

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعية

قسم المخطوطات

بداية المصطلحات

قال الشيخ الرئيس ابو علي الحسين بن ابي عبد الله بن سينا البخاري قوله
 الخ قد رتب العالمين وحبنا الله وكرمنا الله والحق والحق والحق
 محمد النبي وآله الصديقين . فانه رسالة الى ابي الريحان البصري في جواب
 مسائل اخذت الى من حواريه . ما حكى انه قيل يا سيدي ما
 يجمع ما تشاء وتسمك سعادت الدارين وترفعتك جمع
 ما كرسه في الحسن . ما كنت اراهم احد سالك من مسائل منها ما
 بعد ان يوجد على ارسطو طائفة او حكم منها في كتابه الموسوم بكتاب
 السماء والارض . ومنها ما انتظمه ما اشكل عليك فاجبتك الى ملكك
 وشرفك في شرفها ويا سيدي لا يجازوا الا انفسار كان بعض
 الاثقال المتروكة قصرش من بسط القول في كل سبب منها على قدر
 استحقاقها وما لم يسطر الصدارة الى في الله . الا ان عيسى ان يكون
 المصطفى عندك في كتابه ابيك . انما اوردنا ما كانت عند
 بطنك ثم اتبع كل سبب منها الجواب على الاختصار .
المسئلة الاولى لم اوجب ارسطو عليك عدم الحركة
 لعدم وجود حركة له من المراكز او الحركة . استطع اناسهم ثم ان

من اشقاه جسمه او حيا لا يجازوا ان ذلك هو سبب ان يكون
 حركة الى المركز من اجل ان حكم الحركة ان تشابه وان كان كل
 من اجزاء جسمه كما يطبع الى المركز كما كانت تتصل لم يوجب الا الحركة
 على المركز . وكذلك استطع ان تتوهم ان من اجزاءه هو سبب ذلك
 حركة من المركز الى اجزاءه الاتفاق والافراق ووجه الخلاف هو ان
 قوة هذه ووجه عدم الخلاف الخارج الفلك كان الفلك وان كان مثلا
 باريا كما في سطره فجمع وانما الحركة المستدرة ضد لكن ان لا يكون في طرفة
 وذلك كركات الكواكب بحيث الى المشرق والمغرب والارض والسموات
 طائفة الى المغرب فان قيل ان تلك ليست بوجه وان كان
 في الكرات المستدرة ولا خلاف في جهتها كان العمود والمستط
 كما سرتي لا زعم في القول انه يمكن ان يتوهم كمنس حركة ان طبقت
 بعد ما الى المشرق والافراق الى المغرب . واما هذا الاعتقاد في
 استطاع الاتفاق في الحسن حيث لا يسن الحركة الى المغرب فلهذا
 الى المشرق . فاما سطره فاذا توفرت في الاشارة بطول على الثاني
الجواب قد كمنس احدك احد المراكز في انما ان الفلك
 لا يسل ولا يصف . فلهذا ما كان في سبب انما ان ليس فوق الفلك
 موضع حركة اليه ولا اضا يمكن ان يحرك الى الفلك . وان لم
 في الفلك موضعاً طائفاً سبباً فان اوى ذلك الى الفلك
 ورفضا . فتعلمان ذلك يروى الى سبب جمع العناصر من

مواضعها الطلقة او اثبات الخلاء و ذلك خبره في العلم
 فان ليس هناك موضع طبيعي من حيث لا فرق تحرك الى السفل
 والوجود واما لا يمكن والوجود في نوبتي ذلك الى الخلاء
 المستند اليه ذكر في معنى تحرك العناصر كلها عن مواضعها الطبيعية
 او وجود الخلاء وليس شي اطلاقا لا يمكن ان ثبتت بالاضطرار
 بالامكان والوجود فان مسلم من ذلك ان ليس هناك موضع طبيعي
 ثابت ولا فوق ولكن موضع طبيعي وخصف الى ما يثبت
 مقدار مسوي وهي تولى والعلك سم وخرج من النوع الاول من
 الشكل الاول ان هناك موضعاً طبيعياً واذ اختلف التوجه الى
 الرضخى الفصل ثانياً وموضع الطبيعي اما فرقة واما ثمة اما حيث
 هو او استسايب كونه فرق او كذا نتج ان موضعاً طبيعي
 حيث هو ساكن في شكل ما في موضعاً طبيعي حيث هو ساكن في شكل
 ما هو في موضعاً طبيعي حيث هو ساكن في شكل ما في موضعاً طبيعي حيث
 هو لا يثقل بالاضطرار هناك في موضعاً طبيعي غير خفيف واثقل
 ان الخفيف ما تحرك في موضعاً الطبيعي صعباً ولا يمكن ان يكون في
 موضعاً الطبيعي صعباً ثقلاً لانه منزه عن ثقله متان يكون في
 موضعاً الطبيعي في موضعاً الطبيعي و ذلك خفيف واذ كان الثقل
 ان الثقل ما يحرك الى السفل بالطبع وموضعاً الطبيعي اسفل
 كل متحرك بالطبع تحركه الى موضعاً الطبيعي باليسر الاول من

ان الذي في موضعاً الطبيعي ليس سهل فاذا انما يتحرك الى
 كان محمداً ان الذي في موضعاً الطبيعي لا يثقل ولا يثقل بالاضطرار
 وقد ثبت ان المقدار انما في الصغرى وهو ان هناك في موضعاً
 الطبيعي في وانظر سنج فالتوجه صغرى وهي ان هناك ليس سهل
 ولا خفيف بالاضطرار ليس ايضا بالتوجه والامكان به ان ذلك
 من الثقل والخفيف بالتوجه اما ما هو كذلك بلك كما هو او
 انما في موضعاً الطبيعي فاما وان كانت نفسه ولا يثقل
 فذلك منها بالتوجه لا يمكن انتقاله لكونه قسراً عن مواضعها
 وعودتها الى مواضعها الطبيعية تحركه طبعاً بالاصحاح واما بالثقل
 واما ما هو كذلك في اجزاءه في كذا كذا كذا من الثقل فاما
 حيث نفسه ولا يثقل بلكا لانا اذا تحركت سماه في
 الضرورة ان تحرك صفت منها لانا كذا كذا كذا
 والوجود كذا في الخلاء والسفل في اجزائها فالحك ان كان ثقلها
 وحج صفاً بالتوجه واذ كان في كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا
 او الى السفل يسيرة عن كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا
 صفت فاما كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا كذا
 واقول ولا هو سهل ولا خفيف بالتوجه في اجزائه ان الاجزاء الخفيفة
 والثقل من ثقلها وانما يحركها الطبيعي الى مواضعها الطبيعي
 والجزء المتحرك الى موضعاً الطبيعي اما ان يكون متحركاً عن مواضعها

التفصيل الفرق متناهية في الطول في القول الطول في
 يجوز المعاد وقد بين ذلك الشيخ ابو نصر الخازني في كتابه في اختلاف
 راي الكلبين كمن لا يجد هذا مصطلحا ليس كما هو الاعتقاد في القوت
 الجدة في العين لما في الشف المسجل الى الانوان الثابت على القوت
 على ان هذا هو العلم المودى لونه ولما كانت الرطوبة الجلية مستند
 استقامت وانضخت عن القوت وسمى استقامت به في الرطوبة التي
 جعلت كمن بها القوت المراد اذ كانت في القوت ما تجد فيها رشح
 وكان ذلك بعد اوسان القول في تفسير الفسوف من علماء الفقه
 من كتاب النفس فيفسوفه واما سرهم كتاب النفس في هذا الكتاب
 كوكب والادوية الجاهل من مشكك من ارباب الى الامام الرازي كمن
 الانوان اذ يقع ذلك **المسئلة الرابعة** لم يستعمل اربع
 من الارض من الحرارة دون اربع الشمالي الا في الارض من الجوز
 كوكب الشمس الجواب انما شاء الله من حرارة اربع ان شاء
 الله ان شاء الله البرد وانما السحاب وسبب شدة البرد ان كانت شدة
 الشمس على زوايا قديم على ان كرونا وادام طلوع الشمس في كل
 كما مرض في قطب الجوز في وسبب شدة البرد ان كانت شدة
 الشمس على زوايا قديم واسمها اربع جود وادام طلوع الشمس
 من تلك البقعة فذا القدر ما سطحت بها كمن في ارباب استعملت
 الموضع السحابي عن الحرارة الجوز لبطون الحرارة في قوتها

من اصحاب العلوم في بعض اولها فاما في ذلك الباب لمقت
 في طرف من العلم الهندسي الموجب ذلك **جواب المسئلة**
الطامنة لكن اربع سطوح **الجم** على في الصورة ولكن القوط
 التي سبوا مع ج عرض واما في السطوح على الاصل فانها
 سطوح من الجهات الا الطول والعرض فاما ان السطح ارباعا
سطوح و**سطوح** عرضة شاي شي كاس سطح او الحاسر
 ان ان شاء الله ان يكون منها شي فاما ان كان سطح او مستطاب
 فكلت على سطح **سطوح** **الجواب** انما في ذلك
 وليس بسطح من الجهات الا الطول والعرض فقد نظر في العلوم
 السطح ليس من الجهات اذ الطول وليس له عرض كان كمن
 ولو كان له عرض كان عرض عرض واسبب ذلك ان شاء الله
 حال فان من الجهتين ان ما في سطح **سطوح** في عرض العرض
 هو وان كان له عرض جهته طول اولها جهته سطح اذ الطول
 واما في ذلك ان ان شاء الله ان ليس منها شي فاما ان كان سطح
 كل تاسيس فليس مشكك وحين في الامور هذا انما من الجهتين
 والفرق بينه وان اي الاشياء كاس واما ان يكون من جهتي
 عن الهندسة في انما في قول ان السطح على من الهندسة
 في انما في السطح من السطح هو اربع جهات السطح
 واما في وجهه وفضل مشكك من التاسيس فاما ان من الجهتين

