

The image features a collection of thick, black, hand-drawn lines on a light green background. These lines are fluid and expressive, resembling calligraphy or abstract brushwork. They form various shapes, including loops, curves, and straight segments. Interspersed among these larger strokes are several small, solid black diamond shapes. The overall effect is one of organic, dynamic movement.

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة أم القرى

مكتبة الملك عبد الله بن عبد العزيز الجامعية

قسم المخطوطات

The image consists of a series of black, abstract shapes arranged in a horizontal sequence against a light green background. The shapes include vertical bars, semi-circles, and irregular organic forms. Some shapes have internal white highlights, suggesting depth or light reflection. The overall effect is minimalist and geometric.



اسمه لا يسا

لديم

العلم علماً علماً الفقه للأوصياني
وعلم الطيب للأبرداني

شیخ جعفر محدث
ما الله بالناس لباق و دمیح

و قفت هذلکنا بـالـمـسـطـابـ الشـجـنـمـعـ بـعـدـ
الـوـهـابـ بـحـثـتـ لـاـبـاعـ وـلـاـيـهـ وـلـاـرـهـنـ فـمـنـ
بـدـلـهـ بـغـدـ مـأـسـعـهـ فـاـنـهـ اـسـمـهـ عـلـىـ الدـنـ بـدـلـونـهـ
وـاـنـالـفـقـيرـ الـعـرـفـ بـالـعـزـ وـالـقـصـرـ الخـارـ

لـفـامـ جـدـ اـلـ نـسـاءـ خـافـظـ مـصـطـفـيـ

اـفـهـدـ اـنـ خـسـنـ الـرـدـ بـعـضـ اللـهـ

لـرـهـاـ وـلـوـهـ بـهـمـاـ اـمـ



کـرـیـمـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَرْنُورًا وَلَسْطَعَ عَلَيْهَا السَّبِيلُ طَلَاءً
 وَحَرَوْرًا رَفِعَ خَضْرَاءَ دَازِتْ بِرَوْجٍ وَسِرَاجٍ وَخَفْضَ غَبَرَاءَ دَازِتْ مَرْوِجَ
 وَجَحْاجَ وَمَدْجَرَ أَسْجَوْرَا حَلْقَ سَعْ سَوَّا وَمِنَ الْأَرْضِ مُثْلِثَنَ فَكَشَةَ إِيمَانِ
 وَدَبَّ الْأَمْرِ تَفَزُّلَ بِيَنْنَ عَلَى تَبِيبَ نَظَامَ كَما كَانَ فِي الْكِتَابِ سَطُورًا وَ
 الصلوة عَامِنَ دَغْدَلَةَ الْأَرْبَةِ الْأَعْلَى وَكَانَ قَابَ قَوْسِينَ أَوَادَةَ
 مُحَمَّدَ الْأَبْصَمَ مُؤَيْدَا بِالرَّعْبِ بِالْأَصْبَاءِ مَنْصُورًا وَعَلَى الْأَنْقَادِ أَوَادَةَ
 اَصْحَابِ بَخْوَمِ الْأَهْدَاءِ مَادَمَ الْأَسْمَاكُ رَاحِمَا وَالسَّعْدُ ذَاجِا وَالسَّرَّاطِرَا
 وَالثَّانِيَةِ غُوْصَا وَالْيَانِيَةِ عَبُورَا وَفَلَا فَمِيْ هُوَ مَوْعِدُ الْجَنُومِ وَانْلَقَمْ لَوْ
 تَعْلُونَ عَظِيمَ اَنَّهُ فِي زَمَانِ تَاهِدَا قَدَانِدَرَسَ مَدَارُ الْعِلُومِ الْحَقِيقَةِ وَ
 مَعَالِمِ الْعِلُومِ لَا يَسِمُ الْوَيَاضِيَةَ فَإِنَّ الْوَيَاضِيَةَ قَدْ ذَلَتْ نَاضِيَّةَ الْمَأْهَدِ
 وَذَاهِيَةَ الْرَّوَادِ مَصْفَرَ الْجَنُومِ وَالْأَزْيَارِ وَمَغْبِرَةَ الْأَرْجَادِ وَالْأَقْطَارِ
 قَدْ اَخْنَدَهُ الْقَوْمُ ظَرِيرَا وَظَنَنُوهُ شَافِرِيَا وَطَالِبُوهُ كَالْجَارِيَّةَ فِي الْصَّحَارِيَّةِ
 لَا يَرْتَدُونَ الْمَنَازِلَمَ سَبِيلَا وَلَا يَجِدُونَ عَاجِدَوَالَّمَرْشِلَا وَدَلِيلَا فَقَلَتْ
 لَهُمْ مَعَانِي الْأَحْوَانِ إِذَا أَنْتَ نَارَا فَبِوَادِي هَذِهِ الْفَنُونِ أَتَيْكُمْ مِنْ الْجَنَّرِ
 أَوْ قَبْسِ الْعَلَمِ تَصْطَلُونَ لَكُمْ تَامَتْ فِي تَقَاعِدِ الْعِزَاجِ عَزْ رِبْطَرِ وَعَدَ الْ
 اَصْوَلَ وَنَقَاصِيرَ الطَّابِيعِ عَزْ بَطِطَ اَنْوَادَ وَفَصُولَ أَتَرَتْ مِنْهَا مَاهِيَّةَ
 وَاعْلَمَ وَاهِمَ وَأَوْلَى اَعْيُنِ الْأَيْمَةِ الَّتِي اَتَيَتْ عَلَيْهَا النَّاظِرَةِ فِيَهَا الْكِتَابُ وَطَرِيَّ ۖ لَمَ
 قَدِرْ بِهِذَا وَالْبَصَارَ وَالْأَبْنَى وَلَقَدْ صَنَفَ فِيَهَا كَتْبَ لَطِيفَةَ وَزَرْ شَرِيفَةَ
 وَرَسَائِلَ مُضْبُطَةَ وَدَفَارَ مُبْسُطَةَ غَيَارَ الدَّرَجِ لَفَصُولَ دَيَاعَنَ الْأَرْتَقَاءَ
 لِلْأَنْهَيَةِ الْأَدَارَكِ فَهُدَرِيَّةَ الْأَفْلَوكَ وَالنَّفُوسَ لَتَكَاسِلُهَا عَنِ الْأَنْهَاكَ فِي

تقاسِيمِ الْأَفْلَوكَ الْأَمْنَتَى الْأَدَارَكَ تَلَقَّبَ الْمُخْتَرَ الْمُسْمِيَّ بِالْمُنْخَصِّ فِي
 الْمُهِيَّةِ بِالْعَبُولِ فَطَارَهُ لِلْأَقْطَارِ الْدَّبُورِ وَالْعَبُولُ حَتَّى تَصَدَّلَ شَحْمَ الْأَ
 كَابِرَ وَالْأَفَاضِلِ وَاسْتَغْلَبَ دَرَسَ لِلْأَمْلَجَدِ وَالْأَمَانِلِ فَاعْتَدَ الْمُحَصَّلُونَ
 فَرَحَلُ عَلَيْهِ لِلْأَشْرُوحِ وَاعْتَقَدَ وَالْأَنْبَرِيَّ مِنَ الْجَرْوَحِ فَحَدَّدَنَ ذَلِكَ
 إِنَّ الْأَكْبَرَ لِهِ شَرْحَانِيَّ الْصَّعَبَ وَيَمِّيزُ الْقُشْرَةَ الْأَبْبَبَ يَنْتَهِ عَلَيْهِ مَا فِي
 مِنَ الْخَلْدِ وَيَشْبَرُ لِمَا فِي الْسَّرْفَحِ مِنَ الذَّلِيلِ يَحْتَوِي عَلَى بَعْضِ مَا مَسْتَفَدَتْ مِنَ
 الْخَلْدِ وَيَشْبَرُ لِمَا فِي الْسَّرْفَحِ مِنَ الذَّلِيلِ يَحْتَوِي عَلَى بَعْضِ مَا مَسْتَفَدَتْ مِنَ
 الْفَوَانِدِ وَاسْتَبَنَطَتْ مِنَ الزَّوَانِدِ مَقْتَصِرًا عَلَى حِلْمَانَ الْكِتَابِ مِنَ الْمَسَائِلِ
 مَعْرِضَاءِ الْأَطْنَابِ بِالْتَّعْرُضِ لِلْدَّلَائِلِ تَذَكَّرَ لِنَسْتِيْ مَنْصَفَ وَتَبَصَّرَ لِهِ
 غَيْرَ مَتَعْتَفَ فَلَمَّا سَكَلَ تَقْوِيمِ وَتَمْ تَرْقِيمَ حَجَلَةَ لَحْفَةَ لَحْضَةِ هِيَ
 حَيَّةَ الْجَنَانِ بِجَهَوَةِ وَبَهَاءِ وَحْدَمَةَ لَسْدَةَ بَعْرَةَ الْجَنَانِ نَزْبَةَ وَسْفَاءَ
 وَهُمْ حَضَرَةُ مِنْ شَفَرِ الْجَنَانِ وَالْأَحْمَاءِ وَبَسْطَ الْأَمْنِ وَالْأَمَانِ وَوْضُعَ مِنْهُمْ
 الْعَدْلُ وَالْأَنْصَاصَا وَقَعَ بَيْانَ الْمَيْلِ وَالْأَعْتَصَا وَنَضَرَ بَيْاضَ الْعَقْلِ بَحْسَنِ
 قَرْبَيْتَمْ وَأَزْهَرَ بَحْوَمِ الشَّرْعِ بَيْمَنْ تَقْوِيتَهِ وَرَفَحَ نَاقِدَ بَطْبَعِ الْعِلُومِ بَاسِرَهَا
 فَوْعَا وَاصْلَا وَانْقَدَ الْمَعَارِكَ لَهَا مَنْقُولَا وَمَعْقُولَا شَمَنَ الضَّبْحِيَّ بَدْرَ الدَّجِيَّ
 فَلَكَ الْعَلَمِيَّرَ الْوَرِيَّ بَحْرَ الْمَدِّ عَلَى الْمَدِّ هِيَهَا تَمَّ إِنِّي لِلْمُخْتَبِرِ دَكَالِ الْسَّخَّا
 الْمَاطِرِ وَأَنَّهُ لِلْمَرْكَفَ كَالْجَوَهِرِ الْأَخْرَى بُورَالْسِيَادَةِ فِي جَرِيَّتَهِ بَاهِرَةَ وَنَوْرَ
 السَّعَادَةِ فَوَجَنَّتِمْ زَاهِرَةَ بَلْهُونَوَرَدَ حَدْفَمِ الْمَرْبَيَّةِ الْعُلِيَا وَنَوْرَ
 حَدْفَقَمِ الْسَّلَطَنَةِ الْمَعْظَمِ الْمَلْفَزِسِ فِيَهِ دَوْلَتَجَلَهِ سَمْوَمِ طَفَلَ بَالَّا
 الْأَعْظَمِ ظَلَّتِهِ يَسْعِي فِي الْأَرْضَيْنِ مَغْيَثَ الْمَلَمِ وَالْحَقِّ وَالْدِينِ الْسَّلَطَنَةِ
 إِنَّ السُّلْطَانَ بْنَ السُّلْطَانِ الْعَبَيْكَ بْنَ شَاهِرَخَ بْنَ اَمِيرِ تَيْمُورَ
 كُورَكَانَ خَلَدَ اللَّمَ شَمُونَسِ لَطَنَتَهِ نَائِيَّةَ عَنِ الزَّوَالِ وَاقْمَارَ دَوْلَتَهِ ثَانَ

الالفاظ واختصارها من فن الربط المعنى اذ ذلك
 الكتاب قيل لفظ كثير المعنى بحسب المكان او بقدر ما يمكن له وسمية
 المخصوص في الرسالة يكون اسم باعتباره التسمية اي صاد الماء معنا
الاصطلاح اللغوي اذ ذلك يطلق عليه المخصوص لغة اولى كون اسمه الاعلى
 معنه ذلك الكتاب بالدلالة اللغوية تكون مخصوصا ايضا وهذا الوجه
 الصدق بقوله وظاهره الذي هو اسم خبر عن خواص اي معناه وال الحال
 ان بهذه التسمية ليست على اibil الارجح الحال غير ملحوظة المعنى الا
التعويم بـ عاطرية النقل ملحوظة وجعلته مشتملة على مقدمة
 والمراد به هنا ما يقدمه المصنف على مقاصد كتابه لا ارتباط به بأي دلالة
 يختلف بحسب اراء المصنفين ومقالتين يبحث في احدى اراء حول
 الاجرام العلنية وـ الاخرين: احوال البساطة السهلية ولا يخفى
 وجها حصر فيها المقدمة لما ذكر ان كتابا مشتملا على مقدمة ومقالات
 اراد ان يستير ما في كل منها على ابيل الاجمال ليحيط به الشارع من اول
 الامر بما فيه لاحظ ما في بيان اقسام الاجرام الطبيعية التي جواهير
 ان تفرض في كل منها خطوط ثلاثة تتقاطع على قوائم وقد يطلق
 البعض على مقدار يمكن ان تفرض في الخطوط المذكورة ويسعى جما
 تعليميا على الاجمال اذ بيانها على التفصيل متعدد ولأن تفصيل الا
 جرام العلنية هو المقصود الاوضاع في هذا الفن فلو يقابل ذلك توفر
 المقدمة وانما اخضى بيان اقسام الاجرام بالذكر في العنوان ولم يذكر
 لغيره ما ذكر فيها كثيرا استدراة اشكاله البيان التربيه وكيفية
 نقضها وغيرها ذلك بناء على ان المراد بـ بيانها ووجه يتضمن بيان

على الكمال ما ثبتت بهم على الافلاك الدائرة وثبتت بهم على الساهرة
 اللهم انصر اوليائكم واحذر اعدائهم وامدد طلال رأفتة على كافة
 الانام مد اليائكم والآيات بالبنين والمكرام الحمد لله والثواب لك
 على الجيل لله على الواجب لوجود كفاه افضالم الكفاء الكفوائي
 المثل او مصدر كفاه اي جازمه فعلى الاول فضيل الحال والمصدر
 اذا اصل احمد الله حمد لكفاه افضالم وع على الثاني محبون مثقبا
 بنفع الخافض ايضا افضالم الاحق والصلة به الدعاء و
 صلوة الله حمدة جما على انبئه وهو انت امسعوه من الحق الى المخلق ما
 خود من بناء اي خبرا وتربيتك ادى درفع ومنقوه من النبي وهو
 الطريق محمد واله والاهيل لكنه خصي استعماله الا اشراف يقول بعد
 القيد المحتاج الى رحمة هي رقم القليل انقطاف يقتضي المفضل
 والاحق وتصناف الى الله تعالي باعتبار غایتها محمود بن عمر
المخيّنة چغین قرية دریور خوارزم اذ اذفت بهذا الكتاب في
 بيان بيان بساط اجرم العام وبروما يعلم بالشيء غلب استعماله فيما يتعلمه
 بالصانع بعاء الجواهر والاعراض ويمكن ان يكون المراد بيان العلم
 علم الهيئة الذي يبحث فيه عن احوال الاجرام البسيطة العلنية والسفلى
 من حيث الكمية والكمفحة والوضع والحركم اللازم لحالها وما يليها منها
 وانما اطلقنا القول على بيان السفلى ان المتأخرین ومتقدم المص
 تعرضوا الحادي طلقا وان لم يتعزز ساحب الجستن منها الالكرة الاصد
 والماء معان ذكره منه بـ مذكرة لكل عالم بتلك الهيئة محريا اقا
 في التلخيص عن الرواية دمقر ونامع البيان والايضاح وایجاد

بعض حوالها وتنبيه على ان الاصل في المقدمة والمرجع بان روى في ما ذكر
 بذلك البيان الكونى متضمنا لافراز البحام البسيطة التي به موضوع
 الرئيس من بين الاجماع المفید للطائفة صيرة فيما يطلبه وتقريرها
 الذي يزور المبادئ اليسورى وتقدير الدليل اى من المبادئ المصدقية
 وأما استدامة الاشكال والترتيب كيفية فالایق بها ان يذكر في المقا
 صد واما ذكرها في المقدمة اما الاستدامة فلان التفصيل بعد الاجمال
 الواقع في البيان ولأنه اراد ان يشير الى برهان الحجج الذي ذكر في الطبيعى لكونه
 اخف وأخص من البرهان الذى ذكر في التعاليم وهذا اعتبار لا
 ينبع من المقاصد واما الترتيب كيفية ففي المقدمة في الاستدامة وأما ما
 ذكر اذ ليس رأى الفلاسفة الاعظم شئ لاخلاه ولامله، وبذلك ما يطلق عليه اسم
 العالم فليس في ما كثيرة فائنة فعنه امان تعرض له مما عامة على تعميم حسن
 كرمه العالم وأعلم ببيان القواعد في المركبات استطرد ليس لم فائنة
 يعتقد بالغ هذا الفن **المقالة الاولى** في بيان ايات الافلاك التي به كلام آخر
 بالذات على الاستدامة داماً وما يتعلق بأيام الكواكب في الحركات والدوائر و
 القوى ما يعرض للكواكب في حركة الارض او ما قدم البحث عن العلوى الكونى
 اشرف منه السفلى وهي حسنة ابواب الاول في هيئة الافلاك والكواكب
 يعرف في عدد الافلاك والستار او ما للتواتب في غير حصورة والمرصودة
 منها الفوجحة وعشرون الارض لشئ منها ويسىء باطلها بالضفيرة
 لا تقدمها ولذلك اشتهر بيزنام ان المرصودة الف واثنان وعشرون
 وقال عبد الرحمن الصوافى الفوجحة وعشرون نظر الى ان الضفيرة
 مرصودة ايضا **الثانية** في حركات الافلاك قد رأوجه وتندرج في
 معرفة بعض الوضاع **الثالث** فالدوائر والدائرة سبط ملحوظ بخط

مستديرا يكن ان تفرض فداخل نقطة يكون بعد بينها وبينه **واحد**
 من جميع البارى وقد تطلق الدائرة على ذلك الخط المحيط ايضا **الرابع**
 القبس والقوس قطعا من الدائرة **الخامس** فيما يعرض للكواكب **الخامس**
 السيارة في حركة تامة الاسراع والابطاء والعرض والستقامة والـ
 قامة والرجوع والارتفاع آتية بينها وبين النجم والكسوك والخسوف
 واختلاف التشكيل النوري للقمر ووسط الاووج الاول لعطارد
 بين اوجه النها ومرى ندوير والكواكب حجم كوكب مرکوز في الفلك
 منبر في الجنة وما يصل بذلك من بيكامقاد براسف اقطار الداوير
 مرکوز الافلاك المعدة سيرا ونقطة المحاذاة والذروتين الوسطى و
 المرئية وبعده الرأك ببعضها عن بعض ومواضع الاوجات والجذور هررت
 و تستفاد من هذا الكتاب يضاف معرفة اوضاع كما استقف على تفاصيل
 جميع ذلك ان شاء الله تعالى والوجه في حصر هذه المقالة في ابواب
 الختام بعد ما عرفت من ان الرئيس عبارة عماد ذكرناه ان المذكور فيها اما
 ان يكون بخاتمة الكيفية او لا الاول هو الاول والثانى ما ان يكون بخاتمة
 عن الحوكمة او بما يتعلق بها الاول هو الثانى والثانى ما ان يكون بخاتمة يارين
 منها او بما تضبط بالاول هو الخامسة والثانى ما ان يكون بخاتمة السطوح
 او عن الخطوط الاول هو الثالث والثانى هو الرابع وما العدد والوضع
 فقد عرفت اذراجها فيها واما الابعاد والاجرام فلتصوّر تغير مذكرة
 في هذا الكتاب في ترتيب ابوابها الكيفية التي به الشكل مقدمة على
 الحوكمة اذا جسم مالم يتضمن لم يحركه الحوكمة على ما يتعلّق بما اعلمه
 يتبعها افظ واما ما تضبطه فالنظر الى ان المقصودة من ورقة
 نظر الى ان صورة وفض عليه ذهب الى عكس ذلك وللنسل في ما يعشقو

مذاهب وبهذا الاعتبار فقدم المصنف على ما يتبناها وأما تقديم الدوائر على
القسم فنكون معرفة موقوفة على معرفة الدوائر لما عرفت من أن هنا قطع منها
المقال الثانية في بنيا هيئه الأرض التي به كره وافعه حتى كرات العالم
وما يتعلّق بها من بيان المعور منها وعرضه وطوله وقسمته إلى الأقاليم و
ذكر خواص المواقع والأشياء المنفردة وهي ثلاثة أبواباً أول في بيان
المعور من الأرض وعرضه وطوله وقسمته إلى الأقاليم السبع ويعين بها
ديها وأساطلها وأآخرها الثانية في خواص المواقع التي على خط الاستواء
وهو محيط دائرة يحده على وجه الأرض من حيث ينبع من مدار النهار أي أنها
المواقع التي لها عرض وكسرع العرض في بنيا القسم لأن ذلك يدل على الثالث
في أشياء منفردة غير في أمر يعتد به وهو المطالع ودرجة الطلع
والمرأ والظل وخط نصف النهار والاعتدال وسمت القبلة والنهر
والليل والصبيح **الشفق** واليوم بليلة والعات متوية والمعوجة
والسنة والشهر والضابطان البحث في ما يكون عن الشيا منفردة
له اتّعلق ما بالارض ولا والأول هو الثالث والثانية أما ما يكون عن
خواص موضع مفصلاً أو لا والأول هو الثالث والثانوي الأول وجوب
ترتيبها في البحث عن الشيا متفرقة حقيقة بأخر الكتاب والبحث عن الشيء جملة
احق بالتقديم على البحث عن تفاصيل **المقدمة** في بنيا اقسام الاجسام على
الاجمال الاجام قسمها قيل لما كان الجم الطبيعى اصر على معلم يتعرض
لتعريف بلا بدأ بتقييم واحترا فيه الاجم على الجلد قيم به ان
كل قسم تردد على كل كل فهو رد به على الحقيقة انت يكره على افراده اذ معنا
بالحقيقة ان افراده بعضها كذا البعض الآخر كذا وكان ذلك القائل
جعل القسم في الحقيقة عبارة عن قسم الكل الاجرام التي به مجرية

وَخَلْمٌ

وتخليه اليهاد والكلالجرئيات وهي ضم فيورد مخالفه اليه يحصل بها
فضمام كل قيد قسم اذ هـ في اللغم تبني عن الجزرية وبرمه الاولى دونها
الثانية لكنهم يستعملون الثانية المترفة الاولى بسادطه وبرهـ هرنا هي
الله لا تنقم الا جام مختلفه الطبائع والصور وان اتفقت
لا هـ اختلفت الحقائق والطبيعتهـ مبدأ اول لحركـ ما يكوـ فيه وكونه
بالذاـ اـ بالعرض وقد يقال المراد بالطبائع هـ هنا الحقائق ومركيـ
وهـ الله تنقم الا جام مختلفه الطبائع الـ معدنيـات وـ هـ مركيـ
غير متحققـ النـ موـ لها صورـ نوعـية مغاـيرـة لـ صورـ بـ سـ اـ ظـ رـ اـ يـ رـ جـ حـ فـ هـ
لـ تـ رـ اـ كـ بـ هـ اـ زـ ماـ نـ اـ يـ عـ تـ دـ بـ قـيلـ اوـ رـ دـ هـ بـ اـ بـ لـ فـ حـ لـ جـ عـ دـ وـ دـ اـ خـ وـ رـ اـ لـ اـ
هـ رـ اـ جـ المـ رـ كـ بـ كـ لـ اـ هـ اـ بـ عـ دـ مـ نـ الـ اـ عـ تـ دـ اـ لـ كـ اـ نـ عـ رـ ضـ اـ وـ سـ وـ الـ اـ قـ اـ مـ
الـ مـ نـ دـ رـ جـ تـ بـ تـ اـ كـ تـ وـ فـ كـ لـ اـ مـ قـ دـ مـ تـ بـ نـ فـ نـ ظـ رـ وـ الـ بـ نـ يـ تـ وـ هـ وـ مـ رـ كـ بـ نـ اـ مـ
غـ يـ مـ تـ حـ قـ حـ اـ لـ حـ اـ لـ اـ رـ اـ دـ وـ الـ جـ وـ اـ هـ وـ هـ وـ مـ رـ كـ بـ نـ اـ مـ مـ تـ حـ قـ حـ اـ لـ حـ اـ لـ اـ رـ اـ دـ
وـ هـ نـ هـ مـ رـ كـ بـ اـ شـ بـ مـ الـ وـ الـ يـ دـ الـ ثـ لـ ثـ اـ بـ اـ بـ اـ وـ هـ الـ عـ لـ وـ يـ اـ وـ اـ قـ هـ اـ تـ الـ هـ فـ لـ يـ اـ
وـ فـ قـ لـ قـ طـ لـ مـ عـ دـ نـ يـ اـ شـ اـ تـ اـ شـ اـ تـ اـ لـ اـ انـ مـ رـ كـ بـ اـ غـ يـ اـ بـ حـ صـ بـ وـ رـ فـ المـ ذـ كـ وـ رـ اـ بـ لـ هـ
قـ اـ خـ يـ هـ مـ رـ كـ بـ اـ غـ يـ زـ نـ اـ مـ طـ لـ اـ تـ الـ عـ لـ وـ يـ اـ وـ حـ وـ هـ اـ فـ بـ طـ اـ قـ بـ مـ اـ عـ نـ اـ
وـ هـ بـ طـ اـ فـ رـ اـ بـ مـ دـ اـ مـ يـ مـ تـ قـ يـ وـ هـ الـ اـ رـ ضـ اـ نـ هـ اـ نـ طـ اـ بـ الـ لـ فـ عـ عـ اـ لـ اـ
ظـ لـ اـ قـ الـ لـ اـ دـ اـ نـ كـ اـ نـ طـ اـ بـ الـ مـ لـ اـ عـ الـ اـ طـ لـ اـ قـ وـ الـ رـ وـ رـ اـ دـ اـ نـ هـ اـ نـ طـ اـ
الـ عـ لـ وـ جـ لـ يـ اـ وـ الـ نـ اـ دـ اـ نـ هـ اـ نـ طـ اـ بـ الـ مـ طـ لـ قـ اـ وـ اـ جـ رـ اـ مـ اـ نـ يـ رـ يـ لـ يـ هـ اـ
مـ بـ لـ اـ مـ مـ تـ قـ يـ وـ اـ جـ رـ اـ مـ اـ لـ جـ غـ يـ وـ اـ نـ كـ تـ اـ سـ تـ عـ مـ الـ فـ لـ كـ يـ اـتـ وـ
اـ لـ اـ ثـ يـ اـ لـ اـ لـ اـ صـ الـ مـ حـ تـ اـ دـ وـ هـ الـ اـ فـ لـ اـ دـ وـ بـ مـ اـ فـ رـ هـ اـ نـ الـ كـ وـ اـ كـ وـ كـ لـ جـ سـ يـ
اـ ذـ اـ خـ وـ طـ بـ عـ وـ لـ مـ يـ عـ رـ ضـ هـ مـ نـ خـ اـ رـ جـ تـ اـ ثـ يـ غـ رـ يـ بـ الـ طـ بـ عـ وـ الـ طـ بـ عـ
بـ عـ زـ وـ اـ جـ دـ وـ هـ وـ مـ صـ دـ رـ الـ صـ فـ اـ لـ ذـ اـ قـ يـ تـ لـ لـ شـ وـ قـ دـ وـ قـ عـ فـ بـ عـ ضـ الـ زـ يـ

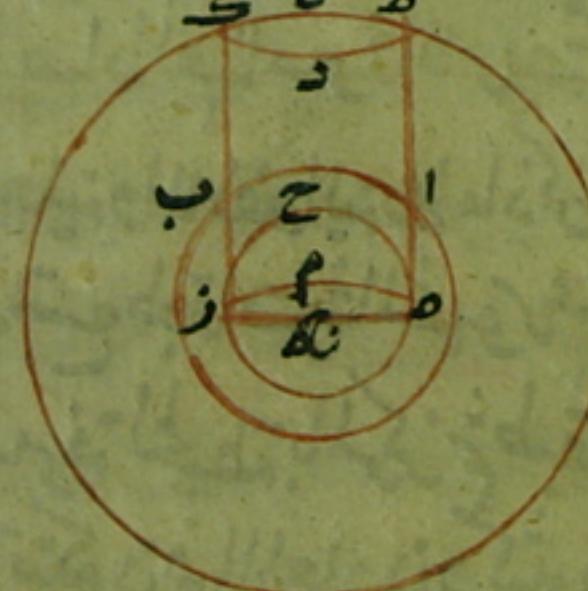
وَطَبِيعَةٌ وَهُوَ يَصْحِحُ الْطَبِيعَةَ عَلَى مَا فِي رَبَّنَا هُوَ الْأَجَامُ وَ
رَبَّا تَطْلُقُ عَلَى مَعْنَى لَا يَشْكُلُ الْأَفْلَاكَ لِكَنَّهُ لِيْسَ بِرَادِهِ سَالَ فَهُوَ عَلَى مَا يَشْكُلُ
وَغَيْرِهِ ذَلِكُ الْعِلْمُ فِي كِتَابِ السَّمَاوَاتِ وَالْعَالَمِ مِنَ الْطَبِيعَى كَرِيْسِ الشَّكْلِ قَالَ
الشَّيْخُ فِي الْأَشْرَارِ يَحْبَبُ أَنْ يَكُونَ الشَّكْلُ الَّذِي يَقْتَضِيَ الْبَيْطَرَ مِسْتَدِيرًا
وَاللَا خَلْفَ هِيَ أَنَّهُ مَادَةٌ وَاحِدَةٌ عَنْ قُوَّةٍ وَاحِدَةٍ وَالْكَرْكَرَ جَسْمٌ
يَحْيَطُ بِهِ سَطْرٌ مِسْتَدِيرٌ يَكُونُ أَنْ يَفْرَضُ فِي دَاخِلِهِ نَقْطَةٌ يَكُونُ جَمِيعَ الْمُنْطَوِّ
الْمُسْتَقِيمَ لِلْخَارِجَةِ مِنْهَا الْمُتَسَاوِيَةُ وَتَلَكَ النَّقْطَةُ مِنْ كُلِّهَا وَلَذِلِكَ
الظَّهِيرَةُ إِيْضًا وَالشَّكْلُ هَيْئَةٌ يَحْيَطُ بِهِ زَرَافَةٌ وَاحِدَةٌ أَوْ أَكْثَرُ مِنْ جَرَةٍ أَحَدَّا
بِهِ وَنَدِيْرَ طَلْقٌ وَرِادِبٌ الْمُتَشَكِّلُ فِي الْعِنَادِيِّ بِجَمِيلِهِ أَيْ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْهَا
بِحَلْيَةٍ وَفَائِدَةٌ هِيَ ذَلِكُ الْقِيدُ الْأَشَارَةُ إِلَيْهِ الْمُطَلُوبُ فِي هِيَ ذَلِكُ الْفَنُ كَوْنُهَا
كَرِيْسِ ذَلِكَ لِلْأَحْتِرَازِ عَنِ اجْزَاءِهِ الْمُفَضَّلَةِ عَنْهَا وَالْأَجْرَامِ الْأَثِيرَةِ
كَرِيْسِ الْأَشْكَالِ الْأَخْلَقِيَّةِ وَطَبِيعَتِهَا وَلِمَا يَنْتَهِي إِلَيْهِ هِيَ ذَلِكُ الْقُدْرُ غَيْرِ كَافٍ
فِي فَتْنَاهُ ذَلِكَ لِلْأَبْدِ مِنَ الْمُعْرِضِ بِحَالِهِ يَحْبُبُ الْوَاقِعَ وَكَانَ بِعِصْرِهِ مُبَاهَةً
عَلَى مُقْتَضِيِّ طَبِيعَتِهَا وَبِعِصْرِهِ خَارِجَةٌ عَنْهُ أَرَادَ أَنْ يَغْيِرَ لِهِ هِيَ ذَلِكُ الْمُؤْمِنُ
وَقَالَ أَلَا إِنَّ الْأَرْضَ لِتَقْبُلُهَا التَّشَكُّلُوْتُ الْقَسْرِيَّةُ وَقَوْتُ فِي سَطْرِهِ
وَهُوَ مَقْدَارُهُ طَولُ وَعَرْضٌ فَقْطُ وَيَنْتَهِي إِلَيْهِ الْجَسْمُ تَضَارِيْسِ يَقَالُ
حَرَقُهُ مُضَرَّةٌ وَمُضَرُّوْتَاهُ فِي هَا بِحَادَّةٍ كَاضْرَاسِ الْكَلْبِ وَنَضَارَسِ
الْبَنَاءِ إِذَمْ يَسْتُو وَبِالْجَلَامِ إِذَدِرِ الْأَهْرَنَاهُ مَا يَحْرُجُ بِهِ السَّطْرُ عَنِ الْأَسْوَاءِ
لِكَبَابِ خَارِجَةٍ عَنْهَا بَحْرِيَّ المَيَاهِ وَبِسُوبِ الْرِيَاحِ وَغَيْرِهِ مِنِ الْأَسْوَاءِ
وَضَاعَ الْأَثِيرَةُ وَالْأَفْعَالُ الْعَنْصُرَيَّةُ كَمَا يَكُونُ الْتَضَارِيْسُ الَّذِيْسِ الْبَيْتِيِّ
نَشَأَ بِهِ مِنَ الْجَيْلَانِ وَالْوَهَادِيِّ بِجَمِيعِ وَهُدْدَةِ وَبِهِ الْمَحَانِ الْمُطَهَّيَّنِ
مِنَ الْأَرْضِ لَكَنَّ هِيَ ذَلِكُ الْتَضَارِيْسُ الْمُرْتَفَعُ مِنَ الْأَرْضِ لَا تَقْدُحُ فِي كُونَهَا جَفُور

كورة الشكل بحملتها في الماء و هو كاف في ما يخفيه كالبيضة من الحديد و
انما حملناها على ذلك ليحصل بين المثال والمثل قرابة الجملة لوالترقة لها
جبلات شعير لم يقدر ذلك في شكل جبلتها وهو الشكل البيضاوي بالنسبة
لتلك التضاد ليس له الأرض صغر بكثير من نسبة الشعيرة إلى البيضة اذ
نسبة ارتفاع اعظم الجبال إلى قطرة الارض كثبة سبع عرض شعيرة الى
ذراع وهو اربعه وعشرون ذراعاً صبعاً كما اعتبره المتأخرون وذلك لأنهم
ذكروا ان قطر الارض علماً وجده المتقدمون الفان و خمسة و خمسة و
اربعون فرسخاً تقربياً وان ارتفاع اعظم الجبال في سخان و ثلث
فوسخ و هو خمسة امثال لضيق فرسخ تقربياً ثم بينوا ان كثبة نصف
فرسخ الى قطر الأرض كثبة خمس سبع عرض شعيرة الى ذراع باب قيموا
عدد ضعف فراسخ القطر وهو خمسة الاف و تسعمائة على عدد شعيرات
الذراع وهو مائة و اربعين واربعون اذ الاصبع كرت نميرات معتدلة
مخصوصة بطولها بعصرها لا ظهور بعض فخرج حمني و ثلاثة بالمقدار
و لان نسبة الخارج من القطر الى المقسم كثبة الواحد الى المقسم
عليه بدا يكون نسبة حمني و ثلاثة الى عدد ضعف القطر ما واربعين واربعون
الواحد الى عدد شعيرات الذراع اعني نسبة شعيرة المذراع بل يكون
نسبة حمني سبع حمني و ثلاثة وهو الواحد الى عدد ضعف فراسخ
القطر اعني نسبة ضيق فرسخ الى القطر كثبة حمني سبع عرض شعيرة الى
الذراع فنسبة ارتفاع اعظم الجبال الى ذراع هو خمسة امثال ضيق فرسخ
للقطر الأرض كثبة سبع عرض شعيرة الى الذراع وهو نسبة الواحد
للانف وثمانين ويلزوم من ذلك ان يكون فيهم كمرة قطرها متر
ذلك اارتفاع الكرة الارض كثبة كرة قطرها سبع عرض شعيره الى

فالي، كرج غير نامة الا انها ليست مضرستة ويرجع كرج الارض كرج واحد يحصى بركب من سطح الماء والارض لسارة

٧

سطح ما ارتفع من الارض والبيت اذا ارض لقبولها التشكلا
القمر وحفظها حدثت في اجال شاهقة وبهادغارة فا
لحد الماء الى باب الطبع وانكشف الموضع المرتفع لتكون مسكنا
للحيوانات المتنفسة وغيرها من البناءات والمعادن عناء من الله
والمقوم فيه كلها اخر تركتناها من افق التطويل وما يستغرقون
الافاء المعلوم ما يحيى منه وهو اقرب امر كز **العالم** كقعر البر من لا اخر
ما يحييه وهو بعد منه كراس المذكرة مثلا والرسالة فيه ان السطح الاطا
هر من الماء الواقع ايها كان يكون قطعة من سطح كرج مرکزه مرکز
العالم وان سطح الكرة كلما كان اقرب الى المركز كان اخذ به ازيد
من اختلاف صدره ثم بعد ذلك فليرجع الى هذا الشكل فان **اب**
كرة الارض **وح** مرکز العالم **وادب** مذكرة عليها **واه** **وب** بذلك
وكل من **ذكره** عرض رأس الاناء في الموضعين **وطلك**
دائرة مرسومة على مرکز العالم ببعد رأس الاناء عنه حين تكون على
رأس المذكرة **وح** مرسومة ايضا عليه يبعد عنه عند كونه في قعر
البئر فاذ سمت دائرة **مزم** مساوية للدائرة **طلك** يظهر
الآن الماء الذي يحييه الاناء في قعر البئر يزيد على ما يحييه في رأس المذكرة
ما يقتضيه هلا **وح** **دم**



بلا

البيت

كرة قطرها ذراع وهي نسبة الواحد الى الف الف الف واربعة وعشرين
الف الف ومائتين وسبعين الفا وخمسمائة واثنتين عشر وسبعين
بالارقام الهندية يكتب **١٠٢٤١٩٢٥١٢** كما لا يخون عالم لمدرسة
في علم الهندسة والحساب فإذا نزلنا باللوم من الجبل والسبعين منزلة الكرونة
يكون نسبة اعظم الارض كنسبة جرم كسبع عرض كشيرة الى
كرة قطرها ذراع ولذلك وقوع عبارة كثيرة من المحققين مادرل
بعلم على ذلك وحاله على ما ابینوه مع ازدهار لم يبينوا الامثل
التي ذكرناها ولا اعلم ان ما ذكر فاما من مسلوقات
الستين التي ذكرناها او ما ابینوه على رأى الحدائق والمقطور
على رأى القدماء كما استرنا اليه ولو اخذناها على رأى واحد او
عكم الامر لغيره النسبة مثلا لو اخذناها على رأى القدماء لـ
نسبة الارتفاع الى القطر اعظم بكثير من نسبة كسبع عرض كشيرة الى
ذراع اذ الذراع عند حجم اثنان وتلشون اضعافا وذا على رأى المثلث
اذا القطر عند حجم على ما ذكر في الخفة الفاء وعافية واربعة وستون
فرسخا تقريرا الا ان التفاوت على هذا الرأى يكون اقل منه على رأى
القدماء ولو عكس الصار الدفاوت فاجتنبه هذا الایورث تقريرا
فيما ذكرناه واما اطبقنا الكلام في هذا المقام ليكون تفصيلا لما اجملوه
وتيسرا على اصحاب المقالة فلتراجع الى ما كنا بصدده وكذا
الماء كرج الشكل الا ان ليس بتام الاستدراة بل هو على هيئة كرة مجوفة
قطع بعض منها وملئت بالارض على وج سارت الارض مع الماء بمنزلة
كرة واحدة ومع ذلك ليس من سطحه صحيح الاستدراة اما المحى فلما
فيه الامواج واما المفتر فلتضاريس ما فيه من الارض لانه يخرج من

سطح