور عرضية للأربعة بل للأعداد، وليس ذاتية فيها، فإذا ذكرنا أن معنى الذاتي ما لا يتم المعنى الذي له في الفهم إلا بفهم الذاتي أولاً، وأنت في فهم الأربعة لا تفتقر إلى أن يخطر ببالك الجوز والفرس وغيره من المعدودات. وإذا قيل لك عدد لم يمكنك أن تفرض العدد موجوداً حاصلاً، بل ينقاضي الطبع أن يعلم أنه أي عدد هو الموجود خمسة أو عشرة أو غيرهما، فإذا صار خمسة لم يفتقر بعده إلى شيء سوى تنوع المعدودية، وهو عرضي بالإضافة إلى العدد لا ككونه خمسة، فإنه ليس زائداً على العددية عارضاً طارئاً عليها، بل هو حاصل عددية هذا العدد - وهذه المعانى هي جلية في النفس، وربما يعسر طلبها من العبارات المستعملة في شرحها حتى توجب فيها تعقیداً، فليكن الالتفات إلى المعنى لا إلى اللفظ فهذا حكم الكلي.

(قسمة ثالثة للموجود) الموجود ينقسم إلى واحد وكثير، فلنذكر أقسام الواحد والكثير لواحقهما، فاما الواحد فإنه يطلق حقيقة ومجازاً، والواحد بالحقيقة هو الجزئي المعين، ولكنه على ثلاث مراتب:

(المربطة الأولى) هي الجزئي الواحد الذي لا كثرة فيه لا بالقوة ولا بالفعل، وذلك كالنقطة وذات الباري جلت قدرته، فإنه ليس منقسمًا بالفعل ولا هو قابل له، فهو حال عن الكثرة بالوجود والإمكان والقوة والفعل، فهو الواحد الحق.

(الثانية) الواحد بالاتصال وهو الذي لا كثرة فيه بالفعل، ولكن فيه كثرة بالقوة أي هو قابل للكثره، كما إذا قيل لنا هذا الخط واحد أو اثنان، وهذا الجسم واحد أو جسمان، فإن كان فيه انقطاع حكمنا بالاثنينية، وإن كان واحداً بالاتصال على سبيل التشابه فلنا هو خط واحد وجسم واحد وماء واحد، إذ ليس فيه كثرة وانفصل بالفعل، إلا أنه قابل للكثره، فمن هذا الوجه ربما يظن أنه ليس بوحد حقيقي، لأن القوة القريبة من الفعل يظن أنه بالفعل، وإلا فهو بالحقيقة واحد وإنما الكثرة فيه بالقوة.

(الثالثة) أن يكون واحداً بنوع من الارتباط، وفيه كثرة بالفعل كالسرير الواحد والشخص الواحد المركب من أجزاء مختلفة، كتركب أجزاء الإنسان من العظم واللحم والعروق، فهذا واحد إذ يقال سرير واحد وإنسان واحد، وفيه كثرة حاصلة بالفعل باعتبار الأجزاء، لا كلامه الواحد والجسم الواحد المتشابه، فبين الريتين فرق. هذا في الجزئي الذي اسم الواحد عليه حقيقة.

(أما المجاز) فهو إطلاق اسم الواحد على أشياء كثيرة لاندراجها تحت كلي واحد، وذلك خمسة:

٠ (الأول) الاتحاد بالجنس كقولك: الإنسان والفرس واحد بالحيوانية.

٠ (الثاني) اتحاد النوع كقولك: زيد وعمرو واحد بالإنسانية.

- (الثالث) الاتخاد بالعرض كما يقال الشج والكافور واحد بالياضية.
- (الرابع) الاتخاد في النسبة كقولك: نسبة الملك إلى المدينة ونسبة النفس إلى البدن واحدة.

◦ (الخامس) في الموضوع كقولك في السكر إنه أبيض وحلو، فتفتقر:  
الأبيض والحلو واحد، أي موضوعهما واحد، فصار الواحد مطلقاً على ثانية معان،  
ثم الاتخاد في العرض ينقسم بانقسام الأعراض، فإن كان اتحاداً في عرض الكمية  
فيقال له المساواة، وإن كان في الكيفية فيقال له المشابهة، وإن كان بالوضع فيقال له  
الموازاة، وإن كان بالخاصة فيقال له المائلة، ومهما عرفت أن الواحد يطلق على  
ثانية أوجه، فالكثير أيضاً في مقابلته يتعدد بتعدده لا محالة. ومن لواحق الواحد (الهو  
هو) فإن الشيء إذا كان واحداً في نفسه، واختلف لفظه أو نسبته فيقال: هو هو  
كما يقال الليث هو الأسد، ويقال زيد هو ابن عمرو. وأما لواحق الكثرة فالغيرية  
والخلاف والتقابل، وكذا التشابه والتوازي والتساوي والتماثل، فإن ذلك لا يعقل  
إلا في اثنين أو أكثر منه، فهي من لواحق الكثرة ولابد من بيان أقسام التقابل وهي  
أربعة:

(أحدها) تقابل النفي والإثبات كقولك إنسان لا إنسان.  
(والثاني) تقابل الإضافة كالأب والابن والصديق والصديق إذ أحدهما  
يقابل الآخر.

(والثالث) تقابل العدم والملكة كما بين الحركة والسكنون.  
(والرابع) تقابل الضدين كالحرارة والبرودة. والفرق بين الضد والعدم أن  
يقال: العدم هو عبارة عن عدم الشيء عن الموضوع فقط، لا عن وجود شيء آخر،  
فالسكنون عبارة عن عدم الحركة ولو قدر زوال السواد دون حصول لون آخر،  
لكان هذا عندما فاما إذا حصل حمرة أو بياض، فهذا وجود زائد على عدم السواد،  
فالعدم هو انتفاء ذلك الشيء فقط، والضد هو موجود حصل مع انتفاء الشيء -

ولذلك يقال: إن السبب الواحد لا يصلح للضدين، بل لابد للضدين من سببين، وأما الملكة والعدم فسيهما واحد، وذلك الواحد إن حضر أو جب الملكة، وإن غاب أو عدم أو جب العدم.

فعلة العدم هو عدم علة الوجود. فعلة السكون هو عدم علة الحركة، وأما تقابل المضاف فخاصيته أن كل واحد يعلم بالقياس إلى الآخر، لا كالحرارة فإنها معلومة دون القياس إلى البرودة، ولا كالحركة فإنها معلومة دون القياس إلى السكون، وأما تقابل النفي والإثبات، فيفارق الضد والعدم في أنه إنما يكون في القول، ويعلم كل شيء، وأما اسم الضد فلا يقع إلا على ما موضوعه وموضعه ضده واحد ولا يكفي هذا حتى يكون بحيث لا يجتمعان ويتناقضان، ويكون بينهما غاية الخلاف كالسوداد والبياض، لا كالسوداد والحمراة فإن الحمراة كأنها لون سالك من البياض إلى السوداد، فهو بينهما وليس على أقصى البعد منه، وربما يكون بين الضدين وسائل كثيرة، بعضها أقرب إلى أحد الطرفين من البعض، وربما لا يكون بينهما واسطة. فإذاً الضد يشارك الضد في الموضوع وكذا الملكة والعدم، وهذا غير واجب في السلب والإيجاب، وربما يكون بينهما مشاركة في الجنس كالذكورة والأنوثة، فإنها لا يتواردان على شخص واحد، وربما يغلط فيوضع الجنس ويؤخذ نفي المعنى الذي تخته، ويقرن به فصل أو خاصة، فيوضع له اسم إثباتي فيظن أنه ضد كما يقال العدد ينقسم إلى زوج وفرد، ويظن أنهما متضادان وهو غلط، إذ ليس الموضوع واحداً إذ الزوج قط لا يكون فرداً، والعدد الموضوع لهذا لا يكون موضوعاً لذلك، بل بينهما تقابل النفي والإثبات، فإن معنى الزوج أنه ينقسم بمتضادين، ومعنى الفرد أنه لا ينقسم بمتضادين. قوله: لا ينقسم نفي محض، ولكن وضع له اسم الفرد بإزاء الزوج، فيظن أنه مقابل كالضد، فإن قيل: وهل يجوز أن يكون للشيء الواحد أكثر من ضد واحد؟ قيل: مهما كان الضد عبارة عن المتعاقدين على موضوع واحد بشرط أن يكون بينهما غاية الخلاف، فيلزم على هذا الاصطلاح أن لا يكون الضد إلا واحداً، لأن الذي في أقصى رتب البعد يكون واحداً لا محالة.

(قسمة رابعة) الموجود ينقسم إلى ما هو متقدم وإلى ما هو متأخر. والتقدم والتأخر أيضاً من الأعراض الذاتية للوجود، ويقال للمتقدم: إنه قبل وللمتأخر إنه بعد. ويقال: إن الله تعالى قبل العالم. والقبلية تطلق على حمسة أوجه، إذ المتقدم ينقسم إلى حمسة أقسام:

(الأول) وهو الأظهر المتقدم بالزمان، وكان اسم قبل له حقيقي في اللغة.

(والثاني) المتقدم بالمرتبة إما بالوضع كقولك: بغداد قبل الكوفة، إذا قصدت مكة من خراسان، وهذا الصف قبل هذا الصف، يعني أنه أقرب إلى الغاية المنسوبة إليه من القبلة أو غيرها، وإما بالطبع كقولنا الحيوانية قبل الإنسانية، والجسمية قبل الحيوانية إذا ابتدأنا من جهة الأعم. وخاصية هذا أنه ينقلب إذا أحذت من جانب الآخر، فإن أحذت الاعتبار من جانب الأخضر أولاً، صارت الحيوانية قبل الجسمية، وإن أحذت الاعتبار من مكة، صارت الجسمية قبل بغداد.

(والثالث) المتقدم بالشرف، كقولنا: أبو بكر ثم عمر، وإن أبو بكر قبل سائر الصحابة رضوان الله تعالى عليهم بالشرف والفضل.

(الرابع) المتقدم بالطبع وهو الذي لا يرتفع بارتفاع المتقدم عليه، ويرتفع المتقدم عليه بارتفاعه، فإليك تقول: الواحد قبل الاثنين، فإنه لو قدر عدم الواحد في العالم يلزم عدم الاثنين، إذ كل اثنين فهو واحد وواحد، وإن قدر عدم الاثنين لم يلزم عدم الواحد، وقولك: الواحد قبل الاثنين لا يعني به تقدماً زمانياً، بل يجوز أن يكون مع الاثنين وتعقل قبلته مع ذلك.

(الخامس) المتقدم بالذات وهو الذي وجوده مع غيره، ولكن وجود ذلك الغير به، وليس وجوده بذلك الغير وذلك كتقدمة العلة على المعلول، وكتقدم حركة اليد على حركة الخاتم، فإنه يستحسن أن يقال تحررت اليد فتحررت الخاتم، ولا يستحسن أن يقال تحررت الخاتم فتحررت اليد، والفاء للتعليق، ومعلوم أنهما معاً في الزمان ولكن هذه القبلية بالعلة والإيجاب.

(قسمة خامسة) الموجود ينقسم إلى سبب و مسبب، أي معلول و علة، وكل شيء له وجود في نفسه لا عن وجود شيء آخر معلوم، وذلك المعلوم لا وجود له إلا بالشيء، فإنما يسمى ذلك الشيء علة ذلك المعلوم، وذلك الشيء المعلوم معلول ذلك الشيء، وكل ما هو حاصل من أجزاء فلا يكون وجود الجزء بسبب وجود الجملة، بل وجود الجملة بسبب وجود الأجزاء واجتماعها (فالسكنجين)<sup>(١)</sup> ليس على السكر بل السكر علة السكنجين، إذ به يحصل السكنجين، وهذا فيما يتقدم فيه الجزء على الجملة بالرمان ظاهر، فإن كانوا لا يفترقان في الرمان كالميد بالإضافة إلى الإنسان، فهو أيضاً كذلك، فإذاً كل ما هو جزء الجملة فهو علة الجملة، فالعلة تنقسم إلى ما يكون جزءاً من ذات المعلول، وإلى ما يكون خارجاً، والذي هو جزء من المعلول ينقسم إلى ما لا يلزم بوجوده وجود المعلول، كالخشب للكرسي، وإلى ما يلزم عند تقدير وجوده ذات المعلول، كصورة الكرسي فإنها إذا فرضت موجودة، كان الكرسي لا محالة موجوداً لا كالمشبع، مع أن الكرسي جملة لا يتقوّم وجودها إلا باجتماع الصورة والخشب، مما نسبته إلى المعلول نسبة الخشب إلى الكرسي يسمى علة عنصرية، وما نسبته نسبة الصورة يسمى علة صورية. وأما الخارج فينقسم إلى مامنه الشيء كالنحجار للكرسي، ويسمى علة فاعلية، وكذا الأب للابن والنار للحرارة، إلى ما لأجله الشيء وليس منه، ويسمى علة ثانية وغائية، وهو كالاستكان للبيت والصلوح للجلوس للكرسي، ومن خاصية العلة الغائية أنسائر العلل بها تصير علة، فإنه ما لم يتمثل صورة الكرسي المستعد للجلوس، وال الحاجة إلى الجلوس في نفس النحجار، لا يصير هو فاعلاً ولا يصير الخشب عنصر الكرسي ولا يدخل فيه الصورة، فالغائية حيث وجدت في جملة العلل هي علة العلل، والعلة الفاعلية إما أن تفعل بالطبع كالنار تحرق والشمس تدور، وإما أن يكون فعلها بالإرادة كالإنسان يمشي، وكل فاعل له في الفعل غرض، فيجب أن لا يكون وجود

(١) السكنجين: كل شراب مركب من حلو وحامض (معرب) (المعجم الروسيط).

ذلك الغرض وعدمه له بمثابة واحدة، إذ الغرض عبارة عما يجعل وجود الفعل أولى بالفاعل من عدمه، فإن لم يكن كذلك لم يسم غرضاً، فإن ما كان وجوده وعدمه بمثابة واحدة في حق الفاعل، لم يكن اختيار وجوده على عدمه لفائدة وغرض، وكل ما هو كذلك فلا يكون غرضاً، ويبقى السؤال في أنه لم اختار الوجود على العدم؟ ولا ينقطع إلا بذكر الغرض، ولا غرض إلا ما يجعل وجود الفعل في حق الفاعل أولى من العدم، فإن لم يكن أولىساوى الوجود والعدم، فيستحيل الميل إلى أحدهما، وكل ما له غرض فهو ناقص، لأن حصول ذلك الغرض هو خير له من لا حصوله، فإذا له شيء في نفسه من الخيرات مفقود، ويحصل له بالفعل فيكمل حصوله، فلا يكون كاملاً بنفسه دون ذلك. وقول القائل: إنه يفعل لا لفائدة يرجع إليه، بل إلى غيره غلط، إذ يقال: حصول الفائدة لغيره هل هو في حقه أولى من لا حصوله؟ فإن كانت إفادته أولى وأليق به، فقد استفاد في نفسه بإفاده غيره ما هو أولى به وأليق، فكان منفكًا عنه قبله فكان ناقصاً، وإن لم يكن له في الإفادة فائدة رجع السؤال بأنه لم أفاد رجوعاً لا محض عنه؟ فإذا كل فاعل له غرض، والغرض مكمل له ومزيل نقصاً كان فيه بالكمال الحصول بحصولة، فإن كان في الإمكان ذات يلزم منه الملعول للذاته، من حيث إن ذاته ذات يفيض منه وجود غيره لا محالة من غير غرض، فهذه العلة الفاعلية أعلى وأجل من الفاعلية بغيره واحتيار، وكل ما لم يكن فاعلاً فنصار فاعلاً، فلابد وأن يكون لطريانه أمر وتحدده من شرط أو طبع أو إرادة أو غرض أو قدرة أو حال، أية حال شئت وإلا فإن كان أحوال الفاعل كما كان، ولم يتحدد أمر لا في ذاته ولا خارجاً من ذاته إلى الآن، لم يكن وجود الفعل منه أولى به من العدم، بل كان العدم هو المستمر والأحوال كما كانت، فيلزم أن يستمر العدم، فإن كان العدم قبل هذا مستمراً لأنه لم يكن مرجع للوجود عليه، والآن فقد وجد فينبغي أن يكون سببه هو حصول المرجع، وإن كان لم يتحدد

مرجع وانتفى المرجع كما كان استمر العدم بالضرورة كما كان. وسيأتي زيادة شرح لهذا.

وما لا بد من ذكره أن العلة تنقسم إلى علة بالذات وإلى علة بالعرض، وتسمية العلة بالعرض علة مجاز محض، وهو الذي لم يحصل المطلوب به بل بغيره، ولكن ذلك الغير لم يتهدأ له إيجاب المطلوب إلا عنده، كما أن رافع العmad من تحت السقف يسمى هادماً للسقف، وهو مجاز لأن علة سقوط السقف كونه ثقيلاً، إلا أنه كان متنوعاً عن فعله بالعماد، فرافع العماد مكنته من الفعل، ففعل فعله وكما يقال (السقمونيا)<sup>(٢)</sup> يبرد يعني أنه يزيل الصفراء المانعة للطبيعة من التبريد، فيكون البرد هو الطبيع ولكن بعد زوال المانع، ويكون السقمونيا علة إزالة الصفراء، لا علة للبرودة الحاصلة بعد زوالها بالطبيعة.

(قسمة مادسة) الموجود ينقسم إلى متناه وغير متناه. وغير المتناه يقال على

أربعة أوجه:

(الثان) منها محالان لا يوجدان.

(والثان) منها دل القياس على وجودهما (أحدها) أن يقال حركة الفلك لا نهاية لها، أي لا أول لها وهذا قد دل عليه القياس.

(وثانيها) أن يقال النقوس الإنسانية المفارقة للأبدان أيضاً لا نهاية لها، وهذا أيضاً لازم بالضرورة على نفي النهاية عن الزمان وحركة الفلك، أعني نفي الأولية. (وثالثها) أن يقال الأجسام لا نهاية لها أو الأبعاد لا نهاية لها من فوق ومن تحت وهذا محال.

(ورابعها) أن يقال العلل لا نهاية لها حتى يكون للشيء علة ولعلته علة، ثم لا ينتهي إلى علة أولى لا علة لها، وهذا أيضاً محال. والضبط فيه أن كل عند

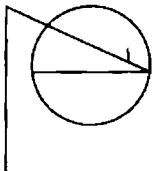
(٢) السقمونيا: بناء يستخرج منه دواء سهل للبطن ومتبل للروده. (المجمع الوسيط)

فرضت آحاده موجودة معاً وله ترتيب بالطبع وتقدم وتأخر، فوجود ما لا نهاية له منه محال، لأن الترتيب بين العلة والعلو ضروري. طبعي إن رفع بطل كونه علة وكذلك الأجسام والأبعاد فإنها أيضاً متربة أي بعضها قبل البعض بالضرورة إذا ابتدأ من جانب، إلا أنه يترتب بالوضع لا بالطبع، كما سبق الفرق بينهما في أقسام التقدم والتأخر، وأما ما وجد فيه أحد المعينين دون الآخر فبني النهاية عنه لا يستحيل، كحركة الفلك فإن لها ترتباً وتعاقباً، ولكن لا وجود لجميع أجزائها في حالة واحدة. فإن قبل حركة الفلك لا نهاية لها لم يعن بها نفي النهاية عن حركات هي موجودة، بل فانية معدومة، وكذلك النفوس البشرية المفارقة للأبدان بالموت، يجوز نفي النهاية عن أعدادها وإن كانت موجودة معاً، إذ ليس فيها ترتيب بالطبع بحيث لو قدر ارتفاعه بطل كونها نفوساً، إذ ليس بعضها علة للبعض ولكنها موجودة معاً من غير تقدم وتأخر في الوضع والطبع، وإنما يتخلل التقدم والتأخر في زمان حدوثها، أما ذواتها من حيث إنها ذات ونفوس لا ترتيب فيها البتة بل هي متساوية في الوجود بخلاف الأبعاد والأجسام والعلة والعلو، فأما إمكان نفوس لا نهاية لها وحركة لا أول لها فسيأتي ما ذكر في أدتها (وأما استحالة نفي النهاية) عن الأجسام والأبعاد وما له ترتيب بالوضع أو الطبيع فنذكره الآن.

(أما استحالة نفي النهاية) عن الأبعاد فتعرف بدللين:

(أحدهما) أنا لو فرضنا خط (زد) بلا نهاية في جهة (ز) وحركة خط (اب)

ز



في دائرة إلى جهة (ز) من خط (زد) حتى صار في موازاته كان هذا تحريكاً ممكناً بالضرورة، فلو حركة عن الموازاة إلى جهة القرب منه، فلا بد وإن تسامت نقطة منه

هي أول نقط المسامة<sup>(٣)</sup>، ثم بعد ذلك تسامت بقية النقط إلى أن يرجع عن المسامة بالانتهاء إلى الموازاة من الجانب الآخر، وذلك محال لأنه إن قدر ميل إليه عن الموازاة من غير مسامته، فهو محال والمسامة محال لأن المسامة تقع أولاً على أول نقطة، وليس على الخط الذي لا ينتهي نقطة هي أول، وكل نقطة فرضت للمسامة أولاً، فلابد وأن تكون قد سامت ما قبلها قبل المسامة لها بالضرورة، فلا تسامتها ما لم سامت ما لا نهاية له، ثم لا يكون فيها أول نقطة هي نقط المسامة وهو محال.

وهذا برهان قاطع هندسي في استحالة إثبات أبعاد لا نهاية لها، سواء فرضت الملايين أو الخلايا.

(الدليل الثاني) هو أنه إن أمكن خط بلا نهاية ا ز د ب فليكن ذلك خط (اب) ولا نهاية له في جهة (ب) ولنشر إلى نقطة: (د) فإن كان من (د) إلى (ب) متناهياً فإذا زيد عليه (زد) كان (زب) متناهياً، وإن كان من (د) إلى (ب) غير متنه، فإن أطبقنا بالوهم (دب) على (زب) فإما أن يمتدا معاً في جهة (ب) بلا تفاوت وهو محال، إذ يكون الأقل مسارياً للأكثر فإن (دب) أقل من (زب) وإن قصر (دب) عن (زب) وانقطع دونه وبقي (زب) مستمراً فقد تناهى (دب) في منقطعه من جهة (ب) و(زب) ليس يزيد عليه إلا بقدر (زد) المتناهي وما زاد على المتناهي بمنته فهو متنه، فإذاً (زب) متنه بالضرورة. وأما استحالة علل لا نهاية لها أنها إذا فرضت مترتبة بحيث يكون بعضها علة للبعض، فلابد وأن ينتهي إلى علة ليست بمعلولة، وهي طرف متناهي، فإن كانت لا تنتهي إلى طرف بل تمامى، فلاشك في أن جملة تلك العلل التي لا نهاية لها حاصلة في الوجود من حيث هي جملة موجودة معاً، فلا تخلو تلك الجملة من حيث هي جملة إما أن تكون ممكنة معلولة أو واجبة، وباطل أن تكون واجبة لأن

(٣) سامة: قابلة لموازاه وواجهه.

الجملة حصلت بأحاد معلولة، والحاصل بالمعلول لا يكون واجباً، فلابد وأن يكون معلولاً فيفتقر إلى علة خارجة عن تلك الجملة، فإن كل ما هو من تلك الأحاد فقد أخذناه في الجملة، وثبت الحكم على الجملة المستوعبة للأحاد بأنها معلولة، فافتقرت إلى علة خارجة ليست معلولة، فيكون طرفاً لا محالة ويصير متناهياً، فهذا هو القول في المتناهي وغير المتناهي.

(قسمة سابعة) الموجود ينقسم إلى ما هو بالقوة وإلى ما هو بالفعل، ولننظر القوة والفعل يطلق على وجود مختلفة لا حاجة بنا إلى بعضها.  
أما القوة فتقسم إلى قوة الفعل وإلى قوة الانفعال.  
أما قوة الفعل فهي عبارة عن المعنى الذي به يتهيأ الفاعل لكونه فاعلاً، كالحرارة للنار في فعل التسخين.

وأما قوة الانفعال فعني به المعنى الذي به يستعد القابل للانفعال كاللين واللزوجة في الشمع، لقبول الانتقاش والتشكلات، وتقابل القوة الفعل على وجه آخر، فإن كل موجود حاصل بالحقيقة يقال إنه بالفعل، وليس المراد به ما قدمنا من الفعل، فإنه يقال إن ذات المبدأ الأول بالفعل من كل وجه، وليس فيه شيء بالقوة، والفعل بالمعنى الأول في حقه محال، ولكن معناه الموجود الحصول، والقوة التي تقابل هذا الفعل هي عبارة عن إمكان وجود الشيء قبل وجوده، فما دام غير موجود فيقال إنه بالقوة، وربما يتسامح فيقال هو موجود بالقوة، وتسميتها موجوداً بمحاز كما يقال الخمر مسكر، والإسكار في الخمر وهي في الدّن موجود بالقوة وهو محاز، فإنه ليس بمسكر ولكن لكون الإسكار ممكن الحصول منه سمي بالقوة وكما يقال في الجسم الواحد إنه منقسم أي الانقسام فيه بالقوة، وإنما لا انقسام فيه بالحقيقة قبل فعل التقسيم، وإيجاده بقطع الجسم والتفرق بين أجزائه. وتنتمي هذه القسمة بذكر حكمين:

(الأول) حكم هذه القوة الأخيرة التي ترجع إلى إمكان الوجود، إنها تستدعي مثلاً ومادة تكون فيه، ويلزم منه أن كل حادث فتبisque مادة، فلا يمكن أن

تكون المادة الأولى حادثة قبل قديمة، لأن كل حادث فهو قبل الحدوث بالقوية، أي هو قبل الحدوث ممكناً للحدث، فلما كان الحدوث سابق على الحدوث، فلا يخلو هذا الإمكان إما أن يكون شيئاً حاصلاً أو عبارة عن لا شيء، فإن كان عبارة عن لا شيء، فليس لهذا الحادث إذاً إمكان، فإذاً لا يمكن أن يكون، فإذاً هو ممتنع أن يكون، ولو كان ممتنعاً أن يكون لم يكن قط وهذا محال. فإذا ثبت أن الإمكان أمر حاصل قضي العقل به، فلا يخلو إما أن يكون قائماً بنفسه جوهراً، وإما أن يكون مستدعاً لموضوع، وباطل أن يقال الإمكان جوهر قائم بنفسه، لأنه وصف مضاد إلى ما هو إمكانه لا يعقل قيامه بنفسه، فوجب لا محالة أن يكون له موضوع، فيرجع حاصل الإمكان إلى وصف المخل بقبول التغيير، كما يقال لهذا الصي إمكان له أن يتعلم، فيكون العلم ممكناً لهذا الصي، وهذه النطفة يمكن فيها أن تصير إنساناً فيكون إمكان وجود الإنسانية وصفاً في النطفة، وهذا الهواء يمكن أن يصير ماءً، فاما إذا فرض حادث من غير أن تسبقه مادة، فلا يكون لقولك إن الحادث ممكناً للحدث قبل الحدوث معنى، لأن الإمكان وصف يستدعي موجوداً يقوم به، والشيء قبل وجوده لا يكون مخلّاً لوصف، فلما كان كل حادث في مادته وقوته حدوثه في محله وهو المعنى بقولنا إنه موجود بالقوية، كما تقول العلم موجود في الصي بالقوية، والنخل موجود في التواة بالقوية، والقوة قد تكون قريبة وقد تكون بعيدة، فالنطفة إنسان بالقوية القرية، والزراب إنسان بالقوية البعيدة، إذ لا يصير إنساناً إلا بعد أن يتزدد في أطوار كثيرة.

**(الحكم الثاني) قوة الفعل تنقسم إلى قسمين:**

◦ (الأولى) ما هو على الفعل لا على نقيضه، كقوه النار على الإحرار لا على عدم الإحرار.

◦ (والثانية) ما هو على الفعل وتركه كقوه الإنسان على الحركة والسكنون. والأولى تسمى قوة طبيعية. والثانية قوة إرادية. وهذه القوة الثانية مهما انصافت إليها

الإرادة التامة ولم يكن ثم مانع، كان حصول الفعل منها لازماً بالطبع، كما يلزم من القوة الأولى، فإن القدرة إذا حصلت وقعت الإرادة انفك عن التسلل والتردد، بل صارت حازمة ثم لم يحصل الفعل، فلا يكون ذلك إلا مانع، ومهما ثقت القوة الفعلية بالقوة الانفعالية وكل واحد من القوتين تامة، كان الانفعال حاصلًا بالضرورة. وبالجملة فكل علة فإذا يلزم معلوها على سبيل الوجوب، وما لم يجب وجود المعلول عن علته لا يوجد، فإنه ما دام ممكناً أن لا يحصل لعدم حصول جميع شروط العلة، فلا يحصل فإذا ثبت شروط العلة تعين حصول المعلول، واستحال أن لا يحصل، لأن الوجوب إذا حضر ولم يحضر الوجوب وتأخر، فلا يكون ذلك إلا لقصور في طبعه إن كان بالطبع، أو في إرادته إن كان بالإرادة، أو لعدم ذاته إن كان فعله لذاته. وما دام يجوز أن لا يحصل منه الوجوب فهو ليس علة بالفعل بل بالقوة ولا بد من أمر جديد ينترجه عن القوة إلى الفعل، فإذا حضر ذلك الأمر صار الخروج إلى الفعل واجباً.

(قسمة ثامنة) الوجود ينقسم إلى واجب وإلى ممكن، ويعني به أن كل موجود فإذا أُنْتَعَلَ وجوده بغير ذاته، بحيث لو قدر عدم ذلك الغير لانعدم ذاته، كما أن الكرسي يتعلّق وجوده بالخشب والنحار وحاجة الجلوس والصورة، فلو قدر عدم واحد من هذه الأربع لزم بالضرورة عدم الكرسي. وإنما أن لا يتعلّق ذاته بغيره البتة، بل لو قدر عدم كل غير له لم يلزم عدمه، بل ذاته كاف لذاته، وقد اصطلاح على تسمية الأول ممكناً، وعلى تسمية الثاني واجباً، فنقول كل ما وجوده من ذاته لا من غيره فهو واجب، وما ليس له وجود بذاته، فإذا كان يمكن ممتنعاً بنفسه، فيستحيل وجوده أبداً، وإنما أن يكون ممكناً في ذاته. فالواجب هو الضروري الوجود، وال الحال هو الضروري العدم، والممكّن هو الذات التي لا يلزم ضرورة في وجودها ولا عدمها، ولكن كل ممكّن في ذاته إن كان له وجود، فوجوده بغيره لا محالة، إذ لو كان بذاته لكان واجباً لا ممكناً، وله مع ذلك الغير ثلاثة اعتبارات:

(أحدها) أن يعتبر وجود ذلك الغير الذي هو علة فيكون واجباً، إذ ظهر من قبل أن وجود المعلول واجب عند وجود العلة.  
(وثانيها) إن اعتبر عدم العلة فهو ممتنع، لأنه لو وجد لكان موجوداً بذاته لا بعلة فيكون واجباً، وإن لم يلتفت إلى اعتبار علته وجوداً وعدماً، بل التفت إلى مجرد ذاته فله من ذاته الامكان.

(الأمر الثالث) وهو الإمكان وهذا كما أن علة وجود الأربعة وجود اثنين واثنين، فإن اعتبر عدم اثنين واثنين استحال وجود الأربعة في العالم، وإن اعتبر وجودهما كانت الأربعة واجبة الوجود، وإن لم يلتفت إلى الاثنين ولكن التفت إلى ذات الأربع، وجد ممكناً في ذاته، أي لا ضرورة لوجوده ولا ضرورة لعدمه، فإذاً كل ممكן وجوده في ذاته إنما يحصل وجوده بعلته، وما دام ممكناً الحصول بعلته فلا يحصل، فإذاً صار واجب الوجود بعلته حاصل، لأنه ما دام ممكناً استمر العدم فلابد وأن يزول الإمكان، وهذا الإمكان الذي يزول ليس هو الإمكان الذي هو له في ذاته، لأن ذلك ليس لعنة حتى يزول، بل ينبغي أن يزول الإمكان من علته ويبدل بالوجوب، وذلك بأن يحضر جميع الشرائط، وتصير العلة كما ينبغي أن يكون حتى يصير علة، ولابد الآن من معرفة أصل مهم في الممكن يعني عليه قاعدة كبيرة، وهو أن العالم إن كان قدرياً هل يمكن أن يكون فعلاً لله تعالى أم لا؟ وقد علم أن كل ممكناً قائماً يمكن وجوده بغيره، وذلك الغير فاعل له، وكون الشيء فاعلاً له يفهم منه أمران:  
(أحدهما) أن يجدهه بأن يخرجه من العدم إلى الوجود، كما يبين الإنسان يتنا  
لم يكن وهذا جليّ مشهور.

(والآخر) أن يكون وجود الشيء به كما أن وجود النور بالشمس، فتسمى الشمس فاعلة للنور بالطبع، والذين اعتقدوا أن لا معنى لل فعل إلا الأحداث، ربما ظنوا أنه إذا حصل الحادث استغنى عن المحدث، حتى لو عدم لم ينعدم الحادث،

وربما تخسر بعضهم على أن يقول: لو قدر عدم الباري، تعالى عما يقول الفطالون، لم يلزم منه عدم العالم بعد وجوده، ويستدل على هذا بمثال وحججة: (أما المثال) فهو أن البناء بعد بناء البيت لا يضر موته البيت ولا ينعدم البيت .  
بعدمه.

(وأما الحجة) فهو أن المعدوم هو المحتاج إلى موجود. أما الموجود فلا يحتاج إلى موجود. أما المثال فهو باطل لأن البناء ليس سبب وجود البيت إلا مجازاً، وإنما هو سبب حركة أجزاء البيت بعضها إلى بعض، وتلك الحركات معلول حر كاته وينقطع بانقطاع حر كاته، فالآن بقاء شكل البيت معناه أن الجذع وقف في الموضع الذي وضع، فهو لأنه ثقيل يطلب أسفل، وما تمحه كثيف يمنعه، فالعلة ثقلة وكثافة ما تحمه، فلو انعدمت الكثافة بطل شكل البيت، والحائط المبني من الطين يقى شكله لما في الطين من البيروسة، فهي التي يتمسك شكلها، فلو بناه من مائع في قالب، لكان يبطل شكل الحائط مهما رفع القالب لعدم البيروسة، فإذا البناء ليس فاعل البيت، وكذا الأب ليس فاعلاً للابن، بل هو سبب حركة الجماع، وتلك الحركة سبب حركة المني إلى الرحم. ثم حدوث صورة الإنسان في المني سببه معان في ذات المني موجودة مع الصورة، وسبب النفس سبب موجود دائم الوجود، فلا معنى للاعتراض بهذا المثال.

فاما الحجة وهو أن الموجود لا يحتاج إلى موجود، فهو صحيح ولكن يحتاج إلى مديم لوجوده، وبيانه أن الفعل الحادث له صفاتان: إلى مديم لوجوده، وبيانه أن الفعل الحادث له صفاتان:

(إحداهما) أنه الآن موجود.

(والآخرى) أنه كان قبل هذا معدوماً، وكذا الفاعل له صفاتان:

٠ (إحداهما) أن الوجود الآن يعني وجود الحدوث منه.

٠ (والآخرى) أنه قبله لم يكن منه، فلينظر فإن تعلق الفعل بالفاعل، لا يخلو إما أن يكون من جهة وجوده، أو من جهة عدمه السابق أو من كليهما، وباطل أن

يكون من جهة عدمه، لأن العدم السابق لا تعلق له بالفاعل ولا تأثير للفاعل فيه، وباطل أن يكون من كليهما لأنه إذا بطل تعلق العدم بالفاعل، فقد بطل أنه من كليهما، فلابد من تعلق الفعل ولم يبق إلا وجوده، فالمتعلق بالفاعل وجود الفعل لا عدمه، فإن قيل إنه متعلق به من حيث إنه موجود مسبوق بعدم، فمعنى ذلك أن وجوده بعد عدمه ولا تأثير للفاعل في كونه وجوداً بعد عدم، إذ هذا الوجود لا يمكن أن يكون إلا وجوداً بعد عدم، فهو بعد العدم لذاته، ولو أراد الفاعل أن يفعله وجوداً لا يمكن بعد عدم لم يمكن، فكونه بعد العدم ليس يجعل جاعل، وإنما تأثير الماعول في وجوده. نعم يقدر الفاعل على أن لا يفعل ولا يوجد، فاما أن يوجده لا بعد العدم فهذا محال، فإذا افتقار الحادث إلى الفاعل من جهة وجوده فقط، فإنه يمكن من هذه الجهة فقط.

فاما كونه موجوداً بعد العدم فهو واجب لا يمكن، فلا حاجة فيه إلى الفاعل، ومهما كان تعلقه به من حيث الوجود، مما دام موجوداً لا يستغني عن الفاعل، بل يكون متعلقاً به أي وجوده به في الأحوال كلها، كما أن وجود النور بالشمس في الأحوال كلها.

(وأما الفاعل) فله صفتان أيضاً كما ذكرنا، فكون الفاعل علة لا يخلو إما أن يكون من حيث أن لغيره وجوداً به، أو من حيث لم يكن وجوده به ثم حصل به. والحق أنه علة من حيث إن لغيره وجوداً به، لا من حيث إنه لم يكن ثم كان، فإنه إنما لم يكن الوجود منه من قبل لأنه لم يكن علة، فذلك في حكم عدم كونه علة، لا في حكم كونه علة وفاعلاً، كما أن الإنسان إذا لم يردد أن يكون الشيء الذي لا يكون إلا بالإرادة ثم أراد، فإذا حصل المراد كان فاعلاً، من حيث أن المراد حاصل والإرادة حاصلة، لا من حيث أن الإرادة صارت حاصلة بعد العدم.

إذاً وجود الشيء أمر، وصيروته موجوداً أمر آخر، وكون الشيء علة وفاعلاً أمر، وصيروته علة وفاعلاً أمر آخر، فصيروته موجوداً بعد أن لم يكن، في

مقابلة صيرورته علة وفاعلاً بعد أن لم يكن، وكونه موجوداً في مقابلة كونه فاعلاً. فإن من فهم من الفعل أن يصير الشيء موجوداً بعد أن لم يكن، فليفهم من الفاعل أن يصير علة بعد أن لم يكن، فيتغير إلى العلية حتى يتغير عدم المعلول إلى الوجود، وإن فهم من الفعل أن يكون موجوداً بالفاعل، فليفهم من الفاعل أن يكون علة للوجود لا لصيرورته موجوداً، وما هو علة وجود أمر زائد على ذاته فهو فاعل. فإن كان علة على الدوام فهو فاعل على الدوام، وإن كان علة في وقت فهو فاعل في وقت، وإن صار فاعلاً صار علة، وإن كان على الدوام علة كان على الدوام فاعلاً، نعم العوام لا يفهمون الفرق بين كون الشيء فاعلاً وبين صيرورته فاعلاً، فمن هذا يتخيّلون ما يتخيّلون، ويلزم على هذا أن يكون المعلول في دوامه وفي جميع أحواله قائماً بالعلة لا يستغني عنها، فلو انعدمت العلة والفاعل انعدم المعلول والفعل، وإن كان قد يعنى كان الفعل قديعاً، لأن تعلقه به من حيث وجوده فقط، لا من حيث حدوثه الذي هو عبارة عن وجود بعد عدم كما سبق.

### (المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوازمه)

قد ذكرنا أن الموجود إما أن يتعلّق بوجوده بغيره، بحيث يلزم من عدم ذلك الغير عدمه أو لا يتعلّق، فإن تعلق سبيلاً ممكناً، وإن لم يتعلّق سبيلاً واجباً بذاته، فيلزم من هذا في ذات واجب الوجود اثنا عشر أمراً:

(الأول) أنه لا يكون عرضاً لأنّه يتعلّق بالجسم، ويلزم عدمه بعدم الجسم، ونحو عبرنا بواجب الوجود عما لا علاقة له مع غيره البتة، فالعرض ممكناً وكل ممكناً موجود بغيره، وذلك الغير عليه فيكون معلولاً لا محالة.

### (الثاني) أنه لا يكون جسماً لوجهين:

(أحدهما) أن كل جسم ينقسم بالكمية إلى أجزاء، فتكون الجملة متعلقة بالأجزاء، فلو قدر عدم الأجزاء لزم عدمه، كالإنسان الذي يلزم عدمه بتقدير عدم أجزاءه، وقد ذكرنا أن كل جملة فهي متعلقة بالأجزاء، فلهذا لا يجوز أن يكون

واحتجب الوجود من مركباً من أجزاء، فإنه إذا قيل لنا لم كان الخبر موجوداً؟ قلنا: لأنَّ كان الماء والغصص والزاج والاجتماع، فحصل من المجموع الخبر، وهذه الأجزاء على الجملة، وهكذا أجزاء كل مركب علة للمركب.

(والآخر) أن الجسم قد ثبت أنه مركب من الصورة والهيولي، ولو قدر عدم الهيولي انعدم الجسم، ولو قدر عدم الصورة انعدم، ونحن عربناه بواحتجب الوجود ونعني بالراجح ما لا يلزم عدمه بعدم غير ذاته، وإنما يلزم عدمه إذا قدر عدم ذاته فقط.

(الثالث) أن واحتبيج الوجود لا يكون مثل الصورة لأنها متعلقة بالهيولي، ولو قدر عدم الهيولي التي معها لزم عدمها، ولا يكون أيضاً مثل الهيولي التي هي محل الصورة التي لا توجد إلا معها، لأن الهيولي توجد بالفعل مع الصورة، ويلزم من عدم الصورة عدم الهيولي فلها تعلق بالغير.

(الرابع) هو أنه لا يكون وجوده غير ماهيته، بل ينبغي أن يتحد إينته وماهيتها، إذ قد سبق أن الماهية غير الإنوية، وأن الوجود الذي هو الإنوية عبارة عن عارض للماهية، وأن كل عارض فمعلمول، لأنَّ لو كان موجوداً بذاته لما كان عارضاً لغيره، وإذا ما كان عارضاً لغيره فله تعلق بغيره، إذ لا يكون إلا معه. وعلة الوجود لا تخلو إما أن تكون هي الماهية أو غيرها، فإن كانت غيرها فيكون الوجود عارضاً معلمولاً، ولا يكون واحتبيج الوجود، وباطل أن تكون الماهية بنفسها سبباً لوجود نفسها، لأن العدم لا يكون سبباً للوجود، والماهية لا وجود لها قبل هذا الوجود، فكيف يكون سبباً لها، ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود لكان مستفيضة عن وجود ثان، ثم كان هذا السؤال لازماً في ذلك الوجود فإنه عرضي فيها، فمن أين عرض له ولزم؟ فثبتت أن واحتبيج الوجود أينته ماهيته، وكان وجوب الوجود له كالماهية لغيره، ومن هذا يظهر أن واحتبيج الوجود لا يشبه غيره بالبتة. فإن كل ما

عداه ممکن و کل ما هو ممکن فوجوده غير ماهیته، وجوده من واجب الوجود كما  
سیانی.

(الخامس) أنه لا يتعلق بغيره على وجه يتعلق ذلك الغير به، على معنى كون كل واحد منهما علة الآخر، فإن هذا في غير واجب الوجود محال، وهو أن يكون (ب) علة (ج) و(ج) علة (ب) لأن (ب) من حيث إنه علة فهو قبل (ج) و(ج) من حيث إنه علة فهو قبل (ب) فيكون قبل ما هو قبله وهو محال، ويكون كل واحد منهما قبل صاحبه من حيث إنه علة وبعده من حيث أنه معلول، وذلك ظاهر البطلان.

(ال السادس) هو أنه لا يتعلّق بغيره على وجه يتعلّق ذلك الغير به، لا يعني العلية ولكن على سبيل التضاديف، كما بين الأخوين فإننا نقول: إن لم يلزم عدمه لعدم ذلك الغير، فلا علاقة له مع ذلك الغير، ونحن نحجز أن يكون لغير واجب الوجود علاقة بواجب الوجود، فإن المعلول يتعلّق بالعلة والعلة لا تتعلّق بالمعلول، وإن كان يلزم عدمه بعدم ذلك الغير، فهو ممكّن لا واجب، فإن كل ما يتعلّق بغيره فهو ممكّن، لأنّه لا يخلو إما أن يكفي في وجوده ذلك الغير، فيكون ذلك الغير وحده علة وهو معلوله، وإما أن يحتاج مع ذلك الغير إلى شيء آخر، فيكون هو معلول الجحيم. وكل ذلك ينافي وجوب الوجود.

يدخل في كونه موجوداً، وذلك فيما يكون الوجود عارضاً على الماهية وغيرها، فاما ما أنتيه وماهيته واحدة، والفصل لم يكن داخلاً في ماهيته، لم يكن داخلاً في إنتهيه، فيكون دون ذلك الفصل واجب الوجود، فيكون الفصل والعارض لغواً، وإن كان لا يكُون واجب الوجود دون ذلك الفصل، فقد صار الفصل داخلاً في حقيقة المعنى، أعني معنى وجوب الوجود وقد سبق أن ذلك محال، وأنه إنما يدخل في وجود الماهية والحقيقة، إذا كانت الماهية غير الوجود.

(الثامن) أنه لا يجوز أن يكون له صفة زائدة على الذات، لأنه إن كان يتقوّم وجوده بتلك الصفة حتى يبطل وجوده بتقدير عدمها، فقد تعلق بها وصار مركباً من أجزاء لا تلتئم ذاته إلا بجمعها، وكل مركب من أشياء معلوم كما سبق. وإن كان لا يلزم عدمه من تقدير عدم تلك الصفة، فهي عرضية فيه كالعلم في الإنسان مثلاً، وذلك محال لأن كل عرضي فمعلوم كما سبق، وعلته إن كان ذات واجب الوجود كان الذات فاعلاً وقابلًا، وكان كونه فاعلاً غير كونه قابلاً لأنه يقبل لا من حيث يفعل، ويفعل لا من حيث يقبل فيكون فيه كثرة بوجه ما. وقد بينا أن الكثرة في ذات واجب الوجود محال، لأنه يجب تعليل الجملة بالأحاديث فهو واحد من كل وجه، على أنه سببين في الطبيعتين أن الجسم لا يتحرك بنفسه، ويستحيل أن يكون الشيء محركاً ومتحركاً من وجه واحد، وأن الفاعل لا يكون قابلاً بل يكون الجسم قابلاً، والفاعل من خارج كحريركه إلى فوق، أو يكون القابل هو الهيولى والفاعل هو الصورة كحركته إلى أسفل، فيتصور إذا اجتماع الفعل والقبول في الجسم وما يجري بغيره، مما يتراكب من شيء هو كالصورة بها يفعل، وشيء هو كالعادة بها يقبل. وقد بينا أن واجب الوجود لا يكون كذلك، وباطل أن يكون ذلك العارض من غيره، إذ يصير ذا علاقة مع الغير فإن وجوده على تلك الصفة يتعلق بوجود ذلك الغير، ووجوده خالياً عن تلك الصفة يتعلق بعدم ذلك الغير، وهو إما أن يكون منصفاً بها أو حالياً، ويكون في كلتا حالتيه متعلقاً، والتتعلق وجوده بعدم غيره

معلول، كما أن المتعلق وجوده بوجود غيره معلول لأنه لا يستغني ذاته عن ذلك الغير، حتى لو قدر تبدلته بالوجود لبطل ذاته، فيكون ذاته متعلقاً بالغير. وواجب الوجود لا علاقة له مع الغير بتاته، بل ذاته كاف في ذاته فهو الذي أرداه بواجب الوجود.

(التاسع) أن واجب الوجود يستحيل أن يتغير، لأن التغير عبارة عن حدوث صفة فيه لم تكن، وكل حادث فيفتقر إلى سبب، ويستحيل أن يكون غيره لما سبق وأن يكون ذاته، لأن كل صفة يلزم من الذات، يكون مع الذات لا يتأخر عنه، وقد ذكرنا أن الفاعل لا يكون قابلاً فلا يفعل الشيء شيئاً في ذاته بتاته.

(العاشر) أن واجب الوجود لا يصدر منه إلا شيء واحد بغير واسطة، وإنما يصدر منه أشياء كثيرة على ترتيب ووساطة، وذلك لأنه ثبت أنه واحد لا كثرة فيه بوجهه، إذ الكثرة إنما تكون بكثرة الأجزاء التي يستقل أحادها، ككثرة الجسم المولف أو بكثرة المعنى، بأن يقسم الشيء إلى أمرتين لا يستقل أحدهما دون الآخر، كالصورة والميولي أو كالوجود والماهية، وقد نفينا كل ذلك عنه، فلا يبقى إلا الوحيدة من كل وجه، والواحد لا يصدر منه إلا واحد، وإنما يختلف فعل الواحد إما باختلاف محل، أو باختلاف الآلة أو بسبب زائد على ذات الفاعل الواحد، ويرهانه أنا إذا عرضنا جسمًا على شيء فستخنه فعرضناه على آخر فبرده، فنعلم ضرورة أن بينهما اختلافاً لأنهما لو كانا متماثلين لتماثل فعلاهما، فمهما استحال وجود شبيهين مختلفين من ذاتين متماثلين ، فإنما يستحيل من ذات واحدة أولى، لأن الشيء من غيره أبعد منه عن نفسه، فإذا كان مماثلة الغير يوجب أن لا يخالف فعله فعله، فمماثنته لنفسه أولى بذلك والمماثلة في النفس بمحاذ ولكن المقصود التفهم.

(الحادي عشر) أن واجب الوجود كما لا يقال له عرض لما سبق، فلا يقال له جوهر وإن كان قائماً بنفسه ولم يكن في محل، كما أن الجوهر كذلك، ولكن الجوهر في اصطلاح القوم عبارة عن حقيقة وماهية، وجودها لا في موضوع، يعني

إذا وجد فجودها لا في موضوع، لا أنه موجود وجوداً بالفعل حاصلاً، فإنك تحكم ضرباً للمثل بأن التمساح جوهر، ولا تشك فيه وتشك في أنه هل هو في الحال حاصل في الوجود أم لا؟ وكذا جملة من الجواهر، فإذا الجوهر يطلق على حقيقة وماهية، إذا عرض لها الوجود عرض لا في الموضوع، فيكون عبارة عما يكون ماهيته غير أنته، فما ماهيته وإنته واحدة لا يسمى جوهراً بهذا الاصطلاح، إلا أن يخترع مخترع اصطلاحاً فيجعله عبارة عن وجود لا محل له، فلا تنبع إذ ذاك من إطلاقه عليه، فإن قيل: أليس يقال: إن واجب الوجود موجود، وغيره موجود والوجود شامل؟ فقد اندرج مع غيره تحت الجنس، فلابد وأن ينفصل عنه بفصل فيكون له حد، فيقال له لا، لأن الوجود يقع عليه وعلى غيره على سبيل التقدم والتأخر، بل قد بينما أنه يقع على الجواهر والأعراض أيضاً كذلك، فلا يكون على سبيل التواتر، وما ليس على سبيل التواتر فلا يكون جنساً، وإذا لم يكن الوجود جنساً فإن ينضاف إليه نفي، وهو أنه لا في الموضوع لا يصير جنساً، لأنه لم يتضمن إليه إلا سلب ب مجرد، فالوجود لا في الموضوع الذي له ولغيره من الجواهير ليس على سبيل الجنسية، والجوهرية جنس لسائر الجواهير، فحصل من هذا أن واجب الوجود لا يقع في شيء من المقولات العشرة، إذ لم يقع في مقوله الجوهر، فكيف يقع في مقولات الأعراض؟ كيف ووجود سائر المقولات زائد على الماهيات وعرضي فيها وخارج من ماهياتها، ووجود واجب الوجود وماهيته واحد، فيظهر من هذا أن واجب الوجود لا جنس له ولا فضل له فلا حدة له، وظاهر أنه لا محل له ولا موضوع فلا ضد له، وظاهر أنه لا نوع له ولا ندة له ولا شريك له، وظاهر أنه لا سبب له ولا تغير له ولا جزء له مجال.

(الثاني عشر) إن كل ما سوى واجب الوجود، ينبغي أن يكون صادراً عن واجب الوجود على الترتيب، وأن يكون وجود كل ما سواه منه، وبرهانه أنه إذا بان أن واجب الوجود لا يمكن إلا واحداً، فما عداه لا يمكن واجباً فيكون ممكناً، فيفتقر

إلى واجب الوجود فيكون منه، لأن الكل ممكنت ولا يخلو من أربعة أقسام، إما أن يكون بعضها من بعض، ويسلسل إلى غير نهاية، وإما أن ينتهي إلى طرف، وذلك الطرف علة ولا علة له في نفسه، وإما أن ينتهي إلى طرف، ولذلك الطرف علة من جملة معلولاته، وإما أن ينتهي إلى واجب الوجود، ووجه حصر هذه الأقسام هو أنه لا يخلو إما أن يتسلسل أو يتناهى، فإن تناهى إلى طرف، فذلك الطرف إما واجب الوجود أو غيره، فإن كان غيره فذلك الطرف إما أن يكون له علة أو لا علة له.

أما القسم الأول وهو التسلسل إلى غير نهاية فقد أبطلناه.

وأما الثاني وهو أن ينتهي إلى طرف غير واجب الوجود الذي فرضناه وذلك الطرف لا علة له، فهذا يؤدي إلى أن يكون واجب الوجود اثنين، إذ لا نعني بواجب الوجود إلا ما لا علة له أصلًا، وقد أبطلنا ذلك.

وأما الثالث وهو أن يكون علة ذلك الطرف شيئاً من معلولاته بالدور مثلاً، وهو أن يكون (أ) علة (ب) و(ب) علة (ج) و(ج) علة (د) ثم يعود ويكون (د) علة (أ) فهذا محال، لأنه يؤدي إلى أن يكون المعلول علة إذ معلول المعلول معلول، فكيف يعود عليه، وعنة العلة علة فكيف يعود معلولاً؟ وقد سبق إبطال ذلك، فتعين الرابع وهو أن يرتفق إلى طرف هو واجب الوجود. فإن قيل قد قسمت الوجود إلى ما يتعلق بغيره وإلى ما لا علاقة له، وسميت ما لا علاقة له واجباً، وادعيم أن الواجب يجب أن يكون كيت وكيت حتى يكون منقطع العلائق، ولكن لم تدلوا على أن في الوجود الحال موجوداً بهذه الصفة، فما الدليل على إثبات واجب الوجود وهو الموجود الذي وصفه ما ذكرته؟ قيل برهانه أن العالم المحسوس ظاهر الوجود، وهو أجسام وأعراض، وهي بجملتها إنيتها غير ماهيتها، وما كان كذلك فقد ثبتنا أنه ممكن، وكيف لا وقوام الأعراض بالأجسام، فهي ممكنة وقوام الأجسام بأجزائها وبالصورة والهيولى، وقوام الصورة بالهيولى، وقوام الهيولى بالصورة، إذ لا يستغنى البعض عن البعض، وما هو كذلك فقد سبق أنه لا يمكن واجباً، فإننا بینا أنه

لا واجب وجود هو صورة ولا هيولي ولا عرض، والسائلة الكلية تعكس مثل نفسها، فشيء من هذا لا يكون واجب الوجود، فيكون ممكناً، وقد ذكرنا أن الممكн لا يكون موجوداً بنفسه بل بغيره، وهذا معنى كونه محدثاً، فالعالم إذاً ممكн الوجود فهو إذاً محدث، ومعنى كونه محدثاً أن وجوده من غيره، وليس له من ذاته وجود، فهو باعتبار ذاته لا وجود له، وباعتبار غيره له وجود، وما للشيء بذاته قبل ما له بغيره قلبية بالذات، والعدم له بالذات والوجود بالغير، فعدمه قبل وجوده فهو محدث أولاً وأبداً، لأنه موجود من غيره أولاً وأبداً. وقد سبق أن دوام الشيء لا ينافي كونه فعلاً، وما يوجد منه الشيء دائماً فهو أفضل مما يتغطى مدة لا نهاية لها، ثم يبعث للفعل. وإذا ثبت أن الكل ممكن، وقد سبق أن كل ممكن يفتقر إلى علة، وأن العلل بالضرورة ينبغي أن ترتفق إلى واجب الوجود، ولا بد أن يكون واحداً، فخرج منه أن للعالم أولاً واجباً بذاته، واحداً من كل وجه وأن وجوده بذاته، بل هو حقيقة الوجود المحس في ذاته، وهو ينبع الوجود في حق غيره، فوجوده تمام وفوق التمام حتى صارت الماهيات كلها موجودة به على ترتيبها، وتكون نسبة وجودسائر الأشياء إلى وجوده مثل نسبة ضوء سائر الأجسام إلى ضوء الشمس، فإن الشمس مضيئه بنفسها من ذاتها لا من مضيء آخر، وغيرها يستضيء بها وهي ينبع الضوء لكل مستضيء، أي يفيض الضوء من ذاتها على غيرها، من غير أن ينفصل من ذاتها شيء، ولكن يكون ضوء ذاتها سبباً لحدوث الضوء في غيرها، وهذا المثال كان يستقيم لو كانت الشمس ضوءاً بذاتها من غير موضوع، ولكن ضوءها في جسم هو موضوع، ووجود الأول الذي هو ينبع وجود الكل ليس في موضوع، ويفارق من وجه آخر وهو أن الضوء يلزم من ذات الشمس بالطبع المحس، من غير أن يكون للشمس علم وخبر بمحصوله منها، فليس علمها بوجود الضوء منها مبدأ وجود الضوء منها. ونبين أن علم الأول بوجه النظام المعقول في الكل هو مبدأ النظام، وأن النظام الموجود تبع للنظام المعقول المتمثل في ذات الأول.

**(المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعاوى ومقدمة)**

(أما المقدمة) فهو أنه قد سبق أن واجب الوجود لا يجوز أن يكون في ذاته كثرة بحال، ولا بد من وصف واجب الوجود بأوصاف، فلا بد أن يفرق بين الأوصاف المؤدية إلى كثرة في الذات، وبين ما لا يؤدي حتى لا يثبت له إلا ما لا يؤدي إلى الكثرة والأوصاف خمسة أصناف يجمعها قولنا: للإنسان المعين إنه جسم أبيض عالم جواد فقير. وهذه خمس صفات:

(أما الأول) وهو أنه جسم، فهو ذاتي يدخل في الماهيات، وهو جنس ومثل هذا لا يجوز أن يثبت في ذات واجب الوجود، لما سبق من أنه لا جنس له ولا فصل له.

(الثاني) الأبيض وهو وصف عرضي للإنسان، ومثله أيضاً لا يجوز إثباته لواجب الوجود.

(الثالث) العالم فإن العلم للإنسان عرضي، وله تعلق بالغير وهو المعلوم، والبياض عرض غير متعلق بالغير، فهذا هو الفارق ولا يجوز إثبات عرض في ذات الواجب متعلقاً كان أو لم يكن لما سبق.

(الرابع) الجواد وهذا يرجع إلى إضافة الذات إلى فعل صدر منه، وهذا مما يجوز إثباته للأول ويجوز كثرة الإضافات فيه بوجوه مختلفة إلى الأفعال الصادرة منه، وهذا لا يوجب كثرة في الذات فإنه لا يرجع إلى وصف في الذات، فإن تغير الإضافة لا يوجب تغير الذات، وهذا ككونك على يمين إنسان، فإنه وصف لك إضافي إليه، ولكن لو تحول ذلك الإنسان إلى يسارك كان التغير فيه بالحركة، وأما أنت فلا تغير ذاتك به فلا يأس بكترة هذا الجنس من الصفات.

(الخامس) الفقر وهو اسم لصفة سلب، فإن معناه عدم المال فيتوهم من حيث اللفظ أنه وصف إثبات، وهذا أيضاً لا يبعد أن يكون مسوغاً في حق الأول، إذ سلب منه أشياء كثيرة، ويتولد من وصفي الإضافة والسلب أساساً كثيرة لا

توجب كثرة في ذاته، فإنه إذا قيل واحد فمعناه سلب الشريك والنظير وسلب الانقسام، وإذا قيل قديم فمعناه سلب البداية عن وجوده. وإذا قيل حوار وكريم ورحيم فمعناه إضافته إلى أفعال صدرت منه. وإذا قيل هو مبدأ الكل فمعناه الإضافة أيضاً، فهذا هو المقدمة.

(أما الداعاوي) فأولاً أن المبدأ الأول حسيّ فإن ما يعلم ذاته فهو حسيّ، والأول يعلم ذاته فهو إذن عالم وحسيّ، ويرهان كونه عالماً بذاته أن تعرف معنى قولنا إن الشيء عالم ما هو، وإن معنى قولنا إنه علم ومعلوم ما هو، وسيأتي في كتاب النفس من الطبيعيات، إن النفس منا تشعر بنفسها وبغيرها وتعلمه، ومعنى كونه عالماً أنه موجود بريء من المادة، ومعنى كون الشيء معقولاً ومعلوماً أنه مجرد عن المادة، فمهما فرض حلول مجرد في بريء كان الحال عالماً، وكان الحال عالماً، إذ لا معنى للعلم إلا انتطاع صورة مجردة من الماد في ذات، هي برية عن الماد، فيكون المنطبع عالماً والمنطبع فيه عالماً ولا معنى للعلم إلا هذا، فمهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم، ومهما انتفى لا يصدق، والمراد بالبريء والمجرد واحد. ولكن خصصنا المجرد بالمعلوم والبريء بالعالم، حتى لا يتبس في تردیدات الكلام، ثم الإنسان إنما علم بنفسه لأن نفسه مجرد، وهو ليس غائباً عن نفسه حتى يحتاج إلى حصول مثاله وصورته فيه ليعلمه، بل نفسه حاضر لنفسه، وذاته غير غائب عن ذاته، فكان عالماً بنفسه، وقد سبق أن واجب الوجود بريء عن الماد براءة أشد من براءة النفس الإنسانية، لأن النفس تتعلق بالمادة تعلق الفعل فيها، وذات الأول كما سنبين منقطع العلاقة عن الماد، فذاته حاضر في ذاته، ويكون بالضرورة عالماً بذاته، لأن ذاته المجردة غير غائبة عن ذاته البريء، والعلم عبارة عن مثل هذه الحالة فقط.

(الداعوى الثانية) أن علمه بذاته ليس زائداً على ذاته حتى يوجب فيه كثرة، بل هو ذاته، وبيانه بأن نقدم عليه مقدمة وهي أن كل ما يعرفه الإنسان، إما أن يكون معلوماً له عما شاهدته في نفسه بحس ظاهر أو بحس باطن، وإما أن لا يكون

معلوماً، ولا سبيل إلى إعلامه إلا بالمقاييس إلى شيء، مما ثبت في مشاهدته في نفسه، فما لم يشاهد من نفسه له ظظير يوجه ما لم يمكن تعريفه، فإذا ثبت هذا فنقول: لا يعرف الإنسان هذا في حق الإله إلا بمقاييس إلى نفسه، فإنه يعلم نفسه فمعلومه غيره أو هو عينه، فإن كان غيره فهو إذا لا يعلم نفسه بل علم غيره، وإن كان معلومه هو عينه فالعلم هو نفسه والمعلوم هو نفسه، فقد اتحد العالم والمعلوم فنقسم الدليل على أن العلم هو المعلوم أيضاً، حتى إذا جعلنا المعلوم أصلاً، وبينا أن العلم هو عن المعلوم وأن العالم أيضاً هو عن المعلوم كما سبق، لزم منه بالضرورة أن للكل مبدأ واحداً لا كثرة فيه.

ودليل أن العلم هو المعلوم وكذلك الحس هو المحسوس، أن الإنسان يكون محسناً باعتبار ما انطبع في عينه من صورة المبصر المحسوس ومثاله، فهو مدرك بذلك الأثر المنطبع فيه، ومحسن له فقط.

أما الشيء الخارج فهو مطابق لذلك الأثر، وسبب حصول الأثر حصوله وهو المدرك الثاني دون الأول، بل الملافق للك ما حصل في ذاتك. والحس عبارة عن ذلك الأثر المحسوس، والمحسوس الأول هو ذلك الأثر أيضاً، فالحس والمحسوس واحد - وكذلك العلم هو نفس المعلوم ومثاله المطابق له، وهو المدرك المعلوم أعني المثال الذي ينطبع في النفس.

وأما الموجود الخارج فمطابق له وسبب حصوله في النفس، فالمعلوم بالحقيقة تلك الصورة فإذا ثبت أن المعلوم مهما كان نفس العالم، اتحد العلم والعالم والمعلوم، فإذا الأول عالم بنفسه وعلمه ومعلومه هو، وإنما تختلف العبارات باختلاف الاعتبارات، فمن حيث إن ذاته بريء عن المادة، وإن ذاته مجرد غير غائبة عنه، فهو معلوم، ومن حيث إن ذاته مجرد لذاته البرية فهو معلوم، ومن حيث إن ذاته لذاته وفي ذاته وغير غائب عن ذاته، فهو علم بذاته، وهذا كله لأن العلم يستدعي معلوماً فقط، فاما أن يكون ذلك المعلوم هو غير العالم أو عينه، فلا يوجب العلم فيه تفصيلاً

بل يجوز أن يقال: المعلوم ينقسم إلى ما هو ذات العالم، وإلى ما هو غيره، فيكون اقتضاؤه لعلوم مطلق أعم من اقتضائه لمعلوم هو غيره أو عينه.

(الدعوى الثالثة) أن الأول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها، فلا يعزب عن علمه شيء، وهذا الآن أدق وأعمض من الأول، وبيانه أنه ثبت أنه يعلم ذاته، فينبع أن يعلمه على ما هو عليه، لأن ذاته مجردة لذاته مكشوفة له على ما هو عليه بحقيقة، وحقيقة أنه وجود حمض، هو يتبع وجود الجواهر والأعراض والماهيات كلها على ترتيبها، فإن علم نفسه مبدأ لها فقد انطوى العلم بها في علم ذاته، وإن لم يعلم نفسه مبدأ فلم يعلم نفسه على ما هو عليه وهو محال، لأنه إنما علم ذاته لأن ذاته ليس غائباً عن ذاته، وهو مجردان يعني ذاته باعتبارين، وهو كما هو عليه مكشوف لذاته، فالواحد منا إذا علم ذاته يعلمه حياً قادراً لا محالة لأنه كذلك، فإن لم يعلم كذلك لم يكن علمه على ما هو عليه، فال الأول أيضاً يعلم ذاته مبدأ للكل، فينطوي العلم بالكل تحت علمه بذاته على سبيل التضمن لا محالة.

(الدعوى الرابعة) أن هذا أيضاً لا يؤدي إلى كثرة في ذاته وعلمه، وهذا أعمض من الأول، فإن المعلومات على كثرتها تستدعي علوماً كثيرة، فعلم واحد بمعلومات مفصلة محال وجوده، إذ يعني الواحد أنه ليس فيه شيء غير شيء، وأنه لو قدر عدم بعضه لزم عدمه إذ لا بعض له، والعلم إذا فرض بالجواهر والأعراض واحداً، ولو قدر زوال تعلقه بالأعراض يعني شيء غير ما قدر زواله، وهو تعلقه بالجواهر وكذا كل معلومين، وهذا ينافي معنى الوحيدة، ولكن بيانه بالمقاييس المشاهدة النفس، فإن النفس نسخة مختصرة من كل العالم يوجد لكل شيء فيها نظير، وبها يمكن من معرفة الكل، فنقول للإنسان في العلم ثلاثة أحوال:

(إحداها) أن يفصل صور المعلومات في نفسه، كما يتفكر في صورة فقيهة مثلاً مرتبأ بعضها بعد بعض، وهذا هو العلم المفصل.

(والثانية) أن يكون قد مارس الفقه وحصله واستقلّ به، وحصل قرة الفقه بحيث يعلم كل صورة تورد عليه من غير حصر، فيقال له في حال غفلته عن التفصيل إنه فقيه وليس في ذهنه علم حاضر، ولكنه اكتسب حالة وملكة، تلك الملكرة مبدأ فياض للصور التي لا تنتهي من الفقه، نسبة تلك الحالة إلى كل صورة ممكنة واحدة، وهذه حالة بسيطة ساذجة وهي واحدة لا تفصيل فيها، ولها نسبة إلى صور غير متناهية.

(الثالثة) وهي حالة بين الحالتين أن يسمع الإنسان في مناظرته مثلاً كلاماً من غيره في مسألة وهو مستقل بمعرفته، فيعلم أن جوابه حاضر عنده، وأن ما يقوله باطل وأنه يقدر على إبطاله قطعاً، كما لو سمعه يقول العالم قدّيم بشبهة كذا وكذا، وهو عالم بأنه حادث، وبوجه الجواب عن تلك الشبهة مع أن ذكرها وإبرادها يستدعي تفصيلاً وتطويلاً، وهو في الحال يعلم من نفسه يقيناً أنه محبط بالجواب جملة، ولم يتفصل في ذهنه ترتيب الجواب، ثم يخوض في الجواب مستمدًا من الأمر البسيط الكلي الذي كان يدركه من نفسه، فلا يزال يحدث من ذلك الأمر الكلي في ذهنه صورة مفصلة، ويغير عنه بعبارة عبارة ويوردها مقدمة مقدمة إلى أن يستوفي إيضاح ما كان في نفسه من الجواب البسيط، مقدمات وتفاصيل لم يكن حاضراً ذلك الوقت على تفصيله في ذهنه، بل كانت له حالة بسيطة كأنها مبدأ للتفصيل خلاق له وهو أشرف من التفصيل، فيبني على أن يقدر علم الأول بالكل من قبل الحالة الثالثة.

فاما أن يكون من قبل الحالة الأولى فهو محال، لأن العلم المفصل هو العلم الإنساني الذي لا يجتمع اثنان منه في النفس في حالة واحدة بل يصادف واحداً واحداً، فإن العلم نقش في النفس، وكما لا يتصور أن يكون في الشمعة نقشان وشكلان في حالة واحدة، لا يتصور أن يكون في النفس علمان مفصلان حاضران في حالة واحدة، بل يتعاقبان على القرب بحيث لا يدرك تعاقبهم للطف الزمان، إذ

تصير المعلومات الكثيرة بجملة كالشيء الواحد، فيكون للنفس منها حالة واحدة ونسبتها إلى كل الصور واحدة، ويكون ذلك كالنحو الواحد، وهذا التفصيل والانتقال لا يكون إلا للإنسان، فإن فرض وجودها معاً مفصلاً في حق الله تعالى كانت علوماً متعددة بلا نهاية، واقتضى كثرة ثم كان متناقضاً لأن اشتغال النفس بوحدة مفصل يمنع من آخر، فإذاً معنى كون الأول عالماً أي أنه على حالة بسيطة نسبتها إلىسائر المعلومات واحدة، فمعنى عالميته مبدأه لفيضان التفصيل منه في غيره، فعلمه هو المبدأ الخالق لتفاصيل العلوم في ذوات الملائكة والإنس، فهو عالم بهذا الاعتبار وهذا أشرف من التفصيل لأن المفصل لا يزيد على واحد، إذ لا بد وأن يتناهى وهذه نسبته إلى ما لا يتناهى، ونسبة إلى ما يتناهى واحدة، ومثاله أن يفرض ملك معه مفاتيح خزائن أموال الأرض، وهو مستغن عنها ولا يتفع بذهب ولا فضة، ولا يأخذها ولكن يفيضها على الخلق، فكل من له ذهب فيكون منه أحده وبواسطة مفاتيحه إليه وصل، فكذلك الأول عنده مفاتيح الغيب ومنه يفيض مبدأ العلم بالغيب والشهادة على الكل، وكما يستحيل أن لا يسمى الملك الذي يده المفاتيح غنياً، يستحيل أن لا يسمى الذي عنده مفاتيح العلم عالماً، والفقير الذي يأخذ منه دنانير معدودة يسمى غنياً باعتبار أن الدنانير يده، فالمملوك باعتبار أن الدنانير من يده وبأفادته يفيض منه الغنى على الكل، كيف لا يسمى غنياً، فكذا حال العلم فكان نسبة تلك الحالة التي للأول إلى العلوم المفصلة، نسبة الكيميا إلى الدنانير المغيبة، والكيميا نفسها إذ يحصل منه ما لا يتناهى من الدنانير، محكم التقدير وضرب المثال، فيبغي أن يفهم علم الأول بسيطاً وذلك بالمقاييس إلى الحالة الثالثة، فنسبة علم الأول إلى كل المعلومات كنسبة حال المناظر إلى حاصل الجواب المفصل، فإن قيل تلك الحالة ترجع إلى أنه حال عن العلم، ولكنه مستعد لقبول العلم بالقوة القرية، ولكن لقرب القوة يقال إنه عالم، وإن فهو منفك عن العلم، فال الأول إذاً منفك عن العلم بالفعل، فلا يتصور أن يكون بالقوة قابلاً فلا يكون عالماً لا بالفعل

ولا بالقوة. قيل ما ذكرت من السؤال هو حقيقة الحالة الثانية لا حقيقة الحالة الثالثة، وقد فارقت الحالة الثالثة في أن صاحب الحالة الثانية غافل عن العلم والمعلوم جملة وتفصيلاً، وصاحب الحالة الثالثة عالم بيطلان دعواه قدم العالم، وبوجه الجواب عن شبهته، ووائق من نفسه بذلك، وتحقق بأن له حالة حاضرة بالفعل لتلك الحالة نسبة إلى علوم مفصلة ليس تفصيلها حاضراً في ذهنه، بل هو قادر على إحضارها، ف بهذه الحالة ينبغي أن يمثل حال الأول، حتى يتعلق بالفهم منه ما هو المطلوب من هذه الدعوى.

(الدعوى الخامسة) هو أن الله تعالى كما يعلم الأجناس والأنواع يعلم المكبات الحادثة، وإن كنا نحن لا نعلمها لأن الممكن ما دام يعرف مكاناً، يستحيل أن يعلم وقوعه أو لا وقوعه، لأنه إنما يعلم منه وصف الإمكان ومعناه أنه يمكن أن يكون ويمكن أن لا يكون، فإن علمتنا أنه لابد وأن يكون غالباً مثلاً قديوم زيد، فقد صار واجباً أن يكون، وبطل قولنا إنه كان ممكناً أن لا يكون. فإذا الممكن ما دام لا يعلم منه إلا الإمكان، فلا يتصور أن يعلم أنه واقع أو غير واقع، ولكن قد ذكرنا أن كل ممكناً في نفسه فهو واجب بسبب، فإن علم وجود سببه كان وجوده واجباً لا ممكناً، وإن علم عدم سببه كان عدمه واجباً لا ممكناً، فإذا المكبات باعتبار السبب واجبة فلو أطلعنا على جميع أسباب شيء واحد وعلمنا وجودها، قطعنا بوجود ذلك الشيء، كما أن وجد زيد غالباً ممكناً أن يكون ويمكن أن لا يكون، فإذا نحن عرفنا وجود أسباب العثور على الكتر زال الشك، مثل أن تعرف أنه لابد وأن يجري في داره سبب يزعجه، ويوجب خروجه من الدار في طريق كذا، وأن يسير على خط كذا، ويعلم أن على ذلك الخط كثراً غطي رأسه بشيء خفيف، لا يقاوم ثقل زيد، فيعلم أنه لابد وأن يعثر عليه لأن ذلك صار واجباً باعتبار فرض وجود أسبابه، والأول سبحانه وتعالى يعلم الحوادث بأسبابها لأن العلل والأسباب ترتفقى إلى واجب الوجود، فكل حادث وممكناً فهو واجب لأنه لو لم يجب بسببه لما وجد،

وبسيه أيضاً واجب إلى أن ينتهي إلى ذات واجب الوجود، فلما كان هو عالماً بترتيب الأسباب كان عالماً لا محالة بالأسباب. والمنجم لما تفحص عن بعض أسباب الوجود ولم يطلع على جميعها، لا جرم حكم بوجود الشيء ظناً لأنّه يجوز أن ما اطلع عليه رجلاً يعارضه مانع، فلا يكون ما ذكره كل السبب، بل ذلك مع انتفاء المعارضات، فإن اطلع على أكثر الأسباب قوى ظنه، وإن اطلع على الكلّ حصل له العلم، كما يعلم في الشتاء أن الهواء سيحمي بعد ستة أشهر، لأن سبب الحمى كون الشمس في وسط السماء بكونها في الأسد، ويعلم ذلك بحكم العادة، والدليل أن الشمس لا يتغير مسیرها، وأنها ستعود إلى الأسد بعد هذه المدة - فهذا وجهه العلم بالملحوظات.

(الدعوى السادسة) هو أن الأول سبحانه وتعالى، لا يجوز أن يعلم  
الجزئيات علمًا يدخل تحت الماضي والمستقبل والآن، حتى يعلم أن الشمس لم  
تنكسف اليوم وأنها ستكسف غداً، ثم إذا جاء الغد فيعلم أنها الآن مكسوفة، وإذا  
جاء بعد غد فيعلم أنها كانت بالأمس مكسوفة، فإن هذا يوجب تغيراً في ذاته  
لاختلاف هذه العلوم عليه، وقد سبق أن التغير محال عليه، ووجه لزوم التغير أن  
المعلوم يتبعه العلم، فمهما تغير المعلوم تغير العلم، ومهما تغير العلم تغير العالم، إذ  
العلم ليس من الصفات التي إذا اختلفت لم يتغير العالم ككونه يميناً وشمالاً، بل العلم  
صفة في الذات يوجب اختلافه اختلاف الذات، وليس نسبة العلم إلى المعلوم أيضاً  
نسبة لا يوجب اختلاف المعلوم اختلافاً فيها، حتى يفرض علم واحد، هو علم بأن  
الكسوف سيكون فإذا كان صار علمًا بأنه كائن، فإذا أبخل صار علمًا بأنه قد  
كان، والعلم في ذاته واحد والمعلوم يتغير، لأن العلم هو مثال المعلوم، والاختلافات  
أمثلتها مختلفة، فإذا قدر أن الأول عالم بأن الكسوف سيكون فله بهذا حالة، فإذا  
كان الكسوف، فإن بقيت تلك الحالة صار جهلاً لأن الكسوف كائن وإن صار  
علمًا بأنه كائن، فإن هذه الحالة تختلف ما قبلها، فهو تغير بل إنما يعلم الأول

الجزئيات بنوع كلي يكون متصفاً به أزلاً وأبداً، ولا يتغير مثل أن يعلم أن الشمس إذا حاوزت عقدة الذنب، فإنه يعود إليها بعد مدة كذا ويكون القمر قد انتهى إليها، وصار في محاذاتها حائلاً بينها وبين الأرض محاذة غير تامة مثلاً، ولتكن بثلاها فيوجب أن يرى ثلث الشمس مكسوفاً في إقليم كذا، فهذا يعلمه كذلك أزلاً وأبداً، ويكون صادقاً سواء كان الكسوف موجوداً أو معدوماً، فاما أن يقول إن الشمس ليست مكسوفة الآن، ثم يقول غداً إنها مكسوفة الآن، فيكون قد خالف الثاني الأول، فهذا لا يليق بمن لا يجوز التغير عليه. فإذا ما من جزئي ولو في مثقال ذرة إلا وله سبب، فيعرف سببه بنوع كلي فليس فيه إشارة إلى وقت وزمان، ويقى عارفنا به أبداً وأزلاً فلا يعزب عن علمه مثقال ذرة، ومع ذلك فإن جميع أحواله متشابهة، ولا يتغير مهما فرض الأمر كذلك.

(الدعوى السابعة) أن الأول مريد وله إرادة وعناية، وأن ذلك لا يزيد على ذاته، وبيانه أن الأول فاعل فإنه ظهر أن كل الأشياء حاصلة منه، فهي فعله والفاعل إما أن يكون فاعلاً بالطبع المحس أو بالإرادة، والطبع المحس هو الفعل المنفك عن العلم بالفعل وبالفعل، وكل فعل لا يخلو عن العلم فلا يخلو عن الإرادة والكل فائض من ذات الله تعالى مع علمه بأنه فائض منه، وفيضانه منه غير مناف لذاته حتى يكون كارهاً، فلا كراهة فيه له فهو إذا راض بفيضانه منه، وهذه الحالة يجوز أن يعبر عنها بالإرادة. ومبدأ فيضان الكل منه علمه بوجه النظام في الكل، فيكون علمه سبب وجود المعلوم، فإذا إرادته علمه، وكل فعل إرادى فلا يخلو إما أن يكون عن اعتقاد حزم، أو علم أو ظن أو تخيل، أما العلم فكفعل المهندس بموجب العلم الحقيقي، وأما الظن فكفعل المريض في الاحتراز عما يترهمه مضراً، وأما التخيل فكطلب النفس الشيء الذي يشبه المحبوب مع علمه بأنه غيره وكمتناعه عن الشيء الذي له شبه بما يكرهه وفعل الأول لا يجوز أن يكون بظن أو تخيل، لأن هذه عوارض لا ثبت ولا تدوم، فنبغي أن يكون بعلم عقلي حقيقي، والآن يقى أنه

كيف يكون العلم سبباً لوجود شيء وأنه بمعرفة أن الأشياء حصلت منه بعلمه؟ أما الأول فلا يعلم إلا بمثال مشاهدة النفس، فنحن إذا وقع لنا تصور لشيء محظوظ ابنته من التصور قوة الشهوة، فإن استحكمت وتم الشوق وانضاف إليه تصورنا أنه ينبغي أن يكون، ابنته القوة المبنية في العضلات وحركت الأوتار، وحصل منه حركة الأعضاء الآلية، وحصل الفعل المطلوب، كما تتخيل صورة الخط الذي نريد كتابته وتتوهم أنه ينبغي أن يكون، فتبينت قوة الشوق إليه فتحرك به اليد والقلم وتحصل صورة الخط كما تصورناه، ومعنى قولنا إنه ينبغي أن يكون أن نعلم أو نظن أنه نافع لنا أو لذيد لنا أو غير في حقنا، فإذا حركة اليد حصلت من القوة الشوائية وحركة القوة الشوائية حصلت من التصور، والعلم بأن الشيء ينبغي أن يكون، فقد وجدنا العلم فيما سبباً لحصول شيء. وأظهر من هذا أن الذي يمشي على جذع ممدود بين حائطين مرتفعين غاية الارتفاع، يتواهم في نفسه السقوط فيسقط أي يحصل السقوط بتواهله، ولو كان ممدوداً على الأرض فيمشي عليه ولا يسقط، لأنه لا يتواهم السقوط ولا يستشعره، فيكون تصور السقوط وحضور صورته في الخيال سبباً لحصول التصور، فقد صادفنا المثال من مشاهدة النفس فنعود إلى الأول فنقول: فعل الأول إما أن يصدر عنه كما تصدر الحركة من القوة الشوائية، وهو حال لأن الشوق والشهوة حال عليه، فإنه طلب لأمر مفقود الأول حصوله، وليس في واجب الوجود شيء بالقوة، يطلب حصوله بحال كما سبقت أدلة، فلا يقى إلا أن يقال إن تصوره لنظام الكل سبب لفيضان النظام عنه، وأما نحن فإن تصورنا لصورة الخط والتقطش لا يكون كافياً لوجود صورة الخط، من حيث إن الأمور في حقنا منقسمة إلى ما يوافقنا وإلى ما يخالفنا، فافتقرنا إلى قوة شوائية تخلق لنا في بعض الآلات، نعرف الموافقة والمخالفة بالإضافة إليها، فإذا ابنته افتقرنا إلى آلات وأعضاء تحركها في التحصيل لمقصودنا.

وأما الأول فنفس تصوره كاف لحصول المتصور، وبفارقنا من وجه آخر، وهو أنا لابد أن نعلم أو نظن أو نتعجب أن ذلك الفعل خير لنا، وذلك في حق الأول محال لأن ذلك يوجب الغرض، وقد بينا أن الغرض لا يحرك إلا ناقصاً، فيكون إرادتنا باعتبار تخيلنا أنه خير لنا، ويكون إرادته للنظام الكلي باعتبار علمه بأنه خير في نفسه، وأن الوجود خير من العدم في ذاته، وأن الوجود يمكن على أقسام ، وأن الأتم والأكمل من جملة تلك الأقسام واحد، وما عداه ناقص بالإضافة إليه، والأكمل خير من الأنقص، وذات الأول ذات يفيض منه لا محالة كل وجود على الوجه الأتم والأكمل، على ترقية الممكن فيه إلى غاية النظام، ويكون معنى عنایته بالخلق أنه علم مثلاً أن الإنسان يفتقر إلى آلة باطشة، لو لم تكن له لكان ناقصاً ولكان شرّاً في حقه، وأن الآلة الباطشة ينبغي أن تكون مثل اليد والكف، وأنه لابد وأن تكون رؤوسها منقسمة بالأصابع، إذ لو لم يكن لامتنع البطش، وأن الأصابع يمكن أن يكون لها أوضاع كثيرة، وأن تكون الخمسة في صف واحد، كما أن الأربع في صف واحد، ويمكن أن تكون الأربع في صف والإبهام في مقابلتها، من حيث يدور على جميعها، ويمكن أن يكون في صفين وعلى وجوه مختلفة، وأن ما يراد من اليد في اختلاف حركاتها ليكون باطشاً مرة وضارياً أخرى، ودافعاً تارة لا يكمل إلا بهذه الصورة المشاهدة، فيكون علمه به سبباً لوجوده، نعم نسبة علمه إلى سائر الأوضاع واحد، ولكن يعين هذا الوضع وبميزه عن سائر الأوضاع، لأن الخير والكمال فيه، وذاته ذات يتزوج فيه فيضان الخير منه على فيضان الشر، ولست أريد الخير والشر في حقه بل في نفسه وبالإضافة إلى الخلق، فإذاً جميع الموجودات من عدد الكواكب ومقدارها، وهيئة الأرض والحيوانات وكل موجود، فإنما وجد على الوجه الذي وجد لأنه أكمل وجوه الوجود، وما عداه من الإمكانيات ناقص بالإضافة إليه، بل لو خلق الأعضاء الآلية للحيوانات ولم يهدها إلى وجه استعمالها، كان أيضاً معطلاً فقد خلق المنقار للفرح الذي ينفلق منه البيض، فلو لم يهده إلى استعماله واستغلاله

الحال بالالتقاط لكان ممعظلاً، فتلت العناية بتمام الخير، وتم الخير بالهدایة بعد الخلق كما أخبر عنه الله تعالى إذ قال: ﴿هُوَ الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى﴾<sup>١</sup> وقال عز وعلا: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِنِي﴾<sup>٢</sup> وقال سبحانه: ﴿هُوَ الَّذِي قَدَرَ فَهَدَى﴾<sup>٣</sup> فهذا معنى الإرادة والعنابة، وهو راجح إلى العلم لا يزيد عليه، والعلم لا يزيد على الذات كما سبق، فاما أن يكون فعله لغرض أو من غير علم فلا، فإن قيل وأيَّ بعد في أن يكون له قصد، كما لنا قصد مع العلوم، فيكون قصده إفاضة الخير على الغير لا لأجل نفسه، كما أنا قد نقصد إنقاذ غريق لا لغرض، بل نريد إفاضة الخير؟ قيل: القصد من ضرورته أن يكون المقصود أولى بالقادرين من تقديره، وذلك يشعر بالغرض، والغرض يدل على النقص، وأما نحن فلا يتصور مما قصد إلا لغرض، وهو طلب ثواب أو حمد، أو أن نكتسب خلق الفضيلة في أنفسنا بفعل الخير، فلو كان الفعل وعدمه بمثابة واحدة في حقنا، استحال أن يكون لنا قصد وابتعاث إليه، إذ لا معنى للقصد إلا الميل إلى ما يقدر موافقاً، فإن لم يعن بالقصد هذا فهو لفظ عرض لا مفهوم له.

(الدعوى الثامنة) كونه قادرًا وبرهانه أن القادر عبارة عنمن إن شاء فعل، وإن لم يشاً لم يفعل، وهو بهذه الصفة فإذا قد بينا أن مشيئته علمه، وأن ما عالم أن الخير فيه فقد كان، وما عالم أن الأولى به أن لا يكون لم يكن، فإن قيل كيف يصح هذا ولا يقدر على إفشاء السماوات والأرض عند هولاء؟ فيقال لو أراد لافتاهما إلا أنه ليس يريد وقد سبقت مشيئته الأزلية بالوجود على الدوام، ولأن الخير في الوجود الدائم لا في الفتاء والهلاك، والقادر قادر باعتبار أنه يفعل إن شاء لا باعتبار أنه لا بد وأن يشاء، إذ يقال فلان قادر على أن يقتل نفسه، وإن علم أنه لا يقتل وهو صادق والله تعالى قادر على إقامة القيمة الآن، وإن كنا نعلم أنه ليس يفعله، وعلى الجملة خلاف المعلوم مقدور، فإذا هو قادر على كل ممکن.معنى أنه لو أراد لفعل، وقولنا لو أراد لفعل شرطي متصل، وليس من شرط صدق الشرطي أن تصدق الجملتان من

جزئيه، بل يجوز أن يكونا كاذبين أو أحدهما، ويكون هو صادقاً، فقول القائل الإنسان لو طار لتحرك في الهواء فهو صادق، وكلا جزئيه كاذبان. ولو قال لو طار الإنسان لكان حيواناً فهو صادق، ومقدمه كاذب وتاليه صادق. فإن قيل قولكم لو أراد لفعل يشعر بأنه يتصور أن يستأنف إرادة شيء، وهذا يدل على التغير. قيل العبارة الصحيحة أن يقال هو قادر. يعني أن كل ما هو مريد له، فهو كائن وما ليس مريداً له فغير كائن، والذي هو مريد له لو جاز أن لا يكون مريداً له لما كان، والذي ليس هو مريداً له جاز أن يريده لكان، فهذا معنى قدرته وإرادته وقد رجعا جميعاً إلى علمه ورجع علمه إلى ذاته فلم يوجب شيء منه كثرة فيه.

(الدعوى التاسعة) أن الأول حكيم لأن الحكمة تطلق على شيئاً:

◦ (أحدهما) العلم وهو تصور الأشياء بتحقق الماهية والحد، والتصديق فيها باليقين المحسن المحق.

◦ (والثاني) الفعل بأن يكون مرتبًا حكمًا جامعًا لكل ما يحتاج إليه من كمال وزينة، والأول عالم بالأشياء على ما هي عليه علمًا هو أشرف أنواع العلوم، فإن علمنا ينقسم إلى ما لا يحصل به وجود المعلوم، كعلمنا بصورة السماء والكوناكب والحيوان والنبات، وإلى ما يحصل به وجود المعلوم، كعلم النقاش بصورة النّقش الذي يخترعه من تلقاء نفسه من غير مثال سابق يختذله، فيوجد النّقش منه فيكون علمه سبب وجود المعلوم، فإذا نظر إليه غيره وعرفه كان المعلوم في حقه سبب وجود العلم. والعلم الذي يفيد الوجود أشرف من العلم المستفاد من الوجود، وعلم الأول بنظام الوجود هو مبدأ نظام الكل كما سبق، فهو أشرف العلوم، وأما نظام أفعاله فهي غاية الإحكام، إذ أعطى كل شيء خلقه ثم هدى، وأنعم عليه بما هو ضروري له، وبكل ما هو محتاج إليه وإن لم يكن في غاية الضرورة، وبكل ما هو زينة وتكلمة وإن لم يكن في محل الحاجة، كتفويض الحاجين وتقدير أحمسن القدمين

وإنبات اللحية المسترة لتشنج البشرة في الكبر، إلى غير ذلك من لطائف تخرج عن الحصر في الحيوان والنبات وجميع أجزاء العالم.

(الدعوى العاشرة) أنه جواد لأن إفادة الخير والإنعم به منقسم إلى ما يكون لفائدة وغرض يرجع إلى المفید وإلى ما ليس كذلك، والمفائد تنقسم إلى ما هو مثل المبذول، كمقابلة المال بالمال، وإلى ما ليس مثلاً كمن يبذل المال رجاء الشواب أو الحمد، أو اكتساب صفة الفضيلة وطلب الكمال به، وهذه أيضاً معاوضة ومعاملة وليس بجود، كما أن الأول معاملة وإن كان العوام يسمون هذا جواداً، بل الجواد هو إفادة ما ينبغي من غير عوض، فإن واهب السيف من لا يحتاج إليه ليس بمعنم، والأول قد أفضى الوجود على الموجودات كلها كما ينبغي، وعلى ما ينبغي من غير ادخار ممكناً من ضرورة أو حاجة أو زينة، وكل ذلك بلا عوض ولا فائدة، بل ذاته ذات يفيض منه على الخلق كلهم كل ما هو لائق بهم، وهو الجواد الحق، واسم الجواد على غيره بجاز.

(الدعوى الحادية عشر) أن الأول مبت Hwyg ذاته، وأن عنده من المعنى الذي يعبر عن نظيره في حقنا باللذة والطرب والفرح والسرور بحمل ذاته وكماله، ما لا يدخل تحت وصف واصف، وأن الملائكة المقربين الذين سيقام البرهان على وجودهم من الابتهاج والله، بمطالعة جمال الحضرة الربوية ما يزيد على ابتهاجهم بجمال أنفسهم، ويعرف هذا بتقدمة أصول.

(الأصل الأول) أن نعرف معنى اللذة والألم، فإن كان يرجع إلى أمر زائد على إدراك مخصوص لم يتصور في حقه، وإن رجع إلى إدراك موصوف بصفة، وثبت أن إدراكه على تلك الصفة ثبت الدعوى لا محالة واللذة والألم بالضرورة يرتبطان بالإدراك، فحيث لا إدراك فلا لذة ولا ألم، والإدراك في حقنا نوعان حسي وهو الظاهر المتعلق بلذة الحواس الخمس، وباطني وهو العقلي والوهمي، وكل واحد من هذه الإدراكات ينقسم باعتبار نسبة متعلقها إلى القوة المدركة بثلاثة أقسام:

- ٠ (أحدها) إدراك ما هو ملائم للقوة المدركة وموافق لطبعها.
- ٠ (والثاني) إدراك المنافي.
- ٠ (والثالث) إدراك ما ليس ممتنع ولا ملائم، فاللذة عبارة عن إدراك الملائم فقط، والألم عبارة عن إدراك المنافي، وأما إدراك ما ليس ملائم ولا ممتنع فليس يسمى لأنماً ولا لذة، ولا ينبغي أن تظن أن الألم عبارة عن صفة تتبع إدراك المنافي، بل هو عينه فلا يتصور ملاقاة المنافي للقوة المدركة مع الإدراك، إلا ويصدق اسم الألم ويتحقق معناه، وإن قدر عدم كل ما سواه وكذا اللذة، فالإدراك اسم عام وينقسم إلى اللذة وإلى الألم وإلى ما ليس بألم ولا لذة فهما غير زائدين عليه.
- (الأصل الثاني) أن يعرف أن ملائم كل قوة فعلها الذي هو مقتضى طبعها من غير آفة، فإن كل قوة حلت ليصدر منها فعل من الأفعال، وذلك الفعل مقتضى طبعها، فمقتضى طبع القوة الغضبية الغلبة وطلب الانتقام ولذتها هي إدراك الغلبة، ومقتضى طبع الشهوة الذوق، ومقتضى الخيال والوهم الرجاء وبه يلتذ، وهكذا لكل قوة من القوى.
- (الأصل الثالث) أن العاقل الكامل تقوى فيه القوى الباطنة على القوى الظاهرة، ويستحقر لذات القوى الحسية عند لذات القوى العقلية والوهمية، والناقص تقوى فيه القوى الحسية على القوى العقلية والوهمية، ولذلك إذا خير المرء بين الخلو الدسم، وبين الاستيلاء على الأعداء ونبيل أسباب الرياسة والعلا، فإن كان المخير ساقط المهمة ميت القلب خامد القوى الباطنة، اختار المريسة والحلابة عليه، وإن كان المخير على المهمة رزين العقل استحقر لذة المطعم، بالإضافة إلى ما يبال من لذة الرياسة والغلبة على الأعداء، ويعني بالساقط المهمة الناقص في نفسه، الذي ماتت قواه الباطنة أو لم يتم بعد حياتها، كالصبي فإن قواه الباطنة بعد لم تخرج من القوة إلى الفعل.

(الأصل الرابع) أن كل قوة فإنما لها لذة إدراك ما هي قوة عليه إذا كان موافقاً لها، ولكن تفاوت اللذات بحسب تفاوت الإدراكات، والقوى المدركة، والمعاني المدركة، فهذه ثلاثة مثارات لتفاوت اللذات المثارة:

• (الأول) تفاوت القوى المدركة فكلما كانت القوى أقوى في نفسها، وأشرف في جنسها كانت لذتها أتم، فإن لذة الطعام بحسب قوة شهوة الطعام، ولذة الجماع كذلك، ولذة العقليات أشرف في جنسها من لذة الحسنيات، فلذلك غلتها حتى اختار العاقل اللذات العقلية على المأكولات والمحسوسات.

• (والثاني) تفاوت الإدراكات، فكلما كان الإدراك أشدَّ كانت اللذة أتم، ولذلك لذة النظر للوجه الجميل على قرب، وفي موضع مضي<sup>(٤)</sup> أتم من لذته في إدراكه من بعد، لأن إدراكه من القرب أشد.

• (والثالث) تفاوت المدرك فإنه أيضاً يتفاوت في باب الملامة والمخالفة، فكل ما كان أتم في جهته كانت اللذة أو الألم أتم، كما يتفاوت اللذة بتفاوت الوجوه في الحسن والقبح، فاللذة من الأحسن أكثر لا حالة والألم من الأقبح أكثر.

(الأصل الخامس) وهو نتيجة الأصول السابقة أن اللذة العقلية التي لنا لابد وأن تكون أقوى من اللذات الحسنية، فإنما إن نظرنا إلى القوة وجدنا القوة العقلية أقوى وأشرف من الحسنية، إذ سنين في كتاب النفس أن القوى الحسنية لا تكون إلا في آلات جسمانية، وأنها تفسد بإدراك مدركاتها إذا قويت، إذ لذة العين في الضوء، وأنمه في الظلمة والضوء القوي يفسدها، وكذا الصوت القوي يفسد السمع ويمنعه من إدراك الخفي بعده، والمدركات العقلية الجلية تقوي العقل وتزيده نوراً، وكيف لا والقوة العقلية قائمة بنفسها، لا تقبل التغير والاستحالة والحسنية في جسم مستحيل، وأقرب الموجودات الأرضية إلى الأول وأشدتها مناسبة هي القوة العقلية

(٤) مضي: مضي،

كما سيأتي. وأما إدراك العقل فيفارق إدراك الحس من وجوهه، إذ يدرك العقل الشيء على ما هو عليه من غير أن يقرن به ما هو غريب عنه، والحس لا يدرك اللون ما لم يدرك معه العرض والطول، والقرب والبعد وأمور أخرى غريبة عن ذات اللون، والعقل يدرك الأشياء مجردة كما هي ويجدرها عن قرائتها الغريبة، وأيضاً فإن إدراك الحس يتفاوت فيرى الصغير كبيراً والكبير صغيراً، وإدراك العقل يطابق المدرك ولا يتفاوت، بل إنما يدركه كما هو عليه أو لا يدركه، وأما المدرك فمدركات الحس، الأجسام والأعراض الخصيصة المتغيرة، ومدركات العقل الماهية الكلية الأزلية التي يستحيل تغييرها، ومن مدركاتها ذات الأول الحق الذي يصدر منه كل جمال وبهاء في العالم فإذاً لا قياس للذلة الحسية إلى العقلية.

(الأصل السادس) أنه لا يبعد أن يحضر المدرك الموجب للذلة، ولا يشعر الإنسان بذلك لكونه غافلاً أو مشغولاً بأفة غيرت مزاجه عن طبعه، كالمتفكِّر الفاصل عن الألحان الطيبة، أو لكونه منتوأً بأفة غيرت مزاجه عن طبعه، كالذي يستلذ أكل الطين أو شيئاً حامضاً لطول إلته، فإن طول الممارسة ربما يحدث ملاءمة بين طبعه وبينه، فيستلذ ما هو مكرره بالإضافة إلى الطبع الأصلي وكالذي به مرض (يوليروس) فإن جميع أجزاءه تحتاج إلى الغذاء، وفي معدته آفة تمنعه من الإحساس بشهوة الطعام، وتوجب كراهيته له، وذلك لا يدل على أن الطعام ليس لذيناً في نفسه بالإضافة إلى الطبع الأصلي، وقد يكون عدم إدراك اللذة لضعف القوة المدركة. فالبصر الضعيف قد يتأنى بإزاء ضوء وإن كان ذلك موافقاً ولذيناً بالإضافة إلى الطبع السليم، فإذاً بهذا يندفع سؤال من يقول لو كانت العقليات أذن لكاتن لذتنا بالعلوم، وأذن بفقدتها يزيد على لذاتنا بالحسينيات وأذن بفقدتها، فيقال سبب ذلك خروج النفس عن مقتضى الطبع بالعادات الرببية، والآفات العارضة ووقوع الآلف مع المحسوسات واحتلال النفس بمقتضى الشهوات، فإن ذلك نازل في القلب والنفس عازلة المرض والخدر في العضو، وقد يصيب العضو الخدر نار تحرقه

وهو لا يحسن بها، فإذا زال الخدر أحسن، والنائم قد يعانقه معشوقة، وكذا المريض المغشى عليه فإذا أفاق أحسن، وعوارض البدن أوجبت مثل هذا الخدر فإذا فارق النفس البدن بالموت، أدرك ما هو حاصل للنفس من ألم الجهل إن كان جاهلاً رديئاً للخلق، ولذة العلم إن كان عالماً ذكي الطبع. فترجع إلى المقصود ونقول إن الأول مدرك لذاته على ما هو عليه من الجمال، والبهاء الذي هو مبدأ كل جمال وبهاء ومنيع كل خير ونظام، فإن نظرنا إلى المدرك فهو أجل الأشياء وأعلاها، وإن نظرنا إلى الإدراك فهو أشرفها وأتهاها، وإن نظرنا إلى المدرك فهو كذلك، فهو إذا أقوى مدرك لأجل مدرك بأتم إدراك لما هو عليه من العظمة والجلال، فليننظر الإنسان إلى سروره بنفسه، إذا استشعر كماله في الاستعلاء بالعلم على الكل، والاستيلاء بالغلبة والملك على جميع الأرض، إذا انصاف إليه صحة البدن وجمال الصورة وانقياد كافة الخلق، فإن ذلك لو تصور اجتماعه لشخص لكان في غاية اللذة، مع أن كل ذلك مستعار من الغير ومعرض للزوال، ولا يرجع إلا إلى معرفة بعض المعلومات والاستيلاء على جزء من الكائنات وهو الأرض التي لانسبة لوجودها إلى أجسام العالم، فضلاً عن الجوادر العقلية والنفسية، فقياس لذة الأول إلى لذاتنا كقياس كماله إلى كمالنا، إذا فرضت لنا مثل هذه الحالة وقد قال (أرسطاطاليس) لو لم يكن له من اللذة بإدراك جمال ذاته، إلا مالنا من اللذة بإدراكه مهما التفتنا إلى جماله، وقطعاً نظرنا عمداً دونه واستشعرنا عظمته وجماله وجلاله، وحصول الكل على أحسن النظام منه، وانقيادها له على سبيل التسخير ودوام ذلك أولاً وأبداً من غير إمكان تغير، وكانت تلك اللذة لا يقاس بها لذة كيف، وإدراكه لذاته لا يناسب إدراكنا له، فإننا لا ندرك من ذاته وصفاته إلا أمور بجملة يسيرة. وأما الملائكة فإنها تعرف أيضاً أنفسها بالأول، وهم على الدوام مطالعة ذلك الجمال على ما سيأتي بيانه، فلذتهم أيضاً دائمة ولكنها دون لذة الأول، بل لذتهم بإدراك الأول فوق لذتهم بإدراك أنفسهم، بل كانت لذتهم بأنفسهم من حيث رأوا أنفسهم عبيداً له مسخرین،

ومثاله الذي يعيش ملكاً من الملوك فأقبل عليه وقبله لخدمته، كان تبححه وابتهاجه وتفاحره بمشاهدة جمال الملك وكونه عبداً مقيولاً عنده، أكثر من تبححه بجسمه وقوته وأبيه ونسبه، وكما أن سرورنا أكمل من سرور البهائم، لما بيننا وبينها من التفاوت في الكمال بالقدرة والعقل واعتدال الخلقة، فسرور الملائكة أيضاً أكثر من سرورنا، وإن لم يكن لهم شهوة البطن والفرج، وذلك لقربهم من رب العالمين وأمنهم من زوال ماهم فيه أبد الدهر، والإنسان له سبيل إلى أن يكتسب سعادة أبدية، بأن يخرج القوة العقلية من القوة إلى الفعل، بأن ينتقض فيها الوجود كله على ترتيبه، فيدرك الأول والملائكة وما بعدها من الموجودات، وربما يحسّ بأدنى لذة من الاطلاع عليها في هذه الحياة مع اشتغاله بالبدن، فإذا فارق البدن بالموت وارتفع المانع، تكاملت اللذة وانكشف الغطاء ودامت السعادة أبد الآبدية، ويلتحق بالملائكة الأعلى، ويكون رفيق الملائكة في القرب من الأول الحق قرباً بالصفة، لا بالمكان فهذا معنى السعادة فقط.

## (خاتمة القول في الصفات)

قد ظهر لك من هذه الجملة أنك لا تعرف الغائب إلا بالشاهد، ومعه أن كل ما سألت عن كيفية، فلا سهل إلى تفهيمك إلا أن يضرب لك مثال من مشاهداتك الظاهرة بالحس، أو الباطنة في نفسك بالعقل، فإذا قلت كيف يكدر الأول عالماً بنفسه؟ فحوابك الشافي أن يقال كما تعلم أنت نفسك ففهم الجواب. وإذا قلت كيف يعلم الأول غيره؟ فيقال كما تعلم أنت غيرك تفهم، فإذا قلت فكيف يعلم بعلم واحد بسيطسائر المعلومات؟ فيقال كما تعرف حواب مسألة دفعه واحدة من غير تفصيل، ثم تشتعل بالتفصيل، فإذا قلت فكيف يكون علمه بالشيء مبدأ وجود ذلك الشيء؟ فيقال كما يكون توهّمك السقوط على الجذع، عند المشي عليه مبدأ السقوط، فإذا قلت فكيف يعلم المكنات كلها؟ فيقال يعلمها بالعلم بأسبابها كما تعلم حرارة الهواء في الصيف القابل لمعرفتك، تحقيقاً بأسباب الحرارة، فإذا قلت كيف يكون ابتهاجه بكماله وبهائه؟ فيقال كما يكون ابتهاجك به إذا كان لك كمال تتميز به عن الخلق، واستشعرت ذلك الكمال، والمقصود أنك لا تقدر على أن تفهم شيئاً من الله إلا بالمقاييس إلى شيء في نفسك، نعم تدرك من نفسكأشياء تناولت في الكمال والنقسان، فتعلم مع هذا أن ما فهمته في حق الأول أشرف وأعلى مما فهمته في حق نفسك، فيكون ذلك إيماناً بالغيب بحلاوة، وإلا فتلك الزيادة التي توهّمتها لا تعرف حقيقتها، لأن مثل تلك الزيادة لا يوجد في حرقك. فإذا إن كان في الأول أمر ليس له نظير فيك فلا سهل لك إلى فهمه البناء، وذلك هو ذاته فإنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود، وهو منبع كل وجود، فإذا قلت كيف يكون وجود بلا ماهية؟ فلا يمكننا أن نضرب لك مثلاً من نفسك، ولا يمكنك إذا فهم حقيقة الوجود بلا ماهية، وحقيقة ذات الأول وخاصيته هو أنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود، وإن إيمانه وماهيته واحد وهذا لأن نظير له فيما سواه، فإن ما سواه جوهر أو عرض وهو ليس بجوهر ولا عرض، وهذا أيضاً لا

تحققه الملائكة فإنهم أيضاً جواهر وجودها غير ماهيتها، وإنما الوجود بلا ماهية ليس إلا الله تعالى، فإذاً لا يعرف الله إلا الله، فإن قلت فعلمكما أنه موجود بلا ماهية زائدة وأن حقيقته الوجود المحس، هو علم بماذا إن لم يكن علماً به، فلنا هو علم بأنه موجود وهذا أمر عام، وقولك إنه ليس غير الماهية بيان أنه ليس مثلك، فهو علم بمعنى المائلة لا بالحقيقة المترفة عن المائلة، كعلمنك بأن زيداً ليس بصانع ولا بخيار فإنه ليس علماً بصنعته، بل هو علم بمعنى شيء عنه، وعلمنك بأنه عالم بنفسه، كأنه علم وحكمته يرجع كلها إلى علمه بنفسه وبغيره، وعلمنك بأنه عالم بنفسه، كأنه علم بلا لازم يحمل من لوازمه ذاته لا بحقيقة ذاته، فإن حقيقة ذاته هو الوجود المحس بلا ماهية زائدة. فإن قلت فكيف السبيل إلى معرفة الله تعالى؟ فيقال إن تعرف بالبرهان أن معرفته محال، وأنه لا يعرفه غيره، وأن الذي يتصور أن يعلم منه أفعاله وصفاته وجوده المرسل ونفي المثل عنه، وإن تفهم وجوده بلا ماهية لمن ليس في نفسه وجوداً بلا ماهية حتى يقيسه به محال، وجود بلا ماهية زائدة ليس إلا له فلا يعرفه سواه - وهذا قال سيد الإنس والجن (أنت كما أثنيت على نفسك لا أحصي ثناء عليك)<sup>(١)</sup> ولذلك قال الصديق الأكبر (العجز عن درك الإدراك إدراك)<sup>(٢)</sup> نعم الناس كلهم عاجزون عن إدراكه، ولكن الذي يعلم بالبرهان الحق استحالة إدراكه، فهو عارف مدرك أي مدرك لغاية ما يتصور للبشر أن يدركه، ومن عجز ولم يدر أن العجز ضروري بالبرهان الذي ذكرنا، فهو جاهل به وهو كافة الخلق إلا الأولياء والأنبياء والعلماء الراسخون في العلم.

(١) نقطة من حديث رواه مسلم رقم (٨٦) وأبو داود (١٤٢٧) والترمذى (٣٥٦١) والنسائي (٢٤٨/٣) وابن ماجه (١١٧٩) وأحمد في ((المسنده)) (٩٦/١١٨ و١٥٠) وإسناده صحيح.

(٢) رقم البيت: العجز عن درك الإدراك إدراك والبحث عن سر ذات السر بإشراك

(المقالة الرابعة)

إذ فرغنا من ذكر صفات الأول، فلا بد من ذكر أفعاله، أعني أقسام جميع الموجودات، فإن كل ما سواه هو فعله، حتى إذا عرفنا أقسام الموجودات، ذكرنا في المقالة الخامسة كيفية صدورها منه، وكيفية ترتيب سلسلة الأسباب والمسببات منه، مع كثرتها ثم رجوعها بالآخرة إلى سبب واحد، هو سبب الأسباب. والكلام في هذه المقالة يحصره في مقدمة وثلاثة أركان.

(الأول) القول في الأجسام التي هي في مقرر فلك القمر، وكيفية دلالتها على وجود السماوات وحركاتها.

(والثاني) في السماوات وسبب حركاتها.

(والثالث) القول في النفوس والعقول التي يعبر عنها الملائكة الروحانية السماوية والكروبيين<sup>(١)</sup>.

أما المقدمة ففيها تفصيمات ثلاثة:

(الأول) أن الجوهر الموجودة باعتبار التأثير والتاثير، تقسم في العقل بحسب الإمكان إلى ثلاثة أقسام مؤثر لا يتاثر ويعبر عنه اصطلاحاً بالعقول المخردة، وهي جواهر ليست منقسمة ولا مركبة، ومتاثر لا يؤثر وهي الأجسام المتحيزة المنقسمة، ومؤثر متاثر يتأثر من العقول ويؤثر في الأجسام، وتسمى النفوس وهي أيضاً لا تحيز، وليس بجسم. وأشرف الأقسام العقول التي لا تغير، ولا تحتاج إلى استئمارة أثر وكمال من غيرها، فكمالها حاضر معها وليس فيها شيء بالقوة، وأنحسها الأجسام المستحيلة المتغيرة، وأوسطها النفوس التي هي واسطة بين العقول والأجسام، والنفوس تتلقى من العقول أثراً وتفيض على الأجسام أثراً، وهذه أقسام يقضي العقل

(١) الكروبيون: المقربون إلى الله من الملائكة، منهم حمرين، وMicail، وإسرافيل. (المعجم الوسيط) وفي الحديث الكروبيون - مخففة الراء: سادة الملائكة.

بإمكانها. أما وجودها فيحتاج إلى برهان. نعم الأجسام معلومة الوجود بالحس، وأما النقوس فيدل عليها حركات الأجسام، وأما العقول فيدل عليها النقوس كما سيأتي.

(تقسيم ثانٍ) الموجودات باعتبار النقصان والكمال، تنقسم إلى ما هو بحيث لا يحتاج إلى أن يمده غيره ليكتسب منه وصفاً، بل كل ممكّن له فهو موجود له حاضر، ويسمى تماماً وإلى ما لا يحضر معه كل ممكّن له، بل لابد من أن يحصل له ما ليس حاصلاً، وهذا يسمى ناقصاً قبل حصول التمام له، ثم الناقص ينقسم إلى ما لا يحتاج إلى أمر خارج من ذاته، حتى يحصل له ما ينبغي أن يحصل، وهذا يسمى مكتفياً، وإلى ما يحتاج إليه ويسمى الناقص المطلق. وأما التام فإن كان قد حصل له ما ينبغي، وكان بحيث يحصل لنفسه منه أيضاً يسمى فوق التمام، لأنّه في نفسه تام، وكأنه فضل منه لنفسه.

(تقسيم ثالث للأجسام خاصة) قد سبق أن الأجسام أحسنّ أقسام الموجودات، وهو منقسم إلى بسيط وإلى مركب، أعني انقساماً في العقل بالإمكان، وإن كان في الوجود أيضاً هو كذلك.

ونعني بالبسيط الذي له طبيعة واحدة، كالهواء والماء، وبالمركب الذي يجمع طبيعتين كالطين المركب من الماء والتربة، وقد يحصل بالتركيب فائدة ليس في البساطط كفائدة الحبر، فإنها لا توجد في الفض والزاج، ولكن البسيط هو أصل المركب، وهو متقدم عليه في الوجود لا محالة بالرتبة وبالزمان، والبسيط بالقسمة العقلية أيضاً ينقسم إلى ما يتّأنى منه التركيب، وإلى ما لا يتّأنى ونعني بما يقبل التركيب، هو الذي يحصل من تركيبه فائدة ليست في بساطته، والذي لا يتركب هو الذي وجد كماله في بساطته، فلا يتّصور زيادة عليه في تركيبه، فإذا تمهدت هذه المقدّمات فلنرجع إلى الركن الأول، وهو القول فيما يدل عليه الأجسام السفلية فنقول: وجود الأجسام تحت مقعر ذلك القمر معلوم بالمشاهدة، وهي قابلة للتركيب

فإن العطين مثلاً مركب من الماء والتربة، فنقول هذا التركيب المشاهد يدل على وجود الحركة المستقيمة، وتدل الحركة من حيث مسافتها على ثبوت جهتين محدودتين مختلفتين بالطبع، ويدل اختلاف الجهتين على وجود جسم محاط بها وهو السماء، وتدل الحركة من حيث حدوثها على أن لها سبيلاً ولسيبها سبيلاً إلى غير النهاية، فلا يمكن ذلك إلا بحركة السماء حركة دورية، وتدل الحركة أيضاً في الجسم على ميل فيه طبيعي، وعلى طبع عمرك وعلى زمان فيه الحركة. فلنذكر وجه هذه الدلالات والموازن:

(فاللازم الأول<sup>(١)</sup>) من التركيب الحركة المستقيمة، ووجهه أن الماء له حيز والتربة له حيز، وكل واحد طبيعي، إذ لا بد لكل جسم من مكان طبيعي كما سيأتي في الطبيعيات، فلا يحصل التركيب إلا بحركة أحدهما إلى حيز الآخر، إذ لو لازم كل واحد حيزه لبقاء متحاوزين غير مركبين، فهذا ظاهر فإذا العقل يقضى قبل النظر في الوجود إلى أنه إن كان في الوجود تركيب من بسيطين، فلا يمكن إلا بحركة مستقيمة، وإن كانت حركة فلا يمكن إلا عن جهة، وإلى جهة فيحتاج إلى جهتين، وهذا ظاهر فلا بد أن يكون محدودتين مختلفتين بالطبع، أما اختلافهما بالطبع والنوع فإنما يلزم من حيث إن الحركة إما أن تكون طبيعية، أو قسرية كما سيأتي، فالطبيعة كحركة الحجر إلى أسفل، وهي توجب أن يكون الحيز الذي يتركه مخالفًا للذي يطلبه، إذ لو تشابها لاستحال أن يهرب من أحدهما ويطلب الآخر، وهذا لا يتحرك الحجر طبعاً على وجه الأرض، إذ بسيط الأرض متشابه في حقه، فالضرورة يتبع أن تكون الجهة المهروب عنها مخالفة للجهة المطلوبة المقصودة، وإن كانت قسرية كحركة الحجر إلى فوق، فمعنى القسرية أن يكون على خلاف الطبع، فيبني أن يكون فيه ميل طبيعي إلى جهة دون جهة، حتى يتصور القسر وكل قسر

(١) قوله (فاللازم الأول) كان هنا اللازم عناية الداعي الأولى التي سيجيئ عليها الداعي الثانية والثالثة الخ.

فهو مرتب على الطبيع، وقد بان أن الميل الطبيعي إلى جهة دون جهة، يوجب بالضرورة اختلاف الجهات. وأما كونهما محدودتين، فمعناه أن جهة السفل مثلاً ينبغي أن يكون لها مرداً إذا انتهى إليه انقطع، فيكون منقطعه حده ونهايته، وكذا جهة العلو وذلك لأدلة ثلاثة:

(أحدها) أن الجهة إنما تكون في بعد لا محالة يشار إليه باليد إشارة حسية، إذ الأمر العقلي الذي لا إشارة إليه لا يتصور أن يكون فيه حركة الجسم، وقد ذكرنا أن بعضاً بلا نهاية محال، فرض وفي الخلاء أو في الملاء.

(الثاني) أن المفهوم من الجهة يقتضي أن يكون إلى حد معين، فإذا قلت ينبغي أن يشير إلى جهة الشجر أو الجبل أو الشرق أو الغرب، فينبغي أن يكون الشجر الذي الجهة جهته مشاراً إليه، وكل ما لا ينتهي إليه سلوك فلا إشارة إليه، وما لا إشارة إليه فلا جهة له. نعم يكون الشجر مرداً واحداً لجهة الشجر، فإن فرض البعد بينك وبين الشجر غير متنه، لم يتصور الإشارة إليه، وكذلك إذا قلت جهة السفل اقتضي أن يكون للسفل مرداً واحداً معيناً، ينتهي إليه أسفل السافلين، وأن يكون للعلو كذلك، وإلا فلو تماست إلى غير نهاية لم يمكن إليها إشارة ألبته.

(الثالث) هو أنك تعقل أن تكون الأشياء الواقعية في جهة السفل بعضها أسفل من بعض، فإن لم يكن للسفل مرد معين وحدة مشار إليه، حتى يكون أقرب إليه أسفل، والأبعد منه أعلى، فلا معنى لكون البعض أسفل بل ينبغي أن يكون تلك الجهة متشابهة، فلا يكون فيها أسفل وأعلى، فما لم يكن سفل لا يكون أسفل، فإذا لابد من جهتين مختلفتين محدودتين لكل حركة مستقيمة، والجهة بعد ولا بعد إلا في جسم كما سيأتي في استحالة الخلاء، فلابد من جسم محدود يحدد الجهات حتى يتصور الحركة.

(الدعوى الثانية الالزمه من الأول) أن الجسم المحدد للجهات لابد وأن يكون محاطاً بالجسم المستقيم الحركة إحاطة السماء بما فيها، فإنه لا يتصور اختلاف

الجهتين بالنوع والطبع إلا بجسم محيط، ليكون المركز غاية البعد والمحيط غاية القرب، ويكون بين القرب والبعد غاية الاختلاف بالنوع والطبع. وبرهانه أن اختلاف الجهة لا يخلو إما أن يكون في خلاء أو في ملاء، وباطل أن يكون في الخلاء لاستحالة الخلاء، ولأن الخلاء إن فرض فهو متشابه فلا يكون بعضه مختلفاً للبعض، حتى يتعمّن بجسم منه جهة دون جهة، وإذا كان في ملء أعني في جسم، فلا يخلو إما أن يكون اختلاف الجهة داخل الجسم أو خارجه، فإذا كان داخل الجسم فليس في داخل الجسم اختلاف إلا بالمركز والمحيط، فإن الجسم إذا كان محوفاً كان المحيط غاية القرب منه والمركز غاية البعد فإن فرض من المحيط إلى المحيط اختلاف جهة، بحيث لا يمر على المركز، وهو الخط الذي يقطع الدائرة بقسمين متفاوتين، حتى يقال إنّي لدى نقطتين مختلفتين للأخرى فهو محال، إذ ليس بينهما إلا اختلاف العدد، وإنّي فيما بالطبع متشابهان، إذ لكل واحد منها قرب من المحيط المتشابه، وإذا فرض قطر مار على المركز استحال تقدير اختلاف الجهتين عند نقطتي القطر، فإن كل واحد قريب من المحيط المتشابه، فلا يكون فيه اختلاف إلا بالمركز، والمحيط إذ لو حاوز المركز وقع من بعد في القرب، فيكون المركز حد البعد والمحيط حد القرب، وإن فرض اختلاف الجهة خارج الجسم، فهو محال لأنه لا يخلو إما أن يفرض جسم واحد، كالمراكز ويفرض الجهات حواليه، أو جسمان فإن كان واحداً تعين القرب منه، ولم يتعدد جهة البعد فإن الأحياء حواليه متشابهة، لا يختلف بعضها بعضاً إلا بالعدد، والبعد منه ليس له حد محدود، وقد بينا أن الجهة لا بد لها من الحد، وإنما لم يتعمّن بعد لأن المركز يتصور أن يقع عليه دوائر متفاوتة في البعد إلى غير نهاية، فالمراكز لا يعين المحيط والمحيط يعين مركزاً واحداً بالضرورة، وإن فرض جسمان وقيل قرب أحدهما مختلف للأخر فهو محال، لأن السؤال في اختصاص كل واحد من الجسمين بالموقع الذي احتضن به قائم، لأنّه ما لم يوجد الجهة أولاً لا يوجد مثل هذا الجسم، على أنه لا يختلف بالطبع القرب من أحدهما مع القرب من الآخر إن تشابه

الجسمان، وإن اختلفا فاحتلماهما لا يوجب تعين الجهاتين وتحدهما بهما، بل المسؤال يبقى في اختصاص كل جسم في الحيز الذي اختص به، أنه لم يختص به ولم يتميز حيز عن آخر بالقرب من شيء آخر، وبعد منه والخلاء متشابه، ولأنه إن فرض ذلك ثم قدر تبديل الحيزين على الجسمين حتى نقل كل واحد إلى مكان صاحبه، لم يقتض ذلك زوال اختلاف الجسمين، وقد تبدل الجهةان، ولو قدر عدم أحدهما يبقى ما توهם من اختلاف الجهاتين، مهما قدر بقاء البعد مع أحد الجهاتين، وبطل الجسم، ولو قدر تركيب الجسمين لبطل اختلاف الجسمين، وبقي اختلاف الجهاتين، فظاهر أن اختلاف الجسمين لا يكون علة اختلاف الجهاتين، وأن ذلك لا يتصور إلا بجسم محيط يحدد الجهاتين بالمحيط والمركز، وذلك المحيط يستحيل أن يقبل حركة مستقيمة، لأنها لا يحتاج إلى اختلاف جهتين وإلى جسم آخر محيط به فيحدد له الجهات. والذي يحدد الجهة يستغني عن الجهة، فلا يكون فيه حركة مستقيمة، ويلزم عليه أنه لا يقبل الانحراف إذ يعني الانحراف ذهاب الأجزاء طولاً وعرضًا على الاستقامة، فمن ضرورته حركة مستقيمة ومن ضرورة الحركة المستقيمة اختلاف الجهاتين، ومن ضرورته محيط آخر يحدد الجهاتين كما سبق.

(الدعوى الثالثة) أنه يلزم من الحركة الزمان لا محالة، فإن كل حركة في زمان، والزمان هو مقدار الحركة، فإن لم يكن حركة لم يكن زمان في الوجود، وإن لم تحس النفس بالحركة لم تحس بالزمان كما كان في حق أصحاب الكهف، وكل نائم في ضحوة وتبه في ضحوة اليوم الثاني، فلا يحس بانقضاء زمان إلا أن يحس في نفسه بتغير علم بالعادة أن ذلك لا يكون إلا في زمان، والتبه إذا أحس بظلمة أو ضوء أو زوال خلل فيه، يعرف زمان النوم مهما علم بالعادة من هذه الأمور مقادير الزمان، ولا بد من إشارة إلى تحقيق الزمان وإن كان ذلك بالطبيعتيات أليق، ولكن نقول لاشك إن بين ابتداء كل حركة وانقطاعها إمكان تقدير حركة أخرى، تقطع مسافة معينة بسرعة معينة أو بطء معين، حتى إنه يقطع بمثل تلك الحركة مثل تلك

المسافة، ولا يمكن أكثر منه ولا أقل، ويمكن أن يقطع بحركة أسرع، تبتدئ معها مسافة أكثر وإن كانت أبطأ، فمسافة أقل وإن ابتدأت معها وساوتها في السرعة لم تتخلّف عنها في أثناء المسافة، وكان بين ابتداء هذه الحركة إلى النصف وبين انقطاعها إمكان هو نصف الإمكان الذي بين نهاية الحركة التامة، وكذلك يمكن أن يفرض لهذا الإمكان ربع وسدس، وهذه التحديدات لا ترد إلا على مقدار، فقد حصل هبنا مقدار، وحد المقدار هو غير حد الحركة فليس المقدار هو الحركة، أعني ذاتها بل هو في الحركة وصفة لها، فلكل حركة مقدار من وجهين:

(أحدهما) من حيث المسافة كما يقال مشى فرسخاً.

(والثاني) من حيث الإمكان الذي ذكرناه ويسمى زماناً، كما يقال مشى ساعة، فهذا الإمكان المقدر هو الزمان وهو مقدار الحركة، من حيث انقسامه في امتداده إلى متقدم وإلى متأخر، إذ يستحيل أن يكون مقدار الجسم المتحرك وقد يتتساوى في الزمان حركة الفيل والبقه، ويستحيل أن يكون مقدار المسافة واحداً، إذ قد يتتساوى في الزمان ما يقطع فرسخاً وما يقطع فرسخين، ويستحيل أن يرد ذلك إلى السرعة والبطء، إذ الحركتان المتفقان في السرعة قد يختلفان في هذا الإمكان، فإن الحركة من الطلوع إلى الغروب يساوي الحركة من الشروق إلى الزوال، أعني أنها تساوي نصف نفسها في السرعة، ولا تساويها في الزمان، فإذاً ليس ذلك إلا مقدار الحركة في امتدادها، إذ تكون حركة أكثر امتداداً من حركة، فكثرة الامتداد كثرة الزمان وقلته قلته، وأصل الامتداد أصل المدة والزمان، إذ الزمان عبارة عن مدة الحركة أي عن امتداد الحركة، ولا يمكن أن يكون الزمان إلا مدة الحركة المكانية، لأنّه عبارة عن أمر ينقسم إلى متقدم ومتاخر، لا ينقسم إلى متأخر بحال، فارتبط بالضرورة ما هو على الانقضاض والنصرم، حتى لا يجتمع منه جزان، ولا يتصرّم بذلك إلا الحركة، فما يقارن المتقدم منها يقال إنه متقدم، وما يقارن المتأخر أنه متاخر، وإذا ظهر أنه مقدار الحركة ومست الحاجة إلى أن يكون للحركات

معيار بقدرها، والمعيار ينبغي أن يكون معروفاً معلوماً حتى يقدر به غيره، كالذراع الذي يذرع به الشاب، كذلك حركة الفلك الدورية هي أسرع الحركات وأظهرها للخلق، فإن الشمس أظهر المحسوسات بل بها يحسن سائر المحسوسات، فاختذ ذلك معياراً يقدر به الحركات، وحركة الفلك لها مقدار في نفسها، وهي تقدر غيرها كالذراع له مقدار في ذاته ويقدر غيره، فالزمان عبارة عن مقدار حركة الفلك من حيث انقسامه إلى متاخر ومتقدم، لا يبقى المتقدم منه مع المتاخر.

(الدعوى الرابعة) أنه يلزم من حركة هذه الأجسام القابلة للتركيب، أن يكون فيها ميل إلى جهة لا محالة، وأن يكون فيها طبع موجب للميل، فالحركة والميل والطبع ثلاثة أمور متباعدة، فإذا ملأت زقاً من الهواء وتركته تحت الماء، صعد إلى حيز الهواء، وفي حالة الصعود فيه الحركة والميل والطبع، فإن أمسكته قهراً تحت الماء، فلا حركة وأنت تحس بميله وتحامله على يدك، واعتماده عليك في طلب جهته، فهو المراد بالميل فإن كان فوق الماء فلا حركة ولا ميل، ولكن فيه الطبع الذي يوجب فيه الميل إلى حيزه مهما فارق حيزه، والمقصود أن نبين أن كل جسم مركب فهو قابل للحركة، وكل قابل للحركة فلابد وأن يكون فيه ميل لا محالة، وبرهانه في هذه المركبات ظاهر، لأنها لا تترك إلا بحركة، فإن كانت الجهة التي إليها الحركة للمتحرك فيه ميل إليها بالطبع، فلو خلي وطبعه لتحرك، فإن كان لا يتحرك إليها لو خلي وطبعه، فإذا لا ميل فيه وإن لم يكن فيه ميل إليها فهو ماثل إلى الحيز الذي هو فيه، فإن فرض على البعد جسم في حيز لا ميل له إلى ذلك الحيز ولا إلى غيره، فهو محال إذ يلزم عليه أن تكون حركته في غير زمان وهو محال، فالمفضي إليه محال. فإن قيل: لا نسلم أن الحركة في غير زمان يلزم منه، فنقول لاشك في أن الجسم إذا كان له ميل إلى أسفل مثلاً، وحركناه إلى فوق كان ذلك الميل مقاوماً لميل التحرير القهري، ويوجب ذلك بطاً في الحركة، حتى إنه كلما كان الميل أكثر كانت المقاومة أشد والحركة أبطأ، وكلما كان الميل أقل كانت الحركة أسرع، فتفاوت

الحركة في السرعة والبطء على نسبة تفاوت الميل. فنقول إن فرضنا جسماً لا ميل فيه وحرکة عشرة أذرع مثلاً، فلا شک أنه في زمان فلنسمه ساعة، فلو فرضنا جسماً فيه ميل وحرکة كانت حرکته أبطأ لا محالة، فلنقدر أنه في عشر ساعات مثلاً، فنقول يمكن أن يقدر جسم فيه عشر ذلك الميل، فلزم أن يتحرك في ساعة لأن نسبة زمان الحركة إلى زمان الحركة هو نسبة الميل إلى الميل، فتكون حركة الجسم الذي فيه عشر ذلك الميل مساوياً لحركة الجسم الذي لا ميل فيه، وهذا محال بل كما يستحيل أن يتفاوتاً في مقدار الميل ويتساوياً في زمان الحركة، كذلك يستحيل أن يتفاوتاً في أصل وجود الميل وعدمه، ويتساوياً في مقدار الحركة، فهذا برهان قاطع على أنه لابد في كل جسم من ميل طبيعي، إما إلى الجهة التي يتحرك إليها أو إلى خلافها كييفما كان، فإن قبل فهم ينكر على من ينماز في المقدمة الثانية، وهو استحالة حركة من غير زمان. فيقال الحركة لو فرضت في غير زمان، لكن لا يخلو إما أن تكون في بعد أو لم تكن في بعد، فإن لم تكن في بعد لم تكن حركة، فإن كان بعد ومسافة فقد ذكرنا أن الأبعاد كلها منقسمة، وأنه لا يتصور جوهر فرد ولا يتصور بعد فرد ولا مسافة لا تنقسم، فلا يتصور زمان لا ينقسم لأن الزمان مقدار الحركة، وضرورة كل حركة أن تنقسم بانقسام مسافة الحركة، فيكون الجزء الذي في أول المسافة قبل الجزء الذي فيما بعده، فهذا معنى كون الحركة في زمان. وباجملة كيف تكون حركة الشيء في عشرة أذرع، من غير أن يتقدم حرکته في الشطر الأول على حرکته في الشطر الثاني؟ وإذا حصل التقدم والتأخير فقد حصل الزمان، وأما فرض حركة في بعد لا ينقسم فهو محال، لأنه ثبت أن كل بعد منقسم، فالبعد والجسم والحركة والزمان هذه الأربعة بالضرورة منقسمة، لا يتصور فيها جزء فرد كما سبق.

(الدعوى الخامسة) أن هذه المركبات لا تتحرك بالطبع إلا حركة مستقيمة، لأن كل جسم فلا بد له من مكان طبيعي، لأن حيزه الذي فرض له إن ترك فيه

وطبعه استقرَ فيه، فهو له طبقي وميله إليه إن تتحى عنه إلى موضع آخر، فالموضع المطلوب له طبيعي، ويكون ميله الطبيعي إلى موضعه الطبيعي، فيعرض عند المفارقة الحركة إليه والسكن فيه عند وصوله إليه، وإذا كان ميله إليه فلا يتحرك إليه إلا بأقرب الطرق، فإنه إن اخترف عن أقرب الطرق إليه كان مائلًا عنه لا إليه. وأقرب الطرق بين النقطتين هو الخط المستقيم، فتكون الحركة عليه بالضرورة، وإذا ثبت أن لا جهة إلا الوسط والمحيط، فتنقسم الحركة الطبيعية لهذه الأجسام التي يحيط بها المحيط إلى حركتين مستقيمتين (إحداهما) من المحيط إلى الوسط، (والآخر) من الوسط إلى المحيط.

(الدعوى السادسة) أن الحركة من حيث حدوثها أعني حركة هذه المركبات تدل على أن لها سبباً، ولسيبها سبباً إلى غير نهاية، ولا يمكن ذلك إلا بالحركة السماوية الدورية، فكل حركة حادثة تدل على حركة دائمة لا نهاية لها، إن لم يفرض ذلك لم يتصور حدوث حادث، وإذا حدوث الحادث كائنة فلا بد من حركة دائمة لا نهاية لها، وبرهانه أن حدوث الحادث بغير سبب محال، وسيبه لو كان موجوداً من قبل، وكان لا يحدث فإذا كان لا يحدث لافتقار السبب إلى مزيد حالة وشريطة يستعد بها للإيجاد، فإذا لا يحدث السبب ما لم تحدث تلك الحالة لسبب، والسؤال في تلك الحالة لازم، وأنها لم حدثت الآن ولم تحدث قبلها؟ فيفتقر إلى السبب، وكذلك يتسلسل فيفتقر الحادثات بالضرورة إلى أسباب لا نهاية لها، ولا يخلو تلك العلل والأسباب إما أن تكون على التساوي موجودة معاً، وإما على التعاقب، ووجود علل بلا نهاية معًا محال، وقد أبطلناه فلا يقى إلا التلاحم، وذلك لا يكون إلا بحركة دائمة كل جزء منها كأنه حادث، وحملتها مطردة لا حدوث لها حتى يكون أجزاؤها سبباً لما بعدها، وكذا كل جزء، لو فرض انقطاع هذه الحركة في حالة لاستحال بعدها حدوث حادث، فإنه إذا لم يحدث في حالة لم يحدث بعدها، فيفتقر إلى حدوث وذلك الحادث أيضاً يفتقر إلى مثله، فلا يتصور حدوث،

ومهما فرضت حركة دائمة انقطع السؤال، مثاله أن يقال لِمَ قبلت هذه الحشبة في الأرض نفس النباتي الآن، ولم يكن قبله يقبله، وكان مدفوناً في الأرض؟ فيقال لفطر البرودة في الشتاء وعدم الاعتدال من قبل، فيقال ولم حدث الاعتدال الآن؟ فيقال لحدوث حرارة الهواء فيقال ولم حدث الآن حرارة الهواء؟ فيقال لارتفاع الشمس وقربها من وسط السماء بدخولها برج الحمل، فيقال ولم دخل برج الحمل الآن؟ فيقال: لأن طبعها الحركة وإنما انفصلت من آخر الحوت الآن، ولم يمكن دخول الحمل إلا بفارقة الحوت، وبعد الوصول إليه فيكون مفارقته الحوت سبب دخول الحمل، ويكون كونه متجركاً بالطبع مع الوصول إلى الحوت سبب الإنفصال منه، ويكون سبب الوصول إلى الحوت الإنفصال مما قبله، وهكذا يتمادي إلى غير نهاية، فترجع الحوادث بعد تسلسل أسبابها الأرضية بالأخرة لا محالة إلى الحركة السماوية، لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وتكون حركة السماء سبباً لحدوث الأشياء من وجوهين:

(أحدهما) أن يكون السبب معه كالضوء الذي يكون مع الشمس، تدور معه ثم يحدث في كل جزء من الأرض شيئاً فشيئاً، فيحدث النهار في كل قطر شيئاً فشيئاً، ويحدث بسببه الإبصار وزوال الظلام، ويحدث بسبب الإبصار انتشار الناس في أغراضهم بأصناف الحركات، ويحدث من تلك الحركات حوادث في العالم لا تخفي: (والآخر) أن تكون الحركة الدورية سبباً لوصول الاستعداد إلى الأسباب، ولكن تأخر المسببات من حيث لا تم الشروط، كما أن الشمس توجب حرارة في الأرض تستعد بسببها للتأثير في البذران بذر فيها، ولكن تأخر لعدم البذر، والبذر يتاخر لعدم إرادة التحرك للبذر، وإرادته تبنت على سبب آخر، فإذا تيسر بث البذر عملت الحرارة الآن، وقيل هذا كان لا تؤثر لفقد البذر، وكان تأخر الحادث لشل ذلك، فهكذا يتصور حدوث الأشياء. وقد ظهر أن التركيب بين الماء والطين مثلاً دلّ على الحركة، والحركة دلت على اختلاف الجهتين بالضرورة، ولم يمكن اختلاف

الجهتين إلا بجسم محيد وهو السماء، وأنه لابد وأن يكون متحركاً على الدوام، حتى يتصور حدوث الحوادث، فإذا هذه الأدلة وافتقت الحسوس، وصار بحث إذا تامله الأعمى الذي لا يشاهد السماء وحركتها وإحاطتها، إذا نظر بعقله في أدنى حركة يعلم أنه لابد من وجود سماء تدور على الدوام، حتى يتصور الحركة وإلا فخلق الحركة دون ذلك محال، والمحال لا يكون مقدوراً عليه، فلا يكون له وجود أبداً. والآن فإذا قد بينا حركة السماء ببرهان الآن، وهو الدلالة عليه بالنتيجة، فنذكر سبب حركته وأنه لم يتحرك ولنذكر أحکامه.

(القول في الأجسام السماوية) الدعاوى فيها إنها متحركة عن نفس الإرادة، وأن لها تصوراً للجزئيات متعددًا، وأن لها في الحركة غرضاً، وأنه ليس غرضها الاهتمام بالسفليات، وأن غرضها الشوق والتشبه بجوهر شريف أشرف منها لا علاقة بينه وبين الأجسام، يسمى ذلك عقلاً مجرداً وبلسان الشرع ملكاً مقرباً وأن العقول كثيرة وأن أجسام السماوات مختلفة الطباع، وأن بعضها ليس سبباً لوجود البعض.

(الدعوى الأولى) أنها متحركة بالإرادة، أما إنها متحركة فمشاهد وقد دللتنا أيضاً عليه، وتزيد فنقول إن هذا الجسم المحيد، إذا فرض ساكتاً كان له وضع مخصوص، حتى يكون نصف معين منه، مثلاً فوقنا الآن ولو قدر هذا احتتماً لم يكن محالاً، لأن سائر أجزاء الحول بالإضافة إلى سائر أجزائه واحد، فيستحيل أن يتعين جزء من الحول لجزء من أجزائه، إذ لو تعين لبعضه جهة الفوق، لكان ذلك الجزء مختلفاً للذى تعين له تحت ولكن مركباً، والمركب إنما يجتمع من حركة البساط على الاستقامة، وقد بان استحالة قبولها للحركة المستقيمة، والبسيط لا يتميز فيه بعض أجزاء الحول عن بعض، فإذاً هي قابلة للحركة، وكل قابل للحركة فقد ذكرنا أنه لابد وأن يكون في طبعه ميل، ولا يجوز أن يكون ذلك ميلاً إلى الحركة المستقيمة، فإنه لا يقبل الحركة المستقيمة، إذ يحتاج إلى جسم آخر يحدد له الجهات، فيكون ميله

إلى تبدل أجزاء المحول عليه، وذلك بالدور حول الوسط، فواجِب إذاً أن يكون في طبعه ميل إلى الحركة حول الوسط، إذ ليس بعض المحول أولى ببعض الأجزاء من بعض، ويستحيل أن يكون مثل هذه الحركة بطمع محس خال عن الإرادة، لأن الحركة الطبيعية هرب من وضع لطلب وضع آخر، فإذا وصل إلى ذلك الوضع الطبيعي استقرَّ فيه، واستحال أن يعود بالطبع إلى ما فارقه، لأنه إن كان ملائماً له فلمَّا فارقه؟ وإن كان منافياً فلمَّا رجع إليه؟ وما من وضع للسماء يفارقه بالحركة إلا ويعود إليه، وهو زائل عائد على الدوام، فلا يكون ذلك بالطبع بل بالإرادة والاختيار، ولا تكون الإرادة إلا مع تصور وكل ما له تصور وإرادة، فإنما نسميه نفساً إذ ليس للجسم إرادة وتصور عجرد كونه جسماً ما بل بطبيعة خاصة بصورة مخصوصة والعبارة عنها النفس، فإذاً حركة السماء بالإرادة حركة نفسانية.

(الدعوى الثانية) أنه لا يجوز أن يكون محرك السماء شيئاً عقلياً عصباً لا يقبل التغير، كما لم يجز أن يكون طبعاً محسناً، والعقلية عبارة عن الجوهر الثابت الذي لا يقبل التغير، والنفسي عبارة عما يقبل التغير، فنقول الثابت على حالة واحدة، لا يصدر منه إلا ثابت على حالة واحدة، فيجوز أن يكون سكون الأرض مثلاً عن علة ثابتة، لأنه دائم على حالة واحدة. أما أوصاع السماء فإنها دائمًا في التبدل، فيستحيل أن يكون موجبة ما هو ثابت غير متغير، فإن الموجب للحركة من (أ) إلى (ب) لا يوجب الحركة من (ب) إلى (ج) إن بقي على تلك الحالة لأن هذه الحركة غير الأولى، فإن بقيت العلة على حالها فلا يلزم منها غير ما لزم أولاً، فإذاً لابد وأن يكون اقتضاها للحركة من حدَّ ثانٍ إلى ثالث، بسبب طرأ عليها كالشيء الذي يختلف تحريكه لاختلاف كيفيته، فإنه إذا برد حرك على وجه آخر يخالف تحريكه في حالة الحرارة. فإذاً لابد من تغير الموجب عند تغير الموجب، فإن كان الموجب هو الإرادة فلابد من تغير الإرادات وتتجددتها، فإذاً لابد من تجديد الإرادات الجزئية، لأن الإرادة الكلية لا توجب حركة جزئية، فإن ارادتك للحج لا

توجب حركة رجلك بالتحطى إلى جهة معينة، ما لم يتحدد لك إرادة جزئية للتحطى إلى الموضع الذي تخطي إليه، ثم يحدث لك بذلك الخطوة تصور لما وراء تلك الخطوة، وينبع من إرادة جزئية للخطوة الثانية، وإنما ينبع من الإرادة الكلية الإرادات الجزئية، التي تقتضي دوام الحركة إلى الوصول إلى الكعبة، فيكون الحادث حركة وتصوراً وإرادة، فالحركة حدثت بالإرادة، والإرادة حدثت بالتصور الجزئي مع الإرادة الكلية، والتصور الجزئي مع الإرادة الكلية حدثت بالحركة، ويكون مثاله من يمشي سراج في ظلمة، لا يظهر له السراج مثلاً إلا مقدار خطوة بين يديه، فيتصور خطوة واحدة ومعه السراج، فينبع من التصور والإرادة الكلية للحركة إرادة جزئية لتلك الخطوة بعينها، فتحصل الخطوة بعينها وهي موجب الإرادة التي هي موجب التصور، ثم تكون تلك الخطوة سبباً لتصور الخطوة الأخرى، فيتصور وتحصل الخطوة فيحدث من الخطوة تصور آخر، ومن التصور إرادة خطوة أخرى، ومن الإرادة الخطوة الأخرى، وهكذا على الدوام، ولا يمكن أن تكون حركة جزئية إلا كذلك، فهكذا يمكن أن تكون حركة السماء، وكل ما هو متغير بتغير الإرادات والتصورات يسمى نفساً لا عقلاً.

(الدعوى الثالثة) أنها ليست تحرك اهتماماً بالعالم السفلي، وأن أمر السفلي ليس بهمها بل غرضها أمر أجل وأشرف منها، وبرهانه أن كل حركة إرادية فإنما تكون جسمانية حسية أو عقلية، والحسية هي الحركة بالشهوة والغضب، ويستحيل أن تكون حركة السماء لشهوة، فإن الشهوة عبارة عن طلب ما هو سبب الدوام البقاء، وما لا يخاف على نفسه النقصان والهلاك، يستحيل أن يكون له شهوة، ويستحيل أن يكون له غضب، فإنه عبارة عن قوة تدفع المنافي المضاد الموجب للهلاك أو النقصان، فالشهوة طلب الملائم والغضب لدفع المنافي، والفلكل يستحيل عليه أهلاك والنقصان، فلا يمكن أن يكون غرضه من هذا القبيل، فلابد أن يكون عقلياً وبرهان استحالة أهلاك والنقصان عليه، أن ذلك لو كان لكان لا يخلو إما أن يكون

بزوال عرض منه، وهو الاتصال بالانكسار والانحراف، أو زوال صورته وطبيعته أو عدمه من أصله بصورته ومادته، وباطل أن يكون له انحراف وانكسار، فإن معناه زوال الأجزاء طولاً وعرضاً في جهات مستقيمة، فهو معنى التفرق أعني أن ذلك من ضرورته، وقد يبان أنها لا تقبل الحركة المستقيمة، وباطل أن يعرض بطلان صورته عن مادته، لأن المادة لا تخلي إما أن تبقى خالية عن الصورة وهو محال، أو تلبس صورة أخرى فيكون ذلك كوناً وفساداً وهو محال، لأن الكون والفساد من ضرورته قبول الحركة المستقيمة، فإنه إنما يقبل صورة تخالف الصورة الأولى بالطبع، فيستدعي مكاناً غير مكانه فيتحرك إلى ذلك المكان حركة مستقيمة، كهيولى الهواء فإنه إذا خلع الصورة الهوائية، ولبس صورة المائية لم يتصور ذلك، إلا بأن يتحرك إلى حيز الماء حركة مستقيمة، وأما عدمه من أصله أي عدم مادته فهو محال، لأن كل ما ليس له مادة فيستحيل عدمه بعد الوجود، كما يستحيل وجوده بعد العدم، إذ قد ثبت من قبل أن كل حادث فله مادة، إذ إمكان حدوثه قبل حدوثه وهو وصف ثابت، فلا بد له من محل، فلذلك لا يعدم الشيء إلا من مادة، حتى يبقى إمكان وجوده بعد عدمه في مادته، وألا ينعدم انعداماً يستحيل بعد وجوده، ومحال أن ينقلب الموجود محالاً، وإذا بقى ممكناً استدعي الإمكان الذي هو وصف إضافي إلى جوهر يقوم به، فإذا ثبت بهذا استحالة التغير عليها، لم تكن حركتها لشهوة ولا غضب، فلا يبقى إلا غرض عقلي ويستحيل أن يكون غرضها الاهتمام بهذه الكائنات الفاسدات، حتى يكون الغرض من وجودها وحركتها هذه السفليات، لأن ما يراد للشيء فهو أحسن من ذلك الشيء لا محالة، فيؤدي إلى أن يكون العلويات أحسن من السفليات، مع أن العلويات أزلية غير قابلة للهلاك، وهذه السفليات ناقصة ومتغيرة وهي بالقوة، وجملة الأرض بما فيها جزء يسير من حرم الشمس، فإنها مثل الأرض مائة ونinetين وستين مرة، فلا نسبة لحرم الشمس إلى فلكها، فكيف الفلك الأقصى، فكيف يكون الغرض من مثل هذا الجسم هذه الأمور الخيسة، وكيف يكون الغرض من تلك

الحركة الأزلية الدائمة هذه الأمور الخصيصة، وكيف لا يكون هذه خصيصة بالإضافة إليها وأشرف السفليات الحيوان، وأشرفه الإنسان؟ وأكثره ناقص، والكامل منه قط لا ينال تمام الكمال، فإنه لا ينفك عن اختلاف الأحوال فيكون أبداً ناقصاً، أي يكون فاقد الأمر الذي هو ممكн له، ولو حصل له لكان أكمل له، والأجرام العلوية كاملة وهي بالفعل ما فيها شيء بالقوة، إلا ما يرجع إلى أحسن أغراضها وهو الوضع كما سيأتي، ولا يقصد إلا شرف الأحسن لأجل الأحسن في نفسه ألبته. فإن قيل فإن كان ما يراد لغيره فهو أحسن من ذلك الغير، فليكن الراعي أحسن من الغنم، والمعلم أحسن من المتعلم، والنبي من الأمة، إذ لا يراد الراعي إلا للغنم، ولا المعلم إلا للمتعلم، ولا النبي إلا لإرشاد الأمة. قيل: أما الراعي فهو أحسن من الغنم من حيث إنه راع، وإنما هو أشرف من حيث إنه إنسان، وإنسانيته غير مطلوبة لأجل الرعاية فقط، فإن لم يعتبر منه إلا وصف كونه راعياً، فهو بهذا الاعتبار أحسن من الغنم، كالكلب الحارس للغنم، فإنه أحسن من الغنم بالضرورة، إن لم يكن له وصف سوى كونه راعياً، فإن كان يتأنى منه الصيد، فهو بذلك الوجه يجوز أن يكون أشرف، فأما هو من حيث أنه حارس للغنم فقط بالضرورة، يكون أحسن منه لأن ما يراد لغيره، فهو تبع لذلك الغير، فكيف لا يكون أحسن منه؟ وهو الجواب عن المعلم والنبي، فإن شرف النبي من حيث إنه كامل في نفسه بصفات يكون بها شريفاً وإن لم يستغل بإصلاح الخلق، فإن لم يعتبر منه إلا وصف الإصلاح، لزم أن يكون المطلوب صلاحه أشرف من المستعمل في الإصلاح، فإن قيل وأي بعد في أن يكون غرضه إفادة الخير ليكون خيراً فاصلاً، ولتكون ما يصدر منه حسناً؟ فإن فعل الخير حسن ولا تكون السفليات من حيث ذاتها مقصودة له. قيل قول القائل إن فعل الخير حسن كلام مشهور، والمصلحة أن تعتقد العوام ليزحرروا عن القبائح، فاما إذا رد إلى التحقيق ففي محمله وموضوعه بحث وتفصيل، أما الموضوع وهو فعل الخير، فهو ينقسم إلى ما يكون بالذات وإلى ما يكون بقصد، فالذى بالذات لا يبدل على

النفع، ومعناه أن يكون ذاته بحيث يلزم من ذاته أمر، هو خير ولا يقصد منه أمر آخر أبطة، وهذا الفعل لا يكون ببرادة وغرض، وقد ذكرنا أن الحركة الدورية إرادية، والآخر أن يكون بقصد، وهو دليل نقصان القاصد، إذ لا بد وأن يكون فعله أولى به من لا فعله، ليحصل له بالفعل ما لم يكن له، ولو كان كاملاً لما افتقر إلى اكتساب أمر آخر، فإن لم يكن هذا لم يكن قصد وإرادة البة.

وأما المحمول وهو أنه حسن فيقسم إلى ما هو حسن في ذاته، وإلى ما هو حسن في حق القابل، وإلى ما هو حسن في حق الفاعل.

أما الحسن في ذاته فكما نقول إن وجود الكل إذا قبيل بعده، كان الوجود خيراً من العدم، وذات الأول ذات يلزم منه ما هو خير، ولا يكون خيراً للأول إذ لا يستفيد منه شيئاً، ولا هو خير لقابل إذ ليس ثمّ غير الكل، حتى يقال الكل خير له. أما الحسن للقابل فهو حسن، ودليل على نقصان القابل وافتقاره إلى أمر وجوده أكمل له من عدمه.

والحسن للفاعل يدل على نقصان الفاعل، إذ لو كان كاملاً لاستغنى عن استفادة الخير والكمال بالفعل، وإنما اشتهر أن الفعل الخير في حق الإنسان فضيلة وكمال لا نقصان، لأنها يتوقع منه الشر، فهو بالإضافة إلى مقتضى طبعه خير، والإله في الحقيقة وبالإضافة إلى الكمال المطلق نقصان، فإذا ثبت هذا نقول: إن لم يكن إفادة الخير خيراً للفاعل لم يكن غرضاً، ولا يتصور أن يتوجه إليه إرادة، فلا بد وأن تبين وجه كونه خيراً له حتى يتصور أن يكون غرضاً.

(الدعوى الرابعة) إثبات العقول المجردة، وهي أن الحركة تدل على إثبات جوهر شريف غير متغير، ليس بجسم ولا منطبع فيه، ومثل هذا يسمى عقلاً مجرداً، وإنما يدل عليه بواسطة عدم النهاي، فإنه قد سبق أن هذه الحركة دائمة لا نهاية لها أبداً وأبداً، فلا بد وأن يكون لها استمداد من قوة حركة، إذ يستحيل أن يكون في الجسم قوة على ما لا نهاية له، لأن كل جسم منقسم، وينقسم بتقدير انقسامه

انقسام القوة، فلو توهمنا الانقسام لكان بعض القوة لا يخلو، إما أن يحرك إلى غير نهاية، فيكون الجزء مثل الكل من غير تفاوت وهو محال، وإما أن يحرك إلى غاية، والبعض الآخر أيضاً يحرك إلى غاية، فيكون المجموع متناهياً، فثبتت أنه لا يتصور أن يكون قوة على أمر غير متناهي، وتكون تلك القوة في جسم، فإذاً لابد لهذه الحركة من حرك مجرد عن المواد. والمحرك قسمان:

(أحدهما) يحرك كما يحرك المعشوق العاشق، والمراد المريد والمحب المحب.

(الثاني) كما تحرك الروح البدن والتقل الجسم إلى أسفل، والأول هو ما لأجله الحركة، والثاني هو ما منه الحركة، والحركة الدورية تفتقر إلى مباشر فاعل يكون منه الحركة، وذلك لا يكون إلا نفساً متغيراً لأن المجرد الذي لا يتغير لا يصدر منه الحركة المتغيرة كما سبق ذلك، فتكون النفس الفاعل للحركة متناهي القوة، لكونه جسمانياً ولكن بيده موجود ليس بجسم بقوته التي لا تنتهي، ويكون برياً<sup>(١)</sup> عن المادة لا محالة حتى تخرج قوته عن النهاية، ولا يكون فاعلاً للحركة، بل تكون لأجله الحركة من حيث كونه معشوقاً ومقصوداً، لا من حيث كونه مباشراً للحركة، ولا يتصور حرك لا يتحرك في نفسه إلا بطريق العشق، كتحريك المعشوق للعاشق. فإن قيل: كيف يتصور أن يكون هذا العقل مجركاً بطريق العشق؟ قيل: الحرك بهذا الطريق، إما أن يكون بحيث يطلب ذاته كالعلم، فإنه يحرك طالب العلم بطريق عشقه له، والمطلوب حصول ذاته، وإما أن يكون بحيث يطلب التشبه به والاقتداء، كالأستاذ فإنه معشوق التلميذ، وحركه على معنى أنه يحب التشبه به، وكذا كل مرغوب فيه متصف بوصف عظيم، يراد التشبه به، ولا يجوز أن تكون هذه الحركة من القسم الأول، فإن المعنى العقلي لا يتصور أن ينال الجسم ذاته، فإنه بان أنه لا يجل في جسم، فلا يقى إلا أنه يحب التشبه والاقتداء به باكتساب وصف

(١) بريماً: بريطاً.

يشبه وصفه، ليقرب منه في الوصف كتشبه الصبي بأبيه، والتلميذ بأستاذه، ولا يمكن أن يكون بطريق الأمر والاتيام، فإن الأمر يعني أن يكون له غرض في الأمر، وذلك يدل على نقصان وقول تغير، المؤخر أيضاً يعني أن يكون له غرض في الاتيام، وذلك الغرض هو المقصود، فاما امثال الأمر لأجل أنه أمر فقط بلا فائدة، فلا يمكن، وإذا ثبت أنه لا يمكن إلا بطريق التشبه بالمشوق، فيكون له ثلاثة شروط:

(الأول) أن يكون للنفس الطالبة للتشبه، تصور لذلك الوصف المطلوب ولذات المشوق، وإلا كان بإرادته طالباً لما لا يعرفه وهو محال.

(والثاني) أن يكون ذلك الوصف عنده جليلاً عظيماً وإلا لم يتصور الرغبة فيه.

(والثالث) أن يكون ممكناً حصوله في حقه، فإنه إن كان محالاً لم يتصور طلبه بإرادة عقلية صادقة إلا بطريق الظن، والتخيل الذي هو عارض قريب الزوال ولا يدوم أبداً.

فإذا لابد وأن يكون لنفس الفلك إدراك لجمال ذلك المشوق، فينبع ذلك التصوره للجمال عشه الذي يقتضي نظره، والتفاته إلى جهة العلو لينبع من الحركة الموصولة إلى المطلوب من التشبه، فيكون تصور الجمال سبب العشق. والعشق سبب الطلب والطلب سبب الحركة، ويكون ذلك المشوق هو الأول الحق، أو ما يقرب منه من الملائكة المقربين، أعني العقول المجردة الأزلية المنزهة عن قبول التغير، التي لا يعوزها شيء من الكلمات الممكنة لها. فإن قيل فلابد من تفصيل هذا العشق والمشوق، والوصف المطلوب تحصيله بالحركة، قيل كل طلب فإنه توجه إلى ما هو خاصية واجب الوجود، وهو أنه تأم بالفعل ليس فيه شيء بالقوة، فإن كون الشيء بالقوة نقصان، إذ معناه فقد كمال هو ممكн حصوله له، فكل موجود هو بالقوة من وجه فهو ناقص من ذلك الوجه، وطلبه أن يزول عنه ما بالقوة إلى الفعل فمطلوب الكل الكمال، ونبه وكل ما يكثر فيه بالقوة فهو أحسن لا حاللة، وكل ما هو بالفعل

من كل وجه فهو كامل، والإنسان في جوهره تارة يكون بالقوة وتارة يكون بالفعل، وإذا صار في جوهره بالفعل فلا يزال في اعتراضه بالقوة لا يزال غاية الكمال، ما دام في البدن ولا تفارقه القوة.

وأما الجسم السماوي فلا يكون بالقوة في جوهره البتة. فإنه ليس بمحادث ولا يكون بالقوة في اعتراضه الذاتية أيضاً ولا في شكله، بل هو بالفعل أي كل ما هو ممكن له فهو حاصل له، إذ له من الأشكال أفضلاها وهي الكرة، ومن المباهات أفضلاها وهي الإضاءة والشفيف، وكذا سائر الصفات، وإنما يبقى لها أمر واحد لا يمكن أن يكون بالفعل، وهو الأوضاع فإن كل وضع فرض له أمكن فرضه على وضع آخر، إذ لا يمكن أن يكون على وضعين في حالة واحدة، ولو لم يمكن فيه هذا القدر بالقوة لكان قريب الشبه بالعقل المجردة، وليس بعض الأوضاع أولى من بعض، حتى يلزم ذلك ويتزك البقية، وإذا لم يمكن الجمع بين جميع الأوضاع بالعدد، وأمكن الجمع بينها النوع على سبيل العاقب، قصد أن يكون كل وضع له بالفعل، وأن يستديم جميعها بطريق العاقب، ليكون نوع الأوضاع دائماً بالفعل، كما أن الإنسان لما لم يكن بقاء شخصه بالفعل، دبر لبقائه حفظ نوعه بطريق العاقب، وللحركة الدورية أيضاً خاصية في كونه بالفعل، وبعيداً عن التغير والتفاوت، فإن الحركة المستقيمة إن كانت طبيعية تغيرت إلى السكون في آخرها، وإن كانت قسرية تغيرت إلى الفتور في آخرها، والدورية تستمر على و蒂رة واحدة، فإذا الجسم السماوي مهما تكلّف استبقاء نوع الأوضاع لنفسه بالفعل على الدوام، فقد تشبه بالجواهر الشريفة بغاية ما يمكن له في نفسه، ويكون طلبه للتشبه عبادة لرب العالمين، لأن معنى العبادات التقرب، ومعنى التقرب طلب القرب، ومعنى طلب القرب أن يتقارب منه في الصفات لا في المكان، فإن ذلك غير ممكن، فهذا هو الغرض المحرك للسماءات.

(الدعوى الخامسة) إن السماءات قد دلت المشاهدة على كثرتها، فلابد وأن تكون طبائعها مختلفة، وأن لا تكون من نوع واحد بدللين:

(أحدهما) أنها لو كانت من نوع واحد، لكن نسبة بعض أجزاء واحد منها إلى بعض أجزاء الآخر، كنسبة بعض أجزائها إلى جزء آخر منها، ولو كان كذلك لكان الكل متواصلة لا متفاصلة، فالانفصال لا سبب له إلا تبادل الطبع، وهذا كما أن الماء لا يختلط بالدهن إذا صب عليه، بل يجاوره مبادياً، والماء يختلط بالماء ويتصل به، والدهن بالدهن، وكما يعلم بمقارنة نسبة أجزاء الماء بعضه إلى بعض، لنسبة بعض أجزائه إلى أجزاء الدهن بالانفصال، فكذلك هبنا إذ لا مانع للاتصال مع تشابه الكل.

(الثاني) أن بعضها أسفل وبعضها أعلى، وبعضها حاوية وبعضها محوية، وذلك يدل على تفاوت الطياع واختلاف الأنواع، لأن الأسفل لو كان من نوع الأعلى بحاجز له أن يتحرك إلى مكان الأعلى، كما يجوز في بعض أجزاء الماء والهواء، أن يتحرك إلى أسفل وأعلى من حيز الماء والهواء، ولو جاز لكان قابلاً للحركة المستقيمة، إذ بها يتحرك الأسفل إلى حيز الأعلى، كما في العناصر وقد بيان أنه يستحصل أن يكون فيها قبول الحركة المستقيمة.

(الدعوى السادسة) أن هذه الأجسام السماوية لا يجوز أن يكون بعضها علة للبعض، بل لا يجوز أن يكون جسم سبيلاً في وجود جسم وعلة فيه، لأن الجسم إنما يؤثر في الشيء إذا وصل إلى مماسته أو مجاورته أو موازاته، وبالجملة إذا ناسبه ملائكة كما تؤثر الشمس في إضاءة الجسم إذا حاذها، ولم يكن بينهما حاجز، وكما تؤثر النار في إحرار ما تلاقيه وتماسه، فإذاً لا بد أن يكون ثم موجود يلاقيه الجسم الفاعل حتى يؤثر فيه، فيحصل فيه بتأثيره شيء آخر، وإذا لم يكن موجود استحال أن يحصل بالجسم احتراق موجود آخر. فإن قيل أليس النار سبيلاً لحدوث الهواء، مهما أودت تحت الماء، فيكون جسم الهواء حاصلاً بسبب النار؟ قيل الهواء ليس بجسم أول، بل هو كائن من جسم آخر لاقاه النار فأثر فيه، وإنما كلامنا في الأجسام السماوية، وهي أجسام أول ليست متكونة عن جسم آخر، إذ بينما أنها لو كانت

متكونه فاسدة لكان قابلة للحركة المستقيمة، وذلك محال في حقها، فإذا ثبت أن الأجسام الأول لا يكون بعضها سبباً لوجود البعض، فإن قيل فلم قلتم إن الجسم لا يصدر منه فعل، إلا بعد الوصول إلى ما فيه الفعل بعماشه أو غيرها؟ فيقال برهانه أن الجسم لو فعل، فاما أن يفعل بمجرد المادة أو بمجرد الصورة، أو بالصورة مع توسط المادة، وباطل أن يفعل بمجرد المادة، لأن حقيقة المادة كونها قابلة للصورة، فإن كانت فاعلة لم تكن فاعلة، من حيث إنها قابلة بل من وجه آخر، فيكون فيها شيئاً أحدهما ما به القبول، وباعتباره هو مادة، والآخر ما به الفعل وباعتباره هو صورة، إذ لا يعني بالصورة غيره، فتكون المادة فيها صورة ولا تكون مجرد. وباطل أن يفعل بمجرد الصورة لأن بمجرد الصورة لا وجود لها بنفسها، بل وجودها في المادة، وإن كان بتوسط المادة، فاما أن تكون المادة واسطة حقيقة حتى تكون الصورة علة المادة، والمادة علة الشيء، فتكون الصورة علة العلة، وهذا يرجع إلى أن المادة من حيث إنها مادة قد فعلت، وقد أبطلنا ذلك، وإما أن يكون بتوسط المادة من حيث أنها بتوسطها يصل الجسم إلى الشيء، حتى يؤثر فيه كما أن صورة النار بتوسط المادة تكون مرة هناء، وتؤثر فيما تلاقيه، ومرة هناك وهذا يستدعي لا محالة شيئاً يكون هناء وهناك، حتى يؤثر الجسم فيه.

(الدعوى السابعة): إن العقول المجردة ينبغي أن لا تكون أقل من عدد الأجسام السماوية، وذلك لأنه ثبت أنها مختلفة الطابع، وأنها ممكدة فيحتاج وجودها إلى علة، والواحد لا يصدر منه إلا واحد، فلا بد من عدد حتى يصدر عن كل واحد واحد، وينبغي أن تختلف بال النوع حتى يصدر منها أنواع مختلفة، كيف وقد سبق أن الكثرة بالعدد لا يتصور في نوع واحد إلا بكثرة المادة، وما ليس في المادة لو كثر فلا يكثير إلا باختلاف النوع، وهو اختصاص كل بفصل يبيان به الآخر، ولا يكون بعارض إذ يستحيل أن يلزم الشيء عارض لا يصدر من نوعه، فإذا لم تكن مادة لم يكن كثرة إلا بال النوع، وهذه العقول ينبغي أن يكون هي

المعشوق لنفوس السماوات، فيكون التفاتات كل واحدة إلى علتها وإلى طلب التشبه بها، إذ يستحيل أن يكون معشوق الكل واحداً، وإلا لكان الكل في حركتها واحداً وليس كذلك، فإنه بان في الرياضيات أن حركاتها مختلفة، ولو كان المطلب واحداً لكان الطلب واحداً، فيكون لكل واحد نفس تخصه تحركه بطريق المباشرة والفعل، وعقل مجرد يحركه يحركه بطريق العشق، وتكون النفوس هي الملائكة السماوية لاختصاصها بآجسامها، وتلك العقول هي الملائكة السماوية لاختصاصها بآجسامها، وتلك العقول هي الملائكة المقربة لبراءتها عن علائق المواد، وقربها في الصفات من رب الأرباب.

(المقالة الخامسة) في كيفية وجود الأشياء من المبدأ الأول، وكيفية ترتب الأسباب والمسبيات، وكيفية ارتفاعها إلى واحد هو مسبب الأسباب، وكأن هذه المقالة هي زبدة الإلهيات وحاصلها، وهي المطلوب الأخير من جملتها، بعد معرفة صفات الأول الحق، وأول إشكال فيه أنه سبق أن الأول واحد من كل وجه، وأن الواحد لا يوجد منه إلا واحد، وال موجودات كثيرة وليس يمكن أن يقال إنها مرتبة بعضها بعد بعض، فإن ذلك ليس يطرد في جميع الأشياء، نعم يمكن أن يقال الأجسام السماوية قبل العناصر بالطبع، والعناصر البسيطة قبل المركبات، ولكن ليس يطرد هذا في كل شيء، فالطبائع الأربع لا ترتب فيها، ولا ترتب بين الفرس والإنسان، وبين النخل والكرم وبين السود والبياض، والحرارة والبرودة، بل هي متساوية في الوجود، فكيف صدرت عن واحد؟ وإن صدرت عن مركب فيه كثرة من أين حصلت؟ وبالآخرة لابد وأن تلتقي كثرة بواحد وهو محال، فالمخلص منه أن يقال الأول صدر منه شيء واحد يلزم ذلك الواحد، لا من جهة الأول حكم الآخر، فيحصل بحسبه فيه كثرة، ويكون ذلك مبدأ حصول كثرة متساوية، ثم مرتبة ثم تجتمع المساوية والمرتبة في واحد، فيوجب ذلك الواحد بما فيه من الكثرة كثرة، وبهذا تكثّر الأمور ولا يمكن إلا كذلك، وأما وجاه تلك الكثرة فهو أن الأول هو

الواحد الحق، إذ وجوده وجود مغض وإنّي عين ماهيته، وما عداه فهو ممكّن، وكل ممكّن فوجوده غير ماهيته كما سبق، لأنّ كل وجود ليس بواحّب فهو عرضي للماهية، ولا بد من ماهية حتى يكون الوجود عرضاً لها، فيكون بحكم الماهية ممكّن الوجود، وبقياس السبب واجب الوجود، إذ بان أنّ كل ممكّن بنفسه فهو واجب بغيره، فيكون له حكمان الوجوب من وجه، والإمكان من وجه، وهو من حيث إنه ممكّن بالقرءة، ومن حيث إنه واجب بالفعل، والإمكان له من ذاته والوجوب له من غيره، ففيه تركب من شيء يشبه المادة، وآخر يشبه الصورة، فالذى يشبه المادة هو الإمكان، والذي يشبه الصورة هو الوجود الذي له من غيره. فإذاً يصدر من الأول عقل مجرد، ليس له من الأول الفرد إلا الوجود الفرد، الواجب به، فأما الإمكان فله من ذاته لا من الأول، بل يعرف ذاته ويعرف مبدئه، وإن كان يعرف ذاته من مبدئه لأنّ وجوده منه، ولكن يختلف حكمه بذلك فيحصل منه باعتبار هذه الكثرة كثرة، ثم لا يزال تكثّر قليلاً قليلاً إلى أن تنتهي إلى آخر الموجودات، وإذا لم يكن بدّ من كثرة ولم يمكن إلا على هذا الوجه، وهي كثرة قليلة لم تكن الموجودات الأول في غاية الكثرة، بل على التدرج تنداعى إلى الكثرة، حتى توجد العقول والنفوس والأجسام والأعراض، وهي أقسام الموجودات كلها. فإن قيل فكيف يمكن أن يكون تفصيل ترتيبها وتركيبها؟ قيل هو أن يصدر من الأول عقل مجرد فيه إثنينية كما سبق، أحدهما له من الأول والآخر له من ذاته، فيحصل منه ملك وملك، وأعني بالملك العقل المجرد، وينبغي أن يحصل الأشرف من الوصف الأشرف، والعقل أشرف، والوصف الذي له من الأول وهو الوجود أشرف، فيحصل منه عقل ثان باعتبار كونه واجباً، وملك الأقصى باعتبار الإمكان الذي هو له كالمادة، ويلزم من العقل الثاني عقل ثالث وملك البروج، ومن العقل الثالث رابع وملك زحل، ومن الرابع خامس وملك المشتري، ومن الخامس السادس وملك المريخ، ومن السادس سابع وملك الشمس، ومن السابع ثامن وملك الزهرة، ومن الثامن تاسع وملك عطارد،

ومن التاسع عشر وفلك القمر، وعند ذلك استوفت السماويات وجودها، وحصلت الموجودات الشريفة سوى الأول تسعه عشرة عقول، وتسعه أفلال، وهذا صحيح إن لم يكن عدد الأفلال أكثر من هذا، فإن كان أكثر فينبغي أن تزاد العقول إلى استيفاء السماويات كلها، ولكن لم يوقف بالرصد إلا على هذه القسمة، ثم بعد ذلك يتبدئ وجود السفليات وهي العناصر الأربعية أولاً، فلا شك في أنها مختلفة، لأن أماكنها بالطبع مختلفة، فيطلب بعضها الوسط وبعضها الحبيط، فكيف تتحد طباعها وهي قابلة للكون والفساد، كما سيأتي في الطبيعيات؟ فلا يجوز أن يكون لها مادة مشتركة، ولأنه لا يتصور أن يكون جسم عن جسم، فلا يجوز أن يكون سبب وجودها الأجسام السماوية وحدها، ولأجل أن مادة الأربعية مشتركة لا يجوز أن تكون علة وجود مادتها كثرة، ولأجل أن صورها مختلفة لا يجوز أن تكون علة صورها إلا كثرة مختلفة، محصورة في أربعة أشياء، أو في أربعة أنواع لأنها أربع صور، ولا يجوز أن تكون الصورة وحدها سبباً لوجود المادة، إذ لو كان كذلك للزم عدم المادة بعدم الصورة وليس كذلك، بل تبقى المادة لابسة لصورة أخرى ولا يجوز أن لا يكون للصورة حظ ومدخل في وجود الهيولي إذ لو لم يكن لها مدخل لبقيت الهيولي وحدها ببقاء علتها مع عدم الصورة، وهذا حال فإذا ذكرت وجود المادة بمشاركة أمور:

(أحدها) جوهر مفارق به يكون أصل وجودها، ولكن لا يكون به وحده بل بمشاركة الصورة، كما أن القوة المخركة هي سبب وجود المخركة، ولكن بشرط قوة قابلة في المخل، وكما أن الشمس سبب نضج الفواكه، ولكن بشرط قوة طبيعية في الفاكهة قابلة للأثر، فكذلك وجود المادة يكون بالعقل المفارق، ولكن كونه بالعقل يكون بمشاركة الصورة، وتخصيص صورة دون صورة لا يكون من ذلك المفارق، بل لابد من سبب آخر يجعل بعض المادة أولى، بقبول صورة دون صورة، وإلا فالمادة مشتركة للعناصر، وذلك بأن يجعلها مستعدة لقبول صورة مخصوصة دون

آخرى، وهذا لا يكون في أول الأمر إلا من الأجسام السماوية، إذ تستفيد المواد بسبب التقرب والبعد منها استعدادات مختلفة، فإذا استعدت قبلت الصورة من المفارق، ولأجل أن هذه الأجسام السماوية متفقة في طبيعة كلية، وهي التي تقتضي الحركة الدورية في الكل، فيفيد المادة الاستعداد المطلق لقبول كل صورة، ومن حيث أن لكل واحد منها طبع خاص، توجب لبعضها استعداداً خاصاً لبعض الصور، ثم تكون الصورة لكل مادة من المفارق، فإذا أصل المادة الجسمية من الجلوهر العقلى المفارق، وكونها محدودة الجهات من الأجسام السماوية، واستعدادها أيضاً يكون منها، ويجوز أن يكون لبعضها أيضاً من بعض استعداد للجزئيات كما أن النار إذا لاقت الهواء أفادته الاستعداد لقبول صورة النار، ففيض عليه من المفارق، وفرق بين كونه مستعداً وبين كونه بالقوة، إذ معنى القوة أنها تقبل الصورة وتفيضها، ومعنى الاستعداد أن يتراجع صلاحه لقبول إحدى الصورتين على الخصوص، فتكون القوة على وجود الشيء وعدمه بالسواء، والاستعداد للوجود وحده بأن تشير إحدى القوتين أولى من الأخرى، كما أن مادة الهواء قابلة للصورة النارية والمائية بالسواء، ولكن غلبة البرد يجعلها لقبول صورة المائة أولى، فينقلب ماء بقبول صورة المائية من المفارق عند استفادة الاستعداد من السبب البرد، ولمثل هذا كانت المادة المحاورة للجسم المتحرك على الدوام أولى بصورة النار، لمناسبة الحركة للحرارة، والمادة التي هي أولى بالسكون كانت هي البعيدة منه، فعلى هذا الوجه يكون وجود هذه الأجسام القابلة للكون والفساد، أعني العناصر فقد ظهر من هذا سبب الاستعداد الأول الذي للهيولى، بالإضافة إلى الصور كلها، ثم سبب استعدادها الخاص، بالإضافة إلى الطبائع الأربع، ثم يحدث بامتزاج هذه العناصر أجسام أخرى، أو لها حرواث الجنر من البخار والدخان والشهب وغيرها، وثانية المعادن، وثالثة النبات، ورابعها الحيوان. وأخر رتبتها الإنسان وكل هذا يحصل بامتزاج العناصر، فمن امتزاج صورة المائية والهوائية يحدث البخار، ومن امتزاج الناريه والتربائية يحدث

الدخان، فيحصل بالاختلاط الأول حوادث الجلوّ، ويكون سبب اختلاطها حركات تحصل فيها، من الحرارة والبرودة الصادرة من الأجسام السماوية، و تستفيد الاستعداد منها، ثم تفيض الصور من واهب الصور، فإذا حصل امتزاج أقوى من ذلك وأتمّ وانضاف إليه شروط، حصل استعداد لصور الجوهر المعدنية، فتفيض تلك الصور أيضاً من واهبها، وإن كان الامتزاج أتمّ من ذلك حصل النبات، فإن كان أتم حصل الحيوان، وأتم الامتزاجات مزاج نطفة الإنسان الذي له استعداد لقبول صورة الإنسانية، وسبب هذه الاستعدادات الحركات السماوية والأرضية واشتباكها، وسبب الصور الجوهر المفارق، فلا تزال السماويات مفيدة للاستعدادات، والمفارق مفيدة للصور، حتى يتم بهما دوام الوجود، وليس هذه الامتزاجات بالاتفاق، بل أسبابها متسبة على نظام، وهي الحركات السماوية، فلذلك يرى بعض الأشياء باقية بأعيانها، وهي الكواكب وبعضها لا يمكن بقاء عندها كالنبات والحيوان، فدبر لبقائها بقاء نوعها، وذلك تارة بالتوارد من التراب عند حصول الاستعداد بسبب سماوي مخصوص، وتارة يكون بالولادة وهو الأغلب، إذ خلق في كل نوع قوة تتزعز منه جزءاً يشبهه بالقوة، فيكون سبباً لوجود مثله منه، فهذا سبب حدوث هذه الحوادث ولا حادث إلا في مقرن ذلك القمر، فاما الأجسام السماوية فإنها ثابتة على حالة واحدة في ذواتها وأعراضها، إلا فيما هو أحسن أعراضها، وهو الوضع والإضافة، إذ بحر كاتها المقابلة يحصل التثليث بين الكواكب، والتسلسلي والمقارنة والمقابلة والتربع والاختلاف مطارح الشعاع، وأنواع من الامتزاجات تذكر في علم التحوم، وليس في قوة البشر استيفاء جميعها، فيكون تلك سبباً لاختلاف هذه الامتزاجات والاستعدادات لاستفادة الصور من واهب الصور الذي لا يدخل بالإضافة والإفادة، وإنما لا تحصل الصور منه فيما لا يحصل لقصور في القابل لا لمنع من جهته، فإذا اختلفت تلك المناسبات السماوية بال النوع، حصلت استعدادات مختلفة بال النوع، وفاضت صور مختلفة كصورة الفرس والإنسان والنبات، فإن المادة القابلة

لصورة الفرس لا تقبل صورة الإنسان البة، ولذلك لم يلد فرس إنساناً قط، وإذا تفاوتت في القوة مع اتحاد النوع، أوجحت تفاوتاً في صفة الاستعداد، فتفاوتت صورة النوع الواحد في الكمال والقصان، فما من حيوان ناقص بعضو أو صفة، إلا ونقصانه لسبب في رحم أمه، أو في وقت التربية أو في أمر من الأمور المتعلقة به، ويكون ذلك السبب بسبب آخر وكذلك سببه، ولا يتسلسل إلى غير نهاية، فترتقي بالآخرة إلى الحركات السماوية، فحصل من هذا أن الخير فائض على الكل من المبدأ الأول بواسطة الملائكة، حتى وجد كل ما كان في الإمكان وجوده على أحسن الوجوه وأكملها، فكل ما هو موجود موجوده كما ينبغي، ولا يمكن أن يكون أتم منه، والمادة التي منها الذباب، لو قبلت صورة أكمل من صورة الذباب، لفاضت من واهبها إذ لا يخل ثمة ولا منع، وإنما هو فياض بالطبع كما يفيض النور من الشمس على الهواء والأرض والمرأة والماء، فيختلف أثره حتى لا يظهر في الهواء ويظهر على الأرض ولا ينعكس منه الشعاع ويظهر في الهواء ويظهر على الأرض ولا ينعكس منه الشعاع، ويظهر في المرأة والماء، وينعكس الإشراق لا لتفاوت جاء من ناحية الشمس، بل لاختلاف استعداد المواد. وينبغي أن يعلم أن الذباب خير من مادة الذباب لو تركت كذلك، ولو لا أنه كذلك لما وجد. فإن قيل نرى الدنيا طافحة بالشرور والآفات والفرواحش، كالصواعق والزلزال والطوفانات، وكالسباع وغيرها، وكذا في نفوس الأدميين من الشهوة والغضب وغيرهما، فكيف صدر الشر من الأول أبقدر أم بغير قدر، فإن لم يكن بقدر، فقد خرج عن قدرة الأول ومشيته شيء فهو لماذا؟ وإن كان بقدر فكيف قدر الشر، وهو خير محض لا يفيض منه إلا الخير؟ فيقال: لا ينكشف سر القدر إلا بذكر معنى الخير والشر. أما الخير فيطلق على وجهين:

(أحد هما) أن يكون خيراً في نفسه ومعناه أن يكون الشيء موجوداً أو يوجد معه كماله، فإذا كان الخير هذا، فالشر في مقابلته عدم الشيء أو عدم كماله،

فالشر لا ذات له، ولكن الوجود هو خير مخصوص، والعدم شر مخصوص، وسبب الشر هو الذي يهلك الشيء أو يهلك كمالاً من كمالاته، فيكون شرًا بالإضافة إلى ما أهله.

(والآخر) أن الخير قد يراد به من يصدر منه وجود الأشياء وكاملها، والأول خير مخصوص بهذا المعنى، إلا أن الأشياء بهذا الاعتبار أربعة أقسام:

(الأول) ما هو خير مخصوص، لا يتصور أن يصدر منه شر.

(الثاني) ما هو شر مخصوص، لا يمكن أن يكون منه خير.

(الثالث) ما يوجد منه الخير والشر، ولكن الخير ليس بأغلب.

(الرابع) ما يكون منه الخير أغلب.

(أما الأول) فقد فاض من الأول وهي الملائكة فإنها أسباب للخيرات لا تكون منها شر.

(وأما الثاني) لم يوجد منه، وهو ما لا يتصور أن يكون فيه خير، بل هو شر مخصوص.

(وأما الثالث) فهو الذي غالب فيه الشر، فتحقق أن لا يوجد أيضاً إذ احتمال الشر الكثير لأجل الخير القليل شر وليس بخير.

(وأما الرابع) فيعني أن يوجد وذلك مثل النار مثلاً، فإن فيها قواماً عظيماً للعام، إذ لو لم تخلق لاحتل نظام العالم، وعظم الشر في احتلاله، ولو خلق لكان لا محالة يحرق ثوب الفقير، لو انتهى إليه بصادمات الأسباب، وكذلك المطر إن لم يخلق بطلت الزراعة وخراب العالم، ولو خلق فلابد أن يخرب سطح بيت العجوز إذا نزل عليه، وليس يمكن خلق مطر يميز في نزوله بين موضع وموضع، فلا يقع على السطوح ويقع على الزرع الذي في حواره، فإن هذا فعل من مختار وصورة الماء بحردها، من غير امتزاج لا تقبل صورة الحياة، ولو مزج بغيره وجعل حيواناً لكان لا يحصل منهفائدة الماء بكمالها، كما لم يحصل من هذه الحيوانات، فالمفهود للخير بين

أن يخلق المطر لخير العالم، ولا يعبأ بالشر النادر الذي يتولى منه، ويلزمه بالضرورة وبين أن لا يخلق المطر، ليصير الشر عاماً. وإذا قوبل هذا بذلك علم قطعاً أن الخير في أن يخلق ومن هذا حلق (رجل والمربي والماء والشهوة والغضب) فإن هذه أمور لو لم تكن، لبطل بسبب فقدمها خير كثير، ولا يمكن خلقها إلا ويلزم منها شر قليل، وعلم أن ذلك مما يلزم منه مرضي به، فالخير مرضي به بالذات، والشر مرضي به بالعرض، ومرضي بالعرض وكل بقدر، فإن قيل كان ينبغي أن يخلق بحيث يكون خيراً محضاً، فيقال معنى هذا السؤال أنه كان ينبغي أن لا يخلق هذا القسم، لأن القسم الذي هو خير محض فقد وجد، وبقي في الإمكان ما لا يتم محض خيره، ولكن يكثر خيره ويقل شره، وكان الخير في وجوده لا في عدمه، فلو لم يكن كذلك لم يكن هذا القسم، فمعنى السؤال أن النار ينبغي أن يخلق بحيث لا يكون ناراً، وز حل بحيث لا يكون زحلاً وهو محال، فإن قيل فلم قلتم إن الشر قليل؟ فلنا لأن الشر عبارة عن الهالك والنقصان، ومعناه عدم ذات أو عدم صفة ذات هو كمال بالذات، وهذا يستحيل في حق الملك والفالك كما سبق، ولا يوجد هذا إلا من حيث توجد الصور المضادة، وهي العناصر إذ عدم بعض الصور بعضًا لتضادها لا محالة، فلا يكون ذلك إلا في الأرض، ولو كان الشر عاماً في كل الأرض لكان قليلاً، إذ كل الأرض قليلاً بالإضافة إلى الوجود، فكيف والسلامة غالبة؟ وإنما توجد هذه الشرور في حق الحيوانات وهي أقل ما في الأرض، ثم لا يوجد إلا في أقل الحيوانات إذ أكثرها يسلم، والذي لا يسلم فإنه في أكثر أحواله يسلم، فلا يخفى أنه نادر بالإضافة إلى الخير، وعلى الجملة فكل هذا لا يرجع إلا إلى فساد أحوال الذات، والخوف من عدم الذوات؛ حيث يتصور الخوف أشد من الخوف من عدم الصفات.

فالشر هو عدم، وإدراك العدم هو الألم، والخير هو الكمال، وإدراكه هو اللذة، فقد اتضح كيفية صدور هذه الموجودات من الأول، وكيفية ترتيبها وكيفية دخول الشر فيها، وكيفية دخوله تحت القضاء والقدر، وإنما منع من ذكر سر القدر

لأنه يوهم عند العوام عجزاً، فإن الصواب في أن يلقى إليهم أن الأول قادرٌ على كل شيء، ليرحب بذلك تعظيمياً في صدورهم، فلو فصل وقيل لا بل هو قادر على كل ممكناً، وقسمت الأمور إلى ممكناً وغير ممكناً، وقيل إن خلق النار بحيث يطيخ به الطبيخ، ويذاب به الجوهر، ولكنه لا يدرك حطب الفقر إذا وقع في داره غير ممكناً، لظنوا أن ذلك عجز، بل لو قيل لبعضهم إنه لا يقدر على خلق مثل نفسه، ولا على الجمع بين السود والبياض، لظن ذلك عجزاً - فهذا هو سر القدر على ما قيل، والله أعلم بالصواب.

(تم القسم الثاني ويليه القسم الثالث وهو في الطبيعيات)

## (الفن الثالث في الطبيعيات)

قد ذكرنا أن الموجود ينقسم إلى جوهر وعرض، والعرض ينقسم إلى ما يفهم من غير إضافة إلى الغير كالكمية والكيفية، وإلى ما لا يفهم إلا بالإضافة وهو متفرع على الجوهر والكيفية والكمية، وأن العلم بالجوهر والعرض وأحكام الوجود من الإلهيات، وأن التقسيم ينزل منه إلى الكمية التي هي موضوع الرياضيات، وإلى ما يتعلق بالمواد تعلقاً لا يقبل التجريد عنها في الوهم والوجود، وهو موضوع نظر الطبيعيات فإنه يرجع إلى النظر في جسم العالم من حيث وقوعه في التغير والحركة والسكنون، فينحصر مقصوده في أربع مقالات:

(واحدة) فيما يلحق سائر الأجسام وهي أعمّ أمورها كالصورة والهيولى والحركة والمكان.

(والثانية) فيما هو أخصّ منه وهو نظر في حكم البسيط من الأجسام.

(والثالثة) النظر في المركبات والمتراجمات.

(والرابعة) النظر في النفس النباتي والحيواني والإنساني وبها يتم الغرض.

(المقالة الأولى) فيما يعم سائر الأجسام وهي أربعة: الصورة والهيولي إذ لا ينفك عندهما جسم، وقد ذكرناهما. والحركة والمكان فلابد الآن من ذكرهما (القول في الحركة) ولابد من بيان حقيقتها وبيان أقسامها. أما الحقيقة فالمشهور أن الحركة تطلق على الانتقال من مكان إلى مكان فقط، ولكن صارت باصطلاح القوم عبارة عن معنى أعم منه، وهو السلوك من صفة إلى صفة أخرى تصيراً إليه على التدريج. وبيانه أن كل ما هو بالقوة وأمكن أن يصير بالفعل ينقسم إلى ما يصير بالفعل دفعـة واحدة كالأيـض يسود دفعـة وكمـلـظـلم يـستـير دفعـة استـنـارـة مستـقرـة واقـة لا تـرـيدـ، وإلى ما يـصـيرـ بالـفـعـلـ تـدـريـجاـ فيـكـونـ لـهـ بـيـنـ القـوـةـ الـحـضـ، وـبـيـنـ الفـعـلـ الحـضـ سـلـوكـ ويـتـدرـجـ فيـ الـخـروـجـ منـ القـوـةـ إـلـىـ الفـعـلـ، وـلـاـ يـكـونـ هوـ مـحـضـ القـوـةـ لـأـنـ اـبـتـادـ فيـ الـخـروـجـ مـنـهـ وـلـاـ مـحـضـ الفـعـلـ فإـنـهـ لـمـ يـتـهـ بـعـدـ إـلـىـ الـحدـ الـذـيـ هـوـ المـقـصـودـ

وإليه التوجه كالمظلم مثلاً وقت الصبح يستثير تدريجياً فلا يكون نيراً بالقوة المضة إذا ابتدأ بالوجود ولا يكون بالفعل المحس لأن الحد الذي هو المقصود بالحصول لم يحصل، وكذلك إذا ابتدأ الجسم بالإسوداد مفارقاً للبياض فما دام سالكاً بين البياض والسواد يسمى متغيراً أي متغيراً على التدريج، والانتقال من حال إلى حال إنما يقع في المقولات العشر لا حالة.

## (قسمة أولى للحركة)

ولا تقع الحركة من جملتها إلا في أربعة (الحركة المكانية والانتقال في الكمية وفي الوضع وفي الكيفية) أما المكان فلا يتصور منه الانتقال دفعة، إذ المكان قابل للانقسام، والجسم كذلك فإما يفارق مكانه جزأً بعد جزء ويقدم البعض منه على البعض. لا يتصور إلا كذلك ففي الكون في المكان حركة، وكذا في الوضع وهو الانتقال من الجلوس إلى الاضطجاع، وكذا الانتقال من الكمية بأن يكبر الشيء أو يصغر، وكان كل واحدة من حركة الوضع والكمية أيضاً لا يخلو عن الحركة المكانية. وأما الكيفية فيجوز فيها الانتقال دفعة كما لو اسود دفعة، ويجوز فيه الحركة وذلك بأن يسود تدريجاً. وأما الانتقال في الجوهر فلا يتصور فيه الحركة فالماء يستحيل هواء دفعة، والنطفة تستحيل إنساناً دفعة، ويرهانه أنه إذا ابتدأ في التغير فلا يخلو إما أن يبقى النوع الذي كان أو لم يبق، فإن بقي فهو بعد غير زائل عما كان عليه إذ هو إنسان مثلاً، ولا يتصور تفاوت في الجوهر، فلا يكون إنسان أشد إنسانية من آخر مختلف السود وإن زال النوع بالكلية فهو زائل بالكلية، فإذاً الجوهرية غيرت بها عن النوعية، والاستحالة من النوع مزيلة للنوع، فإن كان النوع باقياً كانت الاستحالة في العرض لا في الفصل والجنس، أعني أنه لا في الحد والحقيقة، والحركة المستديرة حركة في الوضع لا في المكان لأنها لا تفارق المكان، بل تدور في مكان نفسها، والسماء الأقصى ليس له مكان كما سيأتي وهي متحركة. وأما الكمية فيتصور فيها حركة (إحداثها) بالغذاء وهو النمو والذبول (والآخر) بغير غذاء وهو التحلل والتکاثف والنمو بالغذاء هو أن يستمد الجسم المغذي من جسم آخر قريب منه بالقوة فيتشبه به بالفعل وينمو به الجسم إلى تمام النشوء. والذبول هو أن ينقص الجسم لا بسبب تحلل أجزائه، بل بسبب فقد غذاء يسد مسد ما يتحلل منه وإنما يحتاج إلى الغذاء جسم يتحلل منه على الدوام شيء

بسبب احتفاف<sup>(١)</sup> الهواء الحبيط به لرطوبته، وبسبب إذابة الحرارة الغريزية إياه فيكون الغذاء جابرًا لما يتحلل منه دالماً. وأما التحلل فهو أن يتحرك الجسم إلى الريادة من غير مدد من خارج، ولكن يكبر في نفسه من غير أن يقبل شيئاً من خارج بان يقبل مقداراً أكثر من مقداره الأول كالماء يسخن فيكبر فإذا سد رأس الإناء لم يتسع له فينكسر، وكالطعم في البطن يتتفح ويتبخر فيعظم مقداره فيكبر البطن بسببه متتفحاً، وإذا بان أن الهوى ليس لها مقدار بذاتها وأن المقدار عرضي لها لم يكن بعض المقادير أولى بها من بعض، حتى يتعين لها قبول مقدار مخصوص، بل لا يستحيل أن تقبل أقل وأكثر، وإن لم يكن ذلك جزافاً وكيف كان ولا إلى حد معلوم، وأما التكائف فهو حركة إلى النقصان لقبول مقدار أصغر من غير إبانة شيء منه كالماء إذا حمد صار أصغر.

(١) احتفاف وفي نسخة احتطاف.

## (قسمة ثانية للحركة باعتبار سببها)

الحركة تقسم إلى ما هو بالعرض وبالقسر وبالطبع، فالتي بالعرض هو أن يكون الجسم في جسم آخر فيتحرك الجسم المحيط وبمحصل في الجسم المحاط حركة، يعني أنه ينتقل من مكانه العام دون الخاص كالكوز الذي فيه ماء إذا نقل فإن الماء في مكانه الخاص وهو الكوز لم ينتقل، ولكن لما انتقل الكوز من بيت إلى بيت صار الماء أيضاً متقدلاً من بيت إلى بيت، والمكان الخاص للماء هو الكوز دون البيت، فحركة الماء بالحقيقة هو أن يخرج من الكوز. وأما القسري فهو أن يترك مكانه الخاص ولكن بسبب خارج من ذاته كانتقال السهم بالقوس، وانتقال الشيء بما يجذبه أو يدفعه كما ينتقل الحجر إلى فوق إذا رمي إلى فوق. وأما الطبيعي فهو أن يكون له من ذاته كحركة الحجر إلى أسفل والنار إلى فوق وكبرد الماء طبعاً إذا سخن قسراً، وهذا لأن الجسم إذا تحرك فلا بد له من سبب وسيبه إن كان خارجاً من ذاته سمي قسراً، وإن لم يكن خارجاً من ذاته سمي طبعاً ولا شك في أنه لا يتحرك من ذاته لكونه جسماً إذ لو كان كذلك لكان متغيراً دائماً، ولكن لكل جسم على وجه واحد بل لمعنى يزيد عليه يسمى ذلك المعنى طبيعة، ثم ينقسم إلى ما يكون بغير إرادة كحركة الحجر إلى أسفل فيحصل باسم الطبيع إن أخذ نوعه وإن تحرك إلى الجهات مختلفة يسمى نفساً نباتياً كحركة النبات وإن كان مع إرادة وكان في جهات مختلفة يسمى نفساً حيوانياً وإن كانت الجهة متحدة كحركة الفلك يسمى نفساً ملكيّاً أو فلكياً، فإن قيل: فلم قلت: بأن حركة الحجر والنار طبيعي فلعل الحجر يدفعه الهواء إلى أسفل أو يجذبه الأرض إلى نفسها، والزق الملوء هواء في الماء إنما يصعد لأن الهواء يجذبه أو لأن الماء يدفعه فيقال: برهان بطلان ذلك أنه لو كان كذلك لكان الصغير أسرع حركة من الكبير، فإن جذب الصغير ودفعه أيسير، والأمر بضد هذا فدلل أنه من ذاته وإنما اشتغل الكبير ذاته وضعف بصغر ذاته.

(قسمة ثلاثة للحركة)

الحركة تنقسم إلى مستديرة كحركة الأفلاك وإلى مستقيمة كحركة العناصر. والمستقيمة تنقسم إلى ما هو إلى الحيط عن الوسط ويسمى خفة، إلى ما هو إلى الوسط ويسمى ثقلًا، وكل واحد ينقسم إلى ما هو إلى الغاية كحركة النار إلى الحيط والأرض إلى المركز، وإلى ما هو دونه كحركة الهواء من الماء إلى ما فوقه وكحركة الماء من الهواء إلى ما فوق الأرض، فالحركة باعتبار الوسط ثلاثة حركات حركة على الوسط وهي الدورية، وحركة عن الوسط، وحركة إلى الوسط (القول في المكان) القول في المكان طويل ووجيزه إن له بالاتفاق أربع خواص:

(أحدها) أن الجسم يتقلل منه إلى مكان آخر ويستقر الساكن في أحدهما.  
 (والثاني) أن الواحد منه لا يجتمع فيه اثنان فلا يدخل الخل في الكوز ما لم يخرج الماء ولا يدخل الماء ما لم يخرج الهواء.

(والثالث) أن فوق وتحت إما يكونان في المكان لا غير.

(والرابع) أن الجسم يقال: إنه فيه غلط من ظن أن المكان هو الهيولي لكون الهيولي قابلاً لشيء بعد شيء، كما أن المكان كذلك وهو خطأ لأن الهيولي هو قابل للصورة والمكان عبارة عما يقبل الجسم لا الصورة، وظن فريق أنه الصورة لأن الجسم يكون في صورة غير مفارقة له وهو غلط، لأن الصورة لا تفارق عند الحركة وكذلك الهيولي والمكان يفارق بالحركة. وقال فريق: مكان الجسم هو مقدار البعد الذي بين طرفي الجسم، فممكان الماء هو الذي بين طرفي مقرن الكوز، وهو الذي يشغل الماء، ثم اختلف هؤلاء، فقال فريق: يستحيل تقدير هذا البعد حالياً، بل لا يكون إلا ماء. وقال أصحاب الخلاء: يجوز أن يفرغ هذا البعد عن جسم عليه فأثبتوا خلاء وراء سطح العالم لا نهاية له، وأثبتوا في داخل العالم خلاء أيضاً ولا بد من إبطال تقدير إمكان الخلاء.

(أما المذهب الأول) وهو أن المكان هو البعد فإنما يستقيم لو فهم أن بين طرفي الكوز بعضاً يستوي بعده الماء الذي فيه، أو الهواء فعند ذلك يكون مكاناً للماء

أو الهواء وذلك ليس معلوم، فإن المشاهدة ليست تدل إلا على بُعدِ الجسم الذي في الكوز، فاما بُعد آخر مداخل له فلا. فإن قيل: لو قدرنا خروج الماء من غير دخول الهواء لبقي البعد بين الطرفين فهذا ليس بمحنة، وإن كان صادقاً لأنه بناء على محال، إذ يستحيل أن يخرج الماء من غير دخول الهواء، والصادق إذا ابنتي على محال لم يكن صادقاً دون ذلك المحال، فإنك لو قلت: الخامسة لو انقسمت بتساوين لكان زوجاً فهو صادق، ولكن لا يجوز أن يتوصل به إلى أنه زوج، فكذلك لو حلا الكوز لكان فيه بعد ولكن المقدم محال فال التالي لا يلزم منه، فهذا من حيث المطابقة لفهم ما قالوه. وأما البرهان على استحالته فهو أن بُعدَ الجسم بين طرف الكوز معلوم فإن فرض بُعد آخر فقد دخل في بُعدِ الجسم، والأبعاد يستحيل تداخلها بدليل أن الأجسام لا تتدخل وليس ذلك لكونها جوهرًا لأن البعد عند هؤلاء قائم بنفسه فهو جوهر، ومع هذا دخل في الجسم، ولا لكونه بارداً أو حاراً أو غيره من الأعراض، إذ لو كان كذلك لجاز التداخل عند عدم تلك الصفة، فلا سبب له إلا أنه ذو بُعدٍ والأبعاد لا تتدخل، ومعنى أن ما بين طرف الصندوق مثلاً ذراع من الهواء وهذا الجسم أيضاً ذراع فلو دخل فيه دون خروج الهواء لكان قد صار الذراعان ذراعاً واحداً مع وجود الجسمين المذكورين، ويستحيل أن يصير ذراعان ذراعاً واحداً وكما يستحيل هذا في ذراع هو هواء يستحيل في غيره، فإذاً لا تتدخل بُعدان فإنه إن أريد بالتدخل أن أحدهما انعدم وبقي الآخر فهذا انعدام، وإن أريد بقاؤهما جميعاً رجع إلى أن ذراعين ذراع واحد وهو محال، ولأنه إذا قدر البُعدان جميعاً موجودين فهم يعرفان الإثنية. والدليل الذي أبطل دعوى سوادين في محل واحد يبطل هذا فإن الإثنية لا تفهم إلا بعد مفارقة الواحد الآخر بعرض من الأعراض كما سبق برهانه، فإذا تدخل البُعدان جميعاً وأحدهما لا يفارق الآخر فاي فرق بين قول القائل أن هننا بعدين وبين قوله ثلاثة أبعاد وأربعة أبعاد وهذا محال، ولا يجوز الفرق بوصف كان موجوداً وعدم حالة التداخل لأن المدعوم لا يقع التفرقة بين

الشيدين. أما بطلان الثاني وهو إبطال الخلاء فما ذكرنا أيضاً كفاية لأن فيه قوله تعالى: **بتدخل الأبعاد ولكن نزيد أدلة:**

(الأول) إن الخلاء إنما يقع في الأوهام من الهواء لأن الحس لا يدركه، فيظن الإنسان أن الكورز الذي لا ماء فيه فارغ خال، فينغرس في الأوهام تصور الخلاء فإذا ما توهّمه أرباب الخلاء هو شيء مثل الهواء لأن له مقداراً مخصوصاً وهو قائم بنفسه وهو منقسم، ونحن لا نريد بالجسم إلا ما وجد فيه هذه الصفات، وبهذا الاعتبار كان الهواء جسمًا فالخلاء ليس عدماً محضاً فإنه يوصف بأنه صغير وكبير ومسدس ومربع ومستدير، وأن هذا الخلاء يتسع للذراعين من الملاء لا أكثر منه، ولو كان أقل منه فلا يطابقه والنفي الحض لا يوصف بمثل هذه الأوصاف فهو موجود قائم بنفسه ليس بعرض وله مقدار ويقبل القسمة، ونحن لا نعني بالجسم إلا هذا بدليل الهواء.

(الثاني) إنه لو كان الخلاء موجوداً لكان الجسم فيه غير ساكن ولا متحرك وبالتالي محال، فالمقدّم خال. وإنما قلنا: إن السكون في الخلاء محال لأن السكون إما أن يكون بالطبع أو بالقسر، فإن فرض سكون الجسم في جزء من الخلاء بالطبع فهو محال، لأن أجزاء الخلاء متشابهة لا اختلاف فيها، وإن فرض بالقسر فإنما يكون بالقسر إذا كان له موضع آخر ملائم على خلاف ما هو فيه، وإذا انتفى الاختلاف انتفى الافتراق في حق الطبع والقسر بعد الطبع، وأما الحركة في الخلاء فهو أيضاً محال بدليلين:

(أحدهما) ما ذكرنا فإنه إن كان بالطبع فكانه يطلب موضعًا مخالفًا لما كان فيه ولا اختلاف فيه وكذا القسر.

(والثاني) إنه لو كان في الخلاء حركة لكان في غير زمان وهو مجال فالمقدم مجال ووجه استحالته ما قد سيق أن كل حركة ففي زمان لأن كونه في الجزء الأول قبل كونه في الثاني لا حالة وإنما لزم هذا الحال لأن الحجر يتحرك إلى أسفل في الهواء أسرع من أن يتحرك في الماء، لأن الهواء أرق ومانعه ودفعه أقل، ولو صار الماء ثخيناً

بدقيق أو غيره لصارت حركة الحجر فيه أبطأ أيضاً لما يحصل فيه من المانعة والدفع، فنسبة الحركة إلى الحركة في السرعة والبطء كسبة الرقة إلى التحانة في المانعة والدفع، فإذا فرضنا حركة في خلاء مائة أذرع مثلاً في ساعة، ثم فرضنا حركة ذلك الجسم مع تقدير وجود الهواء أو الماء في تلك المسافة فلا بد أن يكون أبطأ، فليقدر أنه في عشر ساعات، فلو قدرنا الماء بشيء بدل الماء أرق منه إلى حد يكون نسبة في المانعة إليه العشر، فتكون الحركة في ساعة فيؤدي إلى مساواة الحركة مع وجود أصل المنع للحركة في الخلاء مع عدم المنع، وإذا كان التفاوت في قدر المنع يوجب التفاوت في الحركة، فالتفاوت في وجود المنع وعدمه كيف لا يوجد، وهذا برهان قاطع يثبت ما ذكرنا من لزوم اشتتمال كل جسم على ميل فيه.

(الثالث) وهو من العلامات الطبيعية على إبطال الخلاء أن الطاس من الحديد إذا ألقى على الماء لم يغص فيه، ولا سبب له إلا أن الهواء متثبت بمقعره، فإنه لو غاص الطاس فالهواء لا يساعدته حتى يحصل في حيز الماء، لأنه يتطلب الصعود من حيزه، ولو انفصل عنه واستمسك في حيزه وغاص الطاس حصل خلاء بين سطح الطاس وسطح الهواء المنفصل وهو محال، وعلى هذا بنيت السفينة، ولذلك لو خرج الهواء من الطاس أو السفينة وملأ عياء لرسب، وكذلك كوبه الحجام تخرج الهواء بالمرص فينجذب معه بشرة المحجم لأنه لو لم ينجذب لحصل خلاء وهو محال، وكذلك سراقة الماء يتماسك الماء فيها مع التكيس لذلك فلو خرج الماء لم يجد في أسفل السراقة ما يستخلفه فيخلو ويستحيل وجود الخلاء، وإنفصال سطوح الأجسام بعضها من بعض من غير خلف، وكذلك القارورة قد تتوضع على الماء وضعاً مهندماً ثم يرتفع الماءون برفعها إلى غير ذلك من جملة الجيل التي بنيت على استحالة الخلاء، فإن قيل: ماحقيقة المكان؟ قيل: ما استقر عليه رأي أرسطاطاليس هو الذي أجمع عليه الكل، وهو أنه عبارة عن سطح الجسم الحاوي أعني السطح الباطن المعاكس للمحوى لأن العلامات الأربع المذكورة موجودة فيه، وكل ما

وحدث في تلك العلامات فهو مكان فقد وجدت في السطح الباطن من الجسم الحاوي فهو مكان ولم يوجد في صورة ولا في هيولى ولا غيره فلا يكون مكاناً، فإذا جملة العالم ليس في مكان أصلاً، ولذلك لا يجوز أن يقال: لم احتضن بهذا الحيز؟ فلم يكن أرفع منه أو أسفل لأن الخلاء محال، فليس ثمة أرفع وأسفل، وأما النار فمكانتها محيط ذلك القمر من الباطن، ومكان الهواء السطح الباطن من النار، ومكان الماء السطح الباطن من الهواء وعلى هذا الترتيب ينبغي أن نعتمد.

(المقالة الثانية) في الأجسام البسيطة والمكان خاصة لا يخفى انقسام الجسم إلى البسيط والمركب.

والبسيط ينقسم إلى مالا يقبل الكون والفساد كالسماويات، وإلى ما يقبل كالعناصر الأربع وقد سبق أن السماويات لا تقبل الانحراف ولا الفساد ولا الحركة المستقيمة، ولا تخلو عن الحركة المستديرة وأنها كثيرة وطبعها مختلفة وهذا نفوس تتصور وتتحرك بالإرادة، وكل ذلك سبق في الإلهيات ونزيد هنا أن موادها أعني هيولياتها مختلفة بالطبع ليست مشتركة، كما أن صورها مختلفة لا كالعناصر، فإن موادها مشتركة إذ لو كانت مادتها مشتركة لكان مادة الواحد منها تصلح من حيث ذاتها أن تتصور بصورة أخرى، ولو كان يتصور ذلك لكان تخصيصها بتصورتها بالاتفاق وبسبب اتفاق ملائقاته لها، ولا يستحيل أن يفرض ملاقة سبب آخر فتقبل صورة أخرى فتفسد الأولى وت تكون الثانية، ويلزم منه أن يتحرك الحركة المستقيمة إلى حيز الطبيعة الأخرى وهو محال، والممكن لا يفضي إلى الحال فدلل أنه لا يمكن أن تكون مادتها مشتركة ولا مائلة لمادة العناصر هذا حكم بساط السماء. وأما العناصر فندعى فيها أنها لابد وأن تنقسم إلى حار يابس كالنار وحار رطب كالهواء وبارد رطب كالماء وبارد يابس كالأرض، ثم ندعى أن الحرارة والرطوبة والبرودة أعراض فيها لا صور، ثم ندعى أنه يتصور أن تستحيل وتتغير في تلك الأعراض كما يسخن الماء، وأنه يتقلب بعض هذه العناصر إلى بعض،

وأنه يقبل كل واحد مقداراً أكبر وأصغر مما هو عليه، وأنها تقبل الآثار من الأجسام السماوية وأنها لابد وأن تكون في وسط الأجسام السماوية فهذه سبع دعوى:

(الأولى) إن هذه الأجسام القابلة للتغير والكون والفساد والتركيب لا تخلو عن الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسة، لأنها إما تكون سهلة القبول للشكل سهلة الترك له وهو المراد بالرطوبة، وإما أن تكون عشرة القبول للشكل أو الاتصال حتى يجوز أن يتماس منه أجزاء وتبقى غير متصلة، فإن كانت سريعة الاتصال غير عنه بالرطوب مثل الماء والهواء، وإن كانت لا تتصل عند التماس يسمى ذلك يابساً كالتراب والنار، ثم إنها لا تخلو عن الحرارة والبرودة لأنها قابلة للمزاج كما سبأني فلابد أن تتفاعل وأن يؤثر بعضها في بعض وإلا كان بجاورة ولم يكن مزاجاً، وفعلها إما أن يكون بالتفريق ويسمى حرارة أو بالتعقييد ويسمى برودة ولذلك يلحقها الانكسار وذلك عند شدة امتزاج الرطوبة بالبيوسة، واللين إما يكون من الرطوبة، والصلابة من البيوسة، والملائمة الطبيعية من الرطوبة، والخشونة الطبيعية من البيوسة، فإذا ذكرنا أصول هذه الطبائع هذه الأربعة وتلحقها البقية بعدها ولا تخلو هذه الأجسام عن هذه الأربعة. أما الرائحة والطعم واللون فيجوز أن تخلو عنها فلا لون للهواء، ولا طعم للماء، ولا للهواء، ولا رائحة للهواء ولا أيضاً في الحجر، فإذا ذكرنا الكيفيات الملمسة تكون في الأجسام أولاً وسابقة على المرئية والشمومه والمذوقه والمسمعه، فإذا ذكرنا الاختلاط الأول لهذه الطبائع الأربعة، وأما الخفة فإنها مع الحرارة والتقليل مع البرودة، وكلما زادت البيوسة مع واحدة من الحرارة والبرودة زادت الخفة والتقليل، فالحار اليابس أشد خفة، والبارد اليابس أشد ثقلًا، وإذا لم يكن بد من اجتماع كيفتين لكل جسم كان التركيب أربعة حار يابس ولا شيء أبلغ فيهما من النار وهو البسيط الحار اليابس، وحار رطب وهو الهواء، وبارد رطب وهو الماء، وبارد يابس وهو الأرض، فإذا المركبات بعدها دونها في هذه المعانى ويفاربهما من المركبات ما يغلب فيه هذه الطبائع، ودليل أن الهواء حار بالطبع أنه يتطلب جهة فوق

إذا حبس في الماء، وإذا أوقد النار تحت الماء وحيي تبخر وصار هواء متصاعداً. نعم الهواء الذي يجاور أبداننا يحس منه البرودة لأنها يسترخ بأ الأخيرة اختلطت به من الماء المجاور له، ولو لا أن الأرض تحمي بالشمس وبجمى بسيبها الهواء المجاور لها لكان الهواء أبرد من هذا، ولكن يحمى الهواء المجاور للأرض إلى حد ما فنقل البرودة ويكون ما فوقه أبرد إلى حد ما، ثم يترقى إلى ما هو حار وإن لم يكن مثل النار في الحرارة. وأما الأرض فهو يابس بارد وبرودته من حيث إنه لو ترك بنفسه لكان بارداً، ولو لا البرودة لما كان تقليلاً كثيناً طالباً جهة تناقض جهة النار في البعد، فإذا ذن الأجسام البسيطة هذه الأربع وهي أمهات الأجسام وسائر الأجسام يحصل في امتراجها.

(الدعوى الثانية) أن هذه الصفات الأربع أعراض وليس بصور كما ظنه قوم، لأن الصورة جوهر وهو لا يقبل الزيادة والنقصان والأشد والأضعف، وهذه الأجسام تتفاوت في الحرارة والبرودة، فرب ماء أبرد من ماء وأن صورة الماء لو كانت البرودة وكانت تبطل صورته بالحرارة، وكان يجب أن يفارق مكانه إلى مكان الحار، ولما كان تبقىحقيقة المائية، بل كان يفسد بفساد البرودة ولو كانت صورة الهواء الخففة والحركة إلى فوق لكان إذا حبس في وسط الماء في زق لم يكن هواء لزوال صورته، فهذه أعراض وإنما صورة العنصر طبيعة أخرى أعني أنها حقيقة حالة في الهيولى لا تترك في نفسها بالحواس، وإنما المدرك بالحواس من اللون والبرودة والرطوبة أعراض تصدر من تلك الطبيعة، وإنما عرفت بفعلها فإنها تفعل في جسمها السكون في محله الطبيعي والرد إليه عند المفارقة، ويوجب الميل الذي يصر بالخلفة والثقل، ويوجب في كل جسم كيفية خاصة وكمية خاصة، فطبيعة الماء تظهر فيه البرودة، وإذا أزييت البرودة عنه بالقسر ردتها إليه عند انقطاع القاسر، كما أنه يجب حرارة إلى أسفل مما رمي إلى فوق قهراً وذلك إذا زالت القوة القاهرة، وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهرا إلى أصغر وأكبر، فإن زال القهرا عاد إلى مقداره

الطبيعي فإذا ذكر كل واحد من هذه الأربع صورة هي حقيقته ووجوده وهذه الكيفيات المحسوسة أعراض.

(الدعوى الثالثة) أن هذه العناصر تقبل الاستحالة والتغير فيجوز أن يصير الماء حاراً أي تحدث صفة الحرارة في نفس الماء، وكذا سائر العناصر وتحدث الحرارة بثلاثة أسباب:

(أحددها) أن يجاوره جسم حار مثل النار فإنه تسخن الماء.

(والثاني) الحركة كما أن اللبن يجمي في المخض بالحركة، والماء الجاري آخر من الماء الراكد وإذا حك حجر حمي وظهر منه النار.

(الثالث) الضوء فإنه إذا صار جسماً مضيناً حمي كما أن المرأة الحَرَّاقَة تحرق بضميتها، وقد خالف قوم في هذا فقالوا: إن الماء لا يجمي والأرض كذلك، وإن الهواء لا يبرد فتكلفوا هذه الأقسام وجهاً فقالوا: إذا جاور الماء النار انفصل من أجزاء النار ما يمترج بأجزاء الماء فيكون الحار أجزاء النار، وبرودة الماء تصير مستوراً لكون أجزاء النار غالبة وإلا فهو في نفسه بارد كما كان، ومهما انقطع مدد النار انفصلت منه أجزاء النار وعادت البرودة ظاهرة بعد أن كمنت لا أنها عدلت، فاما الشيء فإنهما يجمي بالحركة لأن باطنها لا يخلو عن أجزاء من النار، فالحركة تخرج الأجزاء إلى الظاهر، وأما الضوء فإنه لا يجعل غيره حاراً فإنه ليس بعرض بل هو جسم حار في نفسه وهو لطيف ينتقل من موضع إلى موضع، وإنما تكلفوا هذا لأنهم ظنوا أن هذه الأعراض صور فلم يجدوا وجهاً لزوال برودة الماء مع بقاء صورته، فتكلفوا هذا القول لذلك، وقد أبطلنا هذا الأصل ونتكلم على فساد استبطاطهم في هذه الثلاث.

(أما القسم الأول) وهو أن الحركة تخرج أجزاء النار من الباطن فيدل على بطلانه أنه إن كان صحيحاً يجب أن يجمي ظاهره ويرد باطنه بانتقال الحار من باطنه وليس كذلك، فإن السهم إذا كان نصلة من رصاص فرمي ذاب كله، ولو خرجت

الحرارة إلى ظاهره لازداد باطنه انعقاداً وبقي كما كان، كيف ولو كسر ولمس حال حرارته بالحركة وجد باطنه آخر مما كان قبل ذلك وكذا ظاهره، وكذا الماء إذا حرك في الرزق زماناً طويلاً وجد حاراً يجمع أجزاءه حرارة متشابهة في الظاهر والباطن، فدلل أن الحرارة حدثت في جميع الأجزاء ولم تنتقل. فإن قيل: الحركة جعلت أجزاء النار التي كانت فيها حارة بعد أن لم تكن. قيل: فهذا اعتراض بالاستحالة وهو أنها كانت موجودة غير حارة أو ضعيف الحرارة ثم تجددت. فإن قيل: النصل يذوب عن حرارة النار التي في الهواء لا من حرارة في باطن النصل وكذلك يذوب أجزاؤه. قيل: هذا باطل لأن الهواء لا يزيد في الحرارة على النار الصرف، واللاملاط في النار أشد احتراقاً من المتحرك فيها بسرعة لأن المؤثر يحتاج إلى زمان حتى يؤثر، فكأن المتأثر في الهواء أولى باحتراقه من حركة خفيفة فيه. فإن قيل: إذا تحرك فهو بسرعة حركته يجذب نيران الهواء إلى نفسه فيدخل في باطنه فيجتمع فيه نيران كثيرة. قيل: خروج أجزاء النار منها إلى الهواء أسهل من الدخول فيه، فكان ينبغي أن يصير أبداً وأشد انعقاداً لخروج النار منها، فإن النار تدخل في مسامه لا محالة، وتلك المسام يتحمل خروج النار منها كما يتحمل الدخول فيها، بل انفلات النار في موضع غريب أيسر من توجلها في موضع غريب، فإن كانت الحركة تمنع من الخروج فلتمنع من الدخول.

(وأما القسم الثاني) وهو دخول أجزاء النار في الماء والخشب عند المحاورة فذلك لا يمكن إنكاره، إذ يجوز أن يكون الاختلاط أحد الأسباب، ولكن إذا ثبت بما سبق جواز الاستحالة لم يعد أيضاً أن يستحيل في نفسه من غير دخول أجزاء النار فيه.

(وأما القسم الثالث) وهو دعوى كون الشعاع جسماً حاراً فهو باطل بأمور.

(الأول) إنه كان ينبغي أن لو كان حاراً كلهيب النار أن يستر كلما وقع عليه كما يستر النار، ومعلوم أنه يظهر الأشياء ولا يسترها بخلاف النار.  
 (والثاني) إنه كان ينبغي أن يتحرك إلى جهة واحدة والضوء يتفسى في سائر الجهات.

(والثالث) أنه كان ينبغي أن يكون وصوله من موضع بعيد أبطأ من وصوله من موضع قريب، ولو سراح سراح وقت الجلاء كسوف الشمس وصل ضوؤهما إلى الأرض في وقت واحد من غير تفاوت.

(الرابع) أنه إذا أشرق البيت من روزنة<sup>(١)</sup> ثم سدَّ فجاة ودفعه واحدة كان ينبغي أن يبقى البيت مضيئاً بتلك الأجسام التي كانت فيه إذ منعت من الانفلات بسد الروزنة، فإن زعموا أنه زال ضوؤها لما سد الروزن فهو إذن جسم يقبل الضوء تارة والظلمة أخرى فصار الضوء عرضاً لجسم فلا حاجة إليه، بل ينبغي أن يعترف بالحق وهو أن الأرض يقبل الضوء مرة والظلمة أخرى بمقابلة الشمس ومقارتها.

(الخامس) أن تلك الأجسام إن كانت متفرقة فكيف يتواصل الضوء في جميع الهواء والأرض، وإن كانت متواصلة غير متفرقة فكيف تداخل أجسام الهواء، وإذا لم تداخل كانت متفرقة فكيف يتواصل الضوء على وجه الأرض.

(السادس) أنه لو كان ينتقل من الشمس أو السراج أحجام مضيئة وكانت أجزاء الشمس تتخلل وينقص ضوؤها في ثانية الحال لفارقة الأجزاء المضيئة إليها فإن قدر أن تلك الأجسام لا تخرج منها، بل هي ثابتة فيها ملازمة لها يتحرك معها عند حركةكها، وإنما تقع على الأرض مقابلتها فقد تقدم الجواب عنه من موضعين حيث قلنا: إنها كانت تستر ما وراءها، وإنها تكون مداخلة لأجسام الهواء، فينبغي أن لا يكون منها شيء في الهواء لأن جسماً واحداً لا يجوز أن يبعد عن الأرض ويقرب

(١) الروزنة: الكُوْتَة مَرْبُّ (شقاء الغليل).

منها فينبغي أن لا يخلو الهواء عنه، فلو أخرج جسم في الهواء لكان يجب أن لا يقع الضوء عليه إذ يستحيل أن يقال: إن الضوء الذي على الأرض علم اعتراض جسم فانتقل إليه.

(السابع) أنه لو كان جسماً لكان انعكاسه عن الأشياء الصلبة كالحجر لا عن اللينة كالماء، فظهور بهذه العلامات أن الشعاع عرض ومعناه أن الشمس سبب حدوث عرض فيما يقابلها إذا كان بينهما جسم شفاف ويكون الجسم المستضيء أيضاً سبباً لحدث الضوء فيما يقابلته مرة أخرى بالعكس أو بالانعطاف، ومهما قبل الشيء الضوء وكان قابلاً للحرارة حدثت الحرارة فيه وهي عرض آخر.

(الدعاوى الرابعة) أنها تقبل مقداراً أصغر وأكبر من غير زيادة من خارج كما يكثر الماء مرة ويتصغر أخرى، فمهما صار حاراً صار أكبر ومهما برد جمد وصار أصغر وقدره وهو فاتر بينهما وقد سبق أن المقدار عرض في الهيولى، فلا يلزم أن يكون وقفاً على مقدار واحد، ولكن تستدل الآن بالمشاهدة على صحة ذلك فإن الحمر في الدّن ينتفع حتى يشقة، والقممـة<sup>(١)</sup> التي تسمى الصياحة إذا كانت مشدودة الرأس مملوقة بالماء وأوقدت النار تحتها وانكسرت ولا سبب لذلك إلا أن الماء صار أكبر مما كان، فإن قيل لعله كبير بدخول أجزاء النار فيه. قيل فكيف يمكن دخول أجزاء النار فيه ولم يخرج شيء من الماء، ولو خرج شيء من الماء فدخل بدلـه لكان كما كان ولم تكسر الصياحة ولو قيل: النار طلبت جهة الفوق بطبعها فلذلك كسرت. قيل: فكان ينبغي أن ترفع الإناء وتتطيره لأن تكسره لأنه ربما يكون الرفع أسهل من الكسر إذا كان الإناء قوياً وكان وزنه خفيفاً، ثم كان ينبغي أن تكسر الموضع الذي تلاقـيه ولكن السبب فيه أن الماء ينبعـط في جميع الجوانب

(١) القممـة: وعاء من نحاس له عروتان جمع (تماقم) ما يسخن فيه الماء وغيره ويكون ضيق الرأس وقد يكون من المزف الصبي.

فيدفع سطح الإناء من كل جانب، فينفتق الموضع الذي كان هو أضعف من الإناء من أي جانب كان، فإذاً المقدار عرض يزيد وينقص، والطبيعة المقتصبة للمقدار لا تزول، ولكن تقل عرضاً مخصوصاً ما لم يكن قاسراً، فإن وجد قاسراً فربما قسر فعلها عن خاتمة مقضاه.

(الدعوى الخامسة) إن هذه العناصر الأربعية يستحيل بعضها إلى بعض فينقلب الهواء ماء أو ناراً والماء هواء، أو أرضاً وكذلك باقيها وقد أنكر هذا قوم، وبرهانه المشاهدة وهو أن منفخ الحدادين لو نفخ فيه زماناً متطاولاً نفعاً قوياً حمي ما فيه من الهواء واحترق وصار ناراً ولا معنى للنار إلا هواء محترق، ولو ركب كوز من الزجاج مثلاً في وسط الثلوج تركيباً مهندماً برد الهواء الذي في داخله واستحال ماء واجتمع قطرات على سطحه، فإذا كثرت اجتمعت في أسفله وليس ذلك بدخول الماء فيه من المسام فإن الماء الخارج لا ينبع، ولو كان بدل البارد ماء حار كان أولى بالدخول من المسام، وذلك لا يوجد مع الحار وإنما يوجد مع البارد المفرط أو الثلج، وأيضاً لو كان ذلك بدخول الماء لكان قطرات لا توجد إلا في الموضع الذي فيه الماء وهي قد توجد على طرف من الكوز هو أعلى من الثلوج، وقد شوهد في البلاد التي بردها مفرط استهلاك البرد على الهواء الصافي القريب من الأرض في وقت الضحى وانقلابه ثلجاً وسقوطه إلى الأرض حتى اجتمع منه شيء كثير من غير غيم.

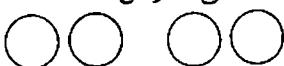
وأما استحالة الماء هواء فهو ظاهر عند إيقاد النار تحته وتصاعد البخار هواء، فاما استحالة الماء أرضاً فقد شوهد ذلك في قطرات الماء الصافي من المطر إذا وقعت على الموضع التي فيها قوة محجرة معقدة فتعقد في الحال أحجاراً، وأما استحالة الحجر بالذوبان ماء فيدرك بالتجربة من صناعة الكيمياء وتحليل الأحجار، وهذا كله لأن الهيولى مشتركة ولا يتعين لها صورة من هذه الصور بذاتها، بل تقبل الصور بحسب السبب الذي يلاقتها فإذا تغير السبب تغيرت الصورة، وإنما يحصل استعدادها

لصورة أخرى بمحدوث أعراض تناسب تلك الصورة كالحرارة إذا غلت على الماء فإنه يستعد بها للصورة الهوائية، فلا تزال الحرارة تقوى والصورة المائية باقية إلى أن تسم قوتها فتصير القوة الهوائية أولى منها، فتخلع المائية وتلبس الهوائية من واهب الصور.

(الدعوى السادسة) إن هذه السفليات قابلة للتأثير من السماويات فأظهر الكواكب تأثير الشمس والقمر، إذ بهما يحصل نضج الفواكه ومد البحار، إذ بزيادة القمر تكون زيادة المد وزينات الفواكه وأمور أخرى يعرف تفصيلها في الكتب الجزئية، وأنظهر آثارها في السفليات الضوء ثم الحرارة بواسطة الضوء، وليس يلزم من ذلك كون الشمس حارة ولو جعلت الحرارة منها بواسطة الضوء، كما أن الشمس إذا سخنت الماء حركته إلى فوق بالتبخر، ولا يدل ذلك على أن الشمس متحركة إلى فوق، وكذلك حرارته لا تدل على حرارتها بل للسماويات طبيعة خامسة خارجة عن هذه الطبيعة كما سبق، ولكن هذه الأعراض متعاقبة ومتعايدة ومتصاحبة، فالحرارة يلازمها الحركة، والضوء يلازم الحرارة يعني أن أحدهما يعطي الموضوع استعداده لقبول الآخر حتى يفيض الآخر من واهب الصور، فإذاً لا يلزم بالضرورة أن يكون فعل الشيء من جنسه لكن الأغلب أن الحاصل في الجسم من حسم آخر يناسب الفاعل، فالسخونة من النار والبرودة من الماء والضوء من الشمس وفعل الجسم في الجسم تارة يكون بالمحاورة كما أن النار تسخن باللمسة جسمًا آخر، والريح تحرك باللمسة جسمًا آخر وتارة بال مقابلة، كما أن الأخضر إذا قابل حاتطًا في موضع شروع الشمس أو جب حصول حضرة في الحائط مثل العكس، وكما أن الصورة عند المقابلة للمرأة توجب انتباع مثلها فيها ولو كان ماسًا لم توجه، فكذلك مقابلة المتلون للعين توجب حصول مثل صورته في العين عند البعد، فاما مع الملامسة فلا وليسحقيقة هذا امتداد جزء من المضيء أو خروج صورة من الصور إلى العين أو المرأة فإن ذلك محال، لكن وجود المضيء في مقابلة

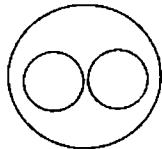
الجسم الكثيف سبب لحصول مثل صورته فيه بطريق التجدد مهما توسط بينهما جسم شفاف، وإذا حدث الضوء فيه بسبب استعد للحرارة فصار حاراً ثم رما يستعد بالحرارة للحركة فيتصاعد بخاراً إذا كان ذلك في ماء، والمرأة المحرقة إنما تحرق من حيث أنها مقعرة مخروطة فتقبل النقطة التي هي مركزها الضوء من جميع أحزاء المرأة بالردد والانعكاس إليها فيشتد ضوؤها واستعدادها للحرارة فتشتد حرارتها فتحرق، ولذلك تغلب الحرارة في الصيف لأن ضوء الجسم المضيء إنما يقوى بتسلام المقابلة لأنه إنما يفعل بالم مقابلة، فإذا كانت المقابلة أشد كان الضوء أكثر والمقابلة التامة إنما تكون على العمود والشمس في الصيف تكون في جانب الشمال قريباً من وسط رؤسنا، ولذلك يكون نهار الصيف أضواء من نهار الشتاء ويكون أحرّ لا محالة، وفي الشتاء ينحرف العمود لميل الشمس عن سمة رؤسنا إلى الجنوب فيضعف الضوء فتضيق الحرارة، وأعني بالعمود الخط الذي يخرج من مركز الشمس إلى مركز الأرض على زاويتين من الجانبين قائمتين فيما يميل عنه لتفاوت الزوايا فلا يكون عموداً.

(الدعوى السابعة) إن هذه العناصر ينبغي أن تكون في وسط السماوات ولا يتصور أن تكون خارجة منها ولا يتصور أن يكون لها في داخل السماوات موضعان طبيعيان بل ينبغي أن يكون مكان كل واحد من العناصر واحداً أما إنه لا يجوز أن يكون خارجاً من هذه السماوات فمن حيث إن هذه الأجسام تستدعي جهتين مختلفتين كما سبق لقبوها الحركة المستقيمة، فلا يتصور أن تكون إلا حيث يحيط بها جسم يحدد جهتها، فإن فرضت خارجة عن السطح الأعلى من العالم وليس يحيط بها جسم فهو محال، وإن فرضت سماء أخرى حتى يفرض عالمان متحاوران أو متبعادان هكذا



كان محالاً، لأنه يكون بينهما بعد وهو خلاء والخلاء محال، وأنه يكون ذلك بعد ذا جهتين يتصور بينهما حركة مستقيمة فيحتاج إلى ما يوجب اختلاف الجهة وقد

بئنا أن الجسم لا يوجب الجهة من خارج فيحتاج إلى جسم ثالث محيط بهما ويحيطهما وذلك أيضاً محال، وهو أن يكونا في موضعين يحيطهما محيط واحد على ما



في هذه الصورة مثل جسم القمر وجسم العناصر فإنهما جميعاً في ذلك القمر ومثل ذلك محال، وهذا نقول: يجب أن يكون مكان العنصر البسيط واحداً

لأنه لو فرض له مكان طبيعي بين المكانين، ولتكن العنصر الذي فرض له مكانان الماء لكان لا يخلو إما أن يميل بالطبع إلى أحد المكانين فيكون هو المكان الطبيعي له دون الآخر، أو يقصد بعضه أحدهما وبعضه الآخر وهو محال، لأن الماء بسيط متشابه الأجزاء فيبني أن تكون حركته متشابهة إذ لا تختص لبعضها حتى يجب أن يفارق البعض الآخر، فالمكان الطبيعي للجسم هو المكان الذي إذا قدر أجزاء ذلك الجسم في مواضع متفرقة وخلقت وطبعها تحركت كلها إلى ذلك المكان واجتمع الجسم كله فيه بجميع أجزائه، فمكان الكل ما يجتمع فيه أجزاء الكل فلا يؤدي إلى المحال الذي ذكرناه فقد بان من هذا أن العالم واحد لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وإن أجسامه منقسمة إلى ما يستدعي الجهة، وإلى ما يفید الجهة. فالذي يستدعي الجهة لا بد أن يكون في وسط المفيد حتى يتميز جهاته بالقرب والبعد، وأن المستدعي<sup>(١)</sup> الجهة لا بد أن يكون بعضه داخل البعض ولا يجوز أن يكون خارجاً عنه، وكل هذا يبنى على أصول هي أن هذه الأجسام بسيطة، وكل جسم بسيط فله شكل طبيعي وهو الكرة، ومكان واحد طبيعي وقد بان أن الخلاء باطل فيبني على جموع هذه الأصول تلك النتيجة التي ذكرناها، وإنما قلنا: إن كل جسم فله مكان طبيعي لأنه إذا خلا من القوايس فإما أن يسكن في مكان فنقول: هو المكان الطبيعي له، أو يتحرك فيتوجه إلى الجهة التي فيها مكانه الطبيعي له لا محالة، وإنما قلنا يبني

(١) قوله وأن المستدعي الج في نسخة أخرى (وأن المفيد للجهة) فتدبر.

أن يكون واحداً لما ذكرناه حتى لا يلزم الحال وهو افتراق أجزاء البسيط إذا خلا من الحدين حتى يتوجه إلى المكانين بعضه إلى ذا وبعضه إلى ذلك فإنه لو توجه إلى أحدهما وترك الآخر فالطبيعي ما توجه إليه.

(المقالة الثالثة) في المزاج والمركبات ولا بد فيها من النظر في خمسة أمور:

(النظر الأول) في حقيقة المزاج والمعنى به أن تمتزج هذه العناصر بحيث يفعل بعضها في بعض فتتغير كيفيتها حتى يستقر للكلب كافية متشابهة ويسمى ذلك الاستقرار امتزاجاً، وذلك أن يكسر الحار من برودة البارد والبارد من حرارة الحار، وكذلك الرطب والجاف حتى تصير الكيفيات المحسوسة التي بينما أنها أعراض للصورة متشابهة لتعادلاً بالتفاعل، فاما الصور وهي القوى الموجبة لهذه الكيفيات فإنها تكون باقية ببقاء التفاعل، لأن الصور كلها لو بطلت لكان ذلك فساداً لا مزاجاً، ولو بطلت الصور النارية مثلاً وبقيت الصور الهوائية لكان ذلك انقلاب النار هواء لا مزاجاً، ولو لم تغير الكيفيات بتصادم التأثيرات لكان تجاوراً لا مزاجاً وحيث قال أرسطو: إن قوى العناصر باقية في المزاجات فإنه لا يزيد بها إلا القوى الفاعلة فإن نفي قوى التفاعل يدل على الفساد، وهو إنما استدل بهذا على أن المزاج ليس بفساد، ثم كيف يقع فساد ولو كانت متكافئة فلا يفسد البعض وإن غلب بعضها بقي الغالب وبطل المغلوب وانقلب إلى الغالب، وعلى الجملة فلا واسطة بين الجواهر والصور جواهر فلا تقبل الزيادة والنقصان فيلزم من ذلك أن يعتقد حقيقة المزاج كما ذكرناه، والمزاج ينقسم في الوهم إلى معتدل وإلى مائل فالمعتدل غير ممكن الوجود إذ لو وجد لكان الجسم غير ساكن ولا متتحرك، فإنه إن سكن على الأرض فالأرض غالبة عليه، وكذلك إن سكن في الهواء فإن الهواء يكون غالباً عليه، وإن تحرك من الهواء إلى النار فالنار غالبة عليه، وإن تحرك إلى الأرض فالأرض غالبة عليه، وحقه أن لا يسكن في موضع وأن لا يتحرك إلى موضع وذلك محال.

(النظر الثاني) في الاختلاط الأول بين العناصر التي تقدم القول في صفاتها وبساطتها، فاعلم أن الأرض ينبغي أن تكون ثلاث طبقات.

الطبقة السافلة وهي ما تكون حول المركز مائلة إلى البساطة فتكون تراباً صرفاً وفوقها طبقة تختلط بها رطوبة المياه المنجدية إليه فتكون طبقة الطين، وفوقها طبقة هي وجه الأرض وينقسم إلى ما يستوي عليه البخار، وإلى ما تكشف عنه مما تحت البحر يغلب عليه المائة، وما ينكشف عنه يغلب عليه البوسسة بسبب حرارة الشمس، والسبب في أن الماء غير محبيط بالأرض إن الأرض تقلب ماء فيحصل في ذلك الموضع وهذه، والماء ينقلب أرضاً فيحصل بسبب ربوة، والأرض صلبة ليست بمشكلة للماء والهواء حتى ينصب بعض أجزائها إلى بعض، فيزيل عن نفسه التفاوت ويتشكل بالاستدارة كما يكون ذلك في الماء والهواء فيجعل المرتفع منه إلى المنخفض فيكشف بعض المواقع للهواء وهذا هو الذي اقتضته العناية الإلهية، فإن الحيوانات البرية لابد لها من الاعتناء بالهواء للدوار روحها، ولا بد أن تكون الأرضية غالبة عليها لتكون حكمة ثابتة فلم يكن بدّ من أن تكشف الأرض للهواء في بعض المواقع ليتم وجود الحيوانات البرية.

وأما الهواء فهو أربع طبقات، الطبقة التي تلي الأرض فيها مائة من البخارات التي ترتفع إليها من مجاورة المياه وفيها حرارة لأن الأرض تقبل الضوء من الشمس فتحمي، فتتعدى الحرارة إلى ما يجاورها وفوقها طبقة لا تخلو عن رطوبة بخارية ولكن تكون أقل حرارة لأن حرارة الأرض لا ترتفع إليها بعدها، وفوقها طبقة هي هواء صاف لأن البخار والحرارة المتعكسة عن الأرض لا يرتفعان إليها وفوقها طبقة فيها دخانية لأن الأدخنة من الأرض ترتفع في الهواء وتقصد عالم الأثير أعلى النار، فتكون كالمتشرة في السطح الأعلى من الهواء إلى أن تصاعد فتحرق، وأما النار فإنها طبقة واحدة معرفة لا ضوء لها بل هي كالماء وألطف منه، ولو كان لها لون من رؤية الكراكب بالليل، ولكن لها صورة كما للنيران المشتعلة، وللون

السراج ضوء إنما يحصل من شوب النار الصافية بالدخان المظلم، فيحصل من مجموع ذلك اللون والضوء وإلا فالنار الصافية لا لون لها، وحيث تقوى النار في السراج لا يكون لها لون حتى يظن أنها كالثقبة الخالية ليس فيها إلا خلاء أو هواء، فإنما النار بالحقيقة تلك وإذا حصل لها لون فلكونها مشوبة بالدخان وبالحقيقة فإنما ذلك لون الدهن المحترق لا لون النار أو لون الحطب المحترق، وإنما النار مثل الهواء لا لون لها ولا ضوء لها لأنها شفافة حيث أنها هواء محترق.

(النظر الثالث) فيما يتكون في الجو من مادة البخار ليس يخفى أن الشمس إذا سخنت الأرض بواسطة الضوء صعدت من الرطب بخاراً ومن اليابس دخاناً، ويكون عما يحتبس منها في باطن الأرض المعادن وعما ينفلت منها وتصاعد في الهواء أمور كثيرة لابد من ذكرها أما ما يتكون من مادة البخار فهو الغيم والمطر والثلج والبرد وفوس قرح والهالة وغير ذلك، فمهما ارتفع من الطبقة الحرارة من الهواء إلى الباردة شيء تكافئ بالبرد وانعقد به وصار عيناً لأن البرد أسرع تأثيراً في قلب البخار الحار ماء في الهواء، وذلك للطيف البخار بسبب الحرارة أما ترى أنه إذا دخل الشتاء اشتد حمّى الحمام فأظلم هواء الحمام وتكافئ البخار لتكافئ الغيم، ولذلك يترك الماء وقت العصر في الشمس لتلطف الشمس بخاره مهما أريد تبريده بالشمال ليلاً، وكذلك إذا صب الماء البارد والحار على الأرض في الشتاء كان الحار أسرع جموداً من البارد ويطهر ذلك فيما يتوضأ بالماء الحار في البلاد الباردة فينجمد في الحال على شعر لحيته، ولا يكون البارد كذلك وهذه الأخبار إنما تصاعد من باطن الأرض لما سرى فيها من حرارة الشمس، ولكنها تنفذ وتقوى على الخروج من مسام الأرض إلا ما يقع تحت الجبال الصلبة فإنها تمنعه من النفوذ إذ تجري الجبال منها مجرى الإنبيق الذي يمسك البخار، ثم إذا احتبس فيها صار مادة للمعادن، وإذا قوي ثم وجد منفذًا في شعوب الجبال ارتفع منه قدر صالح ثم يختلف فإن كان ضعيفاً بددته حرارة الشمس في الجبال وأحالته هواء ولذلك قلل ما يجتمع في نهار

الصيف منه غيم، ويجتمع في الليل والشتاء إذا كانت الشمس ضعيفة الحرارة منه أكثر وإن كان ذلك بالبخار قويًا أو كانت حرارة الشمس ضعيفة أو اجتمع الأمر إن لم تؤثر فيه الشمس فاجتمع ورما تعين الريح أيضًا على جمعه بأن تسوق البعض إلى البعض حتى يتلاحم، فمهما انتهى إلى الطبقة الباردة تكائف وعاد ماء وتقاطر ويسمى مطرًا، كالبخار يتصاعد عن القدر فينتهي إلى غطائها وعندما يلقي أدنى بروفة ينزل فينعقد قطرات عليه فإن أدركه برد شديد قبل أن يجتمع ويصير قطرات جمدة وتفرقت أجزاؤه ونزل كالقطن المندوف ويسمى ذلك ثلحاً، وإن لم تدركه بروفة حتى كان منه قطرات ثم أدركها حرارة من الجوانب فانهزمت ببرودتها إلى بواسطتها وتتوفر عليها برد الجو الذي كانت منتشرة فيه وانعدمت سميت حينئذ بردًا، ولذلك لا يكون البرد إلا في الخريف والربيع فتحتمع البرودة في بواسطتها بإحاطة حرارة ما بظواهرها ومهما صار الهواء رطباً بالمطر رطوبة مع أدنى صقالة صار كالمراة فالمجازي له إذا كانت الشمس وراءه يرى الشمس في الهواء كما يراها في المرأة إذا قابلها بها ويشتبك ذلك الضوء بالبخار الرطب فيتحول منه قوس قزح، وله ثلاثة ألوان ورما لا يكون اللون المتوسط ويكون مستديراً حتى يكون بعد أجزاء المرأة من الشمس واحداً فإن المرأة إنما ترى الصورة إذا كانت على نسبة مخصوصة من الرائي والمرئي، ويستقصي ذلك في علم المناظر ولا تتم الدائرة إذ لو نعمت لوقع شطريها تحت الأرض إذ الشمس تكون في قفا الناظر كالقطب لتلك الدائرة، ويكون مرتفعاً عن الأرض ارتفاعاً قريباً، فإن كان قبل الزوال رئي قوس قزح في المغرب وإن كان بعده رئي في المشرق وإن كانت الشمس في وسط السماء لم يمكن أن يرى إلا قوس صغيرة في الشتاء إن اتفق. والهالة وهي الدائرة المحيطة بالقمر، فإن الهواء المتوسط بين القمر وبين البصر صقيل رطب، فيرى القمر في جزء منه وهو الجزء الذي لو كان فيه مرأة لرأى القمر فيها، ثم الشيء الذي يرى في مرآة من موضع لو كانت مرايا كثيرة محيطة بالبصر وكانت موضوعة على تلك النسبة لرأى الشيء في

كل واحدة من المرايا، فإذا تواصلت المرايا يرى في الكل غيري دائرة لا حالة. وأما وسطها فإنما يرى مظلماً لأن البحر المتوسط لطيف فإذا قرب من المضي المحقق وصار لا يرى، وإذا بعد منه صار مرئياً وليس هو كالذرة ترى في الشمس لا في الليل، بل هو كالكواكب تختفي بالنهار وظهور بالليل فلهذا يرى وسط الدائرة كأنه خال عن الغيم وهذه الدائرة ربما تحصل من مجرد بروادة الهواء وإن لم يكن مطر، إذ يحصل في الهواء بها أدنى رطوبة ولم يكن غبار ودخان يمنع صفالة تلك الرطوبة.

(النظر الرابع) فيما يتكون من مادة الدخان وهو الريح والصواعق والشهب والكواكب ذوات الأذناب والرعد والبرق، فإذا تصاعد الدخان ارتفع من وسط البحر لأنه أميل إلى جهة الفوق وأقوى حركة من البحر، فإن ضربه البرد في ارتفاعه ثقل واتتكس وتحامل على الهواء دفعه وحرك الهواء بشدة كتحريك المروحة العظيمة للهواء، فحصلت الريح من ذلك فإنها عبارة عن هواء متحرك، وإن لم يضره البرد تصاعد إلى الأثير واشتعلت النار فيه فيكون منه نار تشاهد، وإنما يستطيع بحسب طول الدخان فيسمى كوكباً منقضاً، ثم إن كان لطيفاً فإما أن ينقلب ناراً صرفة أو ينطفيء فلا يرى فینمحى لأن الدخان يخرج عن كونه مبصرأ لأن يصير ناراً صرفة وهي النار الحضة أو ينطفئ بالبرد في ارتفاعه فينقلب هواء فيصير شفافاً، فإن كان الملaci له البرد المؤثر في الإطفاء فإنه يستحيل هواء، وإن قويت النار أثرت في التخلص من شوب الدخان فيستحيل كله ناراً إذ لا يبرد، ثم وإن كان الدخان كثيفاً وتشتعل ولكن لم يكن يستحيل على القرب بقي ذلك زماناً غيري أنه كوكب ذو ذنب، وإنما يدور مع الفلك إذ النار متشبطة الأجزاء بأجزاء مقر الفلك فيدور في مشاعتها فيدور هذا الدخان المحاصل في حيزها وإن لم يشتعل، ولكن كان كالفحم الذي انطفت النار المشتعلة فيه فإنه يرى أحمر فيظهر منه علامات حمر في الجو، وبعضه تزايله الحمرة فيكون كالفحم الذي انحنت ناره غيري كأنه ثقبة مظلمة في الهواء، ثم إن بقي شيء من الدخان في تضاعيف الغيم

وبعد صار ريحًا وسط الغيم فيتحرك فيه بشدة ويحصل من حركته صوت يسمى الرعد، وإن قوياً حركته وتغيره اشتعل من حرارة الحركة الهواء والدخان مما فصارا ناراً مضيئة فيسمى البرق، وإن كان المشتعل كثيفاً ثقيلاً عرقاً اندفع بعاصمات الغيم إلى جهة الأرض فيسمى صاعقة، ولكنها نار لطيفة تنفذ في الشاب والأشياء الرخوة وتصدم بالأشياء الصلبة كالحديد والذهب فتذيبها حتى تذيب الذهب في الكيس ولا يختنق الكيس، وتذيب ذهب المذهب ولا يختنق الشيء ولا يخلو برق عن رعد لأنهما جيئاً عن الحركة، ولكن البصر أحد إدراكاً فقد يرى البرق ولا ينتهي صوت الرعد إلى السمع لأن البصر يدرك بغير زمان، والسمع لا يدرك ما لم يتحرك الهواء الذي بين السمع والمسموع حتى ينتهي أثره إلى السمع، وكذلك إذا نظر الناظر إلى القصار من بعد رأى حركته قبل سماع صوته بزمان ما.

(النظر الخامس) في المعادن وهي إنما تكون مما يختفي في الأرض من البخار والدخان فتمتزج فتسعد بسبب أمرحتها المختلفة لقبول صور مختلفة يفيض عليها من واهب الصور، فإن غلب الدخان كان الحاصل منه مثل التوشادر والكريت وربما يغلب البخار في بعضه فيصير كالماء الصافي، والمعقد المتحجر يكون منه الياقوت والبلور وغيرهما، وتسرع إذابة هذا النوع بالسار ولا ينطرق تحت المطارق فإن الانطراف والذوبان ببرطوبة لرجة تسمى دهنية، وما فيها من الرطوبة نفت فحمدت وانعقدت، فاما الذي يذوب وينطرق كالذهب والفضة والنحاس والرصاص فهو الذي استحكم امتزاج الدخان منه بالبخار وقلة الحرارة المحفية في جوهيرها وبقيت فيها رطوبة ودهنية، وذلك لكثره تأثير حرارته في رطوبته حتى انكسرت به برونته وامتزجت به الهوائية وبقي فيه شيء من الأرضية مع الهوائية، فهذا يذوب في النار لأن ما فيه من الكريت يعين النار على الإذابة فتسيل الرطوبة ويقصد التصاعد فتجذبها الأرضية المتباينة به فيحصل من تصاعد ذلك وجذب هذا حركة دورية لا ينفرق أجزاؤها لاستحكام امتزاجها فإن كان الامتزاج ضعيفاً تصعد

البخار وانفصل من الثقيل الجاذب إلى أسفل، فإذا كثرت عليه النار ينقص لانفصال البخار فصار كلما كالرصاص، وكلما كانت الدهنية فيه أبعد عن الانعقاد كان أقل للانطلاق تحت المطارق وما انعقد ولم يقبل الإذابة إذا طرح عليه الكبريت والزربنيخ وخلطا به وسريبا فيه تسارعت إليه الإذابة مثل سحالة الحديد والطلق<sup>(١)</sup> والخارصينا<sup>(٢)</sup>، وكل ما عقده البرودة لأنها الحرارة مثل الشمع، وكلما عقده الحرأذابه البرد مثل الملح فإنه ينعقد بالحر مع مشاركة من بيوسة الأرض فإن الحرارة تعين الرطوبة والبيوسة جمياً ويزيد فيهما، وكل ما كانت المائية فيه غالبة ينعقد بالبرودة، وكل ما غلت فيه الأرضية انعقد بالحرارة، فإذا كان في الشيء أرضية ورطوبة والأرضية أشد مناسبة للحرارة ينعقد بالبرد وتعسر إذابته كالحديد، وتفصيل هذا يستدعي تطويلاً ومنه تتفرع صناعة الكيمايا وصناعات كثيرة سواها.

(١) الطلق: ضرب من الأدوية، وقبيل: هو نبت تستخرج عصارته فيطلعى به الذين يدخلون في النار. (اللسان). (٢٣٠/١٠).

(٢) الخارصينا:

(المقالة الرابعة في النفس الباتي والحيواني والإنساني)

(القول في النفس الباتي) كما أن اختلاط الدخان والبخار يجب استعداداً لقبول صورة المعادن، فكذلك العناصر قد يقع لها امتزاج أتم من ذلك وأحسن وأقرب إلى الاعتدال وأبعد من بقاء التضاد في الكيفيات المترحة، فيستعد لقبول صورة أخرى أشرف من صورة الجمادات حتى يحصل فيه النمو الذي لا يكون في الجمادات، وتسمى تلك الصورة نفساً نباتية وهي التي تكون في النجم<sup>(١)</sup> وفي الشجر<sup>(٢)</sup> وهذه النفس لها ثلاثة أفعال:

(أحدها) التغذية بقوة مغذية.

(والثاني) التنمية بقوة منمية.

(والثالث) التوليد بقوة مولدة، والغذاء عبارة عن جسم يشبه الجسم المغذى بالقوة لا بالفعل، وإذا وصل إلى المغذى أثرت فيه القوة المغذية وهي قوة محللة للغذاء تخلع صورته وتكتسوه صورة المغذى فيتشير في أجزائه ويلتصق به ويسدّ مسد ما تحمل من أجزاءه، وأما النمو فهو عبارة عن زيادة الجسم بالغذاء في أقطاره الثلاثة على التناوب اللائق بالنامي، حتى ينتهي إلى منتهى النشوء مع التفاوت الذي يليق به، أعني فيما ينخفض من أجزاء النامي ويرتفع ويستدير ويستطيل، والقوة التي يليق لها هذا الفعل تسمى منمية، فإن هذه القوى لا تدرك بالحس بل يستدل عليها بالفعل، إذ كل فعل فلابد له من فاعل فيشتق لها الاسم من الفعل.

(والقوة المولدة) هي التي تفصل حزاً من جسم شبيهاً به بالقوة ليستعد لقبول صورة مثله كالنطفة من الحيوان والبذرة من الحبوب، ثم القوة الفاعدية لا تزال عاملة

(١) النجم: النبات لا ساق له.

(٢) الشجر: النبات ينقوم على ساق.

إلى آخر العمر ولكن تضعف في آخره لعجزها عن سد ما تخلل لضعفها عن إحالة جسم الغذاء.

(وأما القوة النمية) فإنها تفعل إلى وقت البلوغ وكمال النشوء ثم تقف فإذا وقفت النامية من حيث الزيادة في المقدار لا من حيث الزمان انتهت المولدة وقويت.

(القول في النفس الحيواني) فإن اتفق مزاج أقرب إلى الاعتدال وأحسن مما قبله استعد لقبول النفس الحيواني، وهو أكمل من النباتي إذ فيه قوى النباتي وزيادة قوتين (إحداهما) المدركة (والآخر) الحركة فإن الحيوان عبارة عما يدرك ويتحرك بالإرادة وهاتان قوتان هما والنفس واحدة فترجعان إلى أصل واحد ولذلك يتصل فعل بعضها بالبعض، فمهما حصل الإدراك ابعت الشهوة حتى يتولد منها الحركة إما إلى الطلب وإما إلى الهرب. والقوة الحركية لابد لها من الإرادة، ولا تكون الإرادة إلا من الشهوة.

والنزع إما أن يكون إلى الطلب ويحتاج إليه لطلب الملائم الذي به بقاء الشخص كالغذاء أو بقاء النوع كالجماع ويسمى هذا النوع من النزع قوة شهوانية. وإما أن يكون إلى الهرب والدفع ويحتاج إليه لدفع ما ينافي ويضاد دوام البقاء ويسمى القوة الغضبية، والخوف عبارة عن ضعف القوة الغضبية، والكرامة عن ضعف القوة الشهوانية، وهو محركان للقوة الحركية المتباينة في العضلات والأعصاب على سبيل البث والاستحساث على مباشرة الحركة.

فالقدرة التي في العضلات مؤمرة والقدرة التزويعية باعثة آمرة، وأما القوة المدركة فتقسم إلى ظاهرة كالحواس الخمس وإلى باطنة كالقدرة الخيالية والمتورمة والذاكرة والتفكير كما سيأتي تحقيقها، ولو لا أن للحيوان قوة باطنية سوى الحواس لكان إذا تصور أكل شيء مثلاً دفعه واحدة استبعده، لا يمتنع منه ثانيةً ما لم يذقه دفعه أخرى بالأكل فإنه أكل في الأول لأنه لم يعرف أنه مضر، ولو لا أنه بقي في

ذكره تلك الصورة لكان لا يعرفه إذا رأه ثانيةً أنه مضر وذلك الذكر أمر وراء الرؤية والشمّ وسائر الحواس فلولا أن هذه الحواس الخمس تؤدي ما تدرك من الصور إلى قوة أخرى واحدة جامعة للكل تسمى حسماً مشتركاً<sup>(١)</sup>، لكن إذا رأينا شيئاً أصفر لا ندرك أنه حلو ما لم نجد إدراك ذلك المندوق أولاً، أعني العسل فإن العين لا تدرك الحلاوة والذوق لا يدرك الصفرة فلابد من حاكم يجتمع عنده الأمران حتى يحكم بأن الأصفر حلو، وليس هذا الحكم للذوق ولا العين وإنما ذلك لقوة أخرى باطنية ليست واحدة من الحواس الظاهرة، ولو لا وجود قوة باطنية لم تكن الشاة تدرك العداوة من الذئب فتهرب منه، فإن العداوة لا ترى، وهذه بحاجة القوى ولابد من تفصيلها.

(١) الحس المشترك: هو الإدراك الذي تتأدى إليه المحسوسات وكأنه جامع لها، وهو القوة التي ترتب في بها صور الجزيئات المحسوسة، فالحواس الخمسة الظاهرة كالمحسوسات لها فظائع النفس من جهة فندرتها، وحمله مقدمة التعريف الأول من الدماغ كأنها عن تشتبه منها حسنة أنها (تعريفات الجرجاني).

## (القول في تحقيق الادراكات الظاهرة)

أما حس اللمس فظاهر وهو قوة مبثوثة في جميع البشرة واللحم يدرك بها الحرارة والبرودة والرطوبة والبسوسة والصلابة واللين والخشونة واللامسة والخفة والثقل، وهذه القوة تصل إلى أجزاء اللحم والجلد بواسطة جسم لطيف كالحامل<sup>(١)</sup> لها يسمى روحًا، ويجري في شباك العصب وبواسطة العصب يصل، وإنما يستفيد ذلك الجسم اللطيف تلك القوة من الدماغ والقلب كما سيأتي، وما لم تستحصل كيفية البشرة إلى شبه المدرك من البرودة والحرارة أو غيرها لم تكن مدركة، ولذلك لا تدرك إلا ما هو أقرب منه وأسخن، فاما المساوي لها في الكيفية فلا تؤثر فيه فلا تدركه. أما الشم<sup>(٢)</sup> فإنه قوة في زائدتي الدماغ الشبيهتين بخلمي الثديين وإنما تدرك بواسطة جسم ينفعل من الروائح ويعتزج أو يختلط به أجزاء ذي الرائحة وذلك مثل الهواء والماء، وليس يلزم أن يكون أجزاء ذي الرائحة مختلطة بالهواء، بل لا يبعد أن يستحصل الهواء فيقبل الرائحة ويستعد لقوتها من واهب الصور بسبب المحاورة منه لأن تنتقل الرائحة إليه فإن ذلك محال في العرض، وقد بينما استحالة انتقال الأعراض ولو لم يكن اختلاط أجزاء الرائحة بأجزاء الهواء لما انتشرت الرائحة فراسخ وقد حكى اليونانيون أن الرحمة انتقلت برائحة الجيف التي حصلت من حرب وقتت بينهم من مسافة مائة فرسخ إلى المعركة في بلدة لم تكن حواليها رحمة، بل كانت الرحمة منه على مائة فرسخ وذلك بقوة حواس الطير وانفعال الهواء وقبوله لرائحة الجيف، وأما البخار المتتصاعد من الجيف فلا يمكن أن ينتشر أجزاؤه إلى هذا الحد.

(١) وإنما أن لكل حاسة آلية فإن آلية اللمس الحامل لها وهو الروح الحيواني الذي يعمل في خدمة الحواس جميعاً ظاهرها وباطتها.

(٢) فإن العلم الحديث يقول: إن الأجسام ذات الرائحة تنشر ذرات من الروائح على شكل حسيمات غازية، فإذا اصطدمت بالغشاء المخاطي لحفرة الأنف حدث بينها وبين الحجرات الشمية تفاعل كيميائي كما في النزق يمحى المرء رائحة معينة.

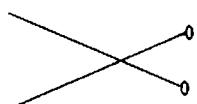
وأما السمع فإنه قوة مودعة في عصبة مفروشة في أقصى الصماخ ممدودة عليه مد الجلد على الطبل وهي تدرك الصوت، والصوت عبارة عن تردد الهواء بحركة شديدة يحصل من قرع بعنف أو قلع بجدة، فإن كان من قرع اصطرك منه الجسمان وانفلت الهواء بشدة، وإن كان من قلع ترجل الهواء بين الجسمين المفصلين بشدة وحدث الصوت عند التردد في الهواء، ويصل إلى حيث تصل حركة التردد، فإذا انتهت تلك الحركة إلى الهواء الرأك الذي في الصماخ انفعل بها ذلك الهواء الرأك المحاور لتلك العصبة، وهي مفروشة على أقصى الصماخ فحدث فيها ما يحدث في جلد الطبل من الطنين فتشعر بذلك الطنين القوة المودعة في تلك العصبة، والحركة تحدث في الهواء موجاً مستديراً كما يحدث الموج المستدير في الماء إذا ألقى فيه حجر فتشعر منه دوائر صغار ولا تزال تلك الدوائر تتسع وتضعف في حركتها إلى أن تتعدي، فكذلك يحدث في الهواء، وكما أن الطاس إذا كان فيه ماء وألقى فيه حجر نشأت عنه دائرة إلى أطراف الطاسحيطة بالماء اتصدت بها تلك الدائرة، ثم انعطفت إلى الوسط إلى موضع ابتدأت فيه، فكذلك موج الهواء إذا اتصدم بجسم صلب ربما انعطف فيكون منه الصدى ويكون بتلاحق الانعطاف وتزيده دوام الصوت في الطشت والحمام والصرير تحت الجبل.

فأما الذوق فهو بقوة مودعة في العصبة المفروشة على ظاهر اللسان بواسطة الرطوبة اللعابية التي لا طعم لها المنبحة<sup>(١)</sup> على ظهر اللسان فإنها تأخذ طعم ذيطعم وتستحيل إليه، وتتصل بتلك العصبة تدركها القوة المودعة في العصبة، وأما البصر فهو قوة دراكه للألوان والأشكال مودعة في ملتقى تحويف العينين من مقدم الدماغ، والإبصار هو عبارة عن أحد صورة المدرك أعني انتظام مثل صورته في الرطوبة الجليدية من العين التي تشبه البرد، والحمد أي الجليد وهي مثل المرأة فإذا قابلها

(١) وفي نسخة: المنبة.

متلوّن انطبع مثل صورته فيها كما ينطبع صورة الإنسان المقابل للمرأة فيها بتوسط جسم شفاف بيدهما لا بأن ينفصل من المتلوّن شيء ويمتد إلى العين ولا بأن ينفصل من العين شعاع فيمتد إلى الصورة فإن كليهما محالان في الإبصار وفي المرأة، ولكن يحدث مثال صورته في المرأة وفي عين الناظر، ويكون استعداد حصوله بالمقابلة المخصوصة مع توسط الشفاف.

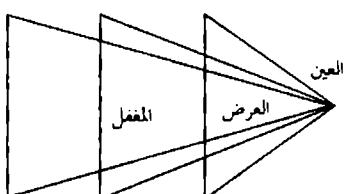
وأما حصوله فمن واهب الصور وكل إدراك في الحواس الخمس بل وغيرها إنما هو عبارة عنأخذ صورة المدرك فإذا حصلت الصورة الجلدية أفضت إلى القوة



الباقرة المودعة في ملتقى العصبين الم giofien النابتين

من مقدم الدماغ على هذه الصورة فأدركته النفس

بتوسط الحس المشترك كما سيأتي شرحه، ولو كان للمرأة نفس لأدركت ما يقابلها ويحصل فيها مثال صورته، وأما سبب تأثير البعد في أن يرى الصغير كثيراً فهو أن الرطوبة الجلدية كرية ومقابلة الكرة إنما تكون بالمركز فإذا فرضنا سطحًا مستديراً كالترس في مقابلة كرة العين أدركت العين السطح المستدير بانفعال الهواء الذي بين السطح والعين، وانفعال طبقة العين عن الهواء إلى أن يتنهي إلى الروح الباقر، ويكون المنفعل وهو الهواء مخروط الشكل قاعدته سطح المدرك ورأسه يتنهي إلى الروح الباقر، ورأسه زاوية محسمة هي المدرك بالحقيقة فإذا ازداد سطح المرئي الذي هو قاعدة المخروط بعداً من العين طال المخروط وصغرت زاويته أعني رأسه



الذي يتنهي إلى الحدقـة، وكلما بعد سطح المرئي أعني قاعدة المخروط طال المخروط وبطوله يدق رأسه أي يصغر الزاوية المدركة في الحقيقة إلى أن يتنهي من الصغر إلى حد لا تقوى القوة الباقرة على إدراكه فيغيب المرئي عن الإدراك وهذه صورته، ولو كان

المرئي غير مستدير لكان أيضاً الهواء المفعلن بينه وبين الحدقة شكلاً مخروطاً يحيط به أضلاع وزوايا بحسب شكل المرئي وينتهي رأسه إلى الحدقة على زاوية أو زوايا، ويستقصي علم ذلك من الكتب الموضوعة في علم المناظر من الرياضيات وفي هذه القدر كفاية لغرضنا - وهذا الذي استقر عند (ارسطاطاليس) في كيفية الإدراك، وأما من قبله ف قالوا: لابد من اتصال بين الحس والحسوس حتى يحصل الإحساس، قالوا: وإذا استحال أن ينفصل من البصر صورة ويمتد إلى العين فلا بد وأن ينفصل من العين جسم لطيف هو الشعاع ويتصل بالبصر، وبواسطته يحصل الإبصار وهذا محال، إذ متى تسع العين لأجسام تبسط على نصف العالم ونصف كرة السماء فاستبعش هذا طائفه من الأطباء فاحتالوا له وقالوا: إن الهواء المتصل بالعين يحدث فيه الانفعال بسبب خروج شعاع يسير من العين واشتباكه بشعاع الهواء حتى يصيرا كالشيء الواحد في أقل من طرفة العين ويصير مجموعهما آلة في الإبصار وهذا أيضاً محال من وجوه:

(الأول) إن الهواء إن كان يصير آلة يصر بها حتى يكون هو البصر (الحدقة) مثلًا فحينئذ إذا اجتمع جماعة من ذوي الأ بصار فينبغي أن يقوى إدراك الضعف البصر الذي معهم فإن شعاعه إن ضعف عن إحالة الهواء فهو هذه الأشعة الكثيرة اشتبتكت بالهواء فيجب أن يستعين الضعف بكثرة أشعة الإبصار كما يستعين بقوة ضوء السراج، وإن كانت الصورة المبصرة لا تظهر في الهواء بل في العين ولكن بواسطة الهواء يصل إليها فأي حاجة في خروج الشعاع والهواء متصل بجسم العين والمبصر متصل بالهواء فينبغي أن يوصل الهواء الصورة بغير شعاع.

(الوجه الثاني) وهو مبطل لأصل الشعاع وإن الشعاع لا يخلو إما أن يكون عرضًا فيستحيل عليه الانتقال، أو جسمًا فيلزم منه محال لأنه إن كان لا يقى متصلة بالعين متداً مثل الخطوط فلا يؤثر في العين ما انفصل عنها، وإن بقى متصلة به فينبغي أن يتفرق ويدرك الشيء متفرقًا وينبغي أن يكون مثل خط محدود فإذا هبت

ربيع أمالته إلى موضع آخر وأخرجته عن استقامتها فيجب أن يرى ما ليس على مقابلته بامالة الربيع إيه أو يقطع اتصاله فيمنع الرؤية.

(والثالث) أنه لو كان ينفصل من العين مائلاً في البصر لكان يدرك البصر قريباً بعيداً على وجه واحد من غير تفاوت في القدر، لأن الملاقي مطابق للملاقي في الحالين مهما لم يقدر مقابلة في مثل مخروط كما سبق، ولا يمكن أن يقال: إذ الشعاع يقع على بعضه إذا بعد لأنه يصر جمِيع المرئي بعيداً أو قريباً، وقد يرى في بعض الأحوال أكثر، فهذه هي الإدراكات فالمدركات الخاصة بها هي الألوان والروائع والطعوم والأصوات وما ذكر في اللمس، ويدرك بواسطة هذه الأشياء خمسة أمور آخر وهي الصغر والكبر والبعد والقرب، وعدد الأشياء وشكلها مثل الاستدارة والتربع والحركة والسكن ونطرق الغلط إلى هذه الترابع أكثر من تطرقه إلى تلك الأصول<sup>(١)</sup>.

(١) انظر كتاب ((معارج القدس في مدارج معرفة النفس)) للغزالى طبع باشران.

(القول في الحواس الباطنة)

اعلم أن الحواس الباطنة أيضاً حسناً، الحس المشترك والقوة المتصورة والقدرة المتخيلة والقدرة الوهمية والقدرة الذاكرة.

أما الحس المشترك فهو حاسة منها ينتشر تلك الحواس وإليها يرجع أثرها وفيها يجتمع، وكأنها جامع لها إذ لو لم يكن لنا ما يجتمع فيه البياض والصوت لما نعلم أن ذلك الأبيض هو ذاك المغني الذي سمعنا صوته، فإن الجمع بين اللون والصوت ليس للعين ولا للأذن.

وأما القوة المتصورة فعبارة عن الحافظة لما ينطبع في الحس المشترك فإن الحفظ غير الانطباع والقبول ولذلك كان الماء يقبل الصورة والشكل وينطبع فيها ولا يحفظها، والشمع يقبل الشكل بقوه اللين ويحفظ بقوه اليبرة ومهما حلّت آفة عقدم الدماغ بطل حفظ التخيلات وحصل النسيان للصورة.

وأما الوهمية فهي التي تدرك من المحسوس ما ليس محسوس، كما تدرك الشاة عداوة الذئب وليس ذلك بالعين بل بقوة أخرى وهي للبهائم مثل العقل للإنسان. وأما الذاكرة فعبارة عما يحفظ هذه المعاني التي أدركتها الوهمية فهي خزانة المعاني كما أن المتصورة الحافظة للصور المنطبعة في الحس المشترك خزانة للصور، وهاتان أعني الوهمية والذاكرة في مؤخر الدماغ والمشترك والمتصورة في مقدمة.

وأما المتخيلة فهي قوة في وسط الدماغ شأنها التحرير لا الإدراك، أعني أنها تفتتح عما في خزانة الصور وعما في خزانة المعاني، فإنها مركبة بينهما وتعمل فيها بالتركيب والتفصيل فقط، فتصور إنساناً يطير وشخصاً واحداً نصفه إنسان ونصفه فرس وأمثال ذلك، وليس لها اختراع صورة من غير مثال سابق بل تركب ما ثبت في الخيال متفرقاً أو تفرق بمجملها وهذه تسمى مفكرة في الإنسان، والمفكرة بالحقيقة هي العقل وإنما هذه آلة في الفكر لا أنها المفكرة فإنه كما أن ماهيّات

الأسباب هي التي بها تتحرك العين في الحجر من جميع الجوانب حتى يتيسر بها الإبصار والتفتيش عن الغواصين، فكذلك ماهيّات الأسباب هي التي بها يتأنى التفتيش عن المعاني المودعة في الخزائن، فطبع هذه القوة الحركة فلا تفتر ولا في حالة النوم فمن طبعها سرعة الانتقال من الشيء إلى ما يناسبه إما بالتشابه وإما بالضادة، أو بأن كان مقترباً به في الواقع الاتفاق عند حصوله في الخيال، ومن طبعها المحاكاة والتمثيل حتى إذا قسم عقلك الشيء إلى أقسام حاكاه بشجرة ذات أغصان وإن رتب شيئاً على درجات حاكاه بالمرأقي والسلام وبها يتذكر ما نسي، فإنها لا تزال تفتّش عن الصور التي في الخيال وينتقل من صورة إلى صورة قربت منها حتى تتعثر على الصورة التي منها أدرك المعنى المنسي فيتذكر بواسطتها ما نسيه، وتكون نسبة تلك الصورة إلى حضور ما يقارنها ويتعلق بها نسبة الحد الأوسط إلى النتيجة، إذ بحضوره يستعد لقبول النتيجة فهذه هي القوى الظاهرة والباطنة وهي بحملتها آلات، إذ الحركة ليست إلا جلب المนาفع أو دفع المضار، والمدركة ليست إلا كالمحسّيس التي تقتضي بها الأخبار، فالمصورة والذاكرة لحفظها، والتخيلة لإحضارها بعد الغيبة فلا بد من أصل يكون هذه كلها آلة له وتحتّم إليه وتكون مسخرة له، وسببه يعود عن ذلك الأصل بالنفس وليس هو الجسم إذ كل عضو من الجسم هو أيضاً آلة وإنما أعد لغرض يرجع إلى النفس فلا بد إذاً من نفس تكون هذه القوى والأعضاء آلات لها<sup>(١)</sup>.

(١) انظر كتاب ((معارج القيس في مدارج معرفة النفس)) للغزالى طبع باشرافى.

(القول في النفس الإنساني)

إذا كان مراج العناصر أحسن وأتم اعتدالاً بلغ إلىغاية التي لا يمكن أن يكون أتم وألطف وأحسن منها، مثل نطفة الإنسان التي حصل نضجها في بدن الإنسان من أغذية هي ألطاف من أغذية الحيوان ومن أغذية النبات وبقوى ومعادن أحسن من قواهما ومعادنهما فيستعد لقبول صورة من واهب الصور هي أحسن الصور، وتلك الصورة هي نفس الإنسان وللنفس الإنساني قوله: (إدراهما) عاملة، (والآخر) عاملة، والقوة العاملة تنقسم إلى القوة النظرية كالعلم بأن الله تعالى واحد، والعلم حادث، وإلى القوة العملية وهي التي تفيد علمًا يتعلّق بأعمالنا مثل العلم بأن الظلم قبيح لا ينبغي أن يفعل، وهذا العلم قد يكون كلياً كما ذكرناه وقد يكون جزئياً مثل قولنا: زيد لا ينبغي أن يظلم. والقوة العاملة هي التي تتبع إشارة القوة العلمية التي هي نظرية متعلقة بالعمل وتسمى العاملة عقلأً عملياً ولكن تسميتها عقلأً بالاشراك فإنها لا إدراك لها وإنما لها الحركة فقط، ولكن بحسب مقتضى العقل وكما أن القوة الحركة الحيوانية ليست إلا لطلب أو هرب فكذا القوة العاملة في الإنسان إلا أن مطلبها عقلي وهو الخير والثواب متصل بما بعده، والنفع في العاقبة وإن كان مولماً في الحال بحيث تنفر منه الشهوة الحيوانية، وللنفس الإنساني وجهان وجه إلى الجنة العالية وهي الملا الأعلى إذ منها يستفيد العلوم وإنما القوة النظرية للنفس الإنساني باعتبار هذه الجهة وحقه أن يكون دائم القبول، ووجه إلى الجنة السافلة وهي جهة تدبر بدنه وإنما يكون له القوة العملية باعتبار هذه الجهة ولأجل البدن ولا يمكن شرح القوة العقلية الإنسانية إلا بذكر حقيقة الإدراكات وأقسامها ليتبين أن هذه القوة خارجة عنها وزائدة عليها فنقول: قد ذكرنا أن معنى الإدراك هوأخذ صورة المدرك إلا أن هذا الأخذ على مراتب:

(الأول) إدراك البصر فإنه يدرك الإنسان مثلاً مركباً مع لوازمه وتراييه ولا يدركه مجرداً بل يدرك معه لوناً مخصوصاً ووضعياً مخصوصاً وقدراً مخصوصاً، وهذه

توباع لو لم تكن هي بأعيانها لكان هو إنساناً مع عدمها فإنه ليس إنساناً بها، بل هي عوارض غريبة التحقت بالإنسان وليس للبصر قوة تجريد الإنسانية عن اللواحق الغريبة ثم يحصل منه صورة في الخيال يطابق صورته في الإبصار أعني أن صورته أيضاً في الخيال مع الوضع والقدر واللون وجميع لواحقه الغريبة، كما كانت في الأ بصار غير مجرد عن اللواحق أبنة ولا تختلف إلا في أمر واحد وهو أن الجسم البصر لو انعدم أو غاب بطل الإبصار ولم تبطل صورته الباقية في الخيال، أعني في القوة التي تسمى مصورة فكأنها صارت أبعد عن المادة قليلاً حيث لم يستدع وجودها المادة وحضورها كما يستدعيها الإبصار، ولما كانت الصورة بقدرها ووضعها وأنظرافها ووسطها وسائر أجزائها تحصل في الخيال لم يمكن أن يحصل إلا في آلة جسمانية، لأن أجزاء المقدار بقدار وأطراف لا يتميز إلا في جسم كما لا يتميز الصورة إلا في جسم هو مرآة أو ماء فهاتان القوتان أعني البصر والخيال جسمانيتان.

وأما الوهمية فهي عبارة عن قوة تدرك من المحسوسات معاني غير محسوسة مثل عداوة السنور للفارة، والشاة للذئب، وموامة الشاة لمساحتها<sup>(١)</sup> وهي أيضاً متعلقة بال المادة، لأنه لو قدر عدم إدراك صورة الذئب بالحس لم يتصور إدراك هذه، فهذه القوة أيضاً جسمانية ومتصلة بأمور غريبة عن حقيقة المدرك زائدة على ماهية غير مجرد عنها، ومعلوم أنا ندرك الإنسانية بمحدها وحقيقةتها أو مجرد بمحيث لا يقترب بها شيء غريب إذ لو لم يدرك ذلك مجرد لما حكمنا عليه بأن القدر واللون والوضع غريب كلها في حقه وعارض له ليست داخلة في ماهيته، فإذاً لها فيما قوة تدرك الماهية غير مقتنة بشيء من هذه الأمور الغريبة بل مجرد عن كل أمر سوى الإنسانية، وندرك السواد المطلق مجردًا عن كل أمر سوى السوادية فكذلك سائر

(١) الموامة: الخلبة والتزود ولم أحد الموافقة فهو من فعل وemic.. وفي نسخة الموافقة، وفي نسخة أخرى الموافقة ولعل الصواب ما أثبتناه (الموافقة).

المعاني. وهذه القوة تسمى عقلاً وهذه المفردات لا يقدر الخيال على إدراكها فإنما لا نقدر على أن تخيل إنساناً إلا على بعد منا أو قرب أو على قدر الصغر أو الكبير أو قائداً أو قائماً أو عارياً أو كاسياً، وهذه الأمور غريبة عن ماهية الإنسان فليس للخيال هذا الإدراك ولا أيضاً للأبصار، وهو حاصل فيما فهو إذن بقوة أخرى وتلك القوة هي المطلوب المسمى عقلاً، وبهذه القوة يقتضي الإنسان العلم بالجهولات بواسطة الحد الوسط في التصديقات، وبواسطة الحد والرسم في التصورات، وتكون الإدراكات الحاصلة فيها كلية لأنها مجردة ف تكون نسبتها إلى آحاد جزئيات المعنى نسبة واحدة، وليس ذلك الشيء لسائر الحيوانات سوى الإنسان، ولهذا كانت كلها على نمط واحد في جهلها بوجه الحيلة للخلاص مما يشق عليها مع اختلاف أنواعها، وليس لها إلا مقدار حاجتها فإنها تختص بالطبع على سبيل الإلهام والتسيير، فإذا ذكرت خاصية الإنسان التي لا يشارك فيها الحيوانات هي التصور والتصديق بالكليات، وله استبطاط المجهول بالمعلوم في الصناعات وغيرها، وهاتان القرأتان مع سائر القوى كلها لنفس واحدة كما سبق. ثم نقول: إن للقوة العقلية مراتب ولها بحسبها أسامي:

**فالمرتبة الأولى أن لا يحصرها شيء من المعقولات بالفعل بل ليس لها الاستعداد والقبول كما في الصبي وتسمى حينئذ عقله عقلاً هيوانياً وعقلاً بالقدرة،**  
ثم بعد ذلك يظهر فيه نوعان من الصور المعقولة:

**(أحدهما) نوع الأوليات الحقيقية التي تقتضي طبعها أن تطبع فيه من غير اكتساب بل تقبلها بالسماع من غير نظر كما يُنَاه.**

**(والثاني) نوع المشهورات وهي في الصناعات والأعمال أين فإذا ظهر فيه ذلك سمى عقلاً بالملائكة أي قد ملك كسب المعقولات النظرية قياساً، فإن حصل بعد ذلك فيه شيء من المعقولات النظرية باكتسابه إياها سمى عقلاً بالفعل، كالعالم الغافل عن العلوم القادر عليها مهما أراد فإن كانت صورة العلوم حاضرة في ذهنه سميت تلك الصورة عقلاً مستفاداً أي علمًا مستفاداً من سبب من الأسباب الإلهية،**

يسمى ذلك السبب ملكرة أو عقلاً فعالاً ولا يجوز أن تكون هذه الإدراكات باللة جسمانية بل المدرك لهذه المعرفات الكلية جوهر قائم بنفسه ليس بجسم، ولا هو منطبع في جسم ولا يفني بنقاء الجسم، بل يبقى حياً أبداً الآبدين إما متلذذاً وإما متأملاً وذلك الجوهر هو النفس، ويدل على كون إدراك العقل بغير جسم عشرة أمور، سبعة هي علامات قوية مقنعة بعدها، وثلاثة هي براهين قاطعة.

(العلامة الأولى) إن الحواس المدركة باللة جسمانية إذا أصاب الآلة آفة فاما أن تدرك وإنما أن يضعف إدراكتها أو يغلط فيه.

(الثانية) إنها لا تدرك آيتها إذ البصر لا يدرك نفسه ولا آنته.

(الثالثة) إنها لو كان فيها كيفية ما لم يدركها وإنما يدركها أبداً غيرها، حتى إن سوء المزاج إذا صار ممكناً في البدن جوهر باللة مثل الدق لم يدرك ذلك قوة اللمس.

(الرابعة) إنها لا تدرك نفسها فإن الوهم لو أراد أن يتورهم نفسه وهو الوهم لم يمكنه.

(الخامسة) إنها إذا أدركت شيئاً قوياً لم يمكنها الإدراك للضعف بعده وعقبيه، بل بعد زمان فلا تسمع الصوت الخفي عقب القوي الهائل، ولا ذا اللون الضعيف عقب الضوء الظاهر، ولا طعم الحلاوة الضعيفة عقب الحلاوة القوية، فإنها إذا انفعلت بدركها القوى لم تقبل سرعة الانفعال بدركها الضعيف لاشتغال محل بذلك المدرك القوى واشتباكه به.

(السادسة) إنها لو هجم عليها مدرك قوي ضعفت الآلة وفسدت، فقد تفسد العين بقوة الشعاع، ويفسد السمع بالصوت الهائل.

(السابعة) إن القوى الجسمانية تضعف بعد الأربعين وذلك عند ضعف مزاج البدن، وهذا الذي ذكرناه كله ينعكس في القوة العقلية فإنها تدرك نفسها وتدرك إدراكتها لنفسها وتدرك ما يقدر أنه آيتها كالقلب والدماغ، وتدرك الضعف

بعد القوى والخلفي بعد الجلي، ورئما تقوى بعد الأربعين في غالب الأمر. فإن قيل: القوة المقلية أيضاً قد تقصّر عن الإدراك بالمرض الذي يظهر في مراج البدن قيل: قصورها أو تعطّلها عند تعطيل آلاتها لا يدل على أنها لا فعل لها في نفسها بل يجوز أن تكون فساد الآلة مؤثراً فيها من وجهين:

(أحدهما) أنه إذا فسّدت اشتغلت النفس بتدبيرها وانصرف عن جهة المعمولات، فإن النفس إذا اشتغلت بالخوف لم تدرك اللذة، وإذا اشتغلت بالفضب لم تدرك الألم، وإذا اشتغلت بفن معقول لم تدرك في حال الشغل غيره فيشغلها شيء عن شيء فلا يبعد أن يشغلها ضعف الآلة وال الحاجة إلى إصلاحها.

(الوجه الثاني) إن الآلة الجسمانية رئما تحتاج القوة إليها ابتداء لitem لها الفعل بنفسها بعد حصولها كما تحتاج القوة إليها ابتداء ليتم لها الفعل بنفسها بعد حصولها كما يحتاج من يقصد بلدة مثلاً إلى دابة فإذا وصل استغنى عنها، فإذا قُتل واحد غير آلة يدل على أن له فعلاً في نفسه وتعطل الفعل بتعطيل الآلة يتحمل هذين الوجهين اللذين ذكرناهما فلا حجّة فيه.

(الثامنة) وهي البرهان أن العلم المجرد الكلي لا يجوز أن يحمل في جسم منقسم لأن العلم الكلي لا ينقسم والجسم ينقسم وما لا ينقسم لا يحمل فيما ينقسم، والعلم لا ينقسم فإذاً لا يحمل العلم في جسم، وهذه المقدّمات لا يمكن النزاع فيها إذ الجزء الذي لا يتجزأ قد بطل فلا يكون العلم فيه، وإذا كان جسم منقسم ابسط فيه كالحرارة واللون، فإذا قسم الجسم انقسم العلم بالجهول بزعم الزاعم، والعلم الواحد بالعلوم الواحد لا ينقسم، إذ ليس له بعض البتة فاستحال أن يحمل في الجسم، وإن قيل: فلم؟ قلتم: إن العلم الواحد لا ينقسم، قيل: العلم بالعقل المجرد ينقسم إلى مالا يمكن ان يتواهم فيه كثرة وقبول قسمة كالعلم المجرد بالوجود، وكالعلم بالوحدة فإنه لا بعض للعلوم فلا بعض للعلم الذي هو مثال مطابق له، وإلى ما يتواهم فيه كثرة كالعلم بالعشرة والعلم بالإنسان الذي هو متقوّم من الحيوان، والناطق. وهما الجنس والفصل، وهذا النوع ربما يظن أن له أجزاءً إذ يقول القائل: العشرة لها جزء والعلم بها مثال لها ومطابق إياها، فالعلم بها له جزء وكذلك العلم بالإنسان وهو محال، فإن العشرة من حيث هي عشرة لأجزاء لها إذ ما دون العشرة ليس بعشرة فليست كالماء الكثير، فإن بعضه إذا قسم فهو ماء، بل هي كالرأس مثلاً فإنه واحد لكل إنسان ولا جزء له من حيث هو رأس، بل له جزء من حيث هو جلد ولحم وعظم، وكونه جلداً ولحماً وعظماً غير كونه رأساً، وكونه رأساً لا يقتضي أن يكون له جزء، فإن الرأس من حيث هو رأس لا ينقسم وكل معلوم لم يتحدد بهذا النوع من الاتخاد فلا يكون معلوماً واحداً، وأما الإنسان فهو معلوم واحد لأنه من حيث إنه إنسان شيء واحد وله صورة واحدة كلية ولأجل وحدتها تصير معقولاً فيكون واحداً لا يقبل القسمة، على أنا نقيم برهاناً على استحالة القسمة، وهو أنه لو انقسم العلم بانقسام الجسم لكان أحد القسمين في جزء، وهذا الجزء المفروض فيه قسم العلم الواحد لا يخلو إما أن يخالف الكل أولاً يخالف، فإن لم يخالف أحدهما الآخر في شيء أصلًاً كان الجزء مثل الكل وذلك حال إذ يخرج عن كونه

جزأ، وإن كان مخالفًا فلا يخلو إما أن يخالفه مخالفة النوع ومخالفة الشكل لللون وهو محال، إذ لا يمكن الشكل داخلاً في اللون وكل جزء فهو داخل في الكل، وإنما أن يخالفه بعد كونه داخلاً فيه مخالفة الحيوان للإنسان وهي مخالفة الجنس لنوع، وإن كان داخلاً فيه أو مخالفة الواحد للعشرة وباطل أن يخالفه مخالفة الجنس لنوع لأنه يؤدي إلى أن يكون العلم بالحيوان في جزء والعلم بالناطق في جزء آخر، فليس في كل واحد منهما علم للإنسان فيؤدي إلى أن لا يكون العلم بالإنسان حاصلاً، بل ليت شعرى إذا قدرنا الجزيئين أحدهما فوق مثلاً والأخر أسفل فالعلم بالجنس بانهما يختص ولم يستحق أحدهما أن يكون محلاً للجنس والأخر محلاً للفصل، ثم أن تركب الإنسان من الحيوان والناطق فلا يتراكب الحيوان من عدد يتمادى إلى غير نهاية، بل ينتهي إلى أول واحد وإلا فيؤدي إلى أن لا يعلم الشيء إلا بعد علوم غير منتهية وذلك محال، وإن كان يخالفه في المقدار مخالفة الواحد للعشرة فلا يخلو إما أن يكون ذلك الجزء علماً أو لا يكون علماً، فإن لم يكن علماً أدى ذلك إلى أن يحصل من أجزاء ليست علوماً وهو كما يقال حصل من جزئين مما شكل وسوداد وهو محال، وإن كان ذلك الجزء علماً فمعلومه إن كان معلوم الكل كان الجزء مساوياً للكل، وإن كان معلوم آخر استحال أن يكون الكل علماً غير العلم بالأجزاء إذ لا يحصل من العلم بالشكل والعلم بالسوداد العلم بالقدرة، وإن كان العلم بالجزء معلوم الكل فقد فرضنا ذلك في معلوم واحد لا جزء له فدل على أن القسمة محال.

(التاسعة) وهي برهان أيضاً المعقول مجرد يحصل في النفس للإنسان كما سبق ويكون مجردًا عن الوضع وعن المقدار، فتجريده لا يخلو إما أن يكون باعتبار محله أو باعتبار ما منه حصل وباطل أن يكون باعتبار ما منه حصل، فإن الإنسان إنما يتلقى حد الإنسان وحقيقة وبحصل ماهيته في عقله من إنسان شخصي له قدر مخصوص لكن العقل يجرده عن القدر والوضع فبقي أنه منزه عن الوضع والقدر محله

لا لما منه أخذ وحصل، وذلك أن محله أعني نفس الإنسان يميزه عن القدر والوضع وإلا فكل حال في ذي وضع وقدر يكون له قدر ووضع بسبب محله لا محالة.

(والعاشرة) اعلم أن كل ما يقدر آلة للعقل من قلب أو دماغ فالعقل قادر على إدراكه، فإذا أدركه فإدراكه لا يكون إلا بحصول صورة فيه، إذ هذا معنى كل إدراك، فالصورة الحاصلة لا تخلو إما أن تكون عين صورة الآلة أو غيرها بالعدد ولكن مثائلها، وباطل أن يكون هي عين صورة الآلة فإنها حاضرة أبداً فيها، فينبغي أن يكون أبداً مدركاً لها وليس كذلك فإنه تارة يعقلها وتارة يعرض عن إدراكها والإعراض عن الحاضر محال، وإن كان غيرها بالعدد فإما أن يخل في نفس القوة من غير مشاركة الجسم فيدل ذلك على أنها قائمة بذاتها وليس في الجسم، وإما أن يكون بمشاركة الجسم حتى يكون هذه الصورة المغايرة في التعين في القوة في الجسم الذي هو الآلة، وهي مثل الجسم في يؤدي إلى اجتماع صورتين متماثلين في جسم واحد وذلك محال، كما يستحيل اجتماع سوادين في محل واحد، فإنما بينما أن الائتبسة لا تكون إلا بنوع مفارقة ووهنا لا مفارقة فإن كل عارض يذكر لإحدى الصورتين فهي للصورة الأخرى موجود وبذلك يصيران متطابقين وقد ظهر استحالته.

(دليل حادي عشر) هو أنا قد ذكرنا فيما تقدم أن كل قوة جسمانية فلا تكون إلا قوة على متناه والقوة على ما لا يتناهي لا تكون في الجسم أبنة، والقوة العقلية قوة على صور عقلية وجسمانية وغيرها لا نهاية لها، إذ ما يمكن أن يدركه العقل من الحسيات والمعقولات ليس مخصوصاً، فيستحيل أن تكون القوة العقلية جسمانية، فاما برهان أنها لا تفني بفناء الجسم فيتقدم عليه أنها حادثة مع الجسم لأنها لو كانت موجودة قبل الجسم لكان التفوس إما واحدة وإما كثيرة، وباطل أن تكون كثيرة فإن الكثرة لا تكون إلا باختلاف وتغایر بالعوارض، وإذا لم تكن مواد وعوارض يقع بها الاختلاف فلا يتصور الاختلاف، وإن كانت واحدة فهو محال أيضاً لأنها في الأبدان كثيرة والواحد لا يصير كثيراً كما لا يصير الكبير

واحداً إلا إذا كان له حجم ومقدار فيفصل مرة وينفصل أخرى، ودليل كثرةه في الأبدان أن معلوم زيد ليس معلوم عمرو، ولو كان نفساً واحداً لما كان الشيء معلوماً لنفس وبجهلأ بعينه لنفس أخرى، إذ يكون الشيء معلوماً للنفس الواحدة وبجهلأ لها وذلك محال، ولكننا نقول: مع أنها حدنت مع الأجسام فليست حادثة بالأجساد إذ قد سبق أن الجسم لا يكون سبباً لاحتراز شيء أبنته لا سيما ما ليس بجسم، بل سببها واهب الصور وهو جوهر عقلي أزي، ويقى المعلول ببقاء العلة وذلك الجوهر باق، فإن قيل: كما يفتقر حدوثها إلى البدن فكذلك بقاوها. قيل: البدن شرط لحدوث النفس لا علة وكأنه شبكة بها يقتضى من العلة هذا المعلول، أو يستخرج من هذه العلة وبعد الواقع في الوجود بواسطة الشبكة لا يحتاج إلى بقاء الشبكة، ووجه كونه شرطاً لا علة أن العلة لو صدرت منها نفس وكانت إما واحدة أو اثنين أو عدداً غير متنه في كل لحظة وكل ذلك محال، إذ ليس عدد أولى من عدد فلا ترجح لواحد من الأعداد ولو اقتصر على واحد لم يكن له مخصوص أيضاً فإن إمكان الثاني منه كإمكان الأول فلما لم يتراجع إمكان الوجود على إمكان العدم بقي العدم مستمراً إلى أن تستعد النطفة لأن تكون آلة لنفس يشتعل بها، فصار وجود النفس حينئذ أولى من عدمها واحتضن عددها بعد النطف المستعدة في الأرحام هذا شرط الابتداء ليتراجع الوجود على العدم وبعد الوجود يكون بقاوه بعلته لا بالرجوع. وأما برهان بطلان التناسخ فإن النفس إذا تركت تدبير البدن بفساد المزاج وخروجه عن قبول التدبیر فلا يخلو إما أن يكون مشتغلة بتدبیر حجر أو حشب وما لا يستعد لقبول التدبیر فيصير نفساً له وهو محال، أو يشتعل بتدبیر نطفة استعدت لقبول التدبیر لأية نطفة سواء كانت نطفة إنسان أو حيوان أو غيره، وهو الذي ظنه قوم وذلك محال لأن كل نطفة استعدت لقبول النفس استحقاقاً بالطبع لا بالآخراف والاختيار، فيؤدي إلى اجتماع نفسيين لبدن واحد وهو محال، فإن استعداد

النطفة لقبول نور النفس من واهب النفوس بإزاء منزلة استعداد الجسم لقبول نور الشمس إذا رفع الحجاب من وجهه فإن كان عند ارتفاع الحجاب ثم سراح حاضر أشرق نور السراج ونور الشمس جمِيعاً، ولا يمتنع نور الشمس بنور السراج فكذلك لا يمتنع تأثير النطفة لقبول النفس من مبدئها بوجود النفس في العالم غير مشغولة ببدن، فيودي ذلك إلى اجتماع نفسيين في بدن واحد وما من شخص إلا وهو يشعر بنفس واحدة، فالتناسخ محال.

(المقالة الخامسة)

(فيما يفيض على النفوس من العقل الفعال) لاشك أن النظر في العقل الفعال يليق بالإلهيات، وقد سبق إثباته وصفته، وليس النظر فيه من حيث ذاته الآن بل من حيث تأثيره في النفوس، بل ليس النظر في تأثيره وإنما هو في النفس من حيث تأثيرها به ولنذكر في هذه المقالة دلالة النفس على العقل الفعال ثم كيفية فيضان العوم عليها منه ثم وجه سعادة النفس به بعد الموت، ثم وجه شقاوة النفس المحبوبة عنه بالأخلاق المذمومة، ثم سبب الرؤيا الكاذبة، ثم سبب إدراك النفس علم الغيب، ثم اتصالها بعالم العلوم ثم سبب مشاهدتها ورؤيتها في اليقظة صوراً لا وجود لها من خارج، ثم معنى النبوة والمعجزات وطبقاتها، ثم وجود الأنبياء ووجه الحاجة إليهم فهذه عشرة أمور:

(الأول) دلالة النفس على العقل الفعال ووجهه أن النفس الإنسانية تكون عالمة بالمعقولات المجردة والمعاني الكلية في الصبا بالقوة، ثم تصير عالمة بالفعل وكل ما خرج من القوة إلى الفعل فلا بد له من سبب يخرجه إلى الفعل، فإذاً لابد للنفس في خروجها في حال الصبا من القوة إلى الفعل من سبب، وهذا أيضاً لا بد له من سبب ويستحيل أن يكون ذلك السبب جسمـاً لأن الجسم لا يكون سبباً لما ليس بهـم كما سبق، والعلوم العقلية تقوم بالنفس التي ليست بجسم ولا هي منطبعة في جسم فلا تدخل في المكان والحيـز حتى يجاورها جسم آخر أو يخـذلـها فيؤثر فيها، فإذاً يكون السبب جوهرـاً مجرداً عن المادة وهو المعنى بالعقل الفعال لأن معنى العقل كونـه مجرداً، ومعنى الفعال كونـه فاعلاً في النفـوس على الدوام، ولاشك في أن هذا من الجواهر العقلية التي سبق إثباتها في الإلهيات وأولاًـها بأن تـنسبـ إلىـ العـقلـ الأخيرـ من العـقولـ العـشرـةـ التي ذـكرـناـهاـ، وـالـشـرـعـ أـيـضاـ مـصـرـحـ بـأنـ هـذـهـ الـعـارـفـ فيـ النـاسـ وـفـيـ الـأـنـبـيـاءـ بـوـاسـطـةـ الـمـلـائـكـةـ.

(الثاني) كيفية حصول العلوم في النفس فذلك أن التخيلات المحسوسة ما لم تحصل في الخيال لا يحصل منها المعانى الكلية المجردة، ولكنها في ابتداء الصبا تكون في حكم صورة مظلمة فإذا كمل استعداد النفس أشرق نور العقل الفعال على الصور الحاضرة في الخيال فوقع منها في النقوس المجردات الكلية حتى يأخذ من صورة زيد صورة الإنسان الكلي، ومن صورة هذا الشجر صورة الشجر الكلي وغير ذلك، كما تقع من صور المثلونات عند إشراق الشمس عليها مثلها في الأ بصار السليمة والشمس مثال العقل الفعال وبصيرة النفس مثال قوة الإ بصار، والتخيلات مثل المحسوسات فإنها محسوسة مرئية بالقوة في الظلام في العين مبصرة بالقوة، فلا يخرج إلى الفعل إلا بسبب آخر وهو إشراق الشمس، فكذلك هذا ومهما أشرق هذا النور وميزت القوة العقلية من الصور المتقدمة في الخيال العرضي عن الذاتي، وميزت الحقائق عن الأمور الغريبة التي ليست ذاتية فيكون مجرد و يكون كلية أيضاً، إذ أبطل وجود العقل الجزئية بمحذف المخصصات التي هي عرضية خارجة عن الذات، فبقي أمر واحد بمفرد نسبة إلى جميع الجزئيات نسبة واحدة.

(الثالث) السعادة وهي أن النفس إذا استعدت بالاستعداد لقبول فيض العقل الفعال وأنست بالاتصال به على الدوام انقطعت حاجتها عن النظر إلى البدن ومقتضى الحواس، ولكن لا يزال البدن يجاذبها ويشغلها وينزعها عن تمام الاتصال فإذا انقطع عنها شغل البدن بالموت ارتفع الحاجب وزال المانع ودام الاتصال لأن النفس باقية والعقل الفعال باق أيضاً، وفيض من جهته مبنول فإنه لذاته والنفس مستعدة للقبول بمجردها إذا لم يكن مانع، وقد زال المانع فدام الاتصال، لأن البدن وإن كان تحتاج إليه النفس لما فيه من الحواس والقوى في الابتداء لتحصل بواسطة التخيلات حتى تلتفت من الحالات المجردات الكلية وتقتصرها بواسطتها إذ ليس يمكنها في الابتداء كسب المقولات إلا بواسطة الحواس، فالخاصة نافعة في الابتداء كالشبكة وكالمركوب الموصى إلى المقصد ثم بعد الوصول إلى المقصد يصير عين ما

كان شرطاً وبالأعليها بحيث تكون الفائدة في الخلاص منه، لكونه مانعاً للنفس من التمتع بالمقصود بعد الوصول وشاغلاً لها وكذلك هذا، وإنما كانت هذه سعادة لأنها لذة عظيمة لا تدخل تحت الوصف وإنما كانت لذة لما بينا من قبل أن معنى اللذة إدراك كل قوة لما هو مقتضى طبعها بغير آفة، وخاصية طبع النفس المعرف والعلم بحقائق الأشياء على ما هي عليه، فإن هذه العقليات ليست للحس أصلاً وقد ظهر أنه لا قياس للذلة القوة العقلية إلى لذة القوة الحسية، وظهر أن سبب خلوانا عن إدراك لذة العلوم ونحن في شغل البدن ماذا وقد سبق هذا في الإلهيات، فإذا كانت المعرف التي هي مقتضى طبع القوة العقلية وخاصيتها المعرفة بالله وملاكته وكبه ورسله وكيفية صدور الوجود منه إلى غير ذلك من المعارف حاضرة، حتى اشتغلت النفس بها وهي في البدن عن أن تصير مستغرقة بالبدن وعوارضه مستوعبة همتها ما دام اتصالها وكميل حالها بعد فراق البدن والتذلل بها لذة لا يدرك الوصف كنهها، وإنما ليس يشتد الشوق والرغبة في هذا الآن لعدم ذوقه كما لو وصفت لذة الجماع للصبي وليس له شهوة لم يرغب فيه، بل ربما يعاف صورة الجماع وهذه اللذة العقلية إنما تكون لنفس كملت في هذا العالم، فإن كانت متزهة عن الرذائل ولكنها منفكة عن العلوم وهمها مصروف إلى المتخيلات فلا يبعد أن يتخيّل الصورة الملعنة كما في النوم فيتمثل لها وصف في الجنة من المحسوسات فيكون بعض الأجرام السماوية موضوعاً لتخيلها إذ لا يمكن التخيّل إلا بجسم.

(الرابع القول في الشقاوة) وهي أن تكون النفس محجوبة عن هذه السعادة التي هي مقتضى طبعها، فإذا حبل فيها وبين ما تشتهي فقد تشقي وإنما تصير محجوبة بأن تتبع الشهوات وتقصر الهمة على مقتضى الطبيع البدنى وتوثر هذا العالم الخسيس الفاني، فترسخ بالعادة تلك الهيئة فيها ويتأكد شوّه إليها فيفوته بالموت آلة درك المشوق واقتناص العلوم ويقى الشوق والتزوع وهي الألم العظيم الذي لا حد له، وذلك يمنع من الوصول والاتصال بالعقل الفعال لأن النفس في هذا العالم لا يمنع

اتصالها لكونها منطبعة في البدن، وإن كانت ليست في البدن كما بینا ولكن لاشغالها بعواضه وشهواته وزروعه إليه وعشقه الطبيعي الذي يحول بين النفس ومقتضى طبعها، ولكن لا يحس في هذا العالم بألم ذلك لشغف البدن إليها كالمشغول بالقتال أو الخوف، فإنه قد لا يشعر بالألم وقد شرحت أسباب ذلك، فإذا فارق البدن بالموت ارتفع ذلك الشاغل وبقي الشوق وفاقت الآلة أعني الحواس والقوى البدنية التي يفيض بها المعقولات، وعدم المركب الذي يوصل إلى المقصد وصار الشوق إلى ما تعوده وألفه من الحس صارفاً له إلا ما فاته ومانعاً إياه عن الاتصال بمقتضى طبعه وهو البلاء العظيم المخلد، وهذه النفس ناقصة بفقد العلم مطلحة باتباع الشهوة. وأما الذي استكمل القوة العقلية فحصل المعرف ولذلك اتبع الشهوات فذلك يقى هيئة الشهوات والتزوع إليها في نفسه فيجاذبها إلى جهة الطبيعة السفلية، وما حصله من المعرف في جوهره يجذب نفسه إلى الملا الأعلى ويحصل من تصاد المتحاذبين ألم عظيم هائل ولكنه يتقطع ولا يخلد، لأن الجوهر قد كمل وهذه الهيئة عارضة وقد انقطع أسبابها بالموت فلم يبق ما يؤكدها ويجدها فتمهي بعد زمان ولا يتعدب أبداً، ويكون قرب الزوال وبعدة بمحسب قوة تلك الصفة وضعفها وعن هذا أخيرتك الشريعة بأن المؤمن الفاسق لا يخلد في النار. وأما من اكتسب شوق الاستكمال بالعلم بمارسة مباديه ثم تركه يتضاعف عقابه لأنه ينضاف إلى آلامه خسره على ما فاته مع كونه مشتاقاً إليه وإن ما لا يعرف قدره لا يشتاق إليه فلا يشعر بفوائته ولا يتحسر عليه كما لو قتل ملك وأخذ الملك من أولاده وله ولدان (أحدهما) صبي لا يعرف ما الملك (والآخر) أكبر قد عرف الملك ومارسه ولم يصل بعد إلى استكماله واستدامته فإنه لا شك يكون أعظم حسراً وأشد من أخيه الناهل عن قدر ما فاته ألم، وقد قال النبي ﷺ في هذا: «أشد الناس

عذاباً يوم القيمة عالم لم ينفعه الله بعلمه»<sup>(١)</sup> وقال النبي ﷺ: «من ازداد علمًا ولم يزدد هدى لم يزدد من الله إلا بعداً»<sup>(٢)</sup>.

**(الخامس في سبب الرؤية الصادقة)** وليعلم أولاً أن معنى النوم الخباض الروح من الظاهر إلى الباطن، والروح عبارة عن جسم لطيف مركب من مخار الأخلاط معتصبة القلب، وهو مركب القوى النفسانية والحيوانية وبها تتصل القوى الحساسة المترحكة إلى آلاتها، ولذلك مهما وقعت سدة في مخاريها من الأعصاب المؤدية إلى الحسن بطل الحسن وحصل الصرع والسكنة، وكذلك إذا شدت يد الإنسان شدأ عكماً أحسرَ يخدر في أطراف اليدين مما يلي الأنامل وبطل في الحال حسه إلى أن يخلُّ فيعود الحسن بعد زمان، وهذا الروح بواسطة العروق الضوارب منتشر إلى الظاهر من البدن وقد يتبحز في الباطن بأسباب مثل طلب الاستراحة من كثرة الحركة، ومثل اشتغال الباطن لضجع الغذاء، ولذلك يغلب النوم عند الامتناع، ومثل أن يكون الروح قليلاً ناقصاً فلما يفي أثره في الباطن والظاهر جيعاً، ولنقاصه ولزيادته أسباب طبية، والإعياء معناه نقاصان الروح بالتحلل بسبب الحرارة، وميل الرطوبة والتقلل اللذين يظهران فيه فيمتعانه عن سرعة الحركة، كما يغلب وقوعه عن من أطوال المقام في الحمام وبعد الخروج منه وتناوله الشيء المرطب للدماغ، فإذا ركبت الحواس بسبب الخباض الروح الحاملة لقوه الحسن عنها بسبب من هذه الأسباب بقيت النفس فارغة عن شغل الحواس لأنها لا تزال مشغولة بالتفكير فيما تورده الحواس عليها، فإذا وجدت فرصة للفراغ وارتفع عنها المانع استعدت للاتصال بالجواهر الروحانية الشريفة العقلية التي فيها نقش الموجودات كلها المعبر عنها في الشرع باللور الحفظ، فانطبع فيها أعني في النفس ما في تلك الجواهر من

(١) رواه الطبراني في ((الأوسط)) وابن عدي في ((الكامل)) والبيهقي في ((شعب الإيمان)) من حديث أبي هريرة، وهو ضعيف جداً.

(٢) رواه الفردوس عن علي بن أبي طالب رضي الله عنه وهو ضعيف جداً. انظر ضعيف الجامع .٥٤٠١

صورة الأشياء لا سيما ما يناسب أغراض النفس ويكون مهمًا لها، ويكون انطباع تلك الصورة في النفس منها عند الاتصال كانطباع صورة مرأة في مرآة أخرى يقابلها عند ارتفاع الحجاب بينهما، وكل ما يكون في إحدى المرأتين يظهر في الأخرى بقدرها، فإن كانت تلك الصورة جزئية وقعت من النفس في الصورة وحفظتها الحافظة على وجهها، ولم تصرف القوة التخيلية الحاكمة للأشياء بتمامها فتصدق هذه الرؤيا ولا يحتاج إلى التعبير، إذ يكون ما رأاه بعينه وإن كانت التخيلية غالبة، وإدراك النفس للصورة ضعيفاً سارعت التخيلية بطبعها إلى تبديل ما رأته النفس. بمثال كتبديل الرجل بشجرة والعدو بجحش أو إلى تبديله بما يشبهه ويناسبه مناسبة ما، أو بما يضاده، كما أن من رأى أنه ولد له ابن فولدت له بنت وكذا بالعكس وهذه الرؤيا تحتاج إلى تعبير، ومعنى التعبير أن يتذكر المعرى في أن هذا الذي يقع في حفظه من الصور التي رأها ما الذي يمكن أن تكون النفس قد رأته حتى انتقل الخيال منه إلى هذا الباقى في الحفظ، ويكون ذلك لمن يتفكر في شيء فينتقل خياله إلى غيره ثم منه إلى غيره حتى نسي ما كان يتفكر فيه أولاً، فيكون طريقه في التذكر والتخيل وذلك بأن يقول: هذا الخيال الحاضر لماذا تذكرته؟ فيتذكر السبب الموجب له، ثم يتأمل في ذلك حتى يتذكر بسببه وهكذا وربما يعثر في تخيله على الأول الذي انجر به إلى هذا الأخير، ولما كانت انتقالات الخيال غير مضمبوطة بنوع مخصوص انشعبت وجوه التعبير وصارت مختلفاً بالأشخاص والأحوال والصناعات وفصول السنة وصحة النائم ومرضه، وصار لا ينال إلا بضرر من الحدس ويغلط فيه ويغلب عليه الالتباس.

(السادس) أضغاث الأحلام وهي النماذج التي لا أصل لها وسببيها حركة القوة التخيلية وشدة اضطرابها، فإنها في أكثر الأحوال لا تفتر عن الحاكمة والانتقالات، وكذلك في حال النوم لا تفتر أيضاً في أكثر الأحوال فمهما كانت النفس ضعيفة فتبقى مشغولة بمحاجاتها كما تكون في حال اليقظة مشغولة بالحواس

فلا تستعد للاتصال بالجواهر الروحانية والتخيلة باضطرابها إذا كانت قد قوبلت بسبب من الأسباب فلا تزال تحاكي وتحترع صوراً لا وجود لها وتبقى في الحافظة إلى أن يتيقظ النائم فيتذكر ما رأه في المنام ويكون تحاكياتها أيضاً أسباب من أحوال البدن ومزاجه، فإن غلب على مزاجه الصفراء حاكها بالأشياء الصفر وإن كان فيه إفراط الحرارة حاكها بالنار والحمام الحار، وإن غلبت عليه البرودة حاكها بالثلج والشتاء، وإن غلبت السوداء حاكها بالأشياء السود والأمور الهائلة، وإن كانت النفس مشغولة تفكير نسيت بخيال بقية التفكير فلا يزال الخيال يتردد فيما يتعلق بالهمة فيها وإنما حصلت صورة النار مثلاً في التخيلة عند غلبة الحرارة، لأن الحرارة التي في موضع يتبعده إلى غيره إذا كان مجاوراً له ومناسباً، كما يتبعده نور الشمس إلى الأجسام معنى أنه يكون سبباً لخدونها إذا عقلت الأشياء موجودة وجوداً فائضاً بأمثاله على غيره، فالقوة التخيلية منطبعة في الجسم الحار و يؤثر به تأثيراً يليق بطبعه، وهي ليست بجسم أعني التخيلية حتى يقبل الحرارة نفسها لكن يقبل من الحرارة المدار الذي في طبعها قبوله، وهي صورة الحار وصورة النار وأمثاله هذا هو السبب فيه.

(السابع في سبب معرفة الغيب في اليقظة) اعلم أن سبب الحاجة إلى النوم لإدراك علم الغيب بالرؤيا ما أوردناه من ضعف النفس، وكون الحواس شاغلة لها حتى إذا ركدت الحواس اتصلت النفس بالجواهر العقلية واستعدت للقبول منها، ويمكن أن يكون ذلك لبعض النفوس في اليقظة من وجهن.

(أحدهما) أن لقوى النفس قوة لا يشغلها الحواس ولا يستولي عليها بحيث يستغرقها وينعنها من شغلها، بل يتسع ويقويها للنظر إلى جانب العلو وجانب السفل جميعاً كما يقوى بعض النفوس فيجمع في حالة واحدة بين أن يتكلم ويكتب، فمثل هذه النفوس يجوز أن يفتر عنها في بعض الأحوال شغل الحواس، ويطلع إلى عالم الغيب فيظهر لها منه بعض الأمور فيكون مثل البرق الخاطف، وهذا النوع من النبوة، ثم إن ضعفت التخيلية بقى في الحفظ ما انكشف من الغيب بعينه وكان وحياً

صريحاً، وإن قویت التخييلة اشتغلت بطبيعة المحاكاة فيكون هذا الوحي مفترق إلى التأويل كما يفتقر تلك الرؤيا إلى التعبير.

(والسبب الثاني) أن يغلب على المزاج اليأس والحرارة حتى يصرفه بغلبة السواد عن موارد الحواس، فيكون مع فتح العينين كالمبهوت الغافل الغائب عما يرى ويسمع، وذلك لضعف خروج الروح إلى الظاهر فهذا أيضاً لا يستحيل أن ينكشف لنفسه من الجوهر الروحانية شيء من الغيب فيتحدث به ويجري على لسانه وكأنه أيضاً غافل عما يحدث به، وهذا يوجد في بعض المجنون والمصروعين وبعض الكهان من الأعراب فيحدثون بما يكون موافقاً لما سيكون وهذا النوع نقصان والسبب الأول نوع كمال.

(الثامن في سبب رؤية الإنسان في البقطة صوراً لا وجود لها) وذلك أن النفس قد تدرك الغيب إدراكاً قوياً فيقي عين ما أدركه في الحفظ، وقد قبله قبولاً ضعيفاً يستولي عليه التخييلة فتحاكه بصورة محسوسة، فإذا قویت تلك الصورة في المchorة استصحب الحس المشترك وانطبعت الصورة في الحس المشترك سراية إليه من المchorة والمتخييلة. والإبصار هو وقوع صورة في حس المشترك فإن الصورة الموجدة من خارج ليست بمحسوسة بل هي بسبب صورة تماثلها في الحس المشترك، فالمحسوس في الحقيقة هي الصورة الحادثة في الحس بسبب الصورة الخارجية، فالخارجة تسمى محسوسة بمعنى آخر، فلا فرق بين أن تقع الصورة في الحس المشترك من خارج أو من داخل، فإنهما كيف ما يكون محسوسة يكون حصولها إبصاراً، فمهما وقع ذلك في المشترك صار صاحبه مبصراً له، وإن كانت الأجهان مغمضة أو كان في ظلمة أيضاً والذي يرى الإنسان في البقطة إنما لا ينطبع في الحس المشترك حتى يصير متصراً، لأن الحس المشترك مشغول بما يؤدي إليه الحواس من الظاهر وهي أغلب، ولأن العقل يكسر على التخييلة اختراعها ويكتذبها فلا يقوى تصورها في البقطة، فمهما ضعف العقل عن ردّها وتكتذبها بسبب مرض من الأمراض لم يبعد

أن ينطبع في الحس المشترك ما يقع في التخييلة فبرى المريض صوراً لا وجود لها، بل إذا غلب الخوف واشتد توهם الخائف للمخوف وتخييله إياه وضعف النفس والعقل المكذب، فـما يمثل للحس صورة المخوف منه حتى يشاهد ويصر ما يخافه وهذا يرى الجبان الخائف صوراً هائلة، والقول الذي يحدث به في الصحاري وما يسمع من كلامه هذا سببه، وقد تستند شهوة هذا العليل الضعيف فيشاهد ما يشتهيه وبعد إليه يده كأنه يأكله ويرى صوراً لا وجود لها بسبب ذلك.

(الناسع في أصول المعجزات والكرامات) وهي ثلاثة خواص:

(الخاصة الأولى في قوة النفس في جوهرها) بحيث يؤثر في هيولى العالم يازالة صورة وإيجاد صورة بأن يؤثر في استحالة غيرها، ويؤثر في استحالة الهواء غيماً ويعد مطراً كالطوفان أو بقدر الحاجة للاستسقاء أو ما يجري بحرى ذلك وهو يمكن فإنه قد ثبت في الإلهيات أن الهيولى مطيبة للنفوس ومتأثرة بها، وإن هذه الصور تعاقب عليها من آثار النفوس الفلكية وهذه النفس الإنسانية من جوهر تلك النفوس شديدة الشبه بها وهي التي كانت نسبتها إلى نسبة السراج إلى شمس، فإن ذلك لا يمنع من تأثير كما لا يمنع ضعف السراج من كونه مؤثراً في التسخين والإضاءة كالشمس، فكذلك نفس الإنسان تؤثر في هيولى العالم ولكن الغالب عليها أن يقتصر تأثيرها على عاملها الخاص وذلك بدنها، وكذلك إذا حصلت في النفس صورة مكروهة استحال مزاج البدن وحدثت رطوبة العرق، وإذا حدثت في النفس صورة الغلة حمي مزاج البدن وأحمر الوجه، وإذا حصلت صورة مشتهاة في النفس حدثت في أوعية المني حرارة مبشرة مهيبة للرياح حتى يمتلى به عروق آلة الواقع فتستعد له، وهذه الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسنة التي تحدث في البدن من هذه التصورات ليست عن حرارة وبرودة ورطوبة وبيوسنة أخرى، بل عن مجرد التصور فإذا صار مجرد التصور سبباً لحدوث هذه التغيرات في هيولى البدن، وليس ذلك لكون النفس منطبعة فيه إذ ليست في البدن فيجوز أن يؤثر في بدن غيره مثل هذا

التأثير أو دونه ولكن فيه أولى وأكثر، إذ لها بذاتها محكم علاقة البعثة لبدوتها معه وعشيقها له بالطبع ميل إليه ولا ينكر مثل هذا العشق الطبيعي، فإن الصبي ربما وقع في نار أو في ماء فألقت أمه نفسها في النار وراءه بالطبع، فإذا لم يعد عشق نفسها لبده آخر هو فرع بذاتها فمن أين يعد عشقها لبدها بالطبع، وإن لم يكن حالة في بذاتها ولا في بدن الولد، وهذه العلاقة العشيقية هي التي يقصر تأثيرها عليه وقد يتعدى أثر بعض النفوس إلى بدن آخر حتى يفسد الروح بالتوهم ويقتل الإنسان بالتوهم ويغرس عن ذلك بأنه إصابة العين ولذلك قال عليه الصلاة والسلام: «إن العين لتدخل الرجل القير والحمل القدّر»<sup>(١)</sup> وقال عليه الصلاة والسلام أيضاً: «العين حق»<sup>(٢)</sup> ومعنى ذلك أن المصيب بالعين يستحسن الحمل مثلاً ويتعجب منه ويفتق أن يكون نفسه خبيثة حسودة فيتوهم سقوط الحمل فيفعل الحمل عن توهمها ويسقط في الحال، وإذا كان هذا ممكناً لم يعد أن تقوى نفس من النفوس على الندور قوة أكثر من هذا فيؤثر في هيولى العالم بإحداث حرارة وبرودة وحركة، وجميع تغيرات العالم السفلي ينشعب عن الحرارة والبرودة والحركة كما سبق في حوادث الجوهر وغيره ومثل هذا يعبر عنه بالكرامة والمعجزة.

(الخاصة الثانية للقوة النظرية) هي أن تصفو النفس صفاء يكون شديد الاستعداد والاتصال بالعقل الفعال حتى يفيض عليها العلوم، فإن النفوس منقسمة إلى ما يحتاج إلى التعليم وإلى ما يستغني عنه، والحتاج إلى التعليم منه ما يؤثر فيه التعليم وإن طال تعبه، ومنه ما يتعلم سريعاً وقد يوجد من يستبط الشيء من نفسه من غير معلم، بل العلوم كلها لو تأملت لوجدت مستتبطة من النفوس فإن المعلم الأول لم يكن متعلماً من معلم، بل يرتقي بذلك إلى من عرف من نفسه، وما من

(١) رواه ابن عدي والخلية عن حابر وهو حديث حسن. انظر صحيح الجامع ٤١٤٤.

(٢) رواه البخاري (١٧٣/١٠) ومسلم رقم (٢١٨٧) وأبي داود (٣٨٧٩).

ناظر إلا وهو يذكر استبطاطات كثيرة قد استبططها من نفسه من غير معلم، وذلك بأن تخطر النتيجة بياله فيتبه للحد الأوسط كأنه الذي في نفسه من حيث لا يدرى أو يتذر للحد الأوسط فتحضر النتيجة، كمن نظر إلى سقوط الحجر إلى أسفل فيخطر له أنه لو لا اختلاف الجهتين لما كان الحجر ينزل من أعلى إلى أسفل ثم يخطر له أن اختلاف الجهتين لا يكون إلا في البعد من جسم والقرب منه، وذلك لا يتصور إلا بمحيط ومركز فينكشف له بذلك أن السماء هي محطة، ولابد من وجودها، أو ينظر في حدوث الحركة فيخطر له أن كل حادث بلا بد له من سبب حادث ويتسلل ذلك إلى غير نهاية، ويعرف أن ذلك لا يمكن إلا بحركة دورية ثم يسبق له أن الحركة الدورية لا تكون بالطبع، فإنها رجوع إلى ما فارقته من الوضع فيحتاج إلى النفس والنفس إلى العقل كما سبق فهذا وأمثاله غير محال، وإذا خطر فليس بمحال أن يتمادي إلى آخر المعقولات إما في زمان طويل أو قصير ومن انكشفت له هذه المعقولات كلها في زمان قصير من غير تعلم فيقال: إنه نبي أو ولد ويسمى ذلك كرامة أو معجزة للنبي وهو محظوظ، وليس بمحال، وإذا كان يمكن التصور إلى حد يمتنع عن الفهم من التعلم حاز أن يترقى الكمال إلى حد يعني عن التعليم وكيف لا يمكن هذا وكم من المتعلمين في مدة واحدة يسبق أحدهما الآخر بحقائق العلوم مع أن اجتهاده أقل من اجتهاد الميسوق، ولكن شدة الحدس وقوة الذكاء أعطته ذلك فالزيادة في هذا من الممكنات.

(الخاصة الثالثة للقوة المتخيلة) أن النفس قد تقوى كما سبق وتتصل في اليقظة بعالم الغيب كما سبق وتحاكي المتخيلة ما أدركت بصور جميلة وأصوات منظومة فيرى في اليقظة، ويستمع ما كان يراه ويسمعه في النوم للسبب الذي

ذكراً، ف تكون الصور المحاكية المتخيلة للجوهر الشريف صورة عجيبة في غاية الحسن وهو الملك الذي يراه النبي أو الولي، أو يكون المعرفة التي تصل إلى النفس من اتصالها بالجواهر الشريفة يتمثل بالكلام الحسن المنظوم الواقع في الحس المشترك فيكون مسموعاً فهذا أيضاً ممكناً غير مستحيل، فهذه طبقات النبوة ومن اجتمعت له هذه الثلاثة فهو النبي الأفضل، وهو في الدرجة القصوى من درجات الإنسان وهي متصلة بدرجات الملائكة، لكن الأنبياء في هذه يتضادون يكون للواحد منهم خاصيتان من هذه الثلاث، وقد يكون له خاصة واحدة وقد لا يكون إلا مجرد الرؤيا وقد يكون له من كل واحدة شيء ضعيف وبه تفاوت مسازهم فيقرب من الله تعالى وملائكته.

(العاشر) في إثبات أن النبي لابد له أن يدخل تحت الوجود، وأن يصدق بدخوله في الوجود، وذلك أن العالم لا يتنظم إلا بقانون مسموع بين كافة الخلق يحكمون به بالعدل وإلا نفثتوا وهلك العالم، وكما لابد لنظام العالم من المطر مثلاً والعنابة الإلهية لم تقتصر عن إرسال السماء مدراراً فنظام العالم لا يستغني عنمن يُعرفهم وجه صلاح الدنيا والآخرة، ولا يشتغل بذلك كل واحد وهذا النظام موجود في العالم، فإذاً سبب النظام موجود ومن هو سبب النظام في العالم فهو خليفة الله في أرضه إذ بواسطته يتم في خلق الله تعالى الهدایة إلى مصالح الدنيا والآخرة، وإلا فالخلق دون الهدایة لا يقتضي إلى خير ولذلك قال تعالى: **﴿فَقَدَرَ فِهِنَّ﴾**<sup>(١)</sup> **﴿وَقَالَ عَزَّ وَجْلَهُ: ﴿أَعْطِيَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى﴾**<sup>(٢)</sup> فالمملک واسطة بين الله تعالى والنبي، والنبي واسطة بين الملك والعلماء، والعلماء واسطة بين النبي والعوام، والعالم قريب من النبي، والنبي قريب من الملك، والملك قريب من الله

(١) سورة الأعلى: ٣.

(٢) سورة طه: ٥٠.

سبحانه وتعالى، ثم تتفاوت درجات الملائكة والأنبياء والعلماء في مراتب القرب  
تفاوتاً لا يحصى - فهذا ما أردنا أن نحكى من علومهم (المنطقية والإلهية والطبيعية)  
من غير اشتغال في تمييز الغث من السمين، والحق من الباطل. ولنفتح بعد هذا بكتاب  
(نهافت الفلسفه) حتى يتضح بطحان ما هو باطل من هذه الآراء. والله الموفق  
لدرك الحق منه وحوله.

والحمد لله حمد الشاكرين  
والصلوة والسلام على سيد المرسلين  
محمد وآلها أجمعين آمين

## الفهرس

### الصفحة

٩-٥	المقدمة
١٠	مقدمة المؤلف
١٢	القول في المنطق
١٤-١٢	مقدمة في تمهيد المنطق وبيان فائدته وأقسامه
١٥	الفن الأول في دلالة الألفاظ
١٨	الفن الثاني في المعاني الكلية واختلاف نسبها وأقسامها
٣٧-٢٣	الفن الثالث في تركيب المفردات وأقسام القضايا
٣٨	القول في القياسات
٤٠	قياس الخلف والاستقرار والمثال والقياسات المركبة
٥٣	القلل في بحاري هذه المقدمات
٥٣	خاتمة القول في القياس
٥٥	الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان
٥٩	في بيان جميع شروط مقدمات البرهان
٦١	القسم الثاني وهو في الإلهيات
٦١	الفن الثاني الإلهيات
٦١	المقدمة الأولى في تقسيم العلوم
٦٤	المقدمة الثانية في بيان موضوعات هذه العلوم الثلاثة ليخرج منه موضوع العلم الإلهي الذي نحن بصدده

٧٥	القول في ملازمته المبولي والصورة
٧٨	القول في الأعراض
٨٠	القول في أقسام آحاد هذه الأعراض
١٠٤	المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولو ازمه
١١٢	المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعاؤى ومقدمة
١٣١	خاتمة القول في الصفات
١٣٣	المقالة الرابعة
١٥٥	المقالة الخامسة
<b>القسم الثالث وهو في الطبيعتيات</b>	
١٦٤	الفن الثالث في الطبيعتيات
١٦٦	قسمة أولى للحركة
١٦٨	قسمة ثانية للحركة باعتبار سببها
١٦٩	قسمة ثالثة للحركة
١٩١	المقالة الرابعة في النفس النباتي والحيواني والإنساني
١٩٤	القول في تحقيق الإدراكات الظاهرة
١٩٩	القول في الحواس الباطنة
٢٠١	القول في النفس الإنساني
٢١١	المقالة الخامسة فيما يفيض على النفوس من العقل الفعال