

THE LIBRARIES
COLUMBIA UNIVERSITY



GENERAL LIBRARY

667

كتاب

— الهدية السعيدية —

﴿ في الحكمة الطبيعية ﴾



(قام بطبعه وتصحيحه)

— حضرة الفاضل الشيخ عبدالرحمن البرقوقي —



﴿ طبع ﴾

(بمطبعة مجلة «المنار» الاسلامية بشارع درب الجمايز بمصر)

(سنة ١٣٢٢ هـ)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله ولي النعمة ، والصلاة على نبي الرحمة ، المؤيد باعصمة ،
الامي المبعوث لتعليم الحكمة ، وعلى آله وصحبه خيار الامة ﴿ وبعد ﴾
فهذه جملة جميلة في الحكمة الطبيعية ، يزري زهوها بالانوار الربيعية ، نطقت
بها استرجالا ونمقتها استعجالا ، وخدمت بها حضرة من خصه الله من
عموم الامم ، بالفضل العمم ، فعمهم بعميم الكرم ، صاحب السيف والقلم ،
مروج الحكم والحكم ، وهاب النعم والنعم ، كاشف الهموم بعيد الهمم ،
مر الباس حلوا الشيم ، مجلي الظلم والظلم ، سعيد الجد والعلم ، كاشف الضير
والضر ، نائر الدر والدر ، محمد سعيد خان بهادر ، لازالت ايام دولته ابدية ،
والاقطار بقطار جوده ندية ، وحضرة نجله الرشيد السعيد بن السعيد العميد
المعيد المجيد المحيد ذي الجود القريب والعزم البعيد والرأي السديد والبطش
الشديد والعدّة والعديد والكرم المديد والجد القديم والجد الجديد والخلق
المليح والخلق الخلو والاباء المر محمد يوسف علي خان بهادر لازالت سدته
السنية مخرا اجباه الصيد ومستلماً لشفاه الصناديد فان هب عليها قبول القبول

فهو غايه المأمول وهأنا أشرع في المقصود متوكلا على ولي الخير والوجود
اعلم أن الحكمة علم باحوال الموجودات أعياناً كانت أو معقولات
على ماهي عليه في نفس الامر بقدر الطاقة البشرية ومن قيد الموجودات
في تعريف الحكمة بالاعيان لم يمد المنطق من الحكمة والحق انه منها
والتقييد بالاعيان يخرج الفلسفة الاولى أعني العلم الكلي الذي هو قسم من
الحكمة الالهية لان العلم الكلي باحث عن الامور العامة التي لا وجود
لها في الاعيان كالوجود والامكان إذ لا وجود لهما في الخارج والالزم
التسلسل المستحيل اذ لو كان للوجود مثلاً وجود في الخارج لكان لوجوده
أيضاً وجود في الخارج ولو وجود وجوده أيضاً وجود في الخارج وهكذا
وكذا الامكان مثلاً لو كان موجوداً في الخارج لكان امكان الامكان
أيضاً موجوداً في الخارج وامكان امكان الامكان أيضاً موجوداً في الخارج
وهكذا الى غير النهاية واللازم باطل فاللزوم مثله فالصواب ان لا تقييد
الموجودات في تعريف الحكمة بالاعيان ويقال ان المنطق الباحث عن أحوال
المعقولات كالكلية والذاتية والعرضية والجنسية والفصلية والموضوعية
والمحدولية وكونها قضية أو عكس قضية الي غير ذلك قسم من الحكمة ثم
الحكمة لما كانت عبارة عن العلم باحوال الموجودات والموجودات منها
أمور وجودها بقدرتنا واختيارنا كأفعالنا وأعمالنا ومنها أمور ليس وجودها
بقدرتنا واختيارنا كالسما والارض كانت الحكمة على قسمين

﴿ الاول ﴾ علم باحوال أمور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا

كالعلم بالواجب سبحانه وصفاته والعلم بالسما والارض مثلاً

﴿ والثاني ﴾ علم باحوال أمور وجودها بقدرتنا واختيارنا كالعلم

بحسن العدل وقبح الظلم مثلا والقسم الاول يسمى حكمة نظرية والقسم الثاني
يسمى حكمة عملية وغاية الحكمة النظرية والحكمة العملية تكميل النفس في
قوتها واذك ان للنفس قوتين قوة بها تدرك الاشياء وأحوالها وتسمى قوة
نظرية وقوة على الاعمال بها تتحلى بالفضائل وتتخلى عن الرذائل وتسمى
قوة عملية فالحكمة النظرية وهي العلم بامور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا
غايتها ان تستكمل القوة النظرية للنفس بمحصول العلوم التصورية والتصديقية
بامور ليس وجودها بقدرتنا واختيارنا وليس غايتها ادخال شئ في الوجود
بل العلم والمعرفة فقط والحكمة العملية وهي العلم بامور وجودها بقدرتنا
واختيارنا غايتها ان تستكمل القوة النظرية للنفس بمحصول العلم التصوري
والتصديقي بامور وجودها بقدرتنا واختيارنا ليعمل ويدخل في الوجود
فتستكمل قوتها العملية بمحصول العمل بالفعل فتكون الحياة الدنيا سعيدة
فاضلة والحياة الاخرية صالحة كاملة وتتحلى النفس بالصلاح وتتخلى
عن الفساد وينتظم بذلك كل مالها من أمور المعاش والمعاد ثم الحكمة
النظرية على أقسام ثلاث لانها باحثة عن أحوال أمور ليس وجودها بقدرتنا
واختيارنا وتلك الامور على أقسام فمنها أمور تفتقر في وجودها الخارجى
والذهنى الى المادة كالانسان والحيوان مثلا فان الانسان لا يوجد ولا يتصور
الا في مادة خاصة ذات مزاج خاص إذ لا يوجد ولا يتصور انسان من خشب
أو حديد مثلا ومنها أمور تفتقر في وجودها الخارجى الى المادة ولا تفتقر
اليها في وجودها الذهنى كالكرة والمثلث والمربع فانها لا تتوقف على مادة
خاصة بل تتصور في أية مادة كانت كالخشب والحديد وغيرهما ومنها
أمور لا تفتقر في الوجودين الى مادة أصلا كالاله الحق جل مجده

والمفارقات القدسية والوجود والامكان وغيرهما من المعقولات العامة
والمفاهيم الشاملة فان كانت الحكمة النظرية علما باحوال أمور تفتقر في
الوجودين الى المادة كالعلم بان الهواء يتكون ويفسد وان الفلك متحرك
على الاستدارة فهي الحكمة الطبيعية وان كانت علما باحوال أمور تفتقر الى
المادة في الوجود الخارجي دون الذهني كالعلم بان كل مثلث فان زواياه الثلاث
مساوية لتقائمتين فهي الحكمة الرياضية وان كانت علما باحوال أمور
لا تفتقر الى المادة في الوجودين كالعلم بان الواجب سبحانه عالم قادر
والعلم بان الوجود من المفاهيم العقلية فهي الحكمة الالهية والمنطق قسم
منها والحكمة العملية أيضا على أقسام لانها باحثه عن أحوال أمور وجودها
بقدرتنا واختيارنا وتلك الامور أيضا على أقسام فمنها أمور تتعلق بمصالح
شخص واحد ليعلمها ويعملها لاصلاح معاشه ومعاذه ويتحلى بالفضائل
ويتخلى عن الرذائل ومنها أمور تتعلق بمصالح جماعة مشتركة في المنزل
كمثل ما يجب ما بين الوالد والمولود والمالك والمملوك ومنها أمور تتعلق
بمصالح جماعة مشتركة في المدينة والملك كمثل ما يجب ما بين الرئيس والمرؤس
والملك والرعية فان كانت الحكمة العملية علما بالقسم الاول سميت تهذيب
الاخلاق كالعلم بالحسنات لتكتسب والعلم بالسيئات لتجتنب وان كانت
علما بالقسم الثاني سميت بتدبير المنزل وان كانت علما بالقسم الثالث سميت
بالسياسة المدنية وقد ضرب الناس صفحا عن مزاولتها وأعرضوا الاقليلا
عن محاورتها فان الملة الحنيفية البيضاء والشريعة المصطفوية الغراء قد قضت
الوطر منها على وجه هو أتم تفصيلا والوحي الالهي الرباني قد اغنى عن
اعمال الفكر الانساني فيها بما هو أكثر نفعا وأكبر تفصيلا وكذا عن

الحكمة الرياضية باقسامها الاربعة التي هي الحساب والهندسة والهيئة
والموسيقى مع كثرة منافعها وفوائدها ووثاقة أصولها وقواعدها وكون
أكثر مسائلها يقينية وأكثر دلائلها قطعية لا تخمينية وذلك لا يتناها غالبا
على التخيل فلما لم يكن لأعمال الفكر والروية فيها مدخل وسبيل بخلاف
الحكمة الطبيعية والالهية أعرضوا عنها الاقليل وآثروها بالتحصيل فنحن في
هذا المختصر بصدد الحكمة الطبيعية متوكلين على الله ونعم الوكيل
(اعلم) ان في هذه الرسالة مقدمة وثلاثة فنون

مقدمة

قد عرفت تعريف الحكمة الطبيعية وهي انها علم بأحوال أمور تفتقر
في الوجودين الى المادة وموضوعها الجسم الطبيعي من حيث انه صالح
للحركة والسكون ومن حيث اشتماله على قوة التغيير أو من حيث انه ذو
مادة أو من حيث انه ذو طبيعة وانما قيدنا الجسم بالطبيعي لان الجسم يطلق
بالاشترك على معنيين

﴿ الاول ﴾ هذا الجوهر المحسوس المعلوم وجوده بالضرورة ويسمى بالجسم
الطبيعي لاشتماله على الطبيعة وستعرفها ان شاء الله تعالى

﴿ الثاني ﴾ الكمية السارية في الجسم الطبيعي الممتدة في الجهات الثلاث
أعنى الطول والعرض والعمق ويسمى بالجسم التعليمي لكونه موضوعاً للحكمة
التعليمية أعنى الحكمة الرياضية والذي يدل على تباين المعنيين انك اذا أخذت
شمعة بعينها وشكلتها بأشكال مختلفة بان جعلتها تارة كرة وتارة مكعباً وتارة
اسطوانة مثلاً فالجسم الطبيعي باق بعينه وقد تغيرت كميته السارية في جهاته
تغيرات شتى أو أخذت ماء بعينه فجعلته تارة في كوز وتارة في قصعة وتارة

في اثناء آخر فالماء وهو الجسم الطبيعي باق بعينه وقد تغيرت كميته السارية في جهاته على حسب تبدل ظروفه وغير المتبدل غير المتبدل فالجسم الطبيعي غير الجسم التعليمي ولما كان موضوع هذا العلم هو الجسم الطبيعي بالحديث التي ذكرنا وقد تحقق في فن البرهان ان الموضوع وأجزاءه التي يتألف هو منها وتحقيق حقيقته يكون مفروغا عنها في العلم فتحقيق ماهية الجسم انه هل هو مركب من الاجزاء التي لا تتجزأ أو هو مركب من المادة والصورة أو هو جوهر بسيط متصل في نفسه أو هو مركب من جوهر وعرض هو المقدر ليس من مسائل الحكمة الطبيعية وانما هو من مسائل الحكمة الالهية كما سندكر ان شاء الله تعالى ولكن قد جرت العادة بذكر هذه المسائل في فواتح الحكمة الطبيعية لتوقف أكثر مسائلها على تلك المسائل فلا يستيقن أكثر مسائل هذا العلم حق الاستيقان ما لم تحقق حقيقة الجسم الطبيعي فلا جرم قدمنا تحقيق حقيقته على البحث عن عوارضه لذاتية والاحوال المنسوبة اليه ليكون المتعلم على بصيرة قويين وعقد ناليانه فصولا

فصل في تعريف الجسم الطبيعي وبيان المذاهب فيه

قد عرف الجسم الطبيعي بأنه هو الجوهر الطويل العريض العميق بمعنى انه جوهر يمكن ان يفرض فيه بعدد كيف شئت وهو الطول ثم بعد آخر مقاطع له على زوايا قوائم وهو العرض ثم بعد آخر مقاطع للبعدين على قوائم وهو العمق فالجوهر جنس وما بعده كالفصل والمراد بالامكان هو الامكان الذاتي بحسب نفس الجسمية وبالفرض التجويز العقلي المطابق للواقع لا التقدير حتى ينتقض التعريف بالمجردات فان فرض الابعاد فيه

من قبيل فرض المستحيلات وقيده التقاطع على القوائم ليس احتراز ابل ايفاء
لتمام الحد ثم الجسم اما مركب من اجسام مختلفة الطبائع كالحوان او متفقة
الطبائع كالجسم المركب من جزأين من الارض متماسين واما مفرد ليس
مركبا من الاجسام والجسم المفرد قابل للتجزئ والانقسام الى اجزاء
مقدارية البتة بنحو من انحاء القسمة التي تعرفها عن قريب فاما ان تكون
اجزائه الممكنة فيه حاصلة موجودة بالفعل او تكون موجودة بالقوة
وعلى التقديرين فاما ان تكون تلك الاجزاء متناهية او غير متناهية فهذه
اربعة مذاهب

(الاول) ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم متناهية موجودة فيه
بالفعل وعلى هذا يكون الجسم مؤلفا من اجزاء موجودة لا تتجزأ غير
قابلة لنحو من انحاء القسمة لانها لو كانت قابلة لنحو من انحاء القسمة كانت
اجساما فلا يكون المؤلف منها جسما مفردا وقد كان الكلام في الجسم
المفرد هذا خلف وهذا مذهب جمهور المتكلمين

(الثاني) ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم متناهية موجودة فيه بالقوة
وعلى هذا يكون الجسم متصلا ليس فيه جزء بالفعل لكنه قابل للقسمة
والتحليل الى اجزاء لا تتجزأ ولا تقبل الانقسام وهذا مذهب عبدالكريم
الشهرستاني صاحب كتاب الملل والنحل

(الثالث) ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم غير متناهية موجودة
فيه بالفعل وعلى هذا يكون كل جسم مشتملا بالفعل على اجزاء لا تتناهي
بالفعل وهذا مذهب النظام من المعتزلة وبعض الاقدمين من اليونانيين
(الرابع) ان جميع الاجزاء الممكنة في الجسم غير متناهية موجودة فيه بالقوة

فالجسم متصل بالفعل ليس فيه جزء ومفصل كما هو عند الحس لكنه قابل
للقسمة الى النصف ونصف النصف ونصف نصف النصف مثلاً وهكذا
الى غير النهاية فلا تنهى قسمته الى حد لا يمكن بعده وهذا مذهب الحكماء
المشائين (١) والاشراقين والمحققين من المتكلمين وهو الحق والمذاهب الثلاثة
الاول باطلة اما المذهب الاول فلان الجسم لو كان مؤلفاً من اجزاء لا تتجزأ
فاما ان تتلاقى تلك الاجزاء او لا تتلاقى وعلى الثاني فلا يتصور تألف الجسم
منها وعلى الاول فاما ان تتلاقى تلك الاجزاء بالاسراى تتداخل حتى يكون
مكان جميع الاجزاء وحيزها حيز جزء واحد منها فلا يحصل منها جسم فلا
يتألف منها جسم أو تتلاقى تلك الاجزاء لا بالاسراى بل اما ان تماس تلك
الاجزاء أو يتداخل بعض جزء واحد ولا يتداخل بعض فيكون للجزء
الواحد جزآن مداخل وغير مداخل أو طرفان باحدهما يماس جزءاً
وبالآخر يماس جزءاً آخر أو يكون فارغاً لا يماس فيكون الجزء الذي فرض
لا يتجزأ قابلاً للقسمة ولو وهما فلا يكون جزءاً لا يتجزأ أصلاً هذا خلف
وبعبارة اخري لو فرضنا جزءاً بين جزئين فاما ان يكون الوسط حاجباً
للطرفين عن التماس أو لا فعلي الاول يكون للوسط طرفان باحدهما يماس
أحد الجزئين وبالآخر يماس الآخر فلا محالة يكون بين جهتيه امتداد
قابل للقسمة ولو وهما وكذا يكون للجزئين الطرفين جهتان باحدهما

(١) المشاؤون طائفة من الفلاسفة سلكت طريق النظر والاستلال لمعرفة الباري جل
مجده وهم ارسطو ومن حذوه كالشيخين أبي نصر وأبي علي. والاشراقون
قوم نهجوا منهج الرياضة والكشف لتشرق انوار المعرفة على قلوبهم وهم افلاطون
ومن نحوا نحوه كالشيخ المقتول شهاب الدين السهروردي

يما س كل من ذينك الجزئين الوسط وبالاخرى يكون فارغا من لقائه
فيكونان منقسمين وعلى الثاني فاما ان يكون الوسط متداخلا في أحد
الطرفين أو في كليهما فلا يحصل منها حجم فلا يتألف منها جسم أولا يكون
بين تلك الاجزاء ترتيب فلا يتصور منها تركيب وبعبارة أخرى لو فرضنا
جزأ على ملتقى جزئين فاما ان يكون على احدهما فقط فلا يكون علي
ملتقاهما هذا خلف أو على كليهما كلا أو بعضاً فيلزم انقسام الجزء ولو وهما
هذا خلف فقد تحقق ان قسمة الجسم لا تنهى الي جزء لا يمكن انقسامه بوجه
من وجوه القسمة وانه يستحيل ان ينقسم الجسم الى ما لا ينقسم أصلاً فتبين
بهذا بطلان المذهب الثاني أيضاً واما المذهب الثالث فبطلانه أيضاً تبين
بهذا الدليل اذ لو كان الجسم مشتملاً على اجزاء موجودة غير متناهية بالفعل
فالجزء الواحد من تلك الاجزاء اما ان لا يمكن انقسامه أصلاً فيكون
جزأ لا يتجزأ وقد ظهر بطلانه او يمكن انقسامه فاما ان تكون الاجزاء
التي يمكن انقسام ذلك الجزء اليها موجودة بالفعل فلا يكون ذلك الجزء
المفروض جزأ واحداً وقد كان الكلام فيه هذا خلف أولاً تكون اجزأه التي
يمكن انقسام ذلك الجزء الواحد اليها موجودة بالفعل بل بالقوة فلا تكون
جميع اجزاء الجسم موجودة بالفعل لان تلك الاجزاء الموجودة بالقوة
تكون اجزاء للجسم أيضاً لانها اجزاء لجزئه وجزء الجزء جزء فيبطل
القول بان جميع اجزاء الجسم موجودة غير متناهية بالفعل وهو المطلوب
فقد تحقق ان الحق هو المذهب الرابع وهو ان الجسم المفرد متصل واحد
في نفسه كما هو عند الحس ليس فيه جزء مقداري بالفعل أصلاً وانه قابل
للانقسام الى اجزاء قابلة للانقسام لا الى نهاية وان اجزأه اجزاء بالقوة

تحليلية لا يقف تحليله اليها على حد لا يمكن بعده كيف ولو وقف تحليله وانتهت قسمته الى جزء لا يمكن انقسامه كان ذلك الجزء جزءاً لا يتجزأ وقد تبين استحالة ولسنا نغني ان كل جسم يمكن تحليله وقسمته لا الى نهاية قسمة خارجية فان ذلك غير لازم أصلاً بل من الاجسام ما تستحيل قسمته في الخارج عندهم كالفلك بل انما نغني ان كل جسم يمكن قسمته ولو وهما ولو فرضا لا الى نهاية ولا يلزم من ذلك وجود الاجزاء الغير المتناهية بالفعل بل كل ما دخل بالقسمة بالفعل في الوجود متناه يمكن لا يقف امكان القسمة على ذلك الحد بل يمكن بعده أيضاً وهذا كمراتب العدد فانها غير متناهية لكن بمعنى انها لا تنتهي الى حد لا يمكن بعده لا بمعنى انها غير متناهية بالفعل وتفصيل ذلك ان القسمة على أنحاء فان القسمة امان تؤدي الى الافتراق في الخارج أولاً وعلى الاول فاما ان يكون الافتراق بالآلة نافذة أولاً والاوّل هو القطع والثاني هو الكسر وعلى الثاني فاما ان يمتاز بعض الاجزاء عن بعض في الوجود الذهني وتتمين الاجزاء بحسب الذهن أولاً والثاني هي القسمة الفرضية كالحكم بان للجسم نصفاً ولنصفه نصفاً والاوّل هي القسمة الوهمية وهي علي ضر بين الاول ما يكون منشأ الامتياز بين الاجزاء ووجودها في الخارج بان يكون الجسم في الخارج محلاً لمرضين مختلفين اما قارين موجودين في الخارج كالبلقة (١) أو غير قارين أي اضافيين كما ستين أو محاذتين أو موازتين والثاني ما لا يكون كذلك فمن الاجسام ما يقبل القطع ونفوذ الآلة ومنها ما ينكسر ويقبل الكسر ومنها ما لا يقبل القطع والكسر لصلايته وصغره ويقبل القسمة الوهمية اذ يناله الحس ويحكم الوهم بانقسامه الى

(١) بالضم سواد يخالطه بياض

هذا الجزء وذاك الجزء ومنها ما يبلغ من الصغر حدا يكمل دونه الحس ولا يكاد الوهم يميز بين اجزائه فيحكم العقل بان له نصفاً ولنصفه نصفاً وهكذا لا الى نهاية فهذا ما رومه من لاتناهي الجسم في القسمة ﴿ تنبيه ﴾ اعلم ان مسألة بطلان الجزأ الذي لا يتجزأ يمكن ان يعبر عنها بعنوانات كأن يقال الجسم غير مركب من الاجزاء التي لا تتجزأ وان يقال الجسم متصل في نفسه وان يقال الجسم يقبل الانقسام لا الى نهاية أو انه لا يتناهي في الانقسام فان عنوت هذه المسألة بالعنوانين الاولين لم تكن من مسائل العلم الطبيعي لانها على هذا التقدير بحث عن تحقيق حقيقة الجسم والعلم لا يبحث عن تحقيق حقيقة موضوعه بل عن عوارضه الذاتية بل تكون من مسائل الحكمة الالهية الكافلة لتحقيق الحقائق واما اذا عنوت بالعنوان الثالث كانت من مسائل العلم الطبيعي لان قبول الانقسام لا الى نهاية من عوارض الجسم الطبيعي من حيث اشتماله على قوة التغيير والبحث عما يعرض له من هذه الحيثية بحث طبيعي فهذا هو الحق المتبع وللقوم في هذا المقام أقوال قد فرغنا عن ابطالها في حواشينا على تلخيص الشفاء ورسالتنا المعقودة في تحقيق حقيقة الاجسام (تذييل) ولما ثبت ان الجسم الطبيعي متصل ليس مركباً من اجزاء لا تتجزأ ثبت ان الجسم التاملي وهو الكمية السارية فيه أيضاً كذلك وان السطح الذي هو نهاية امتدادها في جهة والخط الذي هو نهاية امتداد السطح في جهة أيضاً كذلك وان الحركة المنطبقة على المسافة والزمان المنطبق على الحركة أيضاً كذلك وسنعود الى تفصيل ذلك ان شاء الله تعالى

فصل

واذ قد بطل تألف الجسم من الاجزاء التي لا تتجزأ ثبت انه متصل في ذاته وان الاتصال ليس عارضا له خارجا عن ماهيته لان الاتصال لو كان عارضا له في مرتبة متأخرة عن حد ذاته فهو في حد ذاته اما ان يكون من المجرديات المقدسة عن الامتداد والاتصال فلا يكون جسما ويكون في حد ذاته مركبا من الاجزاء التي لا تتجزأ وقد تحقق بطلانه فهو اذن جوهر متصل في حد نفسه والحكماء بعد اتفاقهم على هذا القدر اختلفوا في ماهيته فقال الاشراقية انه جوهر بسيط في الخارج هو بنفسه متصل وليس له في الخارج جزآن أصلا وذهب بعضهم الى انه مركب في الخارج من جوهر وعرض هو المقدار وذهب المشائية الى انه مركب من جوهرين يسمى أحدهما بالهيولى والآخر بالصورة الجسمية ونحن نريد تقرير مذهبهم وبيانه علي حسب مطلبهم في هذا المختصر واما تحقيق ما هو الحق فقد أحلناه على كتب اخر فنقول ان الجسم مركب من جزئين يحل أحدهما في الآخر أي يقوم به ناعنا له والجزء الذي هو المحل جوهر قائم بذاته ليس متصلا في نفسه ولا منفصلا في حد ذاته ولا واحدا بالوحدة الاتصالية ولا كثيرا بالكثرة الاتصالية والجزء الذي هو الحال جوهر قائم بالجزء الاول متصل في حد ذاته واحد بنفسه بالوحدة الاتصالية ويسمى الجزء الاول بالهيولى والجزء الثاني بالصورة الجسمية وبيان ذلك ان الجسم المفرد كالماء والهواء لا شك انه متصل واحد في نفسه كما هو عند الحس كما تحقق بالبرهان ثم انه يمكن انقسامه في الخارج الى اجزاء فاذا طرأ عليه الانفصال صار ذلك

المتصل الواحد متصلين اثنين فيبطل ذلك الاتصال الواحد ويحدث
اتصالان آخران فاما ان يكون ذاك المتصلان الآخران حادثين من
كتم العدم فيكون التفريق اعداما للجسم بالمرّة وايجادا لجسمين من كتم
العدم وهذا باطل بالضرورة الفطرية لانا نعلم بداهة انا اذا فرقنا ماء
واحدا كان في اناء واحد في انائين حكمنا قطعاً بان ذلك الواحد صار مائين
وجز منابانه لم يعدم ذلك الماء الواحد بالمرّة ولم يحدث ذاك الجسمان من كتم
العدم واما ان يكون ذاك المتصلان الآخران موجودين بالقوة في ذلك المتصل
الواحد فقوة الاتصال موجودة فيه قبل تحقق الاتصال فتلك القوة اما ان
تكون موجودة فيما هو متصل بذاته وذلك باطل لان ذلك المتصل الواحد
ينعدم بطريان الاتصال فكيف يكون قابلاً للاتصال وحاملاً لقوته لان القابل
يجب وجوده مع المقبول والالم يكن قابلاً له فلا يكون القابل للاتصال
هو الاتصال الذاتي للجسم الطبيعي ولا الجسم التعليمي الساري فيه لانهما
متصلان بالذات يبطلان بطريان الاتصال اذ هو اما عدم الاتصال عما هو
من شأنه او هو حدوث هويتين فهو اما عدم الاتصال اوضده والشئ
لا يكون قابلاً لضده ولا لعدمه او تكون تلك القوة موجودة في امر آخر في
الجسم لا يكون ذلك الامر متصلاً بذاته ولا واحداً بالوحدة الاتصالية والالم
يكن قابلاً للاتصال ولا منفصلاً بذاته ولا كثيراً بالكثرة الاتصالية والا
لم يكن موجوداً في الجسم حال الاتصال بل يكون ذلك الامر في حد
نفسه عارياً عن الاتصال والاتصال والوحدة الاتصالية والكثرة الاتصالية
قابلاً للاتصال والاتصال فيكون حين حلول المتصل الواحد فيه متصلاً
باتصاله وحين حلول متصلين فيه منفصلاً بانفصال ذلك المتصل الواحد

الذي صار متصلين بالانفصال ولا يمكن ان يكون ذلك الامر عين الجسم
اذ قد تحقق ان الجسم متصل بذاته وهذا الامر ليس كذلك ولا ان يكون
عارضاً للجسم لانه لو كان عارضاً للجسم لبطل بطلانه عند الانفصال ولا
ان يكون مبايناً له مفارقاً عنه والا لم يكن قابلاً لطريان الانفصال عليه
فتمين ان يكون جزءاً للجسم فيكون له جزء آخر هو متصل بذاته والا لم
يكن الجسم متصلاً بذاته وقد تحقق بالبرهان انه متصل بذاته فقد تحقق
ان الجسم مركب من جزئين أحدهما ليس بذاته متصلاً ولا منفصلاً
والآخر متصل بذاته فذاتك الجزآن اما ان يكونا متفارقين لاعلاقة
لواحد منهما بالآخر فكيف تتألف منهما حقيقة حقيقية (١) واحدة أعني بها
حقيقة الجسم وكيف يكون ذلك الجزء قابلاً للاتصال والانفصال أو يكون
بينهما علاقة فتلك العلاقة اما علاقة الاتحاد بحسب الوجود وهذا أيضاً
باطل لان ذينك الجزئين لو كانا متحدين لم يمكن بقاء أحدهما بدون الآخر
مع انه قد ثبت ان ذلك الجزء يبقى مع بطلان الجزء المتصل بذاته واما
علاقة الحلول فيكون أحد ذينك الجزئين حالاً والآخر محلاً فاما ان يكون
الحال ذلك الجزء الذي ليس بذاته متصلاً ولا منفصلاً والمحل هو الجزء
المتصل بذاته وهذا أيضاً باطل لانه لو كان كذلك لانعدم ذلك الجزء
بانعدام الجزء المتصل بذاته ضرورة انعدام الحال بانعدام المحل مع انه قد
ثبت ان ذلك الجزء باق عند انعدام المتصل بذاته بطريان الانفصال عليه
أو يكون الحال هو الجزء المتصل بذاته والمحل هو ذلك الجزء الذي ليس
بذاته متصلاً ولا منفصلاً فيكون ذلك الجزء تارة محلاً للمتصل الواحد

(١) أى واقعية غير موقوفة على اعتبار معتبر وفرض فارض

وذلك عند الاتصال وتارة محلاً لمتصلين وذلك عند طريان الاتصال ويكون ذلك الجزء قائماً بذاته في الحالين فيكون جوهرًا قائماً بذاته ويكون الجزء الآخر حالاً فيه قائماً به فقد تحقق أن الجسم مركب من جزئين محل أحدهما في الآخر وأن الجزء الذي هو المحل جوهر قائم بذاته وسنحقق أن شاء الله تعالى أنه محتاج إلى الجزء الآخر الحال فيكون الجزء الآخر الحال أيضاً جوهرًا لما تحقق عندهم أن الحال في المحل المحتاج إليه جوهر وذلك هو المدعي والجزء الذي هو المحل يسمى الهيولى والمادة والجزء الذي هو الحال يسمى بالصورة الجسمية فهما جزآن خارجيان للجسم المطلق موجودان بوجودين ولا أنواع الجسم المطلق أجزاء أخر تسمى بالصورة النوعية سيجي تحقيقها وإثباتها أن شاء الله تعالى

﴿ تذييل ﴾

وإذا قد تحقق أن الجوهر المتصل بذاته أعنى الصورة الجسمية حالة في الهيولى في الأجسام التي يطرأ عليها الانفصال في الخارج وأن تلك الأجسام مركبة من الهيولى والصورة ويجب أن تكون جميع الأجسام سواء كانت ممكنة الانفصال في الخارج أولاً كالأفلاك عندهم مركبة من الهيولى والصورة الجسمية لأن الصورة الجسمية طبيعية نوعية والطبيعية النوعية إذا حلت في محل كان ذلك الحلول لاجل حاجة ذاتية لها إلى المحل فتكون تلك الطبيعة بسنخ (١) حقيقتها وجوهر ماهيتها محتاجة إلى المحل فلا يمكن وجودها بدون المحل بل تكون حالة فيه حيثما كانت فتكون الصورة الجسمية محتاجة إلى الهيولى حالة فيها حيثما كانت فتكون جميع الأجسام

(١) السنخ بالكسر الأصل

مركبة من الهيولى والصورة وهو المطلوب وانما قلنا ان الصورة الجسمية طبيعية نوعية لان جسمية اذا خالفت جسمية كان ذلك لان هذه حارة وتلك باردة وهذه لها طبيعة فلكية وتلك لها طبيعة عنصرية الى غير (١) ذلك من الامور التي تلحق الجسمية من خارج فان الجسمية امر موجود في الخارج والطبيعة الفلكية موجود آخر قد انضاف في الخارج الى الجسمية الموجودة في الخارج بوجود غير وجوده بخلاف الماهية الجنسية فانها طبيعة مبهمة تتحصل وتتقوم بالفصول وتتقدمها وجوداً ولا يكون لها وجود غير وجود الفصل والنوع

فصل في ان الصورة الجسمية محتاجة في تشخصها الى الهيولى

بيان ذلك ان الصورة الجسمية لا تكون متشخصة الا بان تكون متناهية متشككة ولا يمكن كونها متناهية متشككة الا من جهة الهيولى فلا تكون الصورة الجسمية متشخصة الا من جهة الهيولى وهو المدعى اما المقدمة الاولى فلانها لا يمكن ان تكون غير متناهية المقدار لان الاجسام والابعاد كلها متناهية ووجود الجسم اللامتناهي والبعء اللامتناهي محال لبرهان التطبيق والبرهان السامي اما برهان التطبيق فتقريه انه لو أمكن وجود بعد غير متناه أمكن ان يفرز منه قدر متناه وأمكن ان يطبق بين ما هو قبل الافراز وبين ما بقى بعده تطبيقاً اجمالياً بتطبيق المبدأ على المبدأ فيكون هناك جملتان متطابقتان من جانب المبدأ احدهما كل والاخرى جزء فاما ان لا يتناهما ولا ينقضا أصلاً فيلزم تساوى الجزء والكل وهو ضروري

(١) كالخرق والالتئام وعدمهما

الاستحالة أو تنقطع الجملة التي هي جزء فتنهاى لا محالة والجملة التي هي كل لا تزيد على تلك الجملة الا بقدر متناه والزائد على المتناهي بقدر متناه متناه فتكون الجملة الغير المتناهية متناهية أيضا واما البرهان السلمي فتقريره انه لو وجد بعد غير متناه في جهتي الطول والعرض أمكن ان يخرج فيه من مبدأ واحد امتدادان على نسق واحد كأنهما ساقا مثلث لا الى نهاية فلو امتدا الى غير النهاية بالفعل كان الانفراج بينهما غير متناه مع كونه محصوراً بين حاصرين هذا خلف فتبين ان وجود بعد غير متناه في الجهتين محال واما المقدمة الثانية فلانه لما استحال لاتناهي الصورة الجسمية لم يمكن وجودها الامتناهية فلم يمكن وجودها الامتشكاة ولا يمكن تناهيا وتشكلها الا قبل الهولى لان التناهي والتشكل المخصوصين في الصورة الجسمية المتشخصة اما ان يحصل له من جهة نفس ماهية الصورة الجسمية فيلزم ان تنحصر ماهية الصورة الجسمية في تلك الصورة المتشخصة المتناهية بذلك التناهي المخصوص المتشكلة بذلك الشكل الخاص لان ذلك التناهي والشكل الخاصين لما كانا باقتضاء نفس ماهية الجسمية فلن توجد ماهيتها بدونهما فيلزم ان يكون الجسم منحصرا في ذلك الجسم المتشخص بذلك التناهي والشكل الخاصين وهذا صريح البطلان أو يحصل له من جهة لازم من لوازم ماهية الصورة الجسمية فتلزم تلك الاستحالة أو يحصل له من جهة عارض من عوارضها يمكن زواله عنها فيمكن زوال التناهي والشكل الخاصين ولا يمكن زوالهما الا بانفصال وتفرق اتصال فلا بد له من قابل وقابله هو المادة فيكون التناهي والتشكل عارضين لها من جهة المادة وذلك هو المدعي والآخر في بيانه ان يقال ان تعدد أفراد الجسم والصورة الجسمية واقتراق بعضها

عن بعض بالتشخيصات والاشكال وهيئات التناهي لا يمكن بدون المادة
اذ لولا مادة قابلة للتمدد والافتراق وكان التشخيص والمقدار والشكل من
قبل الماهية الجسمية لزم انحصارها في شخص واحد ذي تشخيص خاص
ومقدار خاص وشكل خاص واللازم صريح البطلان فقد ثبت ان المادة
هي العلة القابلة لتعدد افراد الصورة الجسمية وتشخيصاتها وأشكالها ومقاديرها
وهيئات تناهيها فقد تحقق احتياج الصورة الى الهيولى في التشخيص والتناهي
والتشكل

﴿ تنبيهه ﴾ اذ قد عرفت ان التناهي يكون عارضا للجسم من حيث
هو ذوماة فلعلك دريت ان مسألة تناهي الاجسام وبطلان لاتناهيها
في الاعظام من مسائل هذا العلم الطبيعي وانما ذكرناها في المقدمة وكان
من حقها ان تذكر في المقاصد في الفن الاول الباحث عن العوارض العامة
للاجسام لتوقف هذه المسئلة التي هي من مسائل الحكمة الالهية ومبادئ
هذا العلم عليها وبعد ذكرها ههنا لا يتبقى حاجة الى استئناف ذكرها في
الفن الاول ومن عدتها من مسائل الحكمة الالهية ونسب ذلك الى الشيخ
الرئيس لم يقصر في التبليس والتدليس والشيخ قد ذكرها في طبيعيات
الشفاء فهو براء من ذلك الافتراء

﴿ فصل في ان الهيولى لا يمكن ان توجد بدون الصورة الجسمية ﴾

بيان ذلك انها لو وجدت بدون الصورة الجسمية فاما ان تكون ذات وضع أي
متحيزة قابلة للاشارة الحسية أولا فعلى الاول اما ان تكون بحيث يمكن ان تنجزأ
وتنقسم أولا تكون كذلك وعلى الثاني تكون جوهر فردا لا يتجزأ فلا

تكون محلا للاتصال فلا تكون هيولى هذا خلف وعلى الاول اما ان يمكن تجزؤها وانقسامها في جهة أو جهتين فقط فتكون خطأ جوهريا أو سطحا جوهريا فلا تكون محلا للصورة الجسمية المتصلة الممتدة في الجهات الثلاث فلا تكون هيولى هذا خلف أو يمكن تجزؤها وانقسامها في الجهات فتكون مقداراً أو محلا للمقدار فلا تكون مجردة عن الصورة الجسمية اذ المقدار لا يوجد بدون الصورة الجسمية وقد فرضت مجردة عنها هذا خلف وعلى الثاني أي على تقدير ان لا تكون متحيزة ذات وضع اما ان يمكن ان تلحقها الصورة الجسمية أو يمتنع فان امتنع ان تلحقها الصورة الجسمية فلا تكون هيولى اذ هيولى عبارة عما يكون محلا للصورة الجسمية فالجوهر الذي يمتنع ان تلحقه الصورة الجسمية يكون جوهرأ مفارقاً عن عالم الاجسام ولا يكون مادة لها وكلامنا فيما هو مادة الاجسام ومدعانا ان مادة الاجسام لا يمكن ان تتجرد عن الصورة الجسمية ولا يمتنع وجود جوهر مجرد لا يقارن الصورة الجسمية أصلا وان أمكن ان تلحقها الصورة الجسمية فاذا لحقها فاما ان تحصل في جميع الاحياز وهو صريح البطلان

أولا تحصل في شئ من الاحياز وهو أيضا ظاهر الاستحالة اذ وجود الجسم بدون الحيز مستحيل بدهاة أو تحصل في بعض الاحياز دون بضع وهو أيضا باطل لان نسبته الى جميع الاحياز على السواء فيلزم الترجيح بلا مرجح وهو محال ولما بطل التالي بشقوة بطل المقدم فتبين استحالة وجودها بدون الصورة الجسمية فان قلت اذا انقلب الماء هو امثلا فالهواء المنقلب اليه اما ان يحصل في جميع اجزاء حيز كرة الهواء وهو باطل أو لا يحصل في شئ من اجزاء حيز الهواء وهو أيضا باطل أو يحصل في بعضها دون بضع

فيلزم الترجيح بلا مرجح فها هو جوابكم فهو جوابنا قلنا الماء الذي ينقلب
هواء اما ان يكون قبل الانقلاب في حيز الهواء بالقسر فاذا انقلب هواء
سكن في ذلك الحيز بالطبع فيكون حصوله في ذلك الحيز قبل الانقلاب
مرجحا لحصوله فيه بعد الانقلاب واما ان يكون قبل الانقلاب خارجا عن
حيز الهواء فيكون لاحالة في حيز آخر ويكون ذلك الحيز الآخر قريبا من
بعض اجزاء حيز الهواء وبعيدا من بعضها فاذا انقلب هواء يحصل في ذلك
الجزء القريب من ذلك الحيز فيكون القرب مرجحا لحصوله في ذلك الجزء
من اجزاء حيز الهواء ولا يمكن مثل ذلك فيما نحن فيه لان الهوى المجردة
قبل ان تلحقها الصورة الجسمية ليس لها حيز ووضع حتى يكون وضعها
السابق معدا لوضع لاحق ومرجحا لحيز معين فقد تحقق ان الهوى محتاجة
في تحصلها بالفعل وكونها متجزئة وكونها ذات وضع الى الصورة الجسمية

فصل في اثبات الصورة النوعية

اعلم ان لانواع الجسم صوراً آخر بها تختلف الاجسام أنواعا وتلك الصور
مباد للآثار الخاصة بانواعه ومقومات للانواع بالدخول فيها والجزئية منها
ومحصلات لماهية الجسم المطلق على نحو تحصيل انفصول ماهيات الاجناس
وللمادة أيضا على نحو تحصيل الصورة الجسمية اياها والدليل على ذلك ان
الاجسام تختلف آثارها ومقاديرها وأشكالها وكميياتها كالحفنة والثقل
والحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة وميولها الى الاحياز الخاصة والجهات
المخصوصة فاما ان تكون تلك الآثار الخاصة الصادرة عنها مستندة الى أمور
خارجة عنها وذلك صريح البطلان لانا نعلم بدهاة ان الماء مثلا رطب

بطبعه لا باصر خارج وان الارض ثقيلة مائلة الى المركز بطبعها لا باصر خارج عنها أو تكون مستندة الى أمور في نفس حقائقها فاما ان تكون مستندة الى هيولائها وذلك باطل اما أولا فلان الهيولى قابلة محضة لا يمكن ان تكون فاعلة أصلا كما تقرر في الفلسفة الاولى واما ثانيا فلان هيولى العناصر واحدة مشتركة فكيف تكون مبدأ للآثار الخاصة بكل واحد واحد منها أو تكون مستندة الى الصورة الجسمية وهو أيضا باطل اذ قد عرفت ان الصورة الجسمية طبيعية واحدة مشتركة بين جميع الاجسام فلو كانت تلك الآثار مستندة اليها لزم اشتراك تلك الآثار بين جميع الاجسام أو تكون مستندة الى مبادى اخرى في حقائق تلك الاجسام مختصة بنوع نوع وهو المطلوب فتحقق ان في كل نوع من أنواع الجسم صورة أخرى سوى الصورة الجسمية منوعة للجسم ومحصلة للهيولى نوعا فهي أيضا حالة في الهيولى والهيولى محتاجة اليها في التحصل النوعي فهي أيضا جوهر لان الحال الذي يحتاج اليه المحل يكون جوهرًا واذ هي حالة في الهيولى فهي مفتقرة في تشخصها الى الهيولى واذا لهيولى لا يمكن وجوها بدون ان تتحصل نوعا فهي محتاجة الى الصورة النوعية في تقومها فكما ان الهيولى والصورة الجسمية متلازمتان كذلك الهيولى والصورة النوعية متلازمتان ولست أعني بذلك ان صورة نوعية خاصة تلازم الهيولى فان الهيولى قد تفارقها الى بدل وتخلع صورة وتلبس أخرى بل انما أعني ان الهيولى لا تخلوعن صورة نوعية



فصل في كيفية التلازم بين الهيولى والصورة
لما ثبت ان الهيولى والصورة متلازمتان وانه لا توجد احدهما بدون

الاخري والتلازم بين شيئين لا يتحقق الا اذا كان أحدهما علة موجبة
للآخر أو يكون كلاهما معلولي علة ثالثة توقع بينهما ارتباطاً افتقارياً لاعلى
الوجه الدائر فاما أن تكون الصورة علة موجبة للهيولى أو تكون الهيولى
علة موجبة للصورة أو يكونا معلولي علة موجبة توقع بينهما ارتباطاً افتقارياً
والاول باطل لان الصورة لا توجد الا بالشكل أو مع الشكل والشكل متأخر
عن الهيولى فالصورة الموجودة متأخرة عن الهيولى فلا تكون علة موجبة
للهيولى لان العلة الموجبة يجب تقدمها على المعلول والثاني أيضاً باطل لان
الهيولى علة قابلة فلا يمكن ان تكون فاعلة ولا ان تكون موجبة لان القابل
بما هو قابل انما منه قوة المقبول لافعليته وايجابته فتعين الثالث فهما معلولا
سبب ثالث مقدس عن الجسمية والجسمانيات يفيض وجودهما ويقوم
ذلك السبب الهيولى بماهية الصورة ويستحفظها بتعقيب افرادها عليها كمن
يمسك سقما بيمينه بدعائم متعاقبة يزيل واحدة منهما ويقوم اخري بدلها
ويفيض وجود الصور الخاصة في الهيولى فتشخص الصورة وتتناهى وتتشكل
من جهة الهيولى فالهيولى محتاجة الى الصورة في تحصلها وبقائها والصورة
محتاجة الى الهيولى في تشخصها وتشكلها من دون لزوم دور (تذنيب) قد تقرر
عندهم أن الصورة الجسمية ماهية نوعية واحدة مشتركة في جميع الاجسام
من العناصر والافلاك وان الصور النوعية طبائع متخالفة تقوم واحدة منها
نوعاً من الاجسام وان الهيولات في العالم عشرة واحدة منها للعناصر
الاربعة وتسع منها للافلاك التسعة فالافلاك لا تتشارك ولا تتشارك
العناصر في المادة (تفريع) اذ قد عرفت ان الهيولى ليست بذاتها متصلة
ولا مقدار لها بذاتها بل انما تقدرها من جهة الصورة المتقدرة فلا يستبعدان

تقبل الهيولى في الاجسام مقداراً أزيد وانقص مما كان من دون ان
ينضاف اليه جسم أو ينفصل عنه جسم فتحقق امكان التداخل والتكاثف
الحقيقيين واما تحققهما فما يدل عليه ان القارورة الضيقة الرأس اذا كبت
على الماء لا يدخلها الماء ثم اذا مصت مصاً شديداً ثم كبت عليه يدخلها الماء
صاعداً وما ذلك الا لان المص الشديد اخرج عنها بعض ما كان فيها من
الهواء فتخلخل الهواء الباقي فيها ضرورة استحالة الخلاء وكبر حجمه فشغل مكان
ما اخرج عنها من الهواء ثم اذا صادف ذلك الهواء الباقي جسماً يمكن صعوده
الى مكان الهواء الذي خرج من القارورة تكاثف بطبعه وعاد الى قوامه
الطبيعي فصعد الماء ودخلها لضرورة امتناع الخلاء (تنبيه) اعلم ان مباحث
الهيولى والصورة ليست من مسائل الطبيعى لانها بحث عن تحقيق حقيقة
الجسم وتحقيق حقيقة موضوع العلم لا يكون من مسائله بل هي من مسائل
الحكمة الالهية لان الحكمة الالهية باحثه عن احوال أشياء لا تقتصر الى
المادة والهيولى لا تحتاج الى هيولى فالبحث عنها بحث عما لا يفتقر الى
المادة والصورة بما هيتهما شريكة لعلة الهيولى فحقيقتها ليست محتاجة
الى الهيولى فالبحث عنها بحث عما لا يفتقر الى المادة فيكون البحث عن
المادة والصورة من مسائل الحكمة الالهية واذ قد فرغنا من تحقيق حقيقة
الجسم حان لنا ان نفيض في البحث عن العوارض الذاتية للجسم بالحيثيات
التي ذكرناها فيما سبق وان الجسم اما فلكي أو عنصري وأحواله المبحوثة
عنها اما مختصة بالجسم الفلكي أو بالجسم العنصري واما عامة لهما كان
هذا العلم على ثلاثة فنون الفن الاول في البحث عن العوارض التي تم الاجسام
فلكية كانت أو عنصرية والفن الثاني في البحث عن العوارض الذاتية المختصة

بالجسم الفلكي والفن الثالث في البحث عن العوارض الذاتية المختصة
بالجسم العنصري وإنما قدم الفن الاول لان العام اعرف عند العقل
واسبق الى الفهم واقدم في الاذعان والتصديق وكثيرا ما يستعان به على
معرفة الخاص والتصديق به فلا يضر الباحث عن العام سبيل المبدئية بالقياس
الى الفن الباحث عن الخاص فهو اخلق بالقديم واسبق في التعليم وقدم الثاني
على الثالث لان ما يبحث عنه في الفن الثاني أعنى الاجرام الفلكية اشرف مما
يبحث عنه في الفن الثالث اعنى الاجسام العنصرية لكون الافلاك عندهم
بريثة عن الكون والفساد والتغير والبوار وكونها مؤثرة فيما تحتمها من
الاجسام والاجساد والله سبحانه ولي العصمة والسداد والهادى الى
الرشاد في المبدء والمعاد



﴿ الفن الاول في البحث عن العوارض الذاتية العامة للاجرام ﴾

(والاجسام وفيه مباحث)

﴿ المبحث الاول في المكان وفيه فصلان ﴾

(الفصل الاول في تحقيق حقيقة المكان)

اعلم ان المكان عبارة عما يشغله الجسم ويكون فيه وينتقل منه واليه
ولاشبهة في أن ما يشغله الجسم ويكون فيه ويقبل الاشارة الحسية حيث
يقال ان الجسم ههنا وهناك ويتقدر ويتجزى ويتفاوت زيادة ونقصانا
ويتصف بالصغر والكبر وينتقل الجسم منه واليه أمر واقعي وليس اختراعي
مضاهيا ولا شيئا مجتأ والالم يتصف بهذه الاوصاف الواقعية ضرورة وذلك
الامر لا يمكن ان يكون مما لا ينقسم أصلا كالنقطة أو مما لا ينقسم الا في

جهة كالحظ لان الجسم ممتد في الجهات الثلاث والممتد في الجهات الثلاث
يستحيل ان يحصل فيما لا يقبل الانقسام أصلاً أو فيما لا يقبل الانقسام الا في جهة
ضرورة ان ما لا ينقسم في جهتين لا يتصور احاطته بما ينقسم في الجهات الثلاث
فلا بد من ان يكون المكان اما قابلاً للقسمه في الجوانب الثلاث أو قابلاً له في جهتين
وعلى الثاني يكون المكان سطحاً محيطاً بالجسم ولا بد من ان يكون ذلك
السطح قائماً بجسم لا متنازع قيام السطح بذاته فاما ان يكون قائماً بذلك الجسم
المتمكن وذلك باطل لان الجسم لا يمكن ان ينتقل من سطحه أو الى سطحه
بل يكون سطحه معه ونابعاً له في الانتقال فلا يكون مكانه هو سطحه أو
يكون قائماً بجسم آخر فذلك الجسم اما ان يكون حاوياً للجسم المتمكن
أو محوياً به أو لا حاوياً ولا محوياً والاخير ان باطل لان سطح الجسم المحوى
وسطح الجسم الذي ليس حاوياً ولا محوياً لا يمكن ان يكون محيطاً بالجسم
المتمكن فكيف يكون مكاناً له فتعين الاول وهو ان يكون ذلك السطح
سطح الجسم الحاوي للجسم المتمكن فاما ان يكون ذلك السطح هو السطح
الظاهر من الجسم الحلوى أو السطح الباطن منه لا سبيل الى الاول لان
السطح الظاهر من الجسم الحاوي ليس مماساً للمتمكن وليس المتمكن مائلاً
له فلا يكون هو المكان لان المتمكن يكون مائلاً لمكانه البتة فتعين الثاني
فيكون المكان هو السطح الباطن من الجسم الحاوي المماس للسطح الظاهر
من الجسم المتمكن المحوي وهذا هو مذهب المشائين وعلى الاول وهو
ان يكون المكان قابلاً للقسمه في الجهات الثلاث اما ان يكون المكان
عبارة عن الجسم المحيط بالجسم المتمكن وهو مذهب بعض من لا يعابأ به
واما ان يكون أمراً وهو ما يشغله الجسم على سبيل التوهم وهو مذهب

المتكلمين واما ان يكون بعدا موجودا مجردا عن المادة اذ لو كان ماديا لزم
من حصول الجسم فيه تداخل الاجسام وهو محال بالبداهة ويكون ذلك
البعد جوهر اقايا بذاته تتوارد المتكلمات عليه مع بقائه لشخصه وهو مذهب
الاشراقين ويسمونه بالبعد المفطور زعما منهم بانه مفطور عليه بالبداهة
وهذه المذاهب الثلاثة باطلة اما كون المكان عبارة عن الجسم المحيط
بالجسم الممكن فلان الضرورة قاضية بأن نحن الجسم المحيط وسطحه
الظاهر لغوفي تمكن الجسم وانما تمكنه فيما هو محيط به مماس له فانما المكان
حقيقة هو السطح الباطن من الجسم الحاوي المماس للسطح الظاهر من الجسم
الممكن المحوي واما كون المكان عبارة عن البعد الموهوم فلان البعد الموهوم
اما ان يكون شيئا في نفس الامر او يكون لاشيئا مضمنا وعلى الثاني لا يكون
مكانا ولا متصفا بالزيادة والنقصان وغيرهما من الاوصاف الواقعية وعلى
الاول فاما ان يكون موجودا بنفسه في الخارج فلا يكون بعدا موهوما بل
بعد موجود هذا خلف أولا يكون موجودا في الخارج بنفسه ويكون
منشأ انتزاعه موجودا بنفسه في الخارج فيكون المكان حقيقة ذلك المنشأ
ويجرب الكلام فيه واما كون المكان عبارة عن البعد المجرد الموجود فاما
أولا فلان وجود البعد المجرد محال لما سبق من ان الطبيعة الامتدادية
بسنخ حقيقتها محتاجة الى المادة فلا يمكن وجودها مجردة عنها وقد سبق
أيضا ان الطبيعة الامتدادية واحدة نوعية فلا تختلف افرادها بالحاجة الى
المادة والاستغناء عنها واما ثانياً فلان المكان لو كان هو البعد المجرد لزم
من حصول الجسم فيه تداخل البعدين أعني البعد القائم بالجسم والبعد
المجرد واللازم باطل بالبداهة الفطرية وتجوز به يؤدي الى تجويز دخول

جملة الاجسام في أقل من حبة خردل والقول بان المستحيل تداخل
الابعاد المادية لا تداخل بدمادي في بعد مجرد لا ينبغي ان يصغى اليه لان
منشأ امتناع التداخل هو العظم والامتداد فان البداة حاكمة بان
مجموع امتدادين أعظم من أحدهما ولذا لا يمتنع تداخل النقط مطلقا ولا
تداخل الخطوط في جهتي العرض والعمق اذلا امتداداتها في نيتك الجهتين
ويستحيل تداخل خطين في جهة الطول لا متدادهما في تلك الجهة ولا تداخل
السطوح في جهة العمق اذلا امتداداتها في تلك الجهة وبستحيل تداخل
سطحين في جهتي الطول والعرض لا متدادهما في نيتك الجهتين وبالجملة
فامتناع التداخل انما هو الاجل المقدار والحجم ولا دخل في امتناعه للمادة
اذ ليس للمادة بنفسها حجم ومقدار فاستبان ان تداخل الابعاد مطلقا
مستحيل سواء كانت مادية أو مجردة ولما تبين بطلان هذه المذاهب الثلاثة
تعين ان الحق هو المذهب القائل بان المكان هو السطح الباطن من الجسم
الحاوي المماس للسطح الظاهر من الجسم المحوى ولاضير في ان لا يكون
لبعض الاجسام وهو الجسم المحيط بالكل مكان نعم يجب ان يكون لكل
جسم حيز وستعرف الحيز ان شاء الله تعالى

الفصل الثاني في امتناع الخلاء

اختلف في انه هل يمكن خلو المكان عن المتمكن أولا يمكن فذهب القائلون
بان المكان هو البعد الموهوم وبعض القائلين يكونه هو البعد الجرد الى
امكانه وذهب أصحاب السطح وبعض أصحاب البعد الجرد الى امتناعه وهو
الحق لان حشو المكان الخالي عن المتمكن كما بين اطراف الاناء مثلا اذا
فرض انه ليس يشغله جسم اما ان يكون لا شيئا محضا وهو باطل لانه

يتفاوت صغرا وكبرا وزيادة ونقصانا ويكون قابلا للانقسام واللاشي المحض
لا يمكن اتصافه بهذه الاوصاف اويكون شيئا فاما ان يكون بعدا أولا
والثاني باطل لانه ممتد منقسم فهو بعد البتة وعلى الاول فاما ان يكون بعدا
مجردا فقد تبين بطلانه اويكون بعدا ماديا فهو اذن جسم لا مكان خال
هذا خلف وأول ما اضل القائلين بالخلاء أنهم زعموا ان ما ليس بمبصر ليس
بجسم فصاروا يظنون ان الهواء ليس بجسم وصاروا من ذلك الى ان اعتقدوا
ان المكان الذي فيه الهواء مكان خال واذ قد نبهوا بالاذفاق المنفوخة
وتحرك الاهوية بالمراوح على ان الهواء جسم فهم من رجوع عن اعتقاد
الخلاء الى الاذعان بجسمية الهواء ومنهم من أصر على عقيدته وقال ان
الهواء خلاء يخالطه ملا وهذا كله جزاف لا ينبغي للعاقل فضل الاشتغال به

المبحث الثاني في الحيز

وهو أعم من المكان فان كان للجسم مكان فحيزه مكانه وان لم يكن له
مكان كالجسم المحدد للجهات المحيطة بسائر الاجسام الذي يبرهن على
وجوده في الفن الثاني ان شاء الله تعالى فانه ليس له مكان اذ ليس فوقه جسم
يحويه حتى يكون سطحه الباطن مكانا له كان حيزه وضعه الذي يمتاز به
عن سائر الاجسام وهو كونه فوقها اذا عرفت هذا فنقول كل جسم سواء
كان بسيطا أو مركبا فله حيز طبيعي مقتضى طبيعه الكون والسكون فيه اذا
لم يخرج منه قاسر والعود اليه على اقرب الطرق اذا كان خارجا عنه بقسر
وذلك لان الجسم اذا خي وطبعه أي فرض بعد وجوده خاليا عن جميع ما يمكن
خلوه عنه من الامور الخارجة والاحوال العارضة له من خارج فاما ان

لا يكون في حيز أصلا وهو صريح البطلان أو يكون في جميع الاحياز وهو
ايضا ظاهر الاستحالة أو يكون في بعض الاحياز دون بعض فيكون
حصوله في ذلك البعض اما باقتضاء أمر خارج عنه وهو باطل اذ المفروض
خلوه عنه أو باقتضاء الصورة الجسميه وهو ايضا باطل اما أولا فلان الحصول
في ذلك الحيز لو كان مقتضي الجسمية المشتركة لزم اشتراك جميع الاجسام
فيه واما ثانيا فلان نسبة الصورة الجسمية الى جميع الاحياز على السواء فلا
معنى لاقتضائها لذلك الحيز الخاص أو باقتضاء الهيولى وهو ايضا باطل اما
أولا فلانها تابعة في التحيز بذاتها للصورة فلا تقتضي التحيز بذاتها واما
ثانيا فلانها قابلة محضة فلا تكون مقتضية لشيء أو باقتضاء أمر داخل في
الجسم مختص به أعني صورته النوعية المسماة بالطبيعة فيكون ذلك الحيز
طبعيا للجسم فاذا خرج الجسم عنه كان خروجه عنه لاجل قاسر مناف
لطبيعته فاذا خلى وطبعه عاد الى ذلك الحيز باقتضاء طبيعته على أقرب الطرق
وذلك هو المدعى ثم انه لا يمكن ان يكون لجسم واحد حيزان طبيعان
لانه اذا كان في أحدهما مخلى بطبعه فان طالب الثاني لم يكن الحيز الذي
هو فيه طبيعيا وان لم يطلبه لم يكن الثاني طبيعيا ثم الجسم البسيط بكيته يكون
له حيز طبيعي ممتاز عن سائر الاحياز واما جزاؤه فان كانت وهمية متصلة
بكيته تكون احيازها اجزاء وهمية لحيز الكل وان كانت موجودة
في الخارج يكون اتصالاتها عن الكل بقاسر ويمتاز احيازها عن الاجزاء
الاخر للحيز الكلي لاجل القاسر واما الجسم المركب فلما كان عبارة عن
مجتمع البسائط وكان حجمه هو ما اجتمع من احجامها فلا يحتاج الى حيز
زائد على احياز البسائط فان كانت بسائطه متساوية في قوة الميل الى احيازها

فيجزها الطبيعي هو ما اتفق وجوده فيه وان كان بعضها غالبا على الباقي
في قوة الميل الى الحيز فمكانه مكان الغالب فانه يقهر ما عداه من البسائط
ويجذبه الى حيزه هذا هو المشهور ولعل الحق ان حيز المركب هو ما يقتضيه
مزاجه بحسب ماله من درجات الثقل والخفة والله اعلم

﴿ المبحث الثالث في الشكل وهو الهيئة الحاصلة للمقدار من جهة التناهي ﴾

اعلم ان الجسم بما هو جسم لا يستلزم التناهي لان من تصور جسما لامتناهيا
لم يتصور جسما لا جسما ولا انه يحتاج في اثبات تناهيه الى اقامة البرهان الا ان
انواع الجسم يطباؤها تقتضي مقادير خاصة ومراتب مخصوصة من التناهي
وهيئات لان الجسم الخاص اعني نوعا من الجسم المطلق اذا خلي وطبعه فاما
ان يكون لامتناهيا وقد تبين استحالته او يكون متناهيا فيكون له من جهة
التناهي هيئة هي الشكل ولا بد لتلك الهيئة من علة ولا تكون علة
خارجا لانا فرضنا الجسم محلا لطبيعته فتكون علة طبيعة الجسم فيكون
ذلك الشكل طبيعيا للجسم فكل جسم له شكل طبيعي يكون الجسم عليه
اذا لم يغيره قاسر واذا غيره قاسر ثم زل القاسر يعود الجسم الى شكله الطبيعي
ان لم يمنع مانع فان منع مانع مع زوال القاسر لا يعود اليه وذلك كالارض
فان شكلها الطبيعي هو الكرة لكن زال عنها شكلها الطبيعي لاجل اسباب
خارجة كالرياح والامطار والسيول فحدثت فيها تلال ووهاد واغوار
وانجاد ولاجل تلك الاسباب القسرية اخرجتها عما يقتضيها طبيعيا من
الهيئة الكرية وكما ان طبيعيا اقتضى شكلا خاصا اقتضى ايضا كيفية
خاصة حافظة للشكل وهي اليبوسة فلما زال شكلها الطبيعي لاجل القواسر

حفظت كقيمتها الطبيعية أعني اليبوسة الشكل الذي حصل لها
بالقسر فان من شأن اليبوسة حفظ الشكل أى شكل كان طبيعيا كان أو
قسريا وهذا عجيب فان طبيعة الارض افتضت كيفية عاقبتها عن مقتضاها
أعنى شكلها الطبيعي فصار الشكل القسرى الحاصل للارض مقتضى طبيعتها
بالعرض ثم ان الشكل الطبيعي للجسم البسيط هو الكرة لان طبيعته واحدة
ومادته واحدة والفاعل الواحد في القابل الواحد لا يفعل الا فعلا واحدا
وكل شكل سوي الكرة لا يكون متشابه بل يكون فيه اختلاف في
الجوانب والاطراف فاذا مقتضى طبيعة الجسم البسيط من الاشكال هو
الكرة والشكل الكروي ليس نوعا واحدا حتى يستشكل استناده الى الطبائع
المتعددة المختلفة لانواع الجسم البسيط لان مراتب الكروية مختلفة بالنوع
عندهم على انه لا امتناع في استناد الواحد بالعموم وان كان نوعا حقيقيا
الى مباد مختلفة بالنوع

﴿ المبحث الرابع في الحركة والسكون وفيه فصول ﴾

﴿ فصل في تعريف الحركة والسكون ﴾

اعلم ان الشيء الموجود بالفعل اما ان يكون بالفعل من جميع الوجوه كالواجب
جل مجده فان وجوده وكالاته بالفعل من كل وجه علي ماسيجي ان شاء
الله تعالى في الالهيّات او يكون بالفعل من بعض الوجوه وبالقوة من بعض
الوجوه كالا جسام مثلا فانها موجودة بالفعل ومتصفة بالقوة ببعض صفات لا
توجد فيها في الحال وتوجد فيها في الاستقبال ولا يمكن ان يكون شيء موجود
بالفعل بالقوة من جميع الوجوه والا كان وجوده أيضا بالقوة فلا يكون موجودا
بالفعل هذا خلف والشيء الموجود الذي هو بالفعل من جميع الوجوه لا يمكن

ان يكون له صفة وكمال لا يكون حاصله في الحال ويكون متوقعا يمكن
خروجه من القوة الى الفعل والالم يكن ذلك الشيء بالفعل من جميع الوجوه
والشيء الموجود الذي هو بالفعل من وجهه وبالقوة من وجهه يمكن خروجه
الى الفعل فيما هو بالقوة فيه اذ لو لم يمكن خروجه الى الفعل فيه لم يكن هو
بالقوة فيه فخروجه الى الفعل فيه اما ان يكون على سبيل التدرج كالتقال
الجسم من مكان الى مكان فانه اذا كان في مكان ثم انتقل عنه فلا يصل
الى المكان الثاني الا بقطع المسافة التي بين المكانين تدريجا واما ان يكون
على الدفعة من غير تدرج كالتقلاب الماء هواء مثلا فانه مادام ماء لم يخرج
من المائية الى ما كان بالقوة أعنى الهوائية واذا خرج من المائية فهو هواء
فليس بين المائية والهوائية حالة متوسطة حتى يتصور التدرج ههنا فالحركة
هي الخروج من القوة الى الفعل تدريجا واما الخروج منها اليه دفعة فلا
يسمى حركة فلذا عرف قدماء الفلاسنة الحركة بأنها الخروج من القوة
الى الفعل على التدرج أو يسيرا يسيرا أولا دفعة ولما رأى متأخروهم ان معنى
التدرج ان لا يكون دفعة ومعنى الكون دفعة ان يكون في آن ومعنى الآن
طرف الزمان والزمان هو مقدار الحركة فيكون هذا التعريف دوريا عدلوا
عن هذا التعريف الى تعريف آخر فقالوا ان الحركة كمال أول لما هو بالقوة
من حيث هو بالقوة بيان ذلك ان الموجود الذي هو بالفعل من وجهه وبالقوة
من وجهه اذا خرج من القوة الى الفعل يحصل له بالفعل ما كان له بالقوة فالحاصل له
بالفعل يسمى كمالا فانهم يسمون الفعل كمالا والقوة نقصانا فالجسم الم يتحرك فهو
بالقوة في أمرين الاول الانتقال عما هو فيه والثاني الوصول الى المنتهى ثم اذا تحرك
ووصل الى المنتهى حصل له كمالان الاول الحركة والانتقال والثاني

الوصول والحركة سابقة على الوصول فالحركة كمال أول والوصول كمال ثان ثم انه لا بد من ان يكون هناك مطلوب تكون اليه الحركة فان حقيقة الحركة هي السلوك الى المطلوب وان لا يكون المطلوب حاصلًا بالفعل مادامت الحركة فانه لا حركة بعد حصول المطلوب والوصول الى المنتهى فانما تكون الحركة حاصلًا بالفعل اذا لم يكن الوصول اليه حاصلًا بالفعل فهي كمال أول لما هو بالقوة من حيث هو بالقوة لا من حيث هو بالفعل ولا من حيثية أخرى فاحترز بها عن سائر الكمالات الاوّل فان كل واحد منها وان كان كمالاً أو لا مما هو بالقوة لكن لا من حيث هو بالقوة والحق ان تصور الحركة مما لا يحتاج الى هذا التعريف ويكفي له ان يقال انها الخروج من القوة الى الفعل تدريجاً ومعنى التدرج ويسيراً يسيراً ولا دفعة من المعاني الأولية التصور لاعانة الحس عليها ولا يتوقف تصورهما على تصور حقيقة لزمان والآن وان كان الآن والزمان سببين لها في الوجود واما الرسم الذي ذكره فهو وان كان أخفى من تصور الحركة بالوجه الجلي المتعارف لكنهم انما عرفوها به تمريناً للفهم وتمهيداً لما يثبتون للحركة من الاحكام هذا وأما السكون فهو عدم الحركة عما من شأنه الحركة فما ليس من شأنه الحركة كالواجب جل مجده والعقول المجردة ليس بساكن ولا متحرك

فصل في بيان الحركة التوسّطية والحركة القطعية

اعلم أن الحركة تطلق على معنيين (الاول) كون الجسم بين المبدأ والمنتهى بحيث يكون في كل آن يفرض في زمان الحركة في حد مما فيه

الحركة لم يكن فيه قبله ولا يكون فيه بعده فلا ريب في أن الجسم اذا
تحرك وفارق المبدأ ولم يصل بعد الى المنتهى يحصل له حالة بسيطة هي
كونه بين المبدأ والمنتهى بحيث يكون في كل آن من حين فارق المبدأ الى
أن يصل الى المنتهى في حد من المسافة لم يكن فيه قبل ذلك الآن اذ لو
كان فيه قبله كان ساكنا فيه فلا يكون متحركا وقد فرضناه متحركا هذا
خلف وأيضا لا يكون في ذلك الحد بعد ذلك الآن اذ لو كان فيه بعده
كان ساكنا في ذلك الحد فلا يكون متحركا وقد فرضناه متحركا هذا
خلف وهذا المعنى موجود في الخارج البتة فانا نعلم بالضرورة بمعاونة
الحس ان الجسم اذا تحرك يحصل له حالة مخصوصة لم تكن ثابتة له عند
المبدأ ولا تكون ثابتة له بعد وصوله الى المنتهى بل انما تحصل له تلك
الحالة حين توسطه بين المبدأ والمنتهى وتلك الحالة مستمرة من حين فارق
المتحرك المبدأ الى آن وصوله الى المنتهى ومع كونها مستمرة تختلف حين
اتصاف الجسم بها نسبتته الى حدود المسافة أعني كونه في ذلك الحد وذلك
الحد وهذا الحد فهمي باعتبار ذاتها مستمرة وباعتبار النسبة الى حدود
المسافة سيالة وهذه الحالة هي المسماة بالحركة التوسطية (والثاني) الامر
الممتد المتصل المبتدأ من مبدأ المسافة المستمر الى نهايتها المنطبق على المسافة
المنقسم بانقسامها المنطبق على الزمان المنقسم بانقسامه الغير القابل لعدم قراره
والمعنى الاول يفعل هذا المعنى الثاني باستمراره وسيلانه كما تفعل القطرة
النازلة خطا مستقيما والشعلة الجواله دائرة تامة وهذا المعنى يسمى بالحركة
القطعية وهي موجودة في الازهان قطعا وأما في الاعيان فقد قيل انها
لا وجود لها فيها اذ المتحرك ما لم يصل الى المنتهى لا يوجد الحركة بتمامها

وإذا وصل إليه فقد انقطعت الحركة والحق عند الفلاسفة المطابق لاصولهم
أنها موجودة في الخارج في تمام زمانها لا في آن قبله ولا في ما بعده ولا
في آن يفرض فيه ولا في جزء يفرض فيه نعم لو فرض في ذلك الزمان
جزء يفرض من الحركة فانه منطبقه عليه متصله باتصاله منقسمة بانقسامه
وليست مركبة من أجزاء موجودة بالفعل لانها لو كانت مركبة من
أجزاء موجودة بالفعل كانت المسافة مركبة من أجزاء موجودة بالفعل
لكون الحركة منطبقه على المسافة ومنقسمة بانقسامها فأى جزء يكون
فيها يكون بازائه جزء من المسافة فان كان فيها جزء بالفعل يكون بازائه
جزء بالفعل في المسافة واللازم باطل اذ قد ثبت بالبرهان أن المسافة
متصلة وليست مركبة من أجزاء موجودة بالفعل فاللزوم مثله

فصل

الحركة تتملق بأمر ستة (الاول) موضوعها القابل لها وهو المتحرك (والثاني)
علتها الفاعلة لها أعني المحرك (والثالث) ما فيه الحركة كالمسافة (والرابع) مامنه
الحركة أعني المبدأ (والخامس) ما فيه الحركة أعني المنتهى (والسادس) مقدار
الحركة أعني الزمان فالحركة لا تتحقق بدون هذه الامور الستة لانها
عرض فلا بد لها من موضوع قابل وهو المتحرك وممكنة فلا بد لها من
علة فاعلة وترك لشيء فلا بد لها من مبدأ متروك وطب لشيء فلا بد لها
من منتهى مطلوب وسلوك فلا بد لها من طريق يسلك وهو ما فيه الحركة
وتدرج فلا بد لها من زمان ثم انه لا يجوز أن يكون المتحرك هو المحرك
اما أولا فلما تقرر عندهم أن القابل لشيء لا يكون فاعلا وأما ثانيا فلان

الجسم لو كان فاعلا للحركة بما هو جسم لكان كل جسم متحركاً والتالي
صرح البطلان فاذن علة الحركة أمر غير الجسمية كالطبيعة الخاصة أعني
الصورة النوعية فانها تحرك الجسم الى حيزه الطبيعي اذا كان الجسم خارجا
عنه هذا وأما المبدأ والمنتهى فقد يتحدان ذاتا كما في الحركة المستديرة
التامة وقد يتعدان فقد يتضادان بالذات وبالعرض كما في الحركة من السواد
الى البياض ومن الحرارة الى البرودة فان المبدأ وهو السواد والحرارة
مضاد بالذات للمنتهى وهو البياض والبرودة كما أنهما متضادان من حيث
كونهما مبدأ ومنتهى فان مفهومي المبدأ والمنتهى متقابلان البتة وليس
بينهما تقابل الايجاب والسلب ولا تقابل العدم والملكية لكونهما وجوديين
ولا تقابل التضاييف لجواز تعقل أحدهما بدون الآخر فليس بينهما الا
تقابل التضاد فعروضاهما يكونان متضادين بالعرض وقد يتضادان
بالعرض من جهة أخرى سوى جهة عروض هذين المفهومين كما في الحركة
من المحيط الى المركز وبالعكس فان المبدأ فيها مضاد للمنتهى بالعرض من
جهة عروض عارضين متضادين لهما أعني القرب من الفلك والبعده عنه
وقد يتضادان بالعرض من هذه الجهة فقط أي من جهة عروض مفهومي
المبدأ والمنتهى فهنا ما أردنا أن نتكلم فيه من أحوال المتحرك والحرك وما
منه الحركة وما اليه الحركة بقي الكلام فيما فيه الحركة وفي مقدار الحركة
فأما ما فيه الحركة نتكلم فيه في الفصل الثاني وأما مقدار الحركة أعني الزمان
فسيأتي فيه الكلام في آخر مبحث الحركة

— فصل فيما يقع فيه الحركة —

اعلم أن الحركة تقع بالذات في أربع مقولات الاولى مقولة الاين

ووقوع الحركة فيها ظاهر فان أكثر الاجسام ينتقل من أين الى أين على سبيل التدرج وتسمى هذه الحركة نقلة الثانية مقولة الوضع أعنى الهيئة الحاصلة لشيء بسبب نسبة أجزائه بمضها الى بعض ونسبتها الى خارج والحركة فيها هي أن يتغير الجسم من وضع الى وضع على سبيل التدرج وهذه الحركة قد تكون مع حركة أيئية للجسم كالتحوض من القعود الى القيام فان هناك حركتين احدهما أيئية والاخرى وضعية اذا الناهض من القعود الى القيام ينتقل من أين الى أين آخر كما أنه ينتقل من وضع الى وضع آخر وقد تكون مع حركة أيئية لاجزاء الجسم لا للجسم كحركة الافلاك المحوية فان الفلك المحوى اذا تحرك على الاستدارة فانه لا يفارق أيئته ومكانه أعنى السطح الباطن من الفلك الحاوى ويتبدل وضعه الى الامور الخارجة أى التي هي فوقه والتي هي تحته فيكون متحركا في الوضع لاني لاين لكن أجزاؤه تتبدل أمكنتها لانها تنتقل من موضع من السطح الباطن من الفلك الحاوى الى موضع آخر منه وقد لا تكون مع حركة أيئية أصلا كحركة الفلك الاعظم اذ ليس له مكان حتى يتصور له أو لاجزائه حركة في الاين فهو يتحرك على المركز حركة وضعية الثالثة مقولة الكم والحركة فيها هي انتقال الجسم من مقدار الى مقدار كالتخلخل وهو أن يزيد مقدار الجسم من دون أن يضاف اليه غيره والتكاثف وهو أن ينقص مقدار الجسم من دون أن ينفصل منه جزء وقد عرفت امكان التخلخل والتكاثف الحقيقيين وتحققهما فيما سبق وينبى على وجودهما أن الماء اذا انجمد تكاثف وصغر (١) حجمه ثم اذا ذاب

(١) الذي عرف بالاختبار الآن أن الماء من بين السوائل اذا جمد بان تثلج كبر حجمه

تخالل وزاد حجمه وعلى تحقق التخالل أن الآنية اذا ملئت ماء
وشد رأسها وأغليت فعند الغليان تنصدع الآنية وما ذلك الا لان الغليان
يوجب تخاللا وزيادة في مقدار الماء بحيث لا تسعه الآنية فتصدع
لا محالة وكالنمو وهو ازدياد حجم الاجزاء لاصلية للجسم بسبب ما ينضم
اليه في جميع الاقطار بنسبة طبيعية والذبول وهو انتقاص حجم الاجزاء
الاصلية للجسم بسبب ما ينفصل عنه في جميع الاقطار على نسبة طبيعية وفي
كون النمو والذبول حركتين في السكم كلام لا يليق بهذا المختصر الرابعة
مقولة الكيف والحركة فيها تسمى استحالة وهي كما يصير الماء البارد
حارا بالتدرج وبالعكس وكما يصير الجسم الابيض اسود تدرجا وبالعكس وكما
يصير الحصرم حلوا بعدما كان حامضا واحمر بعدما كان أخضر فوضوعات
البرودة والحرارة واليباض والسواد والحلاوة والحموضة والخضرة تستحيل
تدرجا في تلك الكيفيات مع بقاء ذواتها فهذه أربعة أنواع للحركة وأما
المقولات الباقية فلا تقع فيها الحركة بالذات في بعضها لا تقع الحركة أصلا وفي
بعضها تقع الحركة بالعرض بتبعية وقوع الحركة بالذات في المقولات الاربع
التي تقع فيها الحركة بالذات



فصل

الحركة اما ذاتية أو عرضية فان ما يوصف بالحركة اما أن يكون الاستبدال
والانتقال قائما به حقيقة فحركته ذاتية واما ان يكون الاستبدال والانتقال قائما
بغيره وينسب اليه لاجل علاقة له مع ذلك الغير فحركته عرضية فالاولى
كهبوط الحجر وجري الفرس والثانية كحركة جالس السفينة بحركتها

والحركة الذاتية على ثلاثة أقسام الاولى الحركة الطبيعية والثانية الحركة
القسرية والثالثة الحركة الارادية لان القوة المحركة للجسم ان كانت
مستفادة من خارج كما في صعود الحجر فالحركة قسرية وان لم تكن
مستفادة من خارج فاما أن تكون الحركة مقارنة للقصد واقعة بالارادة
فالحركة ارادية كمشي الحيوان أولا تكون كذلك فالحركة طبيعية كهبوط
الحجر فالمبدأ المحرك في الحركة الطبيعية هي طبيعة الجسم عند مقارنة
حالة غير طبيعية لرد الطبيعة الجسم الى الحالة الطبيعية مثلا اذا كان جزء
من الارض خارجا عن حيزه الطبيعي بالقسر ثم زال القسر اعادته طبيعته
الى حيزه الطبيعي وكذا اذا كان الماء مسخنا بالقسر ثم زال القسر اعادته
طبيعته الى برودته الطبيعية فالطبيعة تستدعي الهرب عن الحالة المنافرة
والطلب للحالة الملائمة فاذا وصلت الطبيعة الجسم الى الحالة الملائمة أسكنته
فالطبيعة بنفس ذاتها ليست علة للحركة مطلقا بل عند مقارنة حالة غير
طبيعية والحركة الطبيعية قد تكون على وتيرة واحدة كهبوط الحجر وقد
تكون على جهات مختلفة متفننة كثمار الشجر والمبدأ المحرك في الحركة
القسرية قوة في الجسم المتحرك المقسور مستفادة من خارج قابلة للاشتداد
والضعف فاذا رمى رام حجرا الى فوق مثلا استفاد الحجر المرمى من
الرامي قوة مصعدة له الى فوق وتكون تلك القوة المستفادة ضعيفة في
بدء الامر لاجل معاوقة الطبيعة وممانعة الملائم ثم يتلطف قوام الهواء لاجل
التسخن المستفاد من الحك فيتسرع نفوذ المرمى فيه وتشتد حركته ثم
تسترخي تلك القوة وتفر جدا وتستولى الطبيعة فيتحرك الجسم بالميل
الطبيعي الى تحت وليس المبدأ المحرك في الحركة القسرية هو القاسر والا

انقطعت حركة المرمى بهلاك الرامي ثم الحركة القسرية قد تكون أينية
كحركة الحجر الى فوق وقد تكون كيفية كتسخن الماء وقد تكون كمية
كتخاذه بالحرارة وقد تكون وضعية كدوران الدولاب ثم انها قد
تكون بالدفع كحركة السهم المرمى وقد تكون بالجذب كحركة الحديد
عند مصادفة المغناطيس وقد تكون من دفع وجذب معا كحركة البكرة
المدحرجة ثم انها قد تكون الى غاية مضادة للغاية الطبيعية كحركة الحجر
المرمى الى فوق وقد تكون الى غاية خارجة عن الطبع غير مضادة لما
بالطبع كحركة المدرة المدفوعة على بساط الارض وقد تكون الى غاية
طبيعية كحركة الحجر المرمى الى تحت ولعل لمثل هذه الحركة مبدأين
بمجموعهما تتحقق تلك الحركة أحدهما القوة المستفادة من القاسر وثانيهما
القوة الطبيعية وقد تجتمع الحركة القسرية مع الحركة العرضية كما سيأتي
والمبدأ المحرك في الحركة الارادية هو النفس الشاعرة المحركة بالارادة
وهي قد تكون على وتيرة واحدة كالحركة الفلكية فانها ارادية عندهم
على وتيرة واحدة وقد تكون على طرائق متفننة كحركات الحيوانات
بالارادة وقد يتركب المبدأ المحرك من طبيعة وقاسر فنصدر الحركة من
مجموعهما كحركة الحجر المرمى من فوق الى تحت فان شئت سمها قسرية
بناء على أن المركب من الداخل والخارج خارج وان شئت سمها طبيعية
لكون غايتها طبيعية وقد يتركب من طبيعة و ارادة كحركة من سقط من
فوق بارادته فان شئت سمها ارادية لان لمبدأها ارادة وان شئت سمها
طبيعية لكونها بميل طبيعي الى غاية طبيعية وقد يتركب من طبيعة و ارادة
وقسر كحركة من سقط بارادته من فوق الى تحت ودفعه دافع أيضا

والامر في تسميتها بعد وضوح حقيقة الحال هين هذا هو الكلام في
الحركة الذاتية وأقسامها وأما الحركة العرضية فعلى نحوين الاول أن يكون
ما يوصف بالحركة بالعرض في مقولة صالحا لان يتصف بالذات بالحركة
في تلك المقولة لكن لا يتحرك هو بنفسه ويتحرك ما يلزمه فيها بالذات
وتنسب اليه حركة ملازمة بالعرض ففي الحركة الاينية كالحمول في
الصندوق المتحرك فالحمول ليس متحركا بالذات في الاين لانه لا يفارق
أينيه لكنه صالح للحركة الاينية بالذات وتنسب اليه بالعرض حركة
الصندوق وفي الحركة الوضعية كالكرة المحوية المتصقة بكرة حاوية
متحركة على الاستدارة اذ كان بين الكرتين علاقة التصاق توجب حركة
احدهما بحركة الاخرى ومن هذا القبيل اتصاف الافلاك المحوية بالحركة
اليومية التي هي حركة الفلك الاطلس بالذات والثاني أن لا يكون ما يوصف
بالحركة العرضية صالحا للحركة بالذات ويوصف بها الاتحاد مع ما يتصف
بالحركة بالذات بنحو من الاتحاد كما يقال تحرك الصنم فان المتحرك
بالذات هو الجسم لكن قد اتفق ان اتحد مع الصنم أو لخلوله فيه كان يقال
تحرك السواد والسطح أو الخط فان المتحرك بالذات هو الجسم وتنسب
الحركة الى اعراضه بالعرض لكونها تابعة له في التحيز والانتقال ثم الحركة
العرضية المحضة مالا يكون فيها للمتحرك بالعرض تفسير بالذات أصلا
كالحمول في الصندوق المتحرك المحوي بسطحه الباطن الغير المفارق له
أصلا وأما ما يتغير بالذات ما للمتحرك بالعرض من أين أو وضع مما فيه
الحركة فان كان المتحرك بالعرض مما لا يقوم به الانتقال حقيقة فركته
وان كانت حركة بالعرض لكنها في كونها حركة بالعرض دون الاولى وهي

كحركة جالس السفينة وراكب الفرس اذ يتبدل أكثر أجزاء مكانهما لكن الانتقال ليس قائما بحقيقة فالهما في الاتصاف بالحركة بالعرض ليس كحال المحمول في الصندوق المتحرك اذ لا يتبدل جزء من أجزاء مكانه أصلا وان كان مما يقوم به الانتقال حقيقة كالمجروح المشدود بالحبل فالجزء الذي يحويه سطح الحبل متحرك بالعرض وما لا يحويه سطح الحبل متحرك بالذات بالقسر فكانت حركة المجروح مركبة من حركة عرضية وحركة قسرية ويمكن مثل ذلك في الحركة الطبيعية أيضا والامر في كل ذلك بمد وضوح حقيقة الحال هين

﴿ فصل في الميل ﴾

الحركة التي هي خروج من مبدأ الى منتهي انما تصدر بحالة انبعاثية نحو الخروج من المبدأ الى المنتهى مدافعة لما يعوق الجسم عن الخروج وتلك الحالة هي المسماة بالميل وهي ربما توجد مع تخلف الحركة عنها ويحس بها كما يحس من الحجر المسكن على اليد والزرق المنفوخ المسكن في الماء تحت اليد ووجود الميل في الحركة الاينية والكمية والوضعية ظاهر وفي الكيفية يحتاج في الازعان بوجوده الى تلاف القريحة والميل اما ذاتي ان قام بما وصف به حقيقة وعرضي ان لم يقم به حقيقة بل قام بما يجاوره ويلازمه على قياس ما عرفت في الحركة الذاتية والعرضية والميل الذاتي طبيعي وقسري ونفساني لان حدوثه في محله ان كان من قبل أمر خارج فقسري والا فان كان مع قصد وشعور فنفساني والافطبي والميل هو العلة القريبة للحركة وذلك لان الحركة لا توجد الاعلى حد معين من مراتب السرعة

والبطء والحركات تتفاوت سرعة وبطأ فلا بد لها من مبدأ يتفاوت شدة
وضعفا والطبيعة والقاسر بل النفس لا تتفاوت بالشدة والضعف فلا بد من
توسيط مبدأ متفاوت شدة وضعفا بينها وبين ما يصدر عنها من الحركات
والحاصل انه لا توجد حركة من دون ان تتحدد مرتبة من مراتب السرعة
والبطء ولا تتحدد مرتبة من مراتب السرعة والبطء الا بقوة محرّكة تكون
على حد معين من مراتب الشدة والضعف ويكون المعاق الخارجي أعني
قوام الملاء على حد من الرقة والغلظ وسهولة الانخراق أو عسره وبضعف
ممانعة المعاق الداخلي أو بشدتها وسهولة انخراق الملاء أو عسره وضعف
ممانعة المعاق الداخلي أو شدتها انما تتحدد بحد معين بتحدد القوة المحركة
بحد من مراتب الشدة والضعف وكون المعاق على حد من الضعف والقوة
والقوة المحركة هي الميل فوجود الحركة لا يمكن بدون الميل مثلا اذا فرضنا
حجرين أحدهما بوزن من ونايهما بوزن مثقال سقطا من عل معين وتحركا
بالطبع الى تحت في ملاء متشابه القوام تكون حركة الحجر الاول أسرع
وحركة الثاني أبطأ قطعا وانما ذلك لان الميل في الاول أشد وأقوى فهو
أخرق للملاء المعاق فهو أسرع ولا يمكن ان يقال ان طبيعة الاول اقتضت
السرعة في ايصاله الى المنتهى وطبيعة الثاني لم تقتضها فإبطأت حركته وتراخي
وصوله الى المنتهى وذلك لان الطبيعة فيهما واحدة وهي انما تقتضي بالذات
حصولهما في الحيز الطبيعي وانما تقتضي الحركة بالعرض من جهة ان الحصول
في الحيز الطبيعي لا يمكن بدون الحركة فهي تقتضي حصولهما في الحيز الطبيعي
ووصولهما اليه في أسرع ما يمكن فلا يمكن ان يكون إبطاء حركة الثاني وتراخي
وصوله الى المنتهى من تلقاء طبيعته فانما يكون الإبطاء والتراخي من جهة ضعف

ميله وكذا اذا رمى رام ذينك الحجرين بقوة واحدة يكون الثاني أطوع للرمي
وأسرع في الحركة القسرية ويكون الاول بخلافه وما ذلك الا لان المعاوق
الداخلي وهو الميل الطبيعي الهابط في الثاني أضعف فهو للقاسر أطوع والى
الصعود بالقسر أسرع وفي الاول أقوى فهو أعصى وأبطأ فاختلاف الميل
القسري الذي أفاده القاسر فيهما بالضعف والقوة فهو في الثاني أشد
وفي الاول أضعف فتحدده فيهما بمرتبة من مراتب الشدة والضعف
تحدد حركتهما القسرية بمرتبة من مراتب السرعة والبطء كما ان في حركتهما
الطبيعية الهابطة تتحدد حركتهما الطبيعية بمرتبة من مراتب السرعة والبطء
بتحدد ميالهما الطبيعي بمرتبة من مراتب الشدة والضعف وهذا في الحركة
الطبيعية والحركة القسرية ظاهر وانما يشتهب الامر في الحركة الارادية إذ
من الجائز ان تحدد ارادة المتحرك بحركة ارادية حدها معيناً من السرعة والبطء
دون ان يكون هناك ميل نفساني وتتمام الكلام في ذلك لا يليق بهذا المختصر

فصل

في ان الجسم الذي لا ميل فيه بالقوة ولا بالفعل أي ليس فيه مبدأ ميل طباعي
لا يمكن ان يتحرك بقسر قاسر بل كل جسم يمكن تحركه على الاستقامة
أو الاستدارة بالقسر يجب ان يكون فيه مبدأ ميل طباعي معاوق للميل القسري
وهو الذي يسمى بالمعاوق الداخلي وذلك لان الجسم الذي يتحرك بالفسر
يختلف عليه تأثير القاسر القوي والقاسر الضعيف بداهة فيطواع ذلك
الجسم القاسر القوي ويمانع القاسر الضعيف وما ذلك الا لان فيه قوة
تقتضى حفظ الحيز أو الوضع وتمانع ما يزيله عن الحيز الطبيعي أو الوضع

الطبيعي اذا كان ذلك المزيل ضعيفا وتمجز عن معاوقته اذا كان قويا وتميل
الجسم عند زوال القاسر اذا لم يكن ثمة عائق الى الحيز الطبيعي فتلك القوة
هي مبدأ الميل الطباعى وقد يستدل عليه بانه لو تحرك بقسر قاسر جسم
ليس فيه معاوق داخلي في مسافة فلنفرض تحرك جسم ثان فيه معاوق
داخلي بقسر ذاك القاسر في تلك المسافة فتكون حركته في زمان أطول
من زمان حركة الجسم العديم المعاوق ويكون بين زماني حركتهما نسبة
كالنصفية أو الربعية أو غيرها ألبتة ولنفرض في تلك المسافة بقسر ذلك
القاسر حركة جسم ثالث يكون فيه ميل معاوق ضعيف تكون نسبته الى
المعاوق الداخلى الذى في الجسم الثانى كنسبة زمان حركة الجسم العديم
المعاوق الى زمان حركة الجسم الثانى فتكون نسبة زمان حركة الجسم
الثالث الذى فيه ميل معاوق ضعيف الى زمان حركة الجسم الثانى كنسبة
المعاوق الضعيف الى المعاوق الداخلى في الجسم الثانى أي كنسبة زمان
حركة الجسم العديم المعاوق الى زمان حركة الجسم الثانى فتكون الحركة
مع المعاوق كهي لامعه واللازم ظاهر البطلان وهو انما لزم من فرض
حركة الجسم بالقسر بلا معاوق داخلى فتكون حركة الجسم بالقسر بلا
معاوق داخلى محالة وهو المطلوب



﴿ فصل في أن كل جسم لا بد من أن يكون فيه مبدأ ميل ﴾

(مستقيم أو مستدير)

وذلك لان الجسم اما أن يجوز عليه الانتقال من حيز الى حيز آخر
فلا يكون ذلك الا بميل مستقيم فان كان عن طباعه فقد ثبت أن فيه

مبدأ ميل مستقيم وان كان عن أمر آخر غير طباعه في طباعه
مبدأ ميل معاوق لما ثبت آنفا وأيضا فقد تحقق أن لكل جسم حيزا
طبيعيا فإذا جاز أن يفارقه الجسم بقاسر فاذا زال القاسر ولم يكن هناك
عائق يتحرك الجسم بالطبع الى حيزه الطبيعي فيكون فيه مبدأ ميل مستقيم
واما أن لا يجوز عليه الانتقال من حيز الى حيز آخر كالأفلاك على زعمهم
فيكون له ولاجزائه المفروضة فيه في كل آن ووضع اما بالنسبة الى ماتحته
فقط اذا كان ذلك الجسم فوق جميع الاجسام أو بالنسبة الى ما فوقه والي
ماتحته وليس شيء من الاوضاع المتصورة أولى اليه من غيره فحينئذ يجوز
عليه الانتقال من وضع الى وضع من دون أن يفارق الحيز فيكون فيه مبدأ
ميل مستدير فهو اما عن طباعه فيكون فيه مبدأ ميل مستديرا وعن قاسر
فيكون فيه مبدأ ميل معاوق لما ثبت في الفصل المتقدم فقد تحقق ان في
كل جسم مبدأ ميل مستقيم أو مستدير وهو المدعى



﴿ فصل في أنه لا يجوز أن يجتمع في جسم واحد بسيط أو مركب مبدأان ﴾
(أو مبدأ واحد ليلين طباعين أحدهما مستقيم والآخر مستدير)

وذلك لان الميل المستقيم يقتضي اتصال الجسم وأجزائه الى حيزه
الطبيعي على أقرب الطرق وأقصرها والمستدير يصرف عنه فهما متنافيان
فيمتنع اجتماعهما أما في البسيط فلبساطته وأما في المركب فلانه انما يقتضي
الحيز باعتبار قوي بسائطه أو باعتبار ماله بحسب مزاجه من الخفة والثقل
فيكون فيه مبدء ميل مستقيم ويسكن بالطبع اذا وصل الى حيزه الطبيعي
فلا يكون فيه مبدأ ميل مستدير نعم تجوز عليه الحركة المستديرة بقسر

قاسر أو نفس محرّكة بالقصد والارادة كحيوان يستدير قصداً فما يكون فيه مبدأ ميل مستقيم كالعناصر لا يكون فيه مبدأ ميل مستدير وما يكون فيه مبدأ ميل مستدير كالأفلاك عندهم لا يكون فيه مبدأ ميل مستقيم



﴿ فصل في أن كل متحرك بحركتين مستقيمتين لا بد وأن يسكن بينهما ﴾
وذلك لان الحركة انما توجد بسبب ميل على ما عرفت فاذا تحرك متحرك حركة مستقيمة الي منتهي يكون فيه ميل موصل اليه ويكون ذلك الميل موجودا فيه في آن وصوله الي ذلك المنتهي فاذا تحرك حركة أخرى وفارقه بميل مزبل له عنه يكون ذلك الميل حادثا في آن ولا يكون ذلك هو آن الوصول لامتناع أن يجتمع في آن الوصول في الجسم ميل موصل له الي ذلك المنتهي وميل مزبل له عنه بل يكون ذلك الآن الذي حدث فيه الميل المزبل بعد آن الوصول فاما ان لا يكون بين آن الوصول وبين ذلك الآن الذي حدث فيه الميل الثاني المزبل زمان بل يكون ذلك الآن تلوات الوصول بلا فصل فيلزم تتالي آئين وهو محال كما سيأتي ان شاء الله تعالى أو يكون بين ذينك الآئين زمان في الجسم يكون ساكنا في ذلك الزمان لان الحركة الاولى قد انقطعت قبله والحركة الثانية لم تبدى بعد لعدم حدوث سببه أعني الميل المزبل في ذلك الزمان فثبت تحلل السكون بين الحركتين المستقيمتين وهو المطلوب ومن خالف في ذلك يستدل بأنه لو وجب السكون بينهما فالخردلة المرمية الي فوق اذا لاقت في صعودها جبلا هابطا لزم أن توقف ذلك الجبل لوجوب سكونها واستلزام سكونها وقوف الجبل واللازم صريح البطلان والجواب أن

الخردلة لا تسكن بل تتحرك بالعرض بحركة الجبل والسكون إنما يجب
إذا كانت الحركة الثانية ذاتية لأن الحركة الذاتية إنما توجد بحدوث الميل
ولا يجب إذا كانت عرضية لأن الحركة العرضية لا تستدعي حدوث
الميل المتحرك والسكون إنما كان يلزم لاجل حدوث الميل المزيل في
آن غير آن الوصول وهو ههنا منتف على أن وقوف الجبل ليس
مستحيلا بل مستبعد وضرورات الطبيعة قد توجب ما يستبعد في العادة
فقد تحقق أن الحركة المستقيمة لا تتصل الى غير النهاية لأنها إما أن تكون
واحدة متصلة في مسافة غير متناهية وهو محال لوجوب تناهي الأبعاد
أولا تكون واحدة بل تكون عدة حركات بعضها ذاهبة وبعضها راجعة
فيلزم تحلل السكون بينهما لما عرفت فلا تكون متصلة

○ فصل في اتصاف الحركة بالسرعة والبطء ○

السرعة كيفية يقطع بها المتحرك مسافة مساوية لمسافة يقطعها متحرك
آخر في زمان أقل من زمان حركة ذلك المتحرك الآخر أو مسافة أطول
من تلك المسافة في مثل زمانه أو في زمان أقصر منه والبطء كيفية يقطع
بها المتحرك المسافة المساوية لمسافة يقطعها متحرك آخر في زمان أطول
من زمان حركة ذلك المتحرك الآخر أو مسافة أقصر من تلك المسافة في
مثل زمانه أو في زمان أطول منه والمراد بالمسافة ما فيه الحركة من اية مقولة
كان فهما يعرضان الحركة بالقياس الى حركة أخرى فحركة واحدة تكون
سريعة بالقياس الى حركة وبطئة بالقياس الى حركة أخرى فلا تختلف
الحركة نوعا بالاختلاف بالسرعة والبطء فهما ليسا فصلين منوعين للحركة
بل حركة واحدة شخصية يكون بعض أجزائها القرضية متصفا بالسرعة

وبعضها متصفا بالبطء ولا يختلف بهذا الاختلاف شخص الحركة فضلاً
عن نوعيتها على أن السرعة والبطء يقبلان الشدة والضعف فلا يكونان
فصلين مقومين للحركة لان الاجناس والفصول لا تقبل الشدة والضعف
عندهم ثم سبب بطء الحركة المعاوقة الداخلية كما في الحركة القسرية أو
المعومة الخارجية أو الارادة لا تخلل السكنات في الحركة كما يظنه
قوم اذ لو كان كذلك لما أحس بالحركة اذ لو قيست حركة الفرس
العادي في زمان الى حركة الفلك الاعظم فيه فهي بطيئة غاية بالقياس
الها فلو كان بطؤها لاجل تخلل السكنات كانت نسبة سكناته الى حركاته
كنسبة فضل حركة الفلك الاعظم الى حركات الفرس ولا شك في أنه
يزيد عليها في قطع المسافة بألف ألف مرة فتكون سكناته أزيد من
حركاته بألف ألف مرة فيجب أن لا تكون حركاته محسوسة وهو صريح
البطلان ثم ان السرعة والبطء لا ينتهيان الى حد أي ليست حركة سريعة
لا يمكن حركة أسرع منها ولا حركة بطيئة لا يمكن حركة أبطأ منها لان
كل حركة انما تقع في زمان والزمان يقبل الانقسام لا الي نهاية فكل
زمان تقع فيه حركة في مسافة يمكن أن تقع حركة في مثل تلك المسافة
في زمان أقل من ذلك الزمان أو أطول منه

المبحث الخامس في الزمان وفيه اثبات

المبحث الاول في تحقيق ماهية الزمان

لا ريب في أن في نفس الامر أمرا يقع فيه التغيرات والحوادث
والحركات والقبليات والبعديات والمعيات هو المسمى بالزمان والعلم به

ضروري حاصل للبله والصبيان فان كل أحد يعلم العمر والسنة والشهر
والليل والنهار والساعة وغيرها فمن قائل انه أمر موهوم لا وجود له في
الاعيان ومن زاعم أنه موجود لكن ليس له حقيقة حقيقية بل هو أمور
حادثه اختيرت لان ينسب اليها أمور آخر بالحصول فيها فيجعل الاولى
أوقاتا للاخرى والزمان هو مجموع أوقات والناس فيه مذاهب آخر
وذهب المشائية الى أنه كم متصل غير فار مقدار للحركة وبيان ذلك انه
اذا ابتدأت معا حركات مختلفة في السرعة والبطء ثم انقطعت معا فبين
ابتدائها وانقطاعها متسع يقطع فيه أبطؤها مسافة قصيرة وأوسطها مسافة
طويلة وأسرعها مسافة أزيد منها ولا يمكن فيه أن تقطع البطيئة مسافة
السريعة أو الوسطى ولا أن تقطع الوسطى مسافة السريعة وتقطع
السريعة والوسطى مسافة البطيئة في شطر منه من دون استيعابه وهذا
المتسع يعبر عنه بالامكان وهذا الامكان ليس هو نفس الحركات ولا
السرعة والبطء ولا المسافة ولا المتحرك اذ هو أمر واحد اتفقت فيه
الحركات المتعددة المختلفة بالسرعة والبطء الواقعة في مسافات متفاوتة
القائمة بمتحركات متباينة فهو أمر مغاير لهذه الامور كلها ثم انه قابل
للاقسام اذ تقع أنصاف الحركات في نصفه وأثلاثها في ثلثه وأرباعها في
ربعه وتقطع أجزاء المسافات في أجزاء منه فهو اما كم أي مقدار أو
متكم أي ذو مقدار فان كان كما كان مقدارا لانه لا بد من أن يكون
كما متصلا لانطباقه على الحركات المتصلة المنطبقة على المسافات المتصلة
فهو على هذا التقدير كم متصل وهو المطلوب وان كان متكما كان ذا
مقدار متصل لما عرفت وعلى هذا التقدير يكون المتسع الذي تقع فيه

الحركات هو ذلك المقدار وهو الذي كلامنا فيه اذ لا ندعي الا أن هناك مقدارا بالذات هو متسع للحركات مغاير لها ولموضوعها ومسافاتهما وسرعتها وبطئها وقد ثبت ذلك ثم ان هذا المقدار غير قار أى ليست أجزاؤه التي تقرض مجتمعة بل جزء منها سابق وآخر لاحق اذ لو اجتمعت أجزاؤه لاجتمعت أجزاء الحركات الواقعة فيها ثم انه لا بد من أن يكون مقدارا للحركة اذ لما ثبت كونه مقدارا غير قار الاجزاء فلا يمكن ان يكون جوهرًا قائمًا بنفسه اذ المقدار عرض لاحالة بل يجب ان يكون عرضا قائمًا بمحل فذلك المحل اما امر قار او امر غير قار والاول باطل لاستحالة قرار الشيء بدون مقداره وعلى الثاني يكون مقدار الحركة اذ هو الامر الغير القار وما سواه من الامور الغير القارة انما عدم قراره من جهة الحركة فتحقق انه مقدار للحركة فتحقق ان هناك كما متصلًا غير قار هو مقدار للحركة وهو المعنى بالزمان



المبحث الثاني في الآن

لما استبان ان الزمان كم متصل يمكن ان يفرض فيه اجزاء فلا بد من ان يكون بين اجزائه المفروضة فصل متوهم هو نهاية الجزء من الزمان وبداية لجزء آخر منه ولا يمكن ان يكون ذلك الفصل المتوهم قابلا للانقسام اذ لو كان كذلك كان جزء من الزمان لافصلا بين جزئيه مثلا الفصل المتوهم بين ساعة وساعة لو كان منقسما لكان اما جزءا من تلك الساعة أو من هذه الساعة لاحدا فاصلا بين الساعتين فهو اذن امر غير منقسم نسبته الى الزمان نسبة النقطة الى الخط فكما أن النقطة المفروضة في

متصف الخط حد فاصل بين نصفيه وليس قابلا للانقسام اذ لو كان قابلا
للانقسام كان جزءاً من الخط لافصلا بين نصفيه وكان التنصيف تليثا
فكذلك الآن المفروض في منتصف النهار مثلا حد فاصل بين نصفيه
وليس قابلا للانقسام والا كان جزءاً من النهار لافصلا بين نصفيه
وكان تنصيف النهار تليثا له ثم الآن لما كان طرفا ونهاية لجزء من الزمان
وبداية لجزء آخر منه والزمان متصل واحد في الاعيان ليس له في الخارج
طرف ونهاية وحد وبداية وكان موجودا في الاعيان بوجود منشأ انتزاعه
أعني الزمان وموجودا في الذهن بنفسه بعد الانتزاع كما ان النقطة المفروضة
الخاصة بين أجزاء الخط المفروضة فيه موجودة في الخارج بوجود منشأ
انتزاعها أعني الخط وموجودا في الذهن بنفسها بعد الانتزاع ولما كان
الزمان متصلا واحدا ولم يكن مركبا من أجزاء غير متجزئة لكونه
منطبقا على الحركة المتصلة المنطبقة على المسافة المتصلة اذ لو كان الزمان
مركبا من أجزاء لا تتجزأ لكانت الحركة مركبة من أجزاء لا تتجزأ
فكانت المسافة مركبة من أجزاء لا تتجزأ وقد تحقق استحالة ذلك
فاستحال تتالي الآت بل تتالي آتئين والا كان بازا هما جزآن لا يتجزيان
من الحركة وبازائهما جزآن لا يتجزيان من المسافة فيلزم تركبها مما
لا يتجزأ وهو محال فقبل كل آن زمان لا آن كما ان بعد كل آن زمان لا
آن فعدم الآن السابق على وجوده وعدمه اللاحق بعد وجوده يكون
في الزمان لا في الآن ثم لما كان الحاضر هو الآن لا الزمان منقسم غير
قار فيكون بعضه ماضيا وبعضه مستقبلا فلا يمكن أن يكون حاضرا والا
لم يكن غير قار بل اجتمعت أجزاءه في الوجود فلا يكون زمانا لانه عبارة

عن المقدار الغير القار يتخيل من تخيل آن حاضر ثم آن آخريكون حاضرا
بعد زمان لطيف بينه وبين الآن الاول ثم آن آخر بعد زمان لطيف آخر
وهكذا آن مستمر سيال كانه راسم للزمان كما يتخيل من القطرة النازلة
قطرة سيالة ترسم خطا ومن الشعلة الجواله شعلة سيالة ترسم دائرة فان
قيل اذا لم يكن الحاضر هو الزمان المحصر الزمان في الماضي والمستقبل
وهما معدومان اذ الماضي قد انقضى والمستقبل لم يأت بعد فلا يكون الزمان
موجودا قلنا إن أريد بكون الماضي والمستقبل معدومين انهما معدومان
في الآن الحاضر فسلم لكن لا يلزم منه عدمهما مطلقا فهما وان لم يكونا
موجودين في آن فهما موجودان في نفسيهما في الواقع ولا يلزم من نفي
الوجود في الآن نفي الوجود مطلقا وان أريد انهما معدومان مطلقا فهو
ممنوع وهذا كما ان النصفين المفروضين من خط موجود ليسا موجودين
في حد النقطة المفروضة الفاصلة بينهما لكن لا يلزم من ذلك ان لا يكونا
موجودين مطلقا

﴿ البحث الثالث في أن الزمان مبدع ليس لوجوده بداية ولا نهاية ﴾
وذلك لانه لا ريب أن بعض الاشياء يكون قبل بعض بحيث لا يجتمع
القبل مع البعد في الوجود ولا يرتاب في تحقق هذا النحو من القبلية
والبعدية فيما بين الحوادث وليس معروض هذه القبلية ولبعدية بالذات
ذوات الحوادث لانها قد تجتمع وجودا وينتفي عنها وصف القبلية ولبعدية
فيكون عروضهما لها بوساطة عروضهما بالذات لامر آخر تكون أجزاءه
بأنفسها موصوفة بالقبلية ولبعدية لا بوساطة والا انساق الكلام في

اتصاف تلك الواسطة بالقبلية والبعدية ولا تذهب سلسلة الوسائط لالاي
نهاية لامتناع التسلسل بل ينتهي الى أمر يكون قبل وبعد بالذات ولا
بد من أن يكون ذلك الامر غير قار بالذات لانه لو لم يكن غير قار
بالذات فاما أن لا يكون غير قار أصلا فلا يكون موصوفا بالقبلية والبعدية
أو يكون غير قار بالعرض فيكون هناك أمر غير قار بالذات ويكون
موصوفا بالقبلية والبعدية بالذات فلا يكون مافرض قبل وبعد بالذات
قبل وبعد بالذات هذا خلف فاستبان أن هناك أمرا غير قار بالذات
يكون قبل وبعد بالذات وماعدها انما يوصف بالقبلية والبعدية بواسطته
وهو المعنى من الزمان فما به القبالية والبعدية في أجزاء الزمان وحدوده
أعني الآتات بنفس ذواتها المفروضة المتوهمة وأما غيرها كالحركات
والوقائع والاجسام وغيرها فانما يكون بعضها قبل بعض لاجل أن ذلك
في زمان قبل وهذا في زمان بعد فطوفان نوح عليه السلام انما كان قبل
بعثة نبينا صلى الله عليه وسلم لاجل انه كان في زمان قبل وتلك في زمان
بعد وأما ذلك الزمان فهو قبل بنفسه وهذا الزمان بعد بنفسه اذا تمهد
هذا فنقول لو كان الزمان حادثا لوجوده بداية لكان عدمه قبل وجوده
قبلية انفسا كية ولو كان لوجوده نهاية لكان عدمه بعد وجوده بعديا
انفسا كية فيكون المعروض بالذات لقبلية عدمه السابق على وجوده
ولبعدية عدمه اللاحق المتأخر عن وجوده هو الزمان لما تحقق أن
المروض للقبلية والبعدية بالذات هو الزمان فيكون قبل الزمان زمان
وهو صريح البطلان فتحقق أن الزمان مبدع ليس له بداية ولا نهاية
وهو المطلوب

﴿ فصل في الجهة ﴾

اعلم ان الاشارة الحسية وان كانت حقيقة في فعل المشير لكنها تطلق في اصطلاحهم على الامتداد الموهوم الآخذ من المشير الى المشار اليه والجهة عبارة عن طرف ذلك الامتداد والجهة موجودة لان المتحرك يتجه اليها ومن المستحيل أن يتجه المتحرك الى ما لاحظ له من الوجود أصلا وذات وضع أى قابلة للاشارة الحسية لانها لو كانت من الامور المجردة عن الوضع لما أمكنت الاشارة اليها فلا تكون جهة هذا خلف وغير منقسمة في امتداد ما أخذ الحركة لانها لو كانت قابلة للانقسام فاذا وصل المتحرك الى أقرب الجزئين منها فاما أن يسكن فلا يكون أبعد الجزئين من الجهة أو يستمر على حركته فلا يكون أقرب الجزئين من الجهة فتحقق أن الجهة موجودة ذات وضع غير منقسمة ثم الجهة قد تضاف الى الاشارة فيقال جهة الاشارة ويراد بها منتهى الاشارة وهي لا تكون منقسمة في الامتداد الآخذ من المشير الى المشار اليه والالم يكن منتهى الاشارة لان الاشارة ان تجاوزت أقرب جزئها لم يكن ذلك الاقرب من الجهة وان لم تجاوزه وانتهت اليه لم يكن أبعد جزئها من الجهة وجهات الاشارة لا تتناهى وقد تضاف الى الحركة فيقال جهة الحركة ويراد بها مامنه الحركة أو ما اليه الحركة وقد تضاف الى الاجسام وسائر الابعاد من السطح والخط فيراد بها نهاية الجسم أو البعد فالخط هو امتداد من جهة الطول دون العرض والعمق كان له بشرط انقطاع ذلك الامتداد بالفعل جهتان هما طرفا الامتداد أو نهاية واحدة كحيط السطح المخروطي الطولي وأما اذا لم يكن له انقطاع كحيطية الدائرة لم يكن له نهاية بالفعل

والسطح اذ هو امتداد من جهتي الطول والعرض دون العمق كان له بشرط انقطاع امتداده في الجهتين المذكورتين أربع نهايات كما في السطح المربع أو أكثر وأما اذا لم يكن له انقطاع في الجهتين فاما أن لا يكون له انقطاع أصلا كسطح الكرة فلا يكون له نهاية أصلا أو يكون له انقطاع في جهة دون جهة كحيط الاسطوانة المستديرة كان له نهايتان وقد يكون له نهاية واحدة كحيط الجسم البيضي فانه ينتهي بنقطة واحدة وكسطح الدائرة فانه ينتهي بخط واحد والجسم اذ هو ممتد في الجهات الثلاث ينتهي بالسطح البتة فقد ينتهي بسطح واحد كالجسم الكروي وقد ينتهي بأكثر لكن المشهور ان الخط له جهتان والسطح له أربع جهات والجسم له ست جهات والسبب في شهرته أمران عامي وخاصي أما العامي فهو في السطح اعتبار ذوات أربعة أضلاع من السطوح لكثرة وجودها كسطوح اللبنة والكتب والبسط وفي الجسم مع اعتبار ذوات ستة سطوح من الاجسام فانها أكثر وجودا بالقياس الى الاجسام التي ليست بذوات سطوح ست اعتبار ستة حدود معينة بالطبع في الانسان وسائر الحيوانات أولا وفي سائر الاجسام ثانيا بقياسها على الانسان والحيوان وهي في الانسان الرأس والقدم والوجه والقفا واليمين والشمال وفي الحيوانات الظهر والبطن والرأس والذنب واليمين والشمال وتسمى هذه الحدود الستة فوقا وتحتا وقداما وخلفا ويمينا وشمالا وأما الخاصي فهو في السطح اعتبار أنه ذو بعدين متقاطعين على زوايا قوائم وهما الطول والعرض ولكل منهما طرفان فاطراف السطح أربعة وفي الجسم اعتبار أنه ذو أبعاد ثلاثة متقاطعة على زوايا قوائم وهي الطول والعرض والعمق ولكل

منها طرفان فاطراف الجسم ستة وهي قد تكون موجودة متميزة بانفعل
كما في المكعب وقد تكون بالقوة والقرص كما في الكرة فائنان من هذه
الاطراف الستة طرفا الامتداد الطولى ويسميهما الانسان باعتبار طول
قامته حين هو قائم فوفا وتحتا فالنوق مايلي رأسه بالطبع حين هو
قائم والتحت مايلي قدمه بالطبع حين هو قائم واثنان منها الامتداد
العرضي ويسميهما الانسان باعتبار عرض قامته باليمين والشمال فاليمين
هو مايلي أقوى جنبه غالبا والشمال مايقابله وانما قلنا غالبا لئلا يتوهم
تحول اليمين شمالا فيمن كان شماله أقوى يمينه اما بحسب أصل الخلق
كالاغمر أو العارض كمن ضعف يمينه لداء واثنان منها طرفا الامتداد
العمقي ويسميهما الانسان باعتبار ثخن قامته بالقدم والخلف فالوجه قدام
والقفا خلف وكذا في الحيوان الا أن النوق مايلي ظهره والتحت مايلي
بطنه والقدم مايلي رأسه والخلف مايلي ذنبه وقد تطلق الجهة على مايلي
النهاية وبهذا المعنى يتناول أربع جهات أعني ماسوى النوق والتحت فيقال
لمن توجه الى المشرق المشرق قدامه والمغرب خلفه والجنوب يمينه والشمال
شماله ثم اذا تحول الى المغرب يقال ان المغرب قدامه والمشرق خلفه والجنوب
شماله والشمال يمينه وأما النوق والتحت فلا يتبادلان فاذا انعكس انسان
لا يسمى رأسه فوفا وقدمه تحتا على ما لا يخفى وهذا آخر ما أردنا ايراده
في الفن الاول

✽ الفن الثاني في الفلكيات وفيه فصول ✽

✽ فصل في اثبات النلك المحدد للجهات واثبات أنه كرة ✽

قد عرفت أن الجهة نهاية ذات وضع غير منقسمة في امتداد ما أخذ

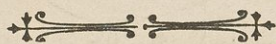
الاشارة والحركة وان الجهات ست ثننان منها لا يتبدلان هما الفوق
والتحت فاعلم أن الفوق والتحت قد يستعملان بالاضافة الى بعض الاجسام
دون بعض فيقال زيد فوق السرير وتحت السقف ثم اذا صعد السقف
صار السقف تحته وصار هو فوق السقف وبهذا الاستعمال يجوز أن يكون
ما هو فوق بالقياس الى جسم تحته بالقياس الى جسم آخر وبالعكس وقد
يستعملان بمعناهما الحقيقيين والفوق بهذا المعنى هو الفوق الذي ليس
فوقه فوق والتحت بهذا المعنى هو التحت الذي ليس تحته تحت وهما
جهتان متميزتان بالطبع لا يمكن أن يصدقا على شيء واحد بوجه والطبع
يقتضي أن يلي الفوق بهذا المعنى رأس الانسان وظهر الحيوان وغصن
الشجر وان يلي التحت بهذا المعنى قدم الانسان وبطن الحيوان وأصل
الشجر والفوق والتحت بالقياس الى بعض آخر منها يؤلان الى القرب
مما هو فوق بالحقيقة وما هو تحت بالحقيقة فما هو أقرب الى الفوق
الحقيقي فوق وما هو أقرب الى التحت الحقيقي تحت واذ القرب متفاوت
المراتب فما يوصف بالفوقية بالقياس الى جسم يمكن أن يتصف بالتحتية
بالقياس الى جسم آخر لجواز أن يكون جسم أقرب الى الفوق الحقيقي
بالقياس الى جسم آخر ويكون أبعد منه بالقياس الى جسم ثالث والفوق
والتحت الحقيقيان لا يمكن فيهما ذلك فهما جهتان موجودتان متميزتان
بالطبع تكون احدهما مطلوبة لبعض الاجسام بالطبع ومتروقة لبعضها
بالطبع وأخرهما بالعكس غير منقسمتين في امتداد مأخذ الاشارة
والحركة على ما عرفت فلا بد من أن تكونا متحدتين اذ لولم تكونا
متحدتين لم تكونا موجودتين ولا متميزتين بالطبع فتحدددهما اما في

خلاء أوفى ملاء والاول باطل اما أولا فلاستحالة الخلاء واما ثانيا فلان الخلاء لو كان ممكنا فلا يمكن تحدد الجهتين المذكورتين فيه لانه ان كان غير متناه فلا يكون فيه تحدد بالفعل لحد يكون جهة والحدود المفروضة فيه لا يميز بعضها عن بعض بالطبع بخلاف تيدك الجهتين وان كان متناهما فانما يتناهي عند ملاء فان كان تحدد الجهة بطرف ذلك الملاء لم يكن تحدد الجهة في الخلاء وان كان تحدهما في الخلاء لا بطرف ذلك الملاء لم يمكن تحدهما لان الحدود المفروضة في الخلاء ليست موجودة بالفعل ولا متميزا بعضها عن بعض حتي يمكن فيه تحدد الجهتين المذكورتين وعلى الثاني فاما أن يكون تحدد الجهتين المذكورتين في ملاء بسيط غير متناه وهو باطل اذ ليس فيه حد بالفعل والحدود المفروضة فيه لا يخالف بعضها بعضا بالطبع فلا يمكن تحدد الجهتين المتخالفتين بالطبع فيه واما أن يكون في ملاء بسيط متناه فاما أن يكون تحدد الجهتين في ثخنه وهو أيضا باطل لان الحدود المفروضة في ثخنه متشابهة لا يخالف بعضها بعضا بالطبع فلا يمكن تحدد الجهتين المتخالفتين بالطبع فيه أو يكون بأطرافه ونهاياته فيوجد هناك جسم بسيط يحدد الجهتين معا فيجب أن يكون ذلك الجسم كريا لان الجسم الكرى هو الذي يحدد جهتين مختلفتين بالطبع احدهما غاية البعد عن الاخرى فان مركزه غاية البعد عن محيطه ومحيطه ومركزه يكونان جهتين متخالفتين بالطبع هما الفوق والتحت فيكون محيطه فوقاً ومركزه تحته وأما الجسم الغير الكرى فلا يمكن أن يحدد جهتين متخالفتين بالطبع لانه وان حدد جهة القرب لا يمكن أن يحدد جهة البعد لانه اما أن يكون خارجا عن ذلك الجسم فلا

يحدد بذلك الجسم اذ كل خارج يفرض انه أبعد عن الجسم يمكن أن يفرض أبعد منه فلا يكون بعد خارج عن الجسم أولى بأن يكون الجسم محدد له دون غيره واما أن يكون داخلا فيه فلا يكون حد من البعد الداخل المفروض فيه غاية البعد عن الحد المحيط به فان كل نقطة تفرض في الجسم الغير الكروي وان كانت غاية البعد عن حد من حدود ذلك الجسم لا تكون غاية البعد عن حد آخر منه فلا تكون جهة التحت لان جهة التحت هي غاية البعد عن جهة الفوق فلا يكون الجسم الغير الكروي محدد لجهة البعد بخلاف الجسم الكروي فانه يحدد جهة القرب بمحيطه وجهة البعد بمركزه فان المركز غاية البعد عن المحيط ولا يمكن ماهو أبعد منه كذلك محيطه غاية البعد عن مركزه لانه وان أمكن بحسب فرض العقل أن يوجد المحيط اعظم مما هو عليه لكن لما كان ذلك الجسم الكروي محيطا بعالم الاجسام لا يمكن ان يكون وراءه ماهو اعظم منه فيكون محيطه غاية البعد الممكن عن مركزه واما أن يكون تحدد الجهتين المذكورتين في ملاء مركب غير متناه وهو أيضا باطل اما أولا فلانه على هذا التقدير لا يوجد فوق لا يكون فوقه فوق ولا تحت كذلك فلا يكون تلك الجهتان حقيقيين متخالفين بالطبع واما ثانيا فلا استحالة وجود الغير المتناهي واما أن يكون تحدهما في ملاء مركب متناه فيكون هناك عدة اجسام محدودة للجهتين المذكورتين فاما أن تكون تلك الاجسام بحيث يحيط بعضها بعضها أو تكون متباينة لا يحيط بعضها بعضها والثاني باطل لان كلا من تلك الاجسام اما أن يحدد جهة واحدة فقط. أعنى جهة الفوق مثلا فيلزم أن تكون تلك الجهة

أعني جهة الفوق مثلا متعددة لامتعينة بالطبع وقد بان بطلان ذلك فيما سبق أو يحدد كل منها الجهتين المذكورتين معا وهو أيضا باطل اما أولا فلانه يستلزم تعدد الجهتين المذكورتين وقد ظهر بطلانه بما صر واما ثانيا فلان تحدد الجهتين المذكورتين انما يمكن بجسم واحد اذا كان كريا كما عرفت فيكون كل من تلك الاجسام كريا محدد للجهتين فيكون كل منها عالما على حiale وهو صريح البطلان أو يحدد بعضها جهة كجهة الفوق والبعض الآخر جهة مقابلة لها كجهة التحت وهذا أيضا باطل لان جهة الفوق لما كانت مقابلة لجهة التحت فأى بعد فرض من جهة التحت في أى جانب يمتد ينتهى الى جهة الفوق وبالعكس وذلك لا يمكن على تقدير كون جهة الفوق متعددة بجسم وجهة التحت متعددة بجسم آخر مباين لذلك الجسم اذ يمكن أن يفرض من كل منهما بعد لا ينتهى الى الآخر ولا ينطبق على الامتداد الواصل بينهما فتكون الجهتان متعدديتين لامتعينتين وقد بان بطلانه مما صر فتعين الاول وهو أن يكون بعض تلك الاجسام محيطا ببعض فيكون الجسم المحيط بالكل هو المحدد للجهتين ويجب أن يكون كريا لما تبين أن الجسم الغير الكرى لا يمكن أن يكون محدودا للجهتين فيلغو سائر الاجسام المحاطة في تحديد الجهتين فتحقق وجود جسم كرى محيط بالاجسام محدد للجهات وهو المطلوب والحاصل ان جهتي الفوق والتحت موجودتان متخالفتان بالطبع فلا بد من أن تكونا متعينتين فتعينهما لا يمكن أن يكون في خلاء لاستحالة وعدم تخالف حدوده بالطبع ولا في ملاء بسيط لامتناه لعدم تخالف حدوده بالطبع ولا في ملاء مركب لامتناه لعدم تعين الجهتين

الحقيقتين فيه بل يكون اما في ملاء بسيط متناه باطراف متعينة بالفعل
فيكون هو جسما كريا يحدد بمحيطه جهة الفوق وبمرکز جهة التحت اذ غير
الكرري لا يمكن أن يحدد الجهتين معا أو في ملاء مركب متناه فاما
باجسام متباينة ولا يمكن تحدد الجهتين بها أو باجسام يحيط بعضها بعضها
والمحاطة لغو في تحديدهما فالحد هو المحيط ويجب أن يكون كريا اذ غير
الكرري لا يحدد الجهتين فقد تحقق وجود جسم كرى محدد للجهات وهو
الذي نسميه بالفلك الانلي واستبان أنه ليس خارج المحدد خلاء ولا ملاء



فصل في أن الفلك بسيط

الجسم اما مركب من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة او بسيط غير
مركب منها والفلك بسيط بهذا المعنى وقد يطلق البسيط على ما لا يتركب
من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحس فيدخل فيه ما يتركب من اجسام
مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة لا بحسب الحس كالأعضاء المتشابهة نحو العظم
واللحم والفلك بهذا المعنى أيضا بسيط وقد يطلق على ما يكون جزؤه
المقداري مساويا لكاه في الاسم والحد كبسائط العناصر فان جزء النار نار
وجزء الهواء وهو الفلك ليس بسيطا بهذا المعنى اذ جزء الفلك ليس بفلك
وكذا الاعضاء المتشابهة اذ فيها أجزاء مقدارية هي العناصر لا تساويها في
الحد والاسم وقد يطلق على ما تكون أجزاءه المقدارية بحسب الحس
مساوية لكاه في الاسم والحد والفلك ليس بسيطا بهذا المعنى أيضا بخلاف
العناصر والاعضاء المتشابهة فانها بسائط بهذا المعنى والدليل على بساطة
الفلك بمعنى عدم تركبه من اجسام مختلفة الطبائع بحسب الحقيقة أن الفلك

لا يقبل الحركة الاينية وكل مالا يقبل الحركة الاينية بسيط فالفلك بسيط
أما الصغرى فلان كل ما يقبل الحركة الاينية متجه الى جهة وتارك لجهة
وكل متجه الى جهة نارك لجهة لا يكون محمدا للجهات فكل ما يقبل
الحركة الاينية لا يكون محمدا للجهات وينعكس الى قولنا كل ما يكون
محمدا للجهات لا يقبل الحركة الاينية ونضم هذه الكبرى الى صغرى
هي أن الفلك محمدا للجهات فينتج أن الفلك لا يقبل الحركة الاينية وأما
الكبرى فلان مالا يقبل الحركة الاينية لو كان مركبا من أجسام مختلفة
الطباع بحسب الحقيقة فاجزؤه التي هي بسائط اما على أشكالها الطبيعية
فهي كرات لما مر من أن الشكل الطبيعي للبسيط هو الكرة فلا يتم منها
جسم كروي فلا يتركب منها الفلك اذ قد ثبت انه جسم كروي أو على أشكال
فسرية فيجوز عليها العود الى أشكالها الطبيعية فيجوز عليها الحركة الاينية
فلا تكون الجهات متحددة بما يتركب منها فلا يكون الفلك المركب منها
محمدا للجهات هذا خلف فبطل تركبه من الاجزاء المختلفة الطباع حقيقة
وتحقق أنه بسيط وهو المطلوب

﴿ فصل في أن الفلك قابل للحركة المستديرة وان فيه مبدأ ميل مستدير ﴾
وذلك لانه بسيط لما مر فاجزؤه المفروضة فيه متساوية في الطبيعة
والحقيقة فكل جزء منها لا يختص بوضع معين ومحاذة معينة فتكون
نسبة كل منها الى جميع الاوضاع على السواء فيجوز على كل جزء منها
أن ينتقل من وضع الى وضع آخر ولا يمكن ذلك بالحركة المستقيمة لما
مر فانما يكون ذلك بالحركة المستديرة للفلك فيكون الفلك قابلا للحركة

المستديرة وهو المدعى واذا ثبت أن الفلك قابل للحركة المستديرة فلا بد من أن يكون فيه مبدأ ميل مستدير اذ لو لم يكن فيه مبدأ ميل مستدير لم يكن قابلاً للحركة المستديرة اذ لو كان قابلاً لها على ذلك التقدير كانت حركته بالاستدارة من قاسر والثاني باطل لما سبق من أن ما ليس فيه مبدأ ميل لا يقبل الحركة القسرية فاذن فيه مبدأ ميل مستدير لاستحالة أن يكون فيه مبدأ ميل مستقيم



﴿ فصل في أن الفلك لا يقبل الكون ^(١) والفساد والخرق والالتهام ﴾
أما انه لا يقبل الكون والفساد فلانه محدد للجهات لما مر ولا شيء من محدد الجهات قابلاً للكون والفساد لان كل ما يقبل الكون والفساد قابل للحركة المستقيمة لان كل ما يفسد يكون له قبل فساد صورته حيز طبيعي ويكون له بعد فساد الصورة الاولى وكون الصورة الاخرى حيز طبيعي آخر لان كل جسم فله حيز طبيعي ولا يكون لجسمين مختلفي الطبيعة حيز واحد طبيعي لما مر في الفن الاول فالصورة الكائنة ان حصلت في حيز هو الكائن طبيعي فالصورة الفاسدة كانت قبل الفساد في حيز غريب فيكون له قبل فسادها ميل الى حيزه الطبيعي فيكون قابلاً للحركة المستقيمة وان حصلت في حيز هو لا كائن غريب كان له بعد كون صورته الكائنة ميل الى حيزه الطبيعي فيكون قابلاً للحركة المستقيمة ولا شيء من محدد الجهات قابلاً للحركة المستقيمة فلا شيء مما يقبل الكون والفساد بمحدد للجهات

(١) يطاق الكون والفساد على حدوث صورة نوعية وزوال اخرى ويطاق الخرق

والالتهام على افتراق الاجزاء واقترانها

فلا شيء من محدد الجهات قابلا للكون والفساد وأما انه لا يقبل الخرق
والالتئام فلان الخرق والالتئام لا يمكنان بدون الحركة الاينية وهي
لا تمكن على محدد الجهات واجزائه والالم تتحدد الجهات به فلا يمكن
الخرق والالتئام على الفلك المحدد للجهات وتبين من هذا انه لا يقبل
التخاقل والتكاثف والتفدى والنمو والذبول وانه ليس خفيفا ولا ثقيل
لاقتضاء الخفة والثقل الميل المستقيم ولا حارا ولا باردا لاقتضاءهما الخفة
والثقل ولا رطبا ولا يابسا لاقتضاء الرطوبة واليبوسة جواز تغير الشكل
المستازم للحركة الاينية المستحيلة على محدد الجهات واجزائه

﴿ فصل في ان الفلك يتحرك على الاستدارة دائما وان حركته الوضعية
الدورية سرمدية ابدية ﴾

وذلك لانك قد عرفت ان الزمان كم متصل غير فار مقدار للحركة
وانه مبدع ليس له بداية ولا نهاية فهو اما ان يكون مقدارا الحركة مستقيمة
او يكون مقدارا الحركة مستديرة والاول باطل لانه لو كان مقدارا الحركة
مستقيمة فتلك الحركة المستقيمة اما ان تذهب لا الى نهاية فلا بد لها من
مسافة لا متناهية وهو باطل لما صر او ترجع فيكون بين الحركة المستقيمة
والراجعة سكون لما سبق من وجوب السكون بين كل حركتين مستقيمتين
فيلزم انقطاع الزمان بانقطاع الحركة الاولى وقد بان استحالة انقطاع
الزمان فتعين الثاني وهو أن يكون الزمان مقدار الحركة مستديرة ويجب
أن تكون تلك الحركة المستديرة قديمة لا بداية لها اذ لو كان لها بداية
كان لمقدارها أعنى الزمان بداية وهو باطل وان تكون ابدية لانها

اذ لو كان لها نهاية كان لمقدارها أعني الزمان نهاية وهو باطل فمحل الزمان حركة سرمدية أبدية ويجب أن تكون تلك الحركة أسرع الحركات وأقدمها وأظهرها لان مقدارها أعني الزمان أوسع المقادير احاطة وأظهرها آنية وتلك الحركة هي الحركة اليومية التي يقدر بها الساعات والليالي والايام والشهور والاعوام ويجب أن يكون الجسم المتحرك بتلك الحركة بسيطا اذ لو كان مركبا من أجسام مختلفة الطبائع كانت مقتضية لاجيازها الطبيعية بطبائعها مقسورة على الاجتماع والامتزاج والقسر لا يدوم فتضعف وتقتز القوة القسرية ويغاب عليها قوي الاجزاء فينحل التركيب ويتفارق الاجزاء فتبطل حركته فينقطع مقدارها أعني الزمان وقد بان استحالته واذا ثبت أن المتحرك بهذه الحركات بسيط ثبت أنه كرى الشكل فقد تحقق كروية الفلك المحدد للجهات وبساطته من سبيل آخر غير ما ذكر سابقا ﴿ تنبيه ﴾ واذا قد تحقق أن الحركة الوضعية الحافظة للزمان أزلية أبدية تحقق أن الجسم المتحرك بها أزلي أبدى واذا الخلاء محال فكل ما في جوفه من الافلاك الأخر والعناصر قديم وان كان بعض ما في جوفه كالعناصر قديما بالنوع بتوارد الاشخاص وتماقها وبهض منه قديما بالشخص كالافلاك الاخر



﴿ فصل في أن الفلك متحرك بالارادة ﴾

وذلك لان جركته الذاتية اما أن تكون طبيعية أو قسرية أو ارادية والاولان باطلان فتمين الثالث وهو المطلوب أما انحصار الحركة الذاتية في هذه الانقسام الثلاثة فقد مر في الفن الاول وأما باطلان الشق الاول

فلان الحركة الطبيعية انما تكون من حالة منافرة للطبيعة الى حالة ملائمة لها فهي هرب عن حالة غير طبيعية وطلب لحالة طبيعية اذا وصل اليها الجسم وقف وانقطعت الحركة ولا يمكن أن لا يصل الجسم المتحرك بالحركة الطبيعية الى الحالة الطبيعية المطلوبة أبدا اذ مالا يمكن الوصول اليه للمتحرك لا يكون كمالا ثانيا له حتي تكون حركته اليه كمالا أولا وايضا قد تحقق في العلم الاعلى ان الطبيعة لا تكون دائما محرومة عن كمالها فكل حركة طبيعية يجب انقطاعها فلا تكون حركة الفلك طبيعية والا لزم انقطاعها مع انه قد ثبت انها ابدية وايضا فالحركة المستديرة مطلقا لا يمكن ان تكون طبيعية لان الودب عنه في الحركة المستديرة يكون هو المطلوب ولا يمكن ان يكون المهرب عنه بالطبع مطلوبا بالطبع واما التغير الاعتباري بان يكون شيء واحد باعتبار مهروبا عنه وباعتبار آخر مطلوبا فلا اعتداد به في الحركة الطبيعية اذ الطبيعية ليست بشاعرة فلا يختلف الحال عندهما بالاعتبار نعم يمكن ذلك في الحركة الارادية اذ مبدؤها نفس شاعرة فيجوز ان يكون ما هو مهروب عنه باعتبار مطلوبا لها باعتبار آخر فلما تحقق ان حركة الفلك مستديرة تحقق انها لا تكون طبيعية واما بط-لان الشق الثاني فلما سبق من ان القسر انما يكون على خلاف ميل يقتضيه الطبع فحيث لا يكون ميل طبيعي لا يكون ميل قسري فلما لم يكن في الفلك ميل طبيعي فلا يمكن ان يكون فيه ميل قسري فلا تكون حركته قسرية فتعين الشق الثالث وهو ان حركة الفلك ارادية

﴿ فصل في أن للفلك تقسين ﴾

احداهما نفس مجردة عن المادة وأخرهما نفس منطبعة في مادتها
كما أن لنا قوتين احدهما مجردة عن المادة مدركة للكليات والاخرى
قوة مادية بها تدرك الجزئيات وهي المسماة بالخيال فكذلك للفلك قوة
مجردة محركة له تحريكات غير متناهية وهي النفس الفلكية المجردة وقوة
مادية سارية فيه هي المحركة القريبة للجرم الفلكي وتسمى بالنفس المنطبعة
أما بيان أن للفلك قوة مجردة محركة له فهو انك قد عرفت أن حركة
الفلك غير متناهية بحسب المدة اذ ليس لها بداية ولا نهاية وهي وان
كانت متصلة واحدة من الازل الى الابد لكنها عند تعيين وضع من
الايضاع بالقرض تصير دورات غير متناهية بحسب العدة فهي كما أنها
غير متناهية بحسب المدة غير متناهية بحسب العدة أيضا وان حركته
ارادية فيكون محركه قوة مدركة ألبتة لان مبدأ الحركة الارادية لا بد
من أن يكون قوة مدركة فتلك القوة المدركة المحركة للفلك تحريكات
غير متناهية اما أن تكون قوة جسمانية حالة في الجسم أو قوة مجردة عن
المادة غير حالة فيه والاول باطل لان القوة الجسمانية لا تقوى على تحريكات
غير متناهية اذ الجسم الذي يحل فيه القوة الجسمانية لا يمكن أن يكون
غير متناهي المقدار لما تبين من استحالة لاتناهي الابعاد بل يجب أن
يكون متناهيًا فلو كانت القوة الحالة السارية في الجسم قوية على تحريكه
تحريكات غير متناهية فاما أن لا يكون جزء من تلك القوة مثلًا نصفها
الحال الساري في نصف الجسم يقوي على شيء من جنس ما يقوي عليه
كل القوة وهذا باطل لان القوة سارية في الجسم فيتجزأ بتجزئة فيكون

كل القوة في كل الجسم ونصفها في نصفه وثلاثها في ثلثه وربعمها في ربعمه
وهكذا فلولم يكن جزء القوة يقوى على شيء من جنس ما يقوى عليه
كل القوة لم تكن القوة سارية في الجسم أو يكون جزء منها كمنصفها الساري
في نصف الجسم يقوى على شيء من جنس ما يقوى عليه كلها فاما أن
يكون ما يقوى جزؤها على تحريكه هو ما يقوى كلها على تحريكه أعني به
كل الجسم فان تساوى كلها وجزؤها في تحريكه بحسب العدة والمدة لزم
تساوي الكل والجزء وهو ظاهر البطلان وان تفاوتت كلها وجزءها في
في تحريكه بحسب العدة والمدة بأن يكون ما يقوى عليه جزء القوة من
تحريكاته أنقص بحسب العدة والمدة بالقياس الى ما يقوى عليه كلها من
تحريكاته فاذا فرضنا تحريك كل القوة اياه وتحريك جزئها اياه من مبدأ
واحد يكون نقصان تحريك جزء القوة اياه في الجانب الآخر فيكون
تحريك جزء القوة اياه متناهما بحسب العدة والمدة وكل القوة انما يزيد
على جزئها بقدر متناه فيكون تحريك كل القوة اياه أيضا متناهما بحسب
العدة والمدة واما أن يكون ما يقوى جزء القوة على تحريكه أصغر مما
يقوى كل القوة على تحريكه فاذا فرضنا تحريك كل القوة ذلك الاصغر
فانه غير ممتنع بل هو أيسر اذ جزء القوة لما قوي على تحريكه فكل
القوة يقوى على تحريكه بالطريق الاولى فاما أن يتساوى جزء القوة
وكلها في تحريك ذلك الاصغر بحسب المدة والعدة فيلزم تساوي الكل
والجزء أو يكون تحريك جزء القوة اياه أنقص بحسب المدة والعدة من
تحريك كل القوة اياه فيكون تحريك جزء القوة اياه متناهما بحسب
العدة والمدة فيكون تحريك كل القوة اياه أيضا متناهما بحسبهما اذا زائد

على المتناهي بقدر متناه متناه فتحقق أن القوة الجسمانية لا تقوى على تحريكات غير متناهية فالحرك الأول للفلك تحريكات غير متناهية لا يكون قوة جسمانية فهو قوة مجردة عن المادة متعلقة بالجرم الفلكي تعلق التدبير الحرف وهي المسماة بالنفس المجردة الفلكية وأما بيان أن للفلك قوة مادية سارية فيه هي الحركة القريبة له فهو أنك قد عرفت أن حركة الفلك ارادية إنما توجد بارادة تامة لشوق والشوق إنما ينبعث عن تصور اما جزئي كالتخييل والتوهم أو كلي كالتعقل فالدورة الخاصة الفلكية إنما تصدر عن ارادة خاصة جزئية وتلك الارادة إنما تتصمم بشوق خاص والشوق الخاص اما أن ينبعث عن تصور كلي وهو باطل لان نسبة التصور الكلي الى جميع الجزئيات على السواء فلا ينبعث منه شوق خاص والارادة جزئية الى حركة جزئية فكيف يوجد منه حركة جزئية دورة خاصة أو ينبعث عن تصور جزئي متعلق بحركة جزئية ودورة خاصة فيكون للفلك تصورات جزئية متعلقة بحركات جزئية ذوات مقادير جزئية والتصوير الجزئي والمتقدر الجزئي إنما يحصل بقوة جسمانية على ما سيأتي ان شاء الله تعالى فيجب أن يكون للفلك قوة جسمانية ترسم فيه صور الجزئيات من الحركات فينبعث من تخيلها اشواق خاصة فيتبعها ارادات خاصة فيصدر منها حركات خاصة فهناك ثلاث سلاسل احداها سلسلة التخيلات وثانيها سلسلة الاشواق والارادات وثالثها سلسلة الحركات فالتخييل الخاص يكون معدا لشوق خاص وارادة خاصة وذلك الشوق وتلك الارادة يكون معدا لدورة خاصة ثم تلك لدورة تكون معدة لتخييل خاص آخر وهو لشوق خاص آخر وارادة خاصة أخرى

وهي لدورة خاصة أخرى وهكذا لا الى نهاية فقد تحقق أن للفلك قوة
جسمانية شاعرة بها تدرك نفسه المجردة الجزئيات وبواسطتها تحرك الجسم
الفلكي بحركات خاصة وهذه القوة الجسمانية هي المسماة بالنفس المنطبعة
﴿ تزييه ﴾ للحركة الارادية مباد مترتبة بعضها بعيد وبعضها قريب منها
فأبعدها في الحركات الارادية للانسان والفلك نفوسهما المجردة ثم القوة
الخيالية أو الوهمية الانسانية والنفس المنطبعة الفلكية ثم قوة الشوق
المنبعث عن ادراك الملائم لطلبه أو عن ادراك المنافر للهرب عنه والشوق
غير الادراك اذ الادراك قد يتحقق بدون الشوق ثم الارادة أو الكراهة
وهما غير الشوق والنفرة فان الانسان قد يريد تناول ما لا يشاق ولا
يشتهي كالدواء البشع وقد يشاق الى ما يريد كالطعام الشهى الذى لا يريد
تناوله مخافة ضررا ولا لجل حياء أو لاتقاء وقد يريد ما يشتهي وقد لا يريد
ملا يرتضيه فى الصورة الاولى تتحقق الارادة دون الكراهة المقابلة
لها وتتحقق النفرة دون الشوق وفى الثانية يتحقق الشوق والكراهة
المقابلة للارادة ولا تتحقق الارادة والنفرة وفى الثالثة تتحقق الارادة
والشوق معا وفى الرابعة تتحقق الكراهة والنفرة معا فى الشوق والارادة
وبين الكراهة والنفرة عموم من وجه بحسب الوجود ثم العزم وهو
توطين النفس على أحد الامرين بعد سابقة التردد فيهما ثم القصد المقارن
للفعل ولتحقيق ذلك مقام آخر ﴿ تذيب ﴾ قالوا الافلاك تسعة واحد
منها غير مكوكب ولذا يسمى بالاطلس وهو فلك الافلاك المحدد للجهات
المحيط بجميع الاجسام وتحت فلك الثوابت وتحت فلك زحل وتحت فلك
المشترى وتحت فلك المريخ وتحت فلك الشمس وتحت فلك الزهرة وتحت

فلك عطارد وتحتة فلك القمر وذلك لانهم وجدوا جميع الكواكب متحركة بالحركة اليومية من المشرق الى المغرب فاثبتوا لها فلكا محيطا بسائر الافلاك والكواكب يتحرك سائر الافلاك والكواكب حركة عرضية بحركته وهو الفلك الاعظم المحدد للجهات ثم وجدوا الكواكب الثوابت متحركة بحركة بطيئة من المغرب الى المشرق فاثبتوا لها فلكا آخر وهكذا وجدوا السبعة السيارة متحركة بحركات مختلفة فاثبتوا لكل منها فلكا فزعموا أن الافلاك تسعة وأثبتوا لها ما أثبتوا لها فاثبتوا لمحدد الجهات من الاحكام كالبسطة والكروية وامتناع الحركة الاينية والخرق والالتصام وغيرها مما سمعت فيما سبق من الكلام وجزموا بما سولت لهم أنفسهم من الخرافات والاهام ولم يعلموا أنه لو سلم دليلهم وسلم من الاثلام فانما ينتهض في السطح الاعلى من الفلك الاقصى لاني غيره من السطوح والاجرام بل كل ما يزعمون في هذا المقام رجم بالغيب وياله من داء عقام والعلم الحق عند الله العلام ولنختم الفن الثاني سائلين الله سبحانه حسن الختام



○ الفن الثالث في العنصریات وفيه فصول ○

○ فصل في البسائط العنصرية ○

وهي بالاستقراء أربعة لانها في الاستقرار لا تخلو عن حرارة وبرودة ورطوبة ويوسة ولا يوجد عنصر لا يوجد فيه واحدة من هذه الكيفيات الاربع أو اثنتان منها ولا يمكن اجتماع الكيفيات الاربع أو ثلاث كيفيات منها في جسم واحد منها تضاد الحرارة البرودة وتضاد الرطوبة اليوسة

فتعين أن يكون في كل جسم بسيط عنصرى واحدة من الكيفيتين
الفعاليتين أعنى الحرارة و البرودة و واحدة من الكيفيتين الانفعاليتين أعنى
الرطوبة و اليبوسة فالحرار اليابس هو النار و الحار الرطب هو الهواء و البارد
الرطب هو الماء و البارد اليابس هو الارض اما أن النار حارة فلان النار
التي عندنا مع أنها ليست نارا صرفة بل هي مخالطة بما يتكيف بالبرودة
حرارتها محسوسة جدا فما ظنك بالنار الصرفة و أما أنها يابسة فلأنها تفي
رطوبة ما يجاورها فيجف بمجاورتها الثوب المبلول مثلا و لان استحالة
الخطب اليابس مثلا اليها أسرع من استحالة الخطب الرطب اليها ولو كانت
رطوبة لكان الامر بالعكس اذا الاستحالة الى الموافق في الكيفية أسهل
من الاستحالة الى المخالف فيها و لا يتوهم أن عسر استحالة الرطب اليها
ليس لاجل الرطوبة بل لما فيه من برد المائية و لذا يستحيل الرطب الحار
كالهواء اليها سريعا لان عسر استحالة الرطب اليها لو كان لاجل البرودة
التي يخالفها بها مع موافقته اياها في الرطوبة لكان استحالة الخطب اليابس
اليها أيضا عسيرة لاجل اليبوسة التي يخالفها بها على تقدير كونها رطبة مع
ان الواقع خلافه و استدل الشيخ في الاشارات على يبوسة النار بأنها اذا
خمدت و فارقتها سخونتها يتكون منها أجزاء صلبة أرضية يقذفها السحاب
الصاعق و اعترض عليه بأنه نفسه قال أيضا ان الصاعقة تتولد من الادخنة
و الابخرة المتصعدة من الارض المحتبسة في السحاب و الكلام في الصاعقة
سيأتي ان شاء الله تعالى و بأن انقلاب النار الى الاجزاء الصلبة الارضية
لا يدل على كون النار يابسة لان الماء أيضا ينقلب الى الاجزاء الارضية
مع كونه رطبا و الجواب انه لا بد في الانقلاب من الاتفاق في كيفية

الاجزاء الارضية التي تنقلب النار اليها باردة فلا توافقها في الحرارة فلا بد من ان توافقها في اليبوسة والالم تنقلب النار اليها واما الماء فاما ينقلب الى الاجزاء الارضية لكونه موافقا لها في الكيفية وهي البرودة ثم ان النار شفافة والشفاف ما لا يمنع الشعاع عن النفوذ فيه فان النار الصرفة التي هي كرة مماسية لمقر فلك القمر شفافة لانها لا تحجب عن ابصارنا ما وراءها من الكواكب واما النار التي تليها فليست بشفافة لانها تحجب ما وراءها عن الابصار وما ذلك الا لعدم نفوذ الشعاع البصري فيه ولانها يقع منها ظل والشفاف لا ظل له الا ان تكون قوية تحيل ما يخالطها من الادخنة والاجزاء الارضية الى النار وحينئذ تكون شفافة لا يقع لها ظل ثم ان للنار طبيعة واحدة تقتضي الخفة المطلقة والميل الى جهة الفوق التي تنتهي اليها الحركة المستقيمة الصاعدة ففيها مبدأ ميل مستقيم فلا يكون فيها مبدأ ميل مستدير لانها متحركة بالعرض على الاستدارة بحركة الفلك والدليل على ذلك حركة ذوات الاذنان والنيازك التي تتكون في الطبقة الاولى من الهواء المختلط مع كرة النار بالحركة اليومية واما ان الهواء حار فلان الماء بالتسخين يصير هواء واما الهواء المجاور لا بد اننا فاما نحس ببرودته لا متزاجه بالبحر اختلطت به من الماء واما انه رطب فلانه سهل التشكل بشهادة الحس ثم انه شفاف لانه لا يحجب ما وراءه من الابصار وخفيف اضافي لان حيزه الطبيعي مقعر كرة النار فوق كرة الماء وفيه مبدأ ميل الى جهة الفوق كما يشاهد في الزق المنفوخ المسكن في الماء تحت اليد وله طبقات اربع الاولى الهواء المختلط مع النار وهي التي تتلاشى فيها الادخنة المرتفعة من الارض وتتكون فيها الكواكب ذوات الاذنان وذوات الذوائب والنيازك والاعمدة فان

الدخان جسم مركب من أجزاء أرضية وأجزاء نارية تتصاعد من الارض
فاذا وصل الدخان الى هذه الطبقة فقد يستحيل الى النار فتشتعل فتصير
نارا وقد تتعلق النار تعلقا من غير اشتعال فما كان منه أحد طرفيه أغلظ من
الآخر يسمى كوكبا ذا ذنب أو ذا ذؤابة وماتساوت أجزاءه فان كان
رقيقا يسمى نيازك وان كان عريضا يسمى عمودا الثانية الهواء الغالب وهي
التي تتكون فيها الشهب الثالثة الهواء البارد بسبب ما يخالطها من الابخرة
المائية الذي لا يصل اليه أثر شعاع الشمس المنعكس من وجه الارض وهي
الطبقة الزمهريرية وهي التي تتكون فيها السحب والصواعق والرعد والبرق
على ماسيجي، ان شاء الله تعالى والرابعة الهواء الكثيف المجاور للارض
والماء الذي يصل اليه أثر الشعاع المنعكس واما ان الماء بارد رطب فبشهادة
الحس وهو أيضا شفاف لانه لا يحجب ما وراءه عن الابصار محيط بثلاثة
ارباع الارض تقريبا وقد كشفت العناية الالهية ربع الارض عنه ليكون مسكنا
للحيوانات ومنبتا للنباتات وله طبقة واحدة وهو ثقيل اضافي فانه تحت
الهواء وفوق الارض واما ان الارض باردة فلانها كثيفة وما ذلك الا
لاجل البرودة فهي ابرد من الماء لانها اكدث منه وان كان الاحساس
بيرودة الماء أشد لفرط وصوله الى المسام ونقوذه في الاعضاء كما ان النار
أسخن من النحاس المذاب مع ان الاحساس بحرارة النحاس المذاب أشد
فان اليد اذا أمرت على النار بسرعة سلمت وان أمرت على النحاس المذاب
احترقت وما يقال من ان كثافتها يجوز ان تكون ليوستها لالكونها باردة
ساقط لان اليوسه لا توجب الكثافة والا كانت النار أيضا كثيفة واما انها
يابسه فبشهادة الحس ثم انها ليست شفافة فانها تحجب نور الشمس عن

القمر حين حيلولتها بينهما ولذا يقع الخسوف ولها ثلاث طبقات الاولى
الارض المخالطة بغيرها التي يتولد فيها الجبال والمعادن وكثير من النباتات
والحيوانات والثانية الطبقة الطينية والثالثة الارض الصرفة المحيطة بالمركز
ولها طبيعة واحدة بسيطة تقتضي السكون في الوسط والميل المستقيم الى
جهة التخت فمركز حجمها منطبق على مركز العالم ولذا تحول بين الشمس
والقمر عند تقاطرهما الحقيقي وهي ساكنة في لوسط. والافاما ان تتحرك
دائما من الوسط الى الفوق أو من الفوق الى الوسط أو على الوسط
والاولان باطلاق لان الحركة المستقيمة الدائمة صاعدة كانت أوهابطة
مستحيلة ضرورة تناهي الابعاد والمسافات وتحقق محدد الجهات ويبطل
الاول خاصة ن الارض لو كانت متحركة من الوسط الى فوق لكانت المدرة
أيضا متحركة الى فوق لكون طبيعتها طبيعة الارض واللازم ظاهر البطلان
ولا يمكن ان يقال ان المدرة لا تهبط ولكن الارض تلحقها بسرعة حركتها
الفوقانية فيتخيل هبوطها من لحوق الارض بها لانه لو كان كذلك كان
لحوق الارض بحركتها الطبيعية الصاعدة المدرة الكبيرة ابطاء من لحوقها
بتلك الحركة المدرة الصغيرة اذ المدرة الكبيرة على هذا التقدير تكون
أسرع حركة الى الفوق من المدرة الصغيرة ولشدة الميل الطبيعي في الكبيرة
بالقياس الى الميل الطبيعي في الصغيرة مع ان الوقع خلاف ذلك فان لحوق
المدرة الكبيرة بالعرض اسرع من لحوق الصغيرة بها وايضا لو كانت الارض
متحركة بالطبع الى فوق كانت المدرة الكبيرة اطوع لمن يرميها الى فوق
من الصغيرة واسرع منها واللازم باطل ويبطل الثاني خاصة ان الارض
لو كانت متحركة من فوق الى الوسط حركة هابطة كانت أسرع من

المدررة البتة لانها أكبر منها واثقل فيجب ان لا تلحقها المدررة الصغيرة
اذا سقطت من فوق

واما الثالث فهو مما ذهب اليه قوم من قدماء اليونانيين واختاره من في
زماننا من أهل الفرنج فهم يزعمون ان الارض تتحرك بالاستدارة حول
المركز من المغرب الى المشرق وهي الحركة اليومية التي بسببها ترى
الكواكب طالعة وغاربة فيظهر من جانب المشرق من الكواكب ما كان
مجبوا عنا بحجبها واحتجب في جانب الغرب في حجبها ما كان ظاهراً
فيتخيل ان الكواكب متحركة من المشرق الى المغرب كما ان جالس
السفينة يتخيل الشط متحركاً الى الجانب المضاد للجانب الذي تتحرك اليه
السفينة وهذا الرأي أيضاً باطل بوجوه

الاول ان الارض ذات طبيعة هي مبدأ ميل مستقيم وقد تحقق فيما سبق
ان ما فيه مبدأ ميل مستقيم يستحيل ان يكون فيه مبدأ ميل مستدير
الثاني ان الحجر المرمى الى فوق كثيراً ما يقع هابطاً على الموضع الذي رمى
منه على خط مستقيم بلا زينج وانحراف اصلاً وذلك معلوم متيقن بشهادة
المشاهدة ولو كانت الارض متحركة بالاستدارة لم يمكن ذلك لانه على هذا
التقدير تتحرك الارض التي رمى منها الحجر المفروض عن محاذة ما انتهى
اليه الحجر المفروض بحركته الصاعدة من الهواء في زمان صعوده وسكونه
ورجوعه هابطاً فكيف يصادف الحجر المذكور عند انتهائه هابطاً على الخط
المستقيم الموضع الذي رمى منه ذلك الحجر

الثالث انه لو كانت الارض متحركة على الاستدارة من المغرب الى المشرق
لزم ان ترى المدررة المرمية الى المغرب اسرع من المدررة المرمية الى المشرق

لبعد الاولى عن الموضع الذى قذفت بقدر ما قطعت من المسافة منه
بحركتها وبقدر مجاوزة ذلك الموضع عن محاذة ما كان يحاذيه عند ما رميت
تلك المدرة بخلاف الثانية فانها لا تبعد عن الموضع الذى قذفت منه الا بحركتها
التي هي ابطأ من حركة ذلك الموضع عن محاذة ما كان يحاذيه عند ما رميت
هذه المدرة بل يجب ان تقع هذه المدرة في جانب الغرب عن ذلك الموضع
الذى رميت منه لان حركة ذلك الموضع الى جانب المشرق أسرع من
حركة هذه المدرة اليه أجابوا عن هذين الوجهين بانه يجوز ان يكون
ما يتصل بالارض من الهواء يشايعها مع ما يكون فيه من الحجر والمدرة
فلا يتجاوز الموضع الذى رمى منه الحجر عن محاذة ما انتهى اليه الحجر
بحركته الصاعدة من الهواء فيقع الحجر في هبوطه على الخط المستقيم في
ذلك الموضع ولا يحس بمباعدة المدرتين المذكورتين عن الموضع الذى
قذفتا عنه الا بقدر حركتها الذاتية وردبان تحريك الهواء بالمشايعه للحجر
الكبير يكون ابطأ من تحريكه للحجر الصغير فيجب ان يختلف الحال فيما
اذا فرض الحجر المرمى كبيرا وفيما اذا فرض صغيرا وفيما اذا فرضت
المدرتان كبيرتين وفيما اذا فرضتا صغيرتين فاجيب بان التفاوت بين تحريك
الصغير والكبير انما يكون في الحركة القسرية دون العرضية فان الصغير
والكبير في التحريك بالحركة العرضية سريان والحق ان القول بتحريك
الهواء بالعرض بحركة الارض بناء فاسد على فاسد وارتكاب ان الهواء
يمسك الاحجار الكبيرة والاثقال العظيمة فتتحرك تلك الاحجار والاثقال
بحركة الهواء بالعرض بحركة الارض تكذبه البداهة العقلية الغير المكذوبة وتنبو
عنه الفطرة السليمة النقية الغير المشوبة ونحن نقول لو كانت الارض متحركة

على الاستدارة من المغرب الى المشرق فاما ان يكون ما يحيط بثلاثة ارباعها
من كلية الماء وبربعها الرابع من الهواء متحركا بالعرض بحركتها أولا
يكون كذلك وعلى الثاني يلزم ان تختلف أوضاع المواضع الارضية بالنسبة
الى الاشياء الذاتية في الجو والسفن الراسية في الماء والواقع خلاف ذلك
وعلى الاول يلزم ان لا يقع الحجر المرمى في الهواء من فوق السفينة المرساة
على كلية الماء الراكد عند هبوطه على الخط المستقيم في السفينة بل الى جانب
الغرب منها لان السفينة متحركة الى الشرق بحركة البحر بتبعية حركة
الارض والهواء الذي تحرك فيه الحجر صاعدا وهابطاً فوق كلية البحر ليس
متحركا بالعرض بحركة الارض لانه ليس متصلاً بالارض ولا ملاصقا
بها واتصاله بكلية البحر المتحرك بالعرض بحركة الارض لا يوجب تحركه
بالعرض والالزم تحرك جميع الاجسام بالعرض بحركة الارض وهو باطل
وأيضاً لوجه لحركة البحر والهواء المحيطين بالارض بحركتها لان الماء
والهواء الملاقيين للمواضع المعينة من الارض لا يلازمانها بل يفارقانها بحركتهما
والحاوي الذي لا يلزم المحوى لا يلزم تحركه بالعرض بحركة المحوى وأيضاً
لو فرض سفينتان على كلية البحر في هواء راكد حركتا بقوتين محركتين
متساويتين احدهما الى المغرب والاخرى الى المشرق فعلى تقدير تحرك كلية
الماء بالعرض بحركة الارض تكون السفينة المتحركة الى جانب الشرق متحركة
اليه بحركتين احدهما عرضية بتبعية حركة البحر والاخرى ذاتية قسرية
وتكون السفينة المتحركة الى جانب المغرب متحركة اليه بحركة ذاتية قسرية
وتكون حركتها الى جانب المغرب معاوقة بحركة البحر الى جانب المشرق على
خلاف حركة السفينة المتحركة الى جانب الشرق فانها لا تكون معاوقة بحركة

البحر فيلزم ان ترى حركة السفينة المتحركة الى جانب المغرب بطيئة في الغاية
بالقياس الى حركة السفينة المتحركة الى جانب المشرق بل يجب ان لا يحس بحركة
السفينة الغربية والواقع بخلاف ذلك ولا يجدى القول بتحريك الهواء المجاور للبحر
بالعرض بحركة تبعية حركة الارض شيئا بل على تقدير ارتكاب ذلك
تنضاعف الشناعة لان الهواء المجاور للبحر لو كان متحركا بالعرض بحركة
البحر والارض تكون حركة الهواء دافعة للسفينة الشرقية الى المشرق
ومدافعة للسفينة الغربية عن المغرب فتكون الاولى أسرع في الانتقال
من جهة حركتها الذاتية وحركة البحر وحركة الهواء المجاور له والثانية
أبطأ فيه لمدافعة حركة البحر وحركة الهواء المجاور له عن سمت توجهها
فينبغي ان لا يحس بالحركة الثانية وكل ذلك باطل بالبداهة وكذلك اذا فرضنا
طائر ين يطيران بنحو واحد من الطيران في الجو فوق موضع من الربع
المسكون أو فوق البحر المحيط والهواء راكد احدهما يطير الى المشرق
والآخر يطير الى المغرب فاما ان يكون الهواء راكدا الذي يطيران فيه
فوق الارض أو فوق البحر متحركا بالعرض بحركة الارض أولا فعلي
الاول يكون الطائر الذي يطير نحو المشرق متحركا اليه بحركتين اعني حركة
الطيران والحركة العرضية بتبعية حركة الارض ولا تكون حركة طيرانه
معاوقة بحركة الهواء ويكون الطائر الذي يطير نحو المغرب متحركا اليه
بحركة واحدة هي طيرانه معوقة بحركة الهواء الذي يطير هو فيه الى المشرق
بتبعية حركة الارض فيجب على هذا التقدير ان لا يحس بطيرانه بل
يرى واقفا في الهواء أو بطي الطيران جدا كما نشاهد عند طيران طائرين
يطيران في الدبور الهابة القوية احدهما الى المشرق والآخر الى المغرب

فيرى الاول مسرعا في الطيران والثاني واقفا في الجو أو بطي الطيران جدا وعلى الثاني تكون حركة الطائر المتوجه الى المشرق أبطأ من حركة موضع الارض الذي طار منه الى جهة الشرق فيجب ان يرى ذلك الطائر في حال طيرانه الى المشرق في جانب المغرب من ذلك الموضع والواقع خلاف ذلك

ثم ان الحال تختلف فيما اذا فرض الهواء راكدا ورمى اليه من موضع من الارض جسمان أحدهما ثقيل كحجر كبير والآخر خفيف كريشة فهما يقعان هابطين على خط مستقيم في ذلك الموضع وفيما اذا فرض الهواء هابا من المشرق الى المغرب ورمى اليه من موضع من الارض جسمان أحدهما ثقيل كحجر كبير والآخر خفيف كريشة فيقع الجسم الثقيل هابطا على خط مستقيم في ذلك الموضع ويقع الجسم الخفيف زائغا عن الاستقامة الى جانب الغرب عن ذلك الموضع

وكذلك تختلف الحال فيما اذا طار طائر ان في هواء راكد لا يهب شرقا ولا غربا ولا جنوبا ولا شمالا احدهما الى الشرق والآخر الى الغرب بنحو واحد من الطيران فيرى انهما متساويان في الحركة وفيما اذا طارا في ريح عاصفة كذلك فيكون طيران طائر يطير الى جهة تهب اليها الريح أسرع بالقياس الى طيران طائر يطير الى خلاف جهة مهبها وكذا يختلف الحال فيما اذا جرت سفينتان في ماء راكد في هواء راكد احدهما الى الشرق والاخرى الى الغرب بنحو واحد من التحريك فيتساويان في الحركة وفيما اذا جرتا في ماء جار احدهما الى جهة يجري اليها الماء والاخرى الى خلاف تلك الجهة بنحو واحد من التحريك فتكون الاولى سريعة والاخرى بطيئة

وفيا اذا جرتا في ماء راكد في هواء عاصف احدهما الى جهة هبوبه والاخرى الى خلاف تلك الجهة بنحو واحد من التحريك فترى السفينة الموافقة للهواء في جهة الحركة سريعة والسفينة المخالفة له في جهة الحركة بطيئة وفيما اذا جرتا في ماء جار في هواء عاصف يهب الى جهة جري الماء احدهما الى جهة جري الماء ومهب الهواء والاخرى الى خلاف تلك الجهة بنحو واحد من التحريك فتكون الاولى سريعة في الغاية والاخرى بطيئة في الغاية وفيما اذا جرتا في ماء جار في ريح عاصفة تهب الى خلاف جهة جري الماء احدهما الى جهة جري الماء والاخرى الى جهة هبوب الريح بنحو واحد من التحريك فتساويان ان تساوى الريح والماء في الهبوب والجريان شدة وضعفا وتفاوتان ان تفاوتوا وما ذلك كله الا لان هبوب الهواء وجري الماء الى جهة يعاونان ما يتحرك الي تلك الجهة ويعاوقان ما يتحرك الى خلافها سواء كان جري الماء وهبوب الهواء بالذات أو بالعرض بتبعية متحرك آخر وذلك مما لا ينكر فلو كانت الارض متحركة الى المشرق وكان الهواء المجاور لها مشايها اختلف حال الثقيل والخفيف المرمين الى فوق في الهواء الراكذ اعني الذي لا يحس بهوبه أصلا في الوقوع ووجب ان يقع الثقيل في جانب الغرب من الموضع الذي رمى منه والخفيف في الموضع الذي رمى منه لان الجسم المحمول انما يتحرك بالعرض بحركة الجسم المحمول فيه اذا كان الجسم المحمول فيه مقبلا للجسم المحمول والهواء لا يمكن ان يقل الحجر الثقيل ويمكن ان يقل الريش ولذا ترى ان الهواء الراكذ اذا تحرك بالعرض بحركة جسم يجاوره وقد وضع في ذلك جسمان خفيف وثقيل فالخفيف يتبع الهواء في الحركة والثقيل لا يتبعه بل يسقط هابطا وما ذلك الا لان الهواء يقل الخفيف

ولا يقل الثقيل وما توهموا من أنه لا تفاوت في الحركة العرضية بين الصغير والكبير لا يجديهم نفعا إذ عدم التفاوت بين الصغير والكبير في الحركة العرضية لو سلم فانما هو إذا قل المتحرك بالعرض الجسمين أعني الكبير والصغير معا فيتحرك كل منهما بحركته لكونهما محمولين فيه واما إذا حمل المتحرك بالعرض الجسم الصغير ولا يتمكن من اقلال الكبير فالكبير لا يتحرك بحركته فضلا عن ان لا يكون بينه وبين الصغير تفاوت في الحركة وكلامنا هو ان الهواء المجاور للارض لو فرض انه متحرك بالعرض بحركتها المستديرة الى المشرق فالخفيف الموضوع في الهواء يتحرك بحركته لان الهواء يقله واما الثقيل الموضوع فيه فلا يتحرك بحركته لان الهواء لا يتمكن من اقلاله على ان عدم التفاوت بين الصغير والكبير في الحركة العرضية ممنوع فانا اذا فرضنا جسمين في الماء الجاري أحدهما خفيف يطفو في الماء كثيرا بحيث يحوي الماء القليل بسطحه الظاهر والآخر ثقيل بالقياس الى الاول لكن ليس بحيث يرسب في قعر الماء فهما مجريان بالعرض بجريان الماء لكن لا يكونان متساويين في الجريان بل يجري الخفيف بقدر جريان الماء ويجري الثقيل اقل منه وهذا امر معلوم بالمشاهدة فكذا فيما نحن فيه لو فرض حركة الهواء المجاور للارض بالعرض بحركتها فالخفيف الذي في ذلك الهواء لعله يتحرك بقدر حركة الهواء ويمكث على محاذة موضع الارض الذي رمى منه الى الهواء مع تحرك ذلك الموضع من جهة ان الهواء الذي كان محاذيا لذلك الموضع عند الرمي يشايع ذلك الموضع في الحركة والجسم الخفيف الذي في ذلك الهواء بعينه يشايع ذلك الهواء الخاص في الحركة واما الثقيل المرمى في ذلك الهواء فلا يتحرك بقدر حركة الهواء بل يستبدل هواء آخر

هو خلف ذلك الهواء كما ان الثقيل الراسب في الماء الطافي على قعره لا يجري
بقدر جريان الماء الذي أبقى فيه بل يستبدل ماء آخر يجري خلف ذلك الماء
وإذا كان الامر كذلك فيجب ان يقع الخفيف في هبوطه في الموضع الارضى
الذى رمى منه ولا يقع الثقيل في هبوطه في الموضع المرعى منه وذلك خلاف
الواقع بل المشاهدة شاهدة بان الثقيل لا يزيد عن الاستقامة في الهبوط فيقع
في موضع رمى منه بخلاف الخفيف فانه يمكن ان يطيش ويزيد عن الاستقامة
في الهبوط وأيضا فلا يخفى ان الهواء جسم رطب متخلخل وليس بإسما
متماسكا فلو فرض ان الهواء المجاور لموضع من الارض المتحرك بالعرض
بحركته فلا يجب ان لا تزول محاذاته له ولا ان يتحرك بقدر حركة ذلك
الموضع فكيف يبقى ما يكون في ذلك الهواء الخاص محاذيا لذلك الموضع وأيضا
لو صح ما زعموا وكان الهواء المجاور للارض متحركا بالعرض بحركتها لا تكون
حركته العرضية الى المشرق أضعف من هبوه المعتاد في الجهات قطعا بل
يكون أشد وأقوى منه بقدر سرعة تلك الحركة بالقياس الى هبوه المعتاد
فكيف يحس بهبوه الى المغرب وكيف يتحرك الجسم الموضوع فيه الى
المغرب بالعرض بتبعية حركته الى المغرب مع كونه معاوقا بتلك الحركة
السريعة الشديدة القوية وكيف يتساوى طيران الطائر الى الغرب والمشرق
في الهواء الراكد الذي لا يحس بهبوه مع ان ما يطير الى الغرب معوق
بتلك الحركة الشديدة وما يطير الى المشرق معان على الطيران اليه بتلك
الحركة الشديدة وكيف يكون طيران طائر يطير الى الغرب في ربح عاصفة
هابية الى الغرب أسرع من طيران طائر يطير الى المشرق في تلك الرياح مع
ان ما يعين الطائر الى المشرق على حركته أقوى وما يعوقه أضعف وما يعين

الطائر الى الغرب على حركته اضعف وما يعوقه أقوى وكيف يتساوى
السفینتان المتحركتان بنحو واحد من التحريك الجاریتان على ماء راكد
في هواء راكد إحداهما ترخي (١) الى الشرق والاخرى الى الغرب مع ان
الاولى معانة على الحركة الشرقية بحركة البحر بل الهواء أيضا بالعرض
بحركة الارض والثانية معوقة عنها بخركة البحر والهواء بحركة الارض
لا يكون أقل وأضعف من حركة الماء الجاري البتة وكيف تكون السفينة
الجارية في الماء الراكد الى جهة هبوب الريح العاصف اذا كانت تلك الجهة
غربية اسرع حركتها من السفينة الجارية الى الشرق وما يعين الشرقية على
حركاتها أعني حركتها البحر والهواء المجاور له بحركة الارض أقوى وما
يعوقها أعني عصف الريح اضعف والغربية بالعكس وقس على ذلك سائر
الصور التي ذكرناها

وأیضا من المعلوم المشاهد المحسوس ان الهواء اذا تحرك شمالا أو جنوبا
أو شرقا أو غربا بالعرض بحركة جسم وكأخه أحد احس بحركة الهواء واذا
تحرك الى خلاف جهة حركة الهواء أحس بمدافقته ومعاوقته فمابال من
يتحرك الى جهة الغرب لا يحس بمكافحة الهواء المتحرك بالعرض بحركة
الارض ولا بحركته ولا بمعاوقته ولا يفرق بين التوجه الى الغرب والحركة
اليه وبين التوجه الى الشرق والحركة اليه بشيء من ذلك فالحق ان القول
بحركة الارض على الاستدارة كان خز عيبا يتضمن شذاعات وأباطيل
وإنما طولنا الكلام في إبطاله تطويلا وفصلنا القول فيه تفصيلا لان متفلسفة
الزمان ضلوا البله تضليلا وقد عول السفهاء على جزافتهم تعويلا وإن لم

(١) الارضاء ضرب من العذو

يجدوا عليها دليلاً أو لم يستطيعوا الى إبطالها سبيلاً وأذعنوا بانهم أتقنوا
الحكمة تحصيلاً وتكميلاً مع انهم لا يفقهون الا قليلاً ثم ان كلامنا من هذه
العناصر الاربعة ينقلب بعضها الى بعض وللانقلاب اثنتا عشرة احتمالات
سته منها لانقلاب عنصر الى جاره الملاصق وهو انقلاب النار الى الهواء
وعكسه وانقلاب الهواء ماء وعكسه والماء أرضاً وعكسه وأربعة منها
لانقلاب عنصر الى آخر بواسطة واحدة وهو انقلاب النار الى الماء
بواسطة الهواء وعكسه وانقلاب الهواء أرضاً بواسطة الماء وعكسه واثان
منها لانقلاب عنصر الى آخر بواسطة اثنين وهو انقلاب النار أرضاً وعكسه
اما انقلاب النار هواء فلأن النار المنفصلة عن شعلة السراج لو بقيت ناراً
لزيّت ولا حرقت الخيمة والسقف فهي تنقلب هواء وكذا النار الكائنة
في كور الحدادين اذا خمدت تصير هواء واما عكسه فكما في كور الحدادين
اذا سدت منافذ الهواء الجديد والح في النفخ في الكبر والقول بانه يجوز
ان يتسخن الهواء تسخناً شديداً يعمل عمل النار كما ان السموم تنضج الابدان
وتحرقها مكابرة تكذبها المشاهدة واما انقلاب الهواء ماء فكما يري في
الطاس المكبوب على جمدة من قطرات الماء كلما تنحيا حدثت قطرات
اخر فتلك القطرات لا تصعد الطاس من داخله لان الماء لا يصعد بطبعه
ولانها لو كانت تصعد من داخله لكان الماء الحار أولى بالصعود فوق
الطاس والنفوذ في مسامه مع انه لا ترى القطرات فوق الطاس المكبوب
على الماء الحار ولا تظن ان تلك القطرات كانت اجزاء مائية موجودة في
الهواء المطيف بالطاس فهي تسقط نازلة على الطاس الذي يرد لزوال سخونها
التي كانت تعوقها عن النزول فبسبب برد الاناء الذي وليها فكثفت وثقلت

فنزلت واجتمعت على الطاس لان وجود الاجزاء المائية في الهواء المطيف
بالطاس لا سيما في الصيف غير معقول فان حرارة الهواء تبخر وتصدع
الاجزاء المائية فلا يبقى في الهواء المطيف بالطاس جزء مائي ولو فرض بقاء
شيء من الاجزاء المائية فيه ونزولها على الطاس لزم تفادها وتناقصها مع
انها لا تنفذ ولا تتناقص فاذن تلك القطرات هي الهواء المطيف بالطاس قد
انقلب ماء فان قيل لو كانت برودة الطاس توجب انقلاب الهواء ماء فالواجب
ان يركب الندى جميع سطح الطاس بلا فرجة لان جميع سطحه بارد
والهواء متصل بجميعه وذلك مما تكذبه المشاهدة اذ لا يركب سطحه
الاقطرات متفصلة كحبات متفرقة قلنا لا يلزم من إحالة جزء من سطح
الطاس الهواء الملاصق به الى الماء إحالة كل جزء من ذلك السطح ما يلاصقه
من الهواء الى الماء لجواز وجود مانع أو فوات شرط ولعل الحق ان الندى
يحدث في جميع السطح على السواء ولكن رقيقا جدا وسطح الطاس ليس
أملس حقيقيا بل فيه مواضع منخفضة فيجمع فيها من الندى قطرات متفرقة
كانها حبات نعم يتوجه على هذا الدليل انه يجوز ان تكون القطرات المرئية
على سطح الطاس اجزاء مائية كثفت فنقلت فنزلت من الابخرة الارضية
المطيفة بالطاس المتجددة المجاورة للطاس دائما فتنزل عليه مادام باردا ولا
يلزم تفادها ولا تناقصها وقد يستدل على انقلاب الهواء ماء بانه قد يكون
في قلال الجبال صحو فتصيب هواءها صر فتجمد ويصير ثلجا أو مطرا وينزل
والشيخ قد حكى انه شاهد ذلك في جبال طبرستان وطوس وغيرهما
ويشاهد سكان الجبال أمثال ذلك كثيرا واعررض عليه بانه لو كان برد الهواء
بالصابة الصر موجبا لانقلابه ماء فبعد نزول الثلج يصير الهواء ابرد مما كان

قبله يوم الصحو ابرد من يوم المطر فيلزم ان يستمر الثلج والمطر الى ان يتغير الفصل والهواء ويجاب عنه بان الاسباب الطبيعية معدّات لهذه الامور وليست عللا تامة لها فبرودة الهواء باصابة الصر تكون معدة لانقلابه ماء وليست علة تامة له حتى يكون انقلابه ماء لازما لبرودته كيف اتفقت فقد يفقد مع برودته شرط من شروط انقلابه ماء وقد يوجد معها مانع من الانقلاب فلا يلزم استمرار الثلج والمطر في فصل الشتاء ولا في غيره واما العكس اعنى انقلاب الماء هواء فكما في الابخرة الصاعدة من المياه المسخنة فان الاجزاء المائية فيها قلبت هواء سيما بعد صعودها وكما في الثياب المبلولة اذا جفت حراره الشمس والهواء واما انقلاب الماء ارضا فكما يشاهد في بعض المياه الجارية انها تنعقد بعد خروجها من منابعها أحجارا صلبة وأيضا أصحاب الحيل الاكسيرة يعقدون المياه أحجارا ولا يتوهم ان في المياه التي يترأى انقلابها أحجارا أجزاء ارضية تنعقد حجرا بعد ما ذهب عنها الماء بالتبخر أو النضوب اذ لو كان كذلك كان ما ينعقد حجرا أقل قليل بالنسبة الى المياه لان الاجزاء الارضية في تلك المياه في غاية القلة بحيث لا يحس بها وليس الامر كذلك فان ما ينعقد حجرا يكون قريب الحجم من حجم الماء الذي يتحجر واما عكسه اعنى انقلاب الارض ماء فكما يجعل أصحاب الاكسيرا الاجسام الصلبة الحجرية مياها بتغييرها بالاحراق والسحق ملحاً أو نوشادراً ثم اذا ابتها ويصيرها مياها سهالة أو بالقائها في المياه الحادة وتحليلها بها وادامة الحيلة عليها حتى تصير مياها جارية وكما يشاهدان الاجزاء الارضية الندية المحترقة تصير ملحاً وتذوب بالماء فتصير ماء فهذه الانقلابات الست تكون بلا واسطة فاما الست الباقية

فما كان منها بانقلاب عنصر مجاور له وانقلابه الى عنصر آخر مجاور له
وهكذا فهو مما لا يرتاب في امكانه ووقوعه بما عرفت وما كان منها بطريق
الفطرة كانقلاب النار ماء أو أرضا من دون ان ينقلب أولا الى العنصر
المتوسط فالظاهر من كلام القوم انه غير واقع لكن الشيخ ذكر انه يتكون
أنواع من الحجارة من النار اذا طفئت وانه كثيرا ما يحدث من النار أجسام
حديدية وحجرية عند انطفائها يقذفها السحاب الصاعق هذا واذا قد تحقق
ان هذه العناصر الاربع ينقلب بعضها بعضا استبان ان العناصر تستحيل
في كفياتها فان الهواء قد يتبرد والماء يتسخن والارض أيضا تتسخن والنار
أيضا تبرد ولا تزول صورها النوعية عند زوال الكيفيات فلا مجال لانكار
استحالتها في كفياتها مع تحقق انقلاب بعضها بعضا فان الانقلاب يكون
مسيوقا بالاستحالة فان مادة الماء انما تستعد خلخ الصورة المائية وليس
الصورة الهوائية بعد استحالة الماء من البرودة الى السخونة فتحقق
الاستحالة قبل الانقلاب بل شهادة الحس بالاستحالة أظهر ووقوعها
بالقياس الى وقوع الانقلاب أكثر فلا يرتبك شيطان الوهم في كون
النار بردا وسلاما على سيدنا ابراهيم على نبينا وعليه الصلاة والسلام بالامر
الالهي ولا تتبع من ظل فظن ان النار لا تبقى نارا بعد كونها بردا على انه
يحتمل ان تكون تلك النار قد انقلبت فصارت جنة ذات نهر ورياضين
بالامر الالهي ولا تعجب من انقلاب قوم غضب الله عليهم أحجارا أو
قردة وخنازير وقد انكشفت في زماننا هذا في نواحي الجبل الشمالي أشباح
حجرية كانت دفينه تحت الثرى على أشكال أناسي من ذكور وأناث وولدان
وجوار وهيا كل حيوانات صغار وكبار لا يرتاب من يشاهدها في انها كانت

اناسي وحيوانات قد انقلبت الى احجار نعوذ من غضب الله برحمته وبعفوه
من نعمته ونسأله الاعتصام بتوفيقه وعصمته هذا وقد أنكر جماعة من
قدماء اليونانيين كانكسا غورس وغيره الاستحالة والانقلاب جميعا وهم
فرقتان فرقة وهم أصحاب البروز والكمون زعمت ان العناصر الاربعة
لا توجد على صرافها بل مختلطة من تلك الطبائع ومن سائر الطبائع النوعية
كاللحم والعظم والعصب والتمر والعسل والعنب وغيرها وانما يسمى الغالب
الظاهر منها فما يرى ماء فيه أجزاء مائة بارزة يحس بها ويبرودتها وفيه
أجزاء هوائية ونارية كامنة لا يحس بها ولا بجزارتها ثم اذا لاقته النار والهواء
برزت الاجزاء الكامنة الهوائية أو النارية وغلبت الاجزاء المائية فاحس
بها وبجرها فظن ان الماء صار هواء وان البارد صار حارا وفرقة وهم أصحاب
الخليط ظنت ان ذلك ليس على سبيل بروز الكامن بل الماء بنفوذ أجزاء
هوائية أو نارية فيه من خارج يتسخن مثلا فهذان المذهبان يشتركان
في ان الماء مثلا لم يتقلب هواء ولم يستحل حارا بل الهواء هواء يتخالطه والحار
نار يتخالطه ويتفارقان في ان أحدهما يرى ان النار والهواء كانا كامينين في الماء
فبرزوا والآخرون النار والهواء نقدا فيه من خارج والذي دعاهم الى ارتكاب
أحد هذين القولين ان الكون اما ان يكون عن لا شيء وهو صريح البطلان
أو عن شيء فان كان ذلك الشيء هو هذا الكائن بعينه فلا يكون وان كان غيره
فيلزم ان يصير شي شيئا وهو باطل لان الشيء الاول ان كان باقيا فهو لم يصر
شيئا وان انعدم فقد صار لا شيئا محضالا شيئا آخر وان الاستحالة في الكميات
انما تتمكن لو كانت اعراضا يمكن زوالها عن موضوعاتها مع انها جواهر على
ما يظنه بعضهم أو اعراض لا يمكن ان تفارق موضوعاتها بل تبطل ذوات

الموضوعات اذا فارقتها والجواب ان الكون عبارة عن ان تخلع المادة صورة
كانت فيها وتلبس صورة أخرى فمعنى صيرورة الهواء ماء ان المادة كانت
متلبسة بالصورة الهوائية ثم خلعتها وتلبست بالصورة المائية فالهواء لم يصير
لاشيئا محضا بل زالت صورته وبقيت مادته فلا يلزم محذور وانه قد ثبت
في العلم الاعلى ان الكيفيات اعراض يمكن زوالها عن موضوعاتها والشيخ
قد أبطل المذهب الاول بان النارية الكثيرة التي تنفصل عن خشبة الغضا
وتبقي في ظاهرها وباطنها لا يمكن ان تكون موجودة بالفعل في باطنها على
سبيل السكون غير محرفة اياها بل لو لم يكن في الغضا الا النارية الباقية
بعد التجمد لا تمتنع التصديق بوجودها بالفعل فيه وجودا لا يبرزه الارض
والسحق ولا يدرك باللمس والنظر فكيف يمكن ان يصدق بوجود جميع
تلك النارية التي انفصلت عنها حال الاشتعال مع هذه النارية الباقية وكذا النارية
الفاشة في الزجاج الذائب لو كان قبل ذلك في الزجاج موجودا لكان مبصرا كما
كان بعد البروز مبصرا اذ هو شفاف لا يمنع البصر عن النفوذ فيه والاحساس
لما في باطنه واعترض عليه الامام بان حرارة الادوية الحارة انما يكون لكثرة
الاجزاء النارية التي فيها مع انها غير ظاهرة للحس عند السحق والرض فلم
لا يجوز ان يكون ههنا مثله فان قيل ليس فيها اجزاء نارية لكنها تسخن بدن الحي
بالخاصية قلنا هذا قول بانها تسخن بالخاصية لا بالكيفية وهو خلاف ما قاله
الاطباء وأجاب عنه المحقق الطوسي بان الاجزاء النارية في الادوية انما لا تظهر
للحس لسكونها منكسرة الكيفية للمزاج ومثل ذلك لا يمكن على مذهب
هؤلاء لانهم لا يقولون بالمزاج وابطل المذهب الثاني أولا بان السخونة
تحدث بالحركة الغنيفة فيما يغاب عليه احد العناصر الثلاثة الباقية من دون

حصول نارية غريبة يمكن تفوذها في المتسخن كالحكوك وهو الشئ اليابس الصلب الذي يماسه مثله مماسة عنيفة كخشبتين يابستين فان الحكوك منها يحمي بل يحترق من دون نار فيه وهو مما يغلب عليه الارضية وكالمختلخل وهو الذي يجعل قوامه رقيقا متخلخلا كهواء الكير بالحاح النفخ فيه ومنع الهواء الخارج من الدخول اليه فانه يسخن لاحالة وذلك لان السخونة مستلزومة للتخلخل بالحركة الشديدة المقتضية لركة القوام والخلخض وهو الجسم الرطب كالماء ونحوه الذي تحرك تحريكا شديدا فانه يتسخن ايضا وثانيا بان المائين المتشابهين اذا سخنا في انائين احدهما مستحصف اي مستحكم الجرم كالنحاس مثلا والثاني متخلخل اي مشتمل على الفرج والمسامات الصغيرة كالخزف فلو كان التسخن بنفوذ النار فشوها في المائع لوجب ان يتسخن الذي في المتخلخل قبل الآخر لسهولة النفوذ فيه دون الآخر وليس الامر كذلك وثالثا بان الاناء المصوم (١) المفدّم على تقدير هذا المذهب يجب ان يمنع عن تسخن ما فيه تسخنا بالغالاة امتناع دخول شئ يعتمد به فيه الابدع خروج شئ يعتمد به منه اذ التداخل محال وليس كذلك رابعا بان القماقم (٢) الصياحة اذا ملئت ماء وشد رأسها شدا محكما ووضعت على نار قوية فانها تشق بعد صيرورة اكثر مائها نارا وتصيح صيحة عظيمة هائلة يتنفر عنه الدواب فحدوث السخونة والنار في داخلها مع امتناع دخول النار فيها وخروج الماء منها يدل على الاستحالة والكون معا وهذا ان الوجهان وان كانا متقاربين لكن ليس مرجعهما واحدا كما قيل لان الثاني

(١) المصوم المسدود والمقدم الذي وضع في فمه فدام

(٢) جمع ققم كهذهدانية معروفة والصياحة فعالة من الصياح

منهما يدل على الكون والاستحالة معا والاول لا يدل الا على الاستحالة فقط وخامسا بان الجمد يبرد ما فوقه والاجزاء الباردة لا تتصلد بل تنزل بالطبع ولا قاسر هناك فاذن هو الاستحالة

﴿فصل في المزاج﴾ هذه البسائط اذا تصغرت واجتمعت وتماست وتفاعلت بعضها في بعض بكيفياتها المتضادة وكسرت صورة كل منها كيفية الاخر تحصل كيفية متوسطة توسط ما بين الكيفيات المتضادة متشابهة في اجزاء المركب وتلك الكيفية المتوسطة هي المزاج وههنا مباحث

الاول ان تفاعل العناصر بعضها في بعض يحتمل احتمالات ست لان في كل عنصر مادة وصورة وكيفية وكل منها اما فاعل او منفعلة فذهب البعض الى ان الفاعل هو الكيفية والمنفعلة هو المادة قالوا لان المادة لا يمكن ان تكون فاعلة لان شأنها القبول والانفعال لا الفعل والتاثير والصورة لا يمكن ان تكون منفعلة اذ ليس من شأنها القبول فلم يبق الا ان تكون المادة او الكيفية منفعلة والصورة او الكيفية فاعلة لكن الصورة ليست فاعلة لان الماء الحار اذا امتزج بالماء البارد وانكسرت الحرارة والبرودة حصل هناك كيفية متوسطة بينهما مع انه ليس هناك الا صورة واحدة مائة والكيفية ليست منفعلة لان انفعال الكيفيتين المتضادتين وانكسارهما اما ان يكون معا وعلى التعاقب وعلى الاول يلزم وجود الكيفيتين الكاسرتين على صرافتهما عند انكسارهما واللازم صريح البطلان اما الملازمة فلان تحقق الانكسار بلا وجود الكاسر محال والكاسر هو الكيفية الصرفة الغير المنكسرة وعلى الثاني يكون انكسار احدي الكيفيتين مقدا على انكسار الكيفية الاخرى فعند انكسار الاخرى تكون الكيفية المنكسرة المغلوبة الاولى كاسرة غالبة

وهو أيضا باطل فتعين ان يكون الفاعل هو الكيفية والمنفعل هو المادة
واعترض عليه بوجوه الاول انه يجوز ان يكون الفاعل هو الصورة بتوسط
الكيفية والماء الحار اذا امتزج بالماء البارد فصورته انما تفعل التسخين في
الماء البارد وبواسطة الحرارة العرضية فلا نسلم ان صورته ليست فاعلة غاية
الامر انها ليست فاعلة لا بواسطة الحرارة العرضية الثانية ان انفصال مادة
أحد العناصر عن كيفية الآخر ليس الا بتكيفها بكيفية من جنس الكيفية
الفاعلة وذلك لا يكون الا بعد انعدام الكيفية الصرفة التي للمادة المنفصلة
ففعل كل كيفية في مادة الكيفية الاخرى اما حال فعل الكيفية الاولى فيلزم
كون المعدوم مؤثرا حال كونه معدوما واما قبل فعل الاخرى فيلزم ان
تكون الكيفية الاخرى بعد انعدامها مؤثرة في مادة الاولى واما بعد فعل
الاخرى فيلزم ان تكون الكيفية الاولى بعد انعدامها مؤثرة في مادة الاخرى
وذهب البعض الى ان الفاعل هو الصورة وأن المنفعل هو المادة والكيفية
المقارنة للصورة الفاعلة معدة لفعلها والمعد يجوز انعدامه عند تأثير العلة في
معلولها المتوقع على اعداد ذلك المعد فيجوز انعدام الكيفيات المعدة للمواد
عند تأثير الصورة في تلك المواد فلا يلزم كون الكاسر منكسرا ولا كون
المنكسر كاسرا ولا كون المعدوم مؤثرا وأورد عليه بان اعداد كل كيفية
لمادة الاخرى لا يتصور الا بحالتها في كفياتها فاعداد الكيفية الاولى لمادة
الاخرى اما ان يكون حال اعداد الاخرى لمادة الاولى فيكون اعداد
الاولى لمادة الاخرى باحالة مادة الاخرى الى غيرها فلا تكون الاخرى
باقية حين اعداد الاولى لمادتها في مادتها ويكون اعداد الاخرى لمادة الاولى
باحالة مادة الاولى الى غيرها فلا تكون الاولى باقية حين اعداد الاخرى

لمادتها في مادتها فيكون الكيفيتان حين الاعداد معدومتين فكيف تكونان
معدتين واما ان يكون اعداد الاولى لمادة الاخرى قبل اعداد الاخرى
لمادة الاولى فيكون اعداد الاولى لمادة الاخرى باحالة مادة الاخرى فتصير
الاخرى معدومة فكيف تكون معدة لمادة الاولى بعد انعدامها واما ان
يكون اعداد الاولى لمادة الاولى بعد اعداد الاخرى لمادة الاولى
فتكون الاولى قد انعدمت حين اعداد الاخرى لمادتها فكيف تكون
بعد ذلك معدة لمادة الاخرى فلا يحيص عن الاشكال وذهب البعض الى
انه لا فعل ولا انفعال بين العناصر المجتمعة بل اجتماعها على صرافة كيفياتها
متصغرة متماسة معد تام لزوال تلك الكيفيات الصرفة وحدوث كيفية اخرى
متوسطة بينها فائضة من المبدأ الفياض على تلك العناصر وأورد عليه بان
تلك الاجزاء المتصغرة التي خلعت كيفياتها تكون متفاوتة في الاستعداد
فكيف تلبس كيفية متوسطة متشابهة في الكل وذهب البعض الي انه
يجوز ان تكون كيفية واحدة غالبية ومغلوبة في حالة واحدة من جهتين
فتكون غالبية من تلك الصورة الفاعلة ومغلوبة من جهة المادة المنفعلة وأورد
عليه أولا بان كون الصورة فاعلة يتوقف على كون كيفيتها غالبية فلو توقف
كون الكيفية غالبية على كون الصورة فاعلة لزم الدور وثانيا بان انكسار
الكيفية ومغلوبيتها عبارة عن انعدامها وحدوث كيفية اخرى في المادة
أضعف منها فلا يتصور كون كيفية واحدة غالبية ومغلوبة ولو من جهتين
وذهب البعض الا ان الفاعل الكاسر هو نفس الكيفية والمنفعل المنكسر
سورة الكيفية لانفسها فالحرارة تكسر سورة البرودة والبرودة تكسر
سورة الحرارة فانكسار سورة البرودة لا يتوقف على ان يكون ذلك بسورة

الحرارة بل يحصل بنفس الحرارة فان الماء العاثر اذا امتزج بالماء الشديد
البرد يكسر سورة برودته وانكسار سورة الحرارة لا يلزم ان يكون بسورة
البرودة بل قد يحصل بنفس البرودة كالماء القليل البارد اذا امتزج بالماء
الشديد الحرارة فانه يكسر سورة حرارته فالانكسار ان معا ولا يمتنع بقاء
الكاسرين حال حصول الانكسارين فان الكاسر لسورة الحرارة لما كان نفس
البرودة والكاسر لسورة البرودة نفس الحرارة كان الكاسر باقيا حال الانكسار
وبعد ضرورة ان الكيفيات باقية في الممتزج بعد حصول المزاج ولا يستحيل
ان يصير المنكسر كاسرا اذ قد بينا ان الكيفية المنكسرة قد تكسر سورة
ضدها واعترض عليه بان معنى انكسار سورة الكيفية بشيء ان يستحيل
ذلك الشيء من كيفية أقوى الى كيفية أضعف بان تنعدم الكيفية
القوية وتحدث الكيفية الضعيفة فانكسار ان كانا معا لزم ان تكون
الكيفيتان الكاسرتان مقصودتين حال وجود انكسار ضرورة
وجود المؤثر حال وجود الاثر ومعدومتين أيضا في تلك الحالة تحقيقا
لمعنى الانكسار وان كان أحدا لانكسارين متقدما على الآخر لزم ان تعود
الكيفية المعدومة بالانكسار موجودة بعد انعدامها لتصير كاسرة من غير
سبب يقتضى وجودها بعد انعدامها فان انكسار سورة البرودة الماء مثلا ان
كان متقدما على انكسار سورة حرارة النار لزم ان تنعدم تلك البرودة
الشديدة في الماء وتحدث فيه برودة أضعف منها ثم انكسار سورة حرارة
النار بعد ذلك لا يتصور الابان تعود تلك البرودة الشديدة التي كانت قد
انعدمت عن الماء بالانكسار فتكسر سورة تلك الحرارة ولا سبب يقتضي
عودها ولا يجوز ان تكون الصورة النوعية المائية مقتضية لذلك والاما

انعدمت بمدوجودها لا يقال الحرارة الكاسرة تمنعها من مقتضاها لانقول
فحينئذ يلزم الدور لان البرودة الزائلة لا تعود الا بعد زوال الحرارة الممانعة ولا
تزول الحرارة الممانعة الا بعد عود البرودة الشديدة الزائلة فان قيل ماذا كرت
انما يلزم لو كان الكاسر لسورة الحرارة هو البرودة الشديدة اما اذا كان الكاسر
لها هو البرودة الضعيفة الحادثة فلاننا من المستحيل ان لا تكسر سورة
الحرارة البرودة الشديدة وتكسر ها البرودة الضعيفة هكذا وقع القيل والقال
ودار الجواب والسؤال ولعل التحقيق في هذا المقام ان الصور النوعية للبساط
تقتضي كفيات في اجسامها بذاتها كالطبيعة النارية تقتضي الحرارة واليبوسة
في النار بذاتها والطبيعة الهوائية تقتضي الحرارة والرطوبة في الهواء بذاتها
والطبيعة المائية تقتضي البرودة والرطوبة في الماء بذاتها والطبيعة الارضية
تقتضي البرودة واليبوسة في الارض بذاتها وكما ان تلك الطبائع تقتضي تلك
الكيفيات بذواتها في اجسامها كذلك تقتضي تلك الطبائع حدوث تلك
الكيفيات في اجسام تجاور اجسامها وتماسها وتمازجها بواسطة كفياتها
الذاتية او بواسطة كفياتها العرضية فالطبيعة النارية تقتضي حدوث حرارة في
جسم يماس النار او يمازجها او يجاورها بواسطة حرارتها الذاتية وطبيعة
الماء تقتضي حدوث برودة فيما يماسه او يمازجه او يجاوره بواسطة برودته
الذاتية وطبيعته تقتضي حدوث حرارة فيما تماسه او تمازجه او تجاوره ان كان في
الماء حرارة غيرية بواسطة حرارته العرضية ولا تقتضي طبيعة جسم حدوث
كيفية في جسم آخر يماسه او يمازجه او يجاوره اذ لم تكن فيه كيفية مخالفة
لذلك الجسم مثلاً اذا كان في النار كيفية متوسطة ومازجها او جاورها جسم فيه
مثل تلك الكيفية المتوسطة لم تحدث طبيعة النار في الجسم المجاور كيفية

أصلا وكذا اذا مزج ماء بارداً باردمثله لم تحدث طبيعة الماء فيه برودة فتخالف كيميقي الممتزجين أو التماسين شرط في تفاعلها وتأثير طبيعة أحدهما في الآخر وتأثر أحدهما من طبيعة الآخر سواء كانت الكيفيتان متضادتين كأن يكون في أحدهما حرارة وفي الآخر برودة وفي أحدهما يوسنة وفي الآخر رطوبة أو متخالفتين نحو اما من التخالف كأن يكون في أحدهما حرارة أو برودة شديدة وفي الآخر حرارة أو برودة ضعيفة كما في مزج الماء الشديد السخونة أو الشديد البرودة بالماء الفاتر والقليل البرد فاذا امتزج جسمان مختلفا الكيفية سواء كانت كفيتهما ذاتيتين أو عرضيتين أو كيفية أحدهما ذاتية وكيفية الآخر عرضية وسواء كانت كفيتهما متضادتين أو متخالفتين نحو امن التخالف فملت طبيعة كل منهما بواسطة كيفية في الآخر فعلا وكسرت باعداد كفيته الغير المنكسرة بعد الامتزاج كيفية الآخر وتكون كفيتهما في آن المصادفة والامتزاج على صرافهما جسما كأننا قبل المصادفة والامتزاج وتكون تانك الكيفيتان الصر فتان الغير المنكسرتين التي بفعل الطبيعتين معدتين لهما في فعلهما فيستعد كل من الجسمين بعد امتزاجهما لان يخلع كفيته الصرفة ويتكيف بكيفية مناسبة للكيفية التي كانت في ممازجه وأعدت طبيعة ذلك الممازج للتأثير في هذا الجسم فيتحرك كل من الجسمين من كفيته الصرفة الى الكيفية المتوسطة فتزول عنهما كفيتهما الصر فتان وتحصل فيهما كيفية مناسبة للكيفية المعدة المذكورة ولا يزالان يتحركان في الكيفية الى أن تتشابه الكيفية فيهما فتلك الكيفية المتشابهة هي المزاغ فالمنفعل هو كل من البسائط التي تتصغر وتمتزج والفاعل طبيعة كل منها تزل عن الآخر كفيته وتحدث فيه كيفية مناسبة لكيفيتها باعداد كفيتها التي لا تنعدم حال الامتزاج وانما

تعدم بعده وكيفية كل منها قبل انكسارها وانعدامها في آن امتزاجها معدة
فلا يجب بقاؤها بعد تحرك كل من تلك البسائط. واستحالة في الكيفية ولا
حين حصول الكيفية المتوسطة فانكسار كل من كفيات تلك البسائط
المتزجة معا لانه بعد امتزاجها يتحرك كل من تلك البسائط واستحالت
في الكيفية وفي آن الامتزاج لانكسار لواحد من تلك الكيفيات ولا يلزم
ان يكون المعدوم مؤثرا لان الكيفية التي انكسرت وانعدمت بعد الامتزاج
ليست مؤثرة بل معدة فلا يرد الاشكال على المذهب الثاني أو يقال ان فاعل
كل كيفية هو المبدأ الفيض واجتماع العناصر على صرافة كفياتها متصغرة
متماسة معد لزوال تلك الكيفيات الصرفة يستعد المتزج المركب من تلك
العناصر لان تقيض عليه من المبدأ الفيض كيفية متوسطة متشابهة ولا
يرد عليه ان تلك الاجزاء المتصغرة التي خلعت كفياتها تكون متفاوتة في
الاستعداد نكيف تلبس كيفية متوسطة متشابهة في الكل وذلك لان
تفاوت تلك الاجزاء في الاستعداد حين بدء امتزاجها مسلم لكن الكيفية
المتوسطة لا تفيض عليها في بدء امتزاجها بل بعد الامتزاج تتدرج تلك الاجزاء
في الكيفيات وتتحرك في الاستعدادات فلا تزال تتدرج في الاستعدادات
حتى يتم نصاب الاستعداد فحين كمل استعدادها فاضت عليها الكيفية
المتوسطة فحين تمام استعدادها لا يكون بين تلك الاجزاء في ذلك الاستعداد
تفاوت وليعتبر بحال الترياق وغيره من المعاجين فان الكيفية الترياقية
لا تفيض على اجزاء الترياق بمجرد اجتماعها وامتزاجها بل اذا استمر
امتزاجها مدة وتدرجت في الاستعدادات زماناً وكل استعدادها فاضت
عليها الكيفية الترياقية المتشابهة في الكل أو يقال بناءً على أصول الاشاعة

ان العادة الالهية قد جرت بان تفيض على العناصر المجتمعة المتمزجة اذا استدام
امتزاجها زماناً كيفية متوسطة من دون ان يكون هناك تفاعل بينها وكسر
وانكسار فيما بين كفياتها وهذا وان كان هو الحق الحقيق بالقبول لكن
لا يناسب ما اختلقه الفلاسفة من الاصول أو يقال ان الكيفيات الاربعة اعني
الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة وان كان لها مراتب بحسب الشدة
والضعف لكن كلا منها واحدة بحسب الماهية العامة فالجزء الناري اذا
امتزج بالجزء المائي مثلاً فالجزء الناري وان خلع مرتبته من الحرارة بعد
الامتزاج لكن لا يخلع الحرارة التي تربو على الكيفية المتوسطة مطلقاً ما لم
تنفض الكيفية المتوسطة المتشابهة على جميع الاجزاء وكذا الجزء المائي
وان خلع مرتبته من البرودة بعد الامتزاج لكن لا يخلع البرودة التي تربو
على الكيفية المتوسطة مطلقاً ما لم تنفض الكيفية المتوسطة المتشابهة على جميع
الاجزاء فالجزء الناري يتدرج من المرتبة الشديدة من الحرارة بسبب كسر
برودة الجزء المائي المتمزج به اياها الى المرتبة الضعيفة من الحرارة شيئاً
فشيئاً والجزء المائي يتدرج من المرتبة الشديدة من البرودة بسبب كسر
حرارة الجزء الناري المتمزج به اياها الى المرتبة الضعيفة من البرودة شيئاً
فشيئاً فالحرارة كاسرة ومنكسرة معا والبرودة كاسرة ومنكسرة معافضي
انكسارهما انحطاطهما عن المرتبة الشديدة وانحطاط الحرارة عنهما انما
هو لامتزاج الجزء الناري بما فيه برودة فانحطاط الحرارة عنهما انما هو بالبرودة
وانحطاط البرودة عن المرتبة الشديدة انما هو لامتزاجها بما فيه حرارة
فانحطاطها عنها انما هو بالبرودة فالحرارة كاسرة للبرودة لان البرودة تنحط
بها ومنكسرة بالبرودة لانها تنحط بها ولا يلزم الدور ولا ضمير في كون

كيفية واحدة بالعموم غالبية ومغلوقة كما صورنا من ان كيفية كل واحد
من العناصر على صرافتها من دون انكسار موجودة في آن الامتزاج وكل
من تلك الكيفيات الصرفة الغير المنكسرة الموجودة في آن الامتزاج معدة
لان يتحرك كل من الاجسام الممازجة للجسم الذي فيه تلك الكيفية الصرفة
الى ما هو اضعف منها فكل منها كاسرة حال الامتزاج منكسرة بعده ومعنى
انكسارها بعد الامتزاج انعدامها وحدثت كيفيات اضعف منها وفقه
الامر ان انكسار كيفية جسم انما يكون بحركة ذلك الجسم من مرتبة
شديدة من جنس تلك الكيفية الى مرتبة ضعيفة منه والحركة لا تقع في آن
فلا يمكن انكسار كيفيات البسائط في آن امتزاجها ثم اذا تحركت تلك البسائط
بعد امتزاجها في الكيفيات ففي كل آن يفرض في زمان حركتها يكون في كل
منها كيفية تكون كاسرة للكيفية التي هي في الآخر في ذلك الآن فتتكسر
كيفية كل منها أي تنحط عن تلك المرتبة التي كانت في ذلك الآن مرتبة
أضعف منها بعد ذلك الآن فكل مرتبة من مراتب الكيفيات التي تكون
في تلك البسائط في الآت المفروضة زمان حركتها معدة للمرتبة التي تكون
بعده ولا يجتمع معها الى ان تنتهي الحركة الى الكيفية المتوسطة المتشابهة في الكل
فاذا تشابهت الكيفية في الكل انقطع الفعل والانفعال والكسر والانكسار لان
الفعل والانفعال من الاجسام انما يتصور اذا تخالفت كيفياتها على ما مر فان اراد
صاحب المذهب الرابع هذا المعنى الذي صورناه فلا بأس عليه وان أراد
ان الكيفية الصرفة الواحدة الشخصية تكون كاسرة ومنكسرة فقد أحال
فان انكسار الكيفية انعدامها فكيف تكون كيفية واحدة شخصية موجودة
ومعدومة معا في حالة واحدة واما قول من قال ان الفاعل الكاسر هو نفس

الكيفية والمنفعل المنكسر سورتها لانفسها فاني لم أحصله بعد لانه ان أراد
بسورة الكيفية التي حكم بانكسارها مرتبة خاصة معينة من شدة الكيفية
وبنفس الكيفية ماهيتها في ضمن مرتبة بين مراتبها كما يدل عليه كلامه حيث
نفي وجود سورة الحرارة في الماء الفاتر وسورة البرودة في الماء القليل البارد
فلا شك ان الماء الفاتر اذا امتزج بالماء الشديد البارد تنكسر حرارة الماء
الفاتر أيضا ولا تبقى فيه حرارته التي كانت قبل فيبين أي شيء انكسر هناك
انفس الحرارة أم سورتها ولا يمكنه ان يقول انكسرت سورة الحرارة اذ
ليس هناك سورة الحرارة بالمعنى الذي ذكر وان قال انه قد انكسرت
هناك نفس الحرارة فقد بطل قوله ان المنفعل المنكسر سورة الحرارة لا
نفسها وأيضا اذا امتزج الماء الفاتر بالماء الشديد الحرارة فلا شك في انه
تزول بالامتزاج شدة الماء الشديد الحرارة وتزداد به حرارة الماء الفاتر مما
كان قبل فالفاعل في زيادة حرارة الماء الفاتر الكاسر لكيفيته السابقة اما ان
يكون سورة حرارة الماء الشديد الحر فيلزم ان يكون الفاعل الكاسر سورة
الكيفية لانفس الكيفية على خلاف ما زعم أو يكون هو نفس كيفية الحرارة
وهو غير معقول لان نفس كيفية الحرارة أعني ماهيتها موجودة في الماء
الفاتر أيضا والفعل والانتقال بين الشيء ونفسه غير معقول وقد سبق انه
لا بد في الفعل والانتقال من التخالف وان أراد بسورة الكيفية مرتبة
كانت من مراتبها سواء كانت شديدة أو ضعيفة أي مرتبة من مراتب
الكيفيات الاربع مخالفة للكيفية المتشابهة وبنفس الكيفية نفس ماهيتها المطلقة
المتحققة في جميع المراتب فيكون في الماء الفاتر أيضا سورة الحرارة وفي
الماء القليل البارد أيضا سورة البرودة فيكون الفاعل الكاسر في صورة

مزج الماء الشديد البرد بالماء الفاتر سورة حرارة الماء الفاتر لانفس الكيفية
وفي صورة مزج الماء الشديد السخونة بالماء القليل البرد سورة برودة الماء
القليل البرد لانفس الكيفيتين كما زعمه فلا معنى لاستشهاده بهاتين الصورتين
على ان الكاسر افاعل هو نفس الكيفية لاسورتها على انه لا يرتاب في ان
الجسم الشديد السخونة كالنار اذا امتزج بالماء لشديد البرودة تنكسر شدة
سخونته واكسارها دون انكسارها اذا امتزج بالماء القليل البرد مع ان
الكاسر لسورة السخونة عنده نفس البرودة ولا تفاوت

في نفس البرودة بين الماء الشديد البرودة وبين الماء القليل البرد فيلزم ان
لا يكون بين الانكسارين تفاوت مع انه خلاف البدهة فتبين ان التفاوت
بين الانكسارين انما هو لان الكاسر في الصورتين متفاوت فلا محيد عن
القول بكون سورة الكيفية كاسرة وأيضا ان كان مراده بنفس الكيفية
التي حكم بكونها فاعلة كاسرة نفس ماهيتها المطلقة المتحققة في جميع مراتب
الشدة والضعف وبسورة الكيفية مرتبة من مراتبها شديدة كانت او ضعيفة
فلا يخفى ان كونها كاسرة لسورة الكيفية المخالفة لها انما يكون بتحققها
في ضمن مرتبة خاصة من مراتب الشدة والضعف وتلك المرتبة هي سورتها
على هذا الشق فتكون سورة الكيفية كاسرة فاعلة على خلاف ما زعم وان
كان مراده بنفس الكيفية التي حكم بانها الفاعلة الكاسرة المرتبة الضعيفة
منها وبسورة الكيفية التي حكم بانها المنكسرة المنفعلة المرتبة الشديدة
منها فلا يخفى ان الكسر تدريجي يحصل شيئا فشيئا ففي كل آن من زمان الكسر
وكل جزء من ذلك الزمان تكون الكيفية الحادثة فيه ضعيفة بالقياس الى
الكيفية التي كانت قبلها وكاسرة فاعلة لزوالها اعني انكسارها على زعم هذا

القاتل وهكذا الى ان تحصل الكيفية المزاجية المتوسطة المتشابهة فتكون الكيفية المزاجية كاسرة فاعلة لانكسار الكيفية التي قبلها اذ ليس هناك كيفة اخرى يستند اليها كسر الكيفية التي هي قبل الكيفية المزاجية فيازم تقدم حدوث الكيفيات الضعيفة اللاحقة على زوال الكيفيات الشديدة السابقة وتقدم حدوث الكيفية المزاجية على زوال ما قبلها مع ان الامر بالعكس وبالجملة فلعل لكلامه معنى لست احصله فتحقق ان العناصر الاربعة اذا تصغرت وامتزجت وحصل التماس التام بينها حصل بينها تفاعل تام وفعلت صورة كل منها في عنصر آخر بكيفيته المضادة لكيفية الآخر فخصت كيفة متوسطة بين الكيفيات الاربعة متشابهة في جميع الاجزاء حتى يكون في الجزء الناري مثلا كيفة مثلها في الجزء المائي والجزء الهوائي والجزء الارضي بحيث يستبرد كل جزء منها بالقياس الى الحار ويستسخن بالقياس الى البارد ويستترطب بالقياس الى اليابس ويستيبس بالقياس الى الرطب فتلك الكيفية هي المزاج وانما شرط التماس التام بينها في حصول الكيفية المزاجية لان التفاعل التام بين تلك الاجسام انما يكون بتجاورها فكما كان التجاور اتم كان التفاعل ابلغ والتماس غاية التجاور فكما كان التماس بينها اتم كان التفاعل بينها ابلغ والتماس التام بينها انما يكون اذا تصغرت جدا اذ التماس بين الاجسام انما يكون بالسطوح لان تلاقيها انما يكون باطرافها ونهاياتها وهي السطوح فكما كانت السطوح اكثر كان التفاعل المثل بتلاقيها اكثر ومتى كانت اقل كان اقل وكثرة السطوح انما تكون بكثرة الاجزاء وكثرة الاجزاء انما تكون بتصغرها فكما كان تصغرها اكثر كان التفاعل بينها ابلغ وهذا ظاهر اما ان التفاعل التام بينها انما يكون

بتجاورها فلما ذكره الشيخ من ان التجاور لو لم يكن شرطا في هذا التفاعل
فاما ان يعتبر فيه نسبة أخرى وضعية أولا يعتبر فيه شيء من النسب الوضعية
بل يحصل التفاعل كيف اتفق والثاني باطل والا كان الماء يتسخن بسبب
نار موجودة على بعد مائة فرسخ منه وهو ضروري البطلان فتعين الاول
وهو ان يعتبر في ذلك التفاعل نسبة وضعية تقتضى نوعا من المحاذاة والقرب
فحينئذ اما ان يسخن المتوسط بينهما (١) او لا يسخن وعلى الثاني لا يسخن
المنفعل الأبعد أيضا بالطريق الاولى وعلى الاول يكون المتسخن المتوسط
القريب مؤثرا في المنفعل البعيد بالمجاورة وهو المطلوب واعترض عليه الامام
بان الشمس تسخن الارض مع انها لا تسخن الاجسام القريبة منها فانها
لا تسخن الافلاك ولا الطبقة الزمهريرية من الهواء وتضيء الارض ولا تضيء
الاجسام المتوسطة بينها وبين الارض لانها شفافة وكذلك المرئي يؤثر في
العين ولا يؤثر فيما بينهما فان قيل ان المتوقف على التماس هو التفاعل من
الجانبيين ولا تفاعل في الصور المذكورة فلا نقض بها قلنا لما جاز تأثير احد
جسمين في الآخر من غير ملاقاته جاز تأثير الآخر فيه أيضا من غير ملاقاته
وحجتكم ان صححت كانت مانعة من تأثير أحدهما في الآخر أيضا ثم قال
والحق في هذا الموضوع ان يقال الكلام انما هو في اجزاء الممتزج وهي لا محالة
تكون متلاقية ونحن لا نمنع ان ينفعل عنصر من عنصر آخر من غير ملاقاته
هذا كلامه والحاصل ان المزاج انما يحصل بالتماس التام المستلزم للتفاعل
البالغ الى توسط الكيفية ولو وقع تفاعل بالتماس تام لا تحصل الكيفية
المتوسطة المزاجية ولو أمكن التأثير والتأثر بل على تقدير تصغير العناصر وتماسها

أيضا لوقبت كيفياتها على صرافتها وان كان الحس لا يميز بينها بل بحس بكيفية
كانها واحدة لاجل المجاورة لا يحصل المزاج بل يسمى ذلك بالامتزاج
ولعلك قد دريت بما تلونا عليك من التفصيل ان الفاعل في هذا التفاعل
المأخوذ في تعريف المزاج هي صور البسائط وكيفياتها معدات وان أسند
الفاعل الى الكيفيات لكونها معدات لم يبعد فاقال الشيخ في كليات القانون
من ان المزاج كيفية تحدث عن تفاعل كيفيات متضادة موجودة في عناصر
متصغرة الاجزاء لتماس كل واحد منها أكثر الآخر اذا تفاعلت بقواها
بعضها في بعض حدث عن جماتها كيفية متشابهة في جميعها ليس عليه
باس والضمير في قوله تفاعلت راجع الى قوله عناصر متصغرة الاجزاء لا
الى الكيفيات حتى يظن انه جعل الكيفيات فاعلة بوساطة القوى اعني
الصور النوعية والواقع عكس ذلك بل معنى كلامه ان العناصر المتصغرة
الاجزاء التماس غاية التماس اذا تفاعلت بصورها النوعية بعضها في بعض
حدث عن جماتها كيفية متشابهة في جميعها وانما اسند التفاعل في صدر
كلامه الى الكيفيات المتضادة لانها وسائط لفعل الصور النوعية
ومعدات لها والله اعلم بمراد عباده وقد افضي بنا الكلام الى الاسهاب
لما عرض لارباب الالباب في هذا الباب من الاضطراب والله
الموفق للصواب

— ❦ —
❦ المبحث الثاني ❦

المركبات تتولد من هذه البسائط الاربعة فهي من حيث انها يتركب
منها المركبات تسمى اسطقسات ومن حيث انها تنحل اليها المركبات تسمى

عناصر ومن حيث انها يحصل بتنزيدها عالم الكون والفساد تسمى أركاناً
ومن حيث انها ينقلب كل منها الى الآخر تسمى أصول الكون والفساد
والدليل على كون المركبات متولدة منها وجهان الاول ان المركبات اذا
حللت بالقرع والانبثق يظهر منها اجزاء أرضية ومائية فذلك يدل على ان
الاجزاء الارضية والمائية كانتا موجودتين فيه تفرقتها الحرارة التي من
شأنها تفريق المختلفات واما وجود الاجزاء الهوائية فيها فلانها لو لم يكن
فيها اجزاء هوائية كانت المركبات في غاية الاندماج والرصانة ولكانت
أحجام الاجزاء الارضية والمائية التي تحللت اليها المركبات مساوية لاحجام
المركبات واما وجود الاجزاء النارية فيها فلان اجتماع الاجزاء الارضية
والمائية والهوائية في المركبات يحتاج الى جامع مفيد لنضج وطبخ موجب
لحصول مزاج يستتبع صورة نوعية مانعة من التفرق وذلك الجامع هي
الحرارة النارية الغالبة وهذا الوجه اقناعي لا يفيد اليقين اما اول فلان شأن
الحرارة تفريق المختلفات وجمع المتماثلات لا جمع المختلفات التي هي الماء
والارض والهواء نعم اذا اشتدت الحرارة وأفتت الرطوبات بقيت المختلفات
مجمعة لليبوسة الموجبة لسر الانسكاب والحق ان المزاج لا يكون الا بحرارة
منضجة او طابخة وكون شأن الحرارة تفريق المختلفات وجمع المتماثلات انما
هو اذا كانت الحرارة غالبة على سائر الكيفيات ولكنها حينئذ لاتكون
منضجة وطابخة واما ثانيا فلان الحرارة القائمة بالجزء الناري انما تؤثر في
الجزء الارضي والمائي اذا حصل الاجتماع بينهما ويؤيدوم ريثما يحصل التأثير
والتأثر فلا بد لهما من جامع آخر غير الحرارة النارية حتى تفيدهما النار طبخا
ونضجا وتحدث الصورة النوعية المانعة من التفرق فلم لا يجوز ان يكون

ذلك السبب الجامع هو لما منع من التفرق لا الصورة النوعية الحادثة من
طبخ النار ونضجها لباقي الاجزاء فلا يحتاج الى الجزء الناري والحق ان
الجامع بين الجزء الارضي والمائي غير الحرارة النارية بدون النضج والطبخ
لا يكفي لحصول الكيفية المزاجية فلا تحصل الحقيقة المركبة بدون الحرارة
النارية واما ثالثا فلان اختلاط الرطب باليابس مفيد للاستمسك عندهم
فلا يحتاج الى جامع آخر والحق ماصر من ان مطلق الجامع لا يكفي لحصول
المزاج بل لا بد فيه من طبخ ونضج واما رابعا فلان الهواء حار فلم لا يجوز
ان يكون هو المنضج والطابخ من دون حاجة الى الجزء الناري والحق ان
هذا مكابرة واما خامسا فلان كون تخلخل الاجسام بواسطة الهواء المتداخل
فيها ممنوع لجواز ان يكون تخلخلها من قبيل الانتفاش كما في القطن وهذا
أيضا مكابرة وانتفاش القطن أيضا من جهة الهواء المتداخل فيه واما سادسا
فلان تحليل المركب الى الجزء الارضي والمائي لا يفيد الجزم بتركبه
منهما لجواز حدوثهما عند التحليل وهذا أيضا مكابرة اذ التحليل انما
يكون الى ما منه التركيب الثاني انا شاهد حدوث النبات من اجتماع الماء
والتراب ولا بد فيه من هواء متخلل وحرارة طابخة لئلا يفسد لانا اذا ألقينا
البذر في الماء والتراب بحيث لا يصل اليه الهواء أو حر الشمس أو لا يكونان
على ما ينبغي يفسد البذر ولا ينبت فعلم ان النبات مركب من العناصر
الاربعة ولما كان تكون الانسان من الدم والدم يتكون من الغذاء والغذاء اما
حيوان أو نبات وتكون الحيوان وازدياد حجمه وبقاؤه اما بالنبات كما في بعض
الحيوانات أو بحیوان آخر حاله كذلك كما في الجوارح فالكل آيل الى حصولها
من العناصر الاربعة وهذا أيضا اقناعي اما أولا فلان الحرارة الطابخة لا يلزم ان

تكون هي الحرارة النارية وامانانيا فلان ما ذكر استدلال بطريق الدوران وهو لا يفيد القطع فيجوز ان يحدث مركب بنحو آخر غير ما ذكر والذين شككوا في تركيب المواليد الثلاثة من العناصر الاربعة قالوا أولا ان النار غير موجودة في المركبات لانها لا تنزل عن الاثير الا بالقسر ولا قاسر هناك ولا تتكون عن غيرها لان استعداد الجزء المخالط بغير النار لقبول الصورة النارية اضعف من استعداده لقبول غيرها واستعداده لقبول صورة ما يخالطه اقوى لاجل الاختلاط والمجاورة والجواب أولا بالنقض بالنار الموجودة عندنا وثانيا ان المعد كمتجان الشمس وغيرها اذا صار غالبا على سائر الاجزاء صار الاستعداد لقبول الصورة النارية اقوى وقالوا ثانيا ان النار اذا اختلطت بما يفمرها من الاجزاء المائية والارضية انطفت فلا تبقى نارا والجواب ان حافظ التركيب يحفظها عن الانتفاء وامتزاج الاجزاء المائية والارضية يزيل كفيتها لاصورتها



المبحث الثالث

اختلفوا في ان صور البسائط هل هي باقية في المركبات وانما استحالت كفياتها أم لا بل تخلف البسائط صورها وتلبس صورة تركيبية متوسطة الكيفية مبينة لصور البسائط فذهب عامة المشائية الى الاول والآخرين الى الثاني واختلف الآخرون فمنهم من قال ان الصورة التركيبية الفائضة على البسائط الممتزجة وان كانت مبينة لصورة كل من البسائط لكنها أمر متوسط بين صورها ومنهم من قال انها صورة أخرى من النوعيات وليست أمرا متوسطاً بينها واستدل الشيخ على بطلان المذهب الثاني بانه

لا مزاج حينئذ بل هو كون وفساد لان المزاج انما يكون بعد بقاء المتزجات
باعيانها ولعلمهم يلتزمون ذلك ويقولون ان العناصر اذا امتزجت وتفاعلت
واستحالت في كفياتها فسدت فتكون صورة تركيبية في المادة متوسطة
الكيفية بين كفيات البسائط فلا بد من اقامة دليل على بطلان ذلك وقد
يستدل على بطلانه بانا اذا وضعنا قطعة من اللحم في القرع والانيق تميز
الى جسم مائي قاطر والى كلس أرضي غير قاطر فتحقق ان في أجزاء اللحم
جزأ له صورة مائية وجزأ له صورة أرضية ولم تخلع بسائطه صورها ولعلمهم
يقولون انه في القرع والانيق تنقلب اجزاءه فتفسد الصورة التركيبية
وتتكون الصور العنصرية فان قيل ان ظهور التقاطر في بعض اجزاءه والتكلس
في بعضها يدل على اختلاف استعدادات اجزائه واختلاف استعدادات
الاجزاء يدل على اختلافها بالمائية فان اختلاف اللوازم يدل على اختلاف
الملزومات وهو انما يتصور ببقاء صورها النوعية قلنا ان عنصرا واحدا قد
تختلف اجزائه في استعداد الانقلاب فبعض اجزائه تستعد للانقلاب
الى عنصر وبعضها يستعد للانقلاب الى عنصر آخر فعلم ان اختلاف استعدادات
الاجزاء لا يدل على اختلافها بالمائية ولعل الانصاف يقضي بان العناصر
المتزجة لو انقلبت بالمزاج جسما واحدا بالحقيقة متقوما بصورة نوعية
واحدة بعد خلعها الصور العنصرية فكون بعض اجزائه عند التخليل مائاً
قاطرا وبعضها كلسا غير قاطر ترجيح بلا مرجح فالضرورة قاضية بان
اجزاء المركب مختلفة بالماهية فصورها باقية كما هو مذهب المشائية وما يستدل
به على بطلان بقاء صور البسائط في المركب من ان صورها لو كانت باقية
عند حدوث الكيفية المتوسطة واستفادتها صوراً زائدة على صور البسائط

كالصور اللحمية مثلا لجاز ان تحدث الكيفية المتوسطة والصورة اللحمية
في كل واحد منها حين انفراده في غاية السقوط اذ الملازمة ممنوعة لجواز
ان يكون الاجتماع والامتزاج شرطا في حدوث الكيفية المتوسطة والصورة
التركيبية نعم يرد على المشائية القائلين ببقاء صور البسائط في المركبات اعضاء
عويص ليس لهم عنه مناص ومحيص وهو انه لو كانت صور البسائط باقية
في المركبات كانت مادتها متقومة متحصلة بصورها في حال التركيب ولا
تكون محتاجة في تقومها الى صور المركبات كالصورة الياقوتية والذهبية
فتكون صور المركبات اعراضا لانها على هذا التقدير تكون حالة في محل
مستغن عنها والحال فيما يستغنى عنه عرض عندهم مع انهم قد اجمعوا على
ان الصور التركيبية جواهر وما يجاب به عن هذا الاعضال من ان مادة
البسائط وان كانت متقومة متحصلة بصورها لكن الصور التركيبية ليست
حالة فيها بل هي حالة في المجموع الممتزج من البسائط وهذا المجموع المركب
ليس متقوما متحصلا بصور البسائط بل هو متقوم بالصور التركيبية محتاج
في تقومه اليها فهي حالة في محل محتاج اليها فتكون جواهر لا اعراضا في غاية
السخافة لان مجموع العناصر متضمن لاسرين الاول البسائط والثاني وصف
الاجتماع والبسائط متحصلة متقومة بصورها غير محتاجة في تقومها الى
الصور التركيبية فانما يحتاج اليها اتصافها بوصف الاجتماع وهو امر عرضي
والحال الذي يحتاج اليه المحل في امر عرضي ولا يحتاج اليه في وجوده
يكون عرضا لا صورة جوهرية فتكون الصور التركيبية اعراضا لا جواهر
واما ما يقال من ان الحال الذي يحتاج اليه المحل في وجوده بالفعل اوفى تحمله
نوعا وحقيقة حقيقية يكون صورة لا عرضا والصورة التركيبية كالصورة

الياقوتية وان كانت لا تحتاج اليها العناصر في وجودها بالفعل لكنها تحتاج اليها في تحصلها نوعاً وحقيقة حقيقية أي ياقوتا مثلاً فيكون الصور التركيبية المحصلة للعناصر أنواعاً وحقائق جواهر لا اعراضاً في غاية لسخافة فان الارض لم يشترط في حده ان لا يكون جزء الشيء بل معناه هو الحال في المحل المستغنى عنه في الوجود بالفعل وهذا المعنى متحقق في الصور التركيبية فكيف لا يكون اعراضاً على أن قد أبطلنا هذا القول بوجوده عديدة في كتابنا الموسوم بالجنس العالي في شرح الجوهر العالي

(المبحث الرابع) المزاج اما ان يكون مقادير كيميائيات بسائطه فيه متساوية متقاومة وتكون الكيفية المزاجية المتوسطة بينها متوسطة توسطاً حقيقياً متساوية النسبة الى الطرفين فهو المعتدل الحقيقي أولاً لا يكون كذلك بل يكون ما تلاعن حاق الوسط الى أحد الطرفين وهو غير المتمثل الحقيقي والمعتدل الحقيقي قد اختلف في استحالتة وامكانه فقال الشيخ انه لا يجوز وجوده فضلاً عن ان يكون مزاج انسان أو عضو انسان واستدل عليه بان المركب من العناصر المتساوية لا يمكن اجتماع أجزائه مدة يحصل فيها الفعل والانفعال لان طبائع العناصر داعية الى الاتراق والحصول في أحيائها وليس واحد منها غالباً حتى يقسر الباقي في حيزه فتنترق بالضرورة وتلوجود المتقضى وعدم المانع والممتزج من العناصر يجب ان تجتمع أجزاؤه مدة يحصل فيها الفعل والانعزال لان مزاجه انما يحصل بالحركة في الكيف وهي تدريجية لا تقع الا في مدة وادترض عليه بوجودين الاول انه يجوز ان تجتمع العناصر بحيث يكون الخفيفان المائلان الى النوق أنى النار والهواء في جهة السفلى والثقيلان المائلان الى التحت في جهة الالمو لاسباب خارجية فيقسمر الثقيل

الخفيف وبالعكس فيما نمان معوقين عن الحركة الى الاحياز الطبيعية اوشي
من المتعادلين لا يقوى على دفع الآخر فتجتمع الاجزاء ربما يحصل الفعل
والانفعال ويحدث المزاج ولعل النظر السليمة المعادلة تقتضى بانه في الصورة
المذكورة التي تقتضى ان تكون جميع الاجزاء الثقيلة عظيمة وجميع الاجزاء
الخفيفة سافلة لا يأتى التماس التام والامتزاج البالغ بين الاجزاء فلا يحصل
الفعل والانفعال اللذان يوديان الى حصول الكيفية المتوسطة المتشابهة
بين جميع الاجزاء فكيف يحدث المزاج الا ان هذا لا يفهم المناظر الثاني
ان القاسر الجامع لا ينحصر في العنصر فمن الجائز ان يكون هناك قاسر
خارجي يجمع العناصر المتعادلة الكيفيات حتى تتفاعل فيحدث مزاج المعتدل
الحقيقي وقد يستدل على امتناع المعتدل الحقيقي بانه لو وجد لكان له حيز
طبيعي لما سبق في سماع (١) الطبي ولا يجوز ان يكون حيزه حيزاً أحد البسائط
لامتناع الترجيح بلا مرجح ولا حيز في الواقع سوى أحياء البسائط
والالزم خلاؤه قبل حدوث المركب وهذا الدليل في غاية الوهن لان
المعتدل الحقيقي يتعادل فيه الخفة والثقل فيكون متحيزاً بين حيزي الخفيفين
وبين حيزي الثقيلين كما أشرنا في فصل الحيز أو يكون حيزه حيث اتفق
وجوده كما هو المشهور ويجوز أن يكون له حيز آخر سوى أحياء البسائط
يشغله بسيط بالتخلخل لضرورة امتناع الخلاء وقد يورد على الوجهين جميعاً
بأنهما إنما يدلان على امتناع وجود مركب يتساوى ميول بسائطه لاعلى
امتناع وجود مركب يتساوى مقادير كفياته الاول أعنى الحرارة والبرودة
والرطوبة واليبوسة ومن الجائز ان يوجد مركب يتساوى كفيات بسائطه

ويتفاوت ميولها الى احيازها بسبب تفاوت بعدها عن احيازها الطبيعية
فان الميل الطبيعي يشتد عند قرب الحيز ويضعف عند بعده وقال الامام يشبه
ان يكون الحق في هذه المسئلة هو ان التركيب من البسائط المتساوية ممكن
ولكنه لا يكون باقيا مستمرا بل يكون سريع التحلل أو سريع غلبة بعض
بسائطه بعضا والمزاج الغير المعتدل الحقيقي على ثمانية أقسام لان خروجه
عن الاعتدال اما في كيفية مفردة فاما في الحرارة فقط أو في البرودة فقط
أو في الرطوبة فقط أو في اليبوسة فقط فهذه أربعة أو في الحرارة والرطوبة
أو في الحرارة واليبوسة أو في البرودة والرطوبة أو في البرودة واليبوسة فهذه
أربعة آخر فكل ثمانية ثم غير المعتدل الحقيقي على قسمين الاول المعتدل الطبي
الذي يستعمله الاطباء في اطلاقاتهم وهو المركب الذي يكون فيه من كميات
العناصر وكيفياتها القسط الذي يكون اليق بحاله والذئيب بانفعاله وان كان
ابعد من الوسط كمزاج الاسد فان الاليق به والانصب له ان يكون حارا
ليكون شجاعا مقداما ومزاج الارنب فان الانصب به ان يكون باردا
ليكون جبانا نائرا والثاني غير المعتدل الطبي وهو ما لا يكون كذلك وبيان
ذلك ان لكل نوع من المركبات مزاجا ذا عرض له طرفا افراطا وتفريطا
مثلا مزاج الانسان يتحمل زيادة الحرارة الى حد لا يتجاوزه حتى لو جاوز
مزاج ذلك الحد لم يكن المزاج المجاوز عن ذلك الحد من الحرارة مزاج
الانسان بل مزاج نوع آخر كالاسد مثلا فان جاوز مزاج الانسان ذلك الحد
هلك وكذا يتحمل زيادة البرودة الى حد لا يتجاوزه بل لو جاوز مزاج ذلك
الحد من البرودة لم يكن مزاج الانسان بل مزاج نوع آخر كالارنب مثلا
فان جاوز مزاج الانسان ذلك الحد هلك فالمعتدل الطبي هو ما يتوفر عليه من

كميات العناصر وكمياتها القسط الذي ينبغي له ويليق به على أعدل قسمة ونسبة مثلا يفرض مزاج ينبغي له ويليق ان تكون نسبة حرارته الى برودته بالضعف ونسبة رطوبته الى يبوسته أيضا بالضعف ويكون عرض حرارته ما بين عشرة أجزاء الى عشرين وعرض برودته من خمسة الى عشرة وكذا عرض رطوبته من عشرة الى عشرين وعرض يبوسته من خمسة الى عشرة وكذا عرض رطوبته من عشرة فتي كانت هذه النسبة محفوظة في مزاج شخص من أشخاص هذا النوع ولم يخرج من حدى عرضه كان ذلك المزاج معتدلا سواء كان حرارته ورطوبته اثنتي عشرة اثنى عشرة وبرودته ورطوبته ستا ستا أو كان حرارته ورطوبته ست عشرة ست عشرة وبرودة ورطوبة ثمانيا ثمانيا أو غير ذلك مما تكون النسبة فيه محفوظة ولا يخرج من حدى عرضه ومتى لم تكن النسبة محفوظة كان المزاج غير معتدل فغير المعتدل بهذا المعنى أيضا على ثمانية أقسام أحدها ان يكون أحر مما ينبغي فقط وثانيها ان يكون أبرد منه فقط وثالثها ان يكون أرطب مما ينبغي فقط ورابعها ان يكون أيبس منه فقط. وخامسها ان يكون أحر وأرطب منه وسادسها ان يكون أحر وأيبس منه وسابعها ان يكون أبرد وأرطب منه وثامنها ان يكون أبرد وأيبس منه

(المبحث الخامس) قال المعلم الثاني في عيون المسائل حكمة البارى في الغاية لانه خلق الاصول وأظهر منها الامزجة المختلفة وخص كل مزاج بنوع من الانواع وجعل كل مزاج كان أبعد عن الاعتدال نصيب كل نوع كان أبعد عن الكمال وجعل النوع الاقرب من الاعتدال مزاج البشر حتى يصاح لقبول النفس الناطقة وهكذا قال الشيخ في الاشارات انظر الى حكمة

الصانع بدء فخلق أصولاً ثم خلق منها أمزجة شتى وجعل كل مزاج لنوع
وجعل أخرج الامزجة عن الاعتدال لا يخرج الانواع عن الكمال وجعل
أقربها من الاعتدال الممكن مزاج الانسان لتستوكره النفس انماطقة وبالجملة
فاعدل الامزجة عندهم مزاج الانسان قالوا اذا امتزجت العناصر واستقرت
على كيفية واحدة متشابهة استحققت ان يفيض عليها من المبدأ الفيض
الذي أعطى كل شيء خلقه ما يحفظ تركيبها ويقسرها على الاجتماع مدة
ولولاه لتداعت الى الافتراق سريراً بمقتضى طبائعها لكنها تختلف في ذلك
الاستحقاق بحسب اختلاف استعدادات أمزجتها فتفاوت الصور الفاضلة
عليها كمالاً ونقصاناً فابعداها عن الاعتدال أبعداها عن الكمال وهو المركب
المعدني فانما يستحق لبعده مزاجه عن الاعتدال في الغاية ان تفيض عليه صورة
ناقصة حافظة للتركيب فقط من دون ان تكون صالحة للنشوء والنماء والتوليد
والاغتناء وما هو أقرب منه الى الاعتدال وهو النبات يستحق ان يفيض
عليه نفس يكون مبدأ آثار لا يترتب على الصورة المعدنية كالغذية والتنمية
وتوليد المثل وما هو أقرب منه الى الاعتدال أشبه بالمبدأ الفعال وأحق
بان تفيض عليه ما يكون مبدأ لانار الكمال وهو الحيوان فافيض عليه النفس
الشاعرة الجامعة لحفظ التركيب والتنفيذ والتنمية والتوليد المختصة بالادراك
والشعور ولما كانت النفس الناطقة أشرف الصور والنفس العنصرية ينبغي
ان يكون المزاج القابل لها أشرف الامزجة وأقربها الى التوسط الحقيقي
فمزاج الانسان ينبغي ان يكون أعدل الامزجة واختلفوا في أعدل أصنافه
فقال الشيخ أعدل الاصناف سكان خط الاستواء وقال الامام هم سكان
الاقليم الرابع وتصوير ذلك انهم قسموا الربع المسكون من الارض سبعة

أقسام متساوية العرض سموا كل قسم منها اقليما فالاقليم الاول مايلي خط الاستواء وطوله عشر آلاف ومائتان وثلاثون ميلا وهو أطول الاقاليم يأخذ من شرق أرض الصين ويمر ببعض بلاد الصين والهند والسند والطرف الجنوبي من أرض الحجاز وأكثر بلاد اليمن والحبشة وينتهي الى البحر المحيط الغربي والثاني يأخذ من أرض الصين ويمر بمعظم بلاد الهند ومنها دار ملكها دهلي ومعظم بلاد السند ويصل الى عمان ويمر بالطائف والحرمين المحترمين الشريفين أدام الله سبحانه تشریفهما وتعظيمهما ويقطع القلزم والنيل والأرض المغرب وينتهي بالبحر المحيط والثالث يأخذ من شرقي أرض الصين وفيه دار ملكهم ويمر بوسط مملكة الهند ومولتان من أرض السند وبزابل وسجستان وكرمان وفارس وأصنهان واهواز وواسط وبصرة وكوفة وبغداد وحمص وبيت المقدس ودمياط واسكندرية ثم ببلاد أفريقية ويصل الى البحر المحيط والرابع يأخذ من شمال بلاد الصين ويمر ببلاد تبت وخطا وبجبال كشمير وكابل وغوروا أكثر بلاد خراسان وطبرستان وقومس والديلم وأكثر بلاد عراق العجم وأذربيجان والموصل ونصيبين وملطية وحلب وانطاكية وبارض المغرب الى ان ينتهي الى المحيط والخامس يأخذ من أقصى بلاد الترك ويمر بقرغانة وسمرقند وبخارى وخوارزم وديار الارمنية وساحل بحر الشام وبعض بلاد الروم الى ان ينتهي الى المحيط والسادس يأخذ من بلاد المشرق ويمر بجرجان وبعض الروم وصقالية وباب الابواب وشمال الاندلس وينتهي الى المحيط والسابع يأخذ من المشرق ويمر بنهايات أتراك الشرق وشمال بلاد يا جوج وما جوج وبجبال ياوى اليها الأتراك كالوحوش ويقطع بحر الشام وتنتهي العمارة الى جزيرة تسمى تولى يقال ان اهلها

يسكنون الحمامات لشدة بردها واما خط الاستواء وهو الذي يليه الاقليم
الاول فابتداءه من جنوب شرق أرض الصين ويمر بجنوب جزيرة سرانديب
ثم شمال جزائر الفرنج ومعظم بلادهم ثم شمال جبال القمر التي منها منابع
نيل مصر ثم جنوب السودان العرب الي ان يتهي الى المحيط الغربي فالشبح
يقول ان أمزجة سكان المواضع الواقعة على خط الاستواء أعدل لتشابه
أحوالهم في الفصول وتعادل ليلهم ونهارهم فكأنهم في ربيع دائم والامام يقول
ان الاقليم الرابع أعدل الاقليم متوسطه بين الحر المفرط الموجب للاحتراق
والبرد المفرط الموجب للفجاجة فامزجة سكانه أعدل ولذا تراهم أحسن ألوانا
وأجود اذهاننا وأطول قدودا وأصح أبدانا وأكرم أخلاقا وعادا (١) وأكثر
نسلا وأولادا وتحقيق الكلام في ذلك وبسط القول فيه بالسكتب الطبية
أخلق هذا اعلم ان المركبات من العناصر منها مالا مزاج لها وهي كائنات
الجو ومنها مالها مزاج فنه مالا نفس له وهي المعدنيات ومنه ماله نفس
مائة فقط وهي النباتات ومنه ماله نفس حساسية وهي الحيوانات ومنه
ماله النفس الناطقة وهو الانسان فلنعقد للبحث عن كل منها فصلا

(فصل) في كائنات الجو اعلم ان المركبات التي لامزاج لها ولا لها صورة
تركيبية حافظة للتركيب انما تتكون من البخار والدخان وهما يحدثان
من الحرارة سواء كانت حرارة النار أو حرارة الشمس فان الحرارة اذا
أثرت في البلة صعدت منها أجزاء هوائية ومائية وهي البخار وأجزاء نارية
وأرضية وهي الدخان والبخار لطيف صعوده ثقيل والدخان كثيف صعوده
خفيف ويتصاعدان في الاكثر مختلطين وقلما يتصعد أحدهما ساذجا لكن

البخار لا يرتقي الا الى الطبقة الزمهريرية من طبقات الهواء والدخان اذا كان قويا يفارقه متصعدا الى حيز النار فاذا تصعد البخار فان كان في الجو حرارة حلات الاجزاء المائية منه فينقلب هواء صرفا والا فاما ان يبلغ البخار الى الطبقة الزمهريرية من الهواء فيضربه البرد فيتكاثف فينعمد سحابا فان لم يكن البرد شديدا تقاطرت الاجزاء المائية بلا جمود وهو المطر وان كان البرد شديدا نزلت الاجزاء البخارية مع جمود فان انجمدت قبل اجتماعها وتقاطرها نزلت ثلجا كالقطن المحلوج وان انجمدت بعد الاجتماع والتقاطر نزلت بردا فان نزلت من سحب بعيدة يكون صغيرا مستديرا لذوبان زواياه بالحركة في الجو وان نزل من سحب قريبة يكون في الغالب كبيرا غير مستدير ولا ينزل البرد في صميم الشتاء لان البرد الشدوي ان كان شديدا ينجمد البخار قبل الاجتماع وانعقاده حبا فينزل ثلجا وان كان ضعيفا لم ينجمد فينزل مطرا ولا في حر الصيف لقلة الابخرة الرطبة الثقيلة وانقلاب اجزائها المائية لغلبة الحرارة هواء صرفا بل ينزل في الربيع والخريف لان الهواء يختلف فيهما كثيرا فربما يتكاثف البخار فيهما تكاثفا ما ويكثفه الهواء الحار فتهرب البرودة دفعة الى باطنه فينعمد بردا بردا وينزل وربما يكون البخار يتخاقل بالحرارة فيشتد استعداده للجمود كما ان الماء الحار أسرع جمودا من الماء البارد ولذا ترى سكان البلاد الحارة اذا جمد الماء سخنوه فاذا ضرب (١) البخار المخنخل بالحرارة بردا يخمد بعد ان صار حبا كبيرا فينزل بردا واما ان لا يبلغ الى الطبقة الزمهريرية فان كان كثيرا ولم ينعمد سحابا فهو انصباب وربما ينعمد سحابا مطر الشدة برد الهواء القريب

من الارض وحكى عن الشيخ انه كان على بعض الجبال المحيطة بقرية
فتصاعد بخار من تلك القربة تصاعدا يسيرا فانه قد سبحا بامطر او كان الشيخ
فوق الغمام في الشمس واهل القرية يمطرون وقد سمعنا مثل هذا من كثير
من الذين يقيمون على الجبل الشمالى من أرضنا وان كان قليلا فاذا ضربه
برد الليل كشفه فينزل لثقله بسبب البرودة في أجزاء صغار لا يحس بها الا
عند اجتماع قدر معتد به فان انجمد فهو الصقيع وهو ما يسقط بالليل كالثلج
وان لم ينجمد فهو الطل ونسبته الى الصقيع كنسبة المطر الى الثلج فهذه
تتكون من البخار في الاكثر وربما يتكاثف الهواء نفسه لشدة البرد
فيستحيل الى هذه الاشياء قال الامام تكون هذه الاشياء في الاكثر
من تكاثف البخار وفي الاقل من تكاثف الهواء واذا تصعد الدخان مخلوطا
بالبخار ووصل الى الطبقة الزمهريرية يتكاثف البخار وينعقد سبحا ويحتبس
الدخان في جوفه فذلك الدخان ان بقي حارا قصد العلو لاجل الاجزاء النارية
الصاعدة بالطبع ومزق السحاب تمزيقا عنيقا وان صار باردا تكاثف واثقل
وقصد السفل ومزق السحاب تمزيقا عنيقا فيحدث من تمزيقه السحاب
ومصا كته اياه صوت هو الرعد ثم ان ذلك الدخان قد يشتعل بتسخين
الحركة والمصاكة لانه شيء لطيف فيه نارية وأرضية قد عمل فيها الحركة
والحرارة عملا قرب مزاجه من الدهنية فتشعل بأذني سبب مشتعل
فكيف لا يشتعل بالتسخين القوي الحادث من الحركة الشديدة والمصاكة
العنيفة فان كان لطيفا ينطفئ سريعا وهو البرق وان كان كثيفا لا ينطفئ
حتى يصل الى الارض وهو الصاعقة وهي قد تكون كثيفة شديدة

تضعض أركان الابنية المشيدة الراسية وتدك قلال الجبال الشاهقة القاسية
(١) وتحترق الاحجار الصلبة وقد تصير لطيفة تنفذ في المتخايل ولا تحرقه
وتذيب الذهب في الكيس ولا تحرقه واذا تصعد الدخان ووصل الى
كرة النار يشتعل كما تراه فيما اذا أطفأت سراجا ووضعته تحت سراج
مشتعل يتصل دخان السراج المطفى بالمشتعل فيشتعل ذلك الدخان
وينحدر اشتعاله الى فتيلة المنطفى فيشتعل ذلك السراج فما كان منه لطيفا
صار مشتعلا ونفذت فيه النار بسرعة فيرى كأنه كوكب ينقض ويقذف به
وهو الشهاب وما كان منه كثيفا لم يشتعل بل يحترق ويمكث محترقا على
صورة ذؤابة او ذنب او حيوان له قرون وربما يبق أشهرا وهى
الكواكب ذوات الاذنان وذوات الذوائب وذوات القرون والنيازك
والاعمدة وما كان منه غليظا فاذا تعلق النار به ظهرت الحجرة فيرى
كالجمره وما كان منه أغلظ يرى أسود كالفحم عند تعلق النار به او يرى
كانه ثقبه ومنفذ خال واذا كان الدخان المشتعل بالنار متصلا بالارض
غير منقطع عنها ينحدر اشتعاله الى الارض فيرى كأن نينا مشتعلا ينزل
من السماء الى الارض فاذا وصلت النار الى الارض أحرقت تلك المادة
وما يقارنها وهو المسمى بالحريق ومما يحدث في الجو من البخار الهالة
وقوس قزح اما الهالة فسبب حدوثها ارتسام ضوء النير في أجزاء رشيية (٢)
صغيرة صقلية كأنها مرايا متراصية محيطة بنعيم رقيق لطيف غير ساتر
ماوراءه واقع في مقابلة النير حائل بينه وبين الراى فيرى النير نفسه في
ذلك النيم ويرى في كل من تلك الاجزاء الرشيية صورة فتري دائرة تامة

أوناقصة منورة بنور ضعيف محيطة بالنير وهي الهالة وقد يقال ان سببها ان
السحاب الرقيق الواقع في مقابلة النير يقع عليه ضوء النير وينعكس منه
الى النير لصقالته فيستضيء الهواء المحيط بالنير بالضوء المنعكس فيرى
النير وضوءه جميعاً كأنه دائرة عظيمة منورة بنور ضعيف وهذا كما ينظر
الى نار صغيرة توقد من بعيد فترى عظيمة لتكيف الهواء المحيط بها
بضوئها وعدم تمييز الحس بين الضوء الاصلى والعارضى وقد يتفق أن
يحدث هالتان أو أكثر حول النير اذا وجدت سحابتان أو أكثر على
الصفة المذكورة وترى الهالة التحتانية أعظم لانها أقرب الى الناظر وحدوث
الهالة حول القمر أكثر وحدوثها حول الشمس وهي التي تسمى بالطفاوة
أندر لانها تحلل السحب الرقيقة وحدوث الهالة يدل على حدوث المطر
لانها تدل على رطوبة الهواء وأما قوس قزح وهو ما يرى شبيهه قوس فوق
الأفق فسببه انه اذا وجد في خلاف جهة الشمس أجزاء بخارية لطيفة
شفافة صافية رشيّة على هيئة الاستدارة وكان وراءها جسم كثيف كجبل
أو سحاب غليظ كدر وكانت الشمس قريبة من الأفق الآخر فاذا أدبر
الانسان على الشمس ونظر الى تلك الاجزاء الصقيلة صارت الشمس في
خلاف جهة النظر فانعكس ضوء البصر من تلك الاجزاء الى الشمس
لكونها صقيلة فأدت ضوء الشمس دون شكها لكونها صغيرة فيرى
قوس قزح وتختلف ألوانها بحسب اختلاف ضوء الشمس وألوان السحاب
والبسطة في ذلك يستدعي اظنابا لا يليق بهذا المختصر . . . ومما يحدث من
الدخان في الجو الریح فانه اذا صعدت أدخنة كثيرة الى فوق فعند
وصولها الى الطبقة الزمهريرية قد تتكاثف وتشغل وتنزل فيتموج الهواء

من نزولها فتحدث ريح باردة وقد تتصاعد فتصل الى كرة النار فتحرق ويرجع رمادها بمصادمة كرة النار المتحركة بحركة الفلك فيتموج الهواء وتحدث الريح الحارة وقد تمزق الادمخنة والابخرة المتصاعدة الهواء فيتحرك وتحدث الريح وقد يتفق أن يتخلخل جانب من الهواء فيعظم مقداره فيدفع ما يجاوره ويدفع ذلك المجاور ما يجاوره وهكذا الى أن تضعف القوة الدافعة وان يتكاثف جانب من الهواء بسبب فيصغر مقداره فيتحرك ما يجاوره من الهواء الى مكانه ضرورة امتناع الخلاء فيتحرك الهواء وما يجاوره وتحدث الريح وقد تتسخن الريح لمرورها على ارض حارة أو لاحتراقها في نفسها بالاشعة أو لاختلاطها بالادمخنة والابخرة الحارة جدا فتحرق الابدان وهي المسماة بالسوموم ومن الرياح ما يسمى بالزوبعة والاعصار وهي ريح تهب ملتوية على نفسها كالعمود نحو السماء فقد تكون هابطة وقد تكون صاعدة أما الهابطة فسببها أنه اذا انفصلت ريح من سحابة وتوجهت الى أسفل فعارضها في طريقها قطعة من السحاب تصدفها تلك القطعة من تحت وتدفعها الاجزاء الريحية من فوق فيقع جزء من تلك الريح بين دفع ما فوقه اياه الى أسفل وبين دفع السحابة التي تحتها اياه الى فوق فيعرض له من الدفعتين أن يستدير وتنضغط الاجزاء الارضية بينها فترتفع ملتوية على أنفسها وأما الصاعدة فسببها تلاقي ريحين متقابلتين مختلفتي الجهة وربما تبلغ قوة الاعصار الى أن تقلع الاشجار العظيمة من أصولها وتذهب بالاثقال والحمول ثم الريح والمطر في الاكثر يتانمان فان الريح في الاكثر تطف مادة السحاب بجرارتها وتفوقها بجرارتها فلا تمطر والمطر يبل الادمخنة ويصل بعضها ببعض فتثقل عند ذلك ولا

تتمكن من الصعود فلذا تكون السنة التي تكثر فيها الامطار تقل فيها الرياح
وبالعكس ومما يحدث في الجو علي وجه الارض في بعض البقاع من
البخار أنوار تشاهد بالليل في تلك البقاع وذلك اذا كان فيها طبيعة كبريتية
يرتفع منها في الليالي أبخرة على تلك الطبيعة وتخالط هواءها الذي صار رطبا
بسبب برد الليل فيصير ذلك الهواء على طبيعة الادهان السريعة للاشتعال
فيشتعل من أنوار الكواكب أو بغيرها كالبرق فيرى على وجه الارض
وفي الهواء شعل مضيئة ومما يحدث في الارض من البخار انفجار العيون
وذلك أن الارض قد تتداخل بمجاورة الماء فتكون فيها فرج وتقب يملؤها
هواء وبخار وماء فان كان الهواء والبخار المحتبسان فيها كثيرين فقد يبردان
يبرودة الارض فينقلبان ماء فإله قوة على تفجير الارض ومدد بحيث
تستبع كل جزء منه جزءا آخر يفجر الارض عينا جارية ويجرى على
الولاء ضرورة امتناع الخلاء فانه لما انقلب مافي باطن الارض من الاهوية
والابخرة ماء بسبب البرد وجري ذلك الماء من باطن الارض الى ظاهرها
انجذب الى مكانه هواء آخر وبخار آخر لضرورة امتناع الخلاء وينقلب
ذلك الهواء والبخار ايضا ماء بسبب البرد الحاصل هناك فيجرب
فينجذب الى هناك هواء وبخار آخر وهكذا الى ان يمنع مانع وماله قوة على
تفجير الارض لكن ليس له مدد يحدث منه عيون راكدة وما ليس
له قوة يحدث منه القنوات والآبار فان مياهها تتولد عن البخرة ضعيفة
المقوة اذا أزيل عنها ثقل التراب صادفت تلك الابخرة منفذا فاندفعت اليه
بأدنى حركة فان جعل لها ميل واضيف اليه ما عمده فهو ماء القنوات والا
فهو ماء الآبار وقد ذهب أبو البركات لانكاره انقلاب الهواء ماء الى أن

هذه المياه متولدة من الاجزاء المائئة المتصرفه في عمق الارض وثقها وايد
مذهبه زيادتها عند زيادة ما يسيل من الثلوج ومياه الامطار ونقصانها عند
نقصانها وبان باطن الارض في الصيف اشد بردا منه في الشتاء فلو كان
السبب في ذلك هو الانقلاب لوجب أن تكون مياه الآبار في الصيف
أزيد وفي الشتاء انقص مع ان الامر بالعكس وهذا أيضا ليس ببعيد بل
هو أقرب الا أن ما استدل به على نفي السبب المذكور اولا انما يدل على
انه ليس سببا مستقلا لعل انه ليس سببا أصلا ومما يحدث في الارض
من البخار والدخان الزلزلة فان سببها الاكثرى انه اذا تولد تحت الارض
بخار دخان كثير المادة وكان وجه الارض متكاثفا عديم المسام والمنافذ
فاذا قصد ذلك البخار الخروج من الارض ولم يجد مخرجا تحرك فتنزل
الارض بحركته وربما شق الارض شقا وربما حدثت من الشق نار
محتركة وانقلب البخار والدخان نارا وربما انفجرت منه العيون انفجارا
والدليل على ان ذلك هو السبب الاكثرى لها ان البلدة التي تكثر فيها
الزلازل اذا حفرت فيها القنوات والآبار الكثيرة حتى تكثر فيها منافذ
الابخرة التي تحت الارض تقل الزلازل فيها وان البلدة التي أرضها رخوة
متخلخلة تقل فيها الزلزلة (تنبيه) اعلم ان تكون كل هذه الآثار بل سائر
الكائنات والاشياء انما هو بتقدير قدير فعال يخلق ما يشاء وحكم حكيم
بديع بديع الانشاء في الارض والسماء لا يحتاج في تكون الاشياء الى
الى مادة ومدة ولا الى معد وعدة لكن حكمته الكاملة ربطت كائنات
بأسباب عادية وقدرته الشاملة كونت مواد عناصر وأعدتها لتكوين
أشياء مادية وربت عليها مصالح وغايات وجعلتها على عظمتها وحكمته

أدلة وأيات فخلق الله سبحانه بسائط وركب منها أجرة وأدخنة وجعلها مواد وأسبابا فكون منها مطرا وماء وسحابا وأخرج حبا ونباتا وقدر لكل منها فصولا وأوقاتا وجعلها أرزاقا وأقواتا فتبارك الله أحسن الخالقين
فصل في المعادن المركب الذي له مزاج تفيض عليه من المبدأ الفياض صورة تركيبية متنوعة حافظة للتركيب فان لم تكن تلك الصورة نفسا كان المركب معدنيا فهو لا يفتدى ولا ينمو وليس فيه قوة مولدة للمثل ولا قوة شاعرة والمركبات المعدنية على قسمين منطوقة وغير منطوقة فأما المنطوقة وهي التي تقبل ضرب المطرقة بحيث لا تنكسر بل تلين وتندفع الى الاعماق وتبسط فسبعة أجساد وهي الذهب والفضة والنحاس والرصاص والخرصيتي (١) والاسرب والحديد فهذه أجساد منطوقة صابرة على النار ذائبة بخلاف الزجاج والميناء فانها ليست بمنطوقة وبخلاف مثل الشمع والقيز فانها لا تصبر على النار وبخلاف الاكلاس والاحجار التي لا تذوب فان قيل الحديد أيضا لا يذوب بل يلين قلنا بل يذوب بالخليل أما الذهب فيعرف بأنه جسم منطوق صابر على النار ذائب أصفر رزين فالصفرة والرزانة تميزان الذهب عن الستة الباقية وأما الفضة فتعرف بأنها جسم منطوق صابر على النار ذائب أبيض رزين بالقياس الى بقية الاجساد يتولد من الزبيق والكبريت وذلك لان الكبريت يتولد من بخار امترج مع دخان وهواء امترجا تاما حتى حصل فيه دهنية والزبيق من بخار ممتزج مع دخان كبريتي امترجا محكما حتى انه لا ينفرد منه سطح الا ويفشاه من تلك اليوسه شيء فلذلك لاتعاق باليد ولا ينحصر انحصارا

(١) هو بالفارسية روح توتيا وقيل هو نحاس يشبه الذهب ويخذ منه مرآة

شديدا بشكل ما يحويه ونظيره ان قطرات الماء اذا وقعت على التراب
الذى هو في غاية اللطافة فر بما أحاط بكل قطرة غلاف ترابي حافظ
لتلك القطرة على وجه ذلك التراب وان تلاقت قطرتان فلا يبعد أن
ينحرق الغلافان الترابيان وتصير انقطرتان قطرة واحدة كبيرة والغلافان
غلافا واحدا كبيرا فالكبريت عنصر مثل الزبيق اذا تقرر هذا فاعلم ان
هذه الاجساد السبعة تتحلل الى زبيق عند الاذابة أما الرصاص فظاهر
وأما سائر الاجساد فلانها عند الذوب تكون كالزبيق المحلول والتحليل
انما يكون الى مامنه التركيب وأيضا لو لم يكن عنصرها الزبيق لما يتعلق
الزبيق بها واللازم باطل وأيضا لولا ذلك لما صار الزبيق اذا عقد برأحة
الكبريت كالرصاص وهو باطل وأيضا قد شاهدنا نحن تولد الذهب
والفضة من الزبيق بعصر بعض الحشائش الرطبة فيه ووضعها في روث
على النار فعلم أن تلك الاجساد متولدة من الكبريت والزبيق باختلاطها
وسبب اختلافها اما اختلاف الزبيق أو اختلاف الكبريت أو اختلاف
تأثر أحدهما عن الآخر فان كان الزبيق والكبريت صافيين وكان انطباق
الزبيق بالكبريت انطباقا تاما فان كان الكبريت مع نقائه أبيض تولد
الفضة وان كان احمر وفيه قوة صبغة غير محترقة تولد الذهب وان كانا
نقيين وكان في الكبريت قوة صبغة ولا يمكن قبل استكمال النضج وصل
اليه برد عاقد تولد الخارصيني وكأنه ذهب فنج وان كان الزبيق نقيا
والكبريت رديا وكان في الكبريت قوة احراقية تولد النحاس وان كان
الكبريت غير جيد المخالطة مع الزبيق وكان مداخل اياه تولد الرصاص
الابيض وان كان الزبيق والكبريت كلاهما رديين فان قوى التركيب

والالتئام وكان الزيت متخلخلا أرضيا وكان الكبريت رديا محرقا تولد
الحديد وان كانا مع رداتهما ضعيفي التركيب تولد الاسرب وهو الرصاص
الاسود ويدل على هذا كله أن الزيت ينعقد بالكبريت أنواعا من
الانعقاد والاحوال الطبيعية مقارنة للاحوال الصناعية فتولد هذه الفلزات (١)
من انمقادات الزيت بالكبريت على أنحاء شتى مفيدة لامرجة خاصة
معدة لفيضان صور خاصة مما يحكم به الحدس الصائب وان كان هذا
البيان لا يفيد القطع لجواز أن يكون الزيت والكبريت صافين ويكون
الكبريت أبيض ويعقده البرد قبل تمام النضج وهذا ليس داخلا في قسم
من الاقسام وكذا يجوز أن يكون الكبريت صافيا والزيت رديا أو بالعكس
ولا يكون الكبريت محرقا وهذا أيضا خارج عن الاقسام فلا يقطع بالحصر
بينها وأيضا يجوز أن تكون الاحوال الطبيعية على خلاف الاحوال
الصناعية على أنه يجوز أن تتكون هذه الاجساد بوجه آخر أيضا كما
يزعمه المهوسون بالكيمياء (وأما) غير المنظرقة فهدم انظرقتها اما لغاية
الرطوبة كالزيت أو لضعف التركيب سواء كان مما ينحل بالرطوبة
وهو الذي يكون ملحي الجوهر كالمح والوشادر فان المائة فهما أكثر
من الارضية فكل منهما ماء خالطه دخان حار لطيف جدا كثير النارية
والعقد بالبس وكالزجاج فانه مركب من ملحية وكبريتية أو كان مما
لا ينحل بها وهو الذي يكون دهني الرطوبة كالكبريت والزرنيخ واما
لغاية اليبوسة كالياقوت والطلق وغيرهما من الاحجار التي يقال لها
الجواهر والفلزات وغيرها ثم انه اختلف في أن تكون الذهب والفضة

(١) أي الجواهر

ممکن أم لا وعلى تقدير امكانه واقع أم لا فذهب الشيخ الى أنه لم يظهر له امكانه فضلا عن الوقوع واستدل عليه بأن الفصول الذاتية التي بها تصير هذه الاجساد أنواعا مجهولة والمجهول لا يمكن ايجاده نعم يمكن أن يصبغ النحاس بصبغ الفضة والفضة بصبغ الذهب وان يزال عن الرصاص أكثر ما فيه من النقص لكن هذه الأمور المحسوسة لا يجوز أن تكون هي الفصول بل عوارض ولوازم واعترض عليه أولا بمنع اختلاف تلك الاجساد نوعا وهو مكابرة وثانيا بأنه ان أريد بمجهولية الصور النوعية والفصول الذاتية أنها مجهولة من كل وجه فمنوع كيف وقد علم أنها مباد لهذه الخواص والاعراض وان أريد أنها مجهولة بمحقاتها وتفصيلها فلا نسلم ان الایجاد موقوف على العلم بذلك وانه لا يكفي العلم بجميع المواد على وجه يحصل الظن بفيضان الصور عنده لاسباب لا تعلم على التفصيل وكفى بصنعة الترياق وما فيه من الخواص والآثار شاهدا على امكان ذلك وذهب أكثر العقلاء الى امكانه بل وقوعه وهو الحق نعم لا كلام في ندرة وقوعه ﴿ تنبيه ﴾ اعلم انك قد عرفت ان المركبات المزاجية التي لا نفس لها وهي المعدنيات ليس لها اغتذاء ولا نشوء ونماء وقد يناقش في ذلك بأن المرجان ينمو كالشجر

﴿ فصل في النبات ﴾ اعلم ان المركب الذي له مزاج وليس من المعدنيات يكون ذا نفس أرضية والنفس الأرضية اما نفس نباتية أو نفس حيوانية أو نفس ناطقة فلا بد من أن يعرف أولا النفس النباتية في هذا الفصل ثم النفس الحيوانية في الفصل الثاني ثم النفس الناطقة فيما يتلوه فنقول انهم قد عرفوا النفس النباتية بأنها كمال أول لجسم طبيعي آلى من حيث يتغذى

وينو فالكمال عبارة عما يكمل به النوع وهو اما أن يكمل به النوع في ذاته يعني النوع الذي يصير به النوع نوعا بالفعل ويتوقف عليه تقوم الذات ويسمي بالكمال الاول أو يكمل به في صفاته كالعوارض اللاحقة للذات بعد تقومها كالسواد والبياض العارضين للجسم ويسمى بالكمال الثاني فبقيد الاول خرجت الكمالات الثانية عن تعريف النفس فانها ليست نفسا وهذا الاصطلاح في الكمال الاول والثاني غير الاصطلاح الذي مر في تعريف الحركة فان الكمال الاول هناك عبارة عما يترتب عليه كمال آخر كالحركة فانها كمال أول بمعنى أنها يترتب عليها كمال آخر وهو الوصول الى المقصد وقولهم لجسم احتراز عن كمال المجردات فانه ليس بنفس وقولهم طبيعي يحتمل وجهين أحدهما أن يكون مخفوضا على انه صفة لجسم فيكون احترازا عن كمال الجسم الصناعي على أن يراد بالطبيعي ما يقابل الصناعي أو يكون احترازا عن كمال الجسم التعليمي على أن يراد بالطبيعي ما يقابل التعليمي وثانها أن يكون مرفوعا على أنه صفة لكمال فيكون المعنى ان النفس كمال أول طبيعي لجسم آلى فتخرج به الكمالات الصناعية اذ الكمالات قد تكون صناعية تحصل بصنع الانسان كالتشكيلات للكرسي مثلا وقد تكون طبيعية لا يصنعه كالألوان والقوى أو غيرها وقولهم آلى أيضا يحتمل وجهين الاول رفعه على أنه صفة كمال أول أى كمال ذو آلة والثاني جره على انه صفة جسم أي جسم ذى آلة مشتمل عليها والمراد بالآلة القوى المختلفة كالغاذية والنامية فانها آلات بالذات للنفس والاعضاء المختلفة فانها آلات لها بواسطة القوى وقد احترز بهذا القيد عن صور العناصر والمعدنيات اذ لا يصدر عنها أفعالها بواسطة الآلات وقولهم من

حيث يتغذى وينمو يفيد أن النفس النباتية ليست كمالا للجسم مطلقا بل من هاتين الحيتين وينخرج به كل كمال لا يكون كمالا من هاتين الحيتين كالنفس الحيوانية والانسانية وأما النفس الفلكية فقد يقال انها ليست آية وانما يصدر عنها أفعالها بلا آلة فاحترز عنها بقيد الآلى وقد يظن انها آية وان الافلاك الجزئية كالتدوير وخارج المركز آلاتها فيسند اخراجها عن هذا التعريف الى قوله من حيث يتغذى وينمو فقد تم تعريف النفس النباتية منعا وجمعا وههنا مباحث

﴿المبحث الاول﴾ مما يدل على تحقق النفس النباتية أنه لا ريب في أن النبات يصدر عنه آثار متفنة لاعلى نسق واحد كالمتغذي والنمو وتلك الآثار لا تصدر عن الصورة الجسمية المشتركة بين الاجسام بل عن قوة أخرى هي مبدأ الافاعيل لاعلى وتيرة واحدة وهي المسماة بالنفس ومما يدل على أنها يصدر عنها حركات وأفعال بواسطة آلات ما تقرر من أن الواحد لا يصدر عنه الآثار المختلفة بنفس ذاته الواحدة ولا يكفي تعدد الجهات في صدور الآثار النباتية من قوة واحدة بل لا بد له من الآلات المختلفة لان الافاعيل النباتية كالغذوية والتنموية وتوليد المثل قد ينفك بعضها عن بعض في نفس الامر وقد تجتمع وجودا فيها فلا يكفي في صدورها تعدد جهات ذات واحدة بل لا بد له اما من مباد جسمانية متخالفة الذوات أو من مبدأ واحد له آلات متخالفة جسمانية يصدر عنه بواسطة كل آلة فعل خاص والاول باطل لان الجسم لا يكون له صورة مقومة متعددة فتعين الثاني وهو المطلوب وللمناقشة فيه مجال واعترض عليهم أولا بأن النفس النباتية عندهم قوة عديمة الشعور وصدور الافاعيل المتفنة العجيبة

التي تشاهد في النباتات والاشجار والثمار والازهار والانوار والغصون
والاوراق عن قوة عديمة الشعور غير معقول والجواب ان الفاعل الحقيقي
الذي هو المبدأ الاول فعال حكيم أعطى كل شيء خلقه وأوفى كل شيء
حقه وأفاض على كل شيء ما يستحقه بواسطة الصور والقوى فهو الذي
يوجد في النباتات والحيوانات أفعال متفننة وآثارا عجيبة مختلفة بواسطة
الطبائع المختلفة القوى وهذا معقول قطعا وثانياً ان بعض النباتات يصدر
عنها حركات وأفعال مشعرة بشعورها كالنخل واليقطين فكيف يحكم بأن
النفس النباتية قوة عديمة الشعور والحق ان العقول المتوسطة عاجزة عن
درك الحقائق واحقاقها وانما العلم الحق بها عند خلاقها

﴿ المبحث الثاني في تعدد قوى النفس النباتية التي يتشارك فيها النبات
والحيوان ولا يشاركها فيها غيرهما وتسمى قوى طبيعية ﴾ اعلم أن قوى
النفس النباتية على قسمين الاول القوي الخدومة والثاني القوى الخادمة
وكل منهما أربع قوى أما الخدومة فلانها امان يكون فعلها لاجل الشخص
أولاً لاجل النوع وعلى الاول فاما أن يكون فعلها بقاء الشخص وهي القوة الغازية
وهي القوة التي تحيل الغذاء الى مشاكلة المغتذي وتلصق المشاكل به بدلا لما
يتحلل عنه بسبب الحرارة الغريزية والحرارة الغريبة والحركات النفسانية
والبدنية ولها ثلاثة أفعال الاول احالة الغذاء الى مشاكلة المغتذي وقد يتطرق
الاختلال الى هذا الفعل عند عروض بعض العلل والثاني الصاقه بالعضو
وجعله جزءاً منه وقد ينحل به كما عند عروض الاستسقاء اللحمي والثالث
جعله بمد الصاقه شبيهاً بالمغتذي في القوام واللون وقد ينحل به كما عند
عروض البهق والبرص فهذه الافعال الثلاثة تصدر عن ثلاث قوى والغازية

اما عبارة عن مجموعها فتكون وحدتها اعتبارية أو عبارة عن قوة أخرى تستخدم تلك القوى الثلاث والظاهر هو الاول والقوة التي يصدر منها التشبيه تسمي بالمغيرة الثانية وهي في كل عضو جزء قوة غير التي هي في العضو الآخر والجزء الآخر لان تشبيه الغذاء بعضو غير تشبيه الغذاء بعضو آخر فذلك من هذه الافعال مبدء غير المبدء الذي للآخر ثم ان القوة الغذائية متناهية يقف فعلها لانها قوة جسمانية وكل قوة جسمانية متناهية بحسب المدة على ماصر في الفن الثاني ولان الموت ضروري الوقوع لان الرطوبة الغريزية بعد سن الوقوف اى بعد خمسة وثلاثين سنة أو بعد أربعين سنة في الانسان تأخذ في الانتقاص لمعاوضة الحرارة الغريزية في التحليل الغريزية ومعاوضة الحركات الداخلية الحركات النفسانية والبدنية في التحليل فلا تزال تنقص حتى تؤدي الى الانحلال بالكلية واذا انحلت الرطوبة الغريزية بالكلية تغلب الرطوبة الغريزية بواسطة التغذية فتنتفي الحرارة الغريزية ويحل الموت واما أن يكون فعلها لتحصيل كمال الشخص وهي القوة النامية وهي القوة التي تدخل الغذاء بين أجزاء الجسم وتضمه اليها وتزيد في الاقطار الثلاثة على نسبة طبيعية الى غاية ما هي كمال النشوء فقولنا تدخل الغذاء بين الاجزاء وتضمه اليها تنبيه على كمية الفرق بين السمن والنمو فان الاجزاء الزائدة من الغذاء في النمو تنفذ في جواهر الاعضاء فتتمدها وتزيده في جواهرها وفي السمن لا تنفذ في جواهر الاعضاء بل تلتصق وقولنا تزيد في الاقطار الثلاثة احتراز عن الزيادات الصناعية في جسم فان الصانع اذا أخذ مقداراً من الشمع فان زاد في طوله وعرضه نقص في عمقه وبالعكس والقوة النامية تزيد في الاقطار الثلاثة كذا قيل

وفيه نظر ظاهر لان الصانع اذا اضاف الى مقدار من الشمع مقدارا آخر
منه حصلت الزيادة في الاقطار الثلاثة وزيادة الجسم النامي أيضا انما تحصل
بانضمام الغذاء اليه لا بنفسه وقولنا على نسبة طبيعية احتراز عن الزيادات
الغير الطبيعية كما في الاستسقاء وسائر الاورام وقولنا الى غاية ما احتراز عن
السمن لانه ليس الى الكمال المقداري الذي يكون لكل نوع من الجسم
النامي هذا هو المشهور في بيان فوائد القيود وقد يقال ان قولنا تزيد في
الاقطار الثلاثة احتراز عن السمن والورم جميعا لان السمن لا يكون الا
في قطرين العرض والعمق ولكونه مخصوصا باللحم وما في حكمه دون
العظم ونظائره من الاعضاء الاصلية والورم لا يكون في القلب بالاجماع
ولافي العظام عند الاكثرين وأورد عليه أولا بأن السمن قد يزيد في الطول
أيضا كما صرحوا به وثانيا بأن النامية في جميع الاعضاء ليست شخصا
واحدا بل لها أفراد متعددة بحسب تعدد الاعضاء وكذا مبادئ السمن
والاورام ليست في كل البدن أمرا واحدا بالعدد فيكون في انتقاض التعريف
صدقه على سمن بعض الاعضاء وتورمه والحق أن قولنا تدخل الغذاء بين
الاجزاء وتضمه اليها يخرج السمن على ما أشرنا اليه وقولنا تزيد في الاقطار
الثلاثة ايفاء تمام التعريف للأحتراز وأما الزيادة الصناعية فخارجة عن
التعريف بقولنا تدخل الغذاء بين الاجزاء وتضمه اليها بقولنا على نسبة
طبيعية فان الزيادات الصناعية لا تكون على نسبة طبيعية وقد احترز به
أيضا عن الزيادات الغير الطبيعية كالاورام وقولنا الى غاية ما ايفاء تمام
التعريف ثم ان فعل هذه القوة أيضا لا يتم الا بحالة الغذاء الى مشاكلة
المعتدي وادخاله فيه وجعله شبيها به والفرق بينها وبين الغازية ان الغازية

انما تقبل هذه الافعال بقدر ما يتحلل وهذه القوة تفعل أكثر منه ولهذا
ذهب البعض الى اتحادهما والاستبعاد في أن تكون قوة في ابتداء الامر
قوية فتكون وافية بايراد بدل ما يتحلل والزيادة عليه معا وبعد ذلك تضعف
فلا تتمكن من الزيادة فتكون في بدء الامر غاذية نامية معا وبعد ذلك غاذية
فقط وهذه القوة أيضا تقف عند بلوغ الجسم غاية نشوئه وسبب وقوفها ان
الاجسام خصوصا أبدان الحيوانات المخلوثة من المنى والدم تكون في أول
الامر رطبة ثم لاتزال تجف يسيرا يسيرا بالحرارة الخارجية والحركات
الداخلية والنفسانية والبدنية والنمولا يكون الا عند تمدد الاعضاء والاجزاء
ولا يكون ذلك الا بنفوذ الغذاء في المسام المستحدثة ولا يمكن استحداثها
الا اذا كانت الاجزاء والاعضاء لينة فاذا صلبت وجفت لم يمكن ذلك
فتقف النامية ولا يظهر أثرها فقليل انها تبطل عند الوقوف وقيل تبقى من
غير أثر وعلى الثاني أي على تقدير أن يكون فعل القوة المخدمة لاجل
النوع فهي ثنتان أحدهما المولدة وهي التي تفصل جزءا من فضل الهضم
الاخير للمغتذي وتودنه قوة من سنخه ليكون مبدأ لشخص آخر من
نوعه أو جنسه وهذه القوة في كل البدن عند بقراط ومتابعيه والمنى عندهم
متخالف الحقيقة متشابه الامتزاج يخرج ويتولد من جميع الاعضاء ويأخذ
من كل عضو طبيعة خاصة فيستعد بذلك لان يتولد منه مثل تلك الاعضاء
ولذلك يستولى الضعف على من يفرط في الجماع في جميع أعضائه وعند
ارسطوان تلك القوة لاتفارق الاثيين فيكون المنى المتولد هناك متشابه
الحقيقة وهذه القوة بالحقيقة قوتان احدهما ما يجمل فضل الهضم الاخير
منيا والأخري ما يهبط كل جزء من المنى الحاصل في الرحم بعضو خاص

فيخص للعصب مزاجا خاصا وللعظم مزاجا خاصا وللشريان مزاجا خاصا
وهكذا وتسمى الاولى بالمحصلة والاخرى بالمفصلة فوحدة القوة المولدة
اعتبارية والثانية القوة المصورة وهي القوة التي تفيد المني بعد استحالته
في الرحم الصور والقوى والاعراض من الاشكال والمقادير الحاصلة للنوع
الذي انفصل عنه المني وهذه القوة تختص بالرحم وأما القوى الخوادم
الاربع فهي الجاذبة والماسكة والهاضمة والدافعة وهي كلها خوادم الغازية
كما سيلوح والغازية خادمة للنامية والغازية والنامية تخدمان المولدة والمصورة
كما عرفت فهذه الخوادم الاربع خوادم لتلك المخدومات الاربع أما
الجاذبة فهي قوة تجذب ما يحتاج اليه من الغذاء وانما احتيج اليها لان
الغذاء لا يصل بنفسه الي جميع الاعضاء لانه ان كان ثقيل لم يصل الي
الاعضاء العالية وان كان خفيفا لم يصل الي السافلة ويدل على وجودها أولا
انا نشاهد حركة الغذاء من الفم الي المعدة وحركته ليست ارادية وهو
ظاهر ولا طبيعية فان المنتكس يجذب الغذاء من فمه الي معدته مع ان
الغذاء ثقيل حركته الطبيعية هابطة والاشجار يتصاعد الماء الي أعاليها فهي
قسرية فالقاسر اما دافع من فوق وهو باطل لان المري والمعدة عند اشتداد
الحاجة الي الغذاء يجذبان الطعام من الفم مع عدم ارادة الابتلاع والحيوان
يمضغ من غير ارادة أو جاذب من تحت نفى المعدة قوة جاذبة وهو المدعى
وثانيا ان الانسان اذا اغتذي ثم تناول حلوا ثم قاء فحلوا يخرج آخر او ما
ذلك الا لجذب المعدة الحلوا الي آخرها واذا تناول غذاء ودواء كريها
لا تزدرده المعدة والمريء الا بعسر بل ربما يدفعانه بالقيء بلا اختياره وثالثا
ان الدم في الكبد يكون مخلوطا بالصفراء والسوداء والبنغم ثم كل من هذه

الاربعة يتميز عن الآخر وينصب الى عضو معين وما ذلك الا لقوة جاذبة في الاعضاء لان انصبابه ليس حركة ارادية ولا طبيعية ولا قسرية من دافع فانما هو يجذب قوة ورايما أن بعض الحيوانات اذا قصر مريته صعدت معدته الى الفم عند الاعتداء كالمساح وما ذلك الا لشدة شوق معدته الى جذب الغذاء وخامسا ان الرحم اذا كانت خالية عن الفضول تجذب احليل الذكر الى داخلها لاشتياقها الى المنى كجذب المحجمة الدم وذلك مما يحس به الواطيء عند الجماع ففي الرحم قوة جاذبة وأما الماسكة فهي التي تمسك ما جذبته الجاذبة حتى تفعل فيه القوة الهاضمة فعلها ولذا احتيج اليها لان الغذاء لا بد فيه من الاستحالة حتى يصير شبيها بجوهر المغندي والاستحالة حركة لا بد لها من زمان فلا بد من ماسكة تمسك الغذاء الذي جذبته الجاذبة زمانا حتى يستحيل فان مكثه في المعدة ليس طبيعيا بل بقسر قاسر وهي القوة الماسكة ويدل على وجودها في المعدة احتواؤها على الغذاء بحيث تماسه من جميع الجوانب وليس ذلك لشدة امتلاء المعدة لان الغذاء اذا كان قليلا وكانت الماسكة قوية تلاقيه المعدة حتى تجيد هضمه واذا كانت الماسكة ضعيفة لم تلاقه المعدة ولم تجد الهضم بل حصلت القراقر والنفيخ فدل ذلك على وجود الماسكة في المعدة وما ذكره ارباب التشريح من أنه اذا شرح بطن الحيوان إثر اغتدائه وجدت معدته محتوية على الغذاء أشد الاحتواء وانه اذا شق بطن الحامل من تحت السرة وجدت رحمها محتوية على الزرع احتواء تاما مما سأله من جميع الجوانب وان الرحم بعد ان جذب المنى اليها تكون منضمة انضاما شديدا بحيث لا تسع أن يدخل فيها طرف الميل وان المنى اذا استقر في الرحم

لا ينزل عنها مع ثقله وان المشروبات الرقيقة والاخلاط لا تنزل من المعدة
والاعضاء وما ذلك الا لقوة ماسكة فيها تمسكها وأما الهاضمة فهي قوة
تمد الغذاء لصيرورته جزءاً بالفعل وحاصل ما ذكره الشيخ في كليات القانون
أنها قوة تحيل ما جذبته الجاذبة وأمسكته الماسكة الى قوام مهياً لفعال القوة
المغيرة فيه والى مزاج صالح للاستحالة الى الغذائية بالفعل والهضم عبارة
عن استجالات مترتبة واقعة بين تمام فعل الجاذبة وحصول فعل الغذائية
مثلا اذا جذبت القوة الجاذبة لعضو ما شيئاً من الدم وأمسكته ماسكة
ذلك العضو فلدم صورة دموية واذا صار شيئاً بذلك العضو فقد بطلت
عنه الصورة الدموية وحدثت فيه صورة ذلك العضو فيكون ذلك كونا
للصورة العضوية وفسادا للصورة الدموية فبين هذا الكون والفساد
استجالات يأخذ استعداد المادة للصورة الدموية في النقصان واستعدادها
للصورة العضوية في الاشداد ثم لا يزال الاستعداد الاول يذوق والثاني
يشهد الى أن تنهى المادة الى حيث تبطل عنها الصورة الدموية وتحدث
فيها الصورة العضوية فهناك حالتان احدهما سابقة وهي تزايد استعداد
المادة لقبول الصورة العضوية وتقص استعدادها للصورة الدموية وهذه
هي فعل القوة الهاضمة والاخرى لاحقة وهي حصول الصورة العضوية
وهذه هي فعل القوة الغذائية فاستبان الفرق بين القوة الهاضمة لكل عضو
وبين القوة الغذائية له ولما كان الغذاء مركبا من جوهرين أحدهما صالح
لان يشبه بالمغتذى وفعل الهاضمة فيه اعداده لان يصير جزءاً من المغتذى
بالفعل وثانيها غير صالح لذلك وفعالها اجمالا اعداده للدفع واما تفصيلا فان
كان غليظا ففعالها فيه التريق وان كان رقيقا ففعالها فيه التغليظ ليسهل

اندفاعه لان الرقيق قديتشر به جوهر العضو الذي هو الوعاء المعدة كانت
أو غيرها فتبقى تلك الاجزاء المتشربة فيه ولا تندفع منه واذا غلظ لم يتشر به
العضو فيندفع بالكلية وان كان لزجا فعملها التقطيع حتى يسهل اندفاعه
فان اللزج يلزق بجرم العضو فيصعب اندفاعه بالذات بلا توسيط رطوبة
كفا في جوارح الصيد فان حرارتها تذهب ماناً كل فلاتحتاج الى الماء كما في
الجل فانه يأكل نباتا يابساً ويحمله كيلوسا من غير أن يشرب الماء أياما أو
مع توسيط رطوبة كما في الآدمي وغيره من الحيوانات وللهضم أربع
مراتب المرتبة الاولى الهضم في المعدة فان الغذاء اذا وصل اليها انهضم
انهضاما تاما لا بحرارة المعدة فقط بل بحرارة ما يحيط بها اما من اليمين
فبالكبد واما من اليسار فبالطحال فانه قديسخن لا بجوهره لما فيه من
البرد واليبس بل بالشرايين والاوردة التي فيه واما من قدام فبالثرب (١)
الشحمي وأما من فوق فبالقلب فاذا انهضم الانهضام التام صار اما بذاته
كما في جوارح الصيد والجل وغيرها أو بواسطة المشروب كما في أكثر
الحيوانات كيلوسا وهو جوهر سيال شبيه بماء الكشك الثخين وابتداء
هذه المرتبة من الهضم من القم عند المضغ لان في سطح القم لاتصاله
بسطح المعدة قوة هاضمة فتحيل الموضوع احالة ما ولدنا تفعل الحنطة
المضوغة في انضاج الدما ميل مالا تفعله الحنطة المطبوخة والمدفوقة المخلوطة
باللعاب ويتغير الغذاء الموضوع لونا وطعما ورائحة المرتبة الثانية الهضم في
الكبد فان الكيلوس يندفع ككثيفه الى الامعاء للدفع وينجذب لطيفه
بواسطة جاذبة الكبد ودافعة المعدة من المعدة ومن الامعاء الى الكبد

(١) الثرب شحم رقيق قد غشى الكرش والامعاء

من طريق الماساريقا وهي بالسريانية عروق دقاق صلاب متصلة بالامعاء
والمعدة وخلصت دقاقا لثلا ينفذ فيها مالا ينفذ في مجاري الكبد فتحدث
فيها السدة وصلابا لثلا ينطبق بعضها على بعض فيتعذر نفوذ شيء فيها فاذا
اندفع لطيف الكيلوس من المعدة والامعاء الى الماساريقا يصب منها الى
العرق المسمى بباب الكبد لكونه مدخلا للطيف الكيلوس اليها وهو
عرق كبير يشعب من كل احد من طرفيه شعب كثيرة احد اطرافها
متصل بفوهات الماساريقا واطرافها الأخر مسماة باجزاء الباب لانها
مداخل الغذاء في الكبد ومدخله في أجزاء الكبد متصغرة متضائلة متصلة
فوهات المدخلة في تجاويف الكبد بفوهات العرق الطالع من جذبة
الكبد المسمى بالاجوف فاذا تفرق لطيف الكيلوس في أجزاء الباب
صار كأن الكبد بكايتها تلافيه بكايته ولذلك يكون فعل الكبد فيه أشد
وأمرع فينطبخ فيها انطباخا تاما وينضم انضماما ثانيا وتنخلع عنه الصورة
الكيلوسية ويستحيل الى الاخلاط ويسمي كيموسا فما كان من أجزائه
لطينا فيه حرارة ويبس يجاوز نضجه ويميل الى الاحتراق للاطافته ويعلو
كالرغوة وهو الصنراء وفيها حرارة لان الحرارة تكون من غاية الحرارة
في الجسم اللطيف وما كان من أجزائه كثيفا فيه برودة ويبس اما بطبعه
أوبشدة احتراقه يصير الى طبيعة الرماد ويرسب في أجزاء الغذاء كالعكر
وهو السوداء وفيها حموضة اذ ما ينجلب منها الى فم المعدة لدغدها والتنبه
على الجوع حامضة وطعم السوداء الطبيعية بين حلاوة وغفوصة وفيها
غلبة الارضية وما كان من أجزائه معتدلا وتم نضجه فهو الدم وهو حلو
وما كان منها غليظا باقيا على الفجاجة فهو الباعم وفيه حلاوة لانه دم غير

نضيج وكلما كان أقرب الى النضج كان أحلى لقربه من الدم وكل من الاخلاط
الاربية اما طبيعي أو غير طبيعي اما لتغير مزاجه عن الاعتدال الواجب له
الذي بسببه يصلح أن يكون جزءاً من البدن او الخالطة خلط آخر به
وتفصيل ذلك في علم الطب وابتداء هذه المرتبة من الهضم في المساريقا
المرتبة الثالثة هي الهضم في العروق فان الاخلاط اذا خرجت من الكبد
نقدت في العروق مختلطة وانهمضت فيها انهضاما آخر فوق ما كان لها في
الكبد ويتميز فيه ما يصلح غذاء لكل عضو فيستعد لان تجذبه جاذبة كل
عضو وابتداء هذه المرتبة من حين صعود الخلط في العرق العظيم الطالع
من جذبة الكبد المسمى بالاجوف المرتبة الرابعة هي الهضم في الاعضاء
فان الاخلاط اذا سلكت في العروق الكبار الى الجداول ثم الى العروق
الصغار الليفية تترشح من فوهاتها على الاعضاء ويحصل لها في الاعضاء
هضم آخر حتى يتشبه لها لونا وقواما ويانصق التصاقا تاما وقد يخل بالتشبه
لونا كما في البهق والبرص وقد يخل بالتشبه قواما كما في الاستسقاء اللحمي
وقد يخل بالالتصاق كما في الذبول وابتداء هذه المرتبة من حين ترشح
الاخلاط من فوهات العروق فهذه المراتب الاربع للهضم ولكل مرتبة
منها ففلة ففلة الهضم الاول التفل الذي يندفع من طريق الامعاء وففلة
الهضم الثاني ما يندفع أكثره بالبول والمرتان وتندفع السوداء الى الطحال
والصفراء الى المرارة وففلة الهضم الثالث والرابع ما يندفع بالانحل الذي
لا يحس به والعرق والوسخ الخارج بعرضه من منافذ محسوسة كالانف
والصماخ وبعضه من منافذ غير محسوسة كالمسام أو من منافذ خارجة عن
الطبع كالاورام المنفجرة أو ما يندبت من زوائد البدن كالشعر والظفر

والمنى فضلة الهضم الرابع وانما يتكون عند نضج الدم في العروق وتتمام
استعداده لان يصير جزءاً من جواهر الاعضاء الاصلية المكونة منه
ويدل على ذلك أن الضعف الذي يحصل من استفراغ المنى لا يحصل
من استفراغ الاخلاط لان استفراغه يورث الضعف في جواهر الاعضاء
الاصلية بخلاف استفراغها أما القوة الرابعة أعني الدافعة فهي اما دافعة
الغذاء المهياً لكونه جزء العضو كالتى تدفع لطيف الكيوس من
طريق المساريقا واما دافعة للفضل ويدل على وجودها في المعدة والامعاء
ما يجده كل أحد من نفسه عند التبرز وعند القيء من غير اختيار وعلى
وجودها في جميع الاعضاء ان الاخلاط ترد مختلطة عليها فأي أخذ كل عضو
ما يلائمه ويدفع ما لا يلائمه ففي كل عضو دافعة ووجه الحاجة الى الدافعة
ظاهر اذ لولا اندفاع الغذاء والفضلات لم يمكن التغذى وفسد البدن
والمزاج كما لا يخفى هكذا قالوا وفيه اجاث الاول ان القول بتعدد القوى
مبنى على أصلهم الفاسد ان الواحد لا يصدر منه الا الواحد وسيجيء
الكلام عليه الثانى انه لو سلم ذلك الاصل فلا يلزم منه تعدد القوى اذ يجوز
صدور الكثير عن الواحد باعتبارات وجهات كما يعترفون به خصوصاً
عند تعدد الآلات والقوابل فيجوز أن يكون هناك قوة واحدة بالذات
تكون هي جاذبة عند اذداد الطعام وماسكة به بعده ومغيرة له عند الامساك
ودافعة للفضل المستغنى عنه وما يستدل به على تعدد القوى من أن العضو
قد يكون قويا في أحد هذه الافعال وضعيفا في الباقي ولولا تغير القوى
لاستحال ذلك ضعيف لجواز أن تكون قوة العضو في أحدها وضعفها في
الباقي لتغير الآلات واختلافها في القوة والضعف لا يتغير القوى في أنفسها

الثالث ان جالينوس وسائر الاطباء ذهبوا الى أن القوة الهاضمة هي القوة
الغاذية وما ذكرتم في الفرق بينهما من أن جاذبة العضو اذا جذبت الدم
وأمسكته ماسكته أخذ استعداد المادة للصورة الدموية في النقصان
واستعدادها للصورة العضوية في الاشتداد الى أن تبطل الصورة الدموية
وتحدث الصورة العضوية فهناك حالتان أحدهما سابقة أعني تزيد استعداد
المادة لقبول الصورة العضوية وتنقص استعدادها للصورة الدموية وهي
فعل الهاضمة والاخرى لاحقة أعني حصول الصورة العضوية وهي فعل
الغاذية لا يجدى شيئا اذ يجوز أن يكون حصول الحالتين بقوة واحدة فانه
لو اعتبر تعدد مثل هذه الحالات واستدعت كل منها قوة على حدة لصارت
القوى أكثر من المذكورات فان الغذاء له استحالات كثيرة بحسب
مراتب الهضم بعضها استحالة في الكيف وبعضها استحالة في الصور
النوعية ولما جاز أن تكون تلك الاستحالات الكثيرة بقوة واحدة
هي الهاضمة فليجز أن تكون الاستحالة الى الصورة العضوية بتلك القوة
بعينها فتكون هي مبطل للصورة الدموية ومحصلة للصورة العضوية كما
كانت مبطل للصورة الغذائية محصلة للصورة الدموية الرابع انا ندعي ان
الهاضمة هي الغاذية لان الهاضمة محرك للغذاء من الصورة الغذائية الى
الصورة العضوية وكل محرك لشيء فهو موصل له اليه فالهاضمة موصلة
للغذاء الى الصورة العضوية والموصلة الى الصورة العضوية هي الغاذية
فالهاضمة هي الغاذية وقد اعترف الشيخ بأن المحرك يجب أن يكون هو
الموصل حيث قال محال أن يكون الواصل الي حدم ما واصلا بلا علة
موجودة موصلة ومحال أن تكون هذه العلة غير التي أزالنا عن المستقر

الاول وأجيب عنه بأن شأن المحرك بالنسبة الى الحركة الفعل وبالقياس الى الغاية الاعداد والمعد من حيث انه معد لا يكون فاعلا ورد بأن ما يحرك شيئا الى شيء يكون المتوجه اليه غاية للمتحرك والمعني بكونه غاية ان المقصود الاصلى هو فعل ذلك الشيء وكلام الشيخ يقتضي أن يكون المزيل عن الصورة الدموية والموصل الى الصورة العضوية واحد وأجيب عنه بأن ما يحرك اليه المحرك قد يكون من حدود ما فيه الحركة وحينئذ يكون ما يحرك اليه المحرك فعلا باعتبار وغاية باعتبار وقد يكون صورة مخالفة بالذات لحدود ما فيه الحركة كالصورة العضوية فيما نحن فيه فتكون غاية لفعل المحرك ويكون هو معدا لها ويكون هناك فاعل آخر يفعل تلك الغاية وما ذكره الشيخ لا ينافي ذلك فكل حركة وفعل لا ينفك عن فاعله القريب ويكون هو معدا بالنسبة الى حصول غاية ليست من نوع فعله ولها فاعل آخر سوي المحرك فالهاضمة فاعلة تفعل الاحالة والهضم وتجعل المادة غذاء بالقوة وأما الغازية فهي التي تجعل المادة غذاء بالفعل وتحصل الصورة العضوية بالفعل وهذا الكلام غير مقنع لان الشيخ حكم بأن الميل المحرك الى غاية هو الموصل الى تلك الغاية فهو مادام محركا معد لتلك الغاية وبمدا انقطاع التحريك فاعل لها فهو معد وفاعل باعتبارين فمقتضي كلامه أن يكون محرك الغذاء من الصور الغذائية الى الصور العضوية معدا لحصول الصورة العضوية مادام محركا وفاعلا لها بمدا انقطاع التحريك فالمعد من حيث انه معد لا يكون فاعلا لكن ذات الفاعل والمعد واحدة وهي باعتبار معدة وباعتبار آخر فاعل ولا فرق في هذا الحكم بين ما اذا كان ما يحرك اليه المحرك من حدود ما فيه الحركة وبين ما اذا كان صورة

مخالفة بالذات لحدود ما فيه الحركة فان الماء مثلا اذا كان متسخنا بالقسر
ثم زال القاسر فيتحرك بميله الطبيعي الى البرودة الطبيعية فحركه اليها هو
ميله الطبيعي وهو الموصل له الى البرودة المخالفة بالذات لحدود ما فيه
الحركة لان مراتب الكيفيات متخالفة بالذات عندهم فعلى مقتضى هذا
الاصل تكون الهاضمة من حيث انها محررة للغذاء فاعلة للاحالة والهضم
ولجعل المادة غذاء بالقوة ومعدة للصورة العضوية ومن حيث انها موصلة
الى الصورة العضوية فاعلة للصورة العضوية محصلة لها بالفعل من دون
حاجة الى قوة اخرى الخامس ان المراد بالقوة ههنا المعدة لا الفاعلة لان
المفيض هو واهب الصور ولا شك ان الهاضمة لطبخها ونضجها تفيد
المادة زيادة استعداد لقبول الصورة العضوية ولذلك الاستعداد مراتب
في الشدة والضعف وليس بعض المراتب بأن ينسب الى القوة الهاضمة
أولى من البعض بل يجب أن ينسب اليها جميع مراتب ذلك الاستعداد
ومن جعلها ما معد لفيضان الصورة العضوية عن واهب الصور العضوية
ويتم فعل التغذية فلا فرق بين الهاضمة والغاذية السادس انا لانسلم أن
النامية غير الغاذية لم لا يجوز أن يكون هناك قوة واحدة تختلف أحوالها
بالقوة والضعف فتحصل برهة من الغذاء ما يزيد على قدر ما يتحلل فيزيد في
الاعضاء الاصلية وذلك في سن النمو أي الى قريب من ثلاثين سنة في
الانسان ثم يتطرق اليها شيء من الضعف فيحصل منه ما يساويه وذلك
في سن الوقوف أي الى قريب من الاربعين في الانسان ثم يتزايد ضعفها
فلا يقوى على تحصيل ما يساوي المتحلل وذلك في سن الانحطاط الخفي
الذي لا يتبين أي الى قريب من الستين وفي سن الانحطاط الظاهري

الذي هو ما بعده الى آخر العمر السابع انا لانسلم أن الغاذية مجموع قوى
ثلاث كما ذكرتم غاية الامر ان فعلها لا يتم الا بأفعال ثلاثة ولا يلزم من
ذلك أن يكون هناك ثلاث قوى لان تحصيل الاخلط انما هو فعل
هاضمة الكبد والالصاق فعل جاذبة العضو فلم يبق الا فعل التشبيه
فيجوز أن يكون له قوة واحدة هي الغاذية بل نقول لا حاجة للتشبيه
أيضا الى قوة أخرى اذ يجوز أن يكون تحصيل الجوهر الشبيه بالمقتضى
فعل هاضمة العضو كما جاز أن يكون تحصيل جوهر الخلط فعل هاضمة
الكبد الثامن انا لانسلم أن القوة المولدة للمني قوة غير هاضمة الانثيين
بل يجوز أن تكون مولدة للمني هي هاضمة الانثيين لا غير كما ان مولدة اللبن
هاضمة الثديين لا غير التاسع ان قولهم القوة المولدة بالحقيقة قوتان
احدهما المحصلة والأخرى المفصلة ممنوع لان المنى عند بقرات ومتابعيه
يخرج عن كل البدن فيخرج من اللحم جزء شبيه به ومن العظم جزء
شبيه به وهكذا من جميع الاعضاء فأجزؤه غير متشابهة لاختلاف الاعضاء
المنفصلة هي عنها فلا حاجة الى قوة تهيء كل جزء من المنى الحاصل في الرحم
لعضو خاص وانما يحتاج اليها لو كان المنى متشابه الاجزاء حتى تكون تلك
القوة مخصصة لبعض أجزائه بالعظمية ولبعضها بالعصبية دفعا لترجيح بلا
مرجح بل على تقدير كون المنى متشابه الاجزاء لا يفتى تلك القوة شيئا
لان اعداد تلك القوة جزءا من تلك الاجزاء المتشابهة العظمية وجزءا آخر
منها للعصبية ترجيح بلا مرجح فان قلتم بأن هذا الاختلاف بين استعدادات
تلك الاجزاء بسبب قربها وبعدها من جرم الرحم قلنا فلا حاجة الى تلك
القوة اذا الحاجة اليها انما كانت لدفع الترجيح بلا مرجح وقد اندفع باختلاف

استعدادات تلك الاجزاء بسبب قربها وبعدها من جرم الرحم العاشر
أنهم يزعمون أن القوة المولدة والقوة المصورة قوى للنفس وآلات لها
والنفس حادثة بعد حدوث المزاج وتتمام صور الاعضاء فالقول باستناد
صور الاعضاء الى المصورة قول بحدوث الآلة قبل ذى الآلة وفعالها
بنفسها من غير مستعمل اياها وهو صريح البطلان واجيب عنه تارة
بارتكاب قدم النفس وتارة بأن المصورة من آلات النفس النباتية للمولود
المغايرة بالذات لنفسه الحيوانية والانسانية الحادثة بعد تمام صور الاعضاء
وتارة بأنها من قوى النفس الناطقة للأم قال المحقق الطوسي في شرح
الاشارات ان نفس الابوين تجمع بالقوة الجاذبة أجزاء غذائية ثم تجعلها
اخلاطا وتفرز منها بالقوة المولدة مادة المنى وتجعلها مستعدة لقبول قوة
من شأنها اعداد المادة لصيرورتها انسانا فتصير بتلك القوة منسيا وتلك
القوة تكون حافظة لمزاج المنى كالصورة المعدنية ثم ان المنى يتراد كالا
في الرحم بحسب استعدادات يكتسبها هناك الى أن يصير مستعدا لقبول
نفس أكل تصدر عنه مع حفظ المادة الافعال النباتية فيجذب الغذاء
ويضيفه الى تلك المادة فليتمها وتتكامل المادة بتربيته اياها فتصير تلك
الصورة مصدرا مع ما كان يصدر عنها لهذه الافاعيل وهكذا الى أن تصير
مستعدة لقبول نفس أكل منها تصدر عنها مع جميع ما تقدم الافعال
الحيوانية أيضا فتصدر عنها تلك الافعال فليتم البدن ويتكامل الى أن يصير
مستعدا لقبول نفس ناطقة تصدر عنه مع جميع ما تقدم النطق ويبقى مدبره
الى أن يحل الاجل انتهى وهذا الكلام في غاية المتانة وحاصله ان حافظ
الصورة المنوية ومزاج المنى هو القوة المولدة في الابوين وان أول ما يفيض

على النطفة بعد خلعها الصورة المنوية النفس النباتية ثم النفس الحيوانية ثم
النفس الانسانية فالقوة المولدة من آلات نفس الابوين وأما القوة
المصورة فهي باطلة عند المحقق الطوسي فلما ان مبني كلامه هذا على تفهيمها
كما هو مذهبه فلا اشكال بها واما ان يبني على مذهب افلاسنفة القائلين
بالقوة المصورة فتكون القوة المصورة على ما صوره آلة للنفس النباتية
الفائضة على النطفة قبل فيضان النفس الحيوانية عليها الحادي عشر ان
المحققين ومنهم المحقق الطوسي أنكروا وجود القوة المصورة واستدلوا
عليه بوجهين الاول أن الافعال التي ينسبونها الى القوة المصورة مركبة
وتلك القوة واحدة بسيطة فكيف تصدر تلك الافعال المركبة المختلفة
عنها وأجيب تارة بمنع بساطة تلك القوة وتارة باسناد اختلاف الافعال
الى استعدادات المادة الثاني ان هذا التقدير الانيق والرصيف الرشيق
الذي تحيرت العقول والافهام وتاهت المدارك والاحلام في ادراك
المنافع والمصالح المودعة فيه وكلت الانظار والابصار دون التأمل في مبادئه
فضلا عن الوصول الى غايته وأقصاه وقد بلغ ما استنبطتها عقولهم الضعيفة
واستخرجتها مداركهم السخيفة مع عجزها عن درك الحقائق ونيل لدقائق
من المنافع المودعة في خلقه الانسان وانشائه والحكم المبدعة في أعضائه
خمسة آلاف مذكورة في علم التشریح مع ان ما علم منها أقل قليل مما لم
يعلم بكثير فكيف يجوز من له مسكة وفهم صدور مثل هذا التصوير
المشتمل على الحكم البديعة الدقيقة والمصالح العظيمة الانيقة والصور
العجيبة الرائعة والاشكال الحسنة العجيبة الفاتنة الشائقة والنقوش المتناسبة
المؤتلفة والالوان المتفننة المختلفة عن قوة عديمة الشعور وان فرض كونها

مركمة وكون المواد مختلفة الاستعدادات وهذا حق لا محيد عنه الثاني عشر
ان الامام حجة الاسلام رضى الله عنه أنكر القوي مطلقا وبالغ في الانكار
وأسند الافاعيل المنسوبة اليها الى الملائكة الموكلة بها فهي تفعلها بالشعور
والاختيار وهو الحق فان اسناد الافاعيل العجيبة المحكمة المونقة
المودعة في النباتات العديمة الشعور الى القوي سفه عظيم وكذا تجوز أن
يكون فاعل البدن وأجزائه وأعضائه هو النفس الحيوانية أو الانسانية
أوقوة من قواها جهل وضلال مبين أما القوي فلما عرفت من عدم
شعورها وامتناع صدور الحكم المحكمة عنها وأما النفس فأولا لان
حدوثها عندهم متأخر عن حدوث البدن وثانيا لان النفس الانسانية عند
كمال علومها وبلوغها غايات الادراكات لا يعلم كيفية الاعضاء ومقاديرها
وأوضاعها وكيفيات حركاتها واعتنائها وصحتها وأمراضها وأجزائها
وأعراضها الاقل قليل بعد ممارسته علم التشريح وغيره على سبيل الظن
والتخمين لا بالجزم واليقين فكيف تظن أنها عالمة بتفاصيلها في بدو
تكونها حتي تراعي الحكم والمصالح المودعة فيها وثالثا لان عند استكمال
قوتها لا تقدر على تصيير صفة من صفات البدن في ابتداء حدوثها وشدة
ضعفها كيف تقدر على تصيير هذه الصفات البديعة فيه فاذن فاعل البدن
وصانعه ومودع الحكم فيه وفي أعضائه عالم خبير حكيم قدير خلق فاجاد
وأودع الحكم كما اراد وهو الذي يصوركم في الارحام كيف يشاء ولا
يلزم من ذلك ان لا يكون في الابدان وأجزائها جذب وحرارة طابخة
منضجة ودفع والصاق فان كل ذلك مما ابدعه وأودعه الحكيم الخلاق
القدير المختار على الاطلاق وليس في ماسواه من مخلوقاته العلوية والسفلية

تأثير بالحقيقة وان كان هناك تسبب عادى بجريان عاداته المقتضية للحكمة
المراعية للمصلحة وقد يخلق الفعال التقدير سبحانه أبداع مما يخلق في العادة
بخرق العادات كرامة لمن خصه من عباده بالسعادات هذا هو التحقيق وهو
سبحانه ولى العصمة والتوفيق

﴿ فصل في الحيوان ﴾ وهو المركب المزاجي المختص بالنفس الحيوانية
وهي كمال أول لجسم طبيعي آلى من حيث يحس ويتحرك بالارادة وهذه
الحيثية متضمنة للتغذية والتنمية والتوليد فكونها ازلية من حيث يحس
ويتحرك بالارادة مستلزم لكونها آلية من حيث يتغذى وينمو ويولد وهذا
القيد احتراز عن النفس النباتية والانسانية فان الاولى آلية من حيث
يتغذى وينمو ويولد لا من حيث يحس ويتحرك بالارادة والثانية آلية من
حيث يدرك الكليات ويستنبط بالرأى لا من حيث يدرك الجزئيات
ويتحرك بالارادة وقد عرفت شرح ألفاظ التعريف فتذكر وللنفس
الحيوانية من هذه الحيثية قوتان احدهما قوة مدركة والأخرى قوة
محركة والأولى اما ظاهرة أو باطنة وكل منهما خمسة مشاعر أما الخمسة
الظاهرة فأولها بصر وهو قوة مودعة في ملتقى عصبتين مجوفتين نابتتين
من مقدم الدماغ تتلاقيان فيكون تجويفهما واحدا ثم يفترقان فتعطف
الثابتة يمينا الى العين اليمنى والنابتة يسارا الى العين اليسرى وذلك الملتقى
يسمى بمجمع النور والمذاهب الماثورة عن الحكماء في الابصار ثلاثة الاول
مذهب الطبيعيين وهو ان الابصار بانطباع شبح المرئى في جزء من الرطوبة
الجليدية التي هي كالجمد في الصقالة كما ينطبع في المرآة مما يحاذيها بواسطة
الهواء المشف وذلك الجزء من الجليدية زاوية مخروط قاعدة سطح المرئى

والثاني مذهب الرياضيين وهو انه بخروج جسم شعاعي من العين على هيئة مخروط رأسه عند مركز البصر وقاعدته عند سطح المبصر فمنهم من قال ان ذلك المخروط مصمت ومنهم من قال انه يخرج من العين اجسام دقاق اطرافها مجتمعة عند مركز البصر وتمتد تلك الاجسام متفرقة الى المبصر فما انطبق عليه من المبصر اطرافها أدركه البصر وما كان بين اطرافها لم يدركه البصر ولذا يخفى عن البصر الاجزاء التي في غاية الصغر والمسام التي في غاية الدقة في سطوح المبصرات ومنهم من قال انه يخرج من العين جسم كأنه خط واحد شعاعي مستقيم ينتهي الى المبصر ثم يتحرك على سطح المبصر حركة في غاية السرعة من أحد طرفي الطول الى الطرف الآخر ومن أحد طرفي العرض الى الطرف الآخر والثالث مذهب الاشراقيين وهو أن الابصار ليس بالانطباع ولا بخروج الشعاع بل بحضور المبصر عند الباصرة فيحصل للنفس علم حضوري بالمبصر بنفس حضوره فالاولون القائلون بأن الابصار بانطباع الشبح في الجليدية يزعمون أنه لا يكفي في الابصار مجرد الانطباع في الجليدية والا لرأى شيء واحد شديد لا انطباع صورته في جليدتي العينين بل لا بد من تأدي الصورة الى مجمع النور ومنه الى الحس المشترك بمعنى أن انطباع الصورة في الجليدية معد لفيضان صورة مثلها على مجمع النور وهو معد لفيضان مثلها على الحس المشترك ولم يريدوا ان الصورة المنطبعة في الجليدية تنتقل منها الى مجمع النور ومنه الى المشترك فان الصورة عرض ومن المستحيل انتقال العرض من محله واستدلواعليه بوجوه الاول ان من نظر الى الشمس بتحديد النظر مدة ثم غمض عينيه يجد من نفسه كأنه ينظر اليها فتبقي صورتها في

العين مدة وكذا من بالغ في النظر في الخضرة الشديدة ثم غمض عينيه
 يجد صورة الخضرة منطبعة في عينيه وذا بالغ في النظر اليها ثم نظر الى
 لون آخر لم ير ذلك اللون خالصا بل مختلطا بالخضرة وما ذلك الا لارتسام
 صورة المرئي في الباصرة وبقائها فيها زمانا ورد أولا بأن صورة المرئي باقية
 في الخيال لافي الباصرة وأجيب بأنه فرق بين التخيل والمشاهدة فالتخيل
 هو الارتسام في الخيال بخلاف المشاهدة والحالة التي يجدها المحقق في الشمس
 والخضرة بعد الاغماض حالة المشاهدة لاحالة التخيل فلامساغ لأن
 يقال ان تلك الحالة لبقاء صورتها في الخيال وأنت تعلم أن المشاهدة
 مشروطة بالمقابلة بين البصر والمرئي وارتفاع الحجاب ولا كذلك في
 صورة الاغماض فالقول بكون تلك الحالة حالة المشاهدة غير مستقيم بل
 الحق أن تلك حالة التخيل وانما يظن أنها حالة المشاهدة لمزيد قرب العهد
 برؤية مابهر العين وثانيا بأن صورة المرئي في تلك الحالة باقية في الحس
 المشترك كما سيأتي وسيأتي تحقيق القول في ذلك الثاني أن المرئي اذا كان
 قريبا من الرائي قربا معتدلا لا يرى كما هو واذا بعد يرى أصغر مما هو
 عليه وهكذا يتزايد الصغر بتزايد البعد حتى يرى كنقطة ثم لا يرى وما
 ذلك الا لان صورة المرئي تنطبع في جزء الجليدية وتحيط به زاوية
 مخروط متوهم لا وجود له رأسه مركز الجليدية وقاعدته سطح المرئي
 فكما كانت قاعدته أقرب كان ساقا المخروط أقصر وزاويته أعظم فيرتسم
 المرئي في زاوية أعظم فلا يرى أصغر وكما كانت القاعدة وهي سطح المرئي
 أبعد كان ساقاه أطول وزاويته أصغر فيرتسم المرئي في زاوية أصغر فيرى
 أصغر واذا انمحت الزاوية لغاية البعد لا يرى ومعلوم أن هذا السبب انما

يستقيم اذا جعلنا الزاوية موضعا للابصار وأما اذا جعلنا القاعدة موضعا له
 فيجب أن يرى كما هو سواء خرج عن زاوية ضيقة أو غير ضيقة ورد أولا
 بأن القائلين بخروج الشعاع أيضا يدعون ان صغر المرئي وعظمته تابعان
 لصغر زاوية مخروط الشعاع وعظمها فلا اختصاص لهذا بمذهبكم وثانيا
 بأنكم تجوزون انطباع شبح الكبير في الصغير فلا يكون صغر الزاوية
 سببا لصغر المرئي عندكم الثالث ان للابصار أسوة بسائر الاحساسات
 فكما أن الاحساس بسائر الحواس ليس بخروج شيء منها واتصاله بالمحسوس
 بل بان المحسوس يأتيها فكذلك الابصار لا يكون بخروج شيء منه بل بان صورة
 المبصر تأتيه وتنطبع فيه ورد بأنه قياس بلا جامع الرابع ان العين جسم
 صقيل نوراني وكل جسم صقيل نوراني اذا قابله كثيف ملون انطبع فيه شبحه
 أما الكبرى فظاهرة وأما الصغرى فلان المنتبه من النوم اذا حرك عينه شاهد في
 الظلمة نورا وما ذلك الا لامتلاء العين في ذلك الوقت من النور وأيضا لولا
 انصباب النور من الدماغ الى العين لم تكن فائدة في تجويف العصبين ورد بأنه
 لو تم فأنما يدل على انطباع الاشباح في الباصرة لا على أن الابصار انما هو بسبب
 الانطباع الخامس ان المرورين يرون صور الا وجود لها في الخارج ولا
 بد لما يرى من وجوده فهي موجودة في البصر ورد بأن هذه من قبيل الرؤيا
 والكلام في الرؤية ووجود تلك الصورة في الخيال لا في البصر واستدل
 نفاة الانطباع على بطلانه أولا بأن الجسم لا ينطبع فيه ما هو أكبر منه
 مقدارا فلو كان الابصار بالانطباع لزم أن لا يبصر الا مقدار نقطة سواد
 العين الذي فيه انسانها واللازم صريح البطلان لانا نبصر نصف كرة العالم
 أجيب بأن المحال انطباع العظيم في الصغير لا انطباع صورة العظيم فيه وثانيا

بانه لو كان الابصار بانطباع شبح المرئي في الجليدية لكان المرئي بالحقيقة ذلك الشبح فيمتنع الحكم من المبصر على العظيم بالعظم لان الشبح ليس عظيما وما هو عظيم ليس مبصر او امتنع أن ندرك بعد الشئ عنا وأن لا نبصره حيث هو ولزم أن لا تفرق عند الابصار بين الكبير والصغير لان شبحهما المرئيين في الباصرة متساويان واللوازم كلها صريحة البطلان أجيب عنه بأن شبح المرئي اذا ارتسم في العين وتأثرت الباصرة تنهت النفس فأحست بالمرئي الموجود في الخارج على ما هو عليه من العظم والصغر والقرب والبعد فذلك الشبح آلة للابصار لا أنه مبصر بل المبصر هو الموجود في الخارج وحصول شبحه في الباصرة شرط للابصار وثالثا بأنه لو كان الابصار بانطباع الشبح في الجليدية وفي مجمع النور وكان السبب في كون المرئي واحدا مع تعدد شبحه في الجليديتين تأدى الصورة منهما الى ملتقى العصبيتين دفعة واحدة وارتسام صورة واحدة فيه لاجل ذلك كان السبب في أن يرى الشئ الواحد متممدا عروض أن لا يتأدى الصورتان من الجليديتين الى ملتقى العصبيتين دفعة واحدة لاجل عوج عاج عارض في احدى العصبيتين حتى ترسم في مجمع النور صورة ثم صورة فيرى الشئ لاجل ذلك متعدد كما زعمتم لزم أن يكون عروض الحول لاكثر الناس أكثر لان الروح الدماغى لطيف فمن الممتنع بقاؤه في ملتقى العصبيتين بحيث لا يتقدم ولا يتأخر واذا جاز التقدم والتأخر عليه فاذا جاوز الملتقى لم تتحد الصورتان فيكون الحول أكثر والجواب ان هذا انما يتوجه لو قيل ان حامل القوة الباصرة هو الروح الدماغى في مجمع النور ولم لا يجوز أن يكون حاملها هو العصب لا الروح ولو سلم أن حاملها الروح فلم لا يجوز أن يكون

حصول الروح في خصوص الملتقي شرطاني الابصار ورابعا بأنه لو كان الامر والسبب في وحدة المرئي تؤدي الصورة من الجليديتين الى مجمع النور دفعة واحدة والسبب في تمده أي في رؤية الواحد اثنين اعوجاج احدي العصبين لما أمكن أن يرى في حالة واحدة أحد الشيتين واحدا والاخر اثنين لانه يستلزم أن يكون تركيب العصبين باقيا بحاله وزائلا معا في حالة واحدة واللازم منتف لانه اذا كان قدامنا جسمان أحدهما على مسافة عشرة اذرع والثاني على مسافة ذراع وكان الثاني لا يحجب الاول عن بصرنا فاذا نظرنا الى الاقرب وجمعنا النظر عليه وقصدناه بالنظر كانا لانظر الى غيره فاننا نراه واحدا كما هو ونرى الابد في تلك الحالة اثنين واذا نظرنا الى الابد وجمعنا النظر عليه فاننا نراه واحدا كما هو ونرى الاقرب في تلك الحالة بعينها اثنين وأردد عليه بأن هذا ليس بمختص الورود على أصحاب الانطباع بل هو وارد على القائلين بمخرج الشعاع أيضا فانهم قالوا ان المخروطين الخارجين من العينين ان التقيا بحيث يصير سهمهما خطأ واحدا رئي الشيء الواحد واحدا وان تعدد سهماهما رئي متعددا ولما ورد عليهم أن اتحاد سهمي المخروطين غير ممكن قالوا ان وقع السهمان على موقع واحد من المرئي رئي واحدا وان تعدد موقع السهمين رئي متعددا ففي الصورة المذكورة لا يمكن أن يقال يكون السهمان أو موقعهما متحدا ومتعددا معا في حالة واحدة فهذا الاشكال مشترك الورود على أصحاب الانطباع وأصحاب الشعاع ويجاب عنه بأن تعدد السهمين أو تعدد موقعهما مع الواحدة في حالة واحدة غير ممتنع بالنسبة الى مرئين وانما يمتنع بالنسبة الى مرئي واحد وأما استقامة العصبين واعوجاجهما في

حالة واحدة ممتنع قطعاً ولو بالنسبة إلى مرتين فلا اشكال على أصحاب الشعاع
بخلاف أصحاب الانطباع والحق أنه لا سبيل إلى انكار حصول الصورة
في الباصرة على تقدير القول بالوجود الذهني وأما إن الإبصار مجرد انطباع
الصورة في الباصرة فلا يساعدهم الدليل عليه بل لا يستقيم كما ستعرف
واستدل الرياضيون على مذهبهم بوجوده الأول إن الإنسان إذا بصر
وجهه في المرآة فلا يخلو إما أن يكون لاجل انعكاس الشعاع من المرآة إلى
المبصر فهو المطلوب فإن الإبصار حينئذ يكون بخروج الشعاع وقد شهد
الامتحان والتجربة بأن الشعاع إذا وقع على صقيل كالمرآة ينعكس منه إلى
إلى شيء آخر وضعه من ذلك الصقيل كوضعه مما خرج عنه الشعاع
فزاوية الانعكاس كزاوية الشعاع على ما ذكر في علم المناظر فإذا وقع صقيل
في مقابلة الرائي انعكس شعاع بصره منه إلى وجهه فيرى وجهه ولا شعور
له بالانعكاس فيتوهم أنه يراه على الاستقامة كما هو المعتاد فيحسب صورة
وجهه منطبعة في المرآة وإذا كان الوجه قريباً من المرآة والخطوط
المنعكسة قصيرة يظن أن صورته قريبة من سطح المرآة وإذا كان بعيداً
منها والخطوط المنعكسة طويلة ينسب أن صورته غائرة في عمقها وإما أن
يكون لاجل انطباع صورة الرائي في المرآة وانطباع صورة أخرى من
تلك الصورة في عين الرائي فذلك باطل إما أولاً فلأن صورة الوجه
لو انطبعت في المرآة لا انطبعت في موضع معين منه فيلزم أن لا تنتقل من
ذلك الموضع مع انتقال الرائي والواقع خلاف ذلك وإما ثانياً فلأنه
لو انطبعت صورة في المرآة لا انطبعت إما في سطحها كالنقوش المنقوشة
في ظاهرها وهو صريح البطلان لانا نرى الصورة المرئية في المرآة غائرة

فيها بحيث تقرب ممن يقرب منها وتبعد عن يبعد عنها واما في عمقها وهو أيضا باطل اذ ليس للمرآة ذلك العمق ولانه لا يمكن أن ترى الصورة المنطبعة في عمقها لكثافة جرمها واما ثالثا فلانا نرى صور الجبال العظيمة في المرآة مع ان انطباع العظيم في الصغير محال وأجيب عنه باختيار الشق الثاني والقول بأن صورة الوجه انما تنطبع في المرآة في موضع مناله وضع خاص بالنسبة الى الوجه والموضع الذي له هذا الوضع بالنسبة الى الوجه ينتقل بانتقال الرأى وان المرأى ليس هو الصورة المنطبعة في سطح المرآة بل ذو الصورة وانما هي آلة لا بصره فهي منطبعة في سطحها وما يري هو ذو الصورة لانفسها وان المحال انطباع العظيم في الصغير لانطباع صورة العظيم فيه الثاني ان من قل شعاع بصره ولطف كان ادراكه للقرب أصبح لتفرق الشعاع في البعيد ومن كثر شعاع بصره وغلظ كان ادراكه للبعيد أصبح لان الحركة في المسافة البعيدة تفيد الشعاع رقة وصفاء ولو كان الابصار بالانطباع لما تفاوت الحال الثالث ان الاجهر يبصر ليلا لانهارا والاعشى بالعكس وما ذلك الا لأن الاجهر يتحلل شعاع بصره لقلته بشعاع الشمس فلا يبصر ويجتمع ليلا فيبصر والاعشى لغلظ شعاع بصره لا يقوى على الابصار الا اذا افادته الشمس رقة وصفاء والرابع ان الانسان يري في الظلمة كأن نورا انفصل عن عينه وأشرق على أنفه واذا اغمض عينه على السراج يري كأن خطوطا شعاعية اتصت بين عينيه وبين السراج والجواب عن الكل انها لا تدل على كون الابصار بخروج الشعاع بل على ان في العين نورا ونحن لاننكر ان في آلات

الابصار اجسام مضيئة تسمى بالروح الباصرة تحللها (١) لرقتهما مع ضوء الشمس
او غلظها الرطوبة العين في الليل يمنع من الابصار الخامس ان مباحث علم المرايا
والمناظر مبنية على خروج الشعاع من العين الى المرئى فلا محيد عن القول
به والجواب أن تلك المباحث انما تبني على كون المخروط الشعاعي بين
الباصرة والمبصر وحالاته من الاستقامة والانعكاس والانعطاف من
الأمور الموهومة من قبيل الدوائر والقسى والاقطاب الموهومة في الافلاك
المبني عليها علم الهيئة لاعلى كونها أمورا موجودة في الخارج وأصحاب
الانطباع وأهل الاشراق أيضا لا ينكرون المخروط الشعاعي الوهمي
وانما ينكرون وجوده في الخارج هذا واستدل نفاة خروج الشعاع على
بطلانه أولا بأنه لو كان الابصار بخروج الشعاع لاختلفت الرؤية بهبوب
الرياح وركودها لتشوش الجسم الشعاعي الخارج من العين بهبوبها كما
يختلف السماع بهبوب الرياح وركودها لتشوش الهواء الحامل للصوت
بهبوب الرياح وثانيا بأننا نعلم بالضرورة ان النور الذي يخرج من عين
البقرة يستحيل أن يقوى على أن يحيط بنصف كرة العالم بل لو انقلبت
البقرة بل الانسان والفيل بأمرها أجساما شعاعية لما أمكن ذلك وثالثا
أن الشعاع ان كان عرضا استحال انتقاله وان كان جسما استحال أن يحترق
الافلاك ويصل الى الكواكب وأن يخرج من عيننا بل من عين البقرة
جسم ينطبق على نصف كرة العالم ثم اذا أطبق الجفن عاد اليها أو انعدم ثم
اذا فتحت العين عاد مثله وهكذا ورابعا بأن حركة الشعاع ليست ارضية
وهو ظاهر ولا طبيعية والا لكانت الى جهة واحدة ولا قسرية اذ لا قسر

(١) قوله تحللها مبتدا خبره يمنع من الابصار

حيث لا طبع وتجويز أن تكون حركته الى جهة واحدة والى ما عداها
من الجهات قسرية وان لم يكن القاسم معلوما لنا مكبرة لا تستحق أن يصغي
اليها وخامسا بأنه لو كان الابصار بخروج الشعاع لوجب أن لا يرى الشيء
الا بعد انقضاء زمان يتحرك فيه الشعاع الى المرئي وأن يرى القمر قبل
الثوابت بزمان يقطع فيه الشعاع مسافة بينهما وكل ذلك باطل بالضرورة
وأجيب عن هذه الوجوه بأن مراد القائلين بخروج الشعاع ان المرئي
اذا قابل شعاع البصر استعد لأن يفيض على سطحه من المبدأ انقياض
شعاع يكون ذلك الشعاع قاعدة مخروط عند مركز البصر لكنهم سموا
حدوث الشعاع بسبب مقابلته للعين بخروج الشعاع عنها اليه مجازا على
قياس تسمية حدوث الضوء فيما يقابل الشمس بخروج الضوء عنها اليه وهذا
الجواب لا يغني شيئا لان الشعاع الحادث الفائض على سطح المرئي ان
كان موجودا في الخارج ويكون في الخارج قاعدة مخروط شعاعي
موجود في الخارج رأسه عند مركز البصر فاما أن يحدث على سطح
المرئي بمقابلة عين كل راء شعاع في الخارج حتي يكون على سطح المرئي الذي
يراه الف راء الف شعاع في الخارج وعلى سطح المرئي الذي يراه واحد شعاع
واحد في الخارج وذلك سفسطة ضرورية البطلان أو يحدث بمقابلة عين راء شعاع
ولا يحدث بمقابلة عين راء آخر شعاع أصلا وهذا ترجيح بلا مرجح وباطل
بدهة ويبقى الكلام في ذلك الشعاع وذلك المخروط الموجودين في الخارج
هل هما جوهران أو عرضان وبالجملة فالقول بوجود المخروط الشعاعي وقاعدته
في الخارج لا يخلو عن مفاسد فلعل الحق ان آلة الابصار جسم نوراني في
الجليدية يرتسم بين العين والمرئي مخروط وهي يتعلق ادراك النفس

بالمرئي من جهة رؤيته التي هي في الجليدية وتشتد حركته عند رؤية البعيد
فيتحلل ان كان لطيفا ويفتقر الى تلطيفه ان كان غليظا ويحدث منها في المقابل
اشعة تكون قوتها في موقع سهم المخروط الوهمي ويكون له حالات الاستقامة
والانعكاس والانهطاف فهذا المخروط الوهمي ينفذ في الجسم الشفاف كالهواء
المتوسط بين الرائي والمرئي على الاستقامة ولا ينعطف على سطحه فلا يرى
الجسم الذي يتوسط الهواء بينه وبين الباصرة كبر مقدار اماما هو عليه وكذا
كل شفاف شفيفه كشفيف الهواء كالأفلاك بخلاف الشفاف الذي شفيفه
مخالف لشفيف الهواء كالماء فالشعاع بعضه ينفذ فيه مستقيما وبعضه ينعطف على
سطح ذلك الشفاف ثم ينفذ فيه الى المبصر ولذا ترى أن العنبة في الماء بقدر
الاجاصة اذا كانت قريبة من سطح الماء لان الشعاع البصري ينفذ فيه مستقيما
ومنعظفا معا ولا يميز الشعاعان لقربهما من سطح الماء فاذا كانت بعيدة
من سطح الماء يكون بالشعاعين المتمايزين فترى في موضعين من الماء واذا
كان قاعدة المخروط الشعاعي جسما صقيلا ينعكس منه الشعاع الى ما يقابله
وهذا القدر مما لا ينكره أحد من أصحاب المذاهب الثلاثة وتستقيم عليه
مباحث المرايا والمناظر وهذا وأما الاشرافيون فان اكتفوا بمجرد أن
الابصار لاضافة اشراقية بين الباصرة والمرئي بها ينكشف المرئي عند
النفس انكشافا حضوريا بشرط سلامة الآلات وارتفاع الموانع من دون
انطباع شبح أو خروج شعاع واستدلوا على ذلك بطلان المذهبين الاولين
بما سبق ولم ينكروا المخروط الشعاعي الوهمي وحالاته المذكورة في علم
المناظر فلا بأس عليهم وان زادوا على ذلك أن المشف الذي بين البصر
والمرئي يتكيف بكيفية الشعاع الذي في البصر ويصير بذلك آلة للابصار

كما هو مشهور مذكور في تقرير مذهبهم ورد عليهم أولا أن كون الشعاع الذي هو في عين البقرة قويا على احالة نصف كرة العالم الى كفيته خلاف الضرورة العقلية وثانيا أنه لو كان الابصار بتكليف المشف المتوسط بكيفية الشعاع البصرى لكان كلما كانت عيون المبصرين أكثر كان الابصار أقوى لكون الكيفية التي يتكيف بها المشف المتوسط بسبب مقابلة البصر عند ذلك أشد فان قالوا ان تلك الكيفية لا تقبل الاشتداد فعند اجتماع العيون لو حصلت تلك الحالة لم يكن حصولها لبعض العيون أولى من الباقي لان كل واحد منها علة مستقلة وعلى تقدير حصولها لبعض العيون لزم أن لا يراه الا ذلك البعض فاما أن تحصل تلك الحالة بكل تلك الاسباب فيلزم تعليل الواحد الشخصي بالعلل المتعددة الكثيرة أو لا تحصل بشيء منها وحينئذ يلزم أن لا يحصل الابصار وأجيب عن الاخير بأننا نختار ان تلك الحالة تحصل بجميع تلك العيون ولا يلزم اجتماع العلل المستقلة على معلول واحد شخصي لانه اذا كان أمور تصلح أن يكون كل واحد منها علة مستقلة فيها كان سابقا على مساواه من تلك الأمور سواء كان واحدا أو كثيرا يكون هو العلة المستقلة دون ماعدها فاذا وجد من تلك الامور اثنان أو أكثر تكون العلة المستقلة مجموعها لا واحدا منها لان شرط السبق على مساواه مفقود في ذلك الواحد وانما يوجد في المجموع كما ان عدم كل واحد من العلل الناقصة علة تامة لعدم المعلول بشرط أن يكون سابقا على مساواه من الأعدام ولا يلزم من اجتماع اعدام العلل الناقصة اجتماع العلل المستقلة لان العلة المستقلة حينئذ تكون مجموعها لا واحدا واحدا منها لان ذلك الشرط انما يوجد في المجموع لا في واحد واحد منها

فعند اجتماع العيون نختار أن تلك الحالة تحصل بجمعها وتكون علمها المستقلة
مجموعها لا واحدا واحدا منها حتى يلزم اجتماع العلل المستقلة لا يقال اذا نظر
شخص في المرئي وحصلت تلك الحالة في المشف المتوسط فاذا نظر بدمه
شخص آخر في ذلك المرئي فاما أن تحصل تلك الحالة من عين ذلك
الناظر المتأخر وحينئذ يلزم تحصيل الحاصل أولا بحصل وحينئذ يلزم أن
لا يراه الناظر المتأخر وذلك باطل ولوجودنا أن تحصل رؤية الناظر المتأخر
بتكيف المشف المتوسط بشعاع عين الناظر المتقدم لزم إمكان رؤية شخص
بعين شخص آخر ويلزم إمكان رؤية الاعشى للمبصرات لان ذلك انما يلزم لو لم
يكن هناك شرائط آخر غير التكيف بكيفية الشعاع هذا ما قيل والحق
أن تعدد العلل المستقلة للمعلول الواحد الشخصي باطل ومجموع العلل
المستقلة غير معقول وعلّة عدم المعلول انما هي عدم العلة التامة لا عدم
كل واحد من العلل النافصة ولا مجموع اعدامها واشتراط السبق فيما يظن
تعدد العلل المستقلة يبطل استقلال كل منها والقول بأنه عند اجتماع
العيون تحصل تلك الحالة بجمعها وبكون علمها المستقلة مجموعها لا واحدا
واحدا منها باطل لانا اذا فرضنا اجتماع الف عين على رؤية مرئي معا
فاما أن تحصل تلك الحالة للمشف المتوسط بينها وبين المرئي بالمجموع وهو
باطل لانا اذا فرضنا أن عينا من تلك العيون قد أغمضت لزم القول
ببطلان تلك الحالة دفعة ببطلان علته أعني مجموع الالف فيلزم ببطلان
رؤية سائر العيون دفعة واللازم صريح البطلان اذ لا معنى لبطلان رؤيتنا
باغماض من سوانا عينه على أن فساد ذلك أجلي من كل ما يبين به أو تحصل
تلك الحالة للمشف المتوسط بينها بكل واحد واحد من العيون فلم يكن

عالمها المستقلة مجموع العيون بل واحد واحد منها وبالجملة فلا سبيل الى القول بتكليف المشف المتوسط بين الباصرة والمرئي بكيفية الشعاع التي في البصر وصيرورته آلة للابصار كما لا سبيل الى القول بحدوث الشعاع على المرئي بمثل هذا البيان فالحق ان في آلات الابصار روحا مضيئة اذا قابلها المرئي مع تحقيق الشرائط وارتفاع الموانع ينكشف المرئي عند المدرك انكشافاً شروقياً ويتوهم عند الابصار مخروط شعاعي وهمي كما مر والى هذا يشير كلام المعلم الثاني في رسالة الجمع بين الرائيين ثم ان للابصار شروطا عند الفلاسفة يمتنع الابصار بدونها ويجب معها منها مقابلة المرئي للرأى أو كونه في حكم المقابل كما في رؤبة الانسان وجهه في المرآة ومنها عدم البعد المفرط وهذا الشرط مما يتفاوت بحسب قوة البصر وضعفه وبحسب عظم المرئي وضعفه وبحسب اشراق لونه وكودته ومنها عدم القرب المفرط ومنها عدم الصغر المفرط وهذا أيضا يتفاوت بحسب قوة البصر وضعفه وقرب المرئي وبمده ومنها عدم الحجاب بين الرائي والمرئي والمراد بالحجاب الجسم الكثيف المانع من نفوذ الشعاع لا الجسم الملون أو المضيء فان الزجاج الملون لا يحجب عن الابصار والارض مع عدم اللون والضوء حاجة ومنها أن يكون المرئي مضيئاً اما بالذات أو بالغير ومنها ان لا يكون المرئي لطيفاً في الغاية كالسحابة وكرة النار والهواء الصافي ومنها سلامة الحاسة ومنها القصد الى الاحساس قالوا في وجه الاشتراط انما نجد بالضرورة انتماء الرؤبة عند انقضاء شئ من هذه الشروط وانه لو جاز عدم الابصار معها لجاز أن يكون بحضرتنا جبال شاهقة لانراها والحق أن هذه شرائط عادية لا غير والدليل لا يدل على أزيد من هذا ثم

ان الابصار يتعلق أولاً بالذات بالضوء وبواسطته وساطة في الثبوت
باللون وبواسطتها بالعروض بما عداها من الاشكال والمقادير والحركات
وغيرها هذا وقد أطلنا الكلام تبصرة للناظرين في هذا المقام (الثاني) من
المشاعر الخمسة الظاهرة السمع وهو قوة مرتبة في العصبة المفروشة على سطح
باطن الصماخ بها يدرك الصوت وذلك أن الهواء الذي بين القارع والمقروع
أو بين القالع والمقلوع ينضغط بمنف القرع أو القلع العنيفين ويموج فينتهي
تموجه الى الهواء الراكد في الصماخ ويموجه (١) بشكل نفسه فيقع على جلدة
مفروشة على عصبة مفروشة في مقعر الصماخ فيها هواء تحيقن وفيها قوة تدرك
بها ما يؤدي اليها الهواء المنضغط من الصوت والهيئة العارضة فاذا وقع الهواء
التموج على تلك الجلدة يحصل طنين في العصبة كمد الجلد على الطبل فتدرك
القوة المودعة فيها الصوت وهيأته اما أن القرع بوجع تموج الهواء فلا أن
القارع يموج الهواء الى أن ينقلب من المسافة التي يسلكها القارع الى جنبها
واما أن القلع يوجهه فلا أن القالع يموج الهواء الى أن ينقلب من المسافة
التي يسلكها المقلوع الى جنبها ويشترط مقاومة المقروع للقارع كما في قرع
الطبل ومقاومة المقلوع للقالع كما في قلع الكرباس بخلاف القطن فانه
لا يقاوم القارع والقاطع ثم انه لا يجب وصول الهواء المنضغط الحامل
للصوت بعينه الى الصماخ بل قد يتكيف ما يجاوره من الهواء بالصوت
ويموج فيتكيف به ما يجاور ذلك الهواء المجاور الى أن ينتهي الى الصماخ
فيتكيف بالصوت الهواء الراكد في الصماخ والدليل على أن السماع يكون
بوصول الهواء الحامل للصوت الى الصماخ وجوه الاول من وضعه على
(١) أي يموج ذلك الهواء الفاعل للصوت الهواء الراكد في الصماخ على هيئة تموجه

طرف أنبوبة طويلة ووضع طرفها الآخر في أذن انسان وصاح فيها بصوت عال سمعه ذلك الانسان دون سائر الحاضرين الثاني ان ترى رماة البنادق يشعلون القنبلة المرمى بها وبعد زمان نسمع أصواتها وكذا نرى ضرب الفاس على الخشب أولا وبعدده بزمان نسمع الصوت الثالث أن الصوت يميل مع الريح فمن كان في جهة يهب اليها الريح يسمعه وان كان بعيدا ومن كان في غير تلك الجهة لا يسمعه وان كان قريبا الرابع انه اذا كان بين متجاورين حاجز كباب من الزجاج بحيث لا ينفذ فيها الهواء فانهما يتناظران ولا يسمع أحدهما صيحة الآخر وهذه أمارات حدسية تفيد اليقين وليست من قبيل الاستلال بالدوران حتى يقال ان الدوران لا يفيد الا الظن ويعارض لوجوه منها ان الحروف المصمتة لا وجود لها الا في آن حدوثها فهي تسمع قبل وصول الهواء الحامل لها الى الصماخ والجواب انها آنية الحدوث لا آنية الوجود فيجوز أن تبقى زمانا يصل فيه الهواء الحامل لها الى الصماخ ومنها أن حامل حروف الكلمة الواحدة اما هواء واحد فيلزم أن لا يسمعه الا سامع واحد لان بقاء ذلك الهواء الواحد بالسكية على ذلك الشكل الى أن يصل بكايته الى صماخ واحد نادر جدا أو أهوية متعددة فيلزم أن يسمعه سامع واحد مرارا كثيرة وأجيب باختيار الثاني والقول بأنه يجوز أن يكون الواصل الى صماخ السامع الواحد هواء واحدا من تلك الاهوية أو يكون متمددا ويكون السماع مشروطا بالوصول أول مرة فينتقى السماع بوصول ما يصل بعد الواحد من الاهوية لانتفاء ذلك الشرط ومنها انه قد يسمع السامع كلام غيره مع حيلولة الجدار بينهما من جميع الجوانب فتحقق السماع من دون

وصول الهواء الحامل للصوت وأجيب بأن الهواء الحامل له ينفذ في مسام الجدار ورد بأن الهواء لا يحمل الكلمة المخصوصة مالم يتشكل بشكل مخصوص في الخارج ونقوده في المسام الضيقة مع ذلك الشكل المخصوص غير معقول ودفع بأن تكيف الهواء بكيفية الصوت لا يتوقف على التشكل الحقيقي بشكل مخصوص ومنها أن الصوت القائم بالهواء الخارج عن الصماخ اما أن يكون مسموعاً أولاً وعلى الأول يلزم أن تكون الكلمة الواحدة مسموعة مرتين مرة بقيامها بالهواء الواصل الى الصماخ ومرة بقيامها بالهواء الخارج عنه واللازم صريح البطلان وعلى الثاني يلزم أن لا تدرك جهة الصوت والجواب اننا نختار الثاني وادراك جهة الصوت انما هو بادراك جهة اتيان الهواء الحامل للصوت الواصل الى الصماخ لا بسماع الصوت القائم بالهواء الخارج عن الصماخ واختيار الاول والقول بأن السماع مشروط بأن يصل أول مرة فيكون الشرط متتفياً بعدها فينتفي المشروط بانتفاء الشرط لم أحصله فان هذا انكار لكون الصوت القائم بالهواء الخارج عن الصماخ مسموعاً لا أنه اختيار لذلك الشق ومنها أنه لو كان السماع بوصول الهواء المتوج المتكيف بالصوت الى الصماخ وتكيف الهواء الراكد في الصماخ به لزم أن يسمع كل صوت مرتين لوصول الهواء المتكيف بالصوت الى الصماخين وتكيف الهواء الراكد في الصماخين بالصوت والتزام أن الصوت يسمع سمعتين بكتا القوتين المودعتين في العصبتين المفروشتين على سطح الصماخين لكن لا يحس بالسمعتين لاتحادهما لا يخلو عن بعد لاسيما وفي اتحاد آن وصول الهواء المتكيف بالصوت الى الصماخين في الاحوال والاقوات بأسرها للكلام مجال واسع (الثالث) من المشاعر الخمسة الظاهرة

قوة الشم وهي قوة مرتبة في الزائدين اللتين في البطن المقدم من بطون
الدماغ الشبهتين بجملة الثدي يدرك به الروائح وقد اختلف في كيفية ادراك
الروائح بها فذهب الجمهور الى أن الهواء المتوسط بين هذه الحاسة وجرم
ذى الرائحة يفعل من ذلك الجرم ويشكف بكيفيته بسبب مجاورته ويصل
ذلك الهواء المتكفف بتلك الكيفية الى الخيشوم فتدرك تلك الرائحة بهذه
الحاسة وكلما كان الهواء أبعد من جرم ذى الرائحة كانت الرائحة فيه أضعف
لان كل جزء من الهواء يفعل عن مجاورته وكيفية المتأثر أضعف من كيفية المؤثر
وذهب البعض الى أن ادراك الروائح بهذه القوة تبخر وانفصال أجزاء
من ذى الرائحة مخالطة للأجزاء الهوائية فتصل الى القوة الشامة فتدرك
بها وزعم البعض أنه يفعل ذو الرائحة في القوة الشامة فعلا من دون استحالة
الهواء في الكيفية ومن غير تبخر وانفصال استدل أصحاب المذهب الثاني
أولا بأنه لولا تحلل أجزاء من الجسم ذى الرائحة ومخالطتها الأجزاء
الهوائية لما كانت الحرارة والدلك والتبخر تذكي الروائح ولما كان البرد
الشديد يخفيها واللازمان باطلان والجواب ان اذكاء الحرارة والتبخر
والدلك للروائح إنما هو لاعدادها الهواء المتوسط للاستحالة الى كيفية
ذى الرائحة والبرد بخلاف ذلك أولان الحرارة تعين القوة الشامة على
الادراك بخلاف البرد وثانياً بأنه لولا تحلل الأجزاء من الجسم ذى الرائحة
لما كانت التفاحة تذبل بكثرة الشم والجواب أن كثرة اللمس تعين على
تحلل رطوبات التفاحة فهي تذبل بمرور الزمان وبكثرة اللمس بسبب
تحلل رطوباتها لا بسبب انفصال أجزائها ومخالطتها بالأجزاء الهوائية عند
شمها إذ من المعلوم أنه لا يتحلل منها أجزاء تملأ مواضع كثيرة تعطرت

برأحتها واستدل أصحاب المذهب الثالث بأن النار مع شدة احاطتها لما
تجاورها لا تسخر الا بمسافة قريبة منها فكيف يحيل الجسم ذو الرائحة
الهواء على مسافة بعيدة الى كيفية وقد حكى المعلم الاول في التعليم الاول
ان الرخمة قد انقلت من مسافة مائتي فرسخ برائحة جيف قتلى ملحمة
وقعت بين اليونانيين مع امتناع أن تبلغ استحالة الهواء الى تلك المسافة
وان يتحلل من تلك الجيف أجزاء تبلغ مائتي فرسخ والجواب ان ذلك
مجرد استبعاد ولا دليل على الامتناع وانه من الجائز هبوب رياح قوية
يصل بها الهواء المتكيف بكيفية الرائحة الى تلك المسافة البعيدة على انه
يجوز أن يكون ادراكها للجيف بالابصار حين هي مسلقة في جو العالى
كذا قال الشيخ وأبطل المذهب الثاني بأن قليلا من المسك يعطر هواء
بيت كبير ويدوم ذلك التعطير مدة بقائه وان خرج ذلك لهواء من البيت
ودخل فيه هواء آخر من غير أن يقل وزنه كيف ولو فتت ذلك المسك
كله الى أجزاء صغار لم يشغل هواء البيت بالكيفية فلو كان الشم بالتبخر
وانفصال أجزاء من ذي الرائحة لما أمكن ذلك وأبطل الثالث بأن المسك
قد يذهب به الى مسافة بعيدة وقد يحرق وينفي بالكيفية مع ان رائحته
تدرك في الهواء أزمانه متطاولة فكيف يتوهم أن الشم هناك بفعل المسك
في القوة الشامة فتعين أن يكون الحق هو المذهب الاول لكن يرد عليه
انه من المعلوم المحرب ان الجسم ذا الرائحة اذا كان حيث تهب الرياح
يتكيف الهواء برأحته وتزول عنه رائحته بالكيفية أو تضعف جدا ولذا
يهتمون بتقديم الابريق والقوارير المملوءة من الطيب والعروق والعمطور
النوافح ويشاحون في فتح النوافج فاما أن تكون الرائحة تنقل عنه الى

الهواء من دون انفصال جزء منه حامل للرائحة ومخالطته الهواء فيلزم انتقال العرض وهو محال أولا تنتقل عنه وتحدث في الهواء رائحة أخرى فكيف تزول عنه الرائحة ولم تضعف رائحته ولا وجه لزوالها عنه ولضعفها فيه على هذا التقدير فلا محيد عن القول بأن الاجزاء اللطيفة الحاملة للرائحة تتحلل وتفصل عن الجسم ذى الرائحة وتخالط الاجزاء الهوائية ولذا تزول الرائحة من الجسم ذى الرائحة أو تضعف لانفصال تلك الاجزاء عنه بالكلية أو انفصال بعضها عنه فعمل الحق أن الشم قد يكون بتكيف الهواء بكيفية ذى الرائحة ووصوله الى الخيشوم وقد يكون بانفصال أجزاء لطيفة من ذى الرائحة ومخالطتها بالاجزاء الهوائية ووصولها الى الخيشوم والعلم الحق عند واهب العلوم (الرابع) من المشاعر الخمسة الظاهرة لذوق وهي قوة منبثة في العصب المفروش على جرم اللسان يدرك بها الطعوم بشرط مماسة جرم ذى الطعم لحاملها وتوسط رطوبة لعابية تفتح خالية عن طعم المطعوم وضده وهذه القوة تضاهي قوة اللمس في المنافع اذ بها يتمكن على جذب الملائم ودفع المنافر من المطعومات كما أن قوة اللمس يتمكن بها على مثل ذلك من الملموسات وفي الاحتياج الى المماساة وتفارقها في أن نفس المماساة ههنا لا تؤدي الى ادراك الطعم بل يحتاج الى توسط الرطوبة اللعابية بخلاف اللمس فان نفس مماسة الحار تؤدي الى ادراك الحرارة من دون حاجة الى توسط واسطة وانما شرط كون الرطوبة اللعابية تفتح خالية عن الطعوم لان الرطوبة اللعابية اذا كانت متكيفة بكيفية طعم لم تدرك طعوم الماء كولات والمشروبات المشوبة بتلك الكيفية ولم تؤدها بصحة كالمرور فانه يجرد الماء العذب والعسل الحلو صرا واختلنوا في كيفية

توسطها فقليل انها تخالطها أجزاء لطيفة من ذى الطعم وتغوص تلك الرطوبة معها في جرم اللسان الى الذائقة فالمحسوس بتلك الحاسة هو كيفية ذى الطعم وتلك الرطوبة واسطة لا يصال الجوهر الحامل لتلك الكيفية الى الحاسة وقيل ان تلك الرطوبة نفسها تتكيف بكيفية ذى الطعم بسبب المجاورة وتغوص وحدها والمحسوس بتلك الحاسة كفيتهما هذا والمشهور أن الطعوم كينيات موجودة في الخارج والقوة الذائقة آلة لا دراكها وتوهم البعض انه لا وجود للطعم في المطعومات بل وجودها انما يحدث في الذائقة بل زعموا أن سائر الكينيات المحسوسة لا وجود لها في الخارج وانما تحدث في الحاسة وتوهموا أن القول بوجودها في الخارج مبنى على ان الكينيات المحسوسة فاعلة بالتشبيه ففاعل الحلاوة في الذائقة يجب أن يكون حلوا وفاعل الحرارة يجب أن يكون حاراً وهكذا وأبطلوا هذا المبنى بأن الحركة تسخن مع انها غير حارة والمرور يجد طعم الماء مر او الذي غلب عليه الدم يجده حلوا مع انه تفتت في نفس الامر ومن غلب عليه السوداء يرى جميع الالوان سوادا وصاحب اليرقان يراها صفرة وحركة الهواء ارا كد في الصماخ وضربه الجلد المفروش على العصب الذي فيه هواء محتقن موجب لحدوث الصوت كما في الطبل سواء كان له وجود خارج الصماخ أولا وهذا انكار للمحسوسات وجودها بالضروريات فلا يستحق الجواب والله أعلم بالصواب (الخامس) من المشاعر الخمسة الظاهرة قوة اللمس وهي قوة منبثة في العصب المخالط لتمام الجلد وأكثر البدن من شأنها ادراك الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ونحو ذلك بأن ينفعل عنها العضو اللامس عند المماس قال الشيخ أول الحواس

الذي يصير به الحيوان حيوانا هو اللمس فانه كما ان للنبات قوة غذائية يجوز
أن يفقد سائر القوي دونها كذلك حال اللمسة للحيوان لان مزاجه
من الكيفيات الملموسة وفساده باختلالها والحس طليعة النفس فيجب
أن يكون الطليعة الاولى وهو ما يدل على ما يقع به الفساد ويحفظ به
الصالح وأن يكون قبل الطلائع التي يدل على أمور تتعلق بها منفعة
خارجة عن القوام ومضرة خارجة عن الفساد والذوق وان كان دالا على
الشيء الذي يستبقى الحياة من المطعمات فقد يجوز أن يبقى الحيوان بدونه
لارشاد حواس أخر على الغذاء الموافق واجتناب الضار وليس شئ منها
يعين على ان الهواء المحيط بالبدن محرق أو مجمد ولشدة الاحتياج اليه
كان بمونة الاعصاب ساريا في جميع الاعضاء الا ما يكون عدم الحس
أنفع له كالكبد والطحال والكلىة لئلا يتأذى بما يلاقيها من الحاد للذراع
فان الكبد ولد للصفراء والسوداء والطحال والكلىة مصبان لما فيه لذع
وكالرئة فانها دائمة الحركة فتألم باصطكاك بعضها ببعض وكالعظام فانها
أساس البدن ودعامة الحركات فلو أحست تألمت بالضغط والمزاحمة بما يرد
عليها من المصاكات والحاصل ان الحيوان اتركبه من العناصر صلاحه باعتدالها
وفساده بمخالفتها فاعطاه خالقه الحكيم قوة يدرك بها المنافع ليحترز عنه
ولذا وجب ان يكون كل لاس متحركا بالارادة اما بانقله كماكثر
الحيوانات واما بانقباض وانبساط كالصدف اذ لولا هما لما عرف ان له
حسا ومن حكمته سبحانه ان لا يودع هذه القوة في بعض الاعضاء التي هي
ممر الفضلات الحادة كالكلية والكبد والطحال والتي هي دائمة الحركة كالرئة
والتي عليها أثقل البدن كالعظم هذا هو المشهور وذهب البعض الى أن فيها

حاسة الان في حاستها كلاله ولذلك ان احساسه بالآلم اذا احس اشد ثم انهم
اختلفوا في ثبوت هذه القوة للافلاك فالجمهور على نفيها والبعض على اثباتها
زعموا منهم بانها من لوازم الحياة وللأفلاك حياة ليكون حركاتها نفسانية
فيكون لها شعور بالضرورة فيكون لها قوة اللمس ووهنه ظاهر لان كون
اللمس من لوازم مطلق الحياة المتحركة في الافلاك أيضا في حيز المنع وكذا
استلزام مطلق الشعور لقوة اللمس واستدل الجمهور بأن قوة اللمس انما تكون
لجذب الملامم ودفع المنافر فيكون وجودها في الفلك الممتنع عليه الكون
والفساد معطلا وفيه انه يجوز وجودها في الافلاك لغرض آخر كتلذذها
بالملاسة والاصطكاك ومن الناس من أفرط فابنتها بسائط العناصر واسند
هرب الارض من الملو وهرب النار من السفلى الى شعورهما باللامم والمنافر
ومنهم من اثبتها في النبات والله أعلم واختلفوا في ان القوة اللامسة هل هي
قوة واحدة أو قوى متعددة فالجمهور على انها قوة واحدة تدرك بها جميع
الملموسات كسائر الحواس واختلاف مدركات القوة اللامسة لا يوجب
اختلاف تلك القوة كما ان اختلاف المبصرات لا يوجب اختلاف الباصرة
وذهب الشيخ ومن تابعه الى انها قوى متعددة احدها الحاكمة بالتضاد
بين الحرارة والبرودة والثانية الحاكمة بالتضاد بين الرطب واليابس والثالثة
الحاكمة بالتضاد بين الصلابة واللين والرابعة الحاكمة بالتضاد بين الخشونة
والملاسة وزاد بعضهم الحاكمة بالتضاد بين الثقل والخفة لان الميل أيضا
يدرك باللمس فلو احدى قوى اللمس متعددة لكان لا تنتشرها في البدن واشتركاها
في آلة واحدة أو لعدم كون تعدد آلتها محسوسا يظن انها قوة واحدة
وتمسكهم في ذلك قولهم الواحد لا يصدر عنه الا الواحد وهو مع فساد

مبناه وعلى التنزل مع جواز صدور الكثير عن الواحد بجهاث يرد عليه
أولا النقص بالقوة الذاتية فانها تدرك طعوما مختلفة مع انها واحدة
عندهم ولا يجدى القول بان التضاد بين المدوقات من نوع واحد فالذائقة
انما تدرك ذلك التضاد بخلاف التضاد بين الملموسات فانه أنواع متعددة
فالتضاد بين الحرارة والبرودة نوع والتضاد بين الرطوبة واليبوسة نوع
آخر فلا بد لادراك كل من أنواع هذا التضاد من قوة لامية فوجب
القول بتعدد القوى الالامية بخلاف الذائقة وذلك لان الذائقة لما أدركت
التضاد بين الطعمين وأدركت خصوصيتهما التي بها يمتازان عن غيرهما ويمتاز كل
منهما عن الآخر فقد صدر عن الذائقة افعال مختلفة ولما جاز صدور افعال مختلفة
عن قوة واحدة جاز ادراك أنواع مختلفة من التضاد بقوة واحدة فلم يجب
القول بتعدد القوة الالامية وثانياً ان المدرك باللمس واللمس هما المتضادان
كالحرارة والبرودة لانهما التضاد فانه من المعاني المدركة بالعقل أو الوجود
وإذا جاز ادراك قوة واحدة للضدين فقد صدر عنها اثنان فيجوز ان يصدر
عنها أكثر من الاثنين أيضا وثالثا ان الهشاشة والازوجة والبلة والجفاف
وتفريق الاتصال مثل ما يحصل من الضرب وغير ذلك يدرك باللمس فعليهم
ان يثبتوا الادراك هذه قوى أخرى سوى الاربعة اذ اللمس المذكورة وان
لم يجب لادراك هذه وجود قوة على حدة بلكيف وجود قوة واحدة أو وتين
لادراك جميع الكيفيات اللدوسة وما قيل من ان مزاج الحيوان لما كان من
جنس الكيفيات التي هي أوائل المحسوسات اللامسية وما يتبعها فان قوة التي هي
أولى مراتب الحيوانية يجب ان تكون بحيث يتأثر بسببها الحيوان عن تضاد
ما فيه من الكيفيات الأولية وتوابعها فالحيوان باعتبار وقوعه في كل وسط من

أوساط تلك الكيفيات يدرك الاطراف التي يكون ذلك الوسط بالقياس اليها
ويتأثر عنها فلا محالة تعددت القوة اللامسة وهذا معني قولهم ان اللامسة
حاكمة في التضاد بين الكيفيات فكلام خال عن التحصيل اذ غاية ملازم
مما ذكر ان مزاج الحيوان لتوسطه بين الكيفيات الاربع الاول وتوابعها
يتأثر عن اضداد الكيفية المتوسطة ويدرك الحيوان اطرافها واما ان ادراكه
تلك لاطراف بقوى متعددة فغير لازم وبالجملة فلا دليل على تعدد القوة
اللامسة بل ربما يذهب الوهم الى ان القوة الذائقة هي القوة اللامسة للسانية
وان كان هذا الوهم يضمحل بادنى تأمل فانهما لو اتحدتا لحصل الذوق حيث
حصل للمس اللساني وليس كذلك لتوقف الذوق على شروط. آخر على ما
عرفت وأيضا غاية للمس مضادة لغاية الذوق فان غاية خلق للمس ادراك
مالا يلائم ليجنب ولذا عم جميع الجلد لان الاجتناب عن جميع المنافيات
واجب في البقاء وغاية خلق الذوق ادراك ما يلائم ليحب ولذا لم يعم لان
جلب جميع الملائمات لا يجب في البقاء فلا يكون للمس والذوق متحدين
فليتأمل هذا هو الكلام في المشاعر الخمسة الظاهرة ولتختتمه بثلاثة أمباح

:الاول: ان الشيخ ذكر في الشفاء ان الحواس منها ما لا لذة لها بفعلها في
محسوساتها ولا ألم ومنها ما يلتذ ويتألم بتوسط المحسوسات فاما التي لا لذة
لها ولا ألم فمثل البصر فانه لا يلتذ بلون ولا يتألم بل النفس تتألم وتلتذ وكذا
الحال في الاذن فان تألمت الاذن من صوت شديد والعين من لون مفرط
فليس تألمهما من حيث يسمع ويبصر بل من حيث يلمس لانه يحدث فيه
ألم لمسى وكذلك يحدث فيه بزوال ذلك لذة لمسية واما الشم والذوق فانهما يتألمان
ويلتذنان اذا تكيفا بكيفية ملائمة أو منافرة واما للمس فانه قد يتألم بالكيفية

الملموسة وقد يلتذ بها وقد يتألم ويبتذ بغير توسط كيفية من المحسوس الاول
بل بتفريق الاتصال والشمامة واعتراض عليه أولا بأن مدرك الجزئيات
المحسوسة ان كان هو الحواس الخمس فلا يستقيم قوله في البصر والسمع
انهما لا يتألمان ولا يلتذان بل النفس تتألم وتلتذ وان لم يكن هو الحواس
الخمس فلا يستقيم قوله في الشم والذوق وثانيا بأن بديهية العقل حاكمة بأن
لكل واحد من الحواس محسوسا مخصوصا يستحيل أن يدركه غيره فلا
يصح أن يقال ان مدرك الصوت الشديد واللون المؤذي هي القوة
اللامسة الحاصلة في الأذن والعين وثالثا بأن ما ذكره من مفاض لحده
للذة والألم فانه حد اللذة بأنها إدراك الملائم من حيث هو ملائم والملائم
للقوة الباصرة ادراك المبصرات لا اللامسة ورابعا بأن ادراك هذه
المحسوسات اما أن يكون لذة وأما للحواس أو لافعلى الاول يكون ادراك
البصر للالوان الحسنة لذة وللالوان المؤذية ألما وعلى الثاني لا يكون للمس
ولا للشم ولا للذوق لذة وألم واما أن يكون لذة وألم لبعض الحواس دون
بعض فينزم الترجيع بلا مرجح لان جميع الحواس وسائط في ادراك
النفس المحسوسات الجزئية واعتذر الامام من قبل الشيخ بأن الالوان
ليست ملائمة للقوة الباصرة لانها ليست كالألوان لعدم اتصاف الباصرة
بها والملائم للشيء هو الذي يكون كالألوان بل الملائم للباصرة هو ادراك
الالوان والشيخ لم يجمل حصول الملائم لذة حتى يكون حصول ادراك
الالوان للباصرة لذة لها بل جعل اللذة عبارة عن ادراك الملائم والقوة
الباصرة اذا أبصرت فقد حصل لها الملائم أعني ادراك المبصرات ولم
يحصل لها ادراك الملائم أعني ادراك ألوانها فان القوة الباصرة لا تدرك

كونها مدركة للالوان بل النفس هي المدركة لذلك فانها تدرك الاشياء
وتدرك أنها تدركها واعترض عليه بأن ما ذكره جار في اللامسة والشامة
والذائقة أيضا فانها أيضا انما تحصل لها ملامتها أعني ادراكات الكيفيات
المحسوسة بها لا ادراك ملامتها أعني ادراكات الادراكات وهو ما يحصل
لنفس لانها تدرك وتدرك أنها تدرك وأجيب عن الاول بأن المدرك
والمتمد والمتألم حقيقة هي النفس واطلاق هذه الالفاظ على الحواس
مجاز لكن لما كان الاحساس بانفعال آلة الحاسة عن محسوسها الخاص بها
وتكيفها بكيفية ذلك المحسوس وكان انفعال بعضها وتكيفها به بحيث أن
النفس تدركها حيث تفعل الآلات عن محسوساتها كاللامسة والشامة
والذائقة ولذا يقال ان الانسان يدرك لذة الحلو في الفم ولذة الطيب في الشم
ولذة النعومة في آلة اللمس وكان بعضها تلي خلاف ذلك كالباصرة
والساعة فلا يقال انه تدرك لذة الصور الحسنة في الجليدية أو في مجمع النور
ولذة الصوت الطيب في العصبة المفروشة على الصماخ حكيم (١) بالتداذ اللامسة
والذائقة والشامة وتألمها بمحوساساتها دون الباصرة والساعة وعن الثاني
بأن الشيخ لا يقول بأن مدرك الصوت الشديد واللون المفرط لامسة
الاذن والعين بل المدرك لها الساعة والباصرة والمتألم آلة لامستها بطريق
تفرق اتصال يحدثه الصوت الشديد في لامسة الاذن واللون المؤذى في
لامسة العين وعن الثالث بأن المتألم من اللون المؤذى لامسة العين
ومدرك باصرتها لامستها والملائم والمنافر انما يكونان للنفس لا للقوى
والآلات وعن الرابع بأن القول بكون ادراك النفس لذة اللمس والشم

(١) قوله حكم جواب لما في قوله لكن لما كان الاحساس الخوضير حكم يرجع الى الشيخ

والذوق حيث تنفعل آلات هذه الثلاثة عن محسوساتها دون لذة البصر
والسمع حيث لا تنفعل آلاتهما عن محسوساتها ليس ترجيحاً بلا مرجح
وأنت تعلم أن هذا الكلام مع غاية متانته لا يفيد وجه الفرق بين اللامسة
والذائقة والشامة وبين الباصرة والسامعة بكون ادراك النفس بمحسوسات
تلك الثلاث حيث تنفعل آلاتها بها وكون ادراكها بمحسوسات هاتين
حيث لا تنفعل آلاتها بها وبكون آلات تلك الثلاث محال اللذات والآلام
الحاصلتين عن محسوساتها دون آلات هاتين فلم تدرك النفس محسوسات
تلك حيث تنفعل آلاتها ولا تدرك محسوسات هاتين حيث لا تنفعل
آلاتهما وأما ان الانسان يدرك لذة الحلو في النعم ولذة الطيب في الشم
ولذة النعومة في اللمس فان صح فكذلك يصح أنه يدرك لذة حسن
الصورة في البصر ولذة حسن الصوت في السمع ولو سلم أنه يقال ان
الانسان يجد لذة الحلو في النعم والطيب في الشم والنعومة في اللمس ولا
يقال مثل ذلك في الباصرة والسامعة فغايته أن يكون ذلك من الاطلاقات
العرفية التي لا يلتفت اليها في معرفة الحقائق والعلوم الحقيقية على ان الكلام
في أنه لم يقال ذلك ولم يقال هذا وما قيل في وجه الفرق من أن مزاج
الحيوان حاصل من جنس الكيفيات الاول وبقاء حياته منوط باعتدال
مزاجه وصلاح بدنه وفساده انما يكون بانحفاظ ذلك المزاج واختلاله
واللذة ادراك الملائم من حيث هو ملائم والآلم هو ادراك المنافي من حيث
هو منافي والملائم والمنافي للحيوان بما هو حيوان هما مدركات اللامسة أولاً
لكونها من جنس كيفيات بدنه المتقوم حياته بها ثم مدركات الذائقة التي
يتقوي ويتزايد بها بدنه ويتلوهما في الملائمة والمنافرة مدركات الشامة حيث

تغذى بها الارواح واما مدركات السامعة والباصرة فليس يحتاج اليها
الحيوان بما هو حيوان احتياجا قريبا فالملاثم والمنافي للحواس التي هي قوى
جسمانية ومحالها التي هي اجسام مركبة هما مدركات تلك الحواس الثلاث
على الوجه المذكور واما مدركات تيدك الحاستين فليست ملائمة ومنافية
لهما ولا لملهما ولذا لا تلتذنان ولا تتألمان بها فكلام خال عن التحصيل
لانه لو تم فانما يدل على شدة احتياج الحيوان الى اللمس ثم الى الذوق
وعدم شدة احتياجه الى البصر والسمع ولا يلزم من ذلك أن يكون
ادراك لذة الملموس والمذوق في آلات اللمس والذوق ولا يكون ادراك
لذة المبصر والمسموع في آلات السمع والبصر على أن ما يلتذ بلمسه
كالناعم وما يتألم بلمسه كالخشن وما يلتذ بذوقه كبعض الماء كولات
المستلذة الضارة وما يتألم بذوقه كبعض الادوية المرة النافعة وما يلتذ بشمه
كبعض الروائح الطيبة المضرة وما يتألم بشمه كبعض الروائح المستكرهة
المنفيدة لا يكون مما يلائم أو ينافي الحيوان بما هو حيوان ولا من الكيفيات
التي مزاجه من جنسها ولا مما يتقوم به بدنه أو يحتل به مزاجه ولا مما
يتقوى به أو يتضعف به بدنه فاللذة والألم غير النفع والضرر في صلاح
المزاج الحيواني والكلام في كون محل لذة الملموسات والمذوقات والمشموحات
والألمها آلات اللمس والذوق والشم وعدم كون محل لذة البصر والسمع
وألمها آلاتهما وهذا الكلام لا يجدي في ذلك نفعا وبالجملة فهذا البيان
لامساس له بما نحن فيه فلعن الحق ان اللذة عبارة عن ادراك الملاثم بما هو
ملائم والألم عن ادراك المنافر بما هو منافر فكل ادراك ملاثم بما هو
ملائم سواء كان بالبصر أو بالسمع أو بالشم أو بالذوق أو باللمس أو بغيرها

لذة وكل ادراك منافر بما هو منافر سواء كان بالبصر أو بالسمع أو بالشم أو بالذوق أو باللمس أو بغيرها ألم ومدرك الملائم والمنافر والمتلذذ والمتألم هو النفس لكن لما كان ادراكها للجزئيات المحسوسة بهذه الحواس فقد يسند اللذة والألم والادراك الى هذه الحواس أيضا ولما كان اللذة والألم عبارتين عن الادراك وكان متعلق الادراك في الاحساسات هي الصور الموجودة في آلات هذه الحواس فان أريد باللذة والألم نفس الادراك فحلهما مطلقا هي نفس النفس لان الادراك انما يقوم به دون الحواس وان أريد بهما صورة الملائم وصورة المنافر الحاصلتان في هذه المشاعر اللتان يتعلق بهما ادراك النفس فحلهما هي الحواس مطلقا من دون فرق ما بين اللامسة والذائقة والشامة وبين الباصرة والسامعة فلا يستقيم أن يقال ان النفس تجرد لذة الملموس وألمه في آلة اللمس ولذة المطعوم وألمه في آلة الذوق ولذة المشموم وألمه في آلة الشم ولا تجرد لذة المبصر وألمه في الباصرة ولذة المسموع وألمه في السامعة ولا ريب في أن من يجتلي الصور الحسنة يلتذ بالاجتلاء ومن ابتلى بالنظر في صورة شوهاء يتألم بهذا الاجتلاء ومن ذا الذي لا يفرق بين رؤية الوجوه الوجيزة المليحة الصبيحة وبين رؤية الاشكال الكريهة الوقيحة القبيحة وبين الاصوات الرخيمة المعجبة والنفقات الطيبة المطربة وبين نهيق الحمر المستنفرة والاصوات المستهجنة المستنكرة وادراك تلك اللذة وذلك الألم انما هو بالباصرة والسامعة وتألم الباصرة والسامعة من لون مفرط مؤذ وصوت شديد هائل ليس مقابلا للذة الباصرة والسامعة الحاصلة لهما من اجتلاء صورة شائقة أو استماع نغمة رائقة بل هو تألم لمسي من جهة تفرق اتصال يحدث في

آلات السمع والبصر ففي هذا التألم والاتحاد المقابل له عن السمع
والبصر بما هو سمع وبصر لا يجدى بل ليس في محله وهل هذا الاكتمال
يقال ان السمع والبصر لا يلتذنان بالحلاوة ولا يتألمان بالمرارة فليس من
شأنهما اللذة والألم ومن البين أنه لا يلزم من نفي ادراك مختص بحاسة
عن حاسة أخرى سلب الادراك مطلقا عن تلك الحاسة الأخرى فلا يلزم
من نفي اللذة والألم المختصين باللامسة والذائقة سلب اللذة والألم مطلقا
عن الباصرة والسماعة والقول بأن الملتذ والمتألم بالرؤية والاستماع هي
النفوس دون الباصرة والسماعة والملتذ باللمس والذوق والشم اللامسة
والذائقة والشماعة تحكم تأتي عنه الفطرة السليمة كل الإباء ونحن لم نخلق
لان نؤمن بما بين دفتي الشفاء

﴿ المبحث الثاني ﴾ ان هذه المشاعر الخمسة مختلفة قوة وضعفا بحسب اختلاف
آلاتها في القوة والضعف فآلة البصر النور وآلة السمع الهواء وآلة الشم
البخار وآلة الذوق الماء وآلة اللمس الاعضاء الصلبة الارضية ولا شك
أن النور أظف من الهواء والهواء من البخار والبخار من الماء والماء من
الاعضاء الارضية فيكون اللمس أقوى ثم لذوق ثم الشم ثم السمع ثم
البصر ولذا كانت ملائمت اللمس الذومنافياته أشد ايلاماً ثم وشم حتى
انتهى الامر الى أن أنكر الشيخ التذاذ السمع والبصر وتألمهما بحسوساتهما
﴿ المبحث الثالث ﴾ ان لها محسوسات مشتركة كالمقادير والاعداد والاوزاع
والحرركات والاشكال والقرب والبعد والمماساة فاللمس يدركها بتوسط
صلابة أولين أو حر أو برد والبصر يدركها بتوسط اللون والضوء وربما
نستمع في ادراك الحركة والسكون بالعقل فان جلاّس سفينة سريعة

لا تضرب ولا يحس بحركتها يشعرون بتحركها باذراك اختلاف أوضاعها
الى بعض الامور والذوق يدرك العظم والعدد بمعاونة أمور ذهنية بأن
يذوق طعاما كبيرا وطعوما مختلفة والحركة والسكون بواسطة اللامسة
والشم لا يدرك شيئا من ذلك الا بضرب من القياس بأن يتوارد عليه
روائح مختلفة والسمع يدرك مقادير الاصوات بمعاونة أمور ذهنية وتطويل
الكلام في أمثال هذا لا يرجع الى كثير طائل . أما المشاعر الباطنة فهي
أيضا خمسة بالاستقراء وما يقال في وجه الضبط من أنها اما مدركة فاما
للصور المحسوسة بالحواس الظاهرة فهو الحس المشترك واما المعاني التي
لا تدرك بالحواس الظاهرة فهو الوهم واما معينة على الادراك فاما بالتصرف
فهى المتخيلة أو بالحنظ فاما بحنظ الصور فهو الخيال أو بحنظ المعاني فهي
الحافظة فلا يفيد الحصر . . فأول المشاعر الباطنة الحس المشترك وهى قوة
مودعة فى مقدم البطن الاول من الدماغ يتأدى اليها صور الجزئيات
المحسوسة بالحواس الخمس الظاهرة فتطالع النفس صورها فيها ولذا تسمى
فى اليونانية بنطاسيا أى لوح النفس واستدلوا على وجودها بوجوده الاول
انه لو لم يكن فيناقوة ندرك بها محسوسات الحواس الخمس الظاهرة لما أمكن
منا الحكم بأن هذا الملون هو هذا المذوق أو هذا الملموس لان الحاكم
بجب أن يحضره المحكوم عليه والمحكوم به وشىء من الحواس الظاهرة
لا يدرك المحكوم عليه والمحكوم به فان البصر يدرك هذا الملون لا هذا
المذوق ولا هذا الملموس والذوق يدرك هذا المذوق لا هذا الملون ولا هذا
الملموس واللمس يدرك هذا الملموس لا هذا الملون ولا هذا المذوق واللازم
باطل بالضرورة ولا يمكن أن يقال ان الحاكم على أحد المحسوسات

بالآخر هو العقل لان العقل لا يدرك المحسوسات فلا يحكم اليها وبها وأيضا
البهائم التي لا عقل لها يصدر منها هذا الحكم والالم تكن صورة الخشبة
تذكرها الالم لتهرب ولا صورة العشب تذكرها الطعم لتأكل
واعترض على هذا الوجه أولا بانه كما يمكننا الحكم بأن هذا الملون هو هذا
الملبوس كذلك يمكننا الحكم على هذا الشخص بانه انسان فلوضح ما ذكر
من ان الحاكم يجب ان يحضره المحكوم عليه والمحكوم به لوجب ان يكون
فينا قوة تدرك الكلّي والجزئي معاً مع ان القوة العقلية لا تدرك الجزئي والقوة
الجسمانية لا تدرك الكلّي وما أجاب به عن هذا الاعتراض العلامة أثير الدين
الابهرى رحمه الله من انه لا يلزم من وجوب حضور المحكوم عليه وبه لدى
الحاكم ان يكون لنا قوة واحدة مدركة للكلّي والجزئي بل انما يلزم ان يكون
لنا قوة تدرك صورة الجزئي والكلّي وصورة الجزئي يجوز ان تكون كلية
بان يكون الجزئي مدركاً على وجه كلي بان يتصور الانسان موصوفاً
بعوارض كلية بحيث يحصل من المجموع صورة مطابقة لهذا الانسان في
الخارج وان لم تكن في نفسها مائة عن وقوع الشركة فاني لم أحصله لانا
نحكم على هذا المبصر الجزئي المعلوم بما هو جزئي بانه انسان من دون ان
نحتاج في هذا الحكم الى ان تتصور المحكوم عليه بصورة كلية مطابقة له
فلا يحيص عن النقص وثانياً بالحل بان الحاكم بين المحسوسات والمعقولات
مطلقاً هو النفس واسناد الحكم الى القوة الحاسة أية حاسة كانت مجازاً فما
لا بد منه في الحكم حضور المحكوم عليه والمحكوم به عند النفس وحضورهما
عندها قد يكون بارتسامهما فيها كما هو عند حكمهما على معقول بمقول وقد
يكون بارتسامهما في آتين لهما كما هو عند حكمهما على محسوس بمحسوس

وقد يكون بارتسام أحدهما فيها وارتسام الآخر في آلة من آلاتها كما هو
عند حكمها بمعقول على محسوس وبالعكس فلا تتحوج صحة الحكم بمحسوس
بجاسة على محسوس بجاسة أخرى الى القول بوجود حس مشترك يجتمع
فيها صور المحسوسات بالحواس الظاهرة كالاتحوج صحة الحكم بمعقول على
محسوس الى القول بوجود قوة مدركة للكلية والجزئية معا وهذا الكلام في
غاية المتانة وما أفاده العلامة الشيرازي رحمه الله في حواشي شرح الاشارات
من ان النفس انما تحكم بان هذا الملون هو ذو هذا الطعم لا اجتماع اللون
والطعم في آتيةما أو في آلة أخرى واذ ليس الطعم في آلة للون ولا بالعكس
فيكونان في آلة أخرى وهو المعنى بالحس المشترك غير مقنع لان هذا الحكم
من النفس انما يستدعى حضور صورتي المحكوم عليه والمحكوم به عند النفس
سواء كانتا في آلة واحدة أو احدهما في آلة والاخرى في آلة أخرى فلا
يثبت الحس المشترك ﴿ الوجه الثاني ﴾ انا نرى القطرة النازلة خطأ مستقيما
والشعلة الجواللة دائرة مع انه لا وجود للخط المستقيم والدائرة في الخارج
فيكون وجودهما في قوة وليست تلك القوة هي الباصرة لان البصر لا يدرك
الا حيث هو ولا النفس اذ لا ترسم فيها الجزئيات المادية فاذن هي قوة جسمانية
غير الباصرة ينطبع فيها صورة القطرة حين كانت في حيز ثم قبل انحاء هذه
الصورة ينطبع فيها صورتها حين ما يكون في حيز آخر وهكذا فاذا اجتمعت
الصورتان أحس بالخط وكذا الحال في رؤية الدائرة من الشعلة الجواللة وهي القوة
المسماة بالحس المشترك واعترض عليه بوجوه منها انا لانسلم ان تلك القوة
غير الباصرة وما ذكرتم من ان الباصرة لا تدرك الشيء الا حيث هو لا دليل
عليه الا الاستقراء وهو لا يفيد اليقين فلم لا يجوز ان ينطبع في الباصرة صورة

القطرة والشعلة حين حصولها في حيز آخر بالانتقال فتجتمع الصور في البصر فتشعر القوة الباصرة بها فترى خطا مستقيما ودائرة وقد سلم الشيخ ان البصر يدرك الحركة ويستحيل ادراكه الحركة الاعلى الوجه المذكور ويجاب عنه بان هذا مكابرة للقطع بانه لا ارتسام في البصر عند زوال المقابلة وهذا غير مفهم للمناظر ومنها انا سامنا ان مدرك الخط المستقيم والدائرة ليس هو الباصرة لكن لم لا يجوز ان يكون هو النفس فانها تدرك الكلي والجزئي وهذا الوجه غير موجه اذ لا كلام في مدركهما بل في محل وجودهما ولا يجوز ان يكون وجودهما في النفس اتجردها وكونهما من الجزئيات المادية المحسوسة وامتناع ارتسام الجزئيات المادية في المجرود منها انا لا نسلم ان اتصال الارتسامات اذا لم يكن في البصر يكون في قوة اخرى لم لا يجوز ان يكون في الهواء فتتصل التشكلات في الاجزاء الهوائية المتجاورة فيرى خطا مستقيما او دائرة وأجاب عنه المحقق الطوسي بان بقاء الشكل السابق عند حصول شكل بعده يستلزم الخلاء فان الشكل انما يحدث في الهواء لانه يحيط بالجسم المتحرك فيه وبقاء نهايات بحالها بعد خروج المتحرك عنها يقتضي احاطة تلك النهايات بالخلاء ورد بأن لزوم الخلاء ممنوع بجواز ان تكون تشكلات الهواء متتالية ويشاهد كل من التشكلات في آن مختص به وللطافة الزمان الفاصل بين آتات التشكلات يظن ان المجموع مشاهد دفعة وانما كان يلزم الخلاء ان لو كان المجموع مشاهدا دفعة في آن وهذا في غاية السقوط لان الشكل الاول الذي تشكل به الهواء ولا اما ان يكون باقيا عند تشكل الهواء بالشكل اللاحق اولا يكون باقيا وعلى الاول اما ان يكون الشكل السابق باقيا في الهواء في الخارج فيلزم الخلاء

قطعا على ما أفاده المحقق واما أن يكون باقيا في البصر من دون أن يكون باقيا في الخارج في الهواء فلا يكون اتصال التشكلات في الهواء بل يكون اتصال الارتسامات في البصر على خلاف ما زعمه المعترض بهذا الوجه الثالث وعلى الثاني يلزم أن يكون المعدوم الذي لا وجود له مطلقا لا في الخارج ولا في القوة الحاسة محسوسا مشاهدا وهو باطل بالضرورة الثالث ان الانسان قد يدرك صورها لا وجود لها في الخارج كالمبرسم والنائم فانهما يشاهدان صورهما محسوسة ويدركان أصواتا مسموعة متميزة عما عداها وكذلك ما تشاهده النفوس القدسية من الانبياء عليهم السلام والاولياء الكرام والنفوس الخبيثة من الكهنة فانهم يشاهدون صورها محسوسة لا وجود لها في الخارج متميزة عما عداها وليس وجودها في الخارج والا لراها كل سليم الحس فيكون وجودها في المدارك وتلك المدارك يجب أن تكون جسمانية لا متناع حصول تلك الجزئيات المادية في المجرى ولا يجوز أن تكون حاسة من الحواس الظاهرة لتعطلها عند النوم ولأن تلك الصور قد يراها الاعمى المكفوف بل الاكبره ولا أن تكون هي الخيال الذي هو خزانة حافظة للصور لانه لو كان مدركا لكان كل مخزون فيه مشاهدا وليس كذلك فتكون هي قوة أخرى من القوى الباطنة وهي المسماة بالحس المشترك واعترض عليه أولا بأنا لانسلم أن المدرك بهذه الامور ليس هو النفس فانها تدرك الكلى والجزئى والجواب ان الكلام في محل وجود تلك الصور ولا يجوز أن يكون هو النفس لانها جزئيات مادية والنفس مجردة والجزئيات المادية لا ترسم في المجرى وثانيا بأن غاية ما يلزم مما ذكر أنه لا تكفى الحواس الظاهرة لمشاهدة تلك الصور فيجوز

أن يكون بازاء كل حس ظاهر حس باطن ولا يلزم منه وجود حس
مشترك يجتمع فيه جميع صور المحسوسات بالحواس الظاهرة وثالثا بأن
غاية ما يلزم مما ذكر أن يكون لتلك الصور وجودا ما أن يكون وجودها
في المدرك فغير لازم لجواز أن يكون وجودها في عالم البرزخ وتشاهدها
النفس عند غفلتها عن هذا العالم لنوم أو لمرض أو لغير ذلك ولعل القطرة
السليمة تحكم بأنه لا يفرق الانسان بين مشاهدة صور يدركها بحواسه
الظاهرة وبين مشاهدة صور يشاهدها في الرؤيا أو عند الابتلاء بالبرسام
ومدرك هذه الصور التي يشاهدها النائم أو المبرسم ليس هو النفس بلا
توسط قوة جسمانية لانها جزئيات مادية والمجرد لا يدرك الماديات بلا
توسط قوة جسمانية فيجب أن يكون هناك قوة جسمانية تشاهد النفس
بتوسطها تلك الصور سواء كانت تلك الصور موجودة في عالم آخر أو
مرتسمة في تلك القوة الجسمانية فتلك القوة الجسمانية هي التي تسمى حسا
مشتركا ولما كان ادراك تلك الصور كادراك ما يرسم من الخارج بلافرق
عند المدرك دل ذلك على ان الابصار أيضا بتلك القوة الجسمانية وهكذا
الكلام في المحسوسات المدركة بالسمع وغيره من الحواس فاذا يتضح
أن الاحساس مطلقا بتلك القوة الجسمانية والحواس الخمس الظاهرة
جواسيس لها تؤدي محسوساتها اليها ولما كان الاحساس يتمثل الصور في
تلك القوة الجسمانية وكانت مشاهدة الصور في الرؤيا أو البرسام أيضا
بتمثلها فيها لم يتميز اخلال عند النفس المدركة بين أن تحصل الصور من الخارج
كما في الابصار وبين أن ترد الصور من داخل كما في مشاهدة المبرسم فانه
لما اشتغلت نفسه الناطقة بمزاولة المرض

وتعطلت حواسه الظاهرة استولت المتخيلة ومثلت في تلك القوة صوراً
كانت مخزونة في الخيال أو صوراً تعملها وركبتها من تلك الصور المخزونة على
طريقة تمثلها من الخارج ولما لم يكن للنفس شعور بتمثلها من داخل لم تفرق
بينها وبين الصور المتمثلة من خارج فيظن الأشياء التي هذه صورها موجودة
في الخارج حاضرة عنده وكذا الحال في الرؤيا وبالجملة فحال تلك الصور
المشاهدة للمبرسم أو النائم كحال الصور المشاهدة للصحيح اليقظان في كونها
مدركة بقوة جسمانية ومثولها بتوسطها عند النفس فان كانت تلك الصور
مرسمة في قوة جسمانية فهذه مرسمة فيها وان كانت تلك القائمة بانفسها حاضرة
عند المدرك فهذه أيضاً كذلك واثبات ان الصور حالة في المدارك لا يهمننا في
هذا المقام وانما المهم ههنا اثبات قوة جسمانية مدركة للصور غير المشاعر
الجسمة الظاهرة وقد ثبت بهذا البيان فلعل هذا يقنع الناظر وان لم يفهم المناظر
احتج نفاة الحس المشترك أولاً بانه لو ثبت لزم انطباع الكبير في الصغير لان
النائم قد يرى في النوم جبلاً شاهقة وبحاراً واقفة (١) فلو كان ادراكها
بانطباعها في الحس المشترك لزم انطباع الكبير في الصغير وان لازم ضروري
البطلان والجواب ان الحال انطباع الجسم الكبير في الصغير لا انطباع صورته
فيه وثانياً باننا كما نعلم بالضرورة اننا لانشم الروائح ولا نذوق الطعوم ولا نسمع
الاصوات بالايدي والارجل نعم أيضاً اننا لانشم ولا نذوق ولا نلمس بالدماع
وانكار ذلك مكابرة والجواب انه ان اريد انه كما لا مدخل للايدي والارجل
في الاحساس بالروائح والطعوم والاصوات لا مدخل للدماع في الاحساس
بها فهو ممنوع بل باطل كيف وعروض الآفة في الدماغ يوجب اختلال

(١) كذا في الاصل ولعلها واسمة

الاحساس بهذه الحواس وان أريدان الدماغ ليس مدركا لهذه المحسوسات
كما ان الايدي والارجل ليست مدركة فسلم فان المدرك هو النفس لا غير
لكن لا يلزم منه نفي الحس المشترك لاننا لا نقول بكونه مدركا وانما هو
من آلات المدرك (الثاني) من المشاعر الخمسة الباطنة الخيال وهو قوة مترتبة
في آخر التجويف المقدم من الدماغ وهو خزنة للصور المدركة بالحس
المشترك حافظة للصور المنطبعة فيه واستدلوا على ثبوته باننا نعرف من رأيناها
ثم غاب ثم حضر فلا بد لنا من قوة حافظة وهي الخيال ولولاها لكنا اذا
رأينا شيئا ثم غاب ثم رأيناها مرة أخرى لم نعرف انه هو الذي كنا رأيناها
أولا واللازم باطل ضرورة واستدلوا على مغايرته للحس المشترك أولا بان
يصور المحسوسات عندنا قبولا وحفظا وهما متغايران فلا بد لهما من مبدئين
متغايرين فالقابل لها هو الحس المشترك والحافظ هو الخيال ورداما أولا
فبأنه مبني على ان القوة الواحدة لا يصدر عنها الا أثر واحد وهو ممنوع
واما ثانيا فبان الحفظ مسبق بالقبول ضرورة فقد اجتمعا في قوة واحدة
سميتموها بالخيال واما ثالثا فبان الحس المشترك مبدأ لادراكات مختلفة هي
أنواع الاحساسات فقد صدر عن قوة واحدة آثار كثيرة واما رابعا فبان
النفس تقبل الصور العقلية وتتصرف في البدن فقد صدر عن الواحد اثران
مختلفان واجيب عن الثلاثة الاخيرة بان الخيال لكونه قوة جسمانية لا بد
وان يكون في محل جسماني فيجوز ان يكون قبوله لاجل المادة وحفظه
بقوة الخيال كالارض تقبل الشكل بمادتها وتحفظه بصورتها وكيفيتها وبان
مبدئية الحس المشترك للادراكات المختلفة انما هي لاختلاف الجهات
أعني طرق التأدية من الحواس الظاهرة وبان ادراكات النفس وتصرفاتها

من جهة قواها المختلفة وأورد عليه بان هذا الجواب يرفع أصل الاستدلال
لجواز أن لا يكون الا قوة واحدة لها الحفظ والقبول بحسب اختلاف
الجهات ودفع بأن مقصود المجيب أن كون حفظ الخيال مسبقا بالقبول
لا يوجب أن يكون القابل أيضا هو الخيال كما انه الحافظ بل عسى أن
يكون القابل قوة أخرى مقارنة له كالحس المشترك كما ان حفظ ييوسة
الارض شكها مسبقا بالقبول لكن لا يلزم أن يكون القبول حاصل
فيها من ييوستها بل من قوة أخرى لها فلا يلزم اتحاد مبدأى الحفظ
والقبول والمقصود من الاستدلال اثبات تعدد مبدء القبول والحفظ من
جهة افتراقهما لا مكان تحقق القبول بدون الحفظ كما في تشكك الماء والهواء
وتحقق الحفظ بدون القبول كما اذا عرضت آفة لمقدم البطن المقدم من
الدماغ لا يدرك الانسان صورة ما فاذا زال المرض واستحضر الصور
التي كان قبل يحفظها علم جزما ان قوة الادراك غير قوة الحفظ وهذا
الدفع في غاية السخافة لان مبناه على ان الخيال حافظ للصور التي يقبها
الحس المشترك وانه لا وجود ولا ارتسام للصور في الخيال وانما وجودها
وارتسامها في الحس المشترك وهو خلاف ما تقرر عندهم ولو كانت
الصور التي يحفظها الخيال مرتسمة في الحس المشترك لاني الخيال لما طرأ
عليها الذهول فانه عبارة عن زوال الصورة عن المدركة مع بقائها في الخزانة
فلا بد من القول بأن الخيال أيضا قابل للصور كما انه حافظ لها وقبوله
للصور غير قبول الحس المشترك لها فالصواب أن يقال ان مبني الاستدلال
ليس على ان القبول والحفظ اثران وان الواحد لا يصدر عنه اثران بل
مبناه على ان الادراك غير الحفظ والحفظ غير الادراك فالادراك قد

يتحقق بدون الحفظ كما نحس بصورة لم تغب عن حاستنا بعد فان حصول الصورة في الخزانة الحافظة لها مشروط بغيوبتها عن الحس والحفظ قد يتحقق بدون الادراك كما في صورة الذهول فاذن القوة التي هي واسطة في الادراك غير القوة التي من شأنها الحفظ فلمستدل اراد بالقبول الادراك بناء على ما اشتهر من ان الادراك عبارة عن القبول والانفعال ولم يرد بالقبول الانتقاش بالصورة فلا يتوجه عليه شيء من الاعتراضات الاربعة اذ الدليل ليس مبنيًا على ان القوة الواحدة لا يصدر عنها الاثر واحد حتي يتوجه الاول والرابع واذ الحفظ ليس مسبوقًا بالقبول بالمعنى المراد ههنا حتي يرد النقص بالخيال ومبدأ الادراكات المختلفة أي آلتها لا يجب أن تكون متعددة بخلاف آلة الادراك وخزانة الحفظ حتي يرد النقص بالحس المشترك وقد يجاب عن النقص بالحس المشترك والنفس على التقرير المشهور للدليل بأن الواحد قد يصدر عنه الكثير اذا كان الصادر بالقصد الاول شيئًا واحدًا ثم يتكرر بقصد ثان أو كانت وجوه الصدورات كثيرة فالصادر عن الحس المشترك هو استثبات الصور المادية عند غيبوبة المادة ثم يصير مثبتًا للالوان والاصوات والطعوم وغيرها بقصد ثان وذلك كالابصار الذي فعله ادراك اللون ثم انه يصير مدركًا للضدين كالسواد والبياض لكون اللون مشتتًا عليهما وأما النفس فانما يتكرر فعلها لتكثر وجوه الصدورات عنها واعتراض عليه بأن مطلق الصورة المحسوسة أمر مبهم لا يتحصل الابصورية معينة والصادر عن الشيء أولاً لا يكون الا أمرًا معينًا فكيف يكون الحس المشترك مبدأً لأمر واحد أولاً ولا أمور كثيرة ثانياً وبالواسطة وكيف يكون تحصل ما يصدر عنه

أولاً أضعف مما يصدر عنه بواسطة ولعل هذا المعترض فهم من كون
الحس المشترك مبدأ للصورة المحسوسة انه مبدأ فاعلي لها وليس كذلك
وانما هو مبدأ القبول لها وقبوله لمطلق الصورة المحسوسة أولاً وبالذات
وللصور المعينة ثانياً وبالعرض أو بخصوصية الصورة المعينة ملغاة في قبوله
فهو انما يقبل الصور المبصرة المعينة لانه قابل لمطلق الصورة المحسوسة
وليس لخصوص تلك الصورة المعينة مدخل في قبوله كما ان البصر يدرك
السواد لانه لون وليس لخصوصية السواد في ذلك مدخل فليقبله الحس
المشترك من الصور وان كان معيناً لكن ليس في قبوله اياه مدخل لخصوصية
تعيينه بل انما قبوله اياه لانه صورة محسوسة وهذا مما لا يرتاب فيه ثم اترضى
هذا المعترض في جواب النقض بالحس المشترك بأن الادراكات انفعالات
وليست أفعالاً ويجوز في مادة واحدة انفعالات كثيرة عن مباد كثيرة
والذي تحقق عندهم هو ان الواحد لا يصدر منه الا فعل واحد وأنت تعلم أنه
على هذا ينشلم أصل الدليل لان القبول والادراك لما لم يكن فعلاً
فلا يلزم من كون القوة الواحدة مبدأ لقبول والحفظ كون الواحد مصدراً
لفعلين فالوجه في تقرير الاستدلال ما عرفت من الصواب اذ لا يتوجه
عليه شيء من هذه الشبهات حتى يحتاج الى الجواب واستدلوا على مغايرة
الحس المشترك للخيال ثانياً بان الحس المشترك حاكم على المحسوسات
والخيال غير حاكم وغير الحاكم غير الحاكم وأورد عليه بانه يجوز ان
تكون القوة الواحدة تارة حاكمة وتارة غير حاكمة فان ادعي امتناع ذلك
مستنداً بان الواحد لا يصدر عنه الا الواحد منع المستند والمستند اليه
وثالثاً بان الصور المحسوسات اذا كانت منطبعة في الحس المشترك كانت

مشاهدة واذا كانت في الخيال لم تكن كذلك وهذا انما يصح عند اختلاف
القوتين وأورد عليه أولا بانه يجوز ان تكون الصور منطبعة في الحس
المشترك ولا توجد القوة الخيالية أصلا لكن تلتفت النفس اليها مرة فتصير
مشاهدة وتغفل عنها أخرى فلا تشاهد اذ مدرك الكلبي والجزئي هو النفس
وأجيب عنه بانه لو كان كذلك لم يبق بين المشاهدة والتخيل فرق لان في
كل منهما حضور صورة المحسوس في الحس المشترك بالثقات النفس ومعلوم
ان تخيل المبصر ليس ابصارا ولا تخيل المذوق ذوقا وكذا البواقى بل
المشاهدة ارتسام من جهة الحواس والتخيل من جهة الخيال ورد بانه يجوز
ان يكون الفرق عائدا الى الحضور عند الحواس والغيبية عنها ولا يكون
الادراك والحفظ الا في قوة واحدة وفيه ان المشاهدة قد تكون من دون
الحضور عند الحواس كما في مشاهدة المبرسم والنائم فلعل الحق ان المشاهدة
لا تكون الا بانطباع الصور في الحس المشترك في أول الوهلة سواء كان ذلك
الانطباع من جهة الحواس أو من جهة المتخيلة والتخيل استحضار الصور
المحزونة في الخيال ثانيا وليس جهة الفرق بين المشاهدة والتخيل بالثقات
النفس وعدمه ولا بان المشاهدة تكون بحضور الصور في الحس المشترك
والتخيل بحصولها في الخيال اذ الصورة المذهول عنها أيضا تكون حاصلة
في الخيال ولا تكون متخيلة الا باستحضارها من الخيال في الحس المشترك
ولا يكفي مجرد الحصول في الخيال مع الثقات النفس من دون استحضارها
ثانيا في الحس المشترك للتخيل لان مدرك الكلبي والجزئي وان كان هو
النفس لكن ادراكها للجزئيات لا يكون الا بالة الحس والخيال ليس آلة
الحس بل هو خزانة الحفظ فلعل هذا يقنع الناظر وان لم يفهم المناظر

وثانياً باناسلمنا ان مدرك الجزئي قوة جسمانية لكن لم لا يجوز ان يكون ذلك الاختلاف بناء على ان الصورة قد تكون منطبعة في الحس المشترك فتكون مشاهدة وقد تزول عنها ولا تكون مخزونة في خزانة لكن الحس المشترك اذا تأهب لتحصيلها مرة أخرى فاضت تلك الصورة عليه من العقل الفعال كما ان الامر كذلك في القوة العاقلة فان الصور العقلية اذا انحلت عنها لا تبقى مخزونة في خزانتها بل تنعدم بالكلية ثم عند تأهب النفس لتحصيلها مرة أخرى تفيض تلك الصورة عليها من العقل الفعال والجواب انه لو كان الامر كذلك لم يبق فرق بين الذهول والنسيان فان الفرق بينهما انما هو بان الصورة اذا زالت عن المدركة فاما ان تزول عن الخزانة أيضاً حتى يحتاج في ادراكها الى احساس جديد وهذا هو النسيان أو تبقى مخزونة في قوة أخرى بحيث تستحضر في المدركة باذني التفات وهذا هو الذهول فعلى تقدير زوال الصورة عن القوى مطلقاً في صورة الذهول لا يبقى بين الذهول والنسيان فرق وفيضان الصورة على الحس المشترك اذا تأهب لتحصيلها مرة أخرى من العقل الفعال يكون في صورة النسيان فارتكاب القول به في صورة الذهول يرفع الفرق بينه وبين النسيان واما الفرق بين الذهول والنسيان في الصورة العقلية فسيأتي عن قريب ان شاء الله تعالى ولا يمكن ان يقال ان الفرق بين الذهول والنسيان هو ان الصورة في صورة الذهول تكون مخزونة في الحس المشترك غير ملتفت اليها وفي صورة النسيان لا تكون مخزونة فيه لان هذا هو الوجه الاول من الايراد والكلام بعد التنزل عنه وثالثاً بان تجوز كون الصورة حاصلة في خزانة الخيال في حالة الذهول يقتضي القول بان الادراك ليس هو حصول الصورة في الذهن

بل هو أمر وراءه وعلى هذا يجوز ان تكون الصورة حاصلة في الحس المشترك دائماً ويكون الاستحضار موقوفاً على ذلك الامر وأجيب عنه بان الادراك حصول الصورة للمدرك لحصوله في آلة والصورة في حالة الذهول غير حاصلة للمدرك وان كانت حاصلة في الآلة وبان الصورة حالة الذهول غير حاصلة في آلة الادراك بل في آلة أخرى ومطلق الحصول في اية آلة كانت من آلات النفس ليس ادراكاً والالكان حصول صورة أي محسوس من المحسوسات في اية آلة من الآلات الجسمانية ادراكاً وليس كذلك بل الادراك هو حصول صورة في آلة ادرك ذلك الشيء فحصول الصورة في الحس المشترك ادراك لها لا حصولها في خزانة الخيال ورابعا بالنقض بالقوة العاقلة فانها ليست حافظة للصورة العقلية مع انها قد يطرأ عليها الذهول والنسيان فان قلتم ان حافظها العقل الفعالي فيمكن هو الحافظ للصورة المدركة بالحس المشترك أيضاً فلا حاجة إلى القول بخزانة الخيال وأجيب بان خزانة المعقولات هي العقل الفعالي ولا يجوز ان يكون هو خزانة المحسوسات لكونه مجرداً مقدساً عن المادة وامتناع تمثيل الصورة المادية فيه وأورد عليه أولاً بان المعقولات قد تكون صواباً وقد تكون كواذب وكما يطرأ الذهول على صواب المعقولات كذلك يطرأ على كواذبها فاذا طرأ الذهول على المعقولات الكواذب المرتبة في النفس فان كان الذهول عبارة عن زوال الصورة عن المدركة مع بقائها في الخزانة يلزم ارتسام الكواذب في العقل الفعالي مع ان العقل العالي بريء عن غوايات الوهم التي هي مباد للكواذب وما يتوهم من ان التصديق بالكواذب الكلية انما يكون بمدخلة الوهم فخزانتها القوة الحافظة التي هي خزانة الوهميات

لا العقل الفعال في غاية السخافة واما أولا فلان القوة الحافظة انما هي خزنة
للمعاني الجزئية التي تدرك بآلة الوهم لا للمعاني الكلية كاذبة كانت أو صادقة
لا تمتنع حصول الكليات في القوى الجسمانية والوهم ليس آلة لا ادراك
الكليات الكواذب وغاية مداخلته فيها التعليل واما ثانيا فلان تصور
الكواذب الكلية مما لا مدخل فيه للوهم اصلا وقد يطرأ عليها للذهول
فلا بد لها من خزنة ولا يمكن أن يتوهم كون خزنتها الحافظة اذ لا مجال
لتوهم كونها من الوهميات فلا محيد من القول بكون خزنتها هو العقل
الفعال والجواب انه لا بأس في كون الكواذب مرتسمة في العقل الفعال
على سبيل الاختزان والتصور وانما المستحيل تصديقه بالكواذب وهو غير
لازم فان ما لا بد منه للخزنة حفظ نفس الصورة لا حفظ نحو ادراكها فان
انتقال نحو الادراك من المدركة الى الخزنة مستحيل ولا حفظ جميع حيثياتها
وخصوصياتها فان انتقال الصورة بجميع حيثياتها وخصوصياتها من
المدركة الى الخزنة محال فلا يتوجه أن النسيان يطرأ على تصديق الكواذب
فيلزم ان يكون تصديق الكواذب في العقل الفعال ولان الكواذب ترسم
في النفس من حيث أنها مصدقة فيلزم أن ترسم في العقل الفعال أيضاً
بهذه الهيئة وذلك لان حفظ نحو الادراك وحفظ خصوصية الصورة في
الخزنة غير ضروري انما الضروري حفظ نفس الصورة لا غير وما يقال
من أن القول بكون العقل الفعال مصدقا للصواب متصورا للكواذب
تجوز لكون علوم العقول العالية تصورات وتصديقات مع ان القول بان
الانقسام الى التصور والتصديق مختص بالعلم الحصولي الحادث في غاية السقوط
لانا قد حققنا في مواضع من كتبنا ان القول باختصاص الانقسام الى

التصور والتصديق بال حصول الحادث سخي ف باطل وثانياً بأن الفرق بين
الذهول والنسيان عندهم هو أن الذهول عبارة عن زوال الصورة عن
المدركة مع بقائها في الخزانة والنسيان عبارة عن زوال الصورة عن المدركة
والخزانة جميعاً فلو كان العقل الفعال خزانة لمعقولات النفس لزم زوال
صورها عند طريان النسيان عليها عن العقل الفعال مع انه مع ما فيه من
الصور عندهم أبدي ولزم اجتماع النقيضين اذا كانت بعض المعقولات
منسية بالقياس الى بعض النفوس ومذهولة عنها بالقياس الى بعضها فيلزم
زوال صور تلك المعقولات عن العقل الفعال لطريان النسيان عليها وبقاؤها
فيه معاً لطريان الذهول عليها والجواب ان الفرق بين الذهول والنسيان
هو أن المنسى يحتاج في ادراكه الى كسب جديد والمذهول عنه لا يحتاج
في ادراكه اليه بل يكفي لادراكه مجرد الالتفات فتستحضر بمجرد
الالتفات صورته من الخزانة في المدركة من دون حاجة الى تجشم كسب
جديد وذلك الفرق يتحقق في المحسوسات بزوال صورها عن المدركة
والخزانة معاً في صورة النسيان وزوالها عن المدركة وبقائها في
الخزانة في صورة لذهول وفي المعقولات بزوال صورها عن المدركة
مع زوال المناسبة بين المدركة وبين خزانة تلك الصور في صورة النسيان
وزوالها عن المدركة مع بقاء مناسبة بين المدركة وبين خزانة تلك
الصور بحيث متى شاءت والتمت اليها فاضت تلك الصور عليها من الخزانة
في صورة الذهول فلا محذور واستدلوا على مغايرة الخيال للحس المشترك
باختلال القوة الخيالية من دون اختلال الحس المشترك اذا عرضت آفة
في مؤخر البطن المقدم من الدماغ دون مقدمه واختلال الحس المشترك

من دون اختلال القوة الخيالية اذا عرضت آفة في مقدمه دون مؤخره
وسياتى الكلام فى ذلك عن قريب ان شاء الله تعالى

﴿ الثالث من المشاعر الخمسة الباطنة القوة الوهمية ﴾

وهي قوة مرتبة فى أول التجويف الآخر من الدماغ يدرك بها المعانى
الجزئية الموجودة فى المحسوسات كالعداوة الجزئية التى تدركها الشاة من
الذئب فتهرب منه والحفادة الجزئية التى تدركها السخلة من أمها فتميل
إليها واستدلوا على وجودها ومغايرتها لساثر القوى بأننا ندرك المعانى الجزئية
وليس مدركها النفس لأنها لا تدرك الجزئيات ولا شيئاً من الحواس
الظاهرة ولا الحس المشترك لأنه مدرك للصور المحسوسة لا للمعانى ولا
الخيال لأنه حافظ للصور لا مدرك فمدركها قوة أخرى هو الوهمية وأورد
عليه أولاً بأننا لا نسلم ان مدركها ليس هو النفس لأنها مدركة للكليات
والجزئيات والجواب أن المدرك للكليات وانجزئيات وان كان هو
النفس لكنها لا تدرك الجزئيات إلا بآلة جسمانية ومرادنا بالمدرك تلك
الآلة على ان هذا الإدراك حاصل للبهائم العجم التى ليس لها نفس ناطقة
وثانياً بأن المدرك لعداوة هذا الشخص المحسوس يجب أن يكون مدركاً
لهذا الشخص المحسوس أيضاً مع ان مدرك المحسوسات ليس هو الوهم
والجواب أن المدرك والحاكم بالحقيقة هو النفس فالصور والمعانى كلها
حاضرة عندها مدركة لها بواسطة آلاتها الخاصة بها واتحاد محل الصور
والمعانى غير لازم حتى يلزم أن تكون آلة ادراك المعانى الجزئية هى آلة
ادراك الصور المحسوسة ولا يلزم أن يكون المدرك والحاكم هو النفس
الحيوانية فى الحيوانات العجم هى الحاكمة المدركة للمحسوسات بالحس

المشترك وللمعاني الجزئية الموجودة فيها بالقوة الوهمية فلا يشكل فان مثل هذا قد يكون من البهائم العجم التي لا يعلم وجود النفس الناطقة لها واثباتها بأنه لما جاز أن تكون القوة الواحدة وهي الحس المشترك آلة لادراك أنواع المحسوسات لم لا يجوز أن تكون هي آلة لادراك المعاني الجزئية الموجودة فيها أيضا والجواب أن طريق ادراك الحس المشترك هو تأدية الحواس الظاهرة محسوساتها اليه ولا يتصور ذلك في ادراك المعاني الجزئية وقد يستدل على وجود القوة الوهمية بأن في الانسان شيئا ينازع عقله في قضاياها وأحكامه كما يخاف أن يخلو بميت مع أن العقل يقتضى عدم الخوف منه وربما يغلب الخوف من مثل هذا على النائم الذين حواسهم الظاهرة معطلة فانما هو بقوة مدركة باطنة وهذه القوة سلطان عظيم وهي سلطان القوى الجسمانية ومستخدمها وهي تهر القوة العاقلة في أكثر القضايا والاحكام فتحكم على ما ليس بمحسوس بأحكام المحسوس والدماع كله آلة لها لكن الاخص بها أول التجويف الآخر أو آخر التجويف الاوسط على اختلاف فيما بينهم على ما سيأتي (الرابع) من المشاعر الخمسة الباطنة القوة الحافظة وهي قوة مترتبة في آخر التجويف الآخر من الدماغ تحفظ المعاني الجزئية والاحكام الوهمية التي تدرك بالوهم ويحكم بها الوهم فهي خزانه للوهميات ونسبتها الى الوهم نسبة الخيال الى الحس المشترك وبيان ثبوتها ومغايرتها للوهم مثل ما مر في اثبات الخيال ومغايرته للحس المشترك والمشهور أن الحافظة هي الذكرة المسترجعة لما غاب عن الحافظة من الوهميات وهي التي تستخرج عن أمور معهودة أمورا منسية كما اذا نرى رجلا قد رأيناه في مكان قد نسيناها

فتستعرض هذه القوة المعاني المستحفظة عندها الى أن يعرض لها المعنى
الذي يصير حداً أو وسط تعرف به المكان الذي رأينا فيه الرجل فهذه
القوة باعتبار حافظه وباعتبار ذاكرة وذهب بمضهم الى أن الذاكرة
مركبة من قوتين كما أن فعلها مركب من فعلين لأن فعل الذاكرة عبارة
عن ملاحظة المعاني المحفوظة وذلك لا يتم الا بإدراك ثان مبدؤه الوهم
وحفظ مبدؤه الحافظة وعلى التقديرين لا يلزم أن يزداد في عدد القوى
الباطنة وتعد الذاكرة قوة سادسة كما قال الامام من أن حفظ المعاني
مغاير لاسترجاعها بحد زوالها فان وجب أن ينسب كل فعل الى قوة
وجب أن تكون القوى ستاً (الخامس) من المشاعر الخمسة الباطنة القوة
المتخيلة المتصرفه وهي قوة مودعة في التجويف الاوسط من الدماغ عند
الدودة التي خلقت متحركة دائماً لاتسكن في اليقظة ولا في النوم من
شأنها تركيب الصور والمعاني والتفصيل فيها فتركيب الصور كتركيب
انسان ذى رأسين وتركيب حيوان نصفه على صورة فيل ونصفه على صورة
انسان وتركيب المعاني كتركيب الشجاعة والحلم مجتمعين في شخص وتركيب
الصور مع المعاني كتركيب صورة الاسد مع الجبن وصورة الشاة مع
الشجاعة والتفصيل كادراك انسان عديم الرأس وهذه القوة لاتسكن عن
فعلها أبداً في اليقظة ولا في النوم وهي الحماكية للمدركات وللهايات
المزاجية والمنتقلة الى الضد والشبيه وليس من شأنها أن يكون فعلها منتظماً
وهذه القوة قد تستعملها النفس بواسطة الوهم بحذف الخصوصيات الجزئية
بالتفصيل لتبقى الماهية كلية فيدركها العقل فان الباصرة مثلاً تدرك المبصر
مجرداً عن المادة الخارجية بشرط كونه مقابلاً ثم الحس يدركه مجرداً

عن هذا الشرط أيضا متصفا بصفات يتصف بها حال الابصار ثم الخيال
يجرده تجريدا زائدا ثم التخيلية تجرده عن جميع تلك الصفات فتبقى ماهية
كلية وبهذا الاعتبار تسمى هذه القوة متخيلة وقد تستعملها النفس بواسطة
القوة العاقلة للبس الماهية الكلية صورة جزئية بالتركيب لتتأدى الى الحس
المشترك صورة جزئية كما يراه النائم وبهذا الاعتبار تسمى مفكرة واستدلوا
على وجودها بأن هذا التصرف غير ثابت لسائر القوى المدركة فله قوة
سواها واعترض عليه بأن التصرف في الشيء لا يمكن بدون العلم به فيثبت
لهذه القوة الفعل والادراك فيصدر عنها أثران فيبطل قولهم الواحد
لا يصدر عنه الا الواحد والجواب ان هذه القوة ليست مدركة بل
المدرك هو النفس وتلك القوة آلة لتركيب مدركاتها أو لتفصيلها ولا يجب
أن تكون آلة التصرف في الاشياء مدركة لها وبهذا يسقط ما يورد من
أن هذه القوة جسمانية فكيف يمكن أن تستعملها النفس في المعقولات
والقوى الجسمانية لا تدركها وان الوهم لا يدرك الصور المحسوسة فكيف
يستعملها الوهم في الصور المحسوسة وجه سقوط الاول أن هذه القوة آلة
تصرف النفس في المعقولات ولا يجب أن تكون آلة التصرف فيها
مدركة لها والمتصرف فيها حقيقة وهو النفس مدرك لها ووجه سقوط
الثاني ان النفس تستعمل هذه القوة في الصور المحسوسة بواسطة الوهم
الذي هو سلطان القوى الجسمانية ولا يلزم من ذلك الا أن تكون النفس
مدركة للصور المحسوسة لا أن يكون الوهم أو هذه القوة مدركا لها
وأما الجواب عن هذا بأن القوى الباطنة كالمرايا المتقابلة فينعكس
الى كل منها ما ارتسم في الأخرى ففي غاية السخافة اذ انعكاس ما ارتسم

في قوة الى الأخرى اما أن يوجب ادراك تلك الأخرى ما ارتسم في باقى
القوة فيازم أن يكون الوهم والخيال والحافظة مدركة لمدرجات
الحس المشترك والحس المشترك مدركا لمدرجات الوهم ومخزونات الحافظة
أولا يوجب فالاشكال بحاله هذا هو الكلام فى المشاعر الخمسة الباطنة
ولنختمه بأبحاث ﴿ البحث الاول ﴾ قالوا ان للدماغ ثلاثة بطون أعظمها
البطن الاول ثم الثالث وأما الثاني فهو كمنفذ ودهيلز مضروب بينهما
مورد على شكل الدودة وان محل الحس المشترك والخيال البطن الاول
ويختص به روح حامل لهاتين القوتين فالحس المشترك فى مقدمه ليصادف
محسوسات الحواس الظاهرة أولا والخيال فى آخره ليكون خزانه لمدرجات
الحس المشترك ومحل الوهمية والحافظة عند البعض التجويف الاخير
ويختص به روح حامل لهاتين القوتين فالوهمية فى مقدمه والحافظة فى
مؤخره وهذا هو المناسب ليكون مدرك المعاني وخزانتها فى تجويف
واحد كما ان مدرك الصور وخزانتها فى تجويف واحد وخص الوهمية
بمقدم هذا التجويف ليكون مدرك المعاني الجزئية أقرب الى الخيال الذى
هو خزانه للصور التى يتحقق فيها تلك المعانى الجزئية والحافظة
بمؤخره لأن خزانه الشئ تكون خلفه ومحل الوهمية عند البعض
مؤخر التجويف الأوسط ومحل الحافظة مقدم التجويف الاخير
وليس فى مؤخره شئ من القوي اذ لا حارس هناك من الحواس فتكثر
مصادماته المؤدية الى الاختلال ومحل المتخيلة الدودة التى هى فى التجويف
الأوسط من الدماغ فهى موضوعة بين التجويف الاول والتجويف
الاخير لتأخذ من جانبيها فتتصرف فى الصور التى هى فى التجويف

الاول وفي المعاني التي هي في التجويف الأخير بالتركيب والتفصيل
والدليل على اختصاص القوى المذكورة بالحال التي ذكرت انه اذا تطرقت
آفة الى تجويف من تجاويف الدماغ اختلف فعل القوة المنسوبة اليه دون
أفعال القوى الأخر فمتى حلت الآفة مقدم البطن الاول اختلف الحس
المشترك ومتى حلت مؤخره اختلف الخيال ومتى حلت البطن الاوسط اختلف
المتخيلة ومتى حلت البطن الاخير اختلفت الحافظة وهذا مما يستدل
به على تباين القوى الخمسة أيضا واعتراض عليه بأنه يجوز أن تكون القوة واحدة
وآلها متعددة وهي التجاويف فمتى تطرقت آفة الى آلة اختلف الفعل
المشروط بها من دون اختلال في باقي الافعال وهذا في الحقيقة
اعتراف بتباين تلك القوى لا اعتراض عليه كما لا يخفى ﴿البحث الثاني﴾ ان اثبات
هذه القوى الباطنة لا يتوقف على القول بأنها مدركة شاعرة بذواتها كما
أشرنا اليه في أثناء البحث عن وجود واحدة واحدة منها نعم يتوقف
على القول بأنها آلات للنفس وان النفس لا تدرك الجزئيات بلا توسط
آلة وهذا مما لا يستنكر بل الحق الذي لا يرتاب فيه أن تلك القوى
آلات وأسباب عادية للافعال المنسوبة اليها في هذه الآلة والمدرك
بوساطة تلك الآلات هو النفس واثبات تعدد هذه القوى ايسر منوطاً
بتعدد أفعالها ولا مبنياً على ان الواحد لا يصدر منه الا الواحد فان ذلك غير
موثوق به اذ لا يتعذر ابداء جهات وحيثيات في قوة واحدة بل الدليل على
تعددتها بقاء بعض منها دون بعض واثباتها ونفيها مما ليس له تعلق ومساس
بقواعد العقائد الحققة الاسلامية واصرار المتكلمين على نفيها شغل بما لا
يعنيهم ﴿البحث الثالث﴾ انهم اختلفوا في أن المدرك للجزئيات المادية

هل هو النفس أو القوى الظاهرة والباطنة فالحق ان المدرك لجميع
المدركات كلية كانت أو جزئية مادية كانت أو مجردة بجميع أصناف
الادراكات هو النفس وذهب البعض الى أن النفس غير مدركة للجزئيات
بل المدرك لها هي القوى الظاهرة والباطنة والدليل على الحق وجوه
الاول انا نحكم بالكلية على أي جزئي كان ونحكم على كل جزئي بأنه
مندرج تحت كلي نحو زيد انسان ونحكم بسلب كل جزئي سواء كان
محسوسا باحدى الحواس الظاهرة أو الباطنة عن جزئي آخر كحكمنا على
زيد المبصر بأنه غير هذا الطعم وغير هذا الصوت وغير هذه الرائحة
وغير هذا اللون وغير شخص يتركب من صورة الانسان والفرس وغير
هذه العداوة القائمة بهذا الشخص فلا بد فينا من مدرك يدرك الكل
وجميع الجزئيات فاما أن يكون ذلك المدرك قوة جسمانية وهو باطل
بالاتفاق أو يكون هو النفس وهو المطلوب وليس مقصودنا أن النفس
مدركة للجزئيات بلا آلة حتى يتوجه ان التقريب غير تام وان غاية
ما يلزم من الدليل أن النفس مدركة للجزئيات واما أنها مدركة لها بلا
آلة فلا الثاني ان كل أحد لا يشك في أنه واحد وانه هو الذي يبصر
الالوان ويسمع الاصوات ويشم الروائح ويدوق الطعوم ويلمس الملموسات
ويدرك الوجدانيات ويمقل المعقولات فلو كان لكل نوع من المحسوسات
مدرك وللمعقولات مدرك آخر لم يكن ذاته المشار اليه بأنها مدركا للجميع
على التحقيق وذلك خلاف ما يجده كل أحد من نفسه وأورد عليه بأن هذا
لا ينافي كون الحواس مدركة لجواز أن تكون الحواس تدرك المحسوسات
ثم تؤدي ما أدركته الى النفس لعلاقة بينها وبين النفس فيكون للنفس

الشعور بجميع ما أدركته الباصرة واللامسة وسائر الحواس والجواب اما ان يكون هناك ابصاران بمبصر واحد أحدهما للباصرة والثاني للنفس وهكذا في سائر الاحساسات وهذا باطل بالضرورة أو يكون هناك ابصار واحد فيكون المدرك هو النفس حقيقة ولا تكون الباصرة الا آلة لا مدركة ولا يتوجه أن يقال ان النفس بعد التأدية تدرك صورة المبصر والملبوس مجردة عن جميع اللواحق والمواد لان الكلام في العلم الاحساسي ولا يمكن نفيه عن النفس ولا اثبات احساس واحد حقيقة للنفس والحاسة جميعا ولا القول بأن هناك ابصاران أو سماعان مثلا ولا أن يقال انه يجوز أن تكون الحواس محلا لارتسام الصور والنفس مدركة لان هذا لا ينافي المقصود وهو أن المدرك للجزئيات هو النفس بل هذا عين ما ذهب اليه من أن صور الجزئيات مرئسة في القوى ومدركها النفس الثالث ان القوى الجسمانية غير شاعرة بذواتها والضرورة ناضية بأن ما لا يشعر بذاته لا يشعر بغيره الرابع انه سيأتي ان كل نفس متعلقة ببدن جزئي تعلق التصرف والتدبير وتدبير البدن الجزئي يتوقف على العلم به من حيث أنه جزئي وعلى العلم بفعل جزئي من حيث أنه جزئي يكون تدبير البدن والتصرف فيه من جهة ذلك الفعل كالحركة المعينة لأن الرأي الكلبي نسبته الى جميع الجزئيات على السواء فلا يكون مصدرا للبعض دون البعض فتكون النفس مدركة للجزئيات كما أنها مدركة للكليات وهو المطلوب والقول بأنه يكفي في تدبير البدن الجزئي تعقله وتعقل أفعاله الجزئية على وجه كلي متفيد بكليات بحيث لا يكون ذلك الكلبي مطابقا في الخارج الا لذلك الجزئي مكابرة يكذبها الوجدان واستدل على المذهب الثاني أولا

بأننا نعلم بالضرورة ان ادراك المبصرات حاصل في البصر وادراك المسموعات في السمع وهكذا فلنأمنعلم^(١) بالضرورة أن تلك القوى آلات لتلك الادراكات أو ان صور المحسوسات حاصلة في تلك الحواس لا أن مدركها حقيقة تلك الآلات بل مدركها هو النفس بواسطة تلك الآلات وثانياً بأن الآفة اذا حلت عضواً من الاعضاء التي فيها القوى الظاهرة والباطنة اختل ادراك القوة المختصة بذلك العضو فلولا ان المدرك للجزئيات هي تلك القوى لم يكن كذلك فلذا هذا أيضا لا يدل الا على كون تلك القوى آلات للادراكات لا على كونها مدركات حقيقة اذ باختلال آلة الادراك يختل الادراك وثالثاً بأننا قد نتخيل مربعاً مجنحاً بمربعين متساويين في جميع الوجوه الا في أن أحدهما على يمين المربع الوسطاني والآخر على يساره من دون ان نأخذ هذا الشكل من الخارج بل بمحض التخيل الاختراعي ونميز بين جناحيه المختلفين في الوضع وليس هذا الامتياز بينهما بحسب الماهية ولو ازمها وعوارضها بل بالمحل بأن يكون محل أحدهما غير محل الآخر ولا وجود لمحل في الخارج كما هو المفروض فتعين أن يكون محله قوة من القوى الادراكية وليست هي النفس المجردة لامتناع حلول ذوات الاوضاع في المجردات فتعين أن يكون قوة جسمانية فتكون هي المدركة له فلنا نعم يكون محله قوة جسمانية ويكون مدركه النفس وراياً بأنهم قالوا ان العلم هو الصورة القائمة بالذهن وصور الجزئيات المادية قائمة بالقوى فتكون القوى عاملة لان العالم هو الذي يقوم به العلم ولا معنى ليكون النفس عاملة مع قيام العلم اعني الصورة بغيرها عن القوى

(١) ما الموصولة مبتدأ وقوله ان تلك القوى خبر اي الذي نعلمه بالضرورة هو ان

الجسمانية قلنا انما يشكل على من زعم أن العلم هو الصورة ونحن قد أبطلنا ذلك في غير موضع من كتبنا وحققنا ان العلم حالة غير الصورة وانما الصورة متعلقها ولا ضير في وجود متعلق علم النفس في غير هاهذا استيفاء الكلام في القوة المدركة للنفس الحيوانية وأما قوتها المحركة فهي على قسمين لأنها اما مبدء بعيد للحركة أو مبدء قريب لها والأولى وهي الباعثة وتسمى قوة شوقية ونزوعية وهي القوة التي اذا ادرك الخيال أو الوهم أو النفس بذاتها أمر من الأمور فان تبع ذلك الادراك شوق الى تحصيله ان اعتقد أو ظن فيه نفعاً ما حملت تلك القوة الشوقية الفاعلة التي يأتي ذكرها على جلبه وان تبع ذلك الادراك شوق الى الهرب عنه والخلاص منه ان اعتقد أو ظن فيه ضرراً ما حملت تلك القوة الفاعلة على دفعه والهرب عنه فعلى الاول تسمى قوة شهوانية وعلى الثاني تسمى قوة غضبية والثانية هي الفاعلة وهي قوة في الاعصاب والعضلات من شأنها ان تشنج العضلات وتجذب الاوتار والرباطات المتصلة بالاعضاء وتمدها الي جهة مبدء الاعصاب أعنى الدماغ فتقرب الاعضاء اليه كما في قبض اليد أو ترخيها وتمدها الى خلاف تلك الجهة كما في بسط اليد والاعصاب أجسام تثبت من الدماغ أو النخاع بيض لونها لينة في الانمطاف صلبة في الانفعال خلقت لتأدية الحس والحركة الى الاعضاء الحاسة المتحركة بالارادة والعضلات أجسام مركبة من العصب ومن جسم يثبت من أطراف العظام شبيه بالعصب يسمى عقبا ورباطا ومن اللحم المحتشى به القرع التي تحصل بين الاجزاء باشتباك العصب والرباط ومن غشاء يجلاها خلقت تلك الاجسام المسماة بالعضلات لتحريك الاعضاء بحسب الارادة

والاوتار أجسام تثبت من أطراف بعض العضل شبيهة بالعصب وتتصل
أطرافها الأخرى بالأعضاء المتحركة وهي مؤلفة في الاكثر من العصب
الذي هو جزء من العضل اذا برز من الجهة الأخرى ومن الرباطات
وهي عصبانية المرئي والملمس فللحركات الاختيارية مباد كثيرة مترتبة
أبعدها القوى المدركة التي هي الخيال والوهم في الحيوان والعقل العملي
بتوسطها في الانسان وتليها القوة الشوقية وتليها الارادة والكراهة وهي
التي يترجح بها أحد طرفي الفعل والترك وتليها القوة المباشرة لتحريك
فتمتحق الحركة الاختيارية وههنا قد تم كتاب الحيوان بفضل الحى القيوم
المنان وعليه التكلان

﴿فصل﴾

الانسان وهو الحيوان المختص بالنفس الناطقة وهي كمال أول الجسم
طبيعى آلى من جهة ما تدرك الكليات والمجردات وتفعل الافعال
الفكرية وتستتبط بالرأى والروية وقد عرفت شرح هذا الرسم
وفوائده قيوده فلا حاجة الى اعادتها اعلم أن النفس الانسانية لا يرتاب
أحد في وجودها ولا في أنها مدركة اذ لا يشك أحد في أن لكل أحد
من أفراد الانسان شيئاً يشير اليه بأنا وأنه يدرك ذاته لكنهم اختلفوا في
أن ذلك الشئ ماهو اختلافا عظيما والمختار عند المحققين من أئمة علماء
الكلام وعظماء الاسلام كالامام حجة الاسلام وأكثر الصوفية الكرام
وجهور الفلاسفة أنه جوهر مجرد ليس جسما ولا جسمانيا متعلق بالبدن
تعلق التدبير والتصرف لاتعلق الجزء بالكل ولا تعلق الحال بالحل وانه
حادث باق بعد خراب البدن مدرك للكليات والجزئيات وفيها مذاهب

أخر كثيرة الا أن المشهور منها أحد عشر الاول أنها جزء لا يتجزأ من القلب وليس جسماً ولا جسمانياً منقسماً وهذا مذهب ابن الراوندى الثانى أنها أجسام لطيفة لذواتها مخالفة بالماهية للجسم الذى يتولد منه الاعضاء نورانية علوية خفيفة حية لذواتها متحركة بأنفسها سارية فى جواهر الاعضاء سريان الماء فى الورد والدهن فى السمسم والنار فى الفحم لا يتطرق اليها انحلال وتبدل اذ كل أحد يعلم انه باق غير متبدل ولا يلزم من ذوبان البدن وتحاله ذوبان النفس وتحللها فسادت الاعضاء صالحة لقبول الآثار الفائضة عليها وهي قوة الاحساس والحركة الارادية بقيت فى هذه الاعضاء وافادتها هذه الآثار وبقاؤها فيها هو حياتها واذا فسدت هذه الاعضاء وخرجت عن قبول هذه الآثار انفصلت عنها وانفصلها عنها هو موتها وهذا مذهب النظام وقد يقال ان مذهبه ان النفس أجزاء أصلية من جنس البدن باقية من أول العمر الى آخره مصونة عن التغير والتبدل والمتبدل فضل هضم اليه الثالث انها قوة فى الدماغ أي الروح الذي يصعد من القلب الى الدماغ ويتكيف بالكيفية الصالحة لقبول الحس والحركة والحفظ والفكر والذكر ينفذ فى الاعصاب الى جميع البدن الرابع انها عبارة عن ثلاث قوى مباد للافعال احداها الحيوانية التي بها الحس والحركة الارادية ومسكنها القلب بمعنى انه يوجد فى القلب قوة تدبر أمر الروح الذي هو مركب الحس والحركة وتهيؤه لقبوله اياهما اذا حصل فى الدماغ وتجعله بحيث يعطى العضو الذي يفشو فيه الحياة فرياسة الدماغ للحواس الظاهرة والباطنة لاشتراط صدور الحس والحركة عن القوة القائمة بالروح بكونه حاصلاً فى الدماغ لا لأن تلك القوة قائمة بالدماغ والثانية هي النباتية التي هي مبدأ للافعال الطبيعية

المغذية بالقياس الى سائر الاعضاء وبواسطتها تحصل قوة التغذي في سائر
الاعضاء ومسكنها الكبد والثالثة في الدماغ وهي النفسانية فان الدماغ اما
بنفسه واما بعد القلب مبدءاً للافعال النفسانية بالقياس الى سائر الاعضاء على
الوجه المذكور وهذا مذهب جالينوس وعامة الاطباء وكثير من الفلاسفة
الخامس انها الهيكل المحسوس والبنية المشاهدة وهو المختار عند أكثر
المتكلمين السادس انها الاخلاط التي يتولد هذا البدن منها المعتدلة كمأ
وكيفاً لأن بقاءها بكيفياتها وكمياتها المخصوصة سبب لبقاء الحياة بالدوران
السابع انها اعتدال المزاجي النوعي اذ تبقى الحياة ما بقي الاعتدال النوعي
وتزول اذا زال الثامن انها الدم المعتدل اذ بكثرته واعتداله تبقى الحياة وبقلته
وعدم اعتداله تضعف الحياة التاسع ان النفس هي النفس اذ بانقطاعه تنقطع
الحياة وبقائه متردداً تبقى الحياة وهذا مذهب ديوجانس العاشر انها النارية
السارية لأن خاصية النار الاشراق والحركة وخاصية النفس الحركة
والادراك الذي هو اشراق ولما يقول الاطباء من ان مدبر البدن الحرارة
الغريزية وهذا مذهب افلوطينوس الحادي عشر انها الماء لان الماء سبب
النشو والنمو والنفس كذلك وهذا مذهب ثاليس الملقب فهذه هي المذاهب
المشهوره وفيها اختلافات اخرى كثيرة فمنها انها هل هي مجردة ام مادية
ومنها انها هل هي عين المزاج او غيره ومنها انها هل هي حادثة ام قديمة
ومنها انها هل هي تبقى بعد خراب البدن ام لا ومنها انها هل هي متحدة بالحقيقة
في الافراد الانسانية ام هي مختلفة الحقائق فيها ومنها انها هل هي تنتقل
في الابدان ام لا ومنها انها هل هي المدركة للكليات والجزئيات ام هي
مدركة للكليات فقط ومدرك الجزئيات هي الحواس ومنها انها هل هي

متناهية ام غير متناهية فلنسرده هذه المسائل في مباحث نحقق فيها الحق
ونبطل الباطل (المبحث الاول في ان النفس مغايرة للمزاج) واستدئذ عليه
بوجوه الاول ان النفس الناطقة شرط في حصول المزاج لان حصول
المزاج موقوف على الالتئام والتأليف بينها موقوف على جابر يجبرها على
الاجتماع وهو النفس فلو لم تكن النفس مغايرة للمزاج لزم توقف المزاج على
نفسه وهو دور محال ويرد عليه اولا انا لانسلم انحصار الجابر للاضداد على
الاجتماع في النفس لجواز ان يكون هو رب الارباب الفاعل بالاختيار اورب
النوع اوغير ذلك وثانيا انه قد تقرر عندهم ان المركبات تستعد لكمالاتها
الأول من مبدئها الفياض بحسب امرتها المختلفة فيجب ان تكون امرتها
شرطاً في حصول كمالها الأول فلو كانت النفس التي هي الكمال الأول
شرطاً في حصول المزاج كما زعم المستدل لزم الدور اجيب عن الأول بان
مبنى الاستدلال على اصول المشائية النافين لاختيار الفاعل الحق تعالى عما
يقوله الظالمون علواً كبير المنكرين لوجود رب النوع وعن الثاني بان نفس
الابوين بقواها تجمع اجزاء غذائية ثم تصيرها اخلاطاً وتفرز من الاخلاط
مادة المني وتجهلها مستعدة لقبول قوة تعد المادة لصيرورتها انساناً وتصير
المادة بتلك القوة منياً وتكون تلك القوة حاظة لمزاج المني فقط كالصور
المعدنية ثم ان المني اذا وقع في الرحم يتزايد كمالاً بحسب استعدادات يكتسبها
هناك الى ان يستعد لقبول صورة تصدر عنه مع حفظ المادة الأفعال النباتية
فيجذب الغذاء ويضيفه الى تلك المادة فينمو ويتكامل البدن الى ان يستعد
لقبول نفس حيوانية تصدر عنه مع جميع ما تقدم الأفعال الحيوانية ثم يتكامل
الى ان يستعد لقبول نفس ناطقة تصدر عنه مع جميع ما تقدم النطق وتدير

البدن الى ان يحل الاجل والحاصل ان النفس الناطقة موقوفة على مزاج هو
موقوف على نفس حيوانية هي موقوفة على مزاج آخر هو موقوف على نفس
نباتية هي موقوفة على مزاج آخر هو موقوف على صورة منوية هي موقوفة على
مزاج هو موقوف على نفس الابوين فلا دور وهذا الجواب يقلع أصل الدليل
فانه صريح في ان تعلق النفس الناطقة موقوف على حصول المزاج الانساني
فلا تكون النفس الناطقة شرطاً في حصوله كما زعم المستدل والازم الدور
الا ان يقال ان النفس الناطقة وان لم تكن شرطاً في حدوث المزاج الانساني
بل هي موقوفة عليه لكن بقاء المزاج الانساني موقوف على نفس ناطقة تجبر
الاضداد على البقاء على الاجتماع فليتأمل واعترض أيضاً على هذا الجواب
بأن من زعم أن النفس عين المزاج لا يزعم أن كل مزاج نفس بل يقول
ان من الامزجة ما يبلغ من الكمال والقرب من الاعتدال الى أن يصير
مبدأ لا آثار تدسبونها أتم الى النفس وتحسبونها أمراً وراء المزاج وليس
هو الا المزاج وحصوله يتوقف على مزاج آخر سابق عليه هو يجبر
الاضداد على الاجتماع والتأليف الى أن يحصل هذا المزاج الذي هو
النفس وليس ذلك المزاج السابق نفساً حتى يلزم توقف النفس على النفس
على ان ذلك أيضاً جائز غاية الامر ان يلزم توقف كل نفس على نفس اخرى
سابقة عليها تعد المادة لفيضان اللاحقة عليها ولا محذور في ذلك الثاني ان
المزاج والنفس قد يتأمان في الاقتضاء فان كثيراً ما تريد النفس الحركة الى
جهة والمزاج يقتضي السكون او الحركة الى جهة اخرى كلما شي على
الارض فنفسه تريد الحركة ومزاجه يقتضي السكون وكالصاعد فنفسه
تريد الصعود ومزاجه يقتضي الهبوط واورد عليه بان ممانع النفس في مثل

هذه الصور ليس هو المزاج بل اجزاء البدن فانها لثقلها تقتضى السكون
أو الهبوط واما المزاج فانه من جنس الحرارة والبرودة فهو ليس ممانعا
وانت تعلم انه كما تحصل الكيفية المتوسطة بين الكيفيات الاربع بالكسر
والانكسار على ما سبق من اجتماع العناصر الاربعة على الوجه المخصوص
كذلك يحصل من اجتماعها كيفية متوسطة بين اخفة والثقل وهي مصادفة
للكيفية المزاجية ومقتضاة لها فاما نعمتها لما تريد النفس هي ممانعة الكيفية
المزاجية له فلا ريب في تمانع النفس والمزاج في الاقتضاء الثالث انه لو كان
مبدأ الادراك أعني النفس هو المزاج لم يحصل الادراك باللمس لان المزاج
كيفية ملموسة فالوارد عليه ان كان كيفية شبيهة به لم يتفعل عنها فلا يدركها
وان كان كيفية مضادة له انعدم بها فكيف يدركها وبيان ذلك انه اذا
أوردت على البدن كيفية مضادة للمزاج الاصلى كما اذا غلب عليه برودة
شديدة فانه تبطل حينئذ الكيفية المزاجية الاصلية وتحدث كيفية أخرى
مشابهة للكيفية المضادة الواردة عليه فمدرك تلك الكيفية المضادة الواردة
عليه لا يمكن أن يكون هو الكيفية المزاجية الاصلية لبطانها ولا الكيفية
المزاجية العارضة لمسابتها ايها والادراك انما يكون بالانفعال والشئ
لا يتفعل عن شبهه الرابع أن المزاج يتغير ويتبدل ومع تغيراته وتبدلاته
لا يتطرق تبدل وتغير الى نفس النفس بشهادة الضرورة الوجدانية فالمزاج
غير النفس الخامس أن المزاج كيفية قائمة بالغير والكيفيات بل الاعراض
يستحيل أن تكون مدركة شاعرة فالمزاج غير النفس والحق أن مغايرة
النفس للمزاج أجلى من أن يتجشم لها برهان ويتكلف لها دليل
* المبحث الثاني * أن النفس مغايرة للبدن وأجزائه وقواه والجسمية

والمقدار ولو احتمها والدليل على ذلك أن الانسان لا يغفل عن ذاته في جميع حالاته ولو تعطلت حواسه الظاهرة والباطنة حتى النائم والسكران ويغفل عن بدنه وأعضائه الظاهرة والباطنة والقوى والحواس بل لو فرض أنه خلق انسان أول خلقه صحيح العقل والمزاج على هيأته لا يبصر شيئاً من أجزائه ولا يتلامس أعضائه مطلقاً في هواء طلق لا حر فيه ولا برد فانه في هذه الحالة يغفل عن ظواهر البدن لانها لا تدرك الا بالحواس الظاهرة وعن بواطنه لانها لا تدرك الا بالتشريح فيكون غافلاً عن البدن وأجزائه والقوى والحواس بأسرها ولا يغفل عن نفسه ويشير اليها بأنها وأورد عليه بوجهين الاول أنه لو تم لدل على أن النفس ليست مجردة أيضاً لانها في تلك الحالة تغفل عن التجرد والجواب أن العلم بالجسم وما يلتحق به كيفما كان انما يكون مع الشعور بحسبته ومقداره وما يلحقه بما هو كذلك ومن لم يشعر بذلك فانه لم يشعر بالجسم وما يلحق به فانه لا يمتاز عنده حينئذ عما عداه فالعلم بالجسم والمقدار سواء كان على الاجمال أو التفصيل بالاحساس ونحوه لا يخلو عن العلم بالحجمية والتقدير فن أدرك شيئاً مع الغفلة عن درك الحجمية والتقدير فقد أدرك شيئاً غير الجسم والمقدار ومن أدرك شيئاً مع الغفلة عن مفهوم التجرد لا يلزم أن يكون قد أدرك شيئاً غير المجرد لان المجرد قد يكون مدركا بالاجمال بهويته الخاصة فيكون منكشفاً عند المدرك من دون أن يحلل الى أجزائه العقلية أو الخارجية ومن دون تفصيل لأوصافه وعوارضه في ذلك النحو من العلم فن الجائز أن يدرك المجرد بهويته الوحدانية الخاصة ويغفل عن مفهوم التجرد فلا يلزم أن لا يكون المدرك المشار اليه بأنها مع غفلة المدرك عن

مفهوم التجرد مجردا ويلزم ان لا يكون المدرك المشار اليه بانا مع غفلة
المدرك عن الحسمية والمقدار جسما ومقدارا فينظر الفرق الثاني ان ذات
الانسان عندنا هي اجزؤه الاصلية الجسمية التي هي جزء لبدنه ولا نسلم
انه يفعل عنها بل انما يفعل عن الاجزاء الفضلية وعن العوارض والقوى
الحالة فيها وأجيب عنه بان الانسان لو كان لا يعقل عن اجزائه الاصلية
لكان عالما بانها ماهي او عالما بوجهه تمتاز به عما عداها من سائر الاعضاء
وغيرها مع ان أكثر الناس لا يعلمونها كذلك مع انهم يعلمون انفسهم
بوجه تمتاز به عما عداها وأورد عليه بان النفس عندهم تعلم نفسها علما
حضوريا هو عين ذاتها فهي نفسها العالمة والمعلومة والعلم بلا تغاير على
ما تحقق عندهم ولا تعلم نفسها بانها ماهي ولا بوجه كذا ولا بانها متميزة
من حيث كذا وكذا وانما معلومها نفس الذات فيجوز ان تكون نفس
ذاتها هي الاجزاء الاصلية ولا تكون الاجزاء الاصلية معلومة بانها ماهي
ولا بوجه تمتاز به عما عداها كما ان النفس على رأيكم في هذا النحو من
الادراك ليست معلومة بانها ماهي ولا بوجه من الوجوه والعوارض
والجواب ان الغرض هو ان النفس تدرك ذاتها وتميز ذاتها بنفسها عند
نفسها اذ لا معنى لانكشاف شيء بدون تميزه والاجزاء الاصلية التي هي
من الاجسام والاحجام المتقدرة لا تنكشف ولا تميز عند ادراك الانسان
نفسه كما عرفت فالمراد بكون الانسان عالما بنفسه بوجه تمتاز به عما عداها
هو علمه بذاته الخاصة الحاضرة عند ذاته الغير الغائبة عن نفسها لا علم نفسه
بوساطة عارض من عوارضها ولا وجه من وجوهها ثم انه قد ينبه على
هذا المطلب بان المزاج والبدن وأجزائه وقواه والجسمية وما يتعلق بها

كلها يتبدل فالزجاج قد يصير أحر مما كان وقد يصير أبرد منه وأيضا
أرطب وأيبس والبدن وأعضاؤه تنمو وتبدل وقواها تزيد وتنقص والنفس
باقية من أول العمر الى آخره بشهادة الضرورة وغير المتبدل غير المتبدل
وينقض بالحیوان والنبات لان هذا الفرس المخصوص ليس الا هذا الهيكل
المحسوس وهو دائما في التبدل بالتحليل والاختذاء والنشوء والنماء مع أنها
تعلم بدهاة أن ذاته باقية مادامت حياته وكذا حال الشجر ولعل السرفي ذلك
ان ذاته عبارة عن بعض ما شاهدته من هيكله مع مشخصات تعجز العقول
عن تلخيصها وذلك البعض مع تلك المشخصات لا يتبدل ولا يتغير في مدة
حياته الا بعوارض لا مدخل لها في تشخيصها كالأجزاء الاصلية التي في بدن
الانسان فانها لا تتبدل من أول عمره الى آخره الا بعوارض لا مدخل لها
في تشخيصه وهذا النقض في غاية الأحكام وقد ينقض بيدن الانسان فان
من لا يعرف النفس المجردة لزيد يجزم بأنه باق من أول العمر الى آخره
مع تبدل بدنه وأجزائه وأعراضه فيجب أن يكون في البدن شيء باق غير
متبدل ولا يكتفي بقاء مجرد مفارق عند متعلق به كما لا يخفى والحاصل أن
التبدل انما هو في الاجراء الفضلية وأعراضها دون الاجراء الاصلية فلا
يلزم كونها مغايرة للنفس وقد ينبه على ذلك بأن الانسان يعلم نفسه علما
لا يغفل عنه ثم يعلم بنيته وأجزاءه الاصلية وأجزاءه الفضلية وظواهر بدنه
وبواطنه ولا يجد بين علمه بنفسه وبين علمه باجزائه وبنيته علاقة يحكم بها
بان هذين العلمين شيء واحد بل ربما يحكم بانهما علمان متغايران احدهما
من عالم الاجسام وثانيهما لا يدري ماهو ومن أي عالم هو ثم اذا لقن ان
نفسه التي يشير اليها بانها ليست جسما ولا جسمانية ولا ذات وضع وحيز

ولا قابلية للانقسام لا يستنكف عن الاذعان بذلك ولا يجده منافيا بعلمه
الاجمالي بنفسه الحاصل له من بدء فطرته وان لقن ان نفسه جسم أو جسماني
وذو وضع وحيز ممتد طولا وعرضا وعمقا قابل للانقسام عسى ان يستنكف
ويحيد عن قبول ذلك اذ يجده مملا مناسبة له بعلمه الفطري بنفسه فلعل هذا
مما لا ينكره الا مكابر يخلع الانصاف والعدل او متناه في البلادة لم يرزق
العقل والحق ان الحكم بان النفس الانسانية التي يشير اليها كل احد بانا غير
قابلة لأن تنجزاً او تنقسم بالذات او بالعرض الى نصف وربع وثلاث وغير
ذلك فطري ضروري يجده كل عاقل من نفسه والمجادل في ذلك مكابر
مقتضى عقله

﴿ المبحث الثالث ﴾ في ان النفس الناطقة مجردة عن المادة وغواشيها وانها
ليست متحيزة بالذات ولا بالعرض وهذا المبحث وان كان كانه عين ما سبق
لكن البيان الذي يساق في هذا المبحث نحو آخر غير ما سبق من قبل
فلذا عقدناه مبجثا على حiale واستدلوا على تميز النفس بوجوده الاول ان
النفس الناطقة تعقل البسيط وكل ما يعقل البسيط مجرد فالنفس مجردة اما
الصغرى فقد يقال في اثباتها انه لاشك في ان النفس تعقل حقيقة ما فان
كانت بسيطة فقد ثبت المدعي وان كانت مركبة كانت اجزائه بسائط
لوجوب انتهاء المركب الى البسيط والكثرة الى الواحد وتعقل المركب
والكل يستلزم تعقل الاجزاء لتقدمها على الكل في الوجودين الخارجيين
والذهني وقد يقال في بيانها ان النفس تعقل النقطة والوحدة وغيرهما من
البسائط واما الكبرى فلان عاقل البسيط محل لصورته ومحل صورة البسيط
يجب ان يكون مجردا فعقل البسيط يجب ان يكون مجردا اما صغرى هذا

القياس فلان التعقل يستلزم حصول صورة المعقول في العاقل فيكون العاقل محلا لصورة المعقول واما كبراه فلان محل صورة البسيط لو لم يكن مجردا كان اما جسما أو جسمانيا لانه حينئذ يكون ذا وضع متجزا اما بالذات فيكون جسما أو بالعرض فيكون جسمانيا وكل ما كان جسما أو جسمانيا كان منقسما بالضرورة فمحل صورة البسيط لو لم يكن مجردا كان منقسما وكل ما كان منقسما كانت الصورة الحاملة فيه منقسمة لاستلزام انقسام المحل انقسام الحال اذا ما محل في احد جزئيه غير ما محل في الجزء الآخر فيلزم ان تكون صورة البسيط منقسمة واللازم باطل وأورد عليه تارة بمنع الصغرى والقول بانه لا يلزم مما قيل في بيانها أولا الا ان يكون في معقولات النفس واحد فيجوز ان يكون ذلك الواحد منقسما بالقوة واجيب بانه لا يجوز ان يكون منقسما الى اجزاء متخالفة بالحقائق والالم يكن واحدا فلو كان منقسما بالقوة كان منقسما الى اجزاء متشابهة للكل بالماهية فيحصل كل واحد من تلك الاجزاء في العقل بحصول الكل فيه فتحصل الماهية فيه بحصول كل واحد منها فيه فتعقل الماهية بحصول واحد منها في العقل او تعقل الماهية هو حصولها في العقل ففي حصول الجزء الاول فيه كفاية عن حصول الجزء الآخر في معقولة ماهية الكل فتكون الصورة العقلية معروضة للزيادة والنقصان فلا تكون مجردة عن العوارض المادية وايضا يلغو حصول صورة ذلك الواحد في معقولة الماهية اذ يكفي فيها حصول صورة جزء منه ورد بان الذي ثبت هو ان الصورة العقلية يجب ان تكون مجردة عن مواد جزئياتها المحسوسة وعوارضها والا لم تكن مشتركة بينها واما انها يجب تجردها عن جميع العوارض المادية فلا وأنت تعلم ان هذه الاقويل كلها بمعزل عن المغزى فان غرض المستدل

هو ان النفس قد تعقل البسيط بمعنى مالا يكون له جزء مقدارى فيكون ذلك البسيط حالا فيها فتكون النفس التي هي محلها أيضا غير منقسمة الى أجزاء مقدارية اذ لو انقسمت اليها لزم ان ينقسم ما حل فيه الى الاجزاء المقدارية وقد فرض انه بسيط غير منقسم الى جزء مقدارى والصغرى غير قابلة للمنع اذ لا مجال لتجويز ان يكون كل ماتعقله النفس قابلا للقسمه المقدارية فلا يتوجه ان يقال انه لا يلزم مما قيل في بيان الصغرى الا ان يكون في معقولات النفس واحد ويجوز ان يكون ذلك الواحد منقسما بالقوة لان ما يقدر في الصغرى هو تجويز ان يكون كل ماتعقله النفس قابلا للقسمه المقدارية وهذا التجويز مما لا يجزأ عليه ذوعقل نعم بيان الصغرى بما ذكر أولا من ان ماتعقله النفس ان كان بسيطا ثبت المطلوب وان كان مركبا وجب ان ينتهى الى البسيط مما لا حاجة اليه اذ يكفي ان يقال انه لا ريب في ان من معقولات النفس مالا يقبل القسمة المقدارية ولا يتوجه الجواب عن هذا المنع بما أجيب به اذ غاية ما لزم منه ان يكون ذلك الواحد منقسما الى أجزاء ولا يلزم من انقسامه الى أجزاء ان يكون ماديا اذ لم يقد دليل على ان كل مركب ولو من أجزاء عقلية أعنى الجنس والفصل لا بد وان يكون ماديا ولا يجب أيضا ان لا يكون الواحد بانفعل منقسما الى أجزاء متخالفة فان الجنس والفصل متخالفان وينقسم اليهما المؤلف العقلي الواحد بالفعل على ان بيان الخلف بلزوم مادية الصورة العقلية ليس في محله وكان الواجب بيان الخلف بالزام ان لا تكون الصورة العقلية المفروضة واحدة بالفعل وما أورد على هذا الجواب من تجويز عدم تجرد الصورة العقلية عن جميع العوارض المادية والزام تجردها عن مواد جزئياتها المحسوسة

وعوارضها بمنزل عما فيه الكلام اذ مبنى الدليل على بساطة الصورة العقلية
ووحدها الاعلى تجردها وبالجملة فجملة هذه الاقويل مجازفات صدرت
من قلة التدبر الا ان يقال ان المستدل اراد بما قال في اثبات الصغرى ان ما عقله
النفس ان كان غير منقسم الى الاجزاء المقدارية ثبت المطلوب وان كان
منقسما اليها كان هناك جزء واحد غير منقسم بالفعل فيكون ذلك الجزء
بسيطا غير منقسم معقول للنفس فأورد عليه ان اللازم من ذلك ان يكون
الجزء المذكور واحدا بالفعل فيجوز ان يكون بالقوة قابلا للقسمة الى
الاجزاء المقدارية فلا يلزم ان يكون محله وهو النفس غير قابل للقسمة الى
الاجزاء المقدارية فاجيب عنه بان ذلك الجزء لو كان منقسما بالقوة الى
الاجزاء المقدارية فاجزؤه المقدارية اما متخالفة بالحقائق فتكون موجوة
متغارة بالفعل فلا يكون ذلك الجزء المفروض منقسما اليها بالقوة بل
يكون منقسما بالفعل هذا خلف واما متشابهة مشابهة لكلها بالماهية فتكون
الصورة العقلية معروضة للزيادة والنقصان المقداريين فتكون مادية ويكون
حصول جزء مقدرى في العقل منها كافيya في معقولية الماهية ويلغو
حصول تلك الصورة العقلية واللازمان باطلان لانا اذا رجعنا الى وجداننا
وانفسنا لانجد الصورة المعقولة معروضة للزيادة والنقصان المقداريين ولا
نجدها قابلة للقسمة الى الاجزاء المقدارية ولا نجد لها جزءا مقداريا نعى
غناه في معقولية الماهية ولا يرد على هذا الجواب انه يجوز ان لا تكون
الصورة العقلية مجردة عن جميع العوارض المادية لان تجرد واحد من
الصورة العقلية أية صورة عقلية كانت من الزيادة والنقصان المقداريين
يكفى للمستدل في اقامة الدليل واتمامه ولا حاجة له الى اثبات تجرد كل

صورة معقولة عن جميع العوارض المادية نعم لاحاجة في اثبات الصغرى
الى ما ارتكب من التطويل بل يكفي له أن يقال انه لا ريب في أن النفس
قد تعقل ما لا يقبل القسمة المقدارية أصلا فقد تحقق أنه لا سبيل الى
القدح في الدليل بمنع الصغرى وأورد على الدليل تارة بمنع الكبرى فأولا
بمنع كون عاقل البسيط محلا لصورته اما مستندا بأن العلم والتعقل ليس
بمحصول صورة المعقول في العاقل أو مستندا بأن حصول الصورة في العاقل
ليس عبارة عن حلولها فيه وسيأتي الكلام في ذلك عن قريب مفصلا
وثانيا بأنا لانسلم أن محل صورة البسيط لو لم يكن مجردا كان جسما أو
جسمانيا منقسما لجواز أن يكون جوهر فردا كما هو مذهب ابن الراوندي
وأنت تعلم فساد هذا المنع وبطلانه وثالثا بأنا لانسلم أن محل صورة
البسيط لو كان جسما أو جسمانيا كان منقسما لجواز أن تكون النفس جسما
مركبا من الجواهر الافراد ويكون محل صورة البسيط منه جزءا منه
غير منقسم أعني جوهر فردا أو عرضا فيه غير منقسم كالنقطة وهذا المنع
أيضا صريح البطلان ورا بما بأنا لانسلم أن انقسام المحل يوجب انقسام الحال
فان النقطة حالة في الخط والخط في السطح والسطح في الجسم ولا يلزم هناك
من انقسام المحل انقسام الحال والجواب أن حلول الاطراف في محالها حلول
طرياني لا يستلزم أن ينقسم ما يحل بهذا الحلول في محل بانقسام محله وحلول
الصور المعقولة في النفس ليس طريانيا وخامسا بمنع استلزام انقسام المحل انقسام
الحال مستندا بأن الاضافة كالأبوة وكذا الوحدة والوجود حالة في الجسم ولا
تنقسم بانقسامه وأجيب بالفرق بين حلول شيء في محل منقسم من حيث
ذاته بما هي هي التي يلزمها الانقسام فيلزم من انقسام المحل انقسام ما حل فيه

بهذا النحو وبين حلول شيء في محل منقسم لا من حيث ذاته المنقسمة بل من حيثية أخرى فان المنقسم سواء كان منقسما بالذات أو منقسما بالعرض لا يلزم أن يكون منقسما بجميع الحيثيات والاعتبارات فلا يلزم في هذا النحو من الحلول من انقسام المحل انقسام ما حل فيه وحلول الاضافات في محالها انما هو لقياسها الى مضافاتها لا في ذواتها من حيث هي هي فهو من النحو الثاني بخلاف حلول المعقولات في النفس فانها حالة فيها من حيث ذاتها من حيث هي هي وأما الوحدة والوجود وأمثالهما فهي مجردة في المجردات ومادية في الماديات فهي تنقسم بانقسام محالها بخلاف المعقولات الحالة في النفس فانها غير قابلة للانقسام أصلا وسادسا بنا لانسلم انه يلزم من انقسام صورة البسيط الحالة في النفس انقسام البسيط اذ لا يجب ان تكون صورة الشيء مطابقة له في البساطة والتركيب فيجوز ان يكون للبسيط صورتان عقليتان أو أكثر وهذا المنع في غاية السقوط اذ من المحال انقسام صورة البسيط أي ما ليس له جزء مقداري الى الاجزاء المقدارية ولا كلام في جواز انحلالها الى أجزاء غير مقدارية وسابعا بنا لانسلم ان البسيط لا يكون قابلا للانقسام لجواز ان يكون بسيطا بالفعل منقسما بالقوة وهذا المنع في غاية السخافة اذ المعنى بالبسيط ما لا يقبل القسمة المقدارية فلا يمكن ان يكون منقسما بالقوة الى الاجزاء المقدارية وثامنا بنا لانسلم مطابقة صورة البسيط له في الانقسام وعدمه لانه من لوازم الوجود الخارجي لا من لوازم الماهية حتى يلزم من تطابقهما في الماهية تطابقهما في الانقسام وعدمه وهذا المنع أيضا في غاية السخافة اذ لا ريب في ان من الصور المعقولة ما لا يقبل القسمة الى الاجزاء المقدارية سواء كانت مطابقة

لذى الصور بالماهية أولا وسواء كانت مطابقة له في عدم قبول الانقسام اولا
وسواء كان الانقسام من لوازم الوجود الخارجى أو لوازم الماهية فان عدم
قبول صورة معقولة آية صورة كانت للانقسام المقداري يكفى للمستدل ولا
حاجة الى هذه الزيادات الملقاة وتأسعا باننا لانسلم ان كل مادي منقسم فان
النقطة مادي غير منقسم فيجوز ان تكون النفس كذلك وهذا أيضا في غاية
السخافة فانه تجوز لكون النفس جوهرًا فردا وأورد على الدليل أيضا بانه
مقلوب عليهم بان يقال النفس الناطقة منقسمة ولا شيء من المجردات بمنقسم
اما الصغرى فلان النفس تعقل الماهيات المركبة التي هي منقسمة وانقسام الحال
يستلزم انقسام المحل واما الكبرى فظاهرة والجواب ان انقسام الحال الى
الاجزاء المقدارية يستلزم انقسام المحل الى الاجزاء المقدارية والماهيات المركبة
التي تعقلها النفس ليست منقسمة الى الاجزاء المقدارية وانما هي منقسمة
الى أجزاء الماهية وانقسام الحال الى الاجزاء الغير المقدارية لا يستلزم
انقسام المحل الى الاجزاء الغير المقدارية وبالعكس ولعلك قد دريت بما
وعيت أن الدليل انما يتوجه عليه المنع الاول من النوع الموردة على الكبرى
أو أن النوع الآخر ساقطة سخيفة فلينظر في حال المنع الاول فان استند
بأن التعقل ليس بحصول صورة المعقول في العاقل وانه اضافة بين العاقل
والمعقول فجوابه انه قد تحقق في موضعه بالبرهان انه لا بد في التعقل من
حصول صورة المعقول في العاقل وأنه ليس عبارة عن مجرد اضافة بين
العاقل والمعقول وان استند بأن حصول صورة المعقول في العاقل ليس
عبارة عن الحلول فسيأتي الكلام في ذلك ان شاء الله العزيز عن قريب وأظنك
قد تقطنت بما تلونا عليك ان ما قرر به بعضهم هذا الدليل من أن النفس

تعقل الوجود وهو بسيط وكل ما تعقله مجرد لا يرد عليه منع بساطة الوجود بتجويز أن يكون له أجزاء عقلية لان المراد ببساطته أنه ليس له أجزاء مقدارية ولا يجوز عاقل أن يكون له أجزاء مقدارية وأما منع الكبري بالوجوه المذكورة فقد عرفت حاله الدليل الثاني على تجرد النفس انها تعقل الكليات المجردة عن المادة وعوارضها فتكون الصور الكلية حالة فيها فيجب أن تكون النفس التي هي محلها مجردة والالم تكن الصور الكلية الحاملة فيها مجردة وأورد عليه أولا بأنا لانسلم أن تعقل النفس الكليات يستلزم حصول صورها فيها فان التمثل اضافة بين العاقل والمعقول والجواب انه قد ثبت أن التعقل لا بد فيه من حصول صورة المعقول في العاقل وان كونه مجرد اضافة باطل وثانيا بأنه يجوز أن يكون التعقل بأن ترسم الصور الكلية في مجرد غير النفس فتلاحظها النفس من هناك كما انها تلاحظ صور الجزئيات المادية المرتسمة في الحواس من دون ارتسامها فيها والجواب أنه قد تحقق في محله أنه لا بد من حصول صور الكليات في النفس على أن القول بأن النفس تلاحظ الصور الكلية المرتسمة في مجرد غير النفس انما يستقيم على تقدير تجرد النفس فان المادى يغيب نفسه عن نفسه ولا حضور لذاته عند ذاته فضلا عن أن يحضر عنده مجرد أو ما يرسم في مجرد وسيرد عليك تحقيق القول في ذلك في العلم الأعلى ان شاء الله تعالى (وثالثا) بأنا لانسلم أن النفس لو لم تكن مجردة لم تكن الصور الكلية الحاملة فيها مجردة لجواز أن لا يكون حلولها فيها سريانيا فلا نسلم ان الحال فيما له وضع ومقدار وشكل معين يكون كذلك والجواب أن المحل اذا كان ماديا ذا وضع كان ما حل فيه ماديا ذا وضع بالعرض وان

أسند المنع بجاول الاضافات ونحوها فأنت قد عرفت جوابه في جواب
المنع الخامس على كبرى الدليل الاول ورابعاً بأن الكلي وان كان مجرداً
عن العوارض المادية كالوضع المعين والمقدار المعين والشكل المعين والالم
يصلح للمطابقة للكثيرين المختلفين بالاضاع والاشكال والمقادير لكن
يجوز أن تكون صورته الحالة في النفس مقرونة بالعوارض المادية كوضع
خاص ومقدار محدود وشكل معين ولا يلزم من ذلك أن لا تكون تلك
الصورة مطابقة لما له تلك الصورة اذ يجوز أن تطابق الصورة ماله الصورة
مع تخالفهما في الصغر والكبر كصورة الفرس المنقوشة على النص وصورة
السماء المنطبعة في الحس المشترك وهذا المنع أيضاً في غاية السقوط لان
صورة الكلي المعقولة للنفس لو كانت مقرونة بالعوارض المادية كوضع
خاص ومقدار محدود وشكل معين لكانت النفس تدركها بما هي كذلك
كما أن النفس تدرك صورة الجزئي المادي المرئسة في الحواس المقرونة
بهذه العوارض بما هي مقرونة بها فلا يكون الكلي مدركاً والواقع خلاف
ذلك كما لا يخفى على من راجع الى وجدانه على ان من الكليات ماهي
فرضية ليس لها أفراد موجودة فلا يتصور كون صور تلك الكليات
مقرونة بالعوارض المادية أصلاً وان كانت الكليات ذوات أفراد موجودة
في الخارج فلا يمكن أن تكون صور تلك الكليات المعقولة للنفس مقرونة
بوضع خاص ومقدار متقدر وشكل معين وغيرها من العوارض المادية
والالم تكن مطابقة الا لشخص من أفرادها يكون ذلك الشخص
مقروناً بعوارض مادية مناسبة للعوارض المادية المقترنة بتلك الصور ولا
تكون مطابقة لسائر أفرادها فلا تكون تلك الصور صور الكليات

وصورة الفرس المنقوشة على الفص لا تكون مطابقة لكل فرد من أفراد
الماهية الفرسية بخلاف الصورة الكلية فإنها لا بد وأن تكون مطابقة
لكل فرد من أفرادها وكذا صورة السماء المنطبعة في الحس المشترك فإنها
لا تصلح للمطابقة للكثيرين واختلاف الصورة المنقوشة على الفص أو
المنطبعة في الحس المشترك وماله تلك الصورة بالصغر والكبير يمنع مطابقة
الصورة لئله الصورة لان ما لا بد منه للمطابقة هو أن تكون تلك الصورة
مقرونة بعوارض مناسبة لعوارض مقترنة بماله الصورة وان اختلفت الصورة
وماله الصورة بالكبر والصغر كما نرى في مطابقة التمثال المحاكى لشخص
فانا كلما شاهدنا في التمثال عوارض مناسبة لعوارض ذلك الشخص
حكمتنا بأن هذا التمثال مطابق له وان لم نجد في ذلك التمثال عوارض
مناسبة لعوارض ذلك الشخص حكمتنا بأنه ليس مطابقا سواء كان التمثال
مخالفا له بالصغر والكبر أولا وهذا ظاهر جدا وخامسا بأننا سلمنا أن
التعقل يكون بحصول صورة المعقول في العاقل لكن لانسلم أن حصول
صورة المعقول في العاقل عبارة عن حلولها فيه وقيامها به بل يجوز أن
يكون حصول الصورة في العاقل من قبيل حصول الشيء في المكان أو
الزمان من دون حلول فيه كما ذهب اليه العلامة القوشجي أو تكون
النفس مبدعة للصور العقلية وتكون الصور العقلية قائمة بانفسها في عالم
آخر لاحالة في النفس كما ابتدعه بعض المتأخرين فلا يتم هذا الدليل ولا
الدليل الأول لا بتناهما على أن صور البسائط وصور الكليات قائمة بالنفس
حالة فيها وان النفس محلها وهذا المنع أيضا ساقط لانا قد أبطلنا في كتبنا
هذين الاحتمالين وحققتنا أن حصول الصورة في العقل عبارة عن حلولها

فيه بوجوه منها أن حصول الصورة في العقل لولم يكن عبارة عن حلولها فيه ولم تكن الصور الحاصلة في النفس حالة فيها قائمة بها بل كانت قائمة بأنفسها لزم أن تكون صور الاعراض كصورة الحرارة والبرودة والاستقامة والانحناء عند حصولها في العقل قائمة بأنفسها فيلزم أن تكون تلك الصورة جواهر وهو بين الاستحالة فلا محيد من ارتكاب القول بحلولها في العقل والقطرة السليمة لا تفرق بين حصول صور الاعراض في العقل وبين حصول صور الجواهر فيه فلا محيد عن القول بحلول صور الجواهر في العقل ومنها أن صور الجواهر الحاصلة في العقل اما أن تكون هي الجواهر الشخصية الموجودة في الخارج باعيانها من دون تغير شخصي أصلا فهذا ظاهر البطلان اذ من الضروريات الأولية ان الواحد الشخصي لا يمكن تعدد انحاء وجوده ومع ذلك فان الصور الجوهرية الحاصلة في النفس مجردة عن العوارض المادية بالكلية والجواهر الشخصية الموجودة في الخارج مقرونة بها والصور الحاصلة في النفس صالحة للمطابقة للكثيرين وتلك الجواهر غير صالحة لها فكيف لا يكون ينهم تغير شخصي واما ان تكون مغايرة للجواهر الشخصية الموجودة في الخارج وتكون أمثالا لها متحدة معها بحسب الماهية فاما ان تكون أعرضا قائمة بالنفس بالفعل وان كانت بحسب ماهياتها جواهر كما هو المشهور فتكون حالة في النفس قائمة بها فيبطل انكار حلول الصور في النفس أو تكون حين حصولها في النفس قائمة بذواتها لا في محل فاما ان تكون قديمة وهذا باطل اما أولا فلحدوث الممكنات مطلقا واما ثانيا فلان النفس حادثة كإسباني ان شاء الله تعالى عن قريب فكيف يتصور قدم الصور الحاصلة فيها سيما عند من يظن ان النفس مبدعة لها أو تكون حادثة فيلزم حدوث جواهر لا تكاد تنتهي

بلا سبق مادة وهو محال عندهم كما ستعرف ان شاء الله تعالى في العلم
الآلهي ومنها ان النفس تلاحظ الماهية الكلية التي أفرادها تكون مادية
من حيث هي هي مع عزل اللحظ عن جميع العوارض المادية فاما ان تكون
الماهية الملحوظة بهذا اللحظ موجودة في النفس بلا حلول فيها قائمة بذاتها
مجردة عن جميع العوارض المشخصة فيلزم وجود الماهية المجردة وهو محال
أو تكون موجودة في النفس بلا حلول فيها قائمة بذاتها مخلوطة بعوارض
غير مادية فيكون ذلك قولاً بما ذهب إليه بعض الاقدمين من انه يوجد
لكل نوع مادي فرد مادي متغير وفرد مجرد لا يتغير ولا يتبدل فيبطل بما
أبطل به ذلك القول في مظانه ومنها ان حقيقة مقولة الجوهر اذا حصلت
في النفس فاما ان تكون حالة في النفس عرضاً فيها فيبطل انكار حلول الصورة
في النفس أو تكون قائمة بذاتها غير حالة في شيء فاما ان تكون متشخصة تشخص
فيلزم ان يصير الجنس العالی شخصاً من دون ان يتقوم ويتنوع بفصل وهو صريح
البطلان وخلاف المقرر عندهم أولاً تكون متشخصة اصلاً فيلزم وجود
الجنس العالی بدون التشخص مع ان الوجود والتشخص متساوقان ومنها ان
النفس اذا تعقلت ماهية الجوهر المجرد فاما ان تكون ماهية الجوهر المجرد
الحاصلة في النفس حالة فيها فيبطل انكار حلول الصورة في النفس أو تكون قائمة
بذاتها لا حالة في النفس فيكون لماهية النفس المجرد فردان فأما ان بذاتها احدهما
الموجود في الخارج وأما لهما الحاصل في النفس بل افراد كثيرة قائمة بذاتها حاصلة
في النفوس الكثيرة مع انه قد تحقق عندهم ان ماهية الجوهر المجرد تنحصر
في فرد واحد وانها يمتنع تعدد افرادها وهذا الوجه الاخير ماخوذ من
كلام الشيخ في فصل العلم من الآيات الشفاء ولعل لا بطلان هذين المذهبين

وجوها أخر وفيما علمناك كفاية فقد تحقق ان الصورة المعقولة للنفس حالة فيها وهي مجردة عن المادة وعوارضها غير قابلة للقسمة المقدارية فيكون محلها أعنى النفس مجردا غير قابل للقسمة المقدارية لانها لو كانت مادية كان ما حل فيها ماديا ولو كانت قابلة للقسمة المقدارية كان ما حل فيها قابلا لها واللازم أعنى كون الصور الكليّة المجردة الغير القابلة للقسمة المقدارية مادية قابلة للقسمة المقدارية باطل فاللزوم مثله فثبت تجرد النفس واستبان تمام الدليلين وتحقق أن صور الجزئيات المادية لا اقترانها بالعوارض المادية لا ترسم في ذات النفس بل في آلاتها (الدليل الثالث) أن النفس لو لم تكن مجردة بل منطبعة في جسم كانت تابعة للجسم في الضعف والكلال واللازم باطل فان الانسان بعد الاربعين أعنى في سن الانحطاط تزداد قوته العاقلة في التعقل وتأخذ آلايه البدنية في الضعف والانحطاط فازدياد التعقل عند انتقاص القوى البدنية يدل على أن التعقل بقوة مجردة لا بآلة بدنية وافتراض عليه أولا بالمعارضة بأن الانسان في آخر سن الشيخوخة قد يكون خرفا فينتقص بل يبطل تعقله لضعف الآلات البدنية واختلالها فتكون القوة العاقلة جسمانية ويحاجب بأن ما يمرض للشيخ الهرم من الخرافة ليس لضعف قوة العاقلة لضعف البدن بل لاستغراق القوة العاقلة في تدبير البدن المشرف تركيبه على الانحلال المشفى على حفرة السقوط والاضمحلال فهذا الاستغراق مانع عن التوجه الى المعقولات فاختلال التعقل عند اختلال الآلات البدنية لا يدل على كون القوة العاقلة جسمانية وازدياد التعقل عند انتقاص القوى البدنية يدل على أن التعقل ليس بآلة جسمانية وثانيا بأنه يجوز أن تضعف القوة العاقلة بضعف البدن

ويكون ما يرى من ازدياد تعقلها بسبب اجتماع علوم كثيرة عندها وبسبب
التمرن والاعتياد فان جودة القوة الفاعلية في الجسمانيات أيضا يكون
يسبب التمرن والتعود والمزاولة فان المشايخ المتمرنين المدمنين على
فعل من الافعال الجسمانية يقدرون على ما لا يقدر على مثله الشبان الاقوياء
الذين لم يمارسوا ولم يتمرنوا وفي آخر سن الشيخوخة يستولى الضعف
على البدن وكذلك على القوة العاقلة بحيث لا يبقى للتمرن والاعتياد أثر
يعتمد به فتعرض الخرافة وثالثا بأنه من الجائز أن يكون المزاج الحاصل في
سن الكهولة أوفق للقوة العاقلة من سائر الامزجة ويكون هذا هو السبب
في ازدياد التعقل في سن الكهولة ولعل الوجه في ذلك ان في الصبا ضعفا
يشغل النفس باهتمام تربية البدن عن التوجه الى المعقولات وفي الشباب
نوازع شهوانية تعوقها عن التعقل وفي الهرم ضعفا لا يتلافى وسقما لا يعافى
فسن الكهولة هو المتمين للتتري والازدياد في التعقل (الدليل الرابع) أن
القوى المنطبعة في الاجسام تكمل وتضعف عند توارد الافعال وتكررهما
سيما الافاعيل القوية الشاقة بشهادة التجربة والقياس أما التجربة فظاهرة
بل نقول ربما يبلغ وهن القوة حدا يعجز معه عن فعلها فان الباصرة بعد
النظر والتحديد في قرص الشمس لا تدرك النور الضعيف والسامعة بعد
سماع الرعد الشديد لا تسمع الصوت الضعيف والشامة بعد شم الرائحة
القوية لا تحس بالرائحة الضعيفة واللامسة بعد لمس الحر الشديد لا تحس
بالحر الضعيف والذائقة بعد ذوق المرارة الشديدة لا تحس بالمرارة الضعيفة
فالقوة الجسمانية تفتر بالوهن والكلال بل تبطل بالاضمحلال عند تكرار
الافعال وأما القياس فلأن صدور أفاعيل القوى الجسمانية عنها إنما يكون

بانفعال موضوعاتها الحاملة لها عن مدركاتها كفعال محل الباصرة عن المبصرات
وموضوعاتها مركبة من العناصر المختلفة الطبائع وطبائع العناصر تقاوم
مايفعل ويؤثر فيها والتقاوم يورث الوهن في المتقاومين فلا محالة يعرض
الوهن والكلال لتلك القوى بتكرار الأفعال بخلاف القوة العاقلة فانها
قد تقوى بتوارد الافكار على زيادة التعمق والادراك فتكرار أفعالها
لا يؤدي الى وهنها وكلالها فليست القوة العاقلة قوة جسمانية فتحقق أنها
مجردة وهو المطلوب وأورد عليه بأنه يجوز أن تكون القوى الجسمانية
التي يعرض لها الكلال بتكرار الافعال مخالفة بالحقيقة للقوة العاقلة مع
كونها أيضا جسمانية ويجوز أن يكون عروض الوهن والكلال بتكرار
الافعال من خواص تلك القوى دون هذه ويجوز أن لا يكون صدر أفعال
القوة العاقلة مع كونها جسمانية عنها بانفعال موضوعها وان تكون القوة
العاقلة مع كونها جسمانية متعلقة بمضو لا يعرضه الاختلال أو يتراخي
اختلاله (الخامس) ان ادراكات القوى الجسمانية انما تصدر عنها اذا تحققت
علاقة وضعية بين حواملها وبين مدركاتها بخلاف القوة العاقلة فانها تدرك
ماهو مقدس عن العلاقة الوضعية كالمجردات فلا تكون جسمانية ولعل
المناظر المسكبر يمنع الكلية القائلة بأن كل قوة جسمانية انما تدرك ماله
علاقة وضعية بالنسبة الى حاملها (السادس) ان القوى الجسمانية لا تنتقل
بالحركة الفكرية من ادراك الى آخر ولا يؤدي ادراك من ادراكاتها
الى ادراك آخر بالاعداد فلا يكتسب ادراك جسماني بادراك جسماني
بخلاف القوة العاقلة فانها تنتقل بالحركة الفكرية من ادراك الى ادراك
وتكتسب علما من علم فهي ليست جسمانية

ولعل الخضم يمنع الكلية (السابع) ان النفس تدرك ذاتها وآلاتها وادراكاتها
ولا شيء من القوى الجسمانية كذلك فانها لا تدرك ذواتها ولا آلاتها ولا
ادراكاتها بالضرورة فالنفس ليست قوة جسمانية ولعل الخضم لا يسلم
الكلية (الثامن) انه لو كانت النفس جوهرًا ساريًا في جسم أو عرضًا حالًا فيه
لزم ان يكون تعقلها لذلك الجسم سواء كان تمام البدن أو بعض أعضائه
كالقلب والدماع دائمًا أو غير واقع أصلاً واللازم باطل لان البدن وأعضائه
تعقل تارة ولا تعقل أخرى بشهادة الوجدان اما الملازمة فلانه امان يكفي
في تعقل النفس لذلك الجسم حضوره بنفسه عندها أولاً يكفي بل يحتاج
تعقلها اياه الى تمثل صورته عندها كما في تعقلها لسائر الاشياء الغائبة عنها فلي
الاول يكون ادراكها لذلك الجسم دائماً كادراكها لنفسها وصفاتها الحاضرة
عندها وعلى الثاني يكون ادراكها لذلك الجسم بحصول صورته لها واذ المنفروض
ان النفس حاصلة في ذلك الجسم فيلزم من حصول صورته فيها حصول تلك
الصورة في ذلك الجسم فيلزم في مادة معينة اجتماع صورتين لشيء واحد
أعني الصورة المستمرة الوجود لذلك الجسم والصورة الحاصلة منه في النفس
الحاصلة في ذلك الجسم واللازم محال لان ذلك اجتماع المثليين في محل واحد
وهذا الوجه في غاية السخافة أما أولاً فلانه يجوز ان لا يكفي حضور ذلك
الجسم بنفسه عند النفس في تعقلها اياه ولا يتوقف أيضاً على حصول صورته
في النفس بل على شرط آخر كتوجه النفس واما ثانياً فلانه لا تماثل بين
الصورة المستمرة الوجود لذلك الجسم والصورة الحاصلة منه في النفس لان
الاولى موجودة بوجود أصلي والثانية بوجود ظلي ولو سلم تماثلهما فلا ضير
في اجتماعهما اذا امتنع من اجتماع المثليين ما يرتفع فيه الامتياز بينهما وههنا

باق لخلول الاول في المادة بلا واسطة والثانية فيها بواسطة وكون الاول
ناعته للمادة والثانية ناعته لما حل فيها والاولى موجودة أصلية والثانية
موجودة ظلية واما ثالثا فلانه لو تم هذا الدليل لزم ان تكون النفس اما
عامة بصفاتهما دائما أو غير عامة بشيء منها لانه اما ان يكفي لعلم النفس بها
حضورها بنفسها فيلزم الاول أولا يكفي بل يحتاج تعقلها اياها الى
تمثل صورها فيها فيلزم من حصول صورها فيها اجتماع المثليين واللازم باطل
فأذن النفس تدرك صفاتها لادائما وما يجب به عن هذا من ان النفس تدرك
صفات الحقيقة دائما فلا يتخلف فيها الحكم ولا تدرك صفاتها التي تلزمها بالقياس
الى شيء آخر كصفات السلبية والاختيارية لتوقفها على شرط المقايسة وعدم
كفاية حضورها عندها في العلم بها ليس بشيء اذ لا يدوم على النفس بكثير
من صفاتها الحقيقية أيضا وأيضا تجوز توقف العلم على شرط آخر فادح في
أصل الدليل كما عرفت وأيضا لا ريب في ان النفس لا يعلم ككناه صفاتها
الحقيقية وحقائقها الا بارتسام صورها فيها فللناقض ان يقول اما ان يكفي
حضور صفاتها بنفسها عندها في انكشاف حقائقها لها فيلزم دوام علم النفس
بمقائيق صفاتها الحقيقية مع ان اللازم باطل قطعا اذ العلم بمقائيقها انما
يحصل للنفس بعد انظار غائرة أولا يكفي بل يجب في انكشافها عند النفس
ارتسام صورها فيها فيلزم اجتماع تلك الصور التي هي أفراد لتلك الحقائق
وأمثال لتلك الصفات مع تلك الصفات في النفس فيلزم اجتماع المثليين فان
اعتذر بتمايز المثليين لكون أحدهما موجودا أصليا والآخر موجودا ظليا
وعدم امتناع اجتماع المثليين المتمايزين اعتذر بمثله فيما نحن فيه واما رابعا فلأن
الدليل منقوض بنفوس الحيوانات العجز فانها لو لم تكن مجردة فلما أن يكفي

في علم تلك النفوس بأجسامها حضور تلك الاجسام بانفسها عند تلك
الاجسام بانفسها عند تلك النفوس فتكون تلك النفوس عالمة بها دائماً
ولا يتجاسر على التزامه أولاً يكفي بل يحتاج في ادراكها الى ارتسام
صور تلك النفوس فيلزم اجتماع المثليين فان اعتذر بأن تلك النفوس غير حالة
في تلك الاجسام حتى يلزم من حلول صور تلك الاجسام في تلك النفوس
حلول تلك الصور في مواد تلك الاجسام مع حلول الصور المستمرة التي هي
أمثال تلك الصور في تلك المواد بل تلك النفوس أجسام لطيفة مداخلة في
أجزاء أبدان الحيوان اعتذر بمثل ذلك فيما نحن فيه واما خامساً فلأن محل الصورة
المستمرة للجسم هو مادة ذلك الجسم ومحل الصورة المرسمة في النفس هو ذات
النفس الحالة في نفس ذلك الجسم فلا يلزم اجتماع المثليين في محل واحد
﴿ المبحث الرابع ﴾ في أن النفس الناطقة هل هي حادثة أو قديمة اختلاف
فيه فذهب القدماء الى أنها قديمة وذهب ارسطو وأتباعه الى أنها حادثة بحدوث
البدن وذهب المتكلمون أيضاً الى حدوثها لكنهم اختلفوا فيما بينهم فقال بعضهم
بحدوثها قبل حدوث البدن وبعضهم بحدوثها بعد حدوثه استدلال القائلون بقدمها
تارة بأنها لو كانت حادثة كانت مسبوقة بالمادة كما تحقق في الفلسفة الأولى من
أن كل حادث مسبوق بالمادة فلا تكون مجردة مع انها قد ثبت تجردها
والجواب انها حادثة مسبوقة بالمادة التي هي متعلقة بها تعلق التدبير والتصرف
ولا يلزم من ذلك ان لا تكون مجردة في نفسها وما تحقق في الفلسفة الأولى
انما هو مسبوقية كل حادث بمادة هي جزءه أو محل محتاج اليه أو موضوع له
أو متعلق له نحو تعلق وتارة بانها لو كانت حادثة لم تكن ابدية واللازم باطل
لماسيأتي وجه الزوم ان كل حادث فاسد قابل للعدم ولو لم يكن قابلاً للعدم لم

يكن حادثاً فلو كانت النفس حادثة كانت قابلة للعدم فلا تكون أبدية والجواب
أن كون كل حادث قابلاً لمطلق العدم مسلم وكونه قابلاً للعدم الطاريء غير
ضروري فلا يلزم من حدوثها قبولها للعدم الطاريء حتى لا تكون أبدية
وتارة بأنها لو كانت حادثة بحدوث البدن كانت النفوس غير متناهية لعدم
تناهي الأبدان وحدث نفس مع كل بدن واللازم باطل لجريان براهين
ابطال التسلسل في النفوس الغير المتناهية الباقية محتمة بعد خراب الأبدان
والجواب من عند المتكلمين منع لا تنهي الأبدان لحدوث العالم وانقطاع
التوالد والتناسل بانقطاع الدنيا ومن عند مجوزي التناسخ منع استلزام
لا تنهي الأبدان لا تنهي النفوس ومن عند المشائية منع جريان براهين
ابطال التسلسل في النفوس الغير المتناهية لعدم ترتبها واشتراط الترتب
لجريان البراهين والجواب هو الاول واما الثاني فبني على تجوز باطل واما
الثالث فلا مساع له اما أولاً فلترتب النفوس بترتب أزمنة حدوثها وسبق
بعضها على بعض لكون بعضها علة معدة لحدوث البعض واجتماع جميع
النفوس المترتبة في وعاء الدهر واما ثانياً فلكونها معروضة الأعداد المترتبة
وقد حققنا في غير هذا الكتاب ان برهان التطبيق وغيره من البراهين
ناهضة على ابطال لا تنهي المجردات أيضاً نفوساً كانت أو غيرها واستدل
أصحاب ارسطو بان النفوس الناطقة لو كانت قديمة فاما ان تكون قبل حدوث
الأبدان واحدة أو كثيرة وعلى الاول فاما ان تتكرر عند التعلق بالأبدان أولاً
والثاني بديهي البطلان لان أفراد الانسان متكررة متعددة متصفة بصفات
نفسانية متضادة كالعلم والجهل والشجاعة والخبث والسخاء والبخل ومن
المحال اتصاف نفس واحدة بالمتضادات والاول أيضاً باطل ضرورة استحالة

انقسام المجرى الى الاجزاء والابحاض وعلى الثاني لا بد وان يمتاز كل من
النفوس عن الاخرى اذ لا معنى للتكثير والتعدد بدون التمايز فامتياز كل
واحدة عن الاخرى اما بالماهية اولوزامها وهو محال لان النفوس الانسانية
متحدة بالماهية على ماسياتي فتكون كلها متفقة في الماهية ولو ازمها فلا تكون
الماهية ولو ازمها ما به الامتياز بينها اوبعوارضها وهو أيضا باطل اذ عروض
العوارض انما يكون لاجل المادة والنفوس مجردة لامادة لها قبل حدوث
البدن فتحقق امتناع وجود النفس قبل البدن فلا تكون قديمة بل حادثة بحدوثه
وهو المطلوب واعترض عليه بوجوه الاول اننا نختار انها كانت واحدة قبل
حدوث الابدان تم تكثرت ولا نسلم ان كل واحد قابل للانقسام مادى وان
انقسام المجرى مستحيل وهذا الاعتراض في غاية السقوط لان تكثير الواحد
الشخصي وانقسامه انما يتصور الى الاجزاء المقدارية والحصص المتقدرة لا الى
الافراد والالم بكن ما قدر انقسامه واحدا شخصا ولا الى اجزاء الماهية والا
لم يكن ذلك الواحد المفروض متعدد ا فلو كانت النفس في الازل واحدة شخصية
وتكثرت بعد حدوث الابدان انقسمت بان تعلقت قطعة وحصص منها ببدن
وقطعة وحصص اخرى منها ببدن آخر وهكذا فلا يمكن ذلك الا بان تكون
تلك النفس الواحدة الشخصية قابلة للانقسام الى قطع وحصص متقدرة
بان يكون فرد منها متعلقا ببدن وفرد آخر منها متعلقا ببدن آخر وهكذا اذ
لا تتصور الافراد للواحد الشخصي اوبان يكون بعض اجزاء ماهيتها متعلقا
ببدن والبعض الاخر منها متعلقا ببدن آخر وهكذا على هذا التقدير لا يكون
المتعلق بالبدن هي النفس بل اما جنسها او فصلها مثلا وهذا باطل يظهر
بطلانه بادنى تأمل فلا محيد على هذا التقدير من لزوم كون النفس مادية قابلة

للانقسام الى ابعاض متقدرة الثاني اننا نختار أن النفوس كانت متكثرة قبل
الابدان لكن لانسلم انه لا بد على هذا التقدير من مميز لكل منها عن الآخر
حتى يلزم أن يكون هو أعني المميز عارضاً من العوارض ويكون عروضة
لاجل المادة لم لا يجوز أن يكون تشخص كل منها وامتيازه عما عداه بنفسه
على ما ذهب اليه المحققون في مبحث التشخص وهذا الاعتراض عويص
وتحقيق الامر فيه موكول الى الفلسفة الاولى الثالث اننا نختار تعددها
قبل الابدان لاجل فواعلها الخارجة عنها ولانسلم تساوي نسبة الخارج اليها
جميعاً وهذا الاعتراض يرجع بالنأمل الى الثاني وما أجيب به عنه من أن
النفوس غير متناهية ومبادئها أعني العقول الفعالة وجهات تأثيراتها متناهية
فكيف يستند تعددها الى فواعلها في غاية السقوط لان من ذهب الى لا
تناهى النفوس كالمشائية لا يجيد له من القول بلا تناهي فواعلها ضرورة
امتناع صدور الكشيرة عن الواحد على رأيه والتحقيق أن ابطال هذا الشق
مبنى على أصل من أصول المشائية هو أن الكثرة الشخصية في نوع واحد
انما تكون اذا كان ذلك النوع ذامادة قابلة لتشخصات متعددة اما اذا لم
يكن كذلك كان ذلك النوع منحصر في شخص واحد فان تم ذلك الاصل
تم الكلام في ابطال هذا الشق والاسقط وما قيل من انه ان أريد بالمادة
الهيولى الجسمانية فلا نسلم أن كل نوع متكثير الافراد لا بد وأن يكون ذا
مادة بهذا المعنى كيف وقد ذهب القوم الى تعدد أفراد كثير من أنواع
الاعراض الحالة في المجردات كالعلوم مع انها ليست ذوات مادة بمعنى الهيولى
الجسمانية وان أريد بها المحل الشامل للجسمانيات وغيرها فانسلم لكن لا يلزم
منه عدم قدم النفس لجواز كونها قديمة متكثرة حالة في امور مجردة متشخصة

بتلك المحال سافط لان المراد هو الثاني وتجويز كون النفوس الناطقة حالة في محال باطل ضرورة انها قائمة بذواتها والا لم تكن عالمة بذواتها علي ما تحقق في مقامه واعتراض الامام علي ذلك الاصل بان تكثر افراد النوع لو كان لاجل تكثر المادة والمحل لكان تكثر المحل لاجل تكثر محال آخر وتكثرها لاجل تكثر محال آخر فيتسلسل وأجاب عنه المحقق الطوسي بان الشيء الذي لا يكون بذاته قابلا للتكثير يحتاج في التكثير الى شيء يقبل التأثير لذاته وهو المادة واما الذي يقبل التكثير بالذات وهو المادة فلا يحتاج الى قابل لتكثيره وانظاه ان الاعتراض والجواب كلاهما غير متوجه وغير موجه اما الاعتراض فلان حاصل ذلك الاصل ان النوع اذا لم يكن ماديا لم يمكن ان تتمدد انحاء وجوده اذ تعدد انحاء وجود نوع واحد ان يكون لاجل مواد ومحال قابلة لصور ذلك النوع أولا جل اختلاف استعدادات، اداة واحدة قابلة لذلك كتعدد افراد الصورة الجرمية المتحققة في الافلاك لاجل تعدد هيولات الافلاك وكتعداد افراد الصورة الجرمية المتحققة في العناصر لاجل اختلاف استعدادات هيولاتها وكتعدد افراد نوع عرضي لاجل تعدد موضوعاتها واما اذا لم يكن لذلك النوع محل ومادة فلا يكون ذلك النوع متوزعا في الافراد اذ تشخصاتها وتمييزاتها انما تكون لاجل عوارض مفارقة لابدها من مادة قابلة حاملة لها فيكون ذلك النوع ماديا هذا خلف ولا تعرض في هذا الاصل لمورد الاعتراض وهو ان تكثر افراد النوع لاجل تكثر المادة حتى يتوجه عليه ان تكثر المادة حينئذ يكون لاجل تكثر مادة أخرى ويتسلسل وأما الجواب فلان تكثر المادة بنفسها غير معقول وهيولات الافلاك وان كانت متكثرة بالعدد فليست افراد نوع واحد بل كل منها

نوع منحصري فرد وهيو لي العناصر نوع واحد منحصري فرد واحد وليست
متكثرة الافراد فالحكماء لا يقولون بكون المادة، متكثرة الافراد بذواتها ولو
كانت المادة نوعا واحدا، متكثرة الافراد اتجه النقص بها على اصلهم ولعل حاصل
جواب المحقق أن الشيء الذي لا يكون بذاته قابلا للانقسام وهو ماسوي المادة
مما ينقسم الى الحصص والافراد يحتاج في توزيعه وانقسامه الى حصصه وأفراده
الى مادة قابلة للتكثير أي للصور والاعراض الكثيرة بالذات سواء كانت حقائق
مختلفة كهيوليات الافلاك فانها قابلة للصور الجرمية الكثيرة والاعراض
الكثيرة كالاشكال والمقادير بالذات أو كانت حقيقة واحدة وشخصا واحدا قابلا
بالذات للتكثير أي لصور كثيرة واعراض كثيرة فالنوع الواحد الذي هو
ماسوي المادة اذا تعددت أنحاء وجوده وانقسم الى الحصص فانما يمكن ذلك
اذا كان ذا مادة قابلة لتعددده وانقسامه الى حصصه وأما المادة فهي قابلة
لانقسام ذلك النوع الى حصصه بالذات لا بالعرض حتى يحتاج الى قابل
بالذات والمادة ليست متكثرة الافراد حتى يحتاج الى المادة في تكثيرها
وانقسامها الى أفرادها الى مادة أخرى فان كل مادة نوع واحد منحصري
في شخص واحد هذا غاية الترجية لجواب المحقق فلا يرد عليه انه اذا جاز
في نوع من الانواع أعني المادة قبول التكثير لذاته فلم لا يجوز في غيره كيف
والدعوى كلية وهي أن كل نوع متكثير الافراد يحتاج الى محل يقبل
تشخصه وذلك لما عرفت من أن مراد المحقق بقبول المادة للتكثير بالذات
ليس هو قبولها لتكثير أفرادها فافهم الرابع انا لانسلم اشتراك النفوس في
الماهية فيجوز أن يوجد في الازل نفوس كثيرة متخالفة بالحقائق متميزة
بالماهيات فلا يكون تمايزها بالعوارض حتى يحتاج الى المادة والكلام في

اتحاد النفوس بالماهية واختلافها فيها يأتي عن قريب ان شاء الله العزيز
وما قيل من أنه لا أقل من أن يوجد نفسان متفتتان في الماهية فيتم به
المطلوب ساقط اذ لا دليل على ذلك بمد تسليم تخالف النفوس بالحقائق
غاية الامر ان توجد نفس تشبه نفسا أخرى في الاخلاق وغيرها من
الصفات ولا يلزم من ذلك اتفاقهما في الحقيقة الخامس اننا نختار أن النفوس
في الأزل كثيرة متميزة من جهة المواد التي هي الأبدان بأن كل نفس
هي متعلقة ببدن متعلقه قبل ذلك البدن ببدن آخر وهكذا الى المابدية
له فان قيل أن الحجج مبنية على بطلان التناسخ فلا مساع لهذا الاحتمال
قلنا ابطال التناسخ موقوف على اثبات حدوث النفس فيكون بناء اثباته
على ابطال التناسخ دورا واجيب عنه بأنه اذا ثبت اتفاق النفوس الناطقة
بل اتفاق نفسين منها في الماهية امتنع القول باستناد تشخيص نفس من
النفوس أو النفسين الى ماهيتها ولو ازمها بل يكون تشخيصها لاجل تعلقها
بالمادة التي هي البدن فلا تكون النفس قبل ذلك البدن متشخصة فلا تكون
قبله موجودة فلا تكون قديمة بل حادثة بحدوث ذلك البدن وعلى هذا تكون
هذه الحجج موقوفة على مقدمة هي اتفاق النفوس في الماهية فان ثبتت هذه
المقدمة تمت الحجج والاسقطت (السادس) انه لو تمت هذه الحجج دلت على
فناء النفوس بخراب الأبدان اذ تشخيصها وتمايزها على ما زعم المستدل انما هو
لاجل تعلقها بالأبدان فاذا خرب البدن زال تعلقها به فزال تشخيصها فبطل
وجودها وأجيب عنه بأن تمايز النفوس في بدء فطرتها انما حصل لاجل القوابل
المعينة المختلفة أعني الأبدان ويلزم من تعيين كل واحد من تلك النفوس
شعورها بذاتها الخاصة وهذا الشعور يبقى ويستمر ولا يتوقف بقاؤه على

هذه تكملة ما تقدم من مباحث الهدية السعيدية لابن المؤلف قدس سره

وقد يستدل على اتحادها بالماهية تارة بان النفوس الانسانية تدخل تحت حد واحد كالجوهر الجرد المتعلق بالبدن والحد عبارة عن تمام الماهية والحاصل ان الحد الواحد يشمل النفوس البشرية فهي متحدة بالنوع وأورد عليه بان التحديد بحد واحد لا يوجب الوحدة النوعية اذ المعاني الجنسية أيضاً تدخل تحت حد واحد كقولنا الحيوان جسم حساس متحرك بالارادة وبالجملة الحد الواحد كما يكون للحقيقة النوعية كذلك يكون للحقيقة الجنسية أيضاً وان قيل ان هذا مقول في جواب السؤال بما هو عن أي فرداوية طائفة يفرض يقال هذا ممنوع بل ربما يحتاج الى ضم مميز جوهرية وأيضاً يجوز ان يكون ما يعقل من النفس ويجعل حداً لها عرضاً عاماً للانواع المختلفة بالحقيقة ونارة بانها متشاركة في كونها نفوساً بشرية فلو تخالفت بفصول مميزة لكانت مركبة لان ما به الاشتراك غير ما به الامتياز ولو كانت مركبة كانت جسمانية مع انه قد ثبت تجردها ويرد عليه أولاً انا لانسلم اشتراك النفوس في وصف ذاتي لان النفوس البشرية مشتركة في صحة ادراك الكليات وفي كونها مدبرة للابدان ومن الجائز ان تكون هذه الامور لازمة للنفس ولا تكون مقومة لها فتكون النفوس مختلفة في تمام ماهياتها ومشاركة في اللوازم الخارجة كاشتراك الفصول المقومة لانواع جنس واحد في ذلك الجنس فلا يلزم التركيب ثانياً انا سلمنا كون هذه الاوصاف ذاتية للنفس لكن لم لا يجوز كون النفوس مركبة في ماهياتها ولا يلزم من تركيبها كونها جسمانية الا ترى انهم صرحوا بكون السواد والبياض مندرجين تحت جنس واحد اعني

اللون فيكون كل واحد منهما مركباً من جنس وفصل مع انهما ليسا بجسمين
 وايضاً الجواهر مقولة عندهم على النفس والجسم قول الجنس فالنفس عندهم
 مركب تركيباً ذهنياً ولا يلزم منه كونها جسماً والحاصل انه يجوز كونها
 مركبة من الجنس والفصل وهذا لا ينافي التجريد ولا يقتضي الجسمية
 واستدل أبو البركات ومن شاعره على اختلافها ماهية بانا نجد النفوس متفاوتة
 في العلم والجهل والقوة والضعف والحسنة والشرافة والغضب والحلم والكرم
 والبخل والعفة والفجور فهذه الاختلافات اما ان تكون لاختلاف النفوس
 في جواهرها أو لاختلاف الآلات البدنية مثل ان يقال الشخص الذي
 مزاجه أحر أكثر غضباً والذي مزاجه ابرد ليس كذلك لاسبيل الى الثاني
 لانا نجد شخصين متساويين في المزاج مختلفين بأخلاق كالرحمة والقسوة
 والكرم والبخل وغيرها وليس ذلك للتعلم من المعلم ولا من مشاهدة ذلك من
 الابوين فانهما قد يكونان في غاية الحسنة والدناءة والولد في غاية الكرم والشرافة
 وكذا الكلام في سائر الاخلاق وايضاً قد نجد شخصين مختلفين في المزاج
 قد يتساويان في هذه الامور فان الانسان قد يكون حار المزاج في غاية البلادة
 وقد يكون بارد المزاج في غاية الذكاء وايضاً قد يتبدل المزاج وهذه
 العوارض باقية بحالها فان الانسان الواحد قد ينسخن مزاجه جداً ثم يتبرد
 وهو باق على غريزته الاولى فلو كان ذلك بالمزاج لاختلف باختلافه فعلم ان
 الاختلاف في هذه الاحوال والاخلاق ليس لاختلاف الآلات البدنية
 وأحوالها ولا مستنداً الى الاسباب الخارجة فتعين الاول وهو ان يكون
 مستنداً الى جواهر النفوس فهي مختلفة لان اختلاف اللوازم يدل على
 اختلاف الملزومات قال الامام الرازي هذه الحجة اقناعية وقال المحقق الطوسي

في نقد المحصل هذه الحجة مغالطة لا اقناعية لان الملزومات وان اختلفت ليست هي النفس وحدها بل النفس والعوارض المختلفة ولما كانت النفوس مشتملة بحد واحد كانت متحدة بالنوع ومختلفة بالعوارض التي ذكرت والتي لم تذكر ومجموع النفس مع العوارض اذا كان مختلفاً لا يلزم ان يكون جزؤه أيضاً مختلفاً والحاصل انه يجوز ان يكون ذلك الاختلاف لاسباب مركبة من النفوس والامور البدنية الخارجية على وجوه مختلفة فلما يقع الاتفاق فيها ولا يلزم منه كون النفوس مختلفة كما لا يخفى واعلم انه قال شارح المقاصد ويشبه ان يكون قوله عليه الصلاة والسلام الناس معادن كمعادن الذهب والفضة وقوله عليه الصلاة والسلام الارواح جنود مجنودة فما تعارف منها ائتلف وما تناكر منها اختلف اشارة الى اختلاف النفوس بحسب الماهية وفيه ان المختلف بالنوع هو الذهب والفضة لامعادنهما فالتشبيه بالمعدن لا يورث الاختلاف والمتبارد من الارواح الاشخاص على ما يقتضيه لفظ الجمع في استعمالهم

﴿المبحث السادس في انها تنقل في الابدان أم لا﴾

اعلم ان بعض القائلين بقدم النفوس قالوا تعطل النفس وعدم تعلقها ببدن من المستحيلات فهي منتقلة من بدن الى بدن وهذا هو القول بالتناسخ والقائلون به افترقوا فقال بعضهم ان النفوس دائمة التردد في الابدان من غير خلاص الى عالم المجردات أبداً وذهب بعضهم الى أن النفس الانسانية لو كانت كاملة قد اخرجت كالاتها الممكنة من القوة الى الفعل نهي تبقى مجردة بعد المفارقة وأما اذا كانت ناقصة فانها تتردد في أفراد نوع الانسان

وتنتقل من تدير بدن انساني الى تدير بدن آخر انساني بينهما مناسبة في الاخلاق والملكات الى ان تبلغ الغاية في أخلاقها وملكاتهما ويسمى هذا الانتقال نسخا وقال بعضهم اذا كانت ناقصة وكان لها ملكات ردية ربما تنازلت وتعلقت ببدن حيوان يكون اليق بها وانسب اليها كبदन الاسد للشجاعة والارنب للجبين واستدلوا عليه بما يشاهد من الحيوانات من الاحوال الدالة على ان لها نفساً مجردة كاتخاذ النحل رئيساً في كواراة العسل وتلذذ الابل بالسماع الذي يهيئ جميع مهماتها وبأخلاقها العجيبة كتكبر الاسد ورياسته وهذا انتقال يسمى منجاً وربما تنزلت هذه النفس الى الاجسام النباتية ويسمى رسخاً وربما تنزلت الى الاجسام الجمادية ويسمى فسخاً وقد يسمى الانتقال الى النبات فسخاً والى الجماد رسخاً وزعم بعضهم ان الاولي يقبول الفيض هو النبات لاغير فكل نفس انما تفيض على النبات ثم ينتقل من مرتبة منها الى ما هو أفضل منها وأكمل حتى ينتهي الى المرتبة المتاخمة الاولي مرتبة من مراتب الحيوان ثم يتردد في مراتب الحيوان مترقية منها الى الاعلى فالاعلى الى ان تصل الى آخر مرتبة حتى تصعد الى مرتبة الانسان متخلصة اليها من المرتبة المتاخمة لها ثم انها تتردد في المراتب الانسانية مترقية من مرتبة الى الاعلى فالاعلى الى ان تصل الى آخر مرتبة وقد تخلص من الابدان بصيرورتها كاملة في الانسانية وقد تتعلق ببعض الاجرام السماوية وتعلقها بالجرم السماوي ليس على وجه التصرف والتدير فتفوز بالسعادة الابدية وهذه المذاهب كلها باطلة أما الوجوه العامة لابطالها فثلاثة الاول انه قد سبق ان النفوس حادثة وحدوث الاشياء لاسيما الجواهر لا بد وان ينتهي الى علل قديمة ولا بد وان يكون حدوث تلك الحوادث عن تلك العلل موقوفاً

على حدوث استعدادات القوابل والقابل للنفس انما هو البدن فاذن حدوث
النفس عن عللها القديمة يكون موقوفاً على حدوث الامزجة الصالحة لقبولها
فتى حصل في البدن مزاج صالح لقبولها فبالضرورة تفيض عليه النفس المدبرة
فاذا حدث البدن وفرض ان نفساً تعلقت به على سبيل التناسخ فلا بد ان
تفيض عليه نفس أخرى لما ذكرنا فيلزم ان يكون لبدن واحد نفسان وذلك
باطل لما ثبت ان لكل بدن نفساً واحدة وأورد عليه أولاً بانه يجوز ان تكون
النفس التناسخية بالغة من حدوث النفس الأخرى وهذا ليس بشيء اذ ليس أحدهما
بالمع اولى من الاخرى وثانياً بانه لم لا يجوز ان تكون النفس المفارقة لما لها
من الكمال اولى بالتعلق من النفس الحادثة وأجيب عنه بان ماهية النفس ان اقتضت
التعلق بالبدن كان ذلك الكمال عارضاً بعد تمام المقتضى للتعلق فيستحيل ان يكون
معتبراً في ذلك المقتضى وان لم تقتض التعلق به بل كان المقتضى لذلك التعلق
هو ذلك الكمال يلزم المحال لانه لم يكمل لم يتعلق وما لم يتعلق لم يكمل والحاصل
انه لا دخل للكمال في اقتضاء التعلق بل عسى ان يكون الامر بالعكس الثاني
انها تعلقت بعد المفارقة ببدن آخر لزم ان يكون عدد الهالكين مساوياً لعدد
الكائنين والا بقيت بعد المفارقة مجردة فيلزم تعطيلها ولا معطل في
الطبيعة مع أنه قد يهلك في الطوفان الكلي او الوباء العام ابدان كثيرة لا يحدث
مثالها الا في أزمنة متطاوله وأورد عليه بوجوده منها اننا لنسلم لزوم كون الهالكين
مساوياً لعدد الكائنين وانما يلزم لو كان التعلق ببدن آخر لازماً على الفور وأما
اذا كان جائزاً أولاً ولو بعد زمان فلا لجواز ان تنتقل نفوس الهالكين
بعد حدوث الابدان الكثيرة ومنها اننا لنسلم انه لا معطل في الطبيعة ولو سلم
فلا نسلم لزوم التعطل اذ لا يتهاج بالكمال أو التأم بالجهل شغل ايضاً ومنها

أنا لا نسلم كون الفاسدات أكثر من الكائنات وحصول الوباء العام
 أو الطوفان السكلي الذي يهلك فيه كل ذى نفس حتى يلزم زيادة الفاسد على
 الكائن غير معلوم الوقوع فإن الوباء العام لجميع اصناف الحيوانات الشامل لجميع
 النواحي بحيث لا يبقى حيوان اصلاً غير متيقن إنما المتيقن وجوده في بعض
 نواحي الارض دون غيرها وكذا الكلام في الطوفان اذ لا يلزم منه ايضاً
 ان يكون الفاسد من الانسان أكثر من الحيوان ضرورة ان عدد الحيوانات
 المتولدة في فغور البحور وشقوق الصخور واعداد البق الكائنة في الطوفان
 السكلي غير ممكنة الاحصاء فيمكن ان يقال انفس الهالكين في الطوفان السكلي
 تتعلق بامثال هذه الكائنات الثالث ما قال المتكلمون انه لو أمكن التناسخ
 لكانت النفس المتعلقة الآن ببدن متعلقة قبل ذلك ببدن آخر ولو كانت
 كذلك لكانت تتذكر الآن انها كانت قبل ذلك متعلقة ببدن آخر لما ثبت
 ان جوهرها محل العلم والحفظ والتذكر والصفات القائمة بذاتها لا تختلف
 باختلاف أحوال البدن فان النفس في ذاتها وصفاتها مجردة عن البدن فيجب
 ان تبقى علومها بعد المفارقة عن ذلك البدن حتى تذكر في هذا البدن كيفية
 أحوالها في ذلك البدن ولما لم تتذكر شيئاً من ذلك علم انها لم تكن
 موجودة في بدن آخر وأورد عليه بوجوه منها انا لا نسلم عدم التذكر مطلقاً
 فلعن نفس شخص تذكر تعلقها ببدن آخر ومنها انا لا نسلم لزوم التذكر
 وانما يلزم لو لم يكن التعاق بذلك البدن شرطاً أو الاستغراق في تدبير
 البدن الآخر مانعاً وطول العهد منسياً ومنها انه لم لا يجوز ان يكون تذكر
 أحوال كل بدن موقوفاً على التعلق بذلك البدن ومنها ان التذكر انما يكون
 بألة واذا اختلفت الآلات لم يكن بقاء التذكر بحالة وأما الوجوه الخاصة

فمنها ان النفس الانسانية مجردة عن المادة وان كانت متعلقة بالبدن تعلق
التدبير والتصرف فلو كانت بعد المفارقة وقطع التعلق عن البدن نفساً حيوانية
يلزم كونها مادية غير مجردة بعد فساد البدن وصيرورة الجوهر المجرد مادياً
بفساد البدن محال ومنها أن الحيوان الصامت ليس له نفس مجردة بل نفس
منطبعة فيستحيل أن تنتقل من بدن الى بدن لكونها من الاشياء المنطبعة
وما ينطبع في شيء يستحيل أن ينتقل منه الى آخر واعلم أن لاصحاب التناسخ
شبهات ينبغي ايرادها وازاحتها فمنها أنه لا معطل في الوجود ولو لم تعلق
النفس ببدن آخر بعد المفارقة كانت معطلة وأجيب بمنع المقدمتين ومنها أن
شأن النفوس الاستكمال والاستكمال لا يكون الا بالتعلق بالبدن وفيه انا
لا نسلم بقاء الاستكمال أبداً مادامت النفس باقية ولو سلم فان أريد بالتعلق
تعلق التدبير والتصرف بعد مفارقتها البدن فممنوع وان أريد أعم من ذلك
فليس من التناسخ في شيء اذ التناسخ عبارة عن التعلق بالنفس ببدن
آخر تعلق التصرف ومنها أنه قد دلت الآيات الكثيرة من القرآن
العظيم على التناسخ كقوله تعالى وما من دابة في الارض ولا طائر يطير
بجناحيه الا أمم أمثالكم أي انهم كانوا طوائف مثلكم في الخلق والمعيشة
وغيرها من الصناعات والعلوم الا أنه قد انتقلت نفوسهم عن الصورة الانسانية
الى هذه الصورة وقوله تعالى وجعل منهم القردة والخنازير وعبد الطاغوت
وقوله تعالى فقلنا لهم كونوا قردة خاسئين الى غير ذلك من الآيات المشعرة
بالمسخ والاحاديث الواردة في ذلك كثيرة جداً وأجيب عنه بوجوه منها
ماقال العلامة الشيرازي في شرح حكمة الاشراف ان هذه الآيات مع كثرتها
ليس فيها شيء يصلح لان يكون مرجحاً لرأي التناسخية لانها رموز نبوية

وأسرار الهية ولها محامل مذكورة في كتب التفسير تخرجها عن صلوح
 كونها متمسكاً لهم ومنها ما قال شارح المقاصد ان المتنازع هو أن النفوس
 بعد مفارقتها الابدان تعلق في الدنيا بأبدان أخر للتدبير والتصرف والاكتساب
 لا بأن تبدل صور الابدان كما في المسخ أو بجمع أجزائها الاصلية بعد التفرق
 فيرد اليها النفوس كما في المعاد على توهم بعضهم وقالوا ما من مذهب الا
 وللتناسخ فيه قدم راسخ وأنت تعلم أن تبدل صور الابدان مستلزم لقبولها
 قطعاً اذ تمام كل شيء بصورته لا بمادته واذا تبدلت الابدان في هذا العلم بأبدان
 أخر فلا محيص عن لزوم التناسخ كما لا يخفى على من له فهم سليم ومنها ما قال
 الصدر الشيرازي في تصانيفه كالاسفار وحواشي حكمة الاشراف وغيرهما
 أن ما ورد في الشريعة الحقة من الآيات الدالة على المسخ محمول على الحشر
 والمعاد في النشأة الثانية والدار الآخرة لا في هذا العالم وتفصيله أن ما من
 نفس انسانية الا وقد حصل لها في هذا الكون نوع فعالية وتحصل في الوجود
 ولها وجود استقلالي بعد بوار هذا البدن العنصري ولها بحسب ما لها من
 الافعال والاعمال هيئات خلقية وملكات نفسانية تجعلها مناسبة في باطنها
 لنوع واحد من أنواع الجواهر الاربعة أعني الملك والشيطان والبهيمة والسبع
 فيحشر مع ما استحكمت مناسبتها اياه فالغالب عليه العلم والحكمة يصير ملكاً
 والغالب عليه الحيلة والجربرة يصير شيطاناً والغالب عليه الشهوة والحرص
 يصير بهيمة والغالب عليه الغضب وحب الرئاسة يصير سباعاً وبالجملة ما ورد
 في الآيات القرآنية والاحاديث النبوية دالة على ثبوت النقل ولكن في الآخرة
 لا في هذا العالم وهذا ليس تناسخاً اذ التناسخ عبارة عن انتقال النفس
 وتردها في هذا العالم من بدن مادي الى بدن مادي آخر فتأمل جداً

﴿المبحث السابع في ان النفس تبقى بعد خراب البدن ولا تفنى بفنائها﴾
 اعلم ان ههنا مطلبين الاول ان النفس غير قابلة للفساد والفناء والثاني
 انها لا تفسد ولا تفنى بفساد البدن وفنائها أما المطلب الاول فاستدلوا عليه
 بوجود منها انها لو كانت قابلة للعدم والفناء كان لها استعداد الفناء
 والفساد ولا بد لذلك الاستعداد من محل يقوم به ولا يجوز ان يكون
 ذلك المحل هو النفس لانها تبقى عند الفساد وما هو محل لاستعداد الفساد
 هو قابل للفساد والقابل يجب حصول وجوده عند وجود المقبول والام يمكن
 قابلا له فيلزم ان يكون للنفس امر مغاير لها يكون محلا لاستعداد فسادها
 وهو اما محل لها كالمادة للصورة أو جزء منها محل للجزء الآخر كالمادة
 للجسم وعلى التقديرين يلزم كونها مادية اما مركبة من المادة والصورة واما
 حالة في المادة فلا تكون النفس مجردة مع انه قد ثبت تجردها لا يقال
 النفس حادثة فلا بد لها من استعداد قبل حدوثها ومن محل يقوم به ذلك
 الاستعداد فيجوز ان يكون ما هو محل لاستعداد وجودها محلا لاستعداد
 عدمها لانا نقول كون الشيء محلا لاستعداد ما هو مبين القوام له أو لاستعداد
 عدمه غير معقول بل الشيء انما يكون محلا لاستعداد ما هو متعلق القوام
 به أي مستعدا لوجوده محلا لاستعداد فساده أي مستعدا لعدمه عنه كالجسم
 فانه محل لاستعداد السواد وهو تهيؤه لوجوده فيه بحيث يكون متصفا به
 حال وجوده فيه وكذا هو محل لاستعداد عدمه وهو تهيؤه لعدمه عنه
 بحيث يكون متصفا بعدمه عنه اذا فسد باقيا بعينه والنفس الناطقة وان كانت
 مجردة في ذاتها لكنها متعلقة بالبدن تعلق التدبير والتصرف لاستحصال
 كالاتها بواسطة فيكون البدن محلا لاستعداد تعلقها به وتصرفها فيه ولما

توقف تعلقها به على وجودها في نفسها كان هذا الاستعداد منسوبا أولا وبالذات الى تعلقها أعني وجودها من حيث انها متعلقة به وثانيا وبالعرض الى وجودها في نفسها فهذا الاستعداد كاف لفيضان الوجود عليها متعلقة به ولا حاجة في ذلك الى استعداد منسوب أولا وبالذات الى وجودها في نفسها ليمتنع قيامه بالبدن لانها من حيث وجودها في نفسها مباينة له والشيء لا يكون مستعداً لما هو مبان له وكما جاز ان يكون البدن محلاً لاستعداد تعلقها به كذلك يجوز ان يكون محلاً لاستعداد انقطاع تعلقها به اذا خرج المزاج الصالح لان يكون محلاً لتدبيرها وتصرفها لكن لما لم يتوقف انقطاع تدبيرها على عدمها في نفسها لم يكن هذا الاستعداد منسوبا الى عدمها في نفسها لابلذات ولا بالعرض فظهر الفرق بين استعداد حدوثه واستعداد عدمه وان الاول يجوز قيامه بالبدن دون الثاني وبهذا ظهر اندفاع ما قال المحقق الطوسي في بعض رسائله مبال القائلين بان مالا حامل لامكان وجوده وعدمه فانه لا يمكن ان يوجد بعد العدم أو يعدم بعد الوجود حكوا بحدوث النفس الانسانية وامتنعوا عن تجويز فنائها فان جعلوا حامل امكان وجودها البدن فهلا جعلوه حامل امكان عدمها أيضاً وان جعلوها لاجل تجردها عما يحل فيه عادم حامل لامكان العدم كيلا يجوز عدمها بعد الوجود فهلا جعلوها لاجل ذلك بعينه عادم حامل لامكان الوجود فيمتنع وجودها بتمد العدم في الاصل وكيف ساغ لهم ان جعلوها جسماً مادياً حاملاً لامكان وجود جوهر مفارق مبان الذات اياه فان جعلوها من حيث كونها مبدءاً لصورة نوعية لذلك الجسم ذات حامل لامكان الوجود فهلا جعلوها من تلك الحثيثة بيمينها ذات حامل لامكان العدم وبالجملة ما للفرق بين الامرين في تساوي النسبتين وذلك

لانك قد عرفت الفرق بين امكان وجود النفس وامكان عدمها وان البدن
 لا يجوز ان يكون محلا لامكان الثاني مع كونه محلا لامكان الاول ثم انه يرد
 على الدليل وجوه الاول انا لانسلم ان القابل للفساد يجب حصوله عند حصول
 الفساد اذ ليس معنى قبول الشيء للعدم والفساد ان ذلك الشيء يبقى محققاً
 ويحل فيه الفساد على قياس قبول الجسم الاعراض الحاله فيه بل معناه ان ذلك
 الشيء ينعدم في الخارج بطريان الفساد واذا حصل ذلك الشيء في العقل
 وتصور العقل معه العدم الخارجي كان العدم الخارجي قائماً به في العقل على
 معنى انه يتصف به في حد نفسه في العقل لافي الخارج اذ ليس في الخارج
 شيء وقبول عدم قائم بذلك الشيء فيجوز ان يكون استعداد فسادها قائماً بها
 فلا يلزم كون النفس مادية الثاني انا سلمنا ان القابل للفساد يجب وجوده
 عند وجود الفساد لكن لانسلم انه يلزم منه كون النفس مادية وانما يلزم
 ذلك لو كان محل استعدادها جسماً او مادة جسمانية وهو ممنوع لا يجوز ان
 يكون مجرداً قائماً بنفسه اما محلاً لها او جزءاً منها محلاً لجزء آخر فان قلت
 اذا كان المحل الباقي مجرداً قائماً بنفسه كان افلا لما ثبت ان كل مجرد قائم
 بنفسه عاقل فكانت هي النفس لا محلاً لها ولا جزءاً منها محلاً لجزءها الآخر
 اذ لا نعى بالنفس الا الجوهر العاقل المتعلق بالبدن ومع ذلك المطلوب حاصل
 وهو بقاء جوهر مجرد عاقل بعد فناء البدن وفساده يقال لو سلم ان كل جوهر
 مجرد قائم بنفسه عاقل فلا نسلم لزوم كونها هي النفس فان النفس هي التي يشار
 اليها بانا وتكون مدبرة للبدن لا مجرد الجوهر العاقل المتعلق بالبدن أي
 تعلق كان ويجوز ان يكون المشار اليه بانا والمدبر للبدن مركباً من جوهرين
 أحدهما حال في الآخر ويكون كل منهما عاقلاً مع انه لا يكون شيء منهما

النفس فلا يلزم مطلوبهم وهو بقاء النفس بعد البدن لابقاء جوهر مجرد
 عاقل بعد البدن مطلقاً الثالث انا لانسلم عدم توقف انقطاع التدبير على عدم
 النفس لجواز ان يكون التعلق معلولاً لوجود النفس مساوياً له فيتوقف
 انتقاؤه على انتفاء النفس في ذاتها بناءً على ان عدم المعلول معلول لعدم
 العلة واعلم ان الامام الرازي قد قرر هذا الوجه من الدليل في كتبه كالمحصل
 وغيره بانه لو صح العدم على النفس لكان امكان العدم متقدماً على العدم
 لاحالة وذلك الامكان يستدعي محلاً ويجب ان يكون المحل باقياً عند ذلك
 العدم لان القابل واجب الحصول عند وجود المقبول والشئ لا يبقى عند
 عدمه فاذن كل ما صح عليه العدم فله مادة فلو صح العدم على النفس
 لكانت مركبة من المادة والصورة وذلك باطل لانها ليست بجسم ولا أنها على
 هذا التقدير اذا نظرنا الى الجزء المادي لم يكن قابلاً للعدم والا لافتقر الى مادة
 مادة اخرى ولا محالة ينتهي الى مادة لا مادة لها فيكون ذلك الشئ غير قابل
 للفساد والعدم وهي جزء النفس وجزء النفس لا يصح ان ينافي مقارنة الصور
 العقلية لا يكون أيضاً ذات وضع وحيز واذا كان ذلك الجزء من النفس الذي
 يثبت بقاءه مجرداً عن الوضع قابلاً للصور العقلية كان ذلك الجزء هو النفس
 فالنفس لا يصح عليه العدم ثم اعترض عليه باننا لانسلم ان الامكان امر ثبوتي
 فلا يستدعي محلاً وايضاً فالنفس حادثة فتكون مسبوقه بالامكان فالامكان
 السابق لما لم يوجب كونها مادية فكذلك امكان فساده وايضاً فالنفس داخله
 تحت جنس الجوهر فتكون مركبة قوله اذا نظرنا الى الجزء المادي لم يكن قابلاً
 للعدم قلنا غاية ما يلزم منه بقاء مادة النفس ولا يلزم من بقاء مادة النفس بقاء
 النفس لان المركب لا يبقى بقاء احد جزئيه وتحقيقه ان المقصود من اثبات

بقاء النفس سعادتها وشقاوتها وذلك غير حاصل على هذا التقدير لانه على تقدير بقاء مادتها دون صورتها لا يمكن القطع ببقاء كالاتها لانها الاحتمال توقف امكان تلك الكليات على حصول الجزء الصوري الفئات وأجاب عنه المحقق الطوسي بان قوله الامكان ليس ثبوتيا فلا يستدعي محلا ثابتا ليس بوارد لان هذا الامكان هو الاستعداد وهو عرض وجودي والالكان الحجر يمكن أن يكون جنيناً كما يمكن أن تصير النطفة جنيناً وأما امكان النفس فلا يستدعي محلا غير ماهيتها لانه امر يعقل عند نسبة ماهيتها الى الوجود وذلك غير مانحن فيه واما الامكان السابق فهو في بدن الجنين بمعنى انه مستعد لان يكون له مدبر يتصرف فيه ليصير كاملا وعند حصول هذا الاستعداد يفيض من المبدأ الاول نفس ناطقة مدبرة وهذا الاستعداد كاف لفيضان مدبر عليه واما عند انقطاع هذا الاستعداد يصير البدن بحيث لا يكون مستعدا لقبول اثر المدبر فنقطع علاقته عنه وأما عدم هذا الاستعداد فلا يقتضى عدم المدبر فانه لم يكن حاملا لهذا الاستعداد بل هو متعلق الوجود بما هو قائم بذاته دائم الوجود ولا يلزم من كون وجود الاستعداد شرطاً في الفيضان كون عدمه شرطاً في الفناء بل ربما يكون شرطاً في اللافيضان وهو غير الفناء وكون النفس داخله تحت جنس الجوهر لا يقتضى كونها مادية لان الجنس ليس بمادة ولا الفصل بصورة فانهما محمولان عقليان والمادة والصورة جزآن للجسم وأما قوله ان بقاء المادة لا يوجب بقاء المركب الذي هو النفس فالجواب عنه انه انما يكتبي ببقاء المادة لان مادة النفس تكون جوهرامفارقا باقيا مع فناء ما يحل فيه ويلزم بالدليل الذي ذكره في وجوب كون النفس مدركة لذاتها ولما بدايها كونه كذلك فيكون هو النفس والصورة التي فرضت كانت عرضاً زائلا وكالاتها علمها

بمباديها وذلك لا يمكن أن يزول عنها ومنها ان النفس ممكن الوجود وكل
ممكن فله سبب والسبب ما دام يبقى موجوداً مع جميع الجهات التي باعتبارها
كان سبباً استحالة انعدام السبب كما تقرر في العلم الالهي فالنفس لو انعدمت
لكان انعدامها لانعدام سببها والاسباب أربعة ويستحيل انعدامها لانعدام
السبب الفاعلي لانه قد ثبت في محله ان السبب الفاعلي لها جوهر عقلي مفارق
مجرد فكل ما كان مجرداً من جميع الوجود امتنع عدمه ومحال ان يكون
الانعدام لانعدام السبب المادى لما ثبت ان النفس ليست بمادية ومحال ان
يكون العدم السبب الصوري لان الكلام في عدم ذلك السبب الصوري
كالكلام في عدم النفس فان كان لعدم صورة اخري لزم التسلسل ومحال
أيضاً ان يكون لعدم السبب الغائي لهذا الوجه أيضاً فيمتنع عدم النفس
مطلقاً أما الصور والاعراض التي يصح عليها العدم فذلك لجهة
العدم على أسبابها القابلية والمادية لان حدوثها لاجل أمرجة مختلفة يفيد
استعدادات مختلفة والأمر ههنا ليس كذلك وأما المطلب الثاني أعني انها
لا تقضي بفناء البدن وموته فاستدل عليه الشيخ في طبيعيات الشفاء بانه قد تحقق
ان النفس يجب حدوثها بحدوث البدن فلا يخلو اما ان يكونا معاً في الوجود
أو لاحدهما تقدم على الآخر فان كانا معاً فلا يخلو اما ان يكونا معاً في الماهية
أولاً في الماهية والاول باطل والا لكانت النفس والبدن مضافين لكنهما
جوهران هذا خلف وان كانت المعية في الوجود فقط من غير ان يكون لاحدهما
حاجة في ذلك الوجود الى الآخر فعدم كل واحد منهما يوجب تلك المعية ولا
يوجب عدم الآخر واما ان يكون لاحدهما حاجة الى الآخر في الوجود
فلا يخلو اما ان يكون المتقدم هو النفس أو البدن فان كان المتقدم في الوجود

هو النفس فذلك التتقدم امام ان يكون زمانيا أو ذاتياً والاول باطل لما ثبت ان النفس ليست موجودة قبل البدن وأما الثاني فباطل أيضاً لان كل موجود يكون وجوده معلول شيء كان عدمه معلول عدم ذلك الشيء اذ لو انعدم ذلك المعلول مع بقاء العلة لم تكن تلك العلة كافية في ايجابه فلان العلة علة بل جزءاً من العلة هذا خلف فاذن لو كان البدن معلولاً للنفس لامتنع عدم البدن الا بعدم النفس والثاني باطل لان البدن قد ينعدم لاسباب اخر مثل سوء المزاج وسوء التركيب أو تفرق الاتصال فبطل ان تكون النفس علة للبدن وباطل أيضاً ان يكون البدن علة للنفس لان العلة كما ثبت في العلم الا على أربعة ومحال ان يكون البدن علة فاعلية للنفس فانه لا يخلو اما ان يكون علة فاعلية لوجود النفس بمجرد جسميته أو لامر زائد على جسميته والاول باطل والا لكان كل جسم كذلك والثاني أيضاً باطل أما أولاً فلما ثبت ان الصور المادية انما تعقل بواسطة الوضع وكل مالا يعقل الا بواسطة الوضع استحال ان يفعل أفعالاً مجردة عن الحيز والوضع وأما ثانياً فلان الصور المادية أضعف من المجرد القائم بنفسه والا ضعف لا يكون سبباً للاقوى ومحال ان يكون البدن علة قابلية لما ثبت ان النفس مجردة مستغنية عن المادة ومحال ان يكون البدن علة صورية للنفس أو تمامية فان الامر أولى ان يكون بالعكس فاذن ليس بين النفس والبدن علاقة واجبة الثبوت فلا يكون عدم أحدهما علة لعدم الآخر فان قيل اكنتم جعلتم البدن علة لحدوث النفس والحدوث عبارة عن الوجود المسبوق بالعدم فاذا كان البدن شرطاً لوجود النفس فليكن عدمه علة لعدمها فنقول انا قد بينا ان الفاعل اذا كان منزهاً عن التغيير ثم صدر الفعل عنه بعد ان كان غير صادر فلا بد وان

يكون لاجل ان شرط الحدوث قد حصل في ذلك الوقت دون ما قبله ثم ان
 ذلك الشرط لما كان شرطاً للحدوث فقط وكان الشيء غنياً في وجوده عن
 ذلك الشرط استحال ان يكون عدم ذلك الشرط مؤثراً في عدم ذلك الشيء
 ثم لما اتفق ان كان ذلك الشرط مستعداً لان يكون آلة النفس في تحصيل
 الكمالات والنفس لذاتها مشتاقة الى الكمال لاجرم حصل للنفس شوق
 طبعي الى التصرف في ذلك البدن والتدبير فيه على الوجه الاصالح ومثل ذلك
 لا يمكن ان يكون عدمه علة لعدم ذلك الحادث هذا تقرير كلام الشيخ على
 حد وما قرره صاحب المباحث المشرقية وغيره من المتأخرين (المبحث الثامن)
 اختلفوا في ان النفس هل هي المدركة للكليات والجزئيات أم هي مدركة
 للكليات فقط ومدرك الجزئيات هي الحواس فذهب الحكماء المحققون الى
 أن النفس هي مدركة للكليات والجزئيات الا أنها تدرك الكليات بنفس
 ذاتها لا بآلة وتدرك الجزئيات بآلة فمدرك الجميع هي النفس واستدلوا عليه
 بوجوده الاول انا نحكم بالكلية على أي جزئي كان اذ نحكم على كل جزئي انه
 مندرج تحت كلي نحو زيد انسان وكذا نحكم بسلب كل جزئي سواء كان
 محسوساً باحدى الحواس الظاهرة أو الباطنة عن جزئي آخر ككلمنا على زيد
 المبصر بانه غير هذا الطعم وغير هذا اللون وغير هذه الرائحة وغير شخص
 تركب من صورة الانسان والفرس وغير العداوة القائمة به فلا بد فينا من
 مدرك للكلية وجميع الجزئيات وليس ذلك قوة جسمانية بالاتفاق فثبت انها
 هي النفس الثاني ان كل أحد لا يشك في انه واحد وانه هو الذي يسمع
 الاصوات ويبصر الالوان والاشكال ويدرك الوجدانيات والمعقولات فلو
 كان لكل نوع من المحسوسات مدرك وللمعقولات مدرك آخر لم يكن ذاته

المشار اليه باننا مدرك للجميع وذلك خلاف ما يجده كل أحد من نفسه فان قلت هذا لا ينافي في كون الحواس مدركة اذ يجوز ان تدرك الحواس المحسوسات ثم تؤدي ما أدركته الى النفس لعلاقة بينهما فيحصل للنفس الشعور بجميع ما أدركته الباصرة والسامعة وسائر الحواس يقال النفس بعد التأدية ان أدركت نفس المبصر والمسموع وكذا نفس ما تدركه سائر الحواس يلزم ان يكون ادراكنا للجزئي ادراكين وابصارنا لزيد مثلاً ابصارين والضرورة تشهد بخلافه وان لم تدرك نفسه بل تدرك ان الحواس مدركة فلا يكون واحد منا نفسه مبصراً وسامعاً بل الاتنا مع انا نعلم بداهة ان كل واحد منا مبصر وسامع حقيقة قال الامام الرازي في المباحث المشرقية العقلاء بداهة عقولهم يعلمون انهم يسمعون ويبصرون ويتألمون ويلتذون فان جاز انكار هذا العلم الاولي جاز انكار المحسوسات والمشاهدات فثبت ان جوهر نفسك التي أنت هو وهو أنت سامع ومبصر ومتألم وملتذ وعاقِل وفاهم بل ربما كان محتاجاً في كل نوع من هذه الاقوال الى آلة مخصوصة وذلك مما لا منازعة فيه الثالث انه سيظهر ان كل نفس متعلقة ببدن جزئي تعلق التدبير والتصرف وتديير البدن الجزئي موقوف على العلم به من حيث انه جزئي وعلى العلم بفعل جزئي من حيث انه جزئي يكون تدبير البدن والتصرف فيه من جهة ذلك الفعل لان الرائي الكلي نسبته الى جميع جزئياته على السواء فلا يكون مصدراً للبعض دون البعض فتكون مدركة للجزئيات كما انها مدركة للكليات وأورد عليه بانه يكفي في تدبير البدن الجزئي تعقله وتعقل افعاله الجزئية على وجه كلي متقيد بكليات بحيث لا يكون ذلك الكلي مطابقاً في الخارج الا لذلك الجزئي وفيه ان تدبير البدن الجزئي لا يتوقف على تعقله وتعقل افعاله الجزئية على وجه

كلي مطابق في الخارج لذلك الجزئي كما لا يخفى فالحق ان النفس مدركة
 للكليات والجزئيات جميعاً الا ان ادراكها للجزئيات يكون بارتسامها في
 آلة من آلاتها بخلاف الكليات فان تعقلها اياها انما يكون بارتسامها
 فيها ولا يتوقف على آلة اصلا وقد يستدل على هذا المطلب بوجوده اخر خاصة
 فيها انا ندعي ان محل الشهوة والنفرة ليس هو الجسم لان كل جسم منقسم فلو
 كان محل الشهوة والنفرة هو الجسم لم يتمتع ان يقوم باحد طرفيه شهوة
 وبطرفه الآخر نفرة فيكون الشخص الواحد لشيء واحد مشتهياً ونافرًا وذلك
 محال ومنها ان القوة الوهمية قوة جسمانية والا لانقسمت العداوة والصداقة
 بانقسام محلها وكانت من ذوات الاوضاع فيكون لها ربع وثالث مقداري وهو
 باطل قطعاً ومنها ان الحفظ والخيال قوى وغير جسمانية اما أولاً فلان الصور
 التي يشاهدها النائمون والحزورون أو تخيلها المتخيلون أمور وجودية محتاجة
 الى محل ويمتنع ان يكون محلها جزءاً من البدن لا تمتنع انطباع العظيم في
 الصغير فمحلها غير جسماني وهو النفس وأما ثانياً فلان الصورة الخيالية لو كانت
 منطبعة في الروح الدماغي كما هو المشهور فلا يخلو ان يكون لصورة موضع
 غير موضع الصورة الاخرى وذلك محال لان الانسان قد يحفظ المجلدات
 ويحفظ أكثر العالم وتبقى صور تلك الاشياء في خياله ومن المعلوم بالبداهة
 ان الروح الدماغي لا يفي بذلك واما ان ينطبع جميع تلك الصور في محل واحد
 فيكون الخيال كاللوح الذي كتب فيه الخطوط بعضها على بعض ولا يتميز
 شيء منها عن شيء لكن الخيال ليس كذلك اذ يشاهدها متميزاً بعضها عن
 بعض فعلم ان الصورة غير منطبعة في شيء جسماني على ان من الممتنع ان
 تتلاقى الاشياء المتحدة في الطبيعة ولا تصير متحدة في الوجود واذا تحدث

فمن الممتنع ان يختص بعض بان يكون محلاً لصورة دون الاخرى واما ثالثاً
 فلانه لو كان التخيل لقوة جسمانية لكان الروح الخيالي لكونه جسماً لا بد
 وان يكون فيه مقدار فاذا تخيلنا المقدار فعمد ذلك لو حصل فيه المقدار لزم
 حلول المقدارين في مادة واحدة واما رابعاً فلما نقل الامام الرازي وغيره عن
 الشيخ انه قال في كتاب المباحث ان المذكورات من الصور والتخييلات
 لو كان المدرك لها جسماً أو جسمانياً فاما ان يكون من شأن ذلك الجسم ان
 يتفرق بدخول الغذاء عليه أو ليس من شأنه ذلك واثنائي باطل لان اجسامنا
 في معرض الانحلال والتزيد بالغذاء فان قيل الطبيعة تستحفظ وضع اجسام
 ماهي الاصول ويكون ما ينضم اليها كالذواخل عليها المتصلة بها اتصالاً مستمراً
 وتكون فأنتها انها تكون كالمعدة للتحلل اذا هجمت المحللات فيبقى الاصل
 ويكون للاصل بها تزايد غير جوهرى فنقول هذا باطل لانه اما ان يتحد الزائد
 بالاصل المحفوظ أو لا يتحد فان لم يتحد به فلا يخلو اما ان يحصل في كل واحد
 من القطعتين صورة خيالية على حدة أو تنبسط عليهما صورة واحدة والاول
 يوجب ان يكون التخيل من كل شىء واحد اثنين واحد يستبد به الاصل
 وواحد يستبد به المضاف الى الاصل وأما الثاني فاذا مات الزائد بقي الباقي
 ناقصاً فيجب عند التحلل ان لا تبقى التخييلات تامة بل ناقصة وأما ان يتحد
 الزائد بالاصل فيكون حكم جميع الاجزاء المفروضة فيه بعد ذلك الاتحاد في
 التحلل والتبدل واحداً فينبغي ان يكون الاصل في معرض التحلل كما ان الزائد
 في معرض التحلل فظهر ان محل التخييلات المتدكرات جسم يتفرق ويزيد
 بالاعتناء واذا كان كذلك فمن الممتنع ان تبقى صورة خيالية واحدة بعينها لان
 الموضوع اذا تبدل وتفرق بعد ان كان متحداً فلا بد وان يتغير كل ما فيه من

الصور ثم اذا زالت الصور المتخيلة الاولى فاما ان يتجدد بعد زوالها صور اخر
 تشابهها أولا يتجدد وباطل ان يتجدد لانه اذا حدث موضوع آخر كان حاله
 عند حدوثه كحال الموضوع الاول عند حدوثه كان محتاجاً الى اكتساب هذه
 الصورة من الحس الظاهر فكذلك هذا الموضوع الذي يتجدد ثانياً وجب ان
 يكون محتاجاً الى اكتساب هذه الصورة ويلزم من ذلك ان لا يبقى شيء من
 الصور في الحفظ. والذكر لكن البدهة تشهد بان الامر ليس كذلك فاذن
 الحفظ والذكر ليسا جسمانيين بل انما يوجدان في النفس والنفس انما يكون
 لها ملكة استرجاع الصور المنهجية عنها بان يتكرر عليها جميع تلك الصور
 فيصير استعداد النفس لقبول تلك الصور بسبب ذلك التكرار راجحاً ويكون
 للنفس ماهية يمكنها ان تسترجع تلك الصور متى شاءت من المبادي المفارقة
 وحينئذ يكون الامر في المتذكرات والمتخيلات على وزان المعقولات من
 جهة ان النفس اذا اكتسبت ملكة الاتصال بالعقل الفعال فاذا انمحت الصور
 المستحصلة تمكنت من استرجاعها متى شاءت من العقل الفعال كذا ههنا
 الا ان المشكل انه كيف ترسم الاشباح الخيالية في النفس ثم قال في آخر
 هذا الفصل وهذا وأمثاله يقع في النفس ان نفس الحيوان غير الناطق أيضاً
 جوهر غير مادي وانه هو الواحد بعينه المشعور به واحداً وانه هو الشاعر
 الباقي وان هذه الاشياء آلات متبدلة عليه فهذا جملة ما يدل على صحة ما اخترناه
 واستدل الداهيون الى ان النفس لا تدرك الجزئيات بل المدرك لها انما هي
 القوى الظاهرة والباطنة بوجوه الاول ان كل عاقل يعلم بالضرورة ان ادراك
 المبصرات حاصل في البصر لا في غيره واحساس الاصوات حاصل في الاذن
 لا في غيرها اذ البدهة حاكمة بان اللسان غير مبصر والعين غير ذائقة فلو قيل

ان المدرك لهذه المحسوسات هي النفس يلزم خلاف ما علم بداهة الثاني ان الآفة اذا حلت عضواً بطل الادراك المختص بذلك العضو أو ضعف أو تشوش وذلك ظاهر في الحواس الظاهرة وأما في الحواس الباطنة فالتجارب الطبية دالة على ان الآفة متى حلت البطن الاول اختل التخيل ومتى حلت البطن الاوسط اختل التفكير ومتى حلت البطن الاخير اختل الحفظ فعلم ان القوى المدركة جسمانية والالما كان الامر كذلك الثالث انا اذا أدركنا كرة مخصوصة فلا بد أن يرسم في المدرك صورة الكرة ويستحيل أن يرسم صورة الكرة التي لها وضع وحيز فيما لاوضع له ولا حيز له الرابع انا قد تصور مربعاً مجنحاً بمربعين مشخصين لسكل واحد منها جهة معينة ولا وجود لها في الخارج وهذه المربعات الثلاث متميزة في الوضع في نفس الأمر ولذا نشير الى وضع كل واحد من المربعات من المربعين الاخيرين فانا نشير الى واحد منها بعينه بانه في الوسط والى واحد آخر بعينه بانه في اليمين والى آخر بعينه بانه في اليسر فذلك الامتياز لا يخلو اما ان يكون لتمايزها بالذوات أو اللوازم أو لتمايزها بغيرها لا سبيل الى الاول لكونها متحدة في الماهية ولوازمها وعلى الثاني ذلك الغير الذي هو علة لتمايزها وتشخصها هو محلها وحاملها وذلك الحامل ليس هو المادة الخارجية لاننا فرضنا مربعاً مجنحاً بمربعين لا وجود لها في الخارج فهو اما النفس أو القوة الجسمانية والاوّل باطل لان النفس مجردة لاوضع لها ولا حيز فلا يحل فيها ماله وضع وحيز والا لزم انقسامها كما عرفت فتعين ان يكون حاملها هو القوة الجسمانية وهو المطلوب الجواب ان هذه الوجوه لا تدل على كون النفس غير مدركة للجزئيات بل انما تدل على ان ادراك الجزئيات لا تحصل لها الا عند وجود

هذه الحواس فالمدرک لجميع الجزئيات هي النفس وهذه القوى آلات لادراكها
ايها فهي محال لا رسام صور الجزئيات وهذا القدر غير منكر لانا نقول ان
كل تجويف من التجاويف الدماغية يختص بارتسام صورة من المدرک فيه
لتلاحظها النفس من ذلك الموضع اذ لا بد في العلم من ارتسام صورة المعلوم
في العالم أو في آلة لما لم يرسم الجزئي في النفس فيكون ارتسامها في آلة فان
قيل لو كان ادراك النفس للجزئيات بواسطة الآلات لما أدرك النفس هويتها
لامتناع توسط الآلة بين الشيء ونفسه يقال المحتاج الى توسط الآلة هو
الادراك الذي يكون بارتسام الصورة وأما ما لا يكون بارتسام الصورة
كادراك النفس ذاتها فلا يحتاج الى توسط آلة وأجاب البعض بان ادراك
الجزئيات المادية يكون بالآلات الجسمانية وأما ادراك الجزئيات المجردة فلا
يحتاج الى توسط الآلة

﴿ المبحث التاسع في كيفية تعلق النفس بالبدن وفيه ابحاث ﴾

(البحث الاول) اعلم انهم قالوا الشيء قد يكون متعلقاً بغيره تعلقاً قويا
بحيث لو فارقه بطل كتعلق الاعراض والصور المادية لمخالها وقد يكون
متعلقاً بغيرها تعلقاً ضعيفاً يسهل زواله بأدنى سبب مع بقاء المتعلق به كتعلق
الاجسام بامكنتها التي يسهل حركتها عنها وقد يكون متعلقاً بغيره تعلقاً
متوسطاً بين هذين بحيث يبقى بعد المفارقة ولا يسهل زوال التعلق بادنى
سبب مع بقاء المتعلق به كتعلق الصانع بالآلات التي يحتاج اليها في أفعاله
المختلفة وتعلق النفوس بأبدانها ليس في القوة كالتقسيم الاول لانها مجردة في
ذاتها غير حالة في شيء ولا في الضعف كالتقسيم الثاني والا يوجب ان تتمكن
النفس من مفارقة البدن بمجرد المشيئة من غير حاجة الى آلة أخرى كما في

مفارقة المتمكن للمكان بل هو كالقسم الثالث وذلك لانه قد ثبت ان النفوس البشرية متفقة بالنوع وهي في مبادئ خلقها خالية عن جميع الملكات الفاضلة والرديئة تفتقر الى آلات تعيينها على اكتساب الحكامات ويصدر عنها فعل خاص بحسب كل آلة منها وجمع تلك الآلات هو البدن فتعلقت النفس به وأحبته كتملق العاشق بالمعشوق عشقاً جلياً الهامياً بالمعشوق وكرهت مفارقتها ولم تمل منه مع طول الصحبة ولا ينقطع ذلك التعلق مادام البدن مستعداً لان تتعلق به النفس وتلتذ بكماله وتتألم بنقصانه وتدبره وتتصرف فيه ولما اختلف الآلات فاذا حاولت الابصار التفتت الى العين فتقوى على الابصار التام واذا حاولت السماع التفتت الى الاذن فقويت على السماع التام وكذلك في سائر الافعال بسائر القوى فثبت ان تعلق النفس بالبدن تعلق التدبير والتصرف هو في القوة كتملق العاشق بالمعشوق بل اقوى منه بكثير (البحث الثاني) اعلم ان بعض الحكماء قد زعموا ان النفس ليست واحدة بل في البدن نفوس كثيرة والانسان عبارة عن مجموع نفوس بعضها حساسة وبعضها مفكرة وبعضها شهوانية وبعضها غضبية واستدلوا عليه بان نجد النفس النباتية موجودة مع عدم النفس الحيوانية والحيوانية مع عدم النفس الانسانية فلما وجدت النفس النباتية مع عدم النفس الحساسة والنفس الحساسة مع عدم النفس الناطقة علم انها امور متغايرة ولو كانت واحدة لامتنع حصول واحد منها الا عند حصول كلها بالاسر ولما ثبت تغايرها واستغناء بعضها عن بعض ثم رأيناها مجتمعة في الانسان علمنا انها نفوس متغايرة متعلقة ببدن واحد وأجيب عنه بان كثيراً من الانواع البسيطة كالسواد قديو جد بعض مقوماتها الموجودة بوجود واحد فيه كاللون موجوداً في موضع مع عدم المفوم الآخر كقابض البصر

ولا يلزم من ذلك أن يكون وجود اللون غير قابض في حقيقة السواد وأيضا ليست
القوة الغذائية الموجودة في النبات مثلا هي القوة الغذائية الموجودة في الحيوان
بالنوع وكذا ليست الحساسة الموجودة في الحيوان الغير الناطق مع الحساسة
الموجودة في الانسان متحدة في الحقيقة النوعية بل هما متحدان في المعنى
الجنسى يعني اذا أخذ معناهما مطلقا بلا شرط الخلط والتجريد مع غيره
والحساس مثلا معنى واحد جنسي وان كان هو فصلا للحيوان المأخوذ جنسا
فاذا أخذ هذا المعنى أى الحساس بحيث يكون تام التحصل فهو مما قد تم
وجوده من غير استدعاء لان يكون له تمام آخر وهذا كما في سائر الحيوانات
واذا أخذ على أنه غير مستقل الوجود بل لا يتحصل وجوده وحقيقته الا
بأن يكون له تمام آخر به يتم حقيقته ويكمل وجوده فهذا المعنى مغاير للمعنى
الاول بالنوع وان كان واحداً معه بالجنس فالحكم بأن الحساس مغاير للناطق
انما يصح في القسم الاول منه دون القسم الثاني فالنفس الحساسة مغايرة للنفس
المتفكرة ولكنها شيء واحد في الانسان وهكذا القول في النفس الغذائية التي في
النبات والتي في الحيوان والانسان بالنسبة الى النفس الحساسة أو الناطقة وذهب
الشيخ الى أن النفس ذات واحدة وهي فاعلة لجميع الافعال بنفسها باختلاف
الآلات المختلفة ويصدر عن قوة خاصة فعل خاص منها واستدل عليه في
طبيعيات الشفاء بأنه قد بان أن الافعال المختلفة هي بقوى متخالفة كل قوة
لا يصدر عنها بالذات افعلا فلا تفعل الغضبية من اللذات ولا الشهوانية
من المؤذيات ولا القوى المدركة منفعة ومتأثرة مما يتأثرها تان منه واذا تقرر
هذا فنقول يجب أن يكون لهذه القوى رباط يجمعها كلها فيجتمع اليه ويكون
نسبة ذلك الرباط الى هذه القوى كنسبة الحس المشترك الى الحواس الاخر

ولو لم يكن هناك زباط يستعمل هذه القوى فيشغل بعضها عن بعض فلا يستعمل ذلك للبعض ولا يدبره لما كان بعضها يمنع عن فعله بوجه من الوجوه ولا ينصرف عنه لان ذلك لا يكون الا اذا اشترك الآلة أو المحل أو كان هناك أمر مشترك يجمعها ولا اشترك في القوى لان الاحساس غير الشهوة ولا في محل القوى لان محل الاحساس غير محل الغضب ولذلك نقول لما احسنا شيئاً اشتهينا ولما رأينا كذا غضبنا وهذا الامر المشترك الذي يجتمع فيه هذه القوى هو الذي يراه كل منا انه ذاته وهذا الشيء لا يجوز أن يكون جسماً لان الجسم بما هو جسم ليس يلزم أن يكون مجمع هذه القوى والا لكان كل جسم له ذلك بل الامر به يصير كذلك وذلك الامر هو الجامع الاول وهو كمال الجسم من حيث هو مجمع فيكون اذن المجمع غير الجسم وهو النفس ولانه قد سبق ان من هذه القوى ما ليس يجوز أن يكون جسمانياً والقوى الاخر فائضة عن هذا الامر الغير الجسماني فهذا الامر منبع القوى فيفيض عنها بعضها في الآلة وبعضها يختص بذاته وكلها يؤدي اليه نوعاً من الاداء والجسم غير صالح لان تكون القوى فائضة عنه نعم هو قابل لتلك القوى ففيه قوة القبول دون الافاضة ووجه ثالث أنه لو كان الامر الجامع هو الجسم فاما أن يكون جملة البدن فيكون عند انتقاص شيء من البدن لا يكون ما يشعر به انا موجوداً وليس كذلك فاني أكون أنا وان لم نعرف أن لي يداً ورجلاً أو عضواً من هذه الاعضاء بل أظن أن هذه توابعي وآلات لي أستعملها عند الحاجات ولولا تلك الحاجات لم أحتج اليها وأكون أنا ونسبة هذه الاعضاء اليها لنسبة الثياب غير أنا لدوام لزومها ايانا صارت كاجزاء منا وليست بالحقيقة اجزاء بخلاف الثياب والسبب في انا لا تقدر على تخييلنا عراة عن الاعضاء

هو دوام الملابس لا غير واما أن يكون ذلك الامر عضواً مخصوصاً كالقلب
والدماغ أو غير ذلك من الاعضاء فيكون ذلك العضو هو الشيء الذي اعتقده
انا فيجب أن يكون شعوري بأنا هو شعوري بذلك الشيء فان الشيء لا يجوز
من جهة واحدة أن يكون مشعوراً به وغير مشعور به ثم الامر ليس كذلك
فاني لا أعرف أن لي قلباً ودماغاً لاني أعرف أني أنا بل انما تعرفهما
بالاحساس والسمع والتجارب وما نسميه انا فهو الذي جمعت هذه الاوصاف
فيه وهو المسمى بالنفس وهو المستعمل للآلات من المتحركة والدراكة وانما
لا أعرف أنه النفس مادمت لا أعرف معنى النفس وبعده معرفة معنى
النفس ان النفس هو ذلك الشيء المعتبر بأنا ولا كذلك حال قلب ودماغ فانا
بعد عرفان معناهما وفهم خواهما لا أعلم أن القلب أو الدماغ هو ذلك المعنى
فكان تمثل ذلك المعنى في نفسي أنه شيء مخالف لهذه الظواهر من الاعضاء
وان أقع في الغلط بسبب مفارقة الآلات ومشاهدتها وصدور الافعال عنها
فأظن أنه كالأجزاء فبان أن النفس غير جسم وغير مشارك للجسمية

﴿ البحث الثالث في أن المتعلق الاول للنفس الناطقة هو الروح ﴾

وهو جسم لطيف بخاري يتكوّن من أطفأجزاء الاغذية واختلفوا في أن
محل ذلك الروح هو القلب أو الدماغ فذهب أكثر الاطباء الى انه هو الدماغ
واستدلوا عليه بان الدماغ منبت للعصب لان الاعصاب الكثيرة القوية
لا توجد الا فيه وأما في التلب فلا يوجد فيه الا عصبية صغيرة والعصبية آلة
الحس والحركة بسبب الروح الذي يحمله لانك اذا كشفت عن عصبية
وشدتها وجدتها ما كان أسفل من موضع الشدة يبطل عنه الحس والحركة
وما كان أعلى منه مما يلي جانب الدماغ لا يبطل عنه الحس والحركة وما كان

منبت الآلة الحس والحركة وجب ان يكون معدنا لقوة الحس والحركة وأجيب
عنه باننا لانسلم ان ما يوجد فيه الاعصاب الكثيرة منبت لها لم لا يجوز ان تكون
العصبة الصغيرة التي في القلب تتشعب منها الاعصاب الكثيرة التي في الدماغ
والحس والحركة في القلب ذاتيان له لا يصلان من الدماغ اليه فيجوز ان
يكون القلب معدناً لها ويصلان منه الى الدماغ ثم الى باقي أجزاء البدن
بواسطة الدماغ وذهب ارسطو واتباعه الى ان المتعلق الاول للنفس الناطقة
هو القلب وبواسطة ذلك المتعلق يصير تعلقه بسائر الاعضاء والقلب هو
الرئيس المطلق لسائر الاعضاء لانه أول عضو يتخلق من البدن وموضوع في
موضع قريب من أن يكون وسطا من البدن وهذا هو اللائق بالرئيس المطلق
حتى يكون ما ينشعب منه من القوى واصلا الى جميع أطراف البدن على
القسمة المعادلة والدماغ موضوع في أعلى البدن فكان القلب اولى بان يكون
ملكاً للبدن قيل والى هذه يشير قوله صلى الله عليه وسلم الا وان في الجسد
لمضغة اذا صلحت صالح الجسد كله واذا فسدت فسد الجسد كله الا وهي القلب
وسلطانه على الاطلاق انما ثبت اذا تعلقت النفس بالروح السكاّن فيه أولا
فيكون القلب معدناً لأول متعلق لها والآيات والاحاديث المصرحة بان
محل الذكر والفهم والعقل والايمان هو القلب معاضدة لهذا كقوله تعالى وانه
لتنزيل رب العالمين نزل به الروح الامين على قلبك وقوله تعالى ان في ذلك
لذكري لمن كان له قلب أو ألقى السمع وهو شهيد وقوله تعالى أولم يسيروا
في الارض فيكون لهم قلوب يعقلون بها . وقوله تعالى الامن أكره وقلبه
مطئن بالايمان . وقوله عليه الصلاة والسلام يامقلب القلوب ثبت قلبي على
دينك الى غير ذلك من الآيات والاحاديث

﴿ المبحث العاشر في مراتب النفس الانسانية في ادراكاتها ﴾
 اعلم أنه قد ثبت أن النفس جوهر مجرد واحد ولها وجه الى البدن
 ويجب أن يكون هذا الوجه غير قابل لاثر من جنس مقتضى طبيعة البدن
 ووجه الى المبادئ العالية ويجب ان يكون دائماً القبول عما هناك والتأثير منه
 فمن الجهة السفلية يتولد الاخلاق لانها تؤثر في البدن الموضوع لتصرفها
 مكلمة اياه تأثيراً اختيارياً وتسمى قوة عملية وعقلاً عملياً ومن الجهة النوقائية
 يتولد العلوم لانها تتأثر عما فوقها مستكملة في جوهرها بحسب استعدادها
 وتسمى قوة نظرية وعقلاً نظرياً فالقوة النظرية من شأنها ان تنطبع بالصور
 الكلية المجردة عن المادة فان كانت مجردة فلا يحتاج في أخذها الى تجريدها
 وان لم تكن فتصيره النفس مجردة بتجريدها حتى لا يبقى فيها من علائق المادة
 وتفصيله على ما بينه الشيخ في طبيعيات الشفاء ان الادراك انما هو أخذ صورة
 المدرك بنحو من الأنحاء ففي ادراك الشيء المادي يحتاج الى تجريده ومراتب
 التجريد مختلفة فتارة يكون النزع ناقصاً وتارة يكون كاملاً مثال ذلك ان الصورة
 الانسانية مشتركة بين أشخاص النوع بالسوية وهي شيء واحد وقد عرض
 لها ان وجدت في هذا الشخص وذلك الشخص فتكثرت وليس هذا التكثير
 من جهة طبيعتها الانسانية والاماحمت على الواحد بالعدد فاذا ن احدى العوارض
 العارضة من جهة المادة هي هذا النوع من التكثير والانتقسام ويعرض لها تكثير أيضاً
 آخر من جهة ما حصلت له من الكم والكيف والوضع والابن فالصور الانسانية غير
 مستوجبة للحوق هذه العوارض والامماختلفت افرادها في هذه العوارض فالحس
 يأخذ الصورة مع هذه العوارض ومع وقوع نسبة بينها وبين المادة اذا زالت
 تلك النسبة بطل ذلك الاخذ لانه يحتاج في هذا الاخذ الى وجود المادة

وأما الخيال ففيه تبرية أشد لانه يأخذ الصورة عن المادة مع عدم الاحتياج الى حضور المادة ففي الخيال تجرد تام عن المادة دون لواحقها لان الصورة في الخيال على حسب الصورة المحسوسة وعلى تقدير ما وتكيف ما ووضع ما ولا يشترك في الصور الخيالية اشخاص النوع فالانسان المتخيل يكون كواحد من الناس واما الوهم فقد يتعدى قليلا هذه المرتبة في التجريد لانه ينال المعاني التي تكون في المادة وليست بمادية فالشكل واللون والوضع أمور لا يمكن أن تكون الا لمواد جسمانية وأما الخير والشر والموافق والمخالف فهي أمور نفسها خير مادية لانها قد تعقل من دون أن تكون عارضا لجسم وقد عرض لها ان كانت مادية فهذا النوع أشد استقصاء وأقرب الى البساطة من النوعين الاولين الا ان التعلق مع لواحق المادة باقية بعد لان الوهم يأخذها جزئية وبحسب مادة وبالقياس اليها وأما القوة التي تكون للصور المثبتة فيها اما صور موجودات مجردة أو موجودات مادية ولكن مبرأة عن علائق المادة فهي تدرك الصور بان تأخذها أخذاً مجرداً عن المادة من كل وجه بنزع المادة ولو احقها عنها مثل الانسان الذي يقال على كثيرين فانه قد أخذ الكثير طبيعة واحدة عارية عن كل كم وكيف واين ووضع ولولا ذلك لما صلح للحمل على كثيرين فوضح الفرق بين ادراك الحاكم الحسى والخيال والوهمى والعقلي اذا عرفت هذا فاعلم ان للقوة العقلية الى هذه الصور نسبا مختلفة لان الشئ الذي من شأنه أن يقبل قد يكون القبول فيه بالقوة وقد يكون بالفعل والقوة تطلق على ثلاثة معان بالتقديم والتأخير فيقال قوة الاستعداد المطلق كقوة الطفل على الكتابة وقد يقال لهذا الاستعداد اذا كان حصل بانه يخرج كقوة الصبي الذي ترعرع وعرف الدواة والقلم وبسائط الحروف على الكتابة وقد يقال لهذا الاستعداد

اذا تم بالآلة وحدث كمال الاستعداد كقوة الكاتب المستكمل للصناعة اذا كان
 لا يكتب والاولى تسمى مطلقة هيولانية واثانية ممكنة واثالثة كمال القوة
 فالقوة النظرية تكون نسبتها الى الصورة المجردة تارة تشبه ما بالقوة المطلقة
 وذلك في مبدء الفطرة وحينئذ تسمى عقلا هيولانيا وهذه القوة موجودة لكل
 شخص من النوع وانما سميت هيولانية تشبيها لها بالهيولى الاولى العارية في
 حد ذاتها عن كل صورة وتارة تشبه ما بالقوة الممكنة وهي أن يكون قد حصل
 فيها المعقولات الاولى التي لا يحتاج فيها الى الاكتساب كالاعتقاد بان الكحل
 أعظم من الجزء فما دام حصل فيه بالفعل هذا التقدير يسمى عقلا بالملكه ويجوز
 أن يسمى عقلا بالفعل بالقياس الى الاولى وتارة يشبه ما بالقوة الكمالية وهو
 أن يكون قد حصل فيها أيضا المعقولات المكتسبة بمد المعقولات الاولية
 الا أنه ليس يطالعها بل كانها عنده مخزونة فتى شاء طالعها فتعقلها وعقل انها
 عقله وسمى عقلا بالفعل وان كان يجوز ان يسمى عقلا بالقوة بالنسبة الى
 ما بعده وتارة ما يشبهه بالفعل المطابق وهو أن تكون الصور المعقولة حاضرة فيه
 ويطالعها بالفعل فيسمى عقلا مستفادا فهذه هي مراتب العقل النظري قال
 الشيخ ان نظرت الى هذه القوي وجدت العقل المستفاد رئيساً يخدمه الكلام
 ثم العقل بالفعل ويخدمه العقل بالملكه والعقل الهيولاني بما فيه من الاستعداد
 يخدم العقل بالملكه ثم العقل العملي يخدم جميع هذه لان العلاقة البدنية لاجل
 تكميل العقل النظري وتركيبه وتطهيره والعقل العملي هو مدبر تلك العلاقة
 والوهم خادم العقل العملي والوهم خادمان قوة قبله وهي جميع القوى الحيوانية
 وقوة بعده وهي الحافظة والتمخيلة يخدمها قوتان القوة النزوعية والقوة الخيالية
 والقوة الخيالية يخدمها نبطاسيا ونبطاسيا يخدمها الحواس الخمس والقوة

النزوعية يخدمها الشهوة والغضب ويخدمها القوة المحركة في العضل وههنا تقوي
القوي الحيوانية والقوي النباتية تخدم الحيوانية على الترتيب الذي مر سابقا
ولتقتصر على هذا القدر من الكلام سائلين الله سبحانه حسن الختام ومصليين
على رسوله محمد خير الأنام وعلى آله الكرام واصحابه العظام

(نفثة مصدور)

ان مما يذيب الاكباد اسى وحزنا ذلك الداء الدوي الذي الم بالعلوم الاسلامية
فنهك قواها وتعرقها وعمرى أشاجعها وانزلها من حيث كانت تناطح السماكين
وتبارى الفرقدين سموقا وعلاء
بذل الجهد في استنباطها سلفنا الصالح واستفرغوا الوسع في تدوينها وتهذيب
قواعدها حتى بلغوا بها من المنزلة غاية ليس وراءها مطلع لناظر ولا زيادة
لمستزيد وما ذلك الا بما توفرت لديهم اسباب الكمال وبما اخذوا به انفسهم من
الجد والنشاط واستقلال الافكار فخلف من بعدهم خلف عبثوا بما دونه أو تلك
الكرام حتى اضحى العلم وقد انهالت دعائمه وتشكرت معاملته وحتى خمد نور
الدين وصوحت زهرة اليقين وجمدت القرائح وجست الطبايع وماتت القلوب
وحصرت الصدور وصار من يسميه الطعام عالما (وليس به) فانما يرتوى من
آجن ويكتنز من غير طائل ويجمع مما كان قليله خيرا من كثيره او ما كان فقده
احسن من وجوده ومع ذلك فقد احتوت على أهله شرّة الغرور فصدمتهم
عن تلمس الاصلاح وغلبت عليهم النخوة فربطتهم عن الرجعة واملي لهم
الشیطان فضلوا عن سواء السبيل فرماهم الزمان بسهامه وداسهم باخفافه وأنزلهم
الى الحضيض بعد السنام وطحطحتهم علم الله دوائر الايام : ان الله لا يغير ما بقوم

حتى يغيروا ما بانفسهم : سنة الله التي قدخلت من قبل ولن تجد لسنة الله تبديلا
اصاب علوم الحكمة رس من الضعف الذي الم بسائر العلوم فوقع لها
ما وقع من الحشو والغموض والزيادة والنقص واختفاء المتون تحت كثافة الشروح
والحواشي وغير ذلك مما يصعب معه جنى ثمرها اليافع وتناول لبابها النافع
ومما لم يبق معه الاحتمالة من الحكمة يطمح اليها الاغبياء ويتقزز عنها طبع
الاذكياء نعم وهل لدينا منها الا علم المنطق الذي هو لها اشبه شيء بالنحو للغة
ولكن أين علم الاخلاق الذي هو معدن السعادة وينبوع الهناء والذي هو
مصاص الاديان ومطمح الانبياء والحكماء وأين علم السياسة الذي لولاه لفسد
النظام وامتد العمران وأين علم تدبير المنزل وبه هنا الأسر ونعيم الاقرباء
واين علوم الطبيعة وبها نفقة اسرار الكون ونقبض على خزائم الموجودات واين
علوم الرياضة وهي مناط كثير من حاجات الانسان : ان اليراع لينمق هذه
الكلمات وبيت الشاعر يجيش في النفود

قومي هم قتلوا أميم اخي فاذا رميت اصابني سهمي
عبد الرحمن البرقوقي

﴿ من هو صاحب الكتاب ﴾

فاتنا ان نوقف القارئين على ذلك الامام الحكيم مؤلف الهدية السعيدية
فهو المولوي محمد فضل الحق العمري الحنفي الماتريدي . الخير أبادي صاحب
السيرة الحميدة والمصنفات العديدة المتوفى سنة ١٢٧٨ رحمه الله وجزاه الله عن
الاسلام والمسلمين خير الجزاء

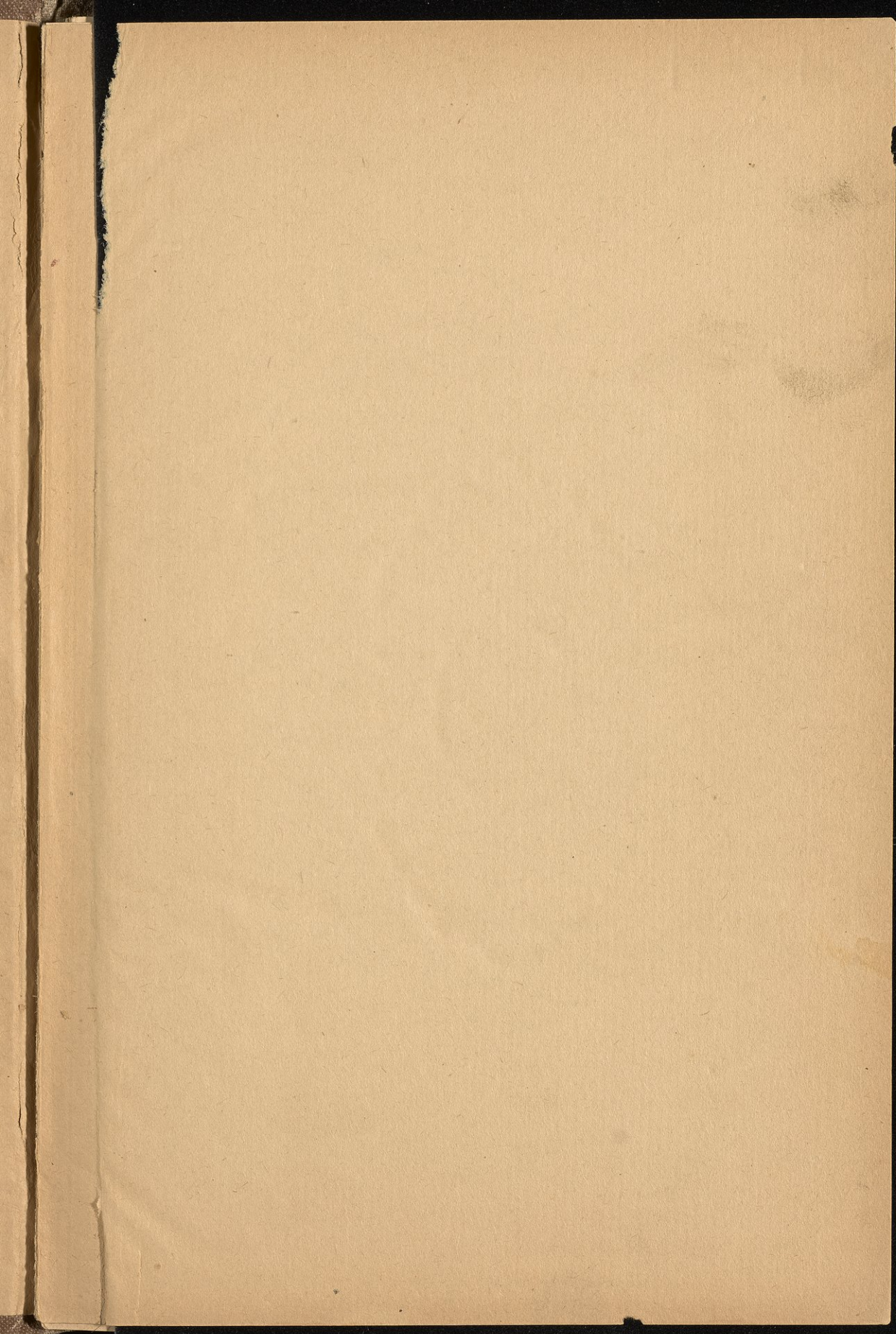
﴿ فهرس الهدية السعيدية في الحكمة الطبيعة للخير ابادي ﴾

- ٣ تعريف الحكمة وأقسامها
- ٦ مقدمة في معنى الجسم الطبيعي ومذاهب الناس فيه (وفيها الكلام على الهيولي والصورة)
- ٢٥ الفن الأول في الأعراض العامة للأجرام
- « المبحث الأول في المكان وفيه فصلان
- ٢٩ المبحث الثاني في الحيز
- ٣١ المبحث الثالث في الشكل
- ٣٢ المبحث الرابع في الحركة والسكون وفيه فصول
- ٥٠ المبحث الخامس في الزمان وفيه ابحات
- ٥٨ الفن الثاني في الفلكيات وفيه فصول
- ٧٣ الفن الثالث في العنصریات وفيه فصول
- ١١٩ كائنات الجو
- ١٢٧ المعادن
- ١٣٠ النبات (وفيه الكلام على القوى المشتركة بين النبات والحيوان)
- ١٥١ الحيوان (وفيه الكلام على المشاعر الظاهرة والباطنة)
- ٢٠٨ الانسان (وفيه الكلام على النفس وما يتعلق بها)

﴿ تنبيه ﴾

وقع في الكتاب شيء من الغلط. عثرنا عليه حين قرأناه بعد الطبع
فبيناه ههنا وبقى شيء يدرك بأذني تأمل

صحيفة	سطر	خطأ	صواب	صحيفة	سطر	خطأ	صواب
٩	١	جزء ومفصل	جزء منفصل	٤٤	٥	ولا تتحد	ولا تتحد
٢٢	١٤	وجوها	وجودها	٥٦	١٨	هو امتداد	أذ هو امتداد
٢٥	٣	الى الفم	الى الفهم	٥٨	٥	الامتداد	طرفا الامتداد
٢٦	١	كالخط	كالتخط	٧٤	٦	تقى	تقى
٢٦	١٣	السح	السطح	٩١	١٥	تقدا	نقدا
٢٦	١٤	الحلوي	اخاوي	٩٢	٨	محرفة	محركة
٢٨	٤	اعتدادين	امتدادين	٩٢	٩	الارض	الرض
٢٨	٥	في نيتك	في تينك	٩٥	٤	وبواسطة	بواسطة
٢٩	٥	بالحلا	بالحلا	٩٥	٥	لابواسطة	الابواسطة
٣١	١١	خارجا	امرا خارجا	١٢٣	١٣	كجبل	كجبل
٣١	١٢	محل لطبيعته	مخلى بطبيعته	١٢٧	١٠	والخارصيني	والخارصين
٣٢	٢٠	بالفعل	بالفعل	١٢٧	١٣	بالحيل	بالحيل
٤٤	١٩	ان تتحد	ان تتحد	١٤٨	١٨	الخارصيني	الخارصين



B

741

.K52

FEB 1 1972

COLUMBIA LIBRARIES OFFSITE



CU01245511