

(١٨٨٢) وسواء صح ما قاله الدكتور دركس او سعادة علي باشا مبارك فاصل الاقمة والاوران شرقي ونودان فاخريو لولا ان يقال لنا وما النحر بالعظم الرميم وانما النحر الذي يعني النحر بنسو

وحبنا لو اقتدى كل امراء مصر بسعادة المؤلف فجنوا وانما لم ذكرا خالدا

قاموس طبي انكليزي وعربي

خير الكتب ما كثر استعماله وعم نفعه ولا سيما القواميس العلمية التي لا يستغنى عنها مترجم. ولقد احسن حضرة الصاغفول اغاسي الدكتور خليل خير الله في تأليف هذا الكتاب المنيد فجمع فيه كل الكلمات المستعملة في الطب والصيدلة وفروعها باللغة الانكليزية وادفها بما يتناولها باللغة العربية اصطلاحاً او تعريباً وجمع بين اصطلاح المدارس المصرية والشامية فبها كتاباً نفعاً جريلاً المنفع في باب فشي على حضرة مؤلفه ونحنت الطلاب على اقتنائهم

مسائل واجوبتها

فحقاً هذا الباب منذ اول انشاء المتنظف ووجدنا ان نجيب في مسائل المتشركين التي لا تخرج عن دائمة بحث المتنظف ويشرط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والقبول وحمل اقامته امضاء واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعين حرفاً متخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليكن سؤاله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

ج اقامة مأمور روماني اسمه تباي نذكراً
للإمبراطور ديوكليان سنة ٣٠٣ للمسيح
(٢) ومنه لما اذا لا تنتقل الجبال بواسطة
دوران الارض
ج ان الجبال تتراكم في الارض صغيرة
جداً بالنسبة الى جرم الارض لان أعلى
الجبال لا يبلغ ارتفاعه ثلاثين الف قدم
وقطر الارض اثنى من اربعين مليون
قدم فتكون نسبة أعلى الجبال الى قطر الارض

(١) عزية بشارة . صليب اندي
اسطغانوس . هل كان قبل آدم آدم آخر .
ج لا يمكن للعلوم البشرية ان تصل الى
حل هذه المسألة وغاية ما وصلت اليوان
الانسان قدم على وجه البسيطة وكان منذ
اكثر من سنة آلاف سنة على الأقل قادراً
على بناء الاهرام
(٢) ومنه . من اقام عمود المساري في
الاسكندرية ولاي غرض

كسبة واحد الى ١٢٢٢ اي ان التواتر التي على سطح البرتقالة نسبتها الى البرتقالة اعظم من نسبة الجبال الى الارض . وكذا الجغرافان اعتمها يبلغ عمقه ٥١٢٢٠ قدماً اي نحو جزء من ٨٠٠ جزء من قطر الارض . وزد على ذلك ان كل ما في الارض مجذوب نحو مركزها بقوة الجاذبية العامة فلا تنتقل من اماكنها كما لا تنتقل التواتر على سطح البرتقالة بادارتها

(٤) ومنه . عندنا برمائوها عذب في الشتاء وملح في الصيف فانعليل ذلك

ج الظاهر ان الطبقات السفلى من الارض مالحة فاذا انخفض النيل في الربيع صار الماء التابع في البحر ملحاً لمروبه في الطبقة المالحة ويبقى كذلك كل فصل الصيف فاذا اتى الخريف وارتفع النيل بلغ ماء النيطان هذه البر فينبع فيها من الطبقات العليا التي فوق الطبقة المالحة فيبقى ماؤها عذباً في فصل الشتاء

(٥) ومنه . هل في السماء خلائق كالانسان

ج نظنكم تريدون بالسماء الشمس والقمر والكواكب السيارة وغير السيارة . اما الشمس فلا بعش فيها خلائق كالانسان لشدة حرها ولا تعيش هذه الخلائق في القمر لانه خال من الهواء على القول الارجح ولا في السيارات لانها تكاد تكون مائعة من

شدة حرها . الا الزهرة والريخ فانها يقربان من أرضنا فيجسد وجود مخلوقات فيها كالانسان . واما النجوم التي ليست من النظام الشمسي وهي المعروفة بالتواتر فلا نعلم من امرها ما يبع لنا الحكم في هذه المسألة سلباً او ايجاباً من باب علي ولكن يبعد عن العقل ان يخلق الله اجراماً لا تعد ولا تحصى وكل منها اكبر من الارض بما لا يقدر ثم يتركها خراباً ويخص مخلوقاته بالكثرة الارضية التي هي اصغر ما جرماً

(٦) طنطا . محمد افندي المكاوي . ان غزل الكتان المراد من منجستر الى القطر المصري قد زاد ثمنه في هذه الايام اكثر من ١٠ في المئة فهل هذه الزيادة من اعتصاب العمال او من عجز في غلة الكتان

ج كان البرروج من الكتان في ايرلندا في العام الماضي ٧٠٦٤٣ فدائماً وفي العام الذي قبله ٧٤٦٦٥ فدائماً فبلغ النقص ٤٠٢٢ فدائماً وكان موسم غير جيد في هولندا وارتفع سعر الكتان المراد من روسيا نحو عشرة في المئة ومنه الاسباب مع غلاء القطن الاميري رفعت ثمن الكتان

(٧) مصر . احد القراء . ابن في جوهور التي جاءها سلطانها في هذه الاناء

ج هي ولا بد مستقلة في الطرف الجنوبي من شبه جزيرة ملقا

(٨) الفيوم . اسكندر افندي صعب .

ج ان عموننا لا تدمر بنور الشمس الا اذا بلغها هذا النور آتياً من الشمس توتاً او منعكاً عن جسم آخر . فلو دخلت قبة السماء من القمر والكواكب السيارة وظلا هواء الارض من دقائق الهباء الطائرة فيو التي تعكس نور الشمس اليها لكانت تقع في ظلمة طالكة كلها احتجبت الشمس عنها سواء كان احتجابها بالغيوم او بغروبها تحت الافق . اما الآن ففي هواء الارض دقائق كثيرة من الهباء وهي تعكس نور الشمس الى كل الجهات باختلاف سطوحها وهذا هو النور المستطير الذي نراه في بيوتنا ولولم تدخلها اشعة نور الشمس واذا احتجبت الشمس بغيمة بقيت اشعتها نافذة في الهواء الذي حول تلك الغيمة ومنعكسة عن دقائق الهباء التي فيو وذلك مثل ما لو وضعت اصبعك امام سراج فانها لا تريل نوره من الفرة كلها بل من ظله . واذا غابت الشمس تحت الافق بقي نورها نحو ساعة من الزمان لانه ينعكس عن هباء الهواء اليها ثم اذا بعدت عن الافق اكثر من خمس عشرة درجة لم بعد نورها المنعكس عن هباء الهواء يصل اليها لان الهواء محدود في سمكه اي في بعده عن الارض . ولو كان ممثداً الى القمر لقي مستتراً بنور الشمس الليل كله . وبهذا المبدأ (اي دوام نور الدفق مدة معلومة بعد الغروب) حسب ابن الهيثم بعد الهواء عن الارض وذلك في

يزعم البعض ان للمود ٢٨ سنة فقط فهل ذلك صحيح
ج كلا

(٩) سنة . متى كان مبدأ لعب القمار وهل هو مضر بالصحة العامة
ج المقامرة قديمة جداً وكانت معروفة عند الرومانيين ولا يبعد انها كانت معروفة ايضاً عند المصريين القدماء . اما ضررها فلا شبهة فيو لان بعض اللاعبين يربح من غيره ربحاً لا يوضع عنه شيئاً فيي كالسرقة واذا اولع بها الناس ساءت احوالهم ولجأوا الى الانتحار واعلموا بالحرام
(١٠) سنة . ما سبب الطابين في اسلاك التلغراف

ج يظهر لنا ان سببه مجاري الهواء وارتجاج الارض فانها تحرك الاسلاك كما تحرك النوس الاوتار فتنطأ انا بلغت هذه الحركات حدّاً معلوماً . وقد يكون لتعاقب الحر والبرد يد في هذا الطابين

(١١) بغداد . محمد اندي درويش .
اذا طلعت الشمس رأينا القبة التي فوق رؤوسنا زرقاء صافية والجو ضيئاً واذا غابت عنا اظلم الجو وظهرت الكواكب فيها واضاء القمر وما ذلك الا نتيجة اتجاه القمر والكواكب نحو الشمس واستمداد نورها منها فاذا كان ذلك كذلك فلماذا لا تظهر زرقعة السماء ولا يضيء الجو في الليل وكل منهما متجه نحو الشمس

وخلوها

ج تجدون شرحاً مفصلاً لكل ما طلبت في الجزء الخامس والسادس من المجلد الثالث عشر من المنتطف في الكلام على النفس وفي المجلد الرابع عشر في الكلام على خلود النفس في الجزء الحادي عشر منه . وحتى الآن لم تعلم ادلة جديدة زيادة عما انتهاه هناك (١٢) ادفينا . محمد افندي رفعت . قرأت في كتاب كفاية العوام انهم امنوا بخلود حديتاً عملاً جراحياً لتضيق الفتحة التي يخرج منها المعى (الفتق) فهل هذا العمل الجراحى يحصل منه خطر وابن يوجد من يجري هذا العمل

ج هذا العمل قليل الخطر جداً ويمكن اجرائه بسهولة في مستشفى قصر العيني

نوم سنة ٤٠٠ للهجرة . وستزيد هذا البحث بسطاً في فرصة أخرى

(١٢) ومئة . طالعت مطبوع المكتبة العمومية لسنة ١٨٩٢ المدرج عن مطبوع الارمن فوجدت فيه ان القمر يخسف مساء الاحد ليلة الثلاثين من شهر رمضان سنة ١٢١٠ فان كان ثمة كسوف او خسوف فلا يكون للقمر بل للشمس كما هو معلوم فكيف ذلك

ج انتم المصيون والذي يحدث حينئذ هو كسوف الشمس الكلي وقد تكلنا عليه في الجزء الماضي

(١٢) الزقازيق . ف . ي . ما هي الروح وابن سفرها من الجسم ومن اين جاءت وكيف مصيرها وما البرهان العلمي على وجودها

اخبار واكتشافات واخترعات

مادة الشمس

ارتأى الدكتور برستر رأياً جديداً في الشمس ووضع في ذلك كتاباً سهياً بين فيه ان مادة الشمس غازية ومادة النونوسفير المحيط بها اكثف من مادتها وهي في اتم الهدوء والسكون . والكلف التي تظهر عليها فتحات في النونوسفير سببها ان بعض دقائقها يتحد اتحاداً كيمياوياً او بعض مركباتها يخل

كسوف الشمس

ان الكسوف الذي قلنا في الجزء الماضي انه يظهر كلياً في اميركا الجنوبية وغربي افريقية يظهر جزئياً في مصر فينكسف جزء صغير من الشمس في السادس عشر من ابريل وينتدئ الكسوف في القاهرة قبل الغروب بست وخسين دقيقة و يبلغ اعظمه قبل الغروب بثاني دقائق