

حجّة الإسلام أبي حامد الغزالي

مِقَاتِلُ الْفَلَكِ الْسِفِيرِ

حَقَّهُ وَقَدَّمَهُ

مُحَمَّدٌ بْنُ حَمْوَدَ



حجۃ الاسلام ابی حامد الغزّالی

مِقَاضِيَ الْفَلَكِ الْسَّفِيرِ

حَقَّهُ وَقَدَّمَهُ

مُحَمَّدُ بْنُ جَعْوَنَ

جميع الحقوق محفوظ  
الطبعة الأولى  
١٤٢٠ - مـ ٢٠٠

طبع "الضياع"  
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 يكسبه السعادة والرقي الدنيوي، وحذق علوماً كانت نافقة سوقها في ذلك الزمان، ثم خرج بهذه البضاعة من العلم والثقافة يقصد دور الحكومة التي كان قد أعدّ 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 و(( الخليفة )) بغداد. ثم بلغ من تدخله في سياسة عصره أن كان ينتدب لحلّ ما كان ينشأ بين المحاكم السلجوقي و(( الخليفة )) العباسي من الخلاف.

وبعد ما بلغ هذا المبلغ السامي من الرقي الدنيوي طرأ على حياته بغتة 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 للعوم في هذا المستنقع الأسنن والتقلب فيه، بل خلفك الله لواجب آخر غير هذا)). فلبى نداءه ونفخ بديه آخر الأمر من جميع الامتيازات والفوائد والمنافع والمشاغل التي كان فيها وآخر الزهد وخرج من بغداد سائحاً في أرض الله. ففكر وتبصر في الخلوات والعزلات، ثم مشى 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 تحنيب المحادلة والتعصب وأبى العمل في المؤسسات التعليمية الواقعة تحت تأثير الحكومة وأنشأ في طوس تحت إشرافه داراً مستقلة للتعليم والتدريس. وكان يجلب إلى بيته صفوة من الرجال ليدرّبهم ويخرجهم على منهجه الخاص. إلا أنه لم يستطع أن يأتي بعمل انقلابي جليل في مسعاه هذا لأنّه لم يمهله الأمل فيمواصلة العمل على هذا النهج المخصوص أكثر من خمس سنوات أو نهارها.

والعمل التجديدي الذي قام به الإمام الغزالي في زمانه لشخصه فيما يلي:  
**أولاً:** درس فلسفة اليونان درس المدقق المتبصر، ثم انتقدوها انتقاداً لاذعاً  
 خفف من هيبيتها وروعنها في نفوس المسلمين. واستجلّى الناس وجه الحقيقة في  
 النظريات التي كانوا قد سلّموا بها كأنّها 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 تعدّها إلى أوربة و فعل هناك أيضاً فعلته في  
 إزالة غلبة الفلسفة اليونانية وفتح باب دور جديد - دور النقد الحقيقي العلمي!

**وثانياً:** أصلح 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 أصلح هذا الخطأ في إثبات سورةه 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  
 يلْعَجُ المرء على تلك الترهات.

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

أما الغزالي، فقد هاجم الفلسفة وتناولها بالفحص والنقد، وهجم عليها هجومًا عنيفًا مبنيًا على الدراسة والبحث العلمي، وحججة مثل حجة الفلسفة، وعقل مثل عقل الفلاسفة الكبار ومدوني الفلسفة، وألحا الفلسفة أن تقف موقف المتهم، وألحا مثيلها وحماتها إلى أن يقفوا موقف المدافعين، فكان تطورًا عظيمًا في موقف الدين والفلسفة، وكان انتصارًا عظيمًا 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 مقلدًا لغيره ولا ضيق التفكير، إنه درس الفلسفة أولاً وكان يومن بأنه «لا يقف على فساد نوع من العلوم من لا يقف على منتهى ذلك العلم، حتى يساوي أعلمهم في أصل ذلك العلم، ثم يزيد عليه ويتجاوز درجته») فجد واجتهد في دراستها، ومعرفة حقيقتها وأغوارها حتى اطلع على منتهى علومهم، ثم لم يستعجل كذلك ولم يبدأ بالهجوم، بل رأى أن المساحت الفلسفية لا تزال غامضة معقدة ليست في متناول الأوساط من الناس، وأن الكتب الفلسفية قد ألفت في لغة رمزية وفي أسلوب غير واضح، وكان مؤلفيها قد عمدوا

ذلك ليقيموا 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 الغزالي قدرة عجيبة في تبسيط المسائل العلمية وإيضاحها، 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، ويعده كتابه من أحسن الكتب التي تلخص وضع الفلسفة آنذاك.

ولقد قمت بنشر كتابه القيم ((تهافت الفلسفة)) فوجدت نفسي ملزماً بنشر كتاب ((مقاصد الفلسفة)) ليكتمل البناء الذي بناه الغزالي، فحصلت على نسخه المتوفرة وهي:

الطبعة الأولى للكتاب وهي طبعة محبى الدين صبرى الكردى عام ١٣٣١هـ وطبعه الدكتور سليمان دنيا مأحوذة من طبعة الكردى 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 يتعثر في قراءته في الكتاب كله.

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

وقد أعانني 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، وشرحت غريب الألفاظ والمصطلحات الفلسفية، واستحرجت الآيات والأحاديث ورجعتها إلى مصادرها بتقييم الآيات وبيان السورة وتخریج الحديث من مظانه وبذلت جهدي للخروج بالنص على صورة أقرب إلى الكمال بعد تصحیح الاضطراب الذي كان في طبعة صيري الكردي راجياً منه تعالى أن يتقبل عملي فهو نعم المولى ونعم النصير.

سدّد الله خطانا، وهداانا إلى سبيل الخير والسداد.

محمود بيحو

دمشق ٢٦ شعبان ١٤١٩ هـ

١٥ كانون الأول ١٩٩٨ م

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي عصمنا من الضلال، وعرفنا مزالة أقدام الجحّال، 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 الفلاسفة وتناقض آرائهم ومكامن تلبيسهم وإغواائهم، ولا مطمع في إسعافك إلا بعد تعريفك مذهبهم، وإعلامك معتقدهم، فإن الوقوف على فساد المذاهب قبل الإحاطة بمداركها محال، بل هو رمي في العممية والضلال، فرأيت أن أقدم على بيان تهاوتهم كلاماً وجيناً 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 الخارجية عن المقاصد، وأورده على سبيل الاقتراض<sup>(١)</sup> والحكاية مفروناً بما اعتقدوه أدلة لهم، ومقصود الكتاب حكاية (مقاصد الفلاسفة) وهو اسمه وأعرّفك أولاً أن علومهم أربعة أقسام الرياضيات والمنطقيات والطبيعيات 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 المعاني والمقاصد، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات وذلك مما يشترك فيه النظار.

(١) افترض الشيء: فصله وانتزعه منه، وافتصرضته: افترزته (اللسان) وفي نسخة الاقتراض: افترضه: تتبع أثره.

(وأما الطبيعتين) فالحق فيها مشوب بالباطل، والصواب فيها مشتبه بالخطأ، فلا يمكن الحكم عليها بغالب ومغلوب. 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 fasد، حتى إذا فرغنا منه استأنفنا له جداً وتشميرأ في كتاب مفرد نسميه (تهافت الفلسفه)<sup>(١)</sup> إن شاء الله. ولتقع البداية بتفهيم المنطق وإبراده.

---

(١) طبع بإشرافى.

## 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 يثاب 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 قيل: العالم مادث لم يمكنك لا تصدق ولا تكذيب، لأن ما لا يفهم كيف ينكر أو كيف يصدق به، وكذا لفظ العالم إذا أبدل بمعنى، ثم كل واحد من التصور والتصديق ينقسم إلى ما يدرك أولاً 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 الخفية ذواتها. وأما التصديق المعلوم أولاً فكالحكم بأن الاثنين أكثر من واحد، وأن الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، ويضاف إليه الحسّيات، والمقبولات 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 باللحجة، وكل واحد منها من ضرورته

أن يتقدم عليه علم لا محالة، فإننا إذا أنكرنا معنى الإنسان وقلنا ما هو؟ فقيل لنا: هو حيوان ناطق، فينبغي 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 يفيدنا العلم بما جهلناه من حدوث العالم إلا إذا سبق لنا التصديق بأن العالم مصور، وبأن المصور حادث، فعند ذلك نقتصر بهذهين العلمين العلم بما هو مجهول عندنا، فيثبت بهذا أن كل علم مطلوب فإنما يحصل بعلم قد سبق، ثم لا يتسلسل إلى غير النهاية فلا بد وأن ينتهي إلى أوائل هي حاصلة في غريرة العقل بغير طلب وفكرة، وهذا تمهد 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 إيراده وإحضاره في الذهن يفضي بذلك الطريق إلى كشف المجهول، فما يؤدي منه إلى كشف التصورات يسمى حداً أو رسمأ، وما يفضي إلى العلوم التصديقية يسمى حجة، فمنه قياس، ومنه استقراء وتشيل 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 يميز صحيح الحد والقياس عن فاسدهما، فيتميز العلم اليقيني عما ليس يقينياً، وكأنه الميزان والمعيار للعلوم كلها، وكل ما لم يوزن بالميزان لم يتميز فيه الرجحان عن النقصان. ولا الربع عن الخسنان، فإن قيل: إن كانت فائدة المنطق تميز العلم عن الجهل فما فائدة العلم. قيل: له الفوائد كلها مستحقرة بالإضافة إلى السعادة الأبدية وهي سعادة الآخرة وهي منوطبة بتكميل النفس، وتكميلها بأمرتين التزكية والتحلية.

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

(وأما التحلية) فبأن ينتقد فيها حلية الحق حتى ينكشف لها الحقائق الإلهية، بل الوجود كله على ترتيبه انكشافاً حقيقياً 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 يحاذى بها شطر الصور الجميلة، فالنفس مرأة تنطبع فيها صور الوجود كلها مهما ذكرت وصقلت بتخليلتها 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 فائدة المنطق اقتناص العلم، وفائدة العلم حيازة السعادة الأبدية، فإذا صح رجوع السعادة إلى كمال النفس بالتزكية والتحلية 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 ينتظم قياس إلا من مقدمتين كما سيأتي، وكل مقدمة فيها موضوع محمول، وكل موضوع فقيه 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 الخشب واللبن والطين وإحضار المفردات والأجزاء أولاً ثم الاستعمال بالبناء ثانياً - فكذلك العلم يحدو نحو 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 محمول وموضوع وأقسامها، ثم في القياس المركب من قضيتي، ونتكلم في القياس في فئتين أحدهما في مادته، والآخر في صورته كما سيأتي فعلى هذا يشتمل ما نريد إيراده من المنطق على فتوح.

## (الفن الأول في دلالة الألفاظ)

ويتضح المقصود منها بتقسيمات خمسة:

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

• (أحدها) بطريق المطابقة كدلالة لفظ البيت على معناه.

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

• (والثالث) بطريق الالتزام كدلالة السقف على الحائط فإنه يمكِّن طريق المطابقة والتضمن فلم يكن بدَّ من اختراع اسم ثالث، المستعمل في العلوم والمعول عليه في التفهيمات طريق المطابقة والتضمن، أما الالتزام فلا، فإن اللوازم أيضاً لها لوازم ويتداعى إلى أمور غير محدودة ولا يحصل التفاهُم بها.

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

(قسمة ثالثة) اللفظ ينقسم إلى جزئي وكلبي. فالجزئي ما يمنع نفس مفهومه من الشركة فيه، كقولك: زيد وهذا الفرس وهذه الشجرة. والكلبي ما لا يمنع نفس مفهومه من وقوع الشركة فيه كالفرس والشجر والإنسان وإن لم يكن في العالم إلا فرس واحد فقولك: الفرس كلبي 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 قولك هذه الشمس.

(قسمة رابعة) اللفظ ينقسم إلى فعل واسم وحرف، والمنظقيون يسمون الفعل كلمة وكل واحد من الاسم والفعل يفارق الحرف في أن معناه تام بنفسه في الفهم بخلاف الحرف فإنه إذا قيل لك: مَن الداَخِل؟ فقلت: زيد فهم وتم الجواب، وإذا قيل ماذا فعلت؟ فقلت: ضربت تمَّ الجواب - ولو قيل: أين زيد؟ فقلت: في، أو قلت على لم يتم الجواب 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 فبيان قيل: فقولك: أمس وعام أول يدل على الزمان فليكن فعلاً. قيل: الفعل ما دلّ على معنى وعلى زمان ذلك المعنى، وقولك: أمس يدل على زمان هو نفس المعنى لا هو زمان المعنى فلو كان يدل أمس على معنى الأمس، وعلى زمان هو غير معنى الأمس لقيل: إنه فعل ولكن لازماً ومنطبقاً على حد الفعل.

(قسمة خامسة) الألفاظ من المعاني على خمسة منازل (المتواطة والمترادفة والمتباينة والمشتركة والمتتفقة) أما المتواطة 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 الأسامي المختلفة المتواردة على مسمى واحد كالليث والأسد والخمر والعقار.

والمتباينة هي الأسامي المختلفة للمسميات المختلفة كالفرس والثور والسماء لمسمياتها.

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

والمتفقة 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 للتعدد. ولنقتصر من فن الألفاظ على هذا الفن.

(الفن الثاني في المعانٰي الكلية واختلاف نسبها وأقسامها)

إذا قلنا: هذا الإنسان حيوان وأيضاً أدركتنا 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 تحته فإما 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 يخطر 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 الأربعة لم يمكنك أن تقدر الأربعة داخلة في فهمك دون أن تفهم العدد أولاً، ولو أبدلت الحيوان والعدد بال موجود والأيضاً أمكنك أن تفهم الأربعة 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 يقديح في فهمك ذات الأربعة، وكذلك تفهم ماهية الإنسان بعقلك من غير أن تحتاج إلى فهم كونه أيضاً أو فهم كونه موجوداً، ولا يمكن دون كونه حيواناً وإن لم يساعدك الذهن في فهم هذا المثال لأنك إنسان موجود، ولكلة وجود الإنسان فأبدلله بالتمساح أو بما شئت من الحيوانات وغيرها، فبذلك يظهر أن الوجود عرضي للماهيات كلها. وأما الحيوان للإنسان فذاتي وكذلك اللون للسواد والعدد للخمسة.

والثاني: أنك تفهم أن الكلي لابد أن يكون أولاً حتى يكون المجزئي الموضوع تحته 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 لابد من إنسان أولاً

حتى يكون ضحاكاً وكون الإنسان ضحاكاً 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 ضحاك أولاً ليكون إنساناً بل يقال: لابد من إنسان أولاً ليكون ضحاكاً، ولا يعني بهذه الأولية ترتيباً زمانياً بل ترتيباً عقلياً وإن كان مساوياً في الزمان.

والثالث: إن الذاتي لا يمكن أن يتعلّم، فلا يمكن أن يقال: أي شيء جعل الإنسان حيواناً، والسوداد 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 ضحاكاً. وأما العرضي فمعلم إذ يقال: ما الذي جعل الإنسان موجوداً؟ فيصبح السؤال ولا يصبح أن يقال: ما الذي جعله حيواناً؟ بل كأن 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 السؤالين 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 كالضحاك للإنسان، وكالزوجية للاثنين، وككون الزوايا من المثلث متساوية لقائمتين فإنه لا يفارق المثلث وهو لازم وليس بذاتي، والذي يفارق ينقسم إلى ما هو بطيء المفارقة ككونه صبياً وشاماً وإلى ما هو سريع المفارقة كصفرة الوجل وحمرة الخجل، والذي يفارق ينقسم إلى ما يفارق في الوهم دون الوجود كالسوداد للزنجي وإلى ما لا يتصور أن يفارق أيضاً في الوهم كالمحاذاة للنقطة، والزوجية للأربعة، وقد يفارق في

الوهم دون الوجود ككون الزوايا من المثلث مساوية لقائمتين 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 يعوّل 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 فوقه ويسمى جنساً، وإلى ما لا أخص تحته ويسمى نوعاً، وإلى ما هو متوسط ويسمى نوعاً بالإضافة إلى ما فوقه، وحسناً بالإضافة إلى ما تحته ويسمى الذي لا نوع تحته نوع الأنواع، والذي لا جنس فوقه جنس الأجناس. والأجناس العالية التي لا جنس فوقها عشرة كما سبأته واحد جوهر، وتسعة أعراض فالجوهر جنس الأجناس إذ ليس شيء أعم 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 وحسناً بالإضافة. وإنما قيل للإنسان نوع الأنواع لأنه لا ينقسم إلا إلى معان عرضية كالصبي والكهل والطويل والقصير والعالم والجاهل - 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 حرفة وخلق آخر وكل هذا عرضيات للإنسان كما سبق ذكره بتعريف العرضي.

(قسمة أخرى) الذاتي باعتبار آخر ينقسم إلى ما يقال في جواب ما هو 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. فمثال الأول الحيوان المقول في جواب قول القائل بعد إشارته إلى فرس أو ثور أو إنسان ما هو؟ - وكذا الإنسان المقول في جواب من أشار إلى زيد وعمر وحالد 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؟ وبمجموع الحيوان والناطق حد حقيقي إذ الحد عبارة عما يصور كنه ماهية الشيء في نفس السائل فإن أبدلت الناطق بعرضي يفصله عن سائر الحيوانات، كثولك حيوان مدید القامة، عريض الأظفار، ضحاك بالطبع فإن هذا يميزه ويفصله عن سائر الحيوانات ولكن يسمى رسمًا. وفائدة 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 فصول، فرب 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 ولكنها ينبغي أن يضيف إليه المتحرك بالإرادة حتى يتم به ذكر الفصول الذاتية، ويتم بسببه تصور الحقيقة، وإذا عرض الكلام في الحد فلننبه على مثارات الغلط، وهي بعد الجموع 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 الغموض، أو بما هو أغمض منه، أو بما لا يعرف إلا به.

**مثال الأول:** قولهم في حد الزمان: إنه مدة الحركة لأن الزمان هو مدة الحركة ومن أشكال عليه الرزمان 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 الحفاء 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 الاحتراز 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، ولسنا نقصد من جملتها إلا قسماً واحداً وهو الخبر ويسمى قضية، وقولاً جازماً 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 فالكون كاذب خفية صدقت، فإن قلت: فالكون كاذب 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: علمني مسألة أو قلت: هل توافقني في الخروج إلى مكة، لم يمكن أن تصدق أو تكذب - فهذا معنى القضية ولنشرحها بذكر تفسيمات.

(القسمة الأولى): إن القضية تنقسم إلى حمليات كقولك: العالم حادث، وإلى شرطية متصلة كقولك: إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى شرطية منفصلة كقولك: العالم إما قديم وإما حادث. أما الأول الحملي فيشتمل على جزئين يسمى أحدهما موضوعاً وهو المخبر عنه كالعالم من قوله: العالم حادث، ويسمى الثاني محمولاً وهو الخبر كالمحدث من قوله: العالم حادث، وكل واحد من المحمول 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 فيسمى مقدماً ولو حذف منه حرف الشرط وهو قوله: (إن) بقي قوله الشمس طالعة وهي قضية، فكأن حرف الشرط أخرجها عن كونها قضية قابلة للتصديق والتكذيب.

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

(أحدهما) أن الشرطية المتصلة انتظمت من جزئين لا يمكن أن يدل على كل واحد من جزئه بلفظ 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 متصلة به لازماً وتالياً في وجوده، وتفارق الشرطية المتصلة المنفصلة بوجهين.

(أحدهما) أن المنفصلة أيضاً تشتمل على جزئين كل واحد أيضاً قضية إذا حذفت عنها الكلمة 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 تغيير المعنى في الشرطية المتصلة، وربما كذب أحدهما وصدق الآخر.

(والثاني) أن التالي موافق للمقدم بمعنى 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 المنفصلة أن تسلب الانفصال بأن تقول: ليس الحمار إما ذكر وإما أسود، بل إما ذكر وإما أشيء، وليس العالم إما قديم وإما جسم، بل إما قديم وإما حادث، وربما كان المقدم سالباً وبالتالي سالباً، والشرطية المركبة منها موجبة كقولك: إن لم تكن الشمس طالعة فالنهار ليس موجوداً، فهذه موجبة لأنك أوجبت لزوم نفي النهار لنفي الطلع وهو معنى الإيجاب في هذه القضية، وهنا مزلة القدم، وكذلك قد يغلط في الحملية وينطئ أن قولك (زيدنا بینا است) بالعجمية سالبة وهي موجبة إذ معناه إنه أعمى، وربما يقال بالعربية زيد غير بصير وهي موجبة، والغير بصير عبارة عن الأعمى، وهو بحملته 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 المعدوم 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 يبين 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 ترددك يجب أن يهجر في التعليمات فيقي المحصرات الأربع (موجبة كلية، ومحضة جزئية، سالبة كلية، سالبة جزئية) والشرطية المتصلة أيضاً تنقسم إلى كلية كقولك: كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإلى جزئية كقولك: ربما إن كانت الشمس طالعة كان الغيم موجوداً. وأما المنفصلة فالكلية منها أن تقول: كل جسم فإما متحرك وإما ساكن، والجزئية أن تقول: الإنسان إما أن يكون في السفينة وإما أن يغرق، فهذا الانقسام والتغيير ثابت للإنسان، ولكن في بعض الأحوال وهو أن يكون في البحر لا في البر، وعليك أن تورد مثال السالبة الجزئية والكلية من الشرطية المتصلة والمنفصلة.

(قسمة أخرى وهي الرابعة) القضية باعتبار نسبة محمولها إلى موضوعها تنقسم إلى مكنة كقولك: الإنسان كاتب، الإنسان ليس بكاتب. وإلى ممتنع 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 الوجوب، 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 ومحض وممتنع) ولا يدخل الواجب في الممكن بهذا المعنى، ويدخل في الممكن بالمعنى الأول، والممكن بالمعنى الأول لا يجب أن يكون ممكن العدم، بل ربما

كان ممتنع العدم كالواحِب فإنه غير ممتنع، والممكِن بذلك المعنى عبارة عن غير الممتنع فقط.

(قسمة أخرى وهي الخامسة) لكل قضية نقِيض في الظاهر يخالفها بالإيجاب والسلب، ولكن إن قاسمها الصدق والكذب سميتاً متناقضتين وقيل: إن إدراهما نقِيبة الأخرى، ونعني به أن يكذب إذا صدقَت القضية، ويصدق إذا كذبَت القضية، ولا يتحقق هذا التناقض إلا بشروط.

(الأول) أن يكون الموضوع واحداً بالحقيقة كما أنه واحد بالاسم وإلا لم يتناقض، فإنك تقول: الحَمْل يُذبِح ويُشَوِّىء، والحمل لا يُذبِح ولا يُشَوِّىء، وتريد بأحدهما برج الحمل، وبالآخر الحيوان المعروف فلا يتناقضان.

(الثاني) أن يكون المحمول واحداً وإلا لم يتناقضاً كقولك: المكره مختار أي له قدرة على الامتناع، والمكره ليس مختار أي ما حلّي وشهوته، فكون اسم المختار مشتركاً منع التناقض كاسم الحمل في الموضوع.

(الثالث) أن لا يختلفا في الجزئية والكلية فإنك لو قلت: عين فلان أسود وأردت به الحدقة لم ينافضه قوله: عينه ليس بأسود إذا أردت به نفي السواد عن جميع العين.

(الرابع) أن لا يختلفا في القوة والفعل فإنك لو قلت: الخمر في الدن مسکر، وتريد به أن يسکر بالقوة لا ينافضه قوله: الخمر في الدن ليس بمسکر، إذا أردت به نفي الإسکار بالفعل.

(الخامس) أن يتساويا في الإضافة فيما يقع في جملة المضافات فإنك تقول: العشرة نصف فلا ينافضه قوله: العشرة ليس بنصف إلا بالإضافة إلى العشرين وغيره، وتقول: زيد والد وزيد ليس بوالد وهو صادقان بالإضافة إلى شخصين.

(السادس) أن يتساويا في الزمان والمكان. وبالجملة فينبغي أن لا يخالف إحدى القضيتين الأخرى أبداً في شيء إلا في السلب والإيجاب، فتسأل إحدى

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 ونعني بالعكس أن يجعل المحمول موضوعاً للموضوع محمولاً فإن بقي الصدق بعينه قيل: هي قضية معكوسة فإن لم يلزم قيل: إنها لا تتعكس وقد ذكرنا أن القضايا المخصوصة أربع، سالبة كليلة وهي تتعكس مثل نفسها سالبة كليلة فإذا صدق قولنا: لا إنسان واحد حجر، صدق قولنا: لا حجر واحد إنسان، لأنه لو لم يصدق لصدق نقيضه وهو قوله: بعض الحجر إنسان، ولكن ذلك البعض إنساناً وحيناً وعند ذلك يكذب قولنا: لا إنسان واحد حجر وهي القضية التي وضعناها أولاً على أنها صادقة، فيدل هذا على أن السالبة الكلية تتعكس سالبة كليلة. وأما السالبة الجزئية فلا تتعكس 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 الركنين أحدهما في الصورة والأخر 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 تمثيل، واعتبار الغائب بالشاهد يسمى مثالاً ويدخل فيه، والتعويل من هذه الجملة على القياس، ومن جملة القياس على القياس البرهاني، ولكن لا بد من ذكر حد القياس في الجملة حتى ينقسم بعد ذلك إلى البرهاني وغيره. والقياس عبارة عن أقاویل أفت تأليفاً يلزم من تسليمها بالذات قول آخر اضطراراً، ومثال ذلك العالم مصوّر وكل مصوّر حادث فإنهما قولهان مؤلفان يلزم من تسليمهما بالضرورة قول ثالث وهو أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: إن كان العالم مصوّراً فهو محدث، ولكنه مصوّر فلزم من تسليم هذه الأقاویل أن العالم حادث، وكذلك لو قلت: العالم إما حادث وإما قديم، لكنه ليس بقديم فيلزم منه أنه حادث. والقياس ينقسم إلى ما سمي اقترانياً وإلى ما سمي استثنائياً.

**أما الاقتراضي:** فهو أن يجمع بين قضيتين بينهما اشتراك في حد واحد، إذ كل قضية فلا محالة تشتمل على محمول وموضوع، وتشتمل القضيتان على أربعة أمور لكنهما لو لم يشتركا في أحد المعاني لم يحصل الا زدوج والإنتاج إذ لا ينتظم قياس من قولك: العالم مصوّر، ومن قولك: النفس جوهر، بل لا بد وأن تكون القضية الثانية مشاركة للأولى في أحد حدّيها مثل أن تقول: العالم مصوّر والمصوّر محدث، فيرجع بمجموع أجزاء القضيتين إلى ثلاثة أجزاء تسمى حدوداً، ومدار القياس عليها وهو مثل العالم والمصوّر والمحدث في مثالنا والذي يقع مكرراً في القضيتين، ومشتركاً يسمى الحد الأوسط، والذي يصير موضوعاً في النتيجة اللاحمة وهو المقصود بأن يخبر عنه يسمى حدأً أصغر كالعالم، والذي يصير ممولاً في النتيجة وهو الحكم

يسمى حداً أكبر كالحدث في قولنا: العالم محدث وهو النتيجة الالزامية 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، وتأليف المقدمتين يسمى اقتراناً، وهيئة تأليف المقدمتين يسمى شكلاً فيحصل منه ثلاثة أشكال لأن الحد الأوسط إما أن يكون محمولاً في إحدى المقدمتين موضوعاً في الأخرى (ويسمى الشكل الأول) وإما أن يكون محمولاً فيهما جميعاً (ويسمى الشكل الثاني) وإما أن يكون موضوعاً فيهما (ويسمى الشكل الثالث) وحكم المقدم والتالي في الشرطي المتصل حكم الموضوع والمحمول في انقسام تأليفه إلى هذه الأشكال، وتشترك الأشكال الثلاثة في أنها لا يحصل قياس منتج عن سالبتين، ولا عن جزئيتين، ولا عن صغرى سالبة وكثيرى جزئية، وينحصر كل شكل بخاصيص نذكرها.

**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 سمى هذا أولاً، والآخر أنه ينتج المخصوصات الأربع أعني الموجبة الكلية والجزئية، والسائلة الكلية، والجزئية.

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

والآخر: أن تكون الكبرى كليلة.

فإن فقد الشرطان رعا 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 متنجة، 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 محمول 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 صغراهما 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، ويبقى وراء هذا من الاقترانات اثنا عشر اقتراناً لا تنفع 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 سالبتان، وما يتني عليهما من الإنتاج فيتتعطل به ثمانية وتبقى موجبتان، ولكن الموجبة الكلية الصغرى ينضاف إليها أربع كبريات اثنان منها جزئتان لا محالة فيتتعطل به اثنان 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 وعقيمها)**

	مثالها	كبير	مثالها	صغرى
يُنتَج موجبة كلية هي كل ا ج	كل ب ج	موجبة كلية	كل ا ب	موجبة كلية
يُنتَج سالبة كلية هي لا شيء من ا ج	لا شيء من ب ج	سالبة كلية	كل ا ب	موجبة كلية
هذا الضرب عقيم لأن الكبيرة 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
يُنتَج 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 الكبريين الجزئيين فلا، والصغرى موجبة الجزئية مع الكبرى الموجبة الكلية والكبرى السالبة الكلية متوجهة أيضاً، وأما مع الكبريين الجزئيين فلا تنتج 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 يتعدي الحكم إلى الموضوع فيبقى صغيريان سالبتان جزئية وكلية وينضاف 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 يتعدي إلى الموضوع فاما المحمول المسلوب فمبادر للموضوع فالحكم عليه لا يتعدي إلى الموضوع المبادر فإذا قلت: الإنسان ليس بحجر ثم حكمت على الحجر بحكم نفياً كان أو إثباتاً لم يتعذر ذلك إلى الإنسان فإنك أوقعت المبادرة 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 تتحمّل على محمولها ما لم يوجد لموضوعها فهي قضية سالبة لا موجبة إذ لو كانت موجبة لكان الحكم على محمولها حكماً على موضوعها كما سبق في الشكل الأول فإننا إذا قلنا: الحكم على كل محمول القضية الموجبة حكم على الموضوع، ثم وجدنا ما يحکم به على محمول 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 ضروربه المتوجهة إلى أربعة أضرب من جملة ستة عشر ضرباً كما سبق ذكره في الشكل الأول.

## لحجة الإسلام الغزالي

هذا عقيم لأن المقدمتين جزئيتان	بعض ما هو بـ ج	موجبة جزئية	بعض ا ب	موجبة جزئية
هذا عقيم لما سبق	ليس كل بـ ج	سالبة جزئية	بعض ا ب	موجبة جزئية
يُتَسْعِي سالبة جزئية هي ليس كل ا ج	لا شيء من بـ ج	سالبة كلية	بعض ا ب	موجبة جزئية
عقيم	كل بـ ج	موجبة كلية	لا شيء من ا ب	سالبة كلية
عقيم	بعض بـ ج	موجبة جزئية	لا شيء من ا ب	سالبة كلية
عقيم	لا شيء من بـ ج	سالبة كلية	لا شيء من ا ب	سالبة كلية
عقيم	ليس كل بـ ج	سالبة جزئية	لا شيء من ا ب	سالبة كلية
عقيم	كل بـ ج	موجبة كلية	ليس كل ا ب	سالبة جزئية
عقيم	بعض بـ ج	موجبة جزئية	ليس كل ا ب	سالبة جزئية
عقيم	لا شيء من بـ ج	سالبة كلية	ليس كل ا ب	سالبة جزئية
عقيم	ليس كل بـ ج	سالبة جزئية	ليس كل ا ب	سالبة جزئية

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

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

(الضرب الثالث) من جزئية موجبة صغرى وكلية سالبة كبيرى وهو الضرب الأول من هذا الشكل إلا أن الصغرى تجعل جزئية فنقول: بعض الموجودات منقسم، ولا نفس واحد منقسم، فبعض 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 يصح بطريقين يسمى إحداهما الافتراض والآخر الخلف.

أما الافتراض: فهو إنك إذا قلت: بعض الموجودات ليس بممؤلف فذلك البعض كل في نفسه فافتراضه كلام 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 فنقضيه وهو قولنا: كل موجود جسم صادق، ومعلوم 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 نقض النتيجة صادقة فليست بصادقة.

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

(أحدهما) أن تكون الصغرى موجبة.

(والآخر) أن يكون إحداهما كلية إما الصغرى وإما الكبرى فآيتهاهما كانت كلية 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 بيض وكل إنسان حيوان وبعض البيض حيوان فإنك تعكس الصغرى جزئية موجبة ويرجع إلى الثالث من الشكل الأول.

(الضرب الرابع) من موجبتين والكبرى جزئية كقولك: كل إنسان حيوان وبعض الناس كاتب فبعض الحيوان كاتب لأنك إذا عكست الكبرى 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، ويتبيّن هذا بطريق الافتراض كأن تقول مثلاً: كل إنسان ناطق وبعض ما هو إنسان أمي بعض ما هو ناطق أمي، ثم تقول: بعض ما هو ناطق أمي ولا شيء مما هو أمي بكاتب فلا كل ناطق بكاتب.

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

## (القول في القياسات الاستثنائي)

القياس الاستثنائي نوعان: شرطي متصل، وشرطي منفصل.

(أما الشرطي المتصل) فمثالي 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  
محاثاً، وإن استثنى نقيض التالي لزم منه نقيض المقدم، وهو أن تقول : ومعلوم  
أنه ليس له محدث فلزم أنه ليس بحادث، فاما إذا استثنى نقيض المقدم لم يلزم  
منه لا عين التالي ولا نقيضه، 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 فالمصلى مطهر ولكنه مطهر فلا يلزم منه أن  
الصلاه صحيحة ولا أنها باطلة، فهذه أربع استثناءات لا ينتج منها إلا اثنان  
وهي عين المقدم وينتج عين التالي ونقيض التالي وينتج نقيض المقدم، فاما  
نقيض المقدم وعين التالي فلا ينتج إلا إذا ثبت أن التالي مساوٍ للمقدم وليس  
بأعمّ 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 مؤلف، 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 ينتج 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 ينتج نقىض الآخر، واستثناء نقىض كل واحد ينتج عين الآخر - وهذا شرطه الحصر في قسمين فإن كان في ثلاثة فاستثناء عين كل واحد ينتج نقىض الآخرين، كقولك: هذا العدد إما أكثر أو أقل أو مساوٍ ولكنه أكثر فبطل أن يكون أقل أو مساوياً. فاما استثناء نقىض الواحد يوجب أحد الباقيين لا بعينه، كقولك: لكنه ليس مساوٍ فيجب أن يكون إما أقل أو أكثر، وإن لم تكن الأقسام حاصرة كقولك: زيد إما بالحجاز وإما بالعراق، أو هذا العدد إما خمسة أو إما عشرة وإنما كيت وإنما كيت فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الآخرين، وأما استثناء نقىض الواحد فلا ينتج إلا الانحصر في الباقي الذي لا ينحصر - فهذه أصول الأقيسة ونكمel الكلام بذكر أمور أربع.

### (قياس الخلف والاستقراء والمثال والقياسات المركبة)

أما قياس الخلف فصورته أن ثبت 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 المنتجة له قول كذب، لكن قولنا: كل جسم منقسم ظاهر الصدق فبقي الكذب في قولنا: كل نفس جسم، فإذا بطل ذلك ثبت أن النفس ليس بجسم.

(أما الاستقراء) فهو أن يحكم من جزئيات كثيرة على الكلي الذي يشمل تلك الجزئيات، كقولك: كل حيوان عند المضغ يحرك فكه الأسفل لأن رأينا الفرس والإنسان وأهرة وسائر الحيوانات كذلك، وهذا صحيح إن أمكن استقراء جميع الجزئيات حتى لا يشدّ واحد عند ذلك يتنظم قياس من الشكل الأول، وهو أن تقول: كل حيوان إما إنسان أو فرس أو غيرهما، وكل إنسان يحرك فكه الأسفل عند المضغ، وكل فرس يحرك فكه الأسفل عند المضغ، فكل كذا وكذا مما غيرهما يحرك فكه الأسفل عند المضغ فينتج أن كل حيوان يحرك فكه الأسفل عند المضغ. ولكن إذا احتمل أن يشدّ 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

فيراه حادثاً ومصوّراً، ثم إنّه ينظر إلى السماء فيراها مصوّرة فينقل الحكم إليها فيقول: السماء جسم مصوّر فهو حادث قياساً على البيت، وهذا لا يفيد اليقين ولكنّه 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 وتحقيره، وما يجري هذا المجرى فإذا قيل لمريض: هذا الشراب ينفعك فيقول: لم؟ فيقال: لأنّ المريض الفلانى شربه فتفعه، فإذا قيل له ذلك مالت نفسه إلى القبول ولم يطالب بأن يصحّ عنده أنه ينفع لكلّ مريض، أو يصحّ أنّ مرضه كمرضه، وحاله في السن والقوّة والضعف وسائر الأمور كحاله. ولما أحسن الجدلّيون بضعف هذا الفن أحدثوا طرقاً وهو أن قالوا: نبين أنّ الحكم في الأصل معلل بهذا المعنى وسلكوا في إثبات المعنى والعلة طريقين.

(أحدّهما) الطرد والعكس وهو أنّهم قالوا: نظرنا فرأينا أنّ كلّ ما هو مصوّر فهو محدث، وكلّ ما ليس بمصوّر فليس بمحدث، وهذا يرجع إلى الاستقراء وهو غير مفيد للبيقين من وجهين:

• (أحدّهما) أن استيفاء جميع الآحاد غير ممكن فلعله شدّ عنه واحد.

• (والآخر) أنه في استقراره هل تصفح السماء؟ فإنّ كان ما تصفح فإذا لم يتصفح الكل بل تصفح ألفاً مثلاً إلا واحداً ولا يبعد أن يخالف في الحكم الواحد الألف كما ذكرناه في التمساح، وإن تصفح السماء وعرف أنه محدث لكونه مصوّراً فهو محلّ النزاع، وقد بان له قبل صحة مقدمة القياس يعني قبل اطراذه فأي حاجة به إلى القياس إن ثبت له ذلك.

(الطريقة الأخرى) السير والتقييم وهو أنّهم قالوا: نسير أو صاف البيت 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 كلّ موجود قائم بنفسه محدثاً، فثبت أنّ 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 بيتاً مثلاً، وإن ثبت أن غير البيت حادث فيكون معللاً بما يجمع البيت وذلك الشيء خاصة ولا يتعدى إلى السماء.

(والثاني) إن هذا إنما يصح إذا استقصى جميع أوصاف الأصل حتى لا يشد شيئاً، والحصر والاستقصاء ليس بيبن فلعله شذّ وصف عن السير ويكون هو العلة. وأكثر الجدلين لا يهتمون بالحصر بل يقولون: إن كانت فيه علة أخرى فأبرزها أو يقولون: لو كان لأدركته أنا وأنت كما أنه لو كان بين يدينا فيل لأدركناه وإذا لم ندركه حكمنا بنفيه وهذا ضعيف، إذ عجز الخصم عن الإدراك في الحال، ولا في طول العجز لا يدل على العدم أيضاً وليس هذا كالفيل فإنه قط لم تعهد فيلاً قائماً بين أيدينا ولم نشاهده في الوقت، وكم من المعانٍ الموجودة قد طلبناها ولم نعثر عليها في الحال ثم عثنا عليها.

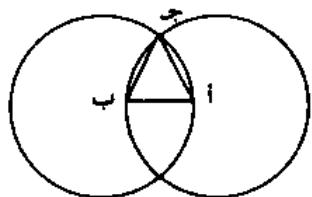
(والثالث) إنه وإن سلم الاستقصاء فيها وكانت الأوصاف أربعة فإن إبطال ثلاثة لا يوجب ثبوت الرابع، إذ الأقسام في التركيب تزيد على أربعة إذ يحتمل أن يكون حادثاً لكونه موجوداً وجسمأً، أو لكونه موجوداً وقائماً بنفسه، أو لكونه موجوداً ومصوّراً. ويحتمل أن يكون حادثاً لكونه جسمأً وقائماً بنفسه، أو لكونه جسمأً ومصوّراً، 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 اثنين، أو من ثلاثة ثلاثة، فكم من حكم لا ثبت ما لم تجتمع أمور كالسود 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، فإبطال ثلاث يدل على أن المعنى لا يعود الرابع ولا يدل على أنه العلة وهذا مزلة قدم، فإنه لو قسم أولاً وقال وصفه: إنه موجود، وقائم بنفسه، وجسم، ومصوّر بصفة كذا، ومصوّر بصفة أخرى، لكان إبطال ثلاثة لا يوجب أن يتعلق الحكم بالصوّر المطلقة، بل بأحد قسمي الصوّر، فهذا كشف هذه الأدلة الجدلية ولا يصير ذلك برهاناً ما لم تقل: كل صوّر محدث، والسماء صوّر، فهو محدث. فإن نوزع في قوله: كل صوّر محدث فلابد من إثباته، ولا يثبت ذلك بأن يرى صوّراً آخر محدثاً ولا ألف صوّر محدثاً بل صارت هذه المقدمة مطلوبة، فيجب إثباتها بقدمتين 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 النحو الذي ربناه، ولكن تورد في الكتب مشوشة إما مع زيادة مستغنى 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 منتج وما هو على ذلك النظم في ظاهره، ولكنه ليس معه شروطه فهو غير منتج، 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، وتقيس البرهان على أنه متساوي الأضلاع فتقول: مهما جعلنا نقطة (أ) مركزاً ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه إلى نقطة (ب) وتممنا دائرة حول مركز (أ) ثم جعلنا نقطة (ب) مركزاً

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

ووضعنا عليه طرف الفركار وفتحناه إلى نقطة (أ) وتمنا دائرة على مركز (ب) فالدائرةان متماثلتان لأنهما على بعد واحد، ويتقاطعان لا محالة في ج فيخرج من موضع التقاطع خطأً مستقيماً إلى نقطة (أ) وهو خط (ج) ونخرج خطأً 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 خططي (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 وخططا (أ ج) و (ب ج) متساويان لأنهما ساويان خطأ واحداً بعينه وهو خط (أ ب) فإذا ذكرت النتيجة أن المثلث متساوي الأضلاع، فهكذا جرت العادة باستعمال المقدمات ههنسا. وإذا أردت الرجوع إلى الحقيقة والترتيب لم يحصل النتيجة إلا من أربعة أقیسة كل قیاس من مقدمتين:

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

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

(الثالث): أن خططي (أ ج) و (ب ج) متساويان لأنهما خططان ساويان خط (أ ب) وكل خطين ساويان شيئاً واحداً بعينه فهما متساويان فإذا 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 يتسهل بمحذف 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 ينتج الصادقة، وإن كانت ظنية لم ينتج اليقينية وكما أن الذهب مادة الدينار والتدوير صورته، وقد يحتمل تزيف الدينار تارة باعو حاج صورته وبطلاز 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 صحت صورته، وهو أن تكون المقدمة ظنية أو كاذبة، وكما أن الذهب له خمس مراتب.

(الأول) أن يكون ابريزاً خالصاً 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 موه تمويهاً يكاد يغلط فيه الناقد مع أنه لا ذهب فيه أصلاً.

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

• (الأول) أن يكون يقينية صادقة بلا شك ولا شبهة فالقياس الذي ينتظم منها يسمى برهاناً.

• (والثاني) أن تكون مقاربة لليقين على وجه يعسر الشعور بإمكان الخطأ فيها، ولكن يتطرق إليها إمكان إذا تأنق الناظر فيها والقياس المرتب منها يسمى جديلاً.

- (والثالث) أن تكون المقدمات ظنية ظناً غالباً ولكن تشعر النفس بنقضها وتنسع لتقدير الخطأ فيها. والقياس المركب منها يسمى خطأياً.
- (الرابع) ما صور بصور اليقينيات بالتلبيس وليس ظنياً ولا يقينياً والحاصل منه يسمى مغالطياً وسوفسطائياً.

• (والخامس) هو الذي نعلم أنه كاذب ولكن تميل النفس إليه بنوع تخيل، والقياس الحاصل منه يسمى شعرياً ولابد من شرح هذه المقدمات، وكل مقدمة ينتظم منها قياس ولم ثبت تلك المقدمة بمحنة، ولكنها أخذت على أنها مقبولة مسلمة فإنها لا تتعدي ثلاثة عشر قسماً.

(الأوليات) (والمحسوسات) (والتجريبات) (والمتوائرات) (والقضايا التي لا يخلو الذهن عن حدودها الوسطى وقياساتها) (والوهميات) (والمشهورات) (المقبولات) (المسلمات) (المشبهات) (المشهورات في الظاهر) (المظنونات) (المخيلات).

(أما الأوليات) فهي التي تضطر غريزة العقل بمحردها إلى التصديق بها كقولك: الاثنان أكثر من الواحد، والكل أعظم من الجزء، والأشياء المساوية لشيء واحد متساوية، فإن من قدر نفسه عاقلاً ولم يتعلم إلا بمحرر العقل ولم يلقن تعليماً ولا عود تخلقاً بخلق، بل قدر أنه خلق دفعه واحدة عاقلاً، وعرضت هذه القضايا عليه وثبت في نفسه تصورها أعني إذا تصور معنى الكل ومعنى الجزء ومعنى الأكبر، فلا يمكنه أن لا يصدق بأن الكل أكبر من الجزء هذا في كل كليٍّ كيما 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.

(والمحسوسات) مثل قولنا: الشمس مستنيرة 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 فينتقد في الذهن علم بذلك موثقاً به.

(المتوارات) 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 النبي ينبغي 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 هذا، فلو كان هذا مثل ذلك لما قدرت على التشكيك فلا بد وأن يمهل إلى أن يتواتر عنده توافر يستحيل معه الشك إن كان متواتراً.

(وأما القضايا التي قياساتها في الطبع معها) فهي القضايا التي لا تثبت في النفس إلا بحدودها الوسطى، 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، مثاله: إنك تعلم أن الاثنين نصف الأربعة على البداهة وهذا معلوم بوسط وهو أن النصف وهو أن النصف الآخر أحد جزئي الكل المتساوي للأخر، 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 فيه 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 مسهل للبطن ومزيل للدواء (المعجم الوسيط).

الشيء معلوماً بوسط ولكن الذهن لا يتتبه لكونه معلوماً بوسط وقياس، فليس كل ما يثبت على وجه يتتبه الإنسان لوجهه، وثبوت الشيء للذهن شيء والشعور بوجه ثبوته والتعبير عنه شيء آخر.

(والوهميات) 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 قبولها 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 ينبغي عن قبول ما ليس على نحو المحسوسات.

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

(١) كاع بمعنى: جبن (اللسان).

نفسه وقد خلق عاقلاً ولم يودب باستصلاح، ولم يتثبت بخلق ولم يأنس باعتقاد، وأورد على عقله هذه القضايا أمكنه الامتناع عن قبولها لا كقولنا: الاثنان 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 وليس بصادق، فإنه ليس قادراً على أن يخلق مثل نفسه، بل ينبغي أن يقال: هو قادر على كل أمر ممكناً 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 النجارين ولا بالعكس، والمشهور ليس نقيراً للباطل بل نقيراً المشهور الشنيع، ونقيراً للباطل الحق، ورب حق شنيع، ورب باطل محظوظ مشهور، ولاشك في أن الأوليات وبعض المحسوسات والمتواترات والمحربات مشهورة، ولكننا قصدنا بهذا ما ليس فيه إلا الشهرة فقط.

(وأما المقبولات) فهي المقبول من أفضليات 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 الخصمين 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 يحتال في تشبهها بالأوليائ والتجريبيات والمشهورات ولا تكون بالحقيقة كذلك ولكنها تقاربها في الظاهر.

(وأما المشهورات في الظاهر) فهي كل قول يقبله كل من يسمعه كافة 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 المظنوّات) فما يفيد غلبة الظن مع الشعور بإمكان نقضه 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 له أو حيلة عليه لأجل الصديق.

(وأما المخيّلات) فهي مقدمات يعلم أنها كاذبة، ولكنها تؤثر في النفس بالترغيب والتنفير، كما يشبه الحلاوة بالعذرة فتنفر النفس عنه مع العلم بأنه كذب. وهذه هي المقدمات. فنذكر الآن مطابقاً استعمالها.

(١) رواه البخاري (٧٠/٥) والترمذى رقم (٢٢٥٦) وتنمية الحديث ((قال رجل: يا رسول الله أنصره إذا كان مظلوماً، أفرأيت إن كان ظالماً كيف أنصره؟ قال: تمحجزه أو تمنعه عن الظلم، فإن ذلك نصره)).

### (القول في مجاري هذه المقدمات)

أما الخامسة الأولى فإنها تصلح للأقىسة البرهانية وهي الأولية والحسنة والتجربة 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 العوام، ولا يقنع بالكلام الخطابي الوعظي، ولم ينته إلى ذروة التحقيق بحيث يطبق 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 لقبولها بأقىسة جدلية من مقدمات مشهورة إلى أن يمكن تعريفها بالبرهان.

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

التفتيش ويكتفى هذا القدر من صناعة الجدل وإلا فهو كتاب برأسه ولا حاجة إلى الاستغفال بحكاية ذلك.

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

(واما المشهورات في الظاهر والمظنونات والمقبولات) فتصلح أن تكون مقدمات للقياس الخطابي والفقهي، وكل ما لا يطلب به اليقين فلا يخفي فائدة الخطابة في استمالة النفوس وترغيبها في الحق وتنفيرها عن الباطل وكذا فائدة الفقه. وفي الخطابة كتاب برأسه ولا حاجة إلى حكايته.

(واما 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 ليتقى، فلنقتصر في الحكاية عليها.

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

### (خاتمة القول في القياس)

نذكر مشارات الغلط لاحذر وهي عشرة.

(الأول) إن الاحتجاجات في الأغلب تجري مشوّشة ويثور فيها غلط كثير، فينبغي أن يتعود الناظر ردها إلى الترتيب المذكور ليعلم 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 تأملاً شافياً ليكون وقوعه في المقدّمتين على وجه واحد، فإنه إن تطرق إليه أدنى تفاوت بزيادة أو نقصان فسد القياس وأنج 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 في 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 راعيت ذلك صدق العكس.

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

(الرابع) أن يتأمل في الحدود الثلاثة وطرف التبيحة حتى لا يكون فيهما 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 ويثور منه غلط كما لو قال كل ما عرفه العاقل فهو كما عرفه قوله 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 تبته العقل لكونه كاذباً فإذا قيل : الإنسان في خسر قبله النفس وصدقت به ولو حصر وقيل : كل إنسان لا محالة في خسر تبته 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 تبته العقل لكون ذلك غير واجب بالضرورة على العموم.

(السابع) أنك قد تصدق بعِدَمَة في القياس ويكون سبب التصديق أنك طلبت له نقضاً بذهنك فما وجدته، وهذا لا يوجب التصديق بل صدق إذا علمت أنه ليس له نقضاً في نفسه لا أنك لم تجده فإنه ربما يكون وأنت لا تجده في الحال كتصديقك 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 فتبته لخطفك في التصديق فالصادق أنه قادر على كل أمر ممكن في نفسه وهذا ليس له نقضاً 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 المحرك لا يتحرك بنفسه، فإن هذه نفس الدعوى وقد غير لفظه وجعل دليلاً.

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

(العاشر) أن يحترز عن الوهميات والمشهورات والمشبهات فلا تصدق إلا بالأولئك والحسينيات وما معها، فإذا رأيت هذه الشروط كان قياسك لا محالة صادر التبيحة وحصل به يقين لا شك فيه وإن أردت أن تشكيك نفسك فيه لم تقدر عليه.

(الفن الخامس من الكتاب في لواحق القياس والبرهان)

وما ينطوي فائدته عليها وهو فصول أربعة

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

العلوم وهي أربعة:

(مطلوب هل) وهو سؤال عن وجود الشيء.

(مطلوب ما) وهو سؤال عن ماهية الشيء.

(مطلوب أي) وهو سؤال عن فصل الشيء الذي يفصله عن شيء يشار إليه

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 مرید وهل العالم حادث؟

(ومطلب 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 يطلب حقيقة الشيء في نفسه كما يقال: ما العقار؟ فيقول:

هو الشراب المسكر المعتصر من العنب. (ومطلب ما) بالمعنى الأول يتقدم على

مطلوب هل فإن من لم يفهم الشيء لا يسأل عن وجوده وبالمعنى الثاني يتأخر عن

مطلوب هل لأن ما لم يعلم وجوده لا يطلب ماهيته.

(وأما مطلب أي) فهو سؤال عن الفصل والخاصة.

(ومطلب لم) على وجهين:

- (أحدهما) سؤال عن علة الوجود كقولك: لِمَ احْرَقَ هَذَا الثُّوبَ؟ فتقول: لأنَّهُ وَقَعَ فِي النَّارِ.
- (والآخر) سؤال عن علة الدُّعُوى وهو أن تقول: لم قلت أن الثوب قد وقع في النار؟ فتقول: لأنَّي رأَيْتُه ووَجَدْتُه مُحَرَّقاً.  
(مطلب ما وأي) للتَّصُور  
(مطلب هل ولم) للتَّصْدِيقِ.

**(الفصل الثاني)** في أنَّ القياس البرهاني ينقسم إلى ما يفيد علة وجود التَّبيحة، وإلى ما يفيد علة التَّصديق بالوجود، فالأول يسمى برهان لم، والآخر يسمى برهان أن ومثاله إن من ادعى في موضع دخاناً فقيل له: لِمَ قلت؟ فقال: لأنَّ ثُمَّةَ نَارٌ وَحِيتَ كَانَ نَارٌ فَشَمَّةُ دَخَانٍ، فَإِذَا ثُمَّةُ دَخَانٍ فَقَدْ أَفَادَ بِرَهَانَ لَمْ هُوَ عَلَةٌ التَّصْدِيقُ بِأَنَّ ثُمَّةَ دَخَانٍ وَعَلَةٌ وَجُودُ الدَّخَانِ، فَأَمَّا إِذَا قَالَ: ثُمَّةَ نَارٌ فَقِيلَ: لَهُ لَمْ؟ وَقَالَ لأنَّ ثُمَّةَ دَخَانٍ وَحِيتَ كَانَ دَخَانٍ فَشَمَّةُ نَارٍ، فَقَدْ أَفَادَ عَلَةَ التَّصْدِيقِ بِوَجْدَ النَّارِ، وَلَمْ يَفِدْ عَلَةَ وَجْدَ النَّارِ وَأَنَّهُ بِأَيِّ سَبَبٍ حَصَلَ فِي ذَلِكَ الْمَوْضِعِ.

**(وبالجملة)** المعلول يدل على العلة، والعلة أيضاً تدل على المعلول، ولكن المعلول لا يوجب العلة والعلة توجيهه فهذا هو المراد بالفرق بين برهان أن وبرهان لم بل أحد المعلولين قد يدل على المعلول الآخر إن ثبت تلازمهما بأنَّ كُلَّاً جميعاً معلولي علة واحدة، وليس من شرط برهان لم أن يكون علة لوجود الحد الأكبر مطلقاً، بل إنَّ 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 لأنَّ الحد الأوسط علة وجود الأكبر في الأصغر، فإنَّ الإنسان كان جسماً لأنَّ حيوان أي الجسمية صفة ذاتية للحيوان تتحققه من حيث أنه حيوان لا لمعنى أعم ككونه موجوداً أو لا لمعنى أخص ككونه كاتباً وطويلاً.

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

(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 يوجب على المتتكلف 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 يتکفل 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 والمربع لبعض المقادير، والأنحاء والاستقامة لبعضها وهي أعراض ذاتية لموضوع الهندسة، وكالزوجية والفردية للعدد وكالاتفاق والاختلاف للنغمات أعني التناسب، وكالمرض والصحة للحيوان، ولا بد في أول كل علم من فهم هذه الأعراض الذاتية بحدودها على سبيل التصور، فاما وجودها في الموضوعات فإنما يستفاد من قام بذلك 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، والمسمى واحد ويختلف هذه الأسماء والعبارات باختلاف الاعتبارات، وكل مسألة برهانية في علم فإذا أن يكون موضوعها موضوع ذلك العلم، أو الأعراض الذاتية في ذلك العلم لموضوعه فإذا كان هو الموضوع فإذا أن يكون نفس الموضوع كما يقال في الهندسة: كل مقدار مشارك لمقدار آخر يجراه ولا يباينه، وكما يقال في الحساب: كل عدد فهو شطر طرفه اللذين بعدهما بعدد

واحد كالخمسة فإنها شطر مجموع الستة والأربعة ومجموع الثلاثة والسبعين، ومجموع الاثنين والثمانين، ومجموع الواحد والتسعين، وإما أن يكون هو الموضوع مع أمر ذاتي أعني العرض الذاتي كما يقال في الهندسة: المقدار المباین لشيء مباین لكل مقدار يشاركه، فقد أخذ المقدار المباین لا المقدار المجرد، والمباین عرض ذاتي للمقدار وكما يقال في الحساب: كل عدد منصف فضرب نصفه في نصفه رباع ضرب كله في كله، فإنه أخذ 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 منهما زاويتان متساویتان لقائمتين، فالخط نوع من المقدار الذي هو موضوع، والمستقيم عرض ذاتي فيه وإما أن يكون عرضاً كقولك في الهندسة: كل مثلث فزوایاه متساوية لقائمتين فإن المثلث من الأعراض الذاتية لبعض المقادير فإذا لا يخلو موضوعات المسائل البرهانية في العلوم عن هذه الأقسام الخمسة، وأما محمولها فهي الأعراض الذاتية الخاصة بذلك الموضوع.

(الرابع المبادى) ونعني 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 كانا متساوين، وإما أن لا تكون أولية ولكن تسلم من المتعلم فإن سلمها عن طيب نفس تسمى أصولاً موضوعة، وإن بقي في نفسه عناد تسمى مصادرات ويصبر عليها إلى أن تتبين له في علم آخر كما يقال في أول إقليدس لابد 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) فتعني بها اليقينية كالأوليّات والمحسوسات وما معها وقد سبق هذا الشرط.

(وأما الضرورية) فتعني 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) فتعني بها أن يكون المحمول في المقدمة ثابتاً للموضوع لأجل الموضوع كقولك: كل حيوان جسم فإنه جسم لأنَّه حيوان لا لمعنى أعم منه، كقولك: الإنسان جسم فإنه ليس جسماً لأنَّه إنسان، بل لأنَّه حيوان ثم لكونه حيواناً كان جسماً، فالجسمية أولاً للحيوان ثم بواسطته للإنسان، ولا لمعنى أخص منه كالكاتب للحيوان 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 تشرط الضرورية والذاتية.

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

بالطبع بل بالهندسة فإذا لابد وأن يكون محمول المسألة في العلوم ذاتياً وفي المقدمات ذاتياً ولكن بينهما فرق ما وهو أن الذاتي يطلق هنا 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 أسف بصفة مخصوصة بالأذن فتدخل 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 بمحده على سبيل التصور لا يتطلب أحکامه فيجوز أن يتطلب أن زواياه مساوية لقائمتين أم لا، وإما 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 المقدمات) فينبغي أن يكون محملاتها ذاتية ويجوز أن يكون محمولاً المقدمتين ذاتياً بالمعنى الآخر، ولا يجوز أن يكون كلامها ذاتياً بالمعنى الأول، لأن النتيجة تكون معلومة قبل المقدمة 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 متصوراً حتى يتطلب حكمه إذ متصور الإنسان متصور الحيوان والجسم من قبل لا محالة إذ يفهم الجسم وأنه ينقسم إلى الحيوان وغيره، ثم الحيوان ينقسم إلى الناطق وغيره، ولكن يجوز أن يكون محمول المقدمة الصغرى ذاتياً بالمعنى الأول ومحمل الكبرى ذاتياً بالمعنى الثاني، وكذا بالعكس لهذا ما أردنا تفهيمه وحكايته.

(تم القسم الأول ويليه القسم الثاني وهو في الإلهيات)

## بسم الله الرحمن الرحيم

(الفن الثاني الإلهيات) أعلم أن عادتهم جارية بتقديم الطبيعي، ولكن آثروا تقديم هذا لأنه أهم والخلاف فيه أكثر، ولأنه غاية العلوم ومقصدها، وإنما يوخر لغموصه وعسر الوقوف عليه قبل الوقوف على الطبيعي، ولتكنا 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).

(المقدمة 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 والتدييرات والعبادات والرياضيات والمحاولات وغيرها، وإلى ما ليس وجوده بأفعالنا كالسماء والأرض، والنباتات، والحيوان، والمعادن، وذوات الملائكة، والجن، والشياطين وغيرها، فلا جرم<sup>(١)</sup> ينقسم العلم الحكمي إلى قسمين.

(أحدهما) ما يعرف به أحوال أفعالنا ويسمى علمًا عملياً وفائدته أن ينكشف به وجود الأفعال التي بها ينتظم مصالحنا 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 جرم: لا بد ولا محالة، وثاني يعني (حقاً)

كمال لنفسنا، فإن استعداد النفس لقيوها وهو خاصة النفس، فتكون 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 يؤدي إلى حصول مصلحة الدنيا وصلاح الآخرة إلا على وجه مخصوص، وهذا علم أصله العلوم الشرعية، وتكميله 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 ينبغي أن يكون الإنسان عليه ليكون خيراً فاضلاً في أخلاقه وصفاته، ولما كان الإنسان لا محالة 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 والفلسفة الأولى.

(والثاني) يسمى الرياضي والعلمي والعلم الأوسط.

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

(١) بريدة: بريدة، أي بعيدة.

وأما بعضها فلا يجب لها أن يكون في الموارد، 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 الموارد.

وإما أن تكون متعلقة بالمادة، وهذا لا يخلو إما أن يكون بحيث يحتاج إلى مادة معينة، حتى لا يمكن أن يحصل 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 والتراب وغيرها، لا كالإنسان فإن مفهومه لا يمكن أن يحصل إلا في مادة معينة من لحم وعظم وغيرها، 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 المواد 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 أجزائها إلى بعض، ولا من حيث كونها فعل الله تعالى. فإن النظر في الجسم يمكن من هذه الوجه كلها، ولا ينظر الطبيعي فيه إلا من حيث تغيره واستحالته فقط.

(وأما الرياضي) فموضوعه بالجملة الكمية، وبالتفصيل المقدار والعدد. وللعلم الطبيعي فروع كثيرة كالطب والطلسمات والنارنجات والسحر وغيره. وللرياضي أيضاً فروع كثيرة. وأصوله علم الهندسة والحساب والهيئة<sup>(١)</sup>، أعني هيئة العالم والموسيقى وفروعه علم المناظر وعلم حر الأتقال وعلم الأكير المتحركة وعلم الجبر وغيره.

(أما العلم الإلهي) فموضوعه أعم الأمور، وهو الوجود المطلق. والمطلوب فيه لواحد الوجود لذاته من حيث إنه وجود فقط، ككونه جوهراً وعرضياً وكلياً وجزئياً، وواحداً وكثيراً وعلة ومعلولاً وبالقوة والفعل، وموافقاً ومخالفاً وواجبأً ومحظياً وأمثاله، فإن هذه تلتحق الوجود من حيث إنه وجود، لا كالمثلية والمربيعة فإنها تلتحق الوجود بعد أن يصير مقداراً، ولا كالزوجية والفردية إذ تلتحقه بعد أن يصير عدداً، ولا كالبياض والسوداد إذ يلحقه بعد أن يصير جسماً طبيعياً.

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

(١) علم الهيئة: علم الفلك.

وحدة السبب وكونه واجب الوجود، وصفاته وفي تعلق سائر الموجودات به، ووجه حصوتها منه.

ويسمى النظر في التوحيد من هذا العلم خاصة العلم الإلهي، ويسمى علم الربوبية أيضاً. وأبعد العلوم الثلاثة عن التشويش الرياضي. وأما الطبيعي 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

ويظهر ذلك بتقسيمات:

(القسمة الأولى) الوجود ينقسم إلى الجوهر والعرض<sup>(١)</sup> وهذا يشبه الانقسام بالفصل والأنواع. وسبيل تفهيم 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 ينضاف 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 فممتدعان، إذ غايتها في الرسم والتعريف أن تقول الوجود هو الذي ينقسم 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 بغيره: (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 بمحض 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 قوامه إلى العرض، وحلول العرض لا يدل حقيقته، ولا يغير جواب السؤال عن ماهيته، كالسوداد للثوب والإنسان، وإلى ما يحل في المحل فتقوم 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، ولو صارأسود 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 ويقى الثوب ثوباً معه، والتراب لا يقى 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 المخلين وبين الحالين فرق، فلا بد من الإصطلاح على عبارتين مختلفتين، وقد اصطلاحوا على تخصيص لفظ العرض بما يجري بجرى اللون والحرارة من الثوب، وعلى تسميته محل العرض موضوعاً فمعنى العرض على هذا الإصطلاح هو الذي يحل في موضوع، ومعنى الموضوع هو الذي يتقوّم بنفسه دون المعنى الحال فيه.

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

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

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

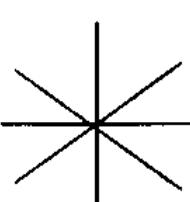
الأول موجودة فيه، فالماء مثلاً جسم مركب من صورة المائية ومن الهيولي الخاملاة للصورة، فمجرد الهيولي جوهر وب مجرد الصورة جوهر، وبمجموعهما وهو الجسم جوهر - فهذا شرح هذه الانقسامات في العقل مع تفسير هذه الاصطلاحات. فأما إثبات الجوهر الثلاثة فالبرهان على ما سيأتي إلا الجسم فإنه يثبت بالمشاهدة.

أما العقل والصورة والهيوان 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 جوهراً وبها تقوم ذات الجوهر ويتحقق حقيقته وما هي؟ وكيف يكون عرضاً، والعرض تابع للمحل تقوم المحل بنفسه والهيوان تابع للصورة في التقويم وأصل الجوهر كيف لا يكون جوهراً

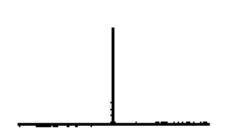
(القول في حقيقة الجسم) لما قسم العقل الجوهر إلى جسم وغير جسم، وكان وجود الجسم من جملة الجواهير مدركاً بالحس مستغنياً عن البرهان، وجابت البداية ببيان حده وحقيقةه. فالجسم هو كل جوهر يمكن أن يفرض فيه ثلاثة امتدادات متقطعة على زوايا قائمة، فإذك إذا لاحظت ذات العقل أو ذات الباري تعالى، لم يمكنك أن تفرض فيه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

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 وعرضأً، وهذا يوجد

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



فإذا فرضت الزوايا قائمة لم تزد على الثلاث، وهو الطول والعرض والعمق، والزاوية القائمة هي التي تحصل بقيام خطًا متصبًا على وسط آخر، بحيث لا يميل إلى أحد الجانبين، وبحيث يتساوى الزاويان الحاصلتان من الجانبيين، فإذا تساوينا سميت كل واحدة قائمة مثل هذا.



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

وقد قيل في حد 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 أخذت 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 كالسواد للحبشي، فإذا الذاتي للجسم الذي هو الصورة الجسمية كونه بحيث يقبل فرض الامتدادات، لا وجود الامتدادات بالفعل، بل المدار الحاصل بالفعل عرض، ولذلك يجوز أن يقبل جسم واحد مقداراً أصغر وأكبر، فيكبر مرة ويصغر أخرى من غير زيادة من خارج،

بل في نفسه من حيث إن المقدار عرض فيه، وليس بعض المقادير متعيناً له لذاته، ويبدل 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 متركمب من أجزاء، لا تتجزئ لا بالوهم ولا بالفعل، ويسمى كل من تلك الآحاد جوهراً فرداً، والجسم هو المتألف من تلك الجواهر.

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

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

(الأول) إنه لو فرض جوهر بين جوهرتين، فكل واحد من الطرفين يلقى من الأوسط ما يلقاء الآخر أو غيره، فإن كان غيره فقد حصل الانقسام، إذ ما شغله هذا الطرف باللمسة 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 ملقياً لكل واحد من الطرفين بغير ما يلقي الآخر، ولا يمكنه أن يلقيه بعين ما يلقي الآخر إلا بالتدخل ثم إن جاء ثالث ورابع فهكذا يلزم، فيجب أن لا يزيد حجم ألف جزء على جزء واحد، ولاشك في استحالة هذا.

(دليل ثانٍ) وهو أن نفرض خمسة أجزاء رتبت صفاً واحداً كأنه خط، ووضعنا جزئين على طرف الخط، فالعقل يقبل تقدير حركة الجزئين حتى يتقيا لامحالة، ويقبل تقدير التقاءهما بحركة متساوية من الجزئين، وإذا فرض ذلك كان كل واحد من الجزئين قد قطع جزءاً من الوسط، فيكون الوسط قد انقسم، وإلا فيلزم أن يقال: ليس في مقدور الله إيصال أحدهما إلى الآخر بحركة متساوية، بل إذا ابتدأ بتحريكهما وانتهى أحدهما إلى الثاني، وقفـت القدرة عن تحريكـه حتى يتحركـ الآخر إلى الثالث. ولـيت شعري هل يكون وقوفـ القدرة في الجوهر المتـيـامـنـ أوـ المـيـاسـرـ؟ـ وـ لمـ يـعـذرـ عـلـىـ الـقـدـرـةـ ذـلـكـ فـيـ أحـدـهـماـ بـعـيـنـهـ دـوـنـ الـآـخـرـ وـذـلـكـ الـآـخـرـ مـثـلـهـ فـيـ قـبـولـ الحـكـمـ؟ـ

(دليل ثالث) هو أنا نفرض خطين كل واحد منهما من ستة أجزاء، أحدهما خط (أب) والآخر خط (ج د) على هذا الشكل وفرضنا جزئين أحدهما يريد أن يتحرك من (أ) إلى (ب) والآخر من (د) إلى (ج) ليكونا متقابلين، فلا شك في أنهما يتقابلان أولاً ويتحاذيان، ثم يتجاوز أحدهما الآخر، ويمكن أن نفرض ذلك بحركة متساوية من الجزئين.

(أحدهما) أن يكون على نقطتي (٥) فيكون أحدهما قطع أربعة أجزاء، والآخر جزئين.

(والثاني) أن يكون على نقطتي (رط) فيكون أحدهما أيضاً قد قطع حزئين، والآخر أربعة فلا تكون الحركة متساوية.

(والثالث) أن يكون أحدهما على نقطة (ح) والآخر على نقطة (ط) وقد قطع كل واحد بجزئين، ولكن نقطتا (ح) و(ط) ليستا متحاذتين، فاستحال التحاذى مع

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 متساوين، فيكون المنتصف هو الوسط وهمَا متحاذيان.

(دليل رابع) وهو أنا نفرض ستة عشر جوهرًا فرداً وضعت متلاصقة متجاورة على شكل مربع، وهي ذات أربعة أضلاع هكذا:

ه      ه      ه      ه  
ه      ه      ه      ه  
ه      ه      ه      ه  
ه      ه      ه      ه

وقد وضعناها متفرقة، فلنفرضها متلاصقة لافرجة فيها، فلا شك في أن أضلاعها متساوية، لأن كل ضلع مركب من أربعة أجزاء، فيجب أن يكون قطره مثل ضلعيه وذلك محال، فإن القطر الذي يقطع المربع بمثلثين متساوين أبداً يكون أكبر من الضلع، وذلك معلوم بالمشاهدة من جميع المربعات، ودلالة عليه البرهان الهندسي، وذلك محال مع الجوهر الفرد.

(دليل خامس) إذا فرضنا خشباً منتسباً 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 تحرك الشمس ولم يتحرك الظل كان خط مستقيم طرفاً، 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 تتحرك 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 الحسن فإن أجزاء الحديد ليست تنفصل بتاتاً.

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

ونحن نبين أن العقل يثبت في كل جسم أمرين 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 جميماً، 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 ممتدة.

والمتصل عين الاتصال بالحد والحقيقة، وليس بتبنيان بالمكان، ولا يمكن أن يتميز أحدهما عن الآخر بإشارة الحسن، 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 بشوته على شيء، فذلك الشيء هو غير الاتصال، فقد أدرك العقل لا محالة تغايراً، 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 ما لم 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 جزئ، ويحصل فيه قطع إذا قطع، ويحصل فيه قسمة إذا قسم. وقول القائل الجسم 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 والتجزؤ عبارات مترادفة، وكلها ثابتة في الجسم الواحد بالقوة لا بالفعل، وإنما يصير بالفعل بأحد أمور ثلاثة إما قطع بتفريق 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 المبين، فيحدث به انقسام، فكذا متعلق وهمك يتميز عما لم يتعلق به، فمن هذا يُعسر 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 المتشابه الأجزاء كالماء الواحد واحد، بل نقول أعلم أن الماء

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

ثم نقول: الوهم يفرض جزئين غير مماسين للكوز، فما على جانب اليمين بالضرورة غير ما على جانب اليسار، وهذا أيضاً صدق، وقد حصل الانقسام باختلاف عرض الموازاة لليمين 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 البتة، 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 فالمفضي إليها باطل.

أما بطلان كونها في كل مكان أولاً 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 بأن 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 لابد وأن ينضاف الفصل إلى الجنس حتى

يتم النوع، ويحصل الوجود، فإذاً ليس في الوجود جسم مطلق أصلاً، بل جسم خاص كسماء وكوكب ونار وهواء وأرض وماء، وما هو مركب من هذه فيكون استحقاقها بعض الأماكن دون بعض بصورتها، كالأرض بصورة الأرضية استحققت المركز، والنار بصورة النارية استحققت محاورة المحيط، وكذا 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 الهيولي 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 ثمَّ، ولم تكن الهيولي ثمَّ من غير صورة، بل مع صورة الهوائية فخلعتها ، ولبست صورة المائية وهذا أحد الأسباب. ومن الأسباب أن ينتقل إليه بسبب محرك أو غيره، فأما عرض المائية فلا يقتضي جزءاً معيناً من أجزاء حيز الماء، بل أمر زائد عليه من جنس ما ذكرناه، فإذاً بان أن الهيولي لا تقوم بنفسها دون الصورة.

الدليل الثاني أن الهيولي 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 ينقلب العرض جسماً والعقل جسماً، وإن كان ذلك عارضاً غريباً فيها، فإذاً فيها صورة ولبست خالية عن الصورة ولكن تلك الصورة مضادة للصورة الجسمية.

(١) النّبّوة: المحفوظ.

هذا مع أن الصورة الجسمية لا ضدّها كما سيأتي عند ذكر التضاد، فإن قيل  
فبم 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  
الدلائل المذكورة بعينهما مع زيادة إشكال، وهو أن الهيولي في نفسها إذا لم  
تكن مشاراً إليها، وصارت الإشارة إلى الصورة التي هي عرض والعرض قائم  
في ذات الموضوع، فإن لم يكن الموضوع مشاراً إليه، فينبغي أن يكون مبايناً  
للعرض المشار إليه، ولا يكون محلّ له ولا يكون العرض قائماً به، بل قائماً في  
ذاته، إذ يصير مشاراً 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  
موضعياً يستقر فيه، وليس ذلك له لكونه جسماً بل لزائد، وكل جسم فاما أن  
يكون سريع الانفصال أو عسره أو متنعه، وكل ذلك ليس بمحض الجسمية، بل  
بزائد عليه، فإذا لابدّ من الزائد أيضاً حتى يتم الوجود، وقد تحصل من ذلك أن  
الجسم جوهر مركب من جزئين، صورة وهيولي، ليس تركيبهما بطريق الجمع  
بين مفترقين هما موجودان دون التلفيق، 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. فإذا الأولى 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 الجواهر.

• والنوع الثاني الكيفية، وهي التي لا يجوج تصورها إلى تصور أمر خارج، ولا يقع بسببها قسمة للجوهر، ومتناهياً من المحسوسات المدركات بالحواس الألوان، والطعوم والروائح والخشونة واللامسة واللين والصلابة، والرطوبة والببوسة والحرارة والبرودة . ومن غير المحسوسات ما هو استعداد لكمال أو نقيضه، كقوة المصارعة المصاححة والضعف والمراضية، ومنها ما هو كمال كالعلم والغفوة.

وأما القسم الآخر المخرج 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، كالأبوبة والبنوبة والاخنة والصدقة والمحاورة والموازاة، وكونه على اليمين والشمال، إذ الأبوبة ليست للأب إلا من حيث وجد الآبن في مقابلته.

(وأما الآبن) 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 وممضطجعاً وقاعداً، إذ باختلاف وضع الساقين من الفخذين يختلف القيام والقعود.

(وأما الجدة) وتسمى الملك أيضاً فهو كون الشيء بحيث يحيط به ما ينتقل بانتقاله، ككونه متطلساً<sup>(١)</sup> ومتعمماً ومتقمحاً ومتتعللاً، وكون الفرس مسرجاً وملجماً، فإن لم يكن محيطاً وكان منتقلًا بانتقاله لم يكن منه، فإن من وضع القميص على رأسه لم يكن متقمصاً، وإن كان محيطاً ولم يكن منتقلًا بانتقاله لم يلزم الملك، فإن البيت محيط بالشخص والأناء بالماء ، ولكنهما لا ينتقلان بانتقال الماء.

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

(وأما الانفعال) فما يقابله وهو استمرار تأثير الشيء بغيره 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 والتغيير والانتقال من حال إلى حال، حيث تزايد السخونة أو تنقص، فإن كان مستقراً كان متكيفاً بالسخونة، فلم يكن منفعلاً فليفهم هذا الفرق.

(١) متطلساً: أي لابساً الطيلسان، وهو كساء أحضر.

### القول في أقسام آحاد هذه الأعراض

(وإقامة الدليل على أنها أعراض)

(أما الكمية): فهي نوعان متصلة ومنفصلة. والمتصلة أربعة أقسام الخط والسطح والجسم والزمان.

(أما الخط): فهو الطول وهو الذي لا يوجد فيه الامتداد والمقدار إلا في جهة واحدة، ويكون في الجسم بالقوة فإذا صار بالفعل يسمى خطًا.

(والثاني) ما هو امتداد من جهتين وهو الطول والعرض، وهو في الجسم بالقوة وإنما يحصل بالفعل بقطع فيسمى سطحًا، ويعني بالسطح الوجه الظاهر من الجسم وهو منقطع.

(والثالث) أن يكون له ثلاثة امتدادات وهو الجسم، فالوجه الذي يلاقيه 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، فالخط عبارة عن طرف السطح ومنقطعه، والنقطة عبارة عن طرف الخط ومنقطعه، ومهما كان السطح عرضاً فلا يخفى أن النقطة والخط أولى بالعرضية، نعم النقطة لا مقدار لها، إذ لو كان لها قدر وامتداد واحد صارت خطًا، فإذا كان لها قدران صارت سطحًا، وإن كان لها قدر في ثلاثة جهات صارت جسماً، ويعکن أن يتصور الخط والسطح والجسم بتوهم الحركة. فالنقطة إذا تحركت حصل الخط. والخط إذا تحرك لا في جهة امتداده حصل السطح.

وإذا تحرك السطح لا في جهة امتداده حصل الجسم. وهذا ربما يظن أنه تحيق وأن الخط 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 الخط، والخط على النقطة، والنقطة على فرض الحركة في النقطة.

(وأما الزمان) فهو عبارة عن مقدار الحركة وسيأتي في الطبيعتيات.  
 (وأما الكمية) المنفصلة فمعنى 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 المنفصلة الكمية المتصلة بشيء، وهو أنه لا يوجد بين أجزاء المنفصلة جزء مشترك يصل أحد الطرفين بالأخر، إذ ليس بين الثاني والثالث اتصال، ولا بينهما جزء مشترك بين الطرفين يصل أحدهما بالأخر، كما تصل النقطة المشتركة الموهومة في وسط الخط بين طرفين، وكما يصل الخط بين طرفين السطح، وكما يصل السطح الموهوم بين طرفين الجسم، وكما يصل الآن بين طرفين الزمان الماضي والمستقبل. وأية أن الوحدة عرض أن تكون إما في ماء أو إنسان أو فرس، ومعنى المائة شيء، ومعنى الوحدة شيء، ولذلك يصير الماء الواحد بالقسمة اثنين وبالجمع واحد، فيطرأ عليه الوحدة والاثنينية، فهو موضوع وهذا عرض نعم الإنسان الواحد لا يصير اثنين، فإن هذا عرض لازم له، وذلك لا ينافي كونه عرضاً، فإذاً الوحدة معنى موجود في موضوع ذلك الموضوع، متقوّم في ذاته بحقيقة دون فرض الوحدة، وهو المراد بالعرض.

(وأما الكيفية) فنورد منها مثالين اللوان والأشكال، فنقول: السواد 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 منقساً فكونه سواداً غير كونه منقساً إذ كونه منقساً يشتراك فيه البياض والسواد ويختلفان في السوادية 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 محله بالإشارة الحسية، ولكن يتميز بإشارة العقل كما ذكرناه فإذاً هو عرض.

(وأما الأشكال) فهي أيضاً أعراض لأن الشمعة تختلف عليها الأشكال، وهي مستمرة الوجود ، فإذا التدوير والتزييع والتثليث كل ذلك من الكيفية وهي أعراض. وقد ينابع في وجود الدائرة، ويقال لا يتصور شكل معين في وسطه نقطة جميع الخطوط منها إلى المحيط متساوية، ويدل على إثباتها أن الجسم مدرك وجوده بالحس، وهو إما مركب وإما مفرد والمركب لا يكون إلا من مفرد ولا بد من ثبات المفرد، والمفرد هو الذي ليس فيه طابع مختلفة، بل طبع واحد متشابه كطبع الماء والهواء، فهذا إذا حلى منه مقدار ونفسه، فإما أن يكون له من ذاته شكل أو لا يكون، وباطل أن لا يكون له شكل، إذ يكون ذلك غير متنه. وقد فرضنا قدرًا متناهياً منه، وإذا حدث له شكل فهو إما كرة أو مربع أو غيرهما، ومحال أن يكون غير كرة لأن الطبع المتشابه في محل متشابه، لا يوجد شكلًا مختلفاً، حتى يقتضي في بعضه خطأ 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 أولًا حتى يؤثر، والانفعال نسبة شيء إلى غيره بالتأثير، فلا بد من شيء أولًا حتى ينفع.

وأما الأربع الباقية فهي تحتاج 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 حoyer وتسعة أعراض، ولا يمكن تعريفها بالحد إذ لا جنس أعمّ 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 فغامضة فيمكن أن ترسم بما هو أشهر منها، وتسمى هذه العشرة: المقولات العشرة، فإن قيل فاسم الوجود لهذه العشرة بالاشراك أو بالتواءٌ؟ قلنا: لا بالاشراك ولا بالتواءٌ. 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 عين الجوهر لكان كقولنا الجوهر جوهر. وإذا قلنا الفعل والانفعال ليسا بمحودين، 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 بموجود كقولنا الفعل ليس بفعل.

(الثاني) أن العقل قاض بأن القسمة لا تزيد في كل شيء على اثنين، إذ يقال شيء إما أن يكون موجوداً أو معدوماً فإن لم يكن للوجود معنى سوى هذه العشرة، فلا تكون القسمة محصورة في اثنين، بل لا يكون هذا الكلام مفهوماً بل ينبغي أن يقال شيء إما جوهر وإما كمية إلى بقية العشرة، فتكون القسمة عشرة لا اثنين، وهذا يظهر بما ذكرناه من قبل من أن الإنية 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 تغير الإنية والماهية بإشارة العقل لا بإشارة الحس، كما يعرف تغير الصورة والهيولى. فإن قيل إن صح هذا فليكن متواطناً، أعني اسم الوجود على العشرة قيل: إنما أطلق اسم المتواطئ 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 أولاً وللكمية والكيفية بواسطته، ولبقية الأعراض بواسطتهما، فقد تطرق إليه التقدم والتأخر.

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 والهيولى أضعف من وجود غيرها. فإذاً هذه العشرة اتفقت في الوجود من وجه، وانختلفت من وجه، فكان بين المتواطئ والمترافق، فلذلك سمى هذا الجنس من الاسم اسم مشككاً، 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 إذا 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 تتصور بعضها وتشكل في أنها أعراض أم لا؟ ولا يمكن أن تتصور 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 البتة، فإذاً قد قسمنا الموجود إلى جوهر وعرض، والجوهر إلى أربعة أقسام، والعرض إلى تسعة أقسام، وقسمنا بعض آحاد التسعة، ودللنا على أنها أعراض فلنرجع إلى تقسيمات آخر 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 قوم 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، لزم أن تكون النفس الواحدة عالمه وجاهلة بأمر واحد، في حالة واحدة وهو محال، ولو كان الحيوان الكلي موجوداً واحداً في أشخاص، لكان ذلك الواحد بعينه مائياً وطائراً وماشياً برجلين وبأربع وهو محال، ولكن الكلي وجوده في الأذهان، ومعناه أن الذهن يقبل لا محالة صورة الإنسان، وحقيقة مشاهدته 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 النّقش الحاصل 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، ونقش يخالف الأول فالحاصل من شخص زيد هو صورة شخصية 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 النقش، وأن الآخر بعده لا يزيد عليه ومثاله إذا فرضت خواتم على النقش الواحد، فوضع واحد على شمعة، فحصلت منه صورة، فلو وضعـت الثانية والثالثة على ذلك الموضع بعينه لم يتغير النقش الأول، ولم يتأثر المخل فيقال: النقش الذي في الشمعة هو نقش كلي أي هو نقش كل الخواتم، معنى أنه يطابق الكل مطابقة واحدة، فلا يتميز بعضها بالنسبة إليه عن بعض، فهذا معقول، وأما أن يفرض نقش واحد بعينه هو في خاتم الذهب، وفي خاتم الحديد وفي خاتم الفضة، فهذا محال إلا أن يقال: هو واحد بال النوع، وأما بالعدد فنقش كل خاتم

غير نقش الآخر. نعم تأثيراتها في الشمعة تأثير واحد، والنقش الحاصل من جميعها في الشمع واحد، فهكذا ينبغي 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 جميماً.

(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 السواد المطلق يصير اثنين بأن يكون بين الاثنين تغاير لا محالة. أما في المحل كسودادين في محلين أو في الزمانكسودادين في محل واحد في زمانين، وأما إذا تعدد المحل والزمان لم يتصور التعدد، وكذا لا يتصور إنساناً 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 إنساناً، بل خمسة بل عشرة، ولم يتميز عدد عن عدد، وكذا في كل سواد وهو ظاهر الإحالة، ولكن برهانه أنه إذا فرض في محل واحد سودان حتى قبل ذلك السواد، وهذا السواد تميز كل واحد منهما عن الآخر، فقولنا لذلك السواد بعينه إنه سواد وإنه هو ذلك السواد بعينه، هل هما واحد أم لا؟ فإن كانا واحداً كان معنى قولنا: هو ذلك السواد بعينه، هو سواد بعينه. فإذا كل ما قلنا له: إنه سواد، فقد قلنا: إنه ذلك السواد بعينه، فإذا السواد الذي فرض للآخر هو أيضاً ذلك السواد بعينه، فليس ثم تعدد. وإن كان تحت قولنا: هو ذلك السواد بعينه، 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 تتعدد 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 اثنينية البتة.

(الحكم الثالث) إن الفصل لا يدخل في حقيقة الجنس، وماهية المعنى الكلي العام البة، 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 كجسمية فإنها لو غابت عن الذهن بطلت ماهية 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 المعاني الكلية. نعم لها مدخل في صيغة المعنى الكلي 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 أولى.

(الحكم الرابع) إن كل عرضي للشيء فهو معلم، وعلته إما ذات الموضوع كالحركة إلى أسفل للحجر والتبريد للماء. وإنما خارج من ذاته كالسخونة للماء والحركة إلى فوق للحجر، وإنما قلنا ذلك لأن هذا العرض للذات، إما أن يكون معلمأً أو لم يكن معلمأً، فإن لم يكن معلمأً فهو إذا موجود بذاته، وكل موجود بذاته فلا ينعدم بعدم غيره، ولا يتشرط وجود غيره لوجوده، والعرض يحتاج في الوجود إلى ما هو عرض له لا محالة، فلا يكون موجوداً بذاته فيكون معلمأً. 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، فلابد 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

تكون موجودة حتى توجب لغيرها وجوداً، والماهية قبل الوجود لا تكون موجودة، فكيف تكون علة للوجود؟ فيلزم من هذا أنه إن كان في الوجود ما ليس معللاً فلا تكون إantiته غير ماهيته، بل تكون الإانبية هي الماهية، إذ لو كان غيرها لكان عرضياً لها، ولكن معللاً بأمر سوى الماهية فيكون معلولاً، وقد وضعنا أنه غير معلل وهذا محال. فإن قيل: المعنى الكلي للجزئيات قد يكون نوعياً كالإنسان لزيد وعمرو، وقد يكون جنسياً كالحيوان للإنسان والفرس، فبم يدرك الفرق وبم يعلم أن هذا الكلي، هو النوعي الذي لا يقبل الانقسام إلا بالأعراض، أو أنه هو الجنس الذي يقبل الانقسام بالفصل 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 والجنسني 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 جوزاً أو فرساً أو إنساناً، وهذه الأمور عرضية للأربعة بل للأعداد، وليس ذاتية فيها، فإننا 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 يتضاد الطبع أن يعلم أنه أي عدد هو الموجود خمسة أو عشرة أو غيرهما، فإذا صار خمسة لم يفتقر بعده إلى شيء سوى تنويع المعدودية، وهو عرضي بالإضافة إلى العدد لا ككونه خمسة، فإنه ليس زائداً على العددية عارضاً طارئاً عليها، بل هو حاصل عددية هذا العدد - وهذه المعاني هي حلية في النفس، وربما يعسر طلبها من العبارات المستعملة في شرحها حتى توجب فيها تعقيداً، فليكن الالتفات إلى المعنى لا إلى اللفظ فهذا حكم الكلي.

(قسمة ثلاثة للموجود) الموجود ينقسم إلى واحد وكثير، فلنذكر أقسام الواحد والكثير ولو احدهما.

فأما الواحد فإنه يطلق حقيقة ومحازاً، والواحد بالحقيقة هو الجزئي المعين، ولكنه على ثلاثة مراتب:

(المرتبة 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 خال 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 للكثرة، 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 قلنا هو خط واحد وجسم واحد وماء واحد، إذ ليس فيه كثرة وانفصال بالفعل، إلا أنه قابل للكثرة، فمن هذا الوجه ربما يظن أنه ليس بوحد حقيقي، لأن القوة القرية 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 كالماء الواحد والجسم الواحد المتشابه، فبين الرتبتين فرق. هذا في الجزئي الذي اسم الواحد عليه حقيقة.

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

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

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

• (الثالث) الاتحاد بالعرض كما يقال الثلج والكافور واحد بالياضية.  
• (الرابع) الاتحاد في النسبة كقولك: نسبة الملك إلى المدنية ونسبة النفس إلى  
البدن واحدة.  
• (الخامس) في الموضوع كقولك في السكر إنه أبيض وحلو، فتقول:  
الأبيض والحلو واحد، أي موضوعهما واحد، فصار الواحد مطلقاً على ثانية معان،  
ثم الاتحاد 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 بالخاصية فيقال له المماثلة، 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، وانختلف 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:

(أحددها) تقابل النفي والإثبات كقولك إنـسان لا إـنسـان.  
(والثاني) تقابل الإضافة كالأب والابن والصديق والصديق إذ أحدهما  
يقابل الآخر.

(والثالث) تقابل العدم والملائكة كما بين الحركة والسكنون.  
(الرابع) 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 عندماً فإذا 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 فسببيهما 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 المضاد 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، ويعتم 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. فإذا الضد يشارك الضد في الموضوع وكذا الملكة والعدم، وهذا غير واجب في السلب والإيجاب، وربما يكون بينهما مشاركة في الجنس كالذكورة والأنوثة، فإنها لا يتواحدان على شخص واحد، وربما يغلط فيوضع الجنس ويؤخذ نفي المعنى الذي تحته، 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 لذاك، بل بينهما تقابل النفي والإثبات، فإن معنى الزوج أنه ينقسم بتساوين، ومعنى الفرد أنه لا ينقسم بتساوين. وقولنا: 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 المتعاقبين 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 حسنة أوجهه، إذ المتقدم ينقسم إلى حسنة 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 النسوية إليه من القبلة أو غيرها، وإما بالطبع كقولنا الحيوانية قبل الإنسانية، والجسمية قبل الحيوانية إذا ابتدأنا من جهة الأعم. وخاصية هذا أنه ينقلب إذا أخذت من جانب الآخر، فإن أخذت الاعتبار من جانب الأخص أولاً، صارت الحيوانية قبل الجسمية، وإن أخذت الاعتبار من مكة، صارت الكوفة 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، فإنك تقول: الواحد قبل الاثنين، فإنه لو قدر عدم الواحد في العالم يلزم عدم الاثنين، إذ كل الاثنين 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.

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

(قسمة خامسة) الموجود ينقسم إلى سبب ومسبب، أي معلول وعلة، 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 بالزمان ظاهر، فإن كانا لا يفترقان في الزمان كالميد بالإضافة إلى الإنسان، فهو أيضاً كذلك، فإذا 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 فإنهما إذا فرضت موجودة، كان الكرسي لا محالة موجوداً لا كالخشب، مع أن الكرسي جملة لا يتقوم 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 تمامية وغائية، وهو كالاستكان للبيت والصلوح للجلوس للكرسي، ومن خاصية العلة الغائية أن سائر 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 يحل فيه الصورة، فالغائية حيث وجدت في جملة العلل هي علة العلل، والعلة الفاعلية إما أن تفعل بالطبع كالنار تحرق والشمس تنور، وإما أن يكون فعلها بالإرادة كإنسان يمشي، وكل فاعل له في الفعل غرض، فيجب أن لا يكون وجود

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

ذلك الغرض وعده 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 اختيار الوجود على العدم؟ ولا ينقطع إلا بذكر الغرض، ولا غرض إلا ما يجعل وجود الفعل في حق الفاعل أولى من العدم، فإن لم يكن أولى ساوي 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 بحصوله، 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 بآفادة غيره ما هو أولى به وأليق، فكان منفكأ عنه قبله فكان ناقصاً، وإن لم يكن له في الإفادة فائدة رجع السؤال بأنه لم أفاد رجوعاً لا محيس عنه؟ فإذا كل فاعل له غرض، والغرض مكمل له ومزيل نقصاً كان فيه بالكمال الحاصل بحصوله، فإن كان في الإمكان ذات يلزم منه المعلول لذاته، من حيث إن ذاته ذات يفيض منه وجود غيره لا محالة من غير غرض، فهذه العلة الفاعلية أعلى وأجل من الفاعلية بغرض واحتياط، وكل ما لم يكن فاعلاً فصار فاعلاً، فلابد وأن يكون لطريانه أمر يتعدد من شرط أو طبع أو إرادة أو غرض أو قدرة أو حال، أية حال شئت وإلا فإن كان أحوال الفاعل كما كان، ولم يتعدد 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 يتعدد

مرجح وانتفى المرجح 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 بمحاذ عرض، وهو الذي لم يحصل المعلول به بل بغيره، ولكن ذلك الغير لم يتهمأ له إيجاب المعلول إلا عنده، كما أن رافع العماد من تحت السقف يسمى هادماً للسقف، وهو بمحاذ لأن علة سقوط السقف كونه ثقيلاً، إلا أنه كان متنوعاً عن فعله بالعماد، فرافع العماد مكّنه من الفعل، ففعل فعله وكما يقال (السقمونيا)<sup>(٢)</sup> ببرد يعني أنه يزيل الصفراء المانعة للطبيعية من التبريد، فيكون البرد هو الطبع ولكن بعد زوال المانع، ويكون السقمونيا علة إزالة الصفراء، لا علة للبرودة الحاصلة بعد زوالها بالطبعية.

(قسمة سادسة) الموجود ينقسم إلى متنه وغير متنه. وغير المتنه يقال على أربعة أوجه:

(أثنان) منها محالان لا يوجدان.

(واثنان) 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 النفوس 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 عنة

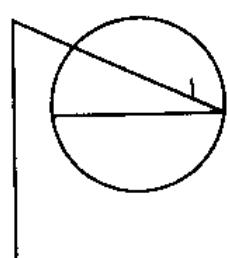
(٢) السقمونيا: نبات يستخرج منه دواء مسهل للبطن ومزيل للبرودة. (المعجم الوسيط)

فرضت آحاده موجودة معاً وله ترتيب بالطبع وتقدم وتأخر، فوجود ما لا نهاية له منه محال، لأن الترتيب بين العلة والمعلول 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 فنفي 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 يتخيل التقدم والتأخر في زمان حدوثها، أما ذواتها من حيث إنها ذات ونفوس لا ترتتب فيها البتة بل هي متساوية في الوجود بخلاف الأبعاد والأجسام والعلة والمعلول، فاما إمكان نفوس لا نهاية لها وحركة لا أول لها فسيأتي ما ذكر في أدلتها (واما استحالة نفي النهاية) عن الأجسام والأبعاد وما له ترتيب بالوضع أو الطبع فنذكره الآن.

(اما استحالة نفي النهاية) عن الأبعاد فتعرف بدللين:

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

ز



في دائرته إلى جهة (ز) من خط (زد) حتى صار في موازاته كان هذا تحريكأ ممكناً بالضرورة، ولو حركناه عن الموازاة إلى جهة القرب منه، فلا بدّ 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 ينهاي نقطة هي أول، وكل نقطة فرضت للمسامة أولاً، فلابد وأن تكون قد سامت ما قبلها قبل المسامة لها بالضرورة، فلا تسامتها ما لم تسامت 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 الملاء أو الخلاء.

(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 متناه، فإن أطبقنا بالوهم (دب) على (زب) فلما أن يمتدا معاً في جهة (ب) بلا تفاوت وهو محال، إذ يكون الأقل مساوياً 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 بمقدار (زد) المتناهي وما زاد على المتناهي بمنتهاه فهو متناه، فإذا (زب) متنه بالضرورة. وأما استحالة علل لا نهاية لها أنها إذا فرضت مرتبة بحيث يكون بعضها علة للبعض، فلابد وأن ينتهي إلى علة ليست معلولة، وهي طرف فتناهي، فإن كانت لا تنتهي إلى طرف بل تمادي، 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 ووازاء وواجهه.

الجملة حصلت بآحاد معلولة، والحاصل بالمعلول لا يكون واجباً، فلا بد وأن يكون معلولاً فيفترق إلى علة خارجة عن تلك الجملة، فإن كل ما هو من تلك الآحاد فقد أخذناه في الجملة، وثبت الحكم على الجملة المستوعة للآحاد بأنها معلولة، فافتقرت إلى علة خارجة ليست بمعلولة، فيكون طرفاً لا محالة ويصير متناهياً، وهذا هو القول في المتناهي وغير المتناهي.

(قسمة سابعة) الموجود ينقسم إلى ما هو بالقوة وإلى ما هو بالفعل، ولفظ القوة والفعل يطلق على وجود مختلفة لا حاجة بنا إلى بعضها.  
أما القوة فتنقسم إلى قوة الفعل وإلى قوة الانفعال.

أما قوة الفعل فهي عبارة عن المعنى الذي به يتهم الفاعل لكونه فاعلاً، كالحرارة للنار في فعل التسخين.

وأما قوة الانفعال فمعنى به المعنى الذي به يستعد القابل للانفعال كاللين والزوجة 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 المحصل، 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 بمحاز، فإنه ليس بمسكر ولكن لكون الإسكار ممكن الحصول منه سبي بالقوة وكما يقال في الجسم الواحد إنه منقسم أي الانقسام فيه بالقوة، وإنما لا انقسام فيه بالحقيقة قبل فعل التقسيم، وإيجاده بقطع الجسم والتفريق بين أجزائه. ونتم هذه القسمة بذكر حكمين:

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

تكون المادة الأولى حادثة قبل قديمة، لأن كل حادث فهو قبل الحدوث بالقوة، أي هو قبل الحدوث ممكناً الحدوث، فـإِمْكَانُ الْحَدُوثِ سَابِقٌ عَلَى الْحَدُوثِ، 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 الصبي ممكناً له أن يتعلم، فيكون العلم ممكناً لهذا الصبي، وهذه النطفة يمكن فيها أن تصير إنساناً فيكون إمكان وجود الإنسانية وصفاً في النطفة، وهذا الهواء يمكن أن يصير ماءً، فأما إذا فرض حادث من غير أن تسبقه مادة، فلا يكون لقولك إن الحادث ممكناً الحدوث قبل الحدوث معنى، لأن الإمكان وصف يستدعي موجوداً يقوم به، والشيء قبل وجوده لا يكون محلاً لوصف، فـإِمْكَانُ كُلِّ حَادِثٍ فِي مَادَتِه وَقُوَّتِه حَدُوثُه فِي مَحْلِه وَهُوَ الْمَعْنَى بِقُولِنَا إِنَّهُ مَوْجُودٌ بِالْقُوَّةِ، كما تقول العلم موجود في الصبي بالقوة، والنخل موجود في النواة بالقوة، والقوة قد تكون قرية وقد تكون بعيدة، فالنطفة إنسان بالقوة القرية، والتراب إنسان بالقوة بعيدة، 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 والسكن. والأولى تسمى قوة طبيعية. والثانية قوة إرادية. وهذه القوة الثانية مهما اتضافت إليها

الإرادة التامة ولم يكن ثمّ مانع، كان حصول الفعل منها لازماً بالطبع، كما يلزم من القوة الأولى، فإن القدرة إذا حصلت وقفت الإرادة انفكـت عن التمـيل والتردد، بل صارت جازمة ثم لم يحصل الفعل، فلا يكون ذلك إلا مانع، ومهما تقتـلت القـوة الفـعلـية بالـقوـة الانـفعـالية وكل واحد من القـوتـين تـامـة، كان الانـفعـال حـاـصـلاً بـالـضـرـورـةـ. وبالجملـةـ فـكـلـ عـلـةـ فإـنـماـ يـلـزـمـ مـعـلـوـهـاـ عـلـىـ سـبـيـلـ الـوـجـوبـ،ـ وـمـاـ لـمـ يـجـبـ وجودـ المـعـلـوـلـ عـنـ عـلـةـ لـاـ يـوـجـدـ،ـ فإـنـهـ مـاـ دـامـ مـمـكـناًـ أـنـ لـاـ يـحـصـلـ لـعـدـمـ حـصـولـ جـمـيعـ شـرـوـطـ الـعـلـةـ،ـ فـلـاـ يـحـصـلـ فإـذـاـ تـمـتـ شـرـوـطـ الـعـلـةـ تـعـيـنـ حـصـولـ المـعـلـوـلـ،ـ وـاسـتـحـالـ أـنـ لـاـ يـحـصـلـ،ـ لـأـنـ الـمـوـجـبـ إـذـاـ حـضـرـ وـلـمـ يـحـضـرـ الـمـوـجـبـ وـتـأـخـرـ،ـ فـلـاـ يـكـوـنـ ذـلـكـ إـلـاـ لـقـصـورـ فيـ طـبـعـهـ إـنـ كـانـ بـالـطـبـعـ،ـ أـوـ فـيـ إـرـادـتـهـ إـنـ كـانـ بـالـإـرـادـةـ،ـ أـوـ لـعـدـمـ ذـاتـهـ إـنـ كـانـ فـعـلـهـ لـذـاتـهـ.ـ وـمـاـ دـامـ يـجـوزـ أـنـ لـاـ يـحـصـلـ مـنـهـ الـمـوـجـبـ فـهـوـ لـيـسـ عـلـةـ بـالـفـعـلـ بـلـ بـالـقـوـةـ وـلـابـدـ منـ أـمـرـ جـدـيدـ يـخـرـجـهـ عـنـ الـقـوـةـ إـلـىـ الـفـعـلـ،ـ فـإـذـاـ حـضـرـ ذـلـكـ الـأـمـرـ صـارـ الخـروـجـ إـلـىـ الـفـعـلـ وـاجـباًـ.

(قسمـةـ ثـامـنةـ)ـ الـمـوـجـودـ يـنـقـسـمـ إـلـىـ وـاجـبـ وـإـلـىـ مـمـكـنـ،ـ وـنـعـيـ بـهـ أـنـ كـلـ مـوـجـودـ فـإـنـماـ يـتـعـلـقـ وـجـودـهـ بـغـيرـ ذـاتـهـ،ـ بـحـيثـ لـوـ قـدـرـ عـدـمـ ذـلـكـ الـغـيرـ لـأـنـعـدـمـ ذـاتـهـ،ـ كـمـاـ أـنـ الـكـرـسيـ يـتـعـلـقـ وـجـودـهـ بـالـخـشـبـ وـالـنـجـارـ وـحـاجـةـ الـجـلوـسـ وـالـصـورـةـ،ـ فـلـوـ قـدـرـ عـدـمـ وـاحـدـ مـنـ هـذـهـ أـلـأـرـبـعـ لـزـمـ بـالـضـرـورـةـ عـدـمـ الـكـرـسيـ.ـ وـإـنـماـ أـنـ لـاـ يـتـعـلـقـ ذـاتـهـ بـغـيرـهـ الـبـتـةـ،ـ بـلـ لـوـ قـدـرـ عـدـمـ كـلـ غـيرـ لـهـ لـمـ يـلـزـمـ عـدـمـهـ،ـ بـلـ ذـاتـهـ كـافـ لـذـاتـهـ،ـ وـقـدـ اـصـطـلـحـ عـلـىـ تـسـمـيـةـ الـأـوـلـ مـمـكـناًـ،ـ وـعـلـىـ تـسـمـيـةـ الثـانـيـ وـاجـباًـ،ـ فـنـقـولـ كـلـ مـاـ وـجـودـهـ مـنـ ذـاتـهـ لـاـ مـنـ غـيرـهـ فـهـوـ وـاجـبـ،ـ وـمـاـ لـيـسـ لـهـ وـجـودـ بـذـاتـهـ،ـ فـإـنـماـ أـنـ يـكـوـنـ مـمـتـنـعاًـ بـنـفـسـهـ،ـ فـيـسـتـحـيلـ وـجـودـهـ أـبـداًـ،ـ وـإـنـماـ أـنـ يـكـوـنـ مـمـكـناًـ فـيـ ذـاتـهـ.ـ فـالـوـاجـبـ هـوـ الـضـرـوريـ الـوـجـودـ،ـ وـالـخـالـلـ هـوـ الـضـرـوريـ الـعـدـمـ،ـ وـالـمـمـكـنـ هـوـ الـذـاتـ الـتـيـ لـاـ يـلـزـمـ ضـرـورةـ فـيـ وـجـودـهـاـ،ـ وـلـكـنـ كـلـ مـمـكـنـ فـيـ ذـاتـهـ إـنـ كـانـ لـهـ وـجـودـ،ـ فـوـجـودـهـ بـغـيرـهـ لـاـ مـحـالـةـ،ـ إـذـ لـوـ كـانـ بـذـاتـهـ لـكـانـ وـاجـباًـ لـاـ مـمـكـناًـ،ـ وـلـهـ مـعـ ذـلـكـ الـغـيرـ ثـلـاثـةـ اـعـتـبارـاتـ:

(أحددها) 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 بعنة فيكون واجباً، وإن لم يلتفت إلى اعتبار علته وجوداً وعدماً، بل التفت إلى مجرد ذاته فله من ذاته الإمكان.

(الأمر الثالث) وهو الإمكان وهذا كما أن علة وجود الأربعة وجود اثنين وأثنين، فإن اعتبر عدم اثنين وأثنين 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، لأن 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 ويتبدل بالوجوب، وذلك بأن يحضر جميع الشرائط، وتصير العلة كما ينبغي أن يكون حتى يصير علة، ولابد الآن من معرفة أصل مهم في الممكن يتيبي عليه قاعدة كبيرة، وهو أن العالم إن كان قد يمكّن أن يكون فعلاً لله تعالى أم لا؟ وقد علم أن كل ممكّن قائمًا يمكن وجوده بغيره، وذلك الغير فاعل له، وكون الشيء فاعلاً له يفهم منه أمران: (أحددهما) أن يحدنه بأن يخرجه من العدم إلى الوجود، كما يبني الإنسان بيته لم يكن وهذا جلي 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، رأوا ظنوا أنه إذا حصل الحادث استغنى عن المحدث، حتى لو عدم لم ينعدم الحادث،

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

(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 بمحازاً، وإنما هو سبب حركة أجزاء البيت بعضها إلى بعض، وتلك الحركات معلول حرکاته وينقطع بانقطاع حرکاته، فالآن بقاء شكل البيت معناه أن الجذع وقف في الموضع الذي وضع، فهو لأنه ثقيل يتطلب أسفل، وما تحته كثيف يمنعه، فالعلة ثقلة وكثافة ما تحته، فلو انعدمت الكثافة بطل شكل البيت، والخاطط المبني من الطين بقي شكله لما في الطين من البيوسة، فهي التي يتمسك شكلها، فلو بناه من مائع في قالب، لكان يتطل شكل الخاطط مهما رفع القالب لعدم البيوسة، فإذا البناء ليس فاعل البيت، وكذلك 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.

فأما الحجة وهو أن الموجود لا يحتاج إلى موجود، فهو صحيح ولكن يحتاج إلى مديم لوجوده، وبيانه أن الفعل الحادث له صفتان: (إحداهما) أنه الآن موجود.

(والأخرى) أنه كان قبل هذا معدوماً، وكذلك الفاعل له صفتان: ٠ (إحداهما) أن الوجود الآن يعني وجود الحدوث منه.

٠ (والأخرى) 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 يكون بعد عدم لم يمكن، فكونه بعد العدم ليس يجعل جاعل، وإنما تأثير الجاعل في وجوده. نعم يقدر الفاعل على أن لا يفعل ولا يوجد، فاما أن يوجده لا بعد العدم فهذا محال، فإذا افتقر الحادث إلى الفاعل من جهة وجوده فقط، فإنه ممكن من هذه الجهة فقط.

فاما كونه موجوداً بعد العدم فهو واجب لا ممكن، فلا حاجة فيه إلى الفاعل، ومهما كان تعلقه به من حيث الوجود، فما 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 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 يرد 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 يتخيلون ما يتخيلون، 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 كأن الفعل قد يعنى، 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 يتعلق وجوده بغيره، بحيث يلزم من عدم ذلك الغير عدمه أو لا يتعلق، فإن تعلق سميناه ممكناً، وإن لم يتعلق سميناه واجباً بذاته، فيلزم من هذا في ذات واجب الوجود اثنا عشر أمراً:

(الأول) أنه لا يكون عرضاً لأنه يتعلق بالجسم، ويلزم عدمه بعدم الجسم، ونخن عبرنا بواجب الوجود عما لا علاقة له مع غيره البة، فالعرض ممكناً وكل ممكناً موجود بغيره، وذلك الغير علته 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 أجزائه، وقد ذكرنا أن كل جملة فهي معللة بالأجزاء، فلهذا لا يجوز أن يكون

واحتجب الوجود مركباً من أجزاء، فإنه إذا قيل لنا لم كان الحبر موجوداً؟ فلنا: لأنه كان الماء والغص والزاج والاجتماع، فحصل من المجموع الحبر، وهذه الأجزاء على الجملة، وهكذا أجزاء كل مركب علة للمركب.

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

(الثالث) أن واحت 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 إنيته وماهيتها، إذ قد سبق أن الماهية غير الإنية، وأن الوجود الذي هو الإنية عبارة عن عارض للماهية، وأن كل عارض فمعلول، لأنه 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 معلولاً، ولا يكون واحت 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 له، ولو كان لها وجود قبل هذا الوجود لكان مستغنية عن وجود ثان، ثم كان هذا السؤال لازماً في ذلك الوجود فإنه عرضي فيها، فمن أين عرض له ولزم؟ فثبتت أن واحت الوجود إنيته ماهيته، وكان وجوب الوجود له كالماهية لغيره، ومن هذا يظهر أن واحت الوجود لا يشبه غيره البتة. فإن كل ما

عداهم ممکن و کل ما هو ممکن فوجوده غير ماهیته، ووجوده من واجب الوجود كما  
سیاستی.

(الخامس) أنه لا يتعلّق بغيره على وجه يتعلّق 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 منهمما قبل صاحبه من حيث إنه علة وبعده من حيث أنه معلول، وذلك ظاهر الطلاق.

(ال السادس) هو أنه لا يتعلّق بغيره على وجه يتعلّق ذلك الغير به، لا يعني العلية ولكن على سبيل التضاد، كما بين الأخوين فإننا نقول: إن لم يلزم عدمه عدم ذلك الغير، فلا علاقـة له مع ذلك الغير، ونحن نحوز أن يكون لغير واجب الوجود علاقـة بواجب الوجود، فإن المعلول يتعلّق بالعلة والعلة لا تتعلّق بالمعلول، وإن كان يلزم عدمه بعدم ذلك الغير، فهو ممكـن لا واجـب، فإن كل ما يتعلّق بغيره فهو ممكـن، لأنـه لا يخلو إما أن يكـفي في وجودـه ذلك الغير، فيكون ذلك الغير وحده عـلة وهو معلولـه، وإما أن يحتاجـ مع ذلك الغير إلى شيء آخرـ، فيكونـ هو معلـول الجميعـ. وكل ذلك ينـاقض وجـوب الـوجودـ.

(السابع) هو أنه لا يجوز أن يكون شيطان كل واحد منها واجب الوجود، حتى يكون للواحد ندًّا ويكون كل واحد مستقلًا بنفسه لا يتعلّق بالآخر، لأنَّه لا يخلو إما أن يتشاربها من كل وجه أو يختلفا، فإن تشاربها من كل وجه بطل التعدد، ولم تعقل الاثنينية كما ذكرنا من استحالة سوادين في محل واحد في حالة واحدة، بيان أن الكلي لا يصير حاصلاً إلا بفصل أو عارض يختص به لا محالة، وإن كانا مختلفين بفصل أو عارض فهو محال أيضًا، إذ قد سبق أن الفصل والعارض لا مدخل لهما في حقيقة ذات الكلي، وأن لا مدخل للإنسانية في كون الحيوانية حيوانية، وإنما

يدخل في كونه موجوداً، وذلك فيما يكون الوجود عارضاً على الماهية وغيرها، فاما ما أنيته وماهيتها واحدة، والفصل لم يكن داخلاً في ماهيتها، لم يكن داخلاً في إنيته، فيكون دون ذلك الفصل واجب الوجود، فيكون الفصل والعارض لغواً، وإن كان لا يكون 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 يتقوم وجوده بتلك الصفة حتى يبطل وجوده بتقدير عدمها، فقد تعلق بها وصار مركباً من أجزاء لا تلتزم ذاته إلا بمجموعها، وكل مركب من أشياء معلول كما سبق. وإن كان لا يلزم عدمه من تقدير عدم تلك الصفة، فهي عرضية فيه كالعلم في الإنسان مثلاً، وذلك محال لأن كل عرضي فمعلول كما سبق، وعلته إن كان ذات واجب الوجود كان الذات فاعلاً وقابلًا، وكان كونه فاعلاً غير كونه قابلاً لأنه يقبل لا من حيث يفعل، وي فعل لا من حيث يقبل فيكون فيه كثرة بوجه ما. وقد بينا أن الكثرة في ذات واجب الوجود محال، لأنه يجب تعلييل 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 كتيريكه إلى فوق، أو يكون القابل هو الهيولي والفاعل هو الصورة كحركته إلى أسفل، فيتصور إذا اجتماع الفعل والقبول في الجسم وما يجري بمحراه، مما يتراكب من شيء هو كالصورة بها يفعل، وشيء هو كالسادة 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 حالياً عن تلك الصفة يتعلق بعدم ذلك الغير، وهو إما أن يكون متصفاً بها أو حالياً، ويكون في كلتا حالتيه متعلقاً، والمتعلق وجوده بعدم غيره

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

(الناسع) 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 شيء شيئاً في ذاته البتة.

(العاشر) أن واجب الوجود لا يصدر منه إلا شيء واحد بغير واسطة، وإنما يصدر منه أشياء كثيرة على ترتيب ووسائط، وذلك لأنه ثبت أنه واحد لا كثرة فيه بوجهه، إذ الكثرة إنما تكون بكثرة الأجزاء التي يستقل أحادها، ككثرة الجسم المؤلف أو بكثرة المعنى، بأن يقسم الشيء إلى أمرين لا يستقل أحدهما دون الآخر، كالصورة والهيولى أو كالوجود والماهية، وقد نفينا كل ذلك عنه، فلا يقى إلا الوحدة من كل وجه، والواحد لا يصدر منه إلا واحد، وإنما يختلف فعل الواحد إنما باختلاف محل، أو باختلاف الآلة أو بسبب زائد على ذات الفاعل الواحد، وببرهانه أنا إذا عرضنا جسمًا على شيء فسخنه فعرضناه على آخر فبرده، فنعلم ضرورة أن بينهما اختلافاً لأنهما لو كانوا متماثلين لتماثل فعلاهما، فمهما استحال وجود شيئاً مختلفين من ذاتين متماثلين ، فإنما يستحيل من ذات واحدة أولى، لأن الشيء من غيره أبعد منه عن نفسه، فإذا كان مماثلة الغير يجب أن لا يخالف فعله فعله، فمماثلته لنفسه أولى بذلك والمماثلة في النفس مجاز 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 و Mahmah، وجودها لا في موضوع، يعني

إذا وجد فوجودها 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 أنيته، فما ماهيته وإنّيته واحدة لا يسمى جوهرأً بهذا الاصطلاح، إلا أن يخترع مخترع اصطلاحاً فيجعله عبارة عن وجود لا محل له، فلا نمنع 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 ينضم إليه إلا سلب ب مجرد، فالوجود لا في الموضوع الذي له ولغيره من الجواهر ليس على سبيل الجنسية، والجوهرية جنس لسائر الجواهر، 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 وجود سائر المقولات زائد على الماهيات وعرضي فيها وخارج من ماهياتها، وجود واجب الوجود وماهيته واحد، فيظهر من هذا أن واجب الوجود لا جنس له ولا فصل له فلا حدة له، وظاهر أنه لا محل له ولا موضوع فلا ضد له، وظاهر أنه لا نوع له ولا نداء له ولا شريك له، وظاهر أنه لا سبب له ولا تغير له ولا جزء له بحال.

(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 يكون إلا واحداً، فما عداه لا يكون واجباً فيكون ممكناً، فيفتقر

إلى واجب الوجود فيكون منه، لأن الكل ممكناً ولا يخلو من أربعة أقسام، إما أن يكون بعضها من بعض، ويتسلسل 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 يعني بواجب الوجود إلا ما لا علة له أصلاً، 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 علته، وعنة العلة علة فكيف يعود معلولاً؟ وقد سبق إبطال ذلك، فنعني الرابع وهو أن يرتفق إلى طرف هو واجب الوجود. فإن قيل قد قسمتم الموجود إلى ما يتعلق بغيره وإلى ما لا علاقة له، وسميت ما لا علاقة له واجباً، وادعوتم أن الواجب يجب أن يكون كيت وكيت حتى يكون منقطع العلائق، ولكن لم تدلوا على أن في الوجود الحاصل موجوداً بهذه الصفة، فما الدليل على إثبات واجب الوجود وهو الموجود الذي وصفه ما ذكرتكموه؟ قيل برهانه أن العالم المحسوس ظاهر الوجود، وهو أجسام وأعراض، وهي بجملتها إنيتها غير ماهيتها، وما كان كذلك فقد أثبتنا أنه ممكن، وكيف لا وقوع الأعراض بالأجسام، فهي ممكنة وقوع الأجسام بأجزائها وبالصورة والهيولى، وقوع الصورة بالهيولى، وقوع الهيولى بالصورة، إذ لا يستغني البعض عن البعض، وما هو كذلك فقد سبق أنه لا يكون واجباً، فإننا بينا أنه

لا واجب وجود هو صورة ولا هيولى ولا عرض، والسائلة الكلية تتعكس مثل نفسها، فشيء من هذا لا يكون واجب الوجود، فيكون ممكناً، وقد ذكرنا أن الممكן 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 ذاته قبل ما له بغيره قبلية 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 ينبع لل فعل. وإذا ثبت أن الكل ممكناً، وقد سبق أن كل ممكناً يفتقر إلى علة، وأن العلل بالضرورة ينبغي أن ترتفق إلى واجب الوجود، ولا بد أن يكون واحداً، فخرج منه أن للعالم أولاً واجباً ذاته، واحداً من كل وجه وأن وجوده ذاته، بل هو حقيقة الوجود المحس في ذاته، وهو ينبع الوجود في حق غيره، فوجوده تام 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 ذاتها 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 يوجه النظام المعقول في الكل هو مبدأ النظام، وأن النظام الموجود تبع للنظام المعقول المتمثل في ذات الأول.

(المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعوى 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، فلابد 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. فهذه 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 بوجه مختلف 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 بأس بكثرة 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 أسامي 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 جواد وكريم ورحيم فمعناه إضافته إلى أفعال صدرت منه. وإذا قيل هو مبدأ الكل فمعناه الإضافة أيضاً، فهذا هو المقدمة.

(أما الدعوي) فأولها أن المبدأ الأول حي فإن ما يعلم ذاته فهو حي، والأول يعلم ذات فهو إذن عالم وهي، وبرهان 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 وتعلمها، 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 المخل عالماً، إذ لا معنى للعلم إلا انتطاع صورة مجردة من المواد في ذات، هي برية عن المواد، فيكون المنطبع عالماً والمنطبع فيه عالماً ولا معنى للعلم إلا هذا، فمهما وجد هذا صدق اسم العلم والعالم، ومهما انتفى لا يصدق، والمراد بالبري والمجرد واحد. ولكن خصصنا المجرد بالمعلوم والبري 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 المواد براءة أشد من براءة النفس الإنسانية، لأن النفس تتعلق بالمادة تعلق الفعل فيها، وذات الأول كما سنبين منقطع العلاقة عن المواد، فذاته حاضر في ذاته، ويكون بالضرورة عالماً بذاته، لأن ذاته المجردة غير غائبة عن ذاته البرية، والعلم عبارة عن مثل هذه الحالة فقط.

(الدعوى 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 بمشاهدة 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 نظير بوجه 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، وبيننا أن العلم هو عين المعلوم وأن العالم أيضاً هو عين 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، ومحس له فقط.

أما الشيء الخارج فهو مطابق لذلك الأثر، وسبب حصول الأثر حصوله وهو المدرك الثاني دون الأول، بل الملaci للث 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 لحصوله 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 مجردة غير غائبة عنه، فهو معلوم، ومن حيث إن ذاته مجردة 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 لعلوم هو غيره أو عينه.

(الدعوى الثالثة) أن الأول عالم بسائر أنواع الموجودات وأجناسها، فلا يعزب عن علمه شيء، وهذا الآن أدق وأغمض من الأول، وبيانه أنه ثبت أنه يعلم ذاته، فينبغي أن يعلمه على ما هو عليه، لأن ذاته مجرد ذاته مكشوفة له على ما هو عليه بحقيقة، وحقيقة أنه وجود محض، هو ينبوع وجود الجواهر والأعراض والماهيات كلها على ترتيبها، فإن علم نفسه مبدأ لها فقد انطوى العلم بها في علمه 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، وهمما بعدها أعني 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 ذاته على سبيل التضمن لا محالة.

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

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

(والثانية) أن يكون قد مارس الفقه وحصل على حصيلته واستقلَّ به، وحصل قوة 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 ملكة، تلك الملكة مبدأً فياض للصور التي لا تنتهي من الفقه، نسبة تلك الحالة إلى كل صورة ممكنة واحدة، وهذه حالة بسيطة ساذجة وهي واحدة لا تفصيل فيها، وها 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 قديم بشبهة كذا وكذا، وهو عالم بأنه حادث، وبوجه الجواب عن تلك الشبهة مع أن ذكرها وإيرادها يستدعي تفصيلاً وتطويلاً، وهو في الحال يعلم من نفسه يقيناً أنه محاط 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، ويعبر عنه بعبارة عبارة ويوردها مقدمة مقدمة إلى أن يستوفي إياضًا ما كان في نفسه من الجواب البسيط، بمقدمات وتفاصيل لم يكن حاضراً ذلك الوقت على تفصيله في ذهنه، بل كانت له حالة بسيطة كأنها مبدأ للتفصيل خلاق له وهو أشرف من التفصيل، فينبغي أن يقدر علم الأول بالكل من قبيل الحالة الثالثة.

فاما أن يكون من قبيل 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 وشكلاً في حالة واحدة، لا يتصور أن يكون في النفس علمان مفصلان حاضران في حالة واحدة، بل يتعاقبان على القرب بحيث لا يدرك تعاقبهما للطف الزمان، إذ

تصير المعلومات الكثيرة محمولة كالشيء الواحد، فيكون للنفس منها حالة واحدة ونسبتها إلى كل الصور واحدة، ويكون ذلك كالنقش 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 إلى سائر المعلومات واحدة، فمعنى عالميته مبدأته لفيضان التفصيل منه في غيره، فعلمه هو المبدأ الخلاق لتفاصيل العلوم في ذات 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 يتتفع 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 بيده، فالمملوك باعتبار أن الدنانير من يده وبإفادته 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 أنفس إذ يحصل منه ما لا يتناهى من الدنانير، بحكم التقدير وضرب المثال، فينبغي 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 إذا منفك عن العلم بالفعل، فلا يتصور أن يكون بالقوة قابلاً فلا يكون عالماً لا بالفعل

ولا بالقول. قيل ما ذكرت من السؤال هو حقيقة الحالة الثانية لا حقيقة الحالة الثالثة، وقد فارقت الحالة الثالثة الثانية في أن صاحب الحالة الثانية غافل عن العلم والمعلوم جملة وتفصيلاً، وصاحب الحالة الثالثة عالم ببطلان دعواه قدم العالم، وبوجه الجواب عن شبهته، ووائق من نفسه بذلك، ومتتحقق 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 الممكناًت الحادثة، وإن كنا نحن لا نعلمها لأن الممكناً ما دام يعرف ممكناً، يستحيل أن يعلم وقوعه أو لا وقوعه، لأن إما يعلم منه وصف الإمكان ومعناه أنه يمكن أن يكون ويمكن أن لا يكون، فإن علمتنا أنه لابد وأن يكون غالباً مثلاً قدوة زيد، فقد صار واجباً أن يكون، وبطل قولنا إنه كان ممكناً أن لا يكون. فإذا الممكناً 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 الممكناًت باعتبار السبب واجبة فلو أطلعنا على جميع أسباب شيء واحد وعلمنا وجودها، قطعنا بوجود ذلك الشيء، كما أن وجد زيد غالباً كنزاً ممكناً أن يكون ويمكن أن لا يكون، فإذا نحن عرفنا وجود أسباب العثور على الكنز 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 كنزاً غطى 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 ومحض فهو واجب لأنه لو لم يجب بسببه لما وجد،

وسبيه 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 ربما يعارضه مانع، فلا يكون ما ذكره كل السبب، بل ذلك مع انتفاء المعارضات، فإن اطلع على أكثر الأسباب قوى ظنه، وإن اطلع على الكل حصل له العلم، كما يعلم في الشتاء أن الهواء سيعمّي 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 وجّه العلم بالملمکات.

(الدّعوى السادسة) هو أن الأول سبحانه وتعالى، لا يجوز أن يعلم الجزئيات عالماً يدخل تحت الماضي والمستقبل والآن، حتى يعلم أن الشمس لم تنكسف اليوم وأنها ستنكسف غداً، ثم إذا جاء الغد فيعلم أنها الآن مكسوفة، وإذا جاء بعد غد فيعلم أنها كانت بالأمس مكسوفة، فإن هذا يوجب تغييراً في ذاته لاختلاف هذه العلوم عليه، وقد سبق أن التغيير محال عليه، ووجه لزوم التغيير 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 اختلاف المعلوم احتلافاً فيها، حتى يفرض علم واحد، هو علم بأن الكسوف سيكون فإذا كان صار عالماً بأنه كائن، فإذا انحلّ صار عالماً 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 عالماً بأنه كائن، فإن هذه الحالة تخالف ما قبلها، فهو تغيير بل إنما يعلم الأول

الجزئيات بنوع كلي يكون متصفًا 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 بثنتها فيوجب أن يرى ثلث الشمس مكسوفاً في إقليم كذا، فهذا يعلمه كذلك أزلاً وأبداً، ويكون صادقاً سواء كان الكسوف موجوداً أو معذوماً، فاما أن يقول إن الشمس ليست مكسوفة الآن، ثم يقول غداً إنها مكسوفة الآن، فيكون قد خالف الثاني الأول، فهذا لا يليق من 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 عارفاً 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 مرید وله إرادة وعنایة، 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 إرادي فلا يخلو إما أن يكون عن اعتقاد جزم، أو علم أو ظن أو تخيل، أما العلم فكفعل المهندس بوجوب العلم الحقيقي، وأما الظن فكفعل المريض في الاحتراز عما يتوهمه مضرأ، 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 تثبت ولا تدوم، فينبعي 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 بمحض مشاهدة النفس، فنحن إذا وقع لنا تصور لشيء محبوب انبعث من التصور قوة الشهوة، فإن استحكمت وتم الشوق وانضاف إليه تصورنا أنه ينبغي أن يكون، انبعثت القوة المبنية في العضلات وحركت الأوتار، وحصل منه حركة الأعضاء الآلية، وحصل الفعل المطلوب، كما تخيل صورة الخط الذي نريد كتابته ونتوهم أنه ينبغي أن يكون، فتبعد 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 لذين لنا أو خير 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 المتصور، فقد صادفنا المثال من مشاهدة النفس فنعود إلى الأول فنقول: فعل الأول إما أن يصدر عنه كما تصدر الحركة من القوة الشوائية، وهو محال لأن الشوق والشهوة محال عليه، فإنه طلب لأمر مفقود الأولى حصوله، وليس في واجب الوجود شيء بالقرابة، يطلب حصوله محال كما سبقت أدلة، فلا يبقى إلا أن يقال إن تصوره لنظام الكل سبب لفيضان النظام عنه، وأما نحن فإن تصورنا لصورة الخط والنقط 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 انبعثت افتقرنا إلى آلات وأعضاء تحركها في التحصيل لمقصودنا.

وأما الأول فنفس تصوره كاف لحصول المتصور، ويفارقنا من وجه آخر، وهو أنا لابد أن نعلم أو نظن أو نتخيل أن ذلك الفعل خير لنا، وذلك في حق الأول محال لأن ذلك يوجب الغرض، وقد بينما 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 الناقص، وذات الأول ذات يفيض منه لا عالة 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 رؤسها 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 الأربعة 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 ويميزه عن سائر الأوضاع، لأن الخير والكمال فيه، وذاته ذات يترجح 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 للفرخ الذي ينفلق منه البيض، ولو لم يهده إلى استعماله واشتغل في

الحال بالالتقاط لكان معطلاً، فتمنى العناية بتمام الخير، وتم الخير بالهدایة بعد الخلق كما أخبر عنه الله تعالى إذ قال: ﴿الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى﴾ وقال عز وعلا: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِنِي﴾ وقال سبحانه: ﴿وَالَّذِي قَدَرَ فَهَدَى﴾ فهذا معنى الإرادة والعنابة، وهو راجع إلى العلم لا يزيد عليه، والعلم لا يزيد على الذات كما سبق، فإما أن يكون فعله لغرض أو من غير علم فلا، فإن قيل وأيّ 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 بالقاصد من تقديره، وذلك يشعر بالغرض، والغرض يدل على النقص، وأما نحن فلا يتصور منا قصد إلا لغرض، وهو طلب ثواب أو محبة، أو أن نكتسب خلق الفضيلة في أنفسنا بفعل الخير، فلو كان الفعل وعدمه بمثابة واحدة في حقنا، استحال أن يكون لنا قصد وانبعاث إليه، إذ لا معنى للقصد إلا الميل إلى ما يقدر موافقاً، فإن لم يعن بالقصد هذا فهو لفظ محض لا مفهوم له.

(الدعوى الثامنة) كونه قادراً وبرهانه أن القادر عبارة عن من إن شاء فعل، وإن لم يشاً لم يفعل، وهو بهذه الصفة فإنما 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 السموات والأرض عند هولاء؟ فيقال لو أراد لأفناهما إلا أنه ليس يريد وقد سبقت مشيئته الأزلية بالوجود على الدوام، ولأن الخير في الوجود الدائم لا في الفناء والهلاك، وال قادر قادر باعتبار أنه يفعل إن شاء لا باعتبار أنه لابد 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 ممكן يعني 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، وكل جزئيه كاذبان. ولو قال لو طار الإنسان لكن حيواناً فهو صادق، ومقدمه كاذب وتاليه صادق. فإن قيل قولكم لسو أراد لفعل يشعر بأنه يتصور أن يستأنف إرادة شيء، وهذا يدل على التغير. قيل العبارة الصحيحة أن يقال هو قادر بمعنى أن كل ما هو مرید له، فهو كائن وما ليس مریداً له غير كائن، والذي هو مرید له لو جاز أن لا يكون مریداً له لما كان، والذي ليس هو مریداً له جاز أن يريده لكان، فهذا معنى قدرته وإرادته وقد رجعا جمیعاً إلى علمه ورجع علمه إلى ذاته فلم يوجب شيء منه كثرة فيه.

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

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

• (والثاني) الفعل بأن يكون مرتبًا محكمًا 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، كعلم النماش بصورة السماء والكواكب والحيوان والنبات، وإلى ما يحصل به وجود المعلوم، كعلم النماش بصورة النقش الذي يخترعه من تلقاء نفسه من غير مثال سابق يحتذيه، فيوجد النقش 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 وتكاملة وإن لم يكن في محل الحاجة، كقويس الحاجبين وتقعر أخمص القدمين

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

(الدعوى العاشرة) أنه جواد لأن إفادة الخير والإنعام به منقسم إلى ما يكون لفائدة وغرض يرجع إلى المفید وإلى ما ليس كذلك، والفائدة تنقسم إلى ما هو مثل المبذول، كمقابلة المال بالمال، وإلى ما ليس مثلاً كمن يبذل المال رجاء الشواب أو الحمدة، أو اكتساب صفة الفضيلة وطلب الكمال به، وهذه أيضاً معاوضة ومعاملة وليس بجود، كما أن الأول معاملة وإن كان العوام يسمون هذا جواداً، بل الجود هو إفادة ما ينبغي من غير عرض، فإن واهب السيف من لا يحتاج إليه ليس بمعنوم، 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 عرض ولا فائدة، بل ذاته ذات يفيض منه على الخلق كلهم كل ما هو لائق بهم، وهو الجود الحق، واسم الجود على غيره بجاز.

(الدعوى الحادية عشر) أن الأول مبتهج بذاته، وأن عنده من المعنى الذي يعبر عن نظيره في حقنا باللذة والطرب والفرح والسرور بجمال ذاته وكماله، ما لا يدخل تحت وصف واصف، وأن الملائكة المقربين الذين سيقام البرهان على وجودهم من الابتهاج واللذة، بمطالعة جمال الحضرة الربوبية 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 ولذة والألم بالضرورة يرتبان بالإدراك، فحيث لا إدراك فلا لذة ولا ألم، والإدراك في حقنا نوعان حسي وهو الظاهر المتعلقة بلذة الحواس الخمس، وباطني وهو العقلي واللوهمي، وكل واحد من هذه الإدراكات ينقسم باعتبار نسبة متعلقتها إلى القوة المدركة بثلاثة أقسام:

- (أحدها) إدراك ما هو ملائم للقوة المدركة وموافق لطبعها.
  - (والثاني) إدراك المنافي.
  - (والثالث) إدراك ما ليس بمناف ولا بملائم، فاللذة عبارة عن إدراك الملائم فقط، والألم عبارة عن إدراك المنافي، وأما إدراك ما ليس بملائم ولا بمناف فليس يسمى لا ألمًا ولا لذة، ولا ينبغي أن تظن أن الألم عبارة عن صفة تتبع إدراك المنافي، بل هو عينه فلا يتصور ملاقة المنافي للقوة المدركة مع الإدراك، إلا ويصدق اسم الألم ويتحقق معناه، وإن قدر عدم كل ما سواه وكذا اللذة، فالإدراك اسم عام وينقسم إلى لذة وإلى ألم 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 خلقت 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 خَيَرَ المرء بين الحلو الدسم، وبين الاستيلاء على الأعداء ونيل أسباب الرياسة والعلا، فإن كان المخير ساقط الهمة ميت القلب خامد القوى الباطنة، اختار الهريرة والحلوة عليه، وإن كان المخير على الهمة رزين العقل استحقر لذة المطعم، بالإضافة إلى ما ينال من لذة الرياسة والغلبة على الأعداء، ونعني بالساقط الهمة 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 غلبتها 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 الملاعنة 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 محالة 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 مدرకاتها إذا قوية، إذ لذة العين في الضوء، وألمه في الظلمة والضوء القوي يفسدها، وكذا الصوت القوي يفسد السمع ويعنده من إدراك الخفي بعده، والمدرکات العقلية الجلية تقوّي العقل وتزيشه نوراً، وكيف لا والقوة العقلية قائمة بنفسها، لا تقبل التغير والاستحالة والحسنية في جسم مستحيل، وأقرب الموجودات الأرضية إلى الأول وأشدّها 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 آخر غريبة عن ذات اللون، والعقل يدرك الأشياء مجردة كما هي ويحردها عن قرائتها الغريبة، وأيضاً فإن إدراك الحس يتفاوت في الصغير كبيراً والكبير صغيراً، وإدراك العقل يطابق المدرك ولا يتفاوت، بل إنما أن يدركه كما هو عليه أو لا يدركه، وإنما المدرك فمدركات الحس، الأجسام والأعراض الحسيسة المتغيرة، ومدركات العقل الماهية الكلية الأزلية التي يستحيل تغييرها، ومن مدركاتها ذات الأول الحق الذي يصدر منه كل جمال وبهاء في العالم فإذا لا قياس للذلة الحسيمة إلى العقلية.

(الأصل السادس) أنه لا يبعد أن يحضر المدرك الموجب للذلة، ولا يشعر الإنسان بذاته لكونه غافلاً أو مشغولاً بأفة غيرت مزاجه عن طبعه، كالمتذكر الغافل عن الألحان الطيبة، أو لكونه منوراً بأفة غيرت مزاجه عن طبعه، كالذي يستلذ أكل الطين أو شيئاً حامضاً لطول إلفه، فإن طول الممارسة ربما يحدث ملاءمة بين طبعه وبينه، فيستلذ ما هو مكره بالإضافة إلى الطبع الأصلي وكالذي به مرض (بوليموس) فإن جميع أجزائه تحتاج إلى الغذاء، وفي معدته آفة تمنعه من الإحساس بشهوة الطعام، وتوجب كراهية 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 يتآذى بإزاء ضوء وإن كان ذلك موافقاً ولذيناً بالإضافة إلى الطبع السليم، فإذاً بهذا يندفع سؤال من يقول لو كانت العقليات أذناً لكتابتنا بالعلوم، وأمناً بفقدنا يزيد على لذاتنا بالحسينيات وأمناً بفقدنا، فيقال سبب ذلك خروج النفس عن مقتضى الطبع بالعادات الرديئة، والآفات العارضة ووقوع الإلتف مع الحسوسات واحتلال النفس بمقتضى الشهوات، فإن ذلك نازل في القلب والنفس بمنزلة المرض والخدر في العضو، وقد يصيب العضو الخدر نار تحرقه

وهو لا يحس بها، فإذا زال الخدر أحسن، والنائم قد يعانيه معشوقه، 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 ردي الخلق، ولذة العلم إن كان عالماً ذكي الطبيع. فترجع إلى المقصود ونقول إن الأول مدرك لذاته على ما هو عليه من الجمال، والبهاء الذي هو مبدأ كل جمال وبهاء ومنبع كل خير ونظام، فإن نظرنا إلى المدرك فهو أجمل الأشياء وأعلاها، وإن نظرنا إلى الإدراك فهو أشرفها وأتمها، وإن نظرنا إلى المدرك فهو كذلك، فهو إذا أقوى مدرك لأجل مدرك بأتم إدراك لما هو عليه من العظمة والجلال، فلينظر 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 لزلزال، 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، وقطعنا نظرنا عما دونه واستشعرنا عظمته وجماله وجلاله، وحصول الكل على أحسن النظام منه، وانقيادها له على سبيل التسخير ودوام ذلك أزلاً وأبداً من غير إمكان تغير، وكانت تلك اللذة لا يقاس بها لذة كيف، وإدراكه لذاته لا يناسب إدراكتنا له، فإننا لا ندرك من ذاته وصفاته إلا أمور بمحملة 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 وتفاخره بمشاهدة جمال الملك وكونه عبداً مقبولاً عنده، أكثر من تبححه بجسمه وقوته وأبيه ونسبة، 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 يتقدّش فيها الوجود كله على ترتيبه، فيدرك الأول والملائكة وما بعدها من الموجودات، وربما يحس بأدنى لذة من الإطلاع عليها في هذه الحياة مع اشتغاله بالبدن، فإذا فارق البدن بالموت وارتفع المانع، تكاملت اللذة وانكشف الغطاء ودامت السعادة أبد الأبدية، 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، ومعناه أن كل ما سألت عن كيفيةه، فلا سبيل إلى تفهيمك إلا أن يضرب لك مثال من مشاهداتك الظاهرة بالحس، أو الباطنة في نفسك بالعقل، فإذا قلت كيف يكون الأول عالماً بنفسه؟ فجوابك الشافي أن يقال كما تعلم أنت نفسك فتفهم الجواب. وإذا قلت كيف يعلم الأول غيره؟ فيقال كما تعلم أنت غيرك تفهم، فإذا قلت فكيف يعلم واحد بسيط سائر المعلومات؟ فيقال كما تعرف جواب مسألة دفعه واحدة من غير تفصيل، ثم تشتبغل 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 نفسك أشياء تتفاوت في الكمال والنقصان، فتعلم مع هذا أن ما فهمته في حق الأول أشرف وأعلى مما فهمته في حق نفسك، فيكون ذلك إيماناً بالغيب بحلاً، وإلا فتلك الزيادة التي توهّمتها لا تعرف حقيقتها، لأن مثل تلك الزيادة لا يوجد في حقك. فإذا كان في الأول أمر ليس له نظير فيك فلا سبيل لك إلى فهمه البتة، وذلك هو ذاته 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 إذاً فهم حقيقة الوجود بلا ماهية، وحقيقة ذات الأول وخاصيته هو أنه وجود بلا ماهية زائدة على الوجود، وإن إنّيته وماهيتها واحد وهذا لأنّ 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 فعلمك أنَّه موجود بلا ماهية زائدة وأنَّ حقيقته الوجود المحسُّ، هو علم بماذا إن لم يكن علماً به، قلنا هو علم بأنه موجود وهذا أمر عام، وقولك إنه ليس غير الماهية بيان أنه ليس مثلك، فهو علم ينفي المماثلة لا بالحقيقة المترفة عن المماثلة، كعلمه بأنَّ زيداً ليس بصائم ولا بخمار فإنه ليس علماً بصنعته، بل هو علم ينفي شيء عنه، وعلمه بإرادته وقدرته وحكمته يرجع كلَّه إلى علمه بنفسه وبغيره، وعلمه بأنه عالم بنفسه، كأنَّه علم بلا لازم يحمل من لوازمه ذاته لا بحقيقة ذاته، فإنَّ حقيقة ذاته هو الوجود المحسُّ بلا ماهية زائدة. فإن قلت فكيف السبيل إلى معرفة الله تعالى؟ فيقال إنَّ تعرف بالبرهان أنَّ معرفته محالٌ، وأنَّه لا يعرفه غيره، وأنَّ الذي يتصور أنَّ يعلم منه أفعاله وصفاته وجوده المرسل ونفي المثل عنه، وإنَّ تفهم وجود بلا ماهية لمن ليس في نفسه وجوداً بلا ماهية حتى يقيسه به محالٌ، 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 كلُّهم عاجزون عن إدراكه، ولكنَّ الذي يعلم بالبرهان المحقق استحالة إدراكه، فهو عارف مدرك أي مدرك لغاية ما يتصور للبشر أنَّ يدركه، ومن عجز ولم يدر أنَّ العجز ضروري بالبرهان الذي ذكرنا، فهو جاهل به وهو كافة الخلق إلا الأولياء والأنباء والعلماء الراسخون في العلم.

(١) قطعة من حديث رواه مسلم رقم (٨٦) وأبو داود (١٤٢٧) والترمذى (٣٥٦١) والنسائي (٢٤٨/٣) وأبي ماجه (١١٧٩) وأحمد في ((المسنده)) (٩٦/١ و ١١٨ و ١٥٠) وإسناده صحيح.

(٢) و تمام البيت: العجز عن درك الإدراك إدراك      والبحث عن سر ذات السر إشراك

(المقالة الرابعة)

إذ فرغنا من ذكر صفات الأول، فلابد 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 نحصره في مقدمة وثلاثة أركان.

(الأول) القول في الأجسام التي هي في مقعر 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 تقييمات ثلاثة:

(الأول) أن الجواهر الموجودة باعتبار التأثير والتأثير، تنقسم في العقل بحسب الإمكان إلى ثلاثة أقسام مؤثر لا يتأثر ويعبر عنه اصطلاحاً بالعقول المجردة، وهي جواهر ليست منقسمة ولا مركبة، ومتأثر لا يؤثر وهي الأجسام المتحيزة المنقسمة، ومؤثر متأثر يتأثر من العقول ويؤثر في الأجسام، وتسمى النفوس وهي أيضاً لا تحيز، وليس لها جسم. وأشرف الأقسام العقول التي لا تتغير، ولا تحتاج إلى استعارة أثر وكمال من غيرها، فكمالها حاضر معها وليس فيها شيء بالقوة، وأنسها 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 حربيل، وميكيائيل، وإسرافيل. (المعجم الوسيط) وفي المحيط الكروبيون - مخففة الراء: سادة الملائكة.

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

(تقسيم ثانٍ) الموجودات باعتبار النقصان والكمال، تنقسم إلى ما هو بحيث لا يحتاج إلى أن يمده غيره ليكتسب منه وصفاً، بل كل ممكн له فهو موجود له حاضر، ويسمى تماماً وإلى ما لا يحضر معه كل ممكн 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 لغيره منه أيضاً يسمى فوق التمام، لأنه في نفسه تام، وكأنه فضل منه لغيره.

(تقسيم ثالث للأجسام خاصة) قد سبق أن الأجسام أحسن 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 العفص والزاج، ولكن البسيط هو أصل المركب، وهو متقدم عليه في الوجود لا محالة بالرتبة وبالزمان، والبسيط بالقسمة العقلية أيضاً ينقسم إلى ما يتآتى منه التركيب، وإلى ما لا يتآتى ونعني بما يقبل التركيب، هو الذي يحصل من تركيبه فائدة ليست في بساطته، والذي لا يتركب هو الذي وجد كماله في بساطته، فلا يتصور زيادة عليه في تركيبه، فإذا تمهدت هذه المقدمات فلنرجع إلى الركن الأول، وهو القول فيما يدل عليه الأجسام السفلية فنقول: وجود الأجسام تحت مقعر فلك القمر معلوم بالمشاهدة، وهي قابلة للتركيب

فإن الطين 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 سبباً ولسببها سبباً إلى غير النهاية، فلا يمكن ذلك إلا بحركة السماء حركة دورية، وتدل الحركة أيضاً في الجسم على ميل فيه طبيعي، وعلى طبع محرك وعلى زمان فيه الحركة. فلنذكر وجه هذه الدلالات واللوازم:

(فاللازم الأول<sup>(١)</sup>) من التركيب الحركة المستقيمة، ووجهه أن الماء له حيز والتربة له حيز، وكل واحد طبيعي، إذ لابد لكل جسم من مكان طبيعي كما سيأتي في الطبيعيات، فلا يحصل التركيب إلا بحركة أحدهما إلى حيز الآخر، إذ لو لازم كل واحد حيزه لبقيا متتجاوزين غير مركبين، فهذا ظاهر فإذا العقل يقضي 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 يتزكمه 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، وبالضرورة ينبغي أن تكون الجهة المهروب عنها مخالفة للجهة المطلوبة المقصودة، وإن كانت قسرية كحركة الحجر إلى فوق، فمعنى القسرية أن يكون على خلاف الطبع، فينبغي أن يكون فيه ميل طبيعي إلى جهة دون جهة، حتى يتصور القسر وكل قسر

(١) قوله (فاللازم الأول) كان هذا اللازم بثابة الداعوى الأولى التي سببى عليها الداعوى الثانية والثالثة الخ.

فهو مرتب على الطبيع، وقد بان أن الميل الطبيعي إلى جهة دون جهة، يوجب بالضرورة اختلاف الجهتين. وأما كونهما محدودتين، فمعناه أن جهة السفل مثلاً ينبغي أن يكون لها مرداً إذا انتهت إليه انقطاع، 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 بعده 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 جهة 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 تمادت إلى غير نهاية لم يمكن إليها إشارة أبتدأة.

(الثالث) هو أنك تعقل أن تكون الأشياء الواقعة 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 اللاحمة من الأول) أن الجسم المحدد للجهات لابد وأن يكون محاطاً بالجسم المستقيم الحركة إحاطة السماء بما فيها، فإنه لا يتصور اختلاف

الجهتين بال النوع والطبع إلا بجسم محيد، ليكون المركز غاية البعد والمحيط غاية القرب، ويكون بين القرب والبعد غاية الاختلاف بال النوع والطبع. وبرهانه أن اختلاف الجهة لا يخلو إما أن يكون في خلاء أو في ملأ، وباطل أن يكون في الخلاء لاستحالة الخلاء، ولأن الخلاء إن فرض فهو متشابه فلا يكون بعضه مخالفًا للبعض، حتى يتغير جسم منه جهة دون جهة، وإذا كان في ملأ 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 ب分成ين متفاوتين، حتى يقال إحدى النقطتين مخالفة للأخرى فهو محال، إذ ليس بينهما إلا اختلاف العدد، وإلا فهما 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 البعد 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 يتحدد جهة البعد فإن الأحياء حواليه متشابهة، لا يخالف بعضها بعضاً إلا بالعدد، والبعد منه ليس له حد محدود، وقد بينا أن الجهة لابد لها من الحد، وإنما لم يتغير بعد لأن المركز يتصور أن يقع عليه دوائر متفاوتة في البعد إلى غير نهاية، فالمركز لا يعين المحيط والمحيط يعين مركزاً واحداً بالضرورة، وإن فرض جسمان وقيل قرب أحدهما مخالف للأخر فهو محال، لأن السؤال في اختصاص كل واحد من الجسمين بالموقع الذي احتضن به قائم، لأنه 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 فاختلافهما لا يوجب تعين الجهتين وتحدهما بهما، بل السؤال يبقى في اختصاص كل جسم في الحيز الذي اختص به، أنه لم يختص به ولم يتميز حيز عن آخر بالقرب من شيء آخر، والبعد 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 الجهتان، ولو قدر عدم أحدهما بقي ما توهם من اختلاف الجهتين، مهما قدر بقاء بعد مع أحد الجهتين، وبطل الجسم، ولو قدر تركيب الجسمين لبطل اختلاف الجسمين، وبقي اختلاف الجهتين، فظهر أن اختلاف الجسمين لا يكون علة اختلاف الجهتين، وأن ذلك لا يتصور إلا بجسم محيد يحدد الجهتين بالمحيط والمركز، وذلك المحيط يستحيل أن يقبل حركة مستقيمة، لأنه لا يحتاج إلى اختلاف جهتين وإلى جسم آخر يحيط به فيحدد له الجهات. والذي يحدد الجهة يستغنى عن الجهة، فلا يكون فيه حركة مستقيمة، ويلزم عليه أنه لا يقبل الانخراط إذ معنى الانخراط ذهاب الأجزاء طولاً وعرضًا على الاستقامة، فمن ضرورته حركة مستقيمة ومن ضرورة الحركة المستقيمة اختلاف الجهتين، ومن ضرورته محيد آخر يحدد الجهتين 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 صحوة وتبه في صحوة 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 بالطبعيات أليق، ولكن نقول لاشك إن بين ابتداء كل حركة وانقطاعها إمكان تقدير حركة أخرى، تقطع مسافة معينة بسرعة معينة أو ببطء 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 تختلف عنها في أثناء المسافة، وكان بين ابتداء هذه الحركة إلى النصف وبين انقطاعها إمكان هو نصف الإمكان الذي بين نهايتي الحركة التامة، وكذلك يمكن أن يفرض لهذا الإمكان ربع وسدس، وهذه التحديدات لا ترد إلا على مقدار، فقد حصل هنا مقدار، وحدة 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 متاخر، إذ يستحيل أن يكون مقدار الجسم المتحرك وقد يتساوى في الزمان حركة الفيل والبقة، 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، وأصل الامتداد أصل المدة والزمان، إذ الزمان عبارة عن مدة الحركة أي عن امتداد الحركة، ولا يمكن أن يكون الزمان إلا مدة الحركة المكانية، لأنه عبارة عن أمر ينقسم إلى متقدم ومتاخر، لا يبقى المتقدم مع المتأخر بحال، فارتبط بالضرورة ما هو على الانقضاء والتصرم، حتى لا يجتمع منه جزآن، ولا يتصرم بذاته 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 يدرع به الثياب، كذلك حركة الفلك الدورية هي أسرع الحركات وأنظهرها للخلق، فإن الشمس أظهرت 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 وتركه تحت الماء، صعد إلى حيز الهواء، وفي حالة الصعود فيه الحركة والميل والطبع، فإن أمسكته قهراً تحت الماء، فلا حركة وأنت تخس 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 تتركب 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 مائل إلى الحيز الذي هو فيه، فإن فرض على بعد 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، فالمعنى 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 القاهري، ويوجب ذلك بطاً في الحركة، حتى إنه كلما كان الميل أكثر كانت المقاومة أشدّ 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 وحركته عشرة أذرع مثلاً، فلاشك أنه في زمان فلنسمه ساعة، فلو فرضنا جسماً فيه ميل وحركته كانت حركته أبطأ لا محالة، فلنفترض أنه في عشر ساعات مثلاً، فنقول يمكن أن يقدر جسم فيه عشر ذرعة الميل، فيلزم أن يتحرك في ساعة لأن نسبة زمان الحركة هو نسبة الميل إلى الميل، فتكون حركة الجسم الذي فيه عشر ذرعة الميل متساوية لحركة الجسم الذي لا ميل فيه، وهذا محال بل كما يستحيل أن يتتفاوتا في مقدار الميل ويتساويا في زمان الحركة، كذلك يستحيل أن يتتفاوتا في أصل وجود الميل وعدمه، ويتساويا 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 قيل فيما 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. وبالجملة كيف تكون حركة الشيء في عشرة أذرع، من غير أن يتقدم حركته في الشطر الأول على حركته 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 استقرّ فيه، فهو له طبيعي وميله إليه إن تتحى عنه إلى موضع آخر، فالموضع المطلوب له طبيعي، ويكون ميله الطبيعي إلى موضعه الطبيعي، فيعرض عند المفارقة الحركة إليه والسكنون فيه عند وصوله إليه، وإذا كان ميله إليه فلا يتحرك إليه إلا بأقرب الطرق، فإنه إن اخترف عن أقرب الطرق إليه كان مائلاً 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 هذه الأجسام التي يحويها 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، ولسببيها 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 الحوادث كائنة فلا بد من حركة دائمة لا نهاية لها، وبرهانه أن حدوث الحادث بغير سبب محال، وسببه لو كان موجوداً من قبل، وكان لا يحدث فإنما 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 حصلت 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 التساوق موجودة معاً، وإما على التعاقب، وجود علل بلا نهاية معاً محال، وقد أبطلناه فلا يبقى 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 حداث وذلك الحادث أيضاً يفتقر إلى مثله، فلا يتصور حدوث،

ومهما فرضت حركة دائمة انقطع السؤال، مثاله أن يقال لم قبلت هذه الخشبة في الأرض نفس النباتي الآن، ولم يكن قبله يقبله، وكان مدفوناً في الأرض؟ فيقال لفروط البرودة في الشتاء وعدم الاعتدال من قبل، فيقال ولم حدث الاعتدال الآن؟ فيقال حدوث 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 بعفارقة الحوت، وبعد الوصول إليه فيكون مفارقته الحوت سبب دخول الحمل، ويكون كونه متزحجاً 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 بالأخر لا محالة إلى الحركة السماوية، لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وتكون حركة السماء سبباً لحدوث الأشياء من وجهين:

(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 بسبب 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 تتأخر المسببات من حيث لا تتم الشروط، كما أن الشمس توجب حرارة في الأرض تستعد بسببها للتأثير في البذران بذر فيها، ولكن تتأخر لعدم البذر، والبذر يتأخر لعدم إرادة المتحرك للبذر، وإرادته تبني على سبب آخر، فإذا تيسر بث البذر عملت الحرارة الآن، وقبل هذا كان لا تؤثر لفقد المدخل، وكان تأخر الحادث لمثل 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 محيط وهو السماء، وأنه لابد وأن يكون متحركاً على الدوام، حتى يتصور حدوث الحوادث، فإذا هذه الأدلة وافقت المحسوس، وصار بحاجة إذا تأمله 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 وإن 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) الدعوى 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 وببيان 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، ونزيد فنقول إن هذا الجسم المحيط، إذا فرض ساكناً كان له وضع مخصوص، حتى يكون نصف معين منه، مثلاً فوقنا الآن ولو قدر هذا تحتنا لم يكن محالاً، لأن سائر أجزاء المحول بالإضافة إلى سائر أجزائه واحد، فيستحيل أن يتعين جزء من المحول لجزء من أجزائه، إذ لو تعين لبعضه جهة الفوق، لكن ذلك الجزء مخالفاً للذى تعين له تحت ولكن مركباً، والمركب إنما يجتمع من حركة البساط على الاستقامة، وقد بان استحالة قبولاً للحركة المستقيمة، والبسيط لا يتميز فيه بعض أجزاء المحول عن بعض، فإذا 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 الحول عليه، وذلك بالدور حول الوسط، فواحـب إذاً أن يكون في طبعه ميل إلى الحركة حول الوسط، إذ ليس بعض الحول أولى ببعض الأجزاء من بعض، ويستحيل أن يكون مثل هذه الحركة بطبيعـه محض حال عن الإرادة، لأنـ الحركة الطبيعـية هربـ من وضع لطلبـ وضع آخرـ، فإذا وصلـ إلى ذلك الوضعـ الطبيعيـ استقرـ فيهـ، واستحالـ أنـ يعودـ بالطبعـ إلىـ ماـ فارقهـ، لأنـهـ إنـ كانـ ملائـماـ لهـ فـ لمـ فـارقهـ؟ وإنـ كانـ منـافـياـ فـ لمـ رـجـعـ إـلـيـهـ؟ وماـ منـ وضعـ للسمـاءـ يـفارـقـهـ بالـحـرـكـةـ إـلاـ وـيـعـودـ إـلـيـهـ، وهوـ زـائـلـ عـائـدـ عـلـىـ الدـوـامـ، فـلاـ يـكـونـ ذـلـكـ بـالـطـبـعـ بـلـ بـالـإـرـادـةـ وـالـاخـتـيـارـ، وـلـاـ تـكـونـ إـرـادـةـ إـلاـ مـعـ تـصـورـ وـكـلـ مـاـ لـهـ تـصـورـ وـإـرـادـةـ، فإـنـماـ نـسـمـيـهـ نـفـساـ إـذـ لـيـسـ لـلـجـسـمـ إـرـادـةـ وـتـصـورـ بـعـدـ كـوـنـهـ جـسـماـ مـاـ بـلـ بـطـبـعـ خـاصـةـ وـصـورـةـ مـخـصـوصـةـ وـعـبـارـةـ عـنـهاـ النـفـسـ، فإـذاـ حـرـكـةـ السـمـاءـ بـالـإـرـادـةـ حـرـكـةـ نـفـسـانـيةـ.

(الدعوى الثانية) أنه لا يجوز أن يكون محرك السماء شيئاً عقلياً محضاً لا يقبل التغيير، كما لم يجز أن يكون طبعاً محضاً، والعقلـيـ عـبـارـةـ عـنـ الجـوـهـرـ الثـابـتـ الذيـ لاـ يـقـبـلـ التـغـيـرـ، وـالـنـفـسـيـ عـبـارـةـ عـمـاـ يـقـبـلـ التـغـيـرـ، فـنـقـولـ الثـابـتـ عـلـىـ حـالـةـ وـاحـدةـ، لاـ يـصـدرـ مـنـهـ إـلـاـ ثـابـتـ عـلـىـ حـالـةـ وـاحـدةـ، فـيـجـوزـ أنـ يـكـونـ سـكـونـ الـأـرـضـ مـثـلـاـ عـنـ عـلـةـ ثـابـتـةـ، لأنـهـ دـائـمـ عـلـىـ حـالـةـ وـاحـدةـ. أماـ أـوـصـاعـ السـمـاءـ فـإـنـهاـ دـائـمـاـ فيـ التـبـدلـ، فـيـسـتـحـيلـ أنـ يـكـونـ مـوجـةـ مـاـ هـوـ ثـابـتـ غـيرـ مـتـغـيرـ، فـإـنـ المـوـجـبـ لـلـحـرـكـةـ مـنـ (أـ) إـلـىـ (بـ) لاـ يـوـجـبـ الـحـرـكـةـ مـنـ (بـ) إـلـىـ (جـ) إـنـ بـقـيـ عـلـىـ تـلـكـ الـحـالـةـ لأنـ هـذـهـ الـحـرـكـةـ غـيرـ الـأـوـلـىـ، فـإـنـ بـقـيـتـ الـعـلـةـ عـلـىـ حـالـهـاـ فـلـاـ يـلـزـمـ مـنـهـ غـيرـ مـاـ لـزـمـ أـوـلـاـ، فإـذاـ لـابـدـ وـأنـ يـكـونـ اـقـتضـاؤـهـ لـلـحـرـكـةـ مـنـ حـدـ ثـانـيـ إـلـىـ ثـالـثـ، بـسـبـبـ طـرـأـ عـلـيـهـ كـالـشـيـءـ الـذـيـ يـخـتـلـفـ تـحـريـكـهـ لـاـخـتـلـافـ كـيـفـيـتـهـ، فـإـنـهـ إـذـاـ بـرـدـ حـرـكـةـ عـلـىـ وـجـهـ آخـرـ يـخـالـفـ تـحـريـكـهـ فـيـ حـالـةـ الـحـرـارـةـ. فإـذاـ لـابـدـ مـنـ تـغـيـرـ المـوـجـبـ عـنـدـ تـغـيـرـ المـوـجـبـ، فـإـنـ كـانـ المـوـجـبـ هـوـ إـرـادـةـ فـلـابـدـ مـنـ تـغـيـرـ إـرـادـاتـ وـتـجـددـهـاـ، فإـذاـ لـابـدـ مـنـ تـحدـيدـ إـرـادـاتـ الـجـزـئـيـةـ، لأنـ إـرـادـةـ الـكـلـيـةـ لـاـ تـوـجـبـ حـرـكـةـ جـزـئـيـةـ، فـإـرـادـتـكـ لـلـحـجـ لـاـ

توجب حركة رجلك بالخطي إلى جهة معينة، ما لم يتجدد لك إرادة جزئية للخطي إلى الموضع الذي خطيت إليه، ثم يحدث لك بذلك الخطوة تصور لما وراء تلك الخطوة، وينبع منه 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 بالتصورالجزئي مع الإرادة الكلية، والتصورالجزئي مع الإرادة الكلية حدثت بالحركة، ويكون مثاله من يخشى بسراج في ظلمة، لا يظهر له السراج مثلاً إلا مقدار خطوة بين يديه، فيتصور خطوة واحدة ومعه السراج، فينبع له 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 يهمها بل غرضها أمر أحلى 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، والفلك يستحيل عليه الهلاك والنقصان، فلا يمكن أن يكون غرضه من هذا القبيل، فلابد أن يكون عقلياً وبرهان استحاللة الهلاك 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 وعرضًا في جهات مستقيمة، فهو معنى التفرق أعني أن ذلك من ضرورته، وقد بان أنها لاتقبل الحركة المستقيمة، وباطل أن يعرض بطلان صورته عن مادته، لأن المادة لا تخلو 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، وأمّا 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 يعد الشيء إلا من مادة، حتى يقى 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 يقى 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 ونيف وستين مرة، فلا نسبة لحرم الشمس إلى فلكها، فكيف الفلك الأقصى، فكيف يكون الغرض من مثل هذا الجسم هذه الأمور الخسيسة، وكيف يكون الغرض من تلك

الحركة الأزلية الدائمة هذه الأمور الخسيسة، وكيف لا يكون هذه خسيسة بالإضافة إليها وأشرف السفليات الحيوان، وأشرف 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 ممكن 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 أبنتها. 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 الحراس 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، فاما هو من حيث أنه حراس 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 لينزجروا عن القبائح، فاما إذا رد إلى التحقيق ففي محموله وموضوعه بحث وتفصيل، أما الموضوع وهو فعل الخير، فهو ينقسم إلى ما يكون بالذات وإلى ما يكون بقصد، فالذى بالذات لا يدل على

النقص، ومعناه أن يكون ذاته بحيث يلزم من ذاته أمر، هو خير ولا يقصد منه أمر آخر أبنة، وهذا الفعل لا يكون بإرادة وغرض، وقد ذكرنا أن الحركة الدورية إرادية، والآخر أن يكون بقصد، وهو دليل نقصان القاصد، إذ لابد 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 البتة.

وأما المحمول وهو أنه حسن فينقسم 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 قوبل 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 ثم 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، لأنه يتوقع منه الشر، فهو بالإضافة إلى مقتضى طبعه خير، وإنما فهو في الحقيقة وبالإضافة إلى الكمال المطلق نقصان، فإذا ثبت هذا فنقول: إن لم يكن إفاده الخير خيراً للفاعل لم يكن غرضاً، ولا يتصور أن يتوجه إليه إرادة، فلابد وأن نبين 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 التناهي، فإنه قد سبق أن هذه الحركة دائمة لا نهاية لها أبداً وأبداً، فلابد وأن يكون لها استمداد من قوة محركة، 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، فثبت أنه لا يتصور أن يكون قوة على أمر غير متناهي، وتكون تلك القوة في جسم، فإذاً لابد لهذه الحركة من محرك مجرد عن المواد. والمحرك قسمان:

(أحدهما) يحرك كما يحرك المعشوق العاشق، والمراد المريد والمحبوب الحب.  
 (والثاني) كما تحرك الروح البدن والثقل 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 يمده 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 مباشرةً للحركة، ولا يتصور محرك لا يتحرك في نفسه إلا بطريق العشق، كتحريك المعشوق للعاشق. فإن قيل: كيف يتصور أن يكون هذا العقل محركاً بطريق العشق؟ قيل: المحرك 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، ومحركه علىمعنى أنه يحب التشبه به، وكذا كل مرغوب فيه متصرف 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 يحل في جسم، فلا يبقى إلا أنه يحب التشبه والاقتداء به باكتساب وصف

(١) برياً: بريئاً.

يشبه وصفه، ليقرب منه في الوصف كتشبه الصبي بأبيه، والتلميذ بأستاذه، ولا يمكن أن يكون بطريق الأمر والايتمار، فإن الأمر ينبغي أن يكون له غرض في الأمر، وذلك يدل على نقصان وقبول تغير، والمؤمر أيضاً ينبغي أن يكون له غرض في الايتمار، وذلك الغرض هو المقصود، فاما امثال الأمر لأجل أنه أمر فقط بلافائدة، 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 من تصوره للجمال عشقه الذي يقتضي نظره، والتفاته إلى جهة العلو لينبع ذلك من الحركة الموصلة 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 المحردة الأزلية المنزهة عن قبول التغير، التي لا يعوزها شيء من الكمالات 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 تام بالفعل ليس فيه شيء بالقوة، فإن كون شيء بالقوة نقصان، إذ معناه فقد كمال هو ممكن حصوله له، وكل موجود هو بالقوة من وجه فهو ناقص من ذلك الوجه، وطلبه أن يزول عنه ما بالقوة إلى الفعل فمطلوب الكل الكمال، ونيله وكل ما يكثر فيه بالقوة فهو أحسن لا محالة، 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 إعراضه بالقوة لا ينال 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 أغراضه الذاتية أيضاً ولا في شكله، بل هو بالفعل أي كل ما هو ممكن له فهو حاصل له، إذ له من الأشكال أفضليها وهي الكرة، ومن الهيئات أفضليها 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 ويترك البقية، وإذا لم يمكن الجمع بين جميع الأوضاع بالعدد، وأمكن الجمع بينها بالنوع على سبيل التعاقب، قصد أن يكون كل وضع له بالفعل، وأن يستديم جميعها بطريق التعاقب، ليكون نوع الأوضاع دائماً بالفعل، كما أن الإنسان لما لم يكن بقاء شخصه بالفعل، دبر لبقاءه حفظ نوعه بطريق التعاقب، 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 وتيرة واحدة، فإذا الجسم السماوي مهما تكلف 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 يتقرب 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 طباعها مختلفة، وأن لا تكون من نوع واحد بدليلين:

(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 متواصله لا متفاصله، فالانفصال لا سبب له إلا تباين الطياع، وهذا كما أن الماء لا يختلط بالدهن إذا صب عليه، بل يجاوره مبiana، والماء يختلط بالماء ويتصل به، والدهن بالدهن، وكما يعلم بفارق نسبه لأجزاء الماء بعضه إلى بعض، لنسبة بعض أجزائه إلى أجزاء الدهن بالانفصال، فكذلك ه هنا 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 جاز 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 بان أنه يستحيل 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 سبباً في وجود جسم وعلة فيه، لأن الجسم إنما يؤثر في شيء إذا وصل إلى ملامسته أو بجاورته أو موازاته، وبالجملة إذا ناسبه مناسبة كما تؤثر الشمس في إضاءة الجسم إذا حاذها، ولم يكن بينهما حائل، وكما تؤثر النار في إحراق ما تلقيه وتماسه، فإذا لابد أن يكون ثم موجود يلقيه 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 سبباً 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 مكونة عن جسم آخر، إذ بینا أنها لو كانت

متكونة فاسدة لكان قابلة للحركة المستقيمة، وذلك محال في حقها، فإذا ثبت أن الأجسام الأول لا يكون بعضها سبباً لوجود البعض، فإن قبل فلم قلتم إن الجسم لا يصدر منه فعل، إلا بعد الوصول إلى ما فيه الفعل بمحصلة أو غيرها؟ فيقال برهانه أن الجسم لو فعل، فإما 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 مجرد الصورة لا وجود لها بنفسها، بل وجودها في المادة، وإن كان بتوسط المادة، فإما 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 إنها بتوسطها يصل الجسم إلى الشيء، حتى يؤثر فيه كما أن صورة النار بتوسط المادة تكون مرة هنا، وتؤثر فيما تلاقيه، ومرة هناك وهذا يستدعي لا محالة شيئاً يكون هنا وهناك، حتى يؤثر الجسم فيه.

(الدعوى السابعة): إن العقول المجردة ينبغي أن لا تكون أقل من عدد الأجسام السماوية، وذلك لأنه ثبت أنها مختلفة الطياع، وأنها ممكنة 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 بالنوع، 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، وإنما كان الكل في حركتها واحداً وليس كذلك، فإنه بآن في الرياضيات أن حركاتها مختلفة، ولو كان المطلب واحداً لكان الطلب واحداً، فيكون لكل واحد نفس تحركه بطريق المباشرة والفعل، وعقل مجرد يحركه بطرق العشق، وتكون النفوس هي الملائكة السماوية لاختصاصها بأجسامها، وتلك العقول هي الملائكة السماوية لاختصاصها بأجسامها، 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 والمسيرات، وكيفية ارتفاعها إلى واحد هو مسبب الأسباب، وكان هذه المقالة هي زبدة الإلهيات وحاصلتها، 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 ترتتب فيها، ولا ترتتب 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 بوحد وهو محال، فالمخلص منه أن يقال الأول صدر منه شيء واحد يلزم ذلك الواحد، لا من جهة الأول حكم الآخر، فيحصل بسببه 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 تكثر الأمور ولا يمكن إلا كذلك، وأما وجاه تلك الكثرة فهو أن الأول هو

الواحد الحق، إذ وجوده وجود مخصوص وإنّيته عين ماهيته، وما عداه فهو ممكّن، وكل ممكّن فوجوده غير ماهيته كما سبق، لأنّ كلّ وجود ليس بواجب فهو عرضي للماهية، ولا بد من ماهية حتى يكون الوجود عرضاً لها، فيكون بحكم الماهية ممكّن الوجود، وبقياس السبب واجب الوجود، إذ بان أنّ كلّ ممكّن بنفسه فهو واجب بغيره، فيكون له حكمان الوجوب من وجه، والإمكان من وجه، وهو من حيث إنه ممكّن بالقدرة، 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، والذى يشبه الصورة هو الوجوب الذي له من غيره. فإذاً يصدر من الأول عقل مجرد، ليس له من الأول الفرد إلا الوجود الفرد، الواجب به، فاما 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 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 وفلك، 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، والفلك الأقصى باعتبار الإمكان الذي هو له كالمادة، ويلزم من العقل الثاني عقل ثالث وفلك البروج، ومن العقل الثالث رابع وفلك زحل، ومن الرابع خامس وفلك المشتري، ومن الخامس السادس وفلك المريخ، ومن السادس سابع وفلك الشمس، ومن السابع ثامن وفلك الزهرة، ومن الثامن تاسع وفلك عطارد،

ومن التاسع عشر وفلك القمر، وعند ذلك استوفت السماويات وجودها، وحصلت الموجودات الشريفة سوى الأول تسعه عشر عقولة، 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 المحيط، فكيف تتحد طبائعها وهي قابلة للكون والفساد، كما سيأتي في الطبيعيات؟ فلابد وأن 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 الهيولى إذ لو لم يكن لها مدخل لبقيت الهيولى وحدها ببقاء علتها مع عدم الصورة، وهذا محال فإذا ذكرت وجود المادة بمشاركة أمور:

(أحدها) جوهر مفارق به يكون أصل وجودها، ولكن لا يكون به وحده بل بمشاركة الصورة، كما أن القوة الحركة هي سبب وجود الحركة، ولكن بشرط قوة قابلة في الحال، 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، وتخصص 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

أخرى، وهذا لا يكون في أول الأمر إلا من الأجسام السماوية، إذ تستفيد المواد بسبب القرب 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 الجوهر العقلي 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 النارية، فتفيض عليه من المفارق، وفرق بين كونه مستعداً وبين كونه بالقوة، إذ معنى القوة أنها تقبل الصورة وتفيضها، ومعنى الاستعداد أن يتراجع صلاحيه لقبول إحدى الصورتين على الخصوص، فتكون القوة على وجود الشيء وعدمه بالسواء، والاستعداد للوجود وحده بأن تصير إحدى القوتين أولى من الأخرى، كما أن مادة الهواء قابلة للصورة النارية والمائية بالسواء، ولكن غلبة البرد يجعلها لقبول صورة المائية أولى، فينقلب ماء بقبول صورة المائية من المفارق عند استفادة الاستعداد من السبب البرد، ولمثل هذا كانت المادة المعاورة للجسم المتحرك على الدوام أولى بصورة النار، لمناسبة الحركة للحرارة، والمادة التي هي أولى بالسكون كانت هي بعيدة 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 أحجام آخر، أو لها حوادث الجرّ من البحار والدخان والشهب وغيرها، وثانيها المعادن، وثالثها النبات، ورابعها الحيوان. وأخر رتبتها الإنسان وكل هذا يحصل بامتزاج العناصر، فمن امتزاج صورة المائية والهوائية يحدث البحار، ومن امتزاج النارية والتراوية يحدث

الدخان، فيحصل بالاختلاط الأول حوادث الجح، ويكون سبب اختلاطها حركات تحصل فيها، من الحرارة والبرودة الصادرة من الأجسام السماوية، وتنفيذ الاستعداد منها، ثم تفيف الصور من واهب الصور، فإذا حصل امتزاج أقوى من ذلك وأتم وانضاف إليه شروط، حصل استعداد لصور الجوادر المعدنية، فتفيف تلك الصور أيضاً من واهبها، وإن كان الامتزاج أتم 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 واحتياكها، 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 عينها كالنبات والحيوان، فدبر لبقائها بقاء نوعها، وذلك تارة بالتلود من التراب عند حصول الاستعداد بسبب سماوي مخصوص، وتارة يكون بالولادة وهو الأغلب، إذ خلق في كل نوع قوة تستزع منه جزءاً يشبهه بالقوة، فيكون سبباً لogenesis مثله منه، فهذا سبب حدوث هذه الحوادث ولا حادث إلا في مقعر فلك القمر، فاما الأجسام السماوية فإنها ثابتة على حالة واحدة في ذواتها وأعراضها، إلا فيما هو أحسن أعراضها، وهو الوضع والإضافة، إذ بحركة المقابلة يحصل التثليث بين الكواكب، والتسليس والمقارنة والمقابلة والتزييع والاختلاف مطارح الشعاع، وأنواع من الامتزاجات تذكر في علم النجوم، وليس في قوة البشر استيفاء جماعتها، فيكون تلك سبباً لاختلاف هذه الامتزاجات والاستعدادات لاستفادة الصور من واهب الصور الذي لا يدخل بالإفاضة والإفادة، وإنما لا تحصل الصور منه فيما لا يحصل لقصور في القابل لا لمنع من جهته، فإذا اختلفت تلك المناسبات السماوية بالنوع، حصلت استعدادات مختلفة بالنوع، 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، أو جبت تفاوتاً في صفة الاستعداد، فتفاوتت صورة النوع الواحد في الكمال والنقسان، فما من حيوان ناقص بعضه 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 بالأخرة 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 موجود كما ينبغي، ولا يمكن أن يكون أتم منه، والمادة التي منها الذباب، لو قبلت صورة أكمل من صورة الذباب، لفاحت من واهبها إذ لا بخل 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 والفواحش، كالصواعق والزلزال والطوفانات، وكالساع 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 مماداً؟ 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:

(أحدهما) 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 محسن، والعدم شر محسن، وسبب الشر هو الذي يهلك الشيء أو يهلك كمالاته، فيكون شرًا بالإضافة إلى ما أهلكه.

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

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

(والثاني) ما هو شر محسن، لا يمكن أن يكون منه خير.

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

(والرابع) 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 محسن.

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

(وأما الرابع) فينبغي أن يوجد وذلك مثل النار مثلاً، فإن فيها قوامًا عظيمًا للعالم، إذ لو لم تخلق لاختل نظام العالم، وعظم الشر في احتلاله، ولو خلق لكان لا محالة يحرق ثوب الفقير، لو انتهى إليه مصادمات 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 جواره، فإن هذا فعل من مختار وصورة الماء بجردها، من غير امتزاج لا تقبل صورة الحياة، ولو مزج بغيره وجعل حيواناً لكان لا يحصل منهفائدة الماء بكمالها، كما لم يحصل من هذه الحيوانات، فالمفید للخير بين

أن يخلق المطر خير 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 خلق (رجل والمرجع والنار والماء والشهوة والغضب) فإن هذه أمور لو لم تكن، لبطل بسبب فقدتها خير كثير، ولا يمكن خلقها إلا ويلزم منها شر قليل، وعلم أن ذلك مما يلزم منه مرضي به، فالخير مقتضي به بالذات، والشر مقتضي 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، وزحل بحيث لا يكون زحلاً وهو محال، فإن قيل فلم قلتم إن الشر قليل؟ قلنا لأن الشر عبارة عن ال�لاك والنقصان، ومعناه عدم ذات أو عدم صفة ذات هو كمال بالذات، وهذا يستحيل في حق الملك والفلك كما سبق، ولا يوجد هذا إلا من حيث توجد الصور المتضادة، وهي العناصر إذ عدم بعض الصور بعضاً 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، ليوجب ذلك تعظيمًا في صدورهم، فلو فصل وقيل لا بل هو قادر على كل ممكناً، وقسمت الأمور إلى ممكناً وغير ممكناً، وقيل إن خلق النار بحيث يطبخ به الطبيخ، ويذاب به الجوهر، ولكنه لا يحرق 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 السواد 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 والسكن، فينحصر مقصوده في أربع مقالات:

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

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

(والثالثة) النظر في المركبات والمترجمات.

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

(المقالة الأولى) فيما يعم سائر الأجسام وهي أربعة: الصورة والهيولى إذ لا ينفك عنهما جسم، وقد ذكرناهما. والحركة والمكان فلا بد الآن من ذكرهما (القول في الحركة) ولا بد 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 التدرج. وبيانه أن كل ما هو بالقوة وأمكن أن يصير بالفعل ينقسم إلى ما يصير بالفعل دفعه واحدة كالأيض يسود دفعه وكالمظلم يستثير دفعه استئناره مستقرة واقفة لا تزيد، وإلى ما يصير بالفعل تدريجاً فيكون له بين القوة المحسنة وبين الفعل المحسن سلوك ويتدرج في الخروج من القوة إلى الفعل، ولا يكون هو محض القوة لأنه ابتدأ في الخروج منها ولا محض الفعل فإنه لم ينته بعد إلى الحد الذي هو المقصود

وإليه التوجه كالمظلوم مثلاً وقت الصبح يستثير تدريجاً فلا يكون نيراً بالقوة المضرة إذا ابتدأ بالوجود ولا يكون بالفعل المضرك لأن الحد الذي هو المقصود بالحصول لم يحصل، وكذلك إذا ابتدأ الجسم بالإسوداد مفارقًا للبياض فما دام سالكاً بين البياض والسواد يسمى متغيراً على التدرج، والانتقال من حال إلى حال إنما يقع في المقولات العشر لا محالة.

## (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 ويتقدم 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، وبرهانه 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 بخلاف السواد وإن زال النوع بالكلية فهو زائل بالكلية، فإذا الجوهرية تغيرت 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 (إحداهما) بالغذاء وهو النمو والذبول (والآخر) بغير غذاء وهو التخلخل والتكتائف 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 تخلخل 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 المحيط به لرطوبته، وبسبب إذابة الحرارة الغريزية إياه فيكون الغداء جابراً لما يتحلل منه دائماً. وأما التخلخل فهو أن يتحرك الجسم إلى الزيادة من غير مدد من خارج، ولكن يكبر في نفسه من غير أن يقبل شيئاً من خارج بآن يقبل مقداراً أكثر من مقداره الأول كالماء يسخن فيكبر فإذا سد رأس الإناء لم يتسع له فينكسر، وكالطعام في البطن يتتفاخ ويتبخر فيعظم مقداره فيكبر البطن بسببه منتفعاً، وإذا بان أن الهيول 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 جزاً وكيف كان ولا إلى حد معلوم، وأما التكاثف فهو حركة إلى النقصان لقبول مقدار أصغر من غير إبانة شيء منه كالماء إذا جمد صار أصغر.

(١) احتفاف وفي نسخة احتطاف.

## (قسمة ثانية للحركة باعتبار سببها)

الحركة تنقسم إلى ما هو بالعرض وبالقصر وبالطبع، فالتي بالعرض هو أن يكون الجسم في جسم آخر فيتحرك الجسم المحيط ويحصل 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 منتقلأً 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 وكثرة الماء طبعاً إذا سخن قسراً، وهذا لأن الجسم إذا تحرك فلا بد له من سبب وسببه 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 متحركاً 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 فيشخص باسم الطبيع إن اتحد نوعه وإن تحرك إلى جهات مختلفة يسمى نفساً نباتياً كحركة النبات وإن كان مع إرادة وكان في جهات مختلفة يسمى نفساً حيوانياً وإن كانت الجهة متعددة كحركة الفلك يسمى نفساً ملكياً أو فلكياً، فإن قيل: فلم قلت: بأن حركة الحجر والنار طبيعي فلعل الحجر يدفعه الهواء إلى أسفل أو تجذبه الأرض إلى نفسها، والررق المملوء 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 أيسر، والأمر بضد هذا فدلل أنه من ذاته وإنما اشتد لكبر ذاته وضعف بصغر ذاته.

(قسمة ثلاثة للحركة)

الحركة تنقسم إلى مستديرة كحركة الأفلاك وإلى مستقيمة كحركة العناصر. والمستقيمة تنقسم إلى ما هو إلى المحيط عن الوسط ويسمى خفة، إلى ما هو إلى الوسط ويسمى ثقلًا، وكل واحد ينقسم إلى ما هو إلى الغاية كحركة النار إلى المحيط 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 تلث 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:

(أحددها) أن الجسم يتเคลل 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 إنما يكونان في المكان لا غير.

(والرابع) أن الجسم يقال: إنه فيه فبها 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، فمكان 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 ملائة. وقال أصحاب الخلاء: يجوز أن يفرغ هذا البعد عن جسم يملؤه فأثبتوا خلاء وراء سطح العالم لا نهاية له، وأثبتوا في داخل العالم خلاء أيضاً ولابد من إبطال تقدير إمكان الخلاء.

(أما المذهب الأول) وهو أن المكان هو البعد فإنما يستقيم لوفهم أن بين طرفي الكوز بعضاً يستوي بعضاً 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: الخمسة لو انقسمت بتساوين لكان زوجاً فهو صادق، ولكن لا يجوز أن يتوصل به إلى أنه زوج، فكذلك لو خلا 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 طرفي 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 طرفي 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 بقاوهما جميعاً رجع إلى أن ذراعين ذراع واحد وهو محال، ولأنه إذا قدر البُعدان جميعاً موجودين فهم يعرف الاثنيتين. والدليل الذي أبطل دعوى سوادين في محل واحد يبطل هذا فإن الاثنين 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 هنا بعدين وبين قوله ثلاثة أبعاد وأربعة أبعاد وهذا محال، ولا يجوز الفرق بوصف كان موجوداً وعدم حالة التداخل لأن المدعوم لا يوقع التفرقة بين

الشَّيْئِينَ. أَمَّا بُطْلَانُ الثَّانِي وَهُوَ إِبْطَالُ الْخَلَاءِ فَمَا ذَكَرْنَا أَيْضًا كَفَايَةً لِأَنَّ فِيهِ قَوْلًا  
بِتَدَاخُلِ الْأَبعَادِ وَلَكُنَا نَرِيدُ أَدْلَةً:

(الأول) إِنَّ الْخَلَاءَ إِنَّمَا يَقُعُ فِي الْأَوْهَامِ مِنَ الْهَوَاءِ لِأَنَّ الْهَوَاءَ لَا يُدْرِكُهُ، فَيَظْنُنُ  
الْإِنْسَانُ أَنَّ الْكَوْزَ الَّذِي لَا مَاءَ فِيهِ فَارِغٌ خَالٌ، فَيَنْفَرِسُ فِي الْأَوْهَامِ تَصْوِيرُ الْخَلَاءِ فَإِنَّ  
مَا تَوَهَّمُهُ أَرْبَابُ الْخَلَاءِ هُوَ شَيْءٌ مُثْلِّ الْهَوَاءِ لِأَنَّ لَهُ مَقْدَارًا مُخْصُوصًا وَهُوَ قَائِمٌ بِنَفْسِهِ  
وَهُوَ مُنْقَسِّمٌ، وَنَحْنُ لَا نَرِيدُ بِالْجَسْمِ إِلَّا مَا وُجِدَ فِيهِ هَذِهِ الصَّفَاتُ، وَبِهَذَا الاعتِبَارِ  
كَانَ الْهَوَاءُ جَسْمًا فَالْخَلَاءُ لَيْسَ عَدَمًا مُحْضًا فَإِنَّهُ يُوصَفُ بِأَنَّهُ صَغِيرٌ وَكَبِيرٌ وَمُسْلِسٌ  
وَمُرْبِعٌ وَمُسْتَدِيرٌ، وَأَنَّ هَذَا الْخَلَاءَ يَتَسْعُ لِذِرَاعَيْنِ مِنَ الْمَلَاءِ لَا أَكْثَرَ مِنْهُ، وَلَوْ كَانَ أَقْلَى  
مِنْهُ فَلَا يَطْبَقُهُ وَالنَّفْيُ الْمُحْضُ لَا يُوصَفُ بِمُثْلِهِ هَذِهِ الْأَوْصَافُ فَهُوَ مُوْجُودٌ قَائِمٌ بِنَفْسِهِ  
لَيْسَ بِعَرْضٍ وَلَهُ مَقْدَارٌ وَيَقْبِلُ الْقِسْمَةَ، وَنَحْنُ لَا نَعْنِي بِالْجَسْمِ إِلَّا هَذَا بَدْلَلُ الْهَوَاءِ.

(الثَّانِي) إِنَّهُ لَوْ كَانَ الْخَلَاءُ مُوْجُودًا لَكَانَ الْجَسْمُ فِيهِ غَيْرَ سَاكِنٍ وَلَا مُتَحْرِكٍ  
وَالْتَّالِي مُحَالٌ، فَالْمُقْدَمُ حَالٌ. وَإِنَّا قَلَنَا: إِنَّ السُّكُونَ فِي الْخَلَاءِ مُحَالٌ لِأَنَّ السُّكُونَ إِنَّمَا  
أَنْ يَكُونَ بِالْطَّبِيعِ أَوْ بِالْقُسْرِ، فَإِنَّ فَرْضَ سُكُونِ الْجَسْمِ فِي جُزْءٍ مِنَ الْخَلَاءِ بِالْطَّبِيعِ فَهُوَ  
مُحَالٌ، لِأَنَّ أَجْزَاءَ الْخَلَاءِ مُتَشَابِهَةٌ لَا اخْتِلَافٌ فِيهَا، وَإِنْ فَرْضَ بِالْقُسْرِ فَإِنَّمَا يَكُونُ  
بِالْقُسْرِ إِذَا كَانَ لَهُ مَوْضِعٌ أَخْرَى مُلَائِمٌ عَلَى خَلْفِ مَا هُوَ فِيهِ، وَإِذَا انْتَفَى الْخَلْفُ  
انْتَفَى الْاِفْتِرَاقُ فِي حَقِّ الْطَّبِيعِ وَالْقُسْرِ بَعْدِ الْطَّبِيعِ، وَأَمَّا الْحَرْكَةُ فِي الْخَلَاءِ فَهُوَ أَيْضًا  
مُحَالٌ بِبَدْلَلَيْنِ:

(أَحَدُهُمَا) مَا ذَكَرْنَا فِيهِ إِنَّ كَانَ بِالْطَّبِيعِ فَكَانَ يَطْلُبُ مَوْضِعًا مُخَالِفًا لِمَا كَانَ  
فِيهِ وَلَا اخْتِلَافٌ فِيهِ وَكَذَا الْقُسْرِ.

(وَالثَّانِي) إِنَّهُ لَوْ كَانَ فِي الْخَلَاءِ حَرْكَةً لَكَانَ فِي غَيْرِ زَمَانٍ وَهُوَ مُحَالٌ فَالْمُقْدَمُ  
مُحَالٌ وَوَجْهُ اسْتِحْالَتِهِ مَا قَدْ سَبَقَ أَنْ كُلَّ حَرْكَةً فِي زَمَانٍ لِأَنَّ كُونَهُ فِي الْجُزْءِ الْأَوَّلِ  
قَبْلَ كُونَهُ فِي الثَّانِي لَا مُحَالَةٌ وَإِنَّمَا لَزَمَّ هَذَا الْحَالَ لِأَنَّ الْحَجَرَ يَتَحَرَّكُ إِلَى أَسْفَلٍ فِي الْهَوَاءِ  
أَسْرَعَ مِنْ أَنْ يَتَحَرَّكُ فِي الْمَاءِ، لِأَنَّ الْهَوَاءَ أَرْقَ وَمَانِعَهُ وَدْفَعَهُ أَقْلَى، وَلَوْ صَارَ الْمَاءُ ثَنِيًّا

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

(الثالث) وهو من العلامات الطبيعية على إبطال الخلأ أن الطاس من الحديد إذا ألقى على الماء لم يغص فيه، ولا سبب له إلا أن الهواء متثبت بعمقه، 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 خلأ بين سطح الطاس وسطح الهواء المنفصل وهو محال، وعلى هذا بنيت السفينة، ولذلك لو خرج الهواء من الطاس أو السفينة ولم يلقي عياء لرسب، وكذلك كوبه الحجام تخرج الهواء بالتصاد فينجذب معه بشرة المحجوم لأنه لو لم ينجذب لحصل خلأ وهو محال، وكذلك سرقة الماء يتماسك الماء فيها مع التكيس لذلك فلو خرج الماء لم يجد في أسفل السرقة ما يستخلفه فيخلو ويستحيل وجود الخلأ، وانفصال سطوح الأجسام بعضها من بعض من غير خلف، وكذلك القارورة قد توضع على الهاون وضعاً مهندماً ثم يرتفع الهاون برفعها إلى غير ذلك من جملة الحيل التي بنيت على استحالة الخلأ، فإن قيل: ما حقيقة المكان؟ قيل: ما استقر عليه رأي أرسطاطاليس هو الذي أجمع عليه الكل، وهو أنه عبارة عن سطح الجسم الحاوي أعني السطح الباطن المماس للمحوى لأن العلامات الأربع المذكورة موجودة فيه، وكل ما

ووجدت فيه تلك العلامات فهو مكان فقد وجدت في السطح الباطن من الجسم المخاوي 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: لمَ اختص بهذا الحيز؟ فلم يكن أرفع منه أو أسفل لأن الخلاء محال، فليس ثمة أرفع وأسفل، وأما النار فمكانتها محيط فلك 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 تخلي عن الحركة المستديرة وأنها كثيرة وطبعها مختلفة ولهَا نفوس تتصور وتحرك 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 بصورتها بالاتفاق وبسبب اتفاق ملائكته لها، ولا يستحيل أن يفرض ملاقاة 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 المحال فدلل أنه لا يمكن أن تكون مادتها مشتركة ولا مماثلة لمادة العناصر هذا حكم بسائط السماوات. 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 والبيرودة أعراض فيها لا صور، ثم ندعى أنه يتصور أن تستحيل وتتغير في تلك الأعراض كما يسخن الماء، وأنه ينقلب 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 يتصل منها أجزاء وتبقى غير متصلة، فإن كانت سريعة الاتصال عبر 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 سيأتي فلابد أن تتفاعل وأن يؤثر بعضها في بعض وإلا كان محاورة ولم يكن مزاجاً، وفعلها إما أن يكون بالتفريق ويسمى حرارة أو بالتعقيد ويسمى برودة ولذلك يلحقها الانكسار وذلك عند شدة امتصاص الرطوبة بالبيوسة، واللين إنما يكون من الرطوبة، والصلابة من البيوسة، واللاملاسة 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 للمياه، ولا للهواء، ولا رائحة للهواء ولا أيضاً في الحجر، فإذا ذكرنا الكيفيات الملمسة تكون في الأجسام أولاً وسابقة على المرئية والشمومه والمذوقه والمسموهه، فإذا ذكرنا يكمن الاختلاط الأول لهذه الطبائع الأربعة، وأما الخفة فإنها مع الحرارة والثقل مع البرودة، وكلما زادت البيوسة مع واحدة من الحرارة والبرودة زادت الخفة والثقل، 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 ويقاربها 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 وهمي تبخر وصار هواء متصاعداً. نعم الهواء الذي يجاور أجسامنا يحبس منه البرودة لأنه يمتزج بأبخرة احتللت به من الماء المجاور له، ولو لا أن الأرض تحمي بالشمس وبحمى بسيها الهواء المجاور لها لكان الهواء أبرد من هذا، ولكنه يحمى الهواء المجاور للأرض إلى حد ما فتقل 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 ثقيلاً كثيفاً طالباً جهه تقاض جهه النار في البعد، فإذا ذن الأجسام البسيطة هذه الأربعه وهي أمهات الأجسام وسائر الأجسام يحصل في امتزاجها.

(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 تبقى حقيقة 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 تدرك 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 يعبر بالخففة والثقل، ويوجب في كل جسم كيفية خاصة وكمية خاصة، فطبيعة الماء تظهر فيه البرودة، وإذا أزيلت البرودة عنه بالقسر ردتها إليه عند انقطاع القادر، كما أنه يجب حركة إلى أسفل مهما رمي إلى فوق قهراً وذلك إذا زالت القوة القاهرة، وكذلك ربما يتغير مقدار الماء بالقهرا إلى أصغر وأكبر، فإن زال القهر 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:

(أحدها) أن يجاوره جسم حار مثل النار فإنها تسخن الماء.

(والثاني) الحركة كما أن اللبن يحمى في الممحض بالحركة، والماء الحاري أحراً من الماء الراكد وإذا حك حجر حمي وظهر منه النار.

(الثالث) الضوء فإنه إذا صار جسمًا مضيئاً حمي كما أن المرأة الحرّافة تحرق بضوئها، وقد خالف قوم في هذا فقالوا: إن الماء لا يحمى والأرض كذلك، وإن الهواء لا يبرد فتكلفوا بهذه الأقسام وجهاً فقالوا: إذا جاور الماء النار انفصل من أجزاء النار ما يمترج بأجزاء الماء فيكون الحار أجزاء النار، وببرودة الماء تصير مستورة 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 فإما يحمى بالحركة لأن باطنه 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 ببرودة 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 يحمى ظاهره وبرد باطنه بانتقال الحرارة 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 بجميع أجزائه 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 اعتراف 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، واللامباث في النار أشد احتراقاً من المتحرك فيها بسرعة لأن المؤثر يحتاج إلى زمان حتى يؤثر، فكان المتأثر في الهواء أولى باحتراقه من حرارة 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 أبرد 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 المجاورة فذلك لا يمكن إنكاره، إذ يجوز أن يكون الاختلاط أحد الأسباب، ولكن إذا ثبت بما سبق جواز الاستحالة لم يبعد 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 أسرج سراج وقت انحلاء كسوف الشمس وصل ضوؤهما إلى الأرض في وقت واحد من غير تفاوت.

(الرابع) أنه إذا أشرق البيت من روزنة<sup>(١)</sup> ثم سدَّ فجأة 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 متوصلة 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 أجسام مضيئة لكان أجزاء الشمس تتحلل وينقص ضوؤها في ثانية الحال لفارق الأجزاء المضيئة إليها فإن قدر أن تلك الأجسام لا تخرج منها، بل هي ثابتة فيها ملزمة لها يتحرك معها عند حركتها، 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: الكُرة معرُب (شفاء الغليل).

منها فيتبيغي أن لا يخلو الهواء عنـه، 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، فظاهر بهذه العلامات أن الشعاع عرض ومعناه أن الشمس سبب حدوث عرض فيما يقابلها إذا كان بينهما جسم شفاف ويكون الجسم المستضيء أيضاً سبباً لحدوث الضوء فيما يقابلـه مرة أخرى بالعكس أو بالانعطاف، ومهما قبل الشيء الضوء وكان قابلاً للحرارة حدثـت الحرارة فيه وهي عرض آخر.

(الدعوى الرابعة) أنها تقبل مقداراً أصغر وأكبر من غير زيادة من خارج كما يكـبر الماء مـرة ويتصغر أخرى، فمهما صار حاراً صار أكبر ومهما بـرد جـمـد وصار أصغر وقدره وهو فاتر بينهما وقد سبق أن المـدار عـرض في الهـيـولـيـ، فـلا يـلزم أن يكون وقـفاً عـلـى مـقـدـار وـاحـدـ، ولـكـنـ نـسـتـدـلـ الآـنـ بـالـمـاـشـاهـدـةـ عـلـى صـحـةـ ذـلـكـ فإنـ الـخـمـرـ فـيـ الدـلـلـ يـتـفـحـخـ حـتـىـ يـشـقـهـ، وـالـقـمـقـمـةـ<sup>(١)</sup> الـتـيـ تـسـمـيـ الصـيـاحـةـ إـذـ كـانـ مشـدـوـدـةـ الرـأـسـ مـمـلـوـءـ بـالـمـاءـ وـأـوـقـدـتـ النـارـ تـحـتـهـ وـانـكـسـرـتـ وـلـاـ سـبـبـ لـذـلـكـ إـلـاـ أنـ المـاءـ صـارـ أـكـبـرـ مـاـ كـانـ، فـإـنـ قـيـلـ لـعـلـهـ كـبـرـ بـدـخـولـ أـجـزـاءـ النـارـ فـيـهـ. قـيـلـ فـكـيـفـ يـكـنـ دـخـولـ أـجـزـاءـ النـارـ فـيـهـ وـلـمـ يـخـرـجـ شـيـءـ مـنـ المـاءـ، وـلـوـ خـرـجـ شـيـءـ مـنـ المـاءـ فـدـخـلـ بـدـلـهـ لـكـانـ كـمـاـ كـانـ وـلـمـ تـنـكـسـرـ الصـيـاحـةـ وـلـوـ قـيـلـ: النـارـ طـلـبـتـ جـهـهـ الـفـوـقـ بـطـبعـهـاـ فـلـذـلـكـ كـسـرـتـ. قـيـلـ: فـكـانـ يـنـبـغـيـ أـنـ تـرـفـعـ الإـنـاءـ وـتـنـطـيرـهـ لـأـنـ تـكـسـرـهـ لـأـنـ رـبـاـ يـكـونـ الرـفـعـ أـسـهـلـ مـنـ الـكـسـرـ إـذـ كـانـ الإـنـاءـ قـوـيـاـ وـكـانـ وزـنـهـ خـفـيفـاـ، ثـمـ كـانـ يـنـبـغـيـ أـنـ تـكـسـرـ المـوـضـعـ الـذـيـ تـلـاقـيـهـ وـلـكـنـ السـبـبـ فـيـهـ أـنـ المـاءـ يـنـبـسـطـ فـيـ جـمـيعـ الـجـوـانـبـ

(١) القـمـقـمـةـ: وـعـاءـ مـنـ نـحـاسـ لـهـ عـرـوـتـانـ جـمـعـ (قـعـاقـمـ) مـاـ يـسـخـنـ فـيـهـ المـاءـ وـغـيرـهـ وـيـكـونـ ضـيقـ الرـأـسـ وـقـدـ يـكـونـ مـنـ الـخـرـفـ الصـيـبيـ.

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

(الدعوى الخامسة) إن هذه العناصر الأربع يتحول 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 نفحاً قوياً حمى ما فيه من الهواء وأحرق وصار ناراً ولا معنى للنار إلا هواء محترق، ولو ركب كوز من الزجاج مثلاً في وسط الثلج تركيباً مهندماً برد الهواء الذي في داخله واستحال ماء واجتمع قطرات على سطحه، فإذاً كثرت اجتمعت في أسفله وليس ذلك بدخول الماء فيه من المسام فإن الماء الخارج لا ينقص، 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 الثلج، وقد شوهد في البلاد التي بردها مفرط استيلاء 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 فتنعقد في الحال أحجاراً. وأما استحالة الحجر بالذوبان ماء فيدرك بالتجربة من صناعة الكيمياء وتحليل الأحجار، وهذا كله لأن الهيولي مشتركة ولا يتغير 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 تتم 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 وزيادات الفواكه وأمور أخرى يعرف تفصيلها في الكتب الجزئية، وأظهر 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 سخن الماء حركته إلى فوق بالتبخر، ولا يدل ذلك على أن الشمس متحركة إلى فوق، وكذلك حرارته لا تدل على حرارتها بل للسماء طبيعة خارجة عن هذه الطبياع كما سبق، ولكن هذه الأعراض متعاشقة ومتعايدة ومتضاحبة، فالحرارة يلازمها الحركة، والضوء يلازمها 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 جسم آخر يناسب الفاعل، فالسخونة من النار والبرودة من الماء والضوء من الشمس وفعل الجسم في الجسم تارة يكون بالمحاورة كما أن النار تسخن باللمسة جسماً آخر، والريح تحرك باللمسة جسماً آخر وتارة بال مقابلة، كما أن الأخضر إذا قابل حائطاً في موضع شروع الشمس أو حجب حصول حضرة في الحائط مثل العكس، وكما أن الصورة عند المقابلة للمرآة توجب انتباع مثلها فيها ولو كان مماساً لم توجبه، فكذلك مقابلة المتلون للعين توجب حصول مثل صورته في العين عند **البعد**، فاما مع اللمسة فلا وليس حقيقة هذا امتداد جزء من المضيء أو خروج صورة من الصور إلى العين أو المرآة فإن ذلك محال، لكن وجود المضيء في مقابلة

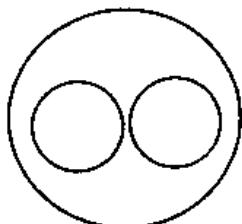
الجسم الكثيف سبب لحصول مثل صورته فيه بطريق التجدد مهما توسط بينهما جسم شفاف، وإذا حدث الضوء فيه بسبب استعد للحرارة فصار حاراً ثم رما يستعد بالحرارة للحركة فيتصاعد بخاراً إذا كان ذلك في ماء، والمرأة المحرقة إنما تحرق من حيث أنها مقعرة مخروطة فتقبل النقطة التي هي مركزها الضوء من جميع أجزاء المرأة بالردد والانعكاس إليها فيشتبد ضوؤها واستعدادها للحرارة فتشتد حرارتها فتحرق، ولذلك تغلب الحرارة في الصيف لأن ضوء الجسم المضيء إنما يقوى ب تمام المقابلة لأنه إنما يفعل بالمقابلة، فإذا كانت المقابلة أشد كان الضوء أكثر والم مقابلة إنما تكون على العمود والشمس في الصيف تكون في جانب الشمال قريباً من وسط رؤسنا، ولذلك يكون نهار الصيف أضوء من نهار الشتاء ويكون أحر لا عالة، 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 فما 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 متبعدين هكذا



كان محلاً، 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

يبين أن الجسم لا يوجب الجهة من خارج فيحتاج إلى جسم ثالث محاط بهما ويحويهما وذلك أيضاً محال، وهو أن يكونا في موضعين يحويهما محيط واحد على ما



في هذه الصورة مثل جسم القمر وجسم العناصر فإنهما جمِيعاً في فلك 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 فيبنيغى أن تكون حركة متشابهة إذ لا مخصوص لبعضها حتى يجب أن يفارق البعض الآخر، فالمكان الطبيعي للجسم هو المكان الذي إذا قدر أجزاء ذلك الجسم في موضع متفرقة وخللت وطبعها تحركت كلُّها إلى ذلك المكان واجتمع الجسم كله فيه بجميع أجزائه، فمكان الكل ما يجتمع فيه أجزاء الكل فلا يؤدي إلى الحال الذي ذكرناه فقد بان من هذا أن العالم واحد لا يمكن أن يكون إلا كذلك، وإن أجسامه منقسمة إلى ما يستدعي الجهة، وإلى ما يفيد الجهة. فالذى يستدعي الجهة لابد أن يكون في وسط المفيد حتى يتميز جهاته بالقرب والبعد، وأن المستدعي<sup>(١)</sup> الجهة لابد أن يكون بعضه داخل البعض ولا يجوز أن يكون خارجاً عنه، وكل هذا يبني 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 مجموع هذه الأصول تلك النتيجة التي ذكرناها، وإنما قلنا: إن كل جسم فله مكان طبيعي لأنه إذا خلا من القوايس فاما أن يسكن في مكان فنقول: هو المكان الطبيعي له، أو يتحرك فيتوجه إلى الجهة التي فيها مكانه الطبيعي له لا محالة، وإنما قلنا يبنيغى

(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 المكائن 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 للكلل كيفية متشابهة ويسمى ذلك الاستقرار امتزاجاً، وذلك أن يكسر الحرار من برودة البارد والبارد من حرارة الحرار، وكذلك الرطب والبابس حتى تصير الكيفيات المحسوسة التي بينما أنها أعراض للصورة متشابهة لتعادلا 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 تتغير الكيفيات بتصادم التأثيرات لكان تجاوراً لا مزاجاً وحيث قال أرسطو: إن قوى العناصر باقية في المزاجات فإنه لا يريده 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 متكافية فلا يفسد البعض 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 معتمد وإلى مسائل فالمعتمد غير ممكن الوجود إذ لو وجد لكان الجسم غير ساكن ولا متحرك، 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 المنجدبة إليه فتكون طبقة الطين، وفوقها طبقة هي وجه الأرض وينقسم إلى ما يستوي عليه البحار، وإلى ما ينكشف عنه فما تحت البحر يغلب عليه المائة، وما ينكشف عنه يغلب عليه اليوسة بسبب حرارة الشمس، والسبب في أن الماء غير محيط بالأرض إن الأرض تقلب ماء فيحصل في ذلك الموضع وهذه، والماء ينقلب أرضاً فيحصل بسببه ربوة، والأرض صلبة ليست بمشكلة للماء والهواء حتى ينصب بعض أجزائها إلى بعض، فيزيل عن نفسه التفاوت ويشكل بالاستدارة كما يكون ذلك في الماء والهواء فيميل المرتفع منه إلى المنخفض فينكشف بعض الموضع للهواء وهذا هو الذي اقتضته العناية الإلهية، فإن الحيوانات البرية لابد لها من الاغتناء بالهواء لدوام روحها، ولا بد أن تكون الأرضية غالبة عليها لتكون محكمة ثابتة فلم يكن بدّ من أن ينكشف الأرض للهواء في بعض الموضع ليتم وجود الحيوانات البرية.

وأما الهواء فهو أربع طبقات، الطبقة التي تلي الأرض فيها مائة من البحارات 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 البحار والحرارة المنعكسة عن الأرض لا يرتفعان إليها وفوقها طبقة فيها دخانية لأن الأدخنة من الأرض ترتفع في الهواء وتقصد عالم الأثير أعني النار، فتكون كالمتشرة في السطح الأعلى من الهواء إلى أن تصاعد فتتحرق، وأما النار فإنها طبقة واحدة محرقة لا ضوء لها بل هي كالهواء وألطف منه، ولو كان لها لون منع رؤية الكواكب بالليل، ولكن لها ضوء 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 وقوس قزح والهالة وغير ذلك، فمهما ارتفع من الطبقة الحارة من الهواء إلى الباردة شيء تكافف بالبرد وانعقد به وصار غيماً لأن البرد أسرع تأثيراً في قلب البخار الحار منه في الهواء، وذلك لللطف البخار بسبب الحرارة أما ترى أنه إذا دخل الشتاء اشتد حمّى الحمام فأظلم هواء الحمام وتكافف البخار لتكافف 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 ويظهر ذلك فيمن يتوضأ بالماء الحار في البلاد الباردة فينحمد في الحال على شعر لحيته، ولا يكون البارد كذلك وهذه الأ benignة 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 تحرى 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 البخار قوياً أو كانت حرارة الشمس ضعيفة أو اجتمع الأمر إن لم تؤثر فيه الشمس فاجتمع وربما تعين الرياح أيضاً على جمعه بأن تسوق البعض إلى البعض حتى يتلاحق، فمهما انتهى إلى الطبقة الباردة تكاثف وعاد ماء وتقاطر ويسمى مطرأً، كالبخار يتصاعد عن القدر فينتهي إلى غطائها وعندما يلقي أدنى برودة ينزل فينعقد قطرات عليه فإن أدركه برد شديد قبل أن يجتمع ويصير قطرات جمدت وتفرقت أجزاءه ونزل كالقطن المندوف ويسمى ذلك ثلجاً، وإن لم تدركه برودة حتى كان منه قطرات ثم أدركتها حرارة من الجوانب فانهزمت ببرودتها إلى بواطنها وتتوفر عليها برد الجو الذي كانت منتشرة فيه وانعقدت سميت حينئذ ببرداً، ولذلك لا يكون البرد إلا في الخريف والربيع فتحتمع البرودة في بواطنها بإحاطة حرارة ما بظواهرها ومهما صار الهواء رطباً بالمطر رطوبة مع أدنى صقالة صار كالمراة فالمحاري له إذا كانت الشمس وراءه يرى الشمس في الهواء كما يراها في المرأة إذا قابلها بها ويستبك ذلك الضوء بالبخار الرطب فيتولد منه قوس قزح، وله ثلاثة ألوان وربما 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 والمريء، ويستقصي ذلك في علم المناظر ولا تتم الدائرة إذ لو ثبت 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 مرآة 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 فيرى دائرة لا محالة. وأما وسطها فإنما يرى مظلماً لأن البحار المتوسط لطيف فإذا قرب من المضيء انمحق وصار لا يرى، وإذا بعد منه صار مرئياً وليس هو كالذرة ترى في الشمس لا في الظل، بل هو كالكواكب تختفي بالنهار وتظهر 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 صقالة تلك الرطوبة.

(النظر الرابع) فيما يتكون من مادة الدخان وهو الرياح والصواعق والشهب والكواكب ذوات الأذناب والرعد والبرق، فإذا تصاعد الدخان ارتفع من وسط البحار لأنه أميل إلى جهة الفوق وأقوى حركة من البحار، فإن ضربه البرد في ارتفاعه نقل وانتكس وتحامل على الهواء دفعه وحرك الهواء بشدة كتحريك المروحة العظيمة للهواء، فحصلت الرياح من ذلك فإنها عبارة عن هواء متحرك، وإن لم يضربه البرد تصاعد إلى الأثير واشتعلت النار فيه فيكون منه نار تشاهد، وإنما يستطيل بحسب طول الدخان فيسمى كوكباً منقضاً، ثم إن كان لطيفاً فإما أن ينقلب ناراً صرفة أو ينطفيء فلا يرى فينمحى لأن الدخان يخرج عن كونه مبصرأً 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 فيرى أنه كوكب ذو ذنب، وإنما يدور مع الفلك إذ النار متشبطة الأجزاء بأجزاء مقرن الفلك فيدور في مشاعتها فيدور هذا الدخان الحاصل في حيزها وإن لم تشتعل، ولكن كان كالفحم الذي انطفت النار المشتعلة فيه فإنه يرى أحمر فيظهر منه علامات حمر في الجو، وبعضه تزايده الحمرة فيكون كالفحم الذي انحنت ناره فيرى 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 وتحريكه اشتعل من حرارة الحركة الهواء والدخان معاً فصارا ناراً مضيئة فيسمى البرق، وإن كان المشتعل كثيفاً ثقيلاً محرقاً اندفع بعاصمات الغيم إلى جهة الأرض فيسمى صاعقة، ولكنها نار لطيفة تنفذ في الثياب والأشياء الرخوة وتنصلب بالأشياء الصلبة كالحديد والذهب فتدليها حتى تذيب الذهب في الكيس ولا يحرق الكيس، وتذيب ذهب الذهب ولا يحرق الشيء ولا يخلو برق عن رعد لأنهما جمياً عن الحركة، ولكن البصر أحد إدراكاً فقد يرى البرق ولا يتنهى 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 أمر جتها المختلفة لقبول صور مختلفة يفيض عليها من واهب الصور، فإن غالب الدخان كان الحصول منه مثل النوشادر والكبريت وربما يغلب البخار في بعضه فيصير كالماء الصافي، والمعقد المتحجر يكون منه الياقوت والبلور وغيرهما، وتعسر إذابة هذا النوع بالنار ولا ينطرق تحت المطارق فإن الانطلاق والذوبان ببرطوبة لزجة تسمى دهنية، وما فيها من الرطوبة نفت فجمدت وانعقدت، فاما الذي يذوب وينطرق كالذهب والفضة والنحاس والرصاص فهو الذي استحكم امتزاج الدخان منه بالبخار وقلة الحرارة المخفية في جوهرها 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 الكبريت يعين النار على الإذابة فتسيل الرطوبة ويقصد التصاعد فتجذبها الأرضية المتشبطة به فيحصل من تصاعد ذلك وجذب هذا حركة دورية لا يتفرق أجزاؤها لاستحكام امتزاجها فإن كان الامتزاج ضعيفاً تصعد

البخار وانفصل من التفيل الجاذب إلى أسفل، فإذا كثرت عليه النار ينقص لانفصل البخار فصار كلسأ كالرصاص، وكلما كانت الدهنية فيه أبعد عن الانعقاد كان أقبل للانطلاق تحت المطارق وما انعقد ولم يقبل الإذابة إذا طرح عليه الكيريت والزرنيخ وخلطا به وسريا فيه تسارعت إليه الإذابة مثل سحالة الحديد والطلق<sup>(١)</sup> والخارصينا<sup>(٢)</sup>، وكل ما عقده البرودة لأنه الحرارة مثل الشمع، وكلما عقده الحر أذابه 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 الأدبية، وقيل: هو نبت تستخرج عصاراته فيتطلى به الذين يدخلون في النار. (اللسان ٢٣٠/١).

(٢) الخارصينا:

(المقالة الرابعة في النفس النباتي والحيواني والإنساني)

(القول في النفس النباتي) كما أن اختلاط الدخان والبخار يوجب استعداداً لقبول صورة المعادن، فكذلك العناصر قد يقع لها امتزاج أتم من ذلك وأحسن وأقرب إلى الاعتدال وأبعد من بقاء التضاد في الكيفيات المترسبة، فيستعد لقبول صورة أخرى أشرف من صورة الحمادات حتى يحصل فيه النمو الذي لا يكون في الحمادات، وتسمى تلك الصورة نفسها 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 محيلة للغذاء تخلع صورته وتكتسوه صورة المغذى فينتشر في أجزائه ويلتصق به ويسدّ مسد ما تخلل من أجزائه، وأما النمو فهو عبارة عن زيادة الجسم بالغذاء في أقطاره الثلاثة على الت المناسب 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 فلا بد 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 الغذائية لا تزال عاملة

(١) النجم: النبات لا ساق له.

(٢) الشجر: النبات يقوم على ساق.

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

(وأما القوة المنمية) فإنها تفعل إلى وقت البلوغ وكمال النشوء ثم تقف فإذا وقفت النامية من حيث الزيادة في المقدار لا من حيث الزمان انتهضت 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) المحركة فإن الحيوان عبارة عما يدرك ويتحرك بالإرادة وهاتان قوتان هما والنفس واحدة فترجعان إلى أصل واحد ولذلك يتصل فعل بعضها بالبعض، فمهما حصل الإدراك انبعثت الشهوة حتى يتولد منها المحركة إما إلى الطلب وإما إلى الهرب. والقوة المحركة 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، وهما محركتان للقوة المحركة المبنية في العضلات والأعصاب على سبيل البعث والاستحثاث على مباشرة المحركة.

فالقوة التي في العضلات مؤمرة والقوة النزعوية باعثة آمرة، وأما القوة المدركة فتنقسم إلى ظاهرة كالحواس الخمس وإلى باطنية كالقوة الخيالية والمتوهمة والذاكرة والتفكيرة 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، فلو لا أنه بقي في

ذكره تلك الصورة لكان لا يعرفه إذا رأه ثانيةً أنه مضر وذلك الذكر أمر وراء الروية والشمّ وسائر الحواس فلولا أن هذه الحواس الخمس تؤدي ما تدرك من الصور إلى قوة أخرى واحدة جامعة للكل تسمى حسًا مشتركاً<sup>(١)</sup>، لكننا إذا رأينا شيئاً أصفر لا ندرك أنه حلو ما لم نجد إدراك ذلك المذوق أولاً، أعني العسل فإن العين لا تدرك الحلاوة والمذاق لا يدرك الصفة فلابد من حاكم يجتمع عنده الأمران حتى يحكم بأن الأصفر حلو، وليس هذا الحكم للمذاق 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 مجتمع القوى ولابد من تفصيلها.

---

(١) الحس المشترك: هو الإدراك الذي تتأدى إليه المحسوسات وكأنه جامع لها، وهو القوة التي ترتب في صور الجزيئات المحسوسة، فالحواس الخمسة الظاهرة كالجوايس لها فططلع النفس من ثمة فتدركها، وحمله مقدمة التحريف الأول من الدماغ كأنها عين تتشعب منها خمسة أنهار (تعريفات الجرجاني).

### (القول في تحقيق الإدراكات الظاهرة)

أما حس اللمس ظاهر وهو قوة مبئونة في جميع البشرة واللحم يدرك بها الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسنة والصلابة واللين والخشونة والملasse والخففة 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 تستحيل كيفية البشرة إلى شبه المدرك من البرودة والحرارة أو غيرها لم تكن مدركة، ولذلك لا تدرك إلا ما هو أبزد منه وأحسن، 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 ويمتزج أو يختلط به أجزاء ذي الرائحة وذلك مثل الهواء والماء، وليس يلزم أن يكون أجزاء ذي الرائحة مختلطة باهواء، بل لا يبعد أن يستحيل الهواء فيقبل الرائحة ويستعد لقبوتها 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 وقعت 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 المتصاعد من الجيف فلا يمكن أن ينتشر أجزاؤه إلى هذا الحد.

(١) وإنما أن لكل حاسة آلة فإن آلة اللمس الحامل لها وهو الروح الحيواني الذي يعمل في خدمة الحواس جمعاً ظاهرها وباطنها.

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

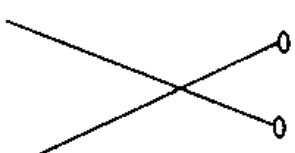
وأما السمع فإنه قوة مودعة في عصبة مفروشة في أقصى الصماخ ممدودة عليه مد الجلد على الطبل وهي تدرك الصوت، والصوت عبارة عن توج الهواء بحركة شديدة يحصل من قرع بعنف أو قلع بحدة، فإن كان من قرع اصطرك منه الجسمان وانفلت الهواء بشدة، وإن كان من قلع تولج الهواء بين الجسمين المنفصلين بشدة وحدث الصوت عند التموج في الهواء، ويصل إلى حيث تصل حركة التموج، فإذا انتهت تلك الحركة إلى الهواء الراكد الذي في الصماخ انفعل بها ذلك الهواء الراكد 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 فتنتشر منه دوائر صغار ولا تزال تلك الدوائر تتسع وتضعف في حركتها إلى أن تنمحى، فكذلك يحدث في الهواء، وكما أن الطاس إذا كان فيه ماء وألقى فيه حجر نشأت عنه دائرة إلى أطراف الطاس المحيطة بالماء انصدمت بها تلك الدائرة، ثم انعطفت إلى الوسط إلى موضع ابتدأ في، فكذلك موج الهواء إذا انصدم بجسم صلب ربما انعطف فيكون منه الصدى ويكون بتلاحم الانعطاف وتزيده دوام الصوت في الطشت والحمام والصريخ تحت الجبل.

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

(١) وفي نسخة: المنبحة.

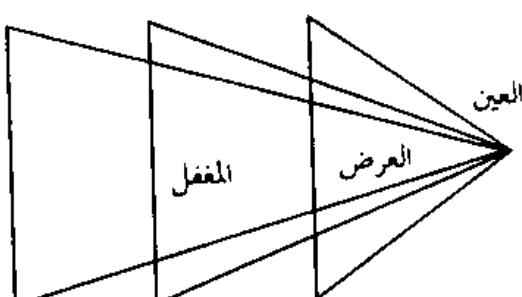
متلوٌ انطبع مثل صورته فيها كما ينطبع صورة الإنسان المقابل للمرأة فيها يتوسط جسم شفاف بينهما لا بأن ينفصل من المتلوٌ شيء ويمتد إلى العين ولا بأن ينفصل من العين شعاع فيمتد إلى الصورة فإن كليهما محالان في الإبصار وفي المرأة، ولكن يحدث مثل صورته في المرأة وفي عين الناظر، ويكون استعداد حصوله بالمقابلة المخصوصة 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 العصبيتين الم giofatin السابتين من مقدم الدماغ على هذه الصورة فأدركته النفس

بتوسط الحس المشترك كما سيأتي شرحه، ولو كان للمرأة نفس لأدركت ما يقابلها ويحصل فيها مثل صورته، وأما سبب تأثير البعد في أن يرى الصغير كبيراً 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 ينتهي إلى الروح الباقر، ويكون المنفعل وهو الهواء مخروط الشكل قاعدته سطح المدرك ورأسه ينتهي إلى الروح الباقر، ورأسه زاوية مجسمة هي المدرك بالحقيقة فإذا ازداد سطح المرئي الذي هو قاعدة المخروط بعداً من العين طال المخروط وصغرت زاويته أعني رأسه الذي ينتهي إلى الحدق، وكلما بعد سطح المرئي أعني قاعدة المخروط طال المخروط وبطوله يدق رأسه أي يصغر الزاوية المدركة في الحقيقة إلى أن ينتهي من الصغر إلى حد لا تقوى القوة الباقرة على إدراكه فيغيب المرئي عن الإدراك وهذه صورته، ولو كان



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

المرئي غير مستدير لكان أيضاً الهواء المنفعل 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 فقالوا: لابد من اتصال بين الحس والمحسوس حتى يحصل الإحساس، قالوا: وإذا استحال أن ينفصل من البصر صورة ويمتد إلى العين فلابد وأن ينفصل من العين جسم لطيف هو الشعاع ويتصل بالبصر، وب بواسطته يحصل الإبصار وهذا محال، إذ متى تسع العين لأجسام تنبسط على نصف العالم ونصف كرة السماء فاستبعش هذا طائفة 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) مثلاً فحينئذ إذا اجتمع جماعة من ذوي الأ بصار فينبغي أن يقوى إدراك الضعيف البصر الذي معهم فإن شعاعه إن ضعف عن إحالة الهواء فهذه الأشعة الكثيرة اشتبت باهواء فيجب أن يستعين الضعيف 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 عرضاً فيستحيل عليه الانتقال، أو جسماً 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 متفرقأً وينبغي أن يكون مثل خيط ممدود فإذا هبت

ريع أمالته إلى موضع آخر وأخرجته عن استقامته فيجب أن يرى ما ليس على مقابلته بامالة الريع إياه أو يقطع اتصاله فيمنع الرؤية.

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

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

(القول في الحواس الباطنة)

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

أما الحس المشترك فهو حاسة منها ينتشر تلك الحواس وإليها يرجع أثراها  
وفيها يجتمع، وكأنها جامع لها إذ لو لم يكن لنا ما يجتمع فيه البياض والصوت لما  
كنا 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 بقوة اللسان ويحفظ بقوة البيوسة ومهما حلّت آفة  
عقدم الدماغ بطل حفظ التخيلات وحصل النسيان للصورة.

وأما الوهمية فهي التي تدرك من المحسوس ما ليس بمحسوس، 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  
للسور، وهاتان أعني الوهمية والذاكرة في مؤخر الدماغ والمشترك والمتصورة في  
مقدمة.

وأما المتخيلة فهي قوة في وسط الدماغ شأنها التحريك 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 بمجموعاً وهذه تسمى مفكرة في الإنسان، والمفكرة  
بالحقيقة هي العقل وإنما هذه آلة في الفكر لا أنها المفكرة فإنه كما أن ماهيات

الأسباب هي التي بها تتحرك العين في الحجر من جميع الجوانب حتى يتيسر بها الإبصار والتفيش عن الغوامض، فكذلك ماهيّات الأسباب هي التي بها يتأتى التفيش عن المعاني المودعة في الخزانتين، فطبع هذه القوة الحركة فلا تفتر ولا في حالة النوم فمن طبعها سرعة الانتقال من الشيء إلى ما يناسبه إما بالتشابهة وإما بالالمضادة، أو بأن كان مقترباً به في الواقع الافتراضي 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 بالمرادي والسلام وبها يتذكر ما نسي، فإنها لا تزال تفتش عن الصور التي في الخيال وينتقل من صورة إلى صورة قربت منها حتى تعثر 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 تحملتها آلات، إذ الحركة ليست إلا جلب المنافع أو دفع المضار، والمدركة ليست إلا كالمجوايس التي تقتصر بها الأخبار، فالمصورة والذاكرة لحفظها، والتخيلة لحضارها بعد الغيبة فلا بد من أصل يكون هذه كلها آلة له وتحتمع إليه وتكون مسخرة له، وسببه يعبر 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 ((مغارج القديس في مدارج معرفة النفس)) للغرالي طبع باشراف.

(القول في النفس الإنساني)

إذا كان مزاج العناصر أحسن وأتمَّ اعتدالاً بلغ إلى الغاية التي لا يمكن أن يكون أتمَّ وأطف 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: (إحداهم) عاملة، (والآخر) عاملة، والقوة العاملة تنقسم إلى القوة النظرية كالعلم بأن الله تعالى واحد، والعالم 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 تبعث بإشارة القوة العلمية التي هي نظرية متعلقة بالعمل وتسمى العاملة عقلأً عملياً ولكن تسميتها عقلأً بالاشتراك فإنها لا إدراك لها وإنما لها الحركة فقط، ولكن بحسب مقتضى العقل وكما أن القوة الحركية 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 مؤلماً في الحال بحيث تنفر منه الشهوة الحيوانية، وللنفس الإنساني وجهان وجه إلى الجنبة العالية وهي الملا الأعلى إذ منها يستفيد العلوم وإنما القوة النظرية للنفس الإنساني باعتبار هذه الجهة وحدها أن يكون دائم القبول، ووجه إلى الجنبة السافلة وهي جهة تدبير بدنها وإنما يكون له القوة العملية باعتبار هذه الجهة والأجل 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 وتوابعه ولا يدركه مجردًا بل يدرك معه لوناً مخصوصاً ووضعاً مخصوصاً وقدراً مخصوصاً، وهذه

توازع لو لم تكن هي بأعيانها لكان هو إنساناً مع عدمها فإنه ليس إنساناً بها، بل هي عوارض غريبة التحقق بالإنسان وليس للبصر قوة تحرير الإنسانية عن اللوائق 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 محدرة عن اللوائق البتة ولا تختلف إلا في أمر واحد وهو أن الجسم البصري لو انعدم أو غاب بطل الإبصار ولم تبطل صورته الباقية في الخيال، أعني في القراءة التي تسمى مصورة فكأنها صارت أبعد عن المادة قليلاً حيث لم يستدع وجودها المادة وحضورها كما يستدعيها الإبصار، ولما كانت الصورة بقدرها ووضعيتها وأطرافها ووسطها وسائر أجزائها تحصل في الخيال لم يمكن أن يحصل إلا في آلة جسمانية لأن أجزاء المقدار بمقدار 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 للفأرة، والشاة للذئب، وموامة الشاة لسختلتها<sup>(١)</sup> وهي أيضاً متعلقة بالمادة، لأنه لو قدر عدم إدراك صورة الذئب بالحس لم يتصور إدراك هذه وهذه القوة أيضاً جسمانية وملتصقة بأمور غريبة عن حقيقة المدرك زائدة على ماهية غير مجردة عنها، ومعلوم أنا ندرك الإنسانية بحدها وحقيقةتها أو مجردة بحيث لا يفترن بها شيء غريب إذ لو لم يدرك ذلك مجرداً لما حكمنا عليه بأن القدر واللون والوضع غريب كلها في حقه وعارض له ليست داخلة في ماهيته، فإذا ذكر لها فيما قوة تدرك الماهية غير مقتنة بشيء من هذه الأمور الغريبة بل مجردة عن كل أمر سوى الإنسانية، وندرك السواد المطلق مجرداً عن كل أمر سوى السوادية فكذلك سائر

(١) الموامة: الخبة والتودد 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 المحردات 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 قائعاً 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 التصديق، وبواسطة الحد والرسم في التصورات، وتكون الإدراكات الحاصلة فيها كلية لأنها مجردة فتكون نسبتها إلى آحاد جزئيات المعنى نسبة واحدة، وليس ذلك الشيء لسائر الحيوانات سوى الإنسان، وهذا كانت كلها على نعط واحد في جهلها بوجه الحيلة للخلاص مما يشق عليها مع اختلاف أنواعها، وليس لها إلا مقدار حاجتها فإنها تختص بالطبع على سبيل الإلهام والتسخير، فإذا ذكرت خاصية الإنسان التي لا يشاركها فيها الحيوانات هي التصور والتصديق بالكلمات، وله استبطاط المجهول بالمعلوم في الصناعات وغيرها، وهاتان القوتان مع سائر القوى كلها لنفس واحدة كما سبق. ثم نقول: إن للقوة العقلية مراتب ولها بحسبها أسامي:

**فالمরتبة الأولى أن لا يحصرها شيء من المقولات بالفعل بل ليس لها الاستعداد والقبول كما في الصي وتسمى حينئذ عقله عقلاً هيولانياً وعقلاً بالقوة، ثم بعد ذلك يظهر فيه نوعان من الصور المعقولة:**

**(أحدهما) نوع الأوليات الحقيقة التي تقتضي طبعها أن تنطبع فيه من غير اكتساب بل تقبلها بالسمع من غير نظر كما يُبَنَّاه.**

**(والثاني) نوع المشهورات وهي في الصناعات والأعمال أين فإذا ظهر فيه ذلك سمى عقلاً بالملائكة أي قد ملك كسب المقولات النظرية قياساً، فإن حصل بعد ذلك فيه شيء من المقولات النظرية باكتسابه إليها 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 المعقولات الكلية جوهر قائم بنفسه ليس بجسم، ولا هو منطبع في جسم ولا يفني بفناء الجسم، بل يبقى حياً أبداً الأبديين 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 فإما أن تدرك وإنما أن يضعف إدراكتها أو يغلط فيه.

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

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

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

(الخامسة) إنها إذا أدركت شيئاً قوياً لم يمكنها الإدراك للضعف بعده وعقيبه، بل بعد زمان فلا تسمع الصوت الخفي عقيب القوي الهائل، ولا ذا اللون الضعيف عقيب الضوء الظاهر، ولا طعم الحلاوة الضعيفة عقيب الحلاوة القوية، فإنها إذا انفعلت بمدركها القوى لم تقبل سرعة الانفعال بمدركها الضعيف لاشتغال المخل بذلك المدرك القوي 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 آتلها كالقلب والدماغ، وتدرك الضعف

بعد القوى والخفي بعد الجلى، وربما تقوى بعد الأربعين في غالب الأمر. فإن قيل: القوة العقلية أيضاً قد تقصر عن الإدراك بالمرض الذي يظهر في مزاج البدن قيل: قصورها أو تعطلها 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 فسدت اشتغلت النفس بتدبرها وانصرف عن جهة المعمولات، فإن النفس إذا اشتغلت بالخوف لم تدرك اللذة، وإذا اشتغلت بالغضب لم تدرك الألم، وإذا اشتغلت بغير 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 ربما تحتاج القوة إليها ابتداء ليتم 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 فعل واحد بغير آلة يدل على أن له فعلًا في نفسه وتعطل الفعل بتعطيل الآلة يتحمل هذين الوجهين اللذين ذكرناهما فلا حججة فيه.

(الثانية) وهي البرهان أن العلم المجرد الكلي لا يجوز أن يخل في جسم منقسم لأن العلم الكلي لا ينقسم والجسم ينقسم وما لا ينقسم لا يخل فيما ينقسم، والعلم لا ينقسم فإذاً لا يخل العلم في جسم، وهذه المقدمات لا يمكن التزاع فيها إذ الجزء الذي لا يتجزأ قد بطل فلا يكون العلم فيه، وإذا كان جسم منقسم اتبسط فيه كالحرارة واللون، فإذا قسم الجسم انقسم العلم بالجهول بزعم الراعم، والعلم الواحد بالمعلوم الواحد لا ينقسم، إذ ليس له بعض البتة فاستحال أن يخل في الجسم، وإن قيل: فلم؟ قلتم: إن العلم الواحد لا ينقسم، قيل: العلم بالمعقول المجرد ينقسم إلى مالا يمكن أن يتواهم فيه كثرة وقبول قسمة كالعلم المجرد بالوجود، وكالعلم بالوحدة فإنه لا بعض للمعلوم 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 يتحد بهذا النوع من الاتحاد فلا يكون معلوماً واحداً، وأما الإنسان فهو معلوم واحد لأنه من حيث إنه إنسان شيء واحد وله صورة واحدة كلية ولأجل وحدتها تصرير معقولاً فيكون واحداً لا يقبل القسمة، على أنا نقيم برهاناً على استحالـة 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 أو لا يخالف، فإن لم يخالف أحدهما الآخر في شيء أصلًاً كان الجزء مثل الكل وذلك محال إذ يخرج عن كونه

جزأ، وإن كان مخالفًا فلا يخلو إما أن يخالفه مخالفة النوع ومخالفة الشكل للون وهو محال، إذ لا يكون الشكل داخلاً في اللون وكل جزء فهو داخل في الكل، وإنما أن يخالفه بعد كونه داخلاً فيه مخالفة الحيوان للإنسان وهي مخالفة الجنس للنوع، وإن كان داخلاً فيه أو مخالفة الواحد للعشرة وباطل أن يخالفه مخالفة الجنس للنوع 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 شعري إذا قدرنا الجزيئين أحدهما فوق مثلاً والأخر أسفل فالعلم بالجنس بأنهما يختص ولم يستحق أحدهما أن يكون محلاً للجنس والأخر محلاً للفصل، ثم أن ترکب الإنسان من الحيوان والناطق فلا يتربك الحيوان من عدد يتمادي إلى غير نهاية، بل ينتهي إلى أول واحد وإلا فيؤدي إلى أن لا يعلم شيء إلا بعد علوم غير متناهية 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 جزيئين هما 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.

(والتسعة) وهي برهان أيضاً المعقول المجرد يحصل في النفس للإنسان كما سبق ويكون بمجرداً 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

لاما منه أخذ وحصل، وذلك أن معلمه أعني نفس الإنسان يميزه عن القدر والوضع وإلا فكل حال في ذي وضع وقدر يكون له قدر ووضع بسبب معلمه 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 تماثلها، 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 فيما أن يحل في نفس القوة من غير مشاركة الجسم فيدل ذلك على أنها قائمة بذاتها وليس في الجسم، وإنما أن يكون بمشاركة الجسم حتى يكون هذه الصورة المغایرة في التعين في القوة في الجسم الذي هو الآلة، وهي مثل الجسم فيؤدي إلى اجتماع صورتين متماثلتين في جسم واحد وذلك محال، كما يستحيل اجتماع سوادين في محل واحد، فإننا بينما أن الاثنين 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 يتناهى 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 محصوراً، 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 وتغاير بالعارض، وإذا لم تكن مواد وعارض 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 فيتصل مرة وينفصل أخرى، ودليل كثرته في الأبدان أن معلوم زيد ليس معلوم عمرو، ولو كان نفساً واحداً لما كان الشيء معلوماً لنفس وبجهولاً بعينه لنفس أخرى، إذ يكون الشيء معلوماً للنفس الواحدة وبجهولاً لها وذلك محال، ولكننا نقول: مع أنها حدثت مع الأجسام فليست حادثة بالأجساد إذ قد سبق أن الجسم لا يكون سبباً لاحتراز شيء أبطة لا سيما ما ليس بجسم، بل سببها واهب الصور وهو جوهر عقلي أزلي، ويقسى المعلول ببقاء العلة وذلك الجوهر باق، فإن قيل: كما يفتقر حدوثها إلى البدن فكذلك بقاوها. قيل: البدن شرط لحدوث النفس لا علته وكأنه شبكة بها يقتضى من العلة هذا المعلول، أو يستخرج من هذه العلة وبعد الوجود في الوجود بواسطة الشبكة لا يحتاج إلى بقاء الشبكة، ووجه كونه شرطاً لا علة أن العلة لو صدرت منها نفس وكانت إما واحدة أو اثنتين أو عدداً غير متناه في كل لحظة وكل ذلك محال، إذ ليس عدد أولي من عدد فلا ترجيح لواحد من الأعداد ولو اقتصر على واحد لم يكن له مخصص أيضاً فإن إمكان الثاني منه كإمكان الأول فلما لم يترجح إمكان الوجود على إمكان عدم بقى الوجود مستمراً إلى أن تستعد النطفة لأن تكون آلة لنفس يشتعل بها، فصار وجود النفس حينئذ أولى من عدمها واحتضن عددها بعدد النطف المستعدة في الأرحام هذا شرط الابتداء ليترجح الوجود على عدم وبعد الوجود يكون بقاوه بعلته لا بالمرجح. وأما برهان بطلان التنازع فإن النفس إذا تركت تدبير البدن بفساد المزاج وخروجه عن قبول التدبير فلا يخلو إما أن يكون مشتغلة بتدبير حجر أو خشب وما لا يستعد لقبول التدبير فيصير نفسها له وهو محال، أو يشتغل بتدبير نطفة استعدت لقبول التدبير لأية نطفة سواء كانت نطفة إنسان أو حيوان أو غيره، وهو الذي ظنه قوم وذلك محال لأن كل نطفة استعدت لقبول النفس استحققت حدوث نفس من الجوهر العقلي الذي هو مبدأ النفوس استحقاقاً بالطبع لا بالخراف 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 سراج 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، فيؤدي 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 المحجوبة عنه بالأخلاق المذمومة، ثم سبب الرؤيا الصادقة ثم 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 وهذه 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 جسماً لأن الجسم لا يكون سبباً لما ليس بهجسم كما سبق، والعلوم العقلية تقوم بالنفس التي ليست بجسم ولا هي منطبعة في جسم فلا تدخل في المكان والحيز حتى يجاورها جسم آخر أو يحاذيها فيؤثر فيها، فإذاً يكون السبب جوهراً مجرداً عن المادة وهو المعنى بالعقل الفعال لأن معنى العقل كونه مجرداً، ومعنى الفعال كونه فاعلاً في النفوس على الدوام، ولاشك في أن هذا من الجواهر العقلية التي سبق إثباتها في الإلهيات وأولاها بأن تنسب إليه العقل الأخير من العقول العشرة التي ذكرناها، والشرع أيضاً مصرح بأن هذه المعرف في الناس وفي الأنبياء بواسطة الملائكة.

(الثاني) كيفية حصول العلوم في النفس فذلك أن المتخيلات 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 النقوص المجردات الكلية حتى يأخذ من صورة زيد صورة الإنسان الكلى، ومن صورة هذا الشحر صورة الشجر الكلى وغير ذلك، كما تقع من صور المتلوّنات عند إشراق الشمس عليها مثلها في الأ بصار السليمة والشمس مثال العقل الفعال وبصيرة النفس مثال قوة الإبصار، والمخيلات 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 المنتقدة في الخيال العرضي عن الذاتي، وميزت الحقائق عن الأمور الغريبة التي ليست ذاتية فيكون مجرد ويكون كلية أيضاً، إذ أبطل وجود العقل الجزئية بمحذف المخصوصات التي هي عرضية خارجة عن الذات، فبني أمر واحد مجرد نسبته إلى جميع الجزئيات نسبة واحدة.

(الثالث) السعادة وهي أن النفس إذا استعدت بالاستعداد لقبول فيض العقل الفعال وأنسنت بالاتصال به على الدوام انقطعت حاجتها عن النظر إلى البدن ومقتضى الحواس، ولكن لا يزال البدن يجاذبها ويشغلها وينعها عن تمام الاتصال فإذا اخْطَأَ عنها شغل البدن بالموت ارتفع الحاجب وزال المانع ودام الاتصال لأن النفس باقية والعقل الفعال باق أبداً، وفيض من جهته مبنول فإنه لذاته والنفس مستعدة للقبول بمحورها 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 المعقولات إلا بواسطة الحواس، فالخاصة نافعة في الابتداء كالشبكة وكالمركوب الموصى إلى المقصود ثم بعد الوصول إلى المقصود يصير عين ما

كان شرطاً وبالأجل عليها 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 للذة القوة العقلية إلى لذة القوة الحسية، وظهر أن سبب خلونا عن إدراك لذة العلوم ونحن في شغل البدن ماذا وقد سبق هذا في الإلهيات، فإذا كانت المعرف التي هي مقتضى طباع القوة العقلية وخاصيتها المعرفة بالله وملائكته وكتبه ورسله وكيفية صدور الوجود منه إلى غير ذلك من المعرف حاضرة، حتى اشتغلت النفس بها وهي في البدن عن أن تصير مستغرقة بالبدن وعوارضه مستوعبة همتها ما دام اتصالها وكميل حالتها بعد فراق البدن والتذرت 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 المثلثة 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 حيل بينها وبين ما تشتهيه فقد تشقي وإنما تصير محجوبة بأن تتبع الشهوات وتقصر الهمة على مقتضى الطبع البدني وتوثر هذا العالم الحسني الفاني، فترسخ بالعادة تلك الهيئة فيها ويتأكد شوّقه إليها فيفوته بالموت آلة درك المشوق واقتراض العلوم ويقى الشوق والنزوع وهي الألم العظيم الذي لا حد له، وذلك يمنع من الوصال والاتصال بالعقل الفعال لأن النفس في هذا العالم لا يمنع

اتصالها لكونها منطبعة في البدن، وإن كانت ليست في البدن كما بینا ولكن لا شغافها بعوارضه وشهواته وزروعه إليه وعشقه الطبيعي الذي يحول بين النفس ومقتضى طبعها، ولكن لا يحس في هذا العالم بألم ذلك لشغف البدن إياها كالمشغول بالقتال أو الخوف، فإنه قد لا يشعر بالألم وقد شرحتنا أسباب ذلك، فإذا فارقت البدن بالموت ارتفع ذلك الشاغل وبقي الشوق وفاتت الآلة أعني الحواس والقوى البدنية التي يفيض بها المعمولات، وعدم المركب الذي يوصل إلى المقصود 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 ملطحة باتباع الشهوة. وأما الذي استكمل القوة العقلية فحصل المعرف ولتكنه اتبع الشهوات فذلك يبقى هيئه الشهوات والزروع إليها في نفسه فيحاذبها إلى جهة الطبيعة السفلی، وما حصله من المعرف في جوهره يجذب نفسه إلى الملا الأعلى ويحصل من تصاد المتجادلين ألم عظيم هائل ولكنه ينقطع ولا يخلد، لأن الجوهر قد كمل وهذه الهيئة عارضة وقد انقطع أسبابها بالموت فلم يبق ما يؤكدها وينعددها فتمحي بعد زمان ولا يتعدب أبداً، ويكون قرب الزوال وبعده بحسب 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 تخرسه على ما فاته مع كونه مشتاقاً إليه وإن ما لا يعرف قدره لا يستنقذ 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 حسرة وأشد من أخيه الذاهل عن قدر ما فاته ألمًا، 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) وليرعلم أولاً أن معنى النوم الخناس الروح من الظاهر إلى الباطن، والروح عبارة عن جسم لطيف مركب من بخار الأخلال معتصبة القلب، وهو مركب القوى النفسانية والحيوانية وبها تتصل القوى الحساسة المتركرة إلى آلاتها، ولذلك مهما وقعت سدة في مجازيها من الأعصاب المؤدية إلى الحسن بطل الحسن وحصل الصرع والسكنة، وكذلك إذا شدت يد الإنسان شدأ حكماً أحسن بخدر في أطراف اليد مما يلي الأنامل وبطل في الحال حسه إلى أن يحلّ فيعود الحسن بعد زمان، وهذا الروح بواسطة العروق الضوارب متشر إلى الظاهر من البدن وقد يتحجز في الباطن بأسباب مثل طلب الاستراحة من كثرة الحركة، ومثل اشتغال الباطن لنضج الغذاء، ولذلك يغلب النوم عند الامتناع، ومثل أن يكون الروح قليلاً ناقصاً فلا يفي أثره في الباطن والظاهر جميعاً، ولنقصانه ولزيادته أسباب طبية، والإعياء معناه نقصان الروح بالتحلل بسبب الحرارة، وميل الرطوبة والثقل اللذين يظهران فيه فيمنعانه عن سرعة الحركة، كما يغلب وقوعه عن من أطال المقام في الحمام وبعد الخروج منه وتناوله الشيء المرطب للدماغ، فإذا ركدت الحواس بسبب الخناس الروح الحاملة لقوه الحسن عنها بسبب من هذه الأسباب بقيت النفس فارغة عن شغل الحواس لأنها لا تزال مشغولة بالتفكير فيما سورده الحواس عليها، فإذا وجدت فرصة للفراغ وارتفع عنها المانع استعدت للاتصال بالجواهر الروحانية الشريفة العقلية التي فيها نقش الموجودات كلها المعبر عنها في الشرع باللوح المحفوظ، فانطبع فيها أعني في النفس ما في تلك الجواهر من

(١) رواه الطبراني في ((الأوسط)) وأبي 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 مهماً لها، ويكون انطباع تلك الصورة في النفس منها عند الاتصال كانطباع صورة مرآة 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 تتصرف القوة المتخيلة الحاكمة للأشياء بتمامها فتصدق هذه الرؤيا ولا يحتاج إلى التعبير، إذ يكون ما رأه بعينه وإن كانت المتخيلة غالبة، وإدراك النفس للصورة ضعيفاً سارعت المتخيلة بطبعها إلى تبديل ما رأه النفس بمثال كتبديل الرجل بشجرة والعدو بحية 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 المعبر في أن هذا الذي يبقى 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 يتذكر في شيء فينتقل خياله إلى غيره ثم منه إلى غيره حتى نسي ما كان يتذكر فيه أولاً، فيكون طريقه في التذكرة والتخيل وذلك بأن يقول: هذا الخيال الحاضر لماذا تذكّره؟ فيتذكرة السبب الموجب له، ثم يتأمل في ذلك حتى يتذكرة سببه وهكذا وربما يعثر في تخيله على الأول الذي انحر به إلى هذا الأخير، ولما كانت انتقالات الخيال غير مضبوطة ب نوع مخصوص انشعبت وجوه التعبير وصارت تختلف بالأشخاص والأحوال والصناعات وفصول السنة وصحة النائم ومرضه، وصار لا ينال إلا بضرب من الحدس ويفلط فيه ويغلب عليه الالتباس.

(السادس) أضغاث الأحلام وهي المنامات التي لا أصل لها وسببها حركة القوة المتخيلة وشدة اضطرابها، فإنها في أكثر الأحوال لا تفتر عن المحاكاة والانتقالات، وكذلك في حال النوم لا تفتر أيضاً في أكثر الأحوال فمهما كانت النفس ضعيفة فتبقى مشغولة بمحاكاتها كما تكون في حال اليقظة مشغولة بالحواس

فلا تستعد للاتصال بالجواهر الروحانية والتخيلة باضطرابها إذا كانت قد قويت بسبب من الأسباب فلا تزال تحاكي وتخترع صوراً لا وجود لها وتبقى في الذاكرة إلى أن يتيقظ النائم فيذكر 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 غلت عليه البرودة حاكها بالثلج والشتاء، وإن غلت السوداء حاكها بالأشياء السود والأمور الهائلة، وإن كانت النفس مشغولة تفكك نسيت بخيال بقية التفكير فلا يزال الخيال يتعدد فيما يتعلق بالهمة فيها وإنما حصلت صورة النار مثلاً في التخيلية عند غلبة الحرارة، لأن الحرارة التي في موضع يتعدى إلى غيره إذا كان مجاوراً له ومناسباً، كما يتعدى نور الشمس إلى الأجسام بمعنى أنه يكون سبباً لخدوثها 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 المقدار 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 ركبت الحواس اتصلت النفس بالجواهر العقلية واستعدت للقبول منها، ويمكن أن يكون ذلك لبعض النفوس في اليقظة من وجهين.

(أحدهما) أن لقوى النفس قوة لا يشغلها الحواس ولا يستولي عليها بحيث يستغرقها وينزعها من شغلها، بل يتسع ويقويها للنظر إلى جانب العلو وجانبه 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 قوياً المتخيلة اشتغلت بطبيعة المحاكاة فيكون هذا الوحي مفتقر إلى التأويل كما يفتقر تلك الرؤيا إلى التعبير.

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

(الثامن في سبب رؤية الإنسان في اليقظة صوراً لا وجود لها) وذلك أن النفس قد تدرك الغيب إدراكاً قوياً فيبقى عين ما أدركه في الحفظ، وقد تقبله قبلها ضعيفاً يستولي عليه المتخيلة فتحاكىه بصورة محسوسة، فإذا قوياً ت ذلك الصورة في المصورة استصحب الحس المشترك وانطبعت الصورة في الحس المشترك سراية إليه من المصورة والمتخيلة. والإبصار هو وقوع صورة في حس المشترك فإن الصورة الموجودة من خارج ليست محسوسة 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، فإنها 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 اليقظة إنما لا ينطبع في الحس المشترك حتى يصير مبصراً لأن الحس المشترك مشغول بما يؤدي إليه الحواس من الظاهر وهي أغلب، ولأن العقل يكسر على المتخيلة اختراعها ويكتذبها فلا يقوى تصورها في اليقظة، فمهما ضعف العقل عن ردّها وتكتذبها بسبب مرض من الأمراض لم يعد

أن ينطبع في الحس المشترك ما يقع في التخييلة فيرى المريض صوراً لا وجود لها، بل إذا غلب الخوف واشتدّ توهם الخائف للمخوف وتخييله إيه وضعفـت النفس والعقل المكذب، فربما يمثل للحس صورة المخوف منه حتى يشاهد ويتصـرـ ما يخافـهـ وهذا يرى الجبان الخائف صوراً هائلة، والقول الذي يحدثـ بهـ في الصحـارـىـ وبـمـاـ يـسـمعـ منـ كـلـامـهـ هـذـاـ سـبـبـهـ، وـقـدـ تـشـتـدـ شـهـوـةـ هـذـاـ العـلـيـلـ الـضـعـيفـ فـيـ شـاهـدـ ماـ يـشـتـهـيـهـ وـيـدـ إـلـيـهـ يـدـهـ كـأـكـلـهـ وـيـرـىـ صـورـاـ لـاـ وـجـودـ هـاـ بـسـبـبـ ذـلـكـ.

(النـاسـعـ فـيـ أـصـوـلـ الـمـعـجزـاتـ وـالـكـرـامـاتـ) وـهـيـ ثـلـاثـ خـواـصـ:

(الـخـاصـةـ الـأـولـىـ فـيـ قـوـةـ النـفـسـ فـيـ جـوـهـرـهـاـ) بـحـيـثـ يـؤـثـرـ فـيـ هـيـوـلـيـ الـعـالـمـ باـزـالـةـ صـورـةـ وـإـيجـادـ صـورـةـ بـأـنـ يـؤـثـرـ فـيـ اـسـتـحـالـةـ غـيرـهـاـ، وـيـؤـثـرـ فـيـ اـسـتـحـالـةـ الـهـوـاءـ غـيـرـاـ وـيـحـدـثـ مـطـراـ كـالـطـوفـانـ أوـ بـقـدـرـ الـحـاجـةـ لـلـاستـسـقاءـ أـوـمـاـ يـجـرـيـ بـحـرـيـ ذـلـكـ وـهـوـ مـكـنـ فـيـهـ قـدـ ثـبـتـ فـيـ الـإـلـهـيـاتـ أـنـ الـهـيـوـلـيـ مـطـيـعـةـ لـلـنـفـوـسـ وـمـتـأـثـرـةـ بـهـاـ، وـإـنـ هـذـهـ الصـورـ تـتـعـاقـبـ عـلـيـهـاـ مـنـ آـثـارـ الـنـفـوـسـ الـفـلـكـيـةـ وـهـذـهـ الـنـفـسـ الـإـنـسـانـيـةـ مـنـ جـوـهـرـ تـلـكـ الـنـفـوـسـ وـشـدـيـدـةـ الشـبـهـ بـهـاـ وـهـيـ الـتـيـ كـانـتـ نـسـبـتـهـاـ إـلـيـ نـسـبـةـ السـرـاجـ إـلـىـ شـمـسـ، فـإـنـ ذـلـكـ لـاـ يـعـنـعـ مـنـ تـأـثـيرـ كـمـاـ لـاـ يـعـنـعـ ضـعـفـ السـرـاجـ مـنـ كـوـنـهـ مـؤـثـرـاـ فـيـ التـسـخـينـ وـالـإـضـاءـةـ كـالـشـمـسـ، فـكـذـلـكـ نـفـسـ الـإـنـسـانـ تـؤـثـرـ فـيـ هـيـوـلـيـ الـعـالـمـ وـلـكـنـ الـغـالـبـ عـلـيـهـاـ أـنـ يـقـتـصـرـ تـأـثـيرـهـاـ عـلـىـ عـامـلـهـاـ الـخـاصـ وـذـلـكـ بـدـنـهـاـ، وـكـذـلـكـ إـذـ حـصـلـتـ فـيـ الـنـفـسـ صـورـةـ مـكـروـهـةـ اـسـتـحـالـ مـزـاجـ الـبـدـنـ وـحـدـثـ رـطـوبـةـ الـعـرـقـ، وـإـذـ حـدـثـتـ فـيـ الـنـفـسـ صـورـةـ الـغـلـبةـ حـمـيـ مـزـاجـ الـبـدـنـ وـاحـمـرـ الـوـجـهـ، وـإـذـ حـصـلـتـ صـورـةـ مـشـتـهـاـةـ فـيـ الـنـفـسـ حـدـثـتـ فـيـ أـوـعـيـةـ الـمـيـ حـرـارـةـ مـبـخـرـةـ مـهـيـجـةـ لـلـرـيـحـ حتـىـ يـمـتـلـئـ بـهـ عـرـوقـ آـلـةـ الـوـقـاعـ فـتـسـتـعـدـ لـهـ، وـهـذـهـ الـحـرـارـةـ وـالـبرـودـةـ وـالـرـطـوبـةـ وـالـبـيـوـسـةـ الـتـيـ تـحـدـثـ فـيـ الـبـدـنـ مـنـ هـذـهـ التـصـورـاتـ لـيـسـ عـنـ حـرـارـةـ وـبـرـودـةـ وـرـطـوبـةـ وـبـيـوـسـةـ أـخـرـىـ، بلـ عـنـ بـحـرـدـ التـصـورـ فـإـذـاـ صـارـ بـحـرـدـ التـصـورـ سـبـبـاـ لـحـدـوثـ هـذـهـ التـغـيـرـاتـ فـيـ هـيـوـلـيـ الـبـدـنـ، وـلـيـسـ ذـلـكـ لـكـونـ الـنـفـسـ مـنـطـبـعـةـ فـيـهـ إـذـ لـيـسـ فـيـ الـبـدـنـ فـيـحـوزـ أـنـ يـؤـثـرـ فـيـ بـدـنـ غـيرـهـ مـثـلـ هـذـاـ

التأثير أو دونه ولكن فيه أولى وأكثر، إذ لها بدنها بحكم علاقتها البعثة لحوثها 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 يبعد عشق نفسها لبدن آخر هو فرع بدنها فمن أين يبعد عشقها لبدنها بالطبع، وإن لم يكن حالة في بدنها 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 ويغير عن ذلك بأنه إصابة العين ولذلك قال عليه الصلاة والسلام: ((إن العين لتدخل الرجل القير والجمل القذر))<sup>(١)</sup> وقال عليه الصلاة والسلام أيضاً: ((العين حق))<sup>(٢)</sup> ومعنى ذلك أن المصيب بالعين يستحسن الجمل مثلاً ويتعجب منه ويتفق أن يكون نفسه خبيثة حسودة فيتوهم سقوط الجمل فينفع الجمل عن توهمها ويسقط في الحال، وإذا كان هذا ممكناً لم يبعد 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 تؤملت لوجدت مستنبطة من النفوس فإن المعلم الأول لم يكن متعلماً من معلم، بل يرتفق ذلك إلى من عرف من نفسه، وما من

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

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

ناظر إلا وهو يذكر استنباطات كثيرة قد استتبطها من نفسه من غير معلم، وذلك بأن تخطر النتيجة بباله فيتبه للحد الأوسط كأنه الذي في نفسه من حيث لا يدرى أو يتدرك 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 محبيطة، ولا بد من وجودها، أو ينظر في حدوث الحركة فيخطر له أن كل حادث فلا بد له من سبب حادث ويتسلسل 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 ممكن، 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 احتجاده أقل من احتجاد المسبوق، ولكن شدة الحدس وقوة الذكاء أعطته ذلك فالزيادة في هذا من الممكنات.

(الخاصة الثالثة للقوة المتخيلة) أن النفس قد تتقوى كما سبق وتنصل 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

ذكرناه، فتكون الصور المحاكية المتخيلة للجوهر الشريف صورة عجيبة في غاية الحسن وهو الملك الذي يراه النبي أو الولي، أو يكون المعارف 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 يتفضلون 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 يتفاوت منازلهم في القرب من الله تعالى وملائكته.

(العاشر) في إثبات أن النبي لابد له أن يدخل تحت الوجود، وأن يصدق بدخوله في الوجود، وذلك أن العالم لا ينتظم إلا بقانون مسموع بين كافحة الخلق يحكمون به بالعدل وإلا تقاتلوا وهلك العالم، وكما لابد لنظام العالم من المطر مثلاً والعناية الإلهية لم تقتصر عن إرسال السماء مدراراً فنظام العالم لا يستغني عنمن يُعرفهم وجه صلاح الدنيا والآخرة، ولا يستغلى 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: ﴿فَقَدْرَ  
فَهَدِيَ﴾<sup>(١)</sup> وقال عزّ وجلّ: ﴿أَعْطِيَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى﴾<sup>(٢)</sup> فالمملک واسطة بين الله تعالى والنبي. والنبي واسطة بين الملك والعلماء. والعلماء واسطة بين النبي والعموم. 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  
(تهاافت الفلاسفة) حتى يتضح بطلان ما هو باطل من هذه الآراء. والله الموفق  
لدرك الحق بمنه وحوله.

والحمد لله حمد الشاكرين  
والصلوة والسلام على سيد المرسلين  
محمد وآلـهـ أجمعـينـ آمـينـ



## الفهرس

### الصفحة

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

٧٥	القول في ملازمة الهيولي والصورة
٧٨	القول في الأعراض
٨٠	القول في أقسام آحاد هذه الأعراض
١٠٤	المقالة الثانية في ذات واجب الوجود ولوارمه
١١٢	المقالة الثالثة في صفات الأول وفيها دعوى ومقيدة
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
١٧٩	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

