

القمر الواصلة اليها ثلاثة اصعاف . ثم قاس مليون جزء من الدرجة ولم يقطع بانها آتية من القمر اذ يحتمل ان تكون من الشمس الاستاذ لتلقي حرارة القمر فوجدها جزءاً من

## باب الاخبار العلية

### رسوب الغبار

اكتشف امر غريب جداً في رسوب الغبار على سطوح الاجسام اذا كانت حرارتها ارفع قليلاً من حرارة الهواء فقد كتب الدكتور رسل في جريدة ناشر مقالة في هذا الموضوع بين فيها انه اذا احمي لوح من الزجاج قليلاً حتى صارت حرارته ارفع من حرارة الهواء نحو عشر درجات ووضع في غرفة انتشر الغبار الدقيق فيها رسب الغبار عليه بعد عشر دقائق في اشكال هندسية منتظمة تمام الانتظام فاذا كان لوح الزجاج مربع الشكل انتظم الغبار عليه في شكل صليب بتدئ فروع الاربعة من زوايا المربع وتنتهي في مركزه ويكون شكل كل فرع منها مغزلياً . واذا كان اللوح مثلث الزوايا اجتمع الغبار عليه في شكل نجم مثلث وتبتدي فروع من زوايا المثلث واذا كان شكل اللوح مثلثاً اجتمع الغبار عليه في شكل مثلث وهم جراً . واذا لمس اللوح بقطعة من الزجاج او بدبوس زاد تجمع الغبار فوق النقطة

التي لمست . هذا اذا كان اللوح اقيماً واما اذا كان مائلاً فالغبار المتجمع عليه يزداد اجتماعه على الجانب المنخفض . ولا فرق بين ان يكون اللوح زجاجاً او حديداً او نحاساً او معدناً آخر

### هبات كارنجي

جاء من اخبار اميركا ان المستر كارنجي وهب الدار العلية التي انشأها في بتسبرج باميركا ٣١٠٠٠٠٠ جنيه فصار مجموع ما وهبها اياه ١٥٧٠٠٠٠٠ جنيه عدا ٤٠٠٠٠٠٠ جنيه وهبها للمكاتب الفرعية المرتبطة بها ولبيعت عن الاحافير ووعد بان يهبها هبات اخرى تبلغ ٦٠٠٠٠٠٠ جنيه الى ١٠٠٠٠٠٠٠ جنيه لانشاء دار للصناعة . وجاء من اخبار اوربا انه وهب حكومة هولندا مليوناً ونصف مليون من الريالات الايطورية اي ثلثية الف جنيه لكي تبني بها قصرًا يجتمع فيه مجلس التحكيم وتنشئ مكتبة تابعة لذلك المجلس

### هبة اوسيريس

ذكرنا غير مرة ان المسيو اوسيريس الفرنسي وقف مالا أربعة مئة الف فرنك توهب لمن

## الجذام والسّمك

يذهب الدكتور يونانان هتشمن الى وجود علاقة بين مرض الجذام واكل السمك وقد مضى الى بلاد الهند وبحث في احوال الجذومين فيها بحثاً دقيقاً وعاد مقتنعاً بوجود هذه العلاقة كأن مرض الجذام ينتج من اكل السمك الفاسد

## الراديوم واعمدة التلفراف

يظن الاستاذ اقرت ان صدور اشعة النور والحرارة من عنصر الراديوم شبيه بطنين اعمدة التلفراف فان اعمدة التلفراف واسلاكها تلتقط الاضطرابات التي تحدث في ما يجاورها وتردد صداها وكذا عنصر الراديوم يلتقط الاضطرابات الحادثة حوله في الاثير ويردّها نفسها بصدمة كأنها صدى صوت يرتد من برج او جانب جبل

## لندن اسيا

سار احد الانكليز واسمه لندود من بلاد فارس الى بلوخستان ومرّ في طريقه على خرائب مدينة زيدان وقال انه وجدها منتشرة في ارض طولها خمسة وعشرون ميلاً فسيهاها لندن اسيا لاتساعها الفائق الحد لكن الماجور سيكس رأى تلك الخرائب قبلاً وقال انها ليست خرائب مدينة واحدة بل خرائب نرى كثيرة كانت منتشرة على ضفتي ترعة ماء طويلة

يكشف اكتشافاً علمياً او صناعياً او ادبياً يندفع الانسان فائدة كبيرة واناط الاستيتو الفرنسي بشيين من يستحق الهبة فاقرة هذه السنة على اعطائها للدكتور رومكشيف علاج الدفتيريا

## وزن الدماغ

اثبت العالم مارشند ان متوسط دماغ الرجل من سن ١٥ الى سن ٥٠ الف واربع مئة غرام ومتوسط دماغ المرأة في هذا السن ١٣٧٥ غراماً . وهذا الفرق بين دماغ الرجل ودماغ المرأة اعظم من الفرق بين جسم الرجل وجسم المرأة

## النور الازرق والالم

زعم احد اطباء الروس ان النور الكهربائي الازرق يزيل الالم وقت العمليات الجراحية ويقال انه التي كثيراً من النور الازرق على مريض فقاب كما يغيب بالكلوروفورم وصنع له عملية جراحية اقتضى عملها ثلث ساعة فلم يشعر بالالم

## آثار كريت

لم تنتظم حكومة كريت حتى اخذ العلماء يبحثون عن آثارها القديمة ويستجدن غوامض تاريخها . وقد قرأنا الآن في الجرائد العلمية ان الباحثين الابطاليين اكتشفوا فيها خرائب فايستوس القديمة قرب هيراكليون ووجدوا فيها آثار قصر فاخر

## أكبر خيارة

تمت خيارة في بلاد بسلفانيا بأميركا  
حتى صار طولها سبع اقدام وثقلها اربعين  
رطلاً ( ليبرة )

## دماغ الالبانيين

قال الدكتور وركوان جماجم الالبانيين  
تدل على انهم ادنى الشعوب الاوروبية عقلاً

## ما تستحسنه المرأة في الرجل

التي هذا الموضوع على كثيرات من نخبة  
الكاتبات الانكليزيات فكتبت سارة تولي  
تقول ان المرأة تعجب بشجاعة الرجل واستقلاله  
وتود ان يكون زوجها متسلطاً عليها ولقد كان  
ذلك شأنها منذ العصور القابرة وان كان  
العمران الحاضر قد ساوى بين الرجل والمرأة  
في الحقوق لكن الاعجاب بقوة الرجل لا يزال  
ديناً للمرأة ولذلك تراها تعجب بالجنود لانهم  
يمثلون القوة البدنية وبندمة الدين لان لهم  
سلطة اديّة ودينية

وكتبت لياس داندسن ان المرأة  
ضعيفة فتعجب بقوة الرجل سواء كانت جسدية  
او عقلية او اديّة وهي تطلب رجلاً يسود  
عليها فاذا وجدته خضعت له . وقد عُرِس  
هذا الخلق في فطرتها ولذلك تصف الرجال  
بما ينقصها وتبدم ولا يبعث النساء بالوجه  
الجميل ولا يفرن منه اذا لم يكن جميلاً لان  
ليس فيهن ذوقاً خاصاً بالجمال كما في الرجل

وقد خست الطبيعة الرجل بحسب الجمال  
وخست المرأة بالجمال لكي يكون جاذباً له اليها  
وكذلك خُصَّ الرجال بالقوة فصار قوتهم  
جاذباً للنساء اليهم . وهنَّ يُعجبُن بالشجاعة  
والقوة والصبر على المكاره هذه هي الفضائل  
التي تود المرأة ان يكون زوجها متصفاً بها  
وهي لا تساعده اذا فقد هذه المزايا ولكنها  
تساعده اذا فقد غيرها

وكتبت ادلين مرجنت . ان القوة  
الجسدية تجذب المرأة والقوة العقلية تسحرها  
والقوة الروحية تسلط عليها وسبب ذلك واضح  
وهو ضعف المرأة . فلا شيء يستولي على قلبها  
مثل الاعتقاد بان زوجها قوي الارادة او  
قوي الذراع

وكتبت سارة دودني ان المرأة تعجب  
بقوة الرجل . ونظرة واحدة الى رجل قوي  
تسببنا مشه وجه جميل وخطاب فصيح الا اذا  
كانت لنا عيون لا تبصر . واقول بالاختصار  
ان الشيء الذي نعجب به اكثر من غيره  
هو القوة والعظمة مع الميل الى الحلم  
وكتبت ماري كنور ليتن انه اذا كان  
في رجل دليل على انه يفعل فعل الجبارة  
حينما تدعو الحال الى ذلك فهو الذي تعجب به  
المرأة اكثر من غيره وتفضله على غيره وما  
من امرأة تعجب بيجان او تحبه . وليس لجمال  
النظر شأن كبير في عيون النساء  
وكتبت مس اليصابات بتكس ان

ان الكون كله خلق لاجل الانسان . فاعاد  
مذهب القدماء وخالف علماء العصر الذين  
اثبتوا بالدليل ان الكرة الارضية ليست الا  
نقطة صغيرة في هذا الكون الواسع . ومدار  
دليله على ان الحياة لا تكون في اطراف  
الكون بل في مركزه وعنده ان الارض في  
مركز الكون ولذلك فالحياة محصورة فيها .  
والعلماء يخالفون في ذلك وينكرون وجود الارض  
او النظام الشمسي في مركز الكون ويقولون انه  
ان كان النظام الشمسي الان في مركز الكون  
فهو غير ثابت في مقرو بل سائر في هذا الكون  
بسرعة فائقة ولا بد من ان يكون قد مر بموالم  
كثيرة من حين وجدت الاحياء على الارض  
اي منذ خمسين مليون سنة او مئة مليون  
سنة الى الآن . واذا كان العالم محدودا كما  
يدعي الدكتور ولس فتكون الشمس ومياراتها  
والارض في جملتها قد قطعت من طرف الى  
طرف في هذه المدة فلم تبقى في مركزه الا  
وقتا قصيرا . ويقال ان الدكتور ولس اخذ في  
تأليف كتاب كبير في هذا الموضوع

رئيس المدرسة الكلية

يُحْتَفَلُ بتتصيب الدكتور هورد بلس  
نجل الدكتور دانيال بلس رئيسا للمدرسة  
الكلية السورية الانجليزية في بيروت في العاشر  
من هذا الشهر والايام الثلاثة التي تلي وقد  
ارسلت اوراق الدعوة الى ابناء المدرسة  
الكلية في كل الاقطار

الشجاعة والحلم اسمى مناقب الرجال في عيون النساء  
وكل امرأة تحب ان يكون زوجها سيدا عليها  
وكتبت السيدة ميد ان المرأة تنجب  
الرجل اذا كان قويا وتعبده اذا كان مع قوته  
كريم الاخلاق

وكتبت مس اثل هدل ان كرم الاخلاق  
خير الصفات التي يتصف بها الرجل  
والكاتبات خمس عشرة من اشهر  
كاتبات الانكليز وقد كدن يتفتن كلهن  
على ان المرأة تفضل الشجاعة على غيرها من  
اوصاف الرجال

الوشم في اوربا

شاعت صناعة الوشم في اوربا وصار  
الفواني يستخدمونها لتجميل وجوههن فيشمن  
شفاهن ووجناتهن بلون احمر فيظهر كاللون  
الاحمر الطبيعي ويشمن اذرعهن بصور جميلة  
يروق العين منظرها . ومهر الصناع في الوشم  
حتى صاروا يصورون به الصور الفوتوغرافية  
على جلد الانسان ويقال ان اليابانيين امهر  
الامم في هذه الصناعة

الحياة في الكواكب

كتب الدكتور رسل ولس العالم الشهير  
مقالة في مجلة المصائر الانكليزية اقامت الناس  
واقعدتهم حتى اضطر اصحاب تلك المجلة ان  
يعيدوا طبع الجزء الذي ظهرت فيه ثلاث  
مرات لكثرة طلب القراء له . وموضوع مقاله