

الزلازل والبراكين

سبب تغير الهواء

المعروف حتى الآن ان سبب تغير الهواء او الطمس هو حرارة الشمس فانها تسخن الارض والهواء فتزداد الحرارة ويخف ويصعد ويأتي الهواء البارد من حواله لرد الموازنة . وتختلف هذه الحركات باختلاف الاماكن والقصور وما في الارض من بر وبحر وجبال وسهول وتلال وادوية وحراج وغياض الى غير ذلك مما يطول شرحه . لكن الاستاذ ملن الذي ذكرنا رأيه في الزلازل في جرد سابق وهو اكبر ثقة في البحث عن اسباب الزلازل وتعيين مواقعها قال في مجمع تقدم العلوم البريطاني ان لتغيرات الهواء سبب آخر في الارض نفسها فانه كان يضع الواح التصوير الشمسي في مقالع الجعارة ويتركها هناك ليلاً فيأتي في الصباح ويجد فيها خطراً وتقطاً سوداء تدل على ان الصخور تغير احياناً في ظلة الليل كأن الحركات التي تحدث في جوف الارض تصل الى سطحها نوراً وحرارة كما يحدث النور من حرك فلتين من السكر في الظلام او من احتكاك

الصخر بالصخر فيؤثر هذا النور في الانواع الفوتوغرافية وذلك فالانقلابات انعكاسية التي تحدث في جوف الارض دواماً وتسبب البراكين والزلازل تؤثر في حرارة سطحها وهي سبب كبير لتغير في الهواء او الطمس

العيون والوراثة

ظهر بالاستقراء انه اذا كانت عيون الوالدين زرقاء كانت عيون اولادها كلهم زرقاء . واذا كانت عيونهما شحلاء او عسليه كانت عيون اولادها كذلك . واذا اختلف الوالدان بان كانت عينا احدهما زرقاوين وعينا الآخر شحلاوين لعيون الاولاد تكون شحلاء لا زرقاء

حبة نافعة

ارسل المتر كاريجي مئة الف جنيه الى بنك انكلترا لتضاف الى الاسرار التي جمعت لتشتي المعروف بمنشئ الملك وقوم هذه الحبة من غير قيد ولا شرط بل قال انه اعياها لكي تشمل في غير الطرق التي يراد استعمالها فيها

اسم المصور	اسم المصور	النصور القيمة
رشي	ثمن الصورة بالجنيتات	٢٩٥٠
مورس		٨٠٠٠
فندريز		١٤٠٠
غيسرو		٥٧٠٠
«		١٩٥٠
رهبين		٦٦٠٠
«		١٤٥٠
رينكز		١٩٥٠
برنس جونس		٢٥٠٠
لورد لن		١٢٠٠
روستي		٢٧٥٠
«		٢٤٠٠
اسم المصور	ثمن الصورة بالترنكات	
برتلومايرفينشو		٤٦٠٠٠
فان ديك		١٢٥٠٠٠
«		٣٣٠٠٠
«		٣٠٠٠٠
كروث		٣٠٠٠٠
دويه		٣٤٠٠٠

وبعض هذه الصور بيع قبل الآن
بنصف الثمن الذي بيع به الآن او بمضاعفه
حسب رغبة البائع او الشاري

فيل باريس الايض

كان في بستان الحيوانات بباريس
(جروث دربلانت) فيل ايض وهو من

ينالي الاوربيون والاميريكيون بالنصور
التقدمية الى حد يفوق التصديق . فقد اشترى
محل درفين الاميركي الآن مجموعة رودلف من
النصور التقدمية بليون جنيه وهذه النصور
صورة فتاة صورها المصور دكتور جرشلدايو
يقدر ثمنها بستين الف جنيه . وصورة من قلم
المصور جبرائيل متسو يقدر ثمنها بعشرين
الف جنيه وصورة مشيرة من تصوير رمبرت
يقدر ثمنها بخمسة وعشرين الف جنيه .
وفي المجموعة احدي عشرة صورة من تصوير
رمبرت يقدر ثمنها معا بمئة وخمسين الف
جنيه . والذين اشتروا هذه المجموعة اشتروها
ليبيعوها للتاحف وللاغنياء ولا يهد ان
يبعوها بمضاعف الثمن الذي اشتروها به لا
لانها تنفذ احداً فائدة تذكر بل لان الناس
سائرون في هذا السبيل من المبالاة بالنصور
التقدمية وكثيراً ما يشترى الواحد منهم
الصورة بالف جنيه اليوم ويبيعها بخمسة
آلاف او يشترى اليوم بخمسة آلاف ويبيعها
بمدين بالف فقط . وقد جمعنا من مجلة
الفنون اثمان بعض النصور التي بيعت في شهر
يونيو الماضي في لندن وباريس وهاكها مع
اثنائها واسماء مصوريها

الدرندوت التي انزلت الى البحر في العام الماضي فان طرفها ٤٩٠ قدماً وعرضها ٨٣ قدماً وقوة آلاتها البخارية ٢٣٠٠٠ حصان ومحملها ١٨٦٠٠ طن ومع ذلك فهي اصغر من البارجة التي صنعها اليابانيون حديثاً . وكان لا تزال البروفون الى البحر احتفال عظيم في السابع والعشرين من شهر يوليو الماضي حضره خلق كثير . انزلتها برنس هنري بانتبرج على هذه الصورة : رفعت زجاجة من الخرطوم بها الازهار ومرت بها مقدم البارجة فتكثرت وجري نحرها على المقدم وحينئذ ستمها باسم بلوفون ودعت لها ولجاراتها بالبحار ثم قطعت حبالاً كانت البارجة مربوطة بوشملت تزلق رويداً رويداً وهي جارية نحو البحر الى ان استقرت في وهي انقل من الدرندوت بانك طن

شيوخ الاوتوموبيل

صنعت فرنسا في العام الماضي ٥٥٠٠٠ اوتوموبيل وانكلترا ٢٧٠٠٠ والمانيا ٢٣٠٠٠ وايطاليا ١٨٠٠٠ وبلجيكا ١٢٠٠٠ والولايات المتحدة ٥٨٠٠٠ . ويزيد استعمال الاوتوموبيل الآن زيادة كبيرة سنة بعد سنة ولا يبعد ان يبطل الناس استعمال مركبات الخيل بعد سنين قليلة في كل البلاد الاوروبية

الفكر في القواد

من ابيات النبي التي يمثل بها قوله

الاجبال النادرة وقد مات بالاس من اكله
لنواد القراية فانه كان يتحصن الماء بحرطوبه
ويضغه على جدران الكنان الذي فيه حتى
يتبل العين الكلسي المنادة به الجدران
ويسهل عليه نزعه فينزهه ويأكله فاسابه
سوء هضم حاد من جراء ذلك اودى بحياته

حرارة اعالي الجو

اطير ثلاثة بلونات في منشتر وضمت فيها آلات رصد الهواء لتعلم بها حرارته ورضوبته وريضة ووضعت فيها ايضاً آلات تدل على الارتفاع الذي تبلغه ومطلب من كل من يجهد بلوناً منها ان يردده الى دار الرصد في منشتر وله خمسة شنان جائزة فرجحت البلونات الثلاثة وواحد منها على ثمانين ميلاً من منشتر وظهر ان اثنين منها بلغا سبعة ارتفاعاً عشرة ابيال فوق سطح الارض وانهما وصلتا الى سكان الورد في عند الدرجة ٥٠ تحت الصفر . ومن التريب ان البلون الذي وجد على ثمانين ميلاً من منشتر قطع هذه المسافة كلها في ساعتين فقط فكأنه حبل بعاصفة سرعتها اربعون او خمسون ميلاً في الساعة

البارجة الكبرى

انزل الانكليز اعظم بارجة صنعها حتى الآن واسمها بلوفون وهي اكبر من

ان الكلام لي الفراد وانما

جعل الانسان على الفؤاد دليلاً
وظاهر ذلك ان العقل كله او بعضه
في القلب او انه غير محصور في الدماغ
خلاقاً لما يقونه الفلاسفة والنفسولوجيون
هذا اذا كان المراد بالفؤاد القلب لا العقل .
وقد قال الاستاذ حسن العالم الاميركي حديثاً
ان الفكر يتوقف على القلب اكثر مما يتوقف
على الدماغ فكثيرون من العلماء الكبار
ادمغتهم صغيرة جداً ولكن قلوبهم كبيرة
وكثيرون من الجانين والبله ادمغتهم كبيرة
ولكن قلوبهم صغيرة ولعله يريد ان القلب
يشذ الذماغ ويريد الابتكار فيه والافلا
نرى صحة كلامه

الاسبانية في مصر

ان في القطر المصري عشرون الفا من
اليهود يتكلمون اللغة الاسبانية وفي بلاد
الدولة العلية كثيرون من اليهود الذين
جاؤوا من اسبانيا اصلاً ولغتهم الاسبانية

دخل الحكومة الانكليزية ونفقاتها

تعد الحكومة المصرية من اكثر
الحكومات يسراً لان دخلها السنوي يزيد
على نفقاتها بمجر مليون جنيه ولكن هذا اليسر
لا يذكر في جنب يسر الحكومة الانكليزية
في الوقت الحاضر فقد بلغ دخلها في السنة
المالية الاخير ١٢٦ ٧٢٢٦٥٨ جنياً وبلغت

نفقاتها ١٢١٣٢٣٨٣٧ فكانت الزيادة في
الدخل ٥٣٩٨٨٢٢ اي اكثر من خمسة
ملايين وثلاث مليون من الجنيات

مؤتمر المدارس الصحي

عقد هذا المؤتمر بجناحه الثاني في مدرسة
لندن الجامعة وانتهى لورد كرر نيابة عن
ملك الانكليز في الخامس من شهر اغسطس
فرحب بالتراب والاعضاء الذين حضروه
من كل الممالك وقال ان غرض المؤتمر هام
جداً لانه يتناول البحث عن كيفية بناء
المدارس حتى تحفظ فيها صحة التلامذة
ويتناول ما هو اهم من ذلك وهو كيفية حفظ
صحة التلامذة وتربية اجسامهم وجعل العلم
نافعاً لهم مودياً الى النفع الاكبر لهم ولبلادهم .
وام ما في ذلك المراقبة الطيبة لان الاولاد
قد يكونون مصابين في بصرهم او سمعهم او
اسنانهم ولا بد من معرفة ذلك ومعالجته
والا تمكن الداء فيهم وبعض الاولاد المصابين
يشبه ذلك يكون التعليم اضر بهم من
عدم التعليم

وكان السر لورد يرتفت الطبيب
المشهور في كرسي الرئاسة فثلا خطبة قنينة
رفع فيها واجب الشكر لجلالة الملك لانه عقد
هذا المؤتمر وقال ان التعليم انحط عن مقامه
حتى صار يفهم يد ثورية الذاكرة لا غير مع
انه يتناول تهذيب العقل وتغوية الجسد .

والترويض الجسدي يضرب كثيراً إذا افترط فيه فلا بد من مراقبة الطيبة ويجب أن لا تقتصر على مراقبة العيون والأذان والاسنان بل تتناول مراقبة القلب والرئتين . ولا بد من الجري بالحكمة في ترويض العقل والجسد والوقوف فيهما دون درجة التعب

ومن المواضيع الهامة التي جرى البحث فيها تعليم اللغات القديمة كالإيرانية واللاتينية فقد قرأ القانون لثلاثون رئيس مدرسة يعنى مقالة ضافية في هذا الموضوع قال فيها أن تعليم اللاتينية واليونانية يعزى قوتها الإدراك والاستدلال وأما تعليم الفرنسية ونحوها من اللغات الحديثة فلا يعزى إلا قوة الذاكرة لأن التثنية لا يقصد إلا أن يحسن فهم هذه اللغات والشكك بها . ثم إن الكتب التي يقرأها طالب اللغة اللاتينية مثل المؤلفات فيصرواها وشيشرون وتاسيتوس هي من الطبقة الأولى بين المؤلفات وأما الكتب التي يقرأها طالب الفرنسية والألمانية فهي في الغالب فنص من الطبقة الماشرة

وجرت المذاكرة في هذا الموضوع بعد ذلك فصرح الإنكليز من أعضاء المؤتمر رأي الثاقون لثلاثون وذهب الألمانيون والسويديون إلى أن تعليم اللغات القديمة عقيم لا فائدة منه

ملك الإنكليز والتعليم

وهي ملك الإنكليز والملكة للتح البناء

الجديد الذي بني للمدرسة الجامعة في فرغانا فوقف نورد شكول ورحب بها نيابة عن رجال المدرسة وقال أنه عصى على تلك المدرسة ثلاثة أرباع القرن وهي تربي الرجال النظام الذين جعلوا لانفسهم شأنًا في تاريخ المملكة البريطانية فتمها بقبولها الثلاثة من كل الطوائف والملل من غير تمييز واهتمامها بتعليم العلوم واللغات الحديثة قد نشرت المعارف وقت التعصبات . ثم اشار إلى أن بعض ساسة اليابان العظام قد تعلموا في تلك المدرسة

فاجاب الملك قالاً

” اني اشكركم من صميم القواد بالاصالة عن نفسي وبالنيابة عن الملكة على خطبة الترحيب وعلى ما ابدىتموه من الولاء لنا . وهذه المدرسة من نخبة المدارس التي اهتم بها مزيد الاهتمام والتي كان من نصيبى ان افتتحها فان لمديرها اليد الطولى في امر التعليم الجليل الشأن والذي له في نفسي المقام الاسمى كما تعلمون ومن الرجال المشهورين الذين يصل اسمهم بها منذ اول انشائها يروم وهوتري هلم وجس بل وتوما كبل وم وحدم كانوا لقياحها ونجاح كل مشروع يصل اسمهم به ويظهر في المقام الاول من الفائدة العامة

” وانا واثق ان شبانا عنوان النجاح وانما ينقصهم في رأبي ان يدربوا بالحكمة والسداد لكي تقوى حقوقهم وتتمروا في الدروس

التي توهمهم فتابعة الباحث والمكتشفات العلية وتعلمهم اهلاً لان يخلطوا اسلافهم الذين يتفخرونهم تاريخاً أمناً

”ويسرني جداً ان اعلم ان مستعمراتنا ترى مزايا مدارسنا واهاليها يهتمون بارسال اولادهم اليها يتعلموا فيها . وانا واثق ان ثقتهم بامهم لا تذهب مدى لا في هذا الامر ولا في غيره . وجمال مباني مدرستكم ينطبق تمام الانطباق على الغرض الذي رسمت له . ويعود بالفخر على المهندس الذي رسمها وبنائها . ولا بد من ان يواظب رجال هذه المدرسة على انجاح العمل العظيم الذي اشتبهوا به شهرة فائقة

”وان لمن اجل مزايا الشعب الانكليزي في اعتباري الحب الراجح في قوسهم للمدارس التي تعلموا فيها وخرجوا منها قيادات في ميدان الحياة إما في بلادهم واما في البلدان الناصية فانهم يذكرون مدارسهم دائماً بالحب والحنين ويسيروا بالارشاد الذي استرشدوا به وهم فيها في حياتهم . فعلى الذين في يدهم تعليم التلامذة وتهذيبهم مسؤولية عظيمة واتقد قام اساتذة هذه المدرسة بهذه المسؤولية احسن قيام

”وانا واثق ايضاً انكم وانتم تهذيبون حصول تلامذتكم لا تهملون آدابهم ولا تقوية الجادى السامية التي يتوقف عليها اسم المرء وفضلها . فان اسم اهالي هذه البلاد هو الذي

انالم احترام الامم في كل بلدان العالم . ويتبين ان الاسم الطيب الذي ورثتموه عن اسلافكم لا تصيبه اقل شائبة منكم

اصلاح النسل

خطب الدكتور روبرت رنول في مؤتمر المدارس الصحي فقال ان السبيل لمنع انحطاط الامة العظيمة يقوم بالامور الآتية وهي اولاً . منع الزواج الباكر

ثانياً . استخدام العمال المتزوجين الاصحاء وضع اخراجهم من عملهم

ثالثاً . منع زواج الاعلاء

رابعاً . منع زواج المتوهين والمتسولين خلساً . وضع ضريبة على العزوب سادساً . تقليل الضرائب التي تؤخذ من المتزوجين حسب كثرة اولادهم

الانتحار في روسيا

تكلم الدكتور شلرين الروسي في مؤتمر المدارس الصحي فقال ان نسبة الانتحارين في روسيا من تلامذة المدارس الى اهليها ثلاثة اضعاف ما هي عليه بين سائر السكان

المهيجين في المدارس

”فرار مؤتمر المدارس على ادخال طم حفظ الصحة (المهيجين) الى كل المدارس حتى يتخذ كل واحد . ثم فُضَّ المؤتمر على ان يجتمع اجتماعه التالي في باريس

الصليب الجنوبي

من رأي الاستاذ شينبارلي ان الكلام
الوارد في سفر ايوب عن النجوم حيث ذكر
عقد الثريا ومنطقة الجبار يشير الى الصليب
الجنوبي وان هذا المجموع من النجوم كان يرى
في فلسطين منذ ٢٥٠٠ سنة وهو لا يرى
الآن الا في البلدان الجنوبية من قرب حلقا
فصاعداً وعليه كتب سفر ايوب قبل المسيح
بنحو ٢٥٠ سنة على الاقل . ويظهر لنا ان
هذا التصور بعيد عن الاحتمال فان الانسان
فلا يتبعه الصليب الجنوبي ما لم يتبعه له بعد
تجومه بعضها عن بعض فلا ينظر ذكره يال
الشاعر اعنياناً واما نجوم الثريا ونجوم الجبار
فلا يلتفت اليها احد الا ويرى امتيازها
ويذكر شكها فينصها بالذكر

الرقص والحرب

امر الجنرال بيكه وزير الحربية بفرنسا
ان يعلم الجنود الرقص في كل الحصون
والشكبات الفرنسية . ويقال ان نابليون
الاول كان يبحث جرده على الرقص قبل
الدخول الى مواقع القتال لكي ينهض منهم
ويتزيد شجاعته . ولعل مراد الجنرال بيكه
ان يلمي الجنود بالرقص لكي لا يشغروا
بامر ضارة

كلف الشمس

لا تزال الكلف الكبيرة تظهر على

الشمس ففي شهر يوليو الماضي عاد عليها
مجموع من الكلف مساحته ٨٠٠ مليون ميل
مربع وهو المجموع الذي كان ظاهراً في شهر
يوليو ثم ظهر عنها مجموع آخر طولها ٩٠٠٠٠
ميل وهو منتشر في مساحة تبلغ ٣٠٠ مليون
ميل مربع وبقي المجموعان من ١١ يوليو الى
٢٣ منه وكانا ظاهرين قبعان وظهر مجموع
ثالث من ١٠ يوليو الى ١٥ منه وظهرت
كلفه كبيرة في ٢٠ يوليو مساحتها ٦٠٠
مليون ميل مربع

المكاتب العمومية المجانية

اجل مزية تمتاز بها البلاد الانكليزية
كثرة المكاتب العمومية المجانية في مدنها
فانك لا تدخل مدينة حتى تجد فيها مكتبة
عمومية مجانية تدخلها وتقرأ فيها ما تشاء من
الكتب والمجلات والجرائد من غير ان تدفع
شيئاً . وهذه المكاتب موجودة في أكثر من
مئتي مدينة وفيها كلها مائة ملايين من الكتب
ويدخلها سنوياً نحو عشرين مليون نفس

شراب الاطباء

ذكرنا في مقالة سابقة في هذا الجزء ان
أكثر الاطباء لا يرى فائدة من شرب
العجور بل يرى منها الضرر المحض ولكن
الظاهر ان أكثر الاطباء من الفرنسيين
الذين يقولون ولا يفعلون ويحملون الناس
احمالاً ثقيلة وهم لا يتسولونها باصابعهم فانهم لما

يعني الجسم عن كل شراب سواء وان اصل
طريقة لا بطلان السكرات مع الاكساب
منها فانه مادام متاعها وباعثها يكتمبون منها
السكرات الوافرة فهم يزرون الناس بشرها
بكل واسطة يمكنه

جائزة دواء مرض النوم

وعد ملك البليك بجائزة ثمانية آلاف
جنيه لمن يكتشف دواء لمرض النوم

النظام الانكليزي

في الموازين والمكاييل والمقاييس والنقود
للتقدم مزية على المتأخر في انه يتنطف
زهرة الفوائد . وللتأخر مزية على المتقدم في
انه يتنطف الامار الناضجة . وهذا شأن
كل الامم المتقدمة في اعتمادها على الاساليب
التقدمية في الموازين والمكاييل والمقاييس لانها
غير مبنية على قواعد يسهل حفظها والعمل
بها . ومن ذلك شك الانكليزي بما عدهم من
هذا القبيل . وقد قال لورد كلفن انه ليس
بين الانكليزي واحد في المئة يستطيع ان
يجوز الاتقان اذا امتحن في كيفية تحويل
هذه المقاييس والموازين والمكاييل بعضها الى
بعض ولا بد من اتباع النظام الفرنسي في
ذلك كله . اما الشعوب الحديثة في اتباع
انصران فلا يصعب عليها اتباع الجديد من
اساليب

اجتمعا في الجمع الطبي السيكولوجي في شهر
يونيو الماضي اولت لم وثقة وجلسوا على المائدة
اربعة وثلاثون طبيباً فشرّبوا تسعين زجاجة
ونصف زجاجة من الخمر وانواعها كما ترى
في هذا الجدول

شري	٤	زجاجات
هوك	١٤	زجاجة
شيبانيا	٥٠	.
كلارت	٥٥	زجاجات
بورت ماتينز	٥٩	.
برندي	٨ ١/٢	.
والجمل	٩٠ ١/٢	

وشرّبوا ايضاً ٥٠ زجاجة من المياه
المعدنية . قال السر جيمس كرشون برون ان
متاداة الاطباء بدم الخمر وهم يشرّبون هذا
المقدار منها ريباً في رياء . لكن قوله وشرب
الاطباء للخمر لا يفيان ضررها اذا اكثر
الانسان منها ولا يفيان ايضاً ان النفع القليل
الناتج عنها كغذاء او كساعة للهضم لا يباوي
ثمنها بوجده من الوجوه في لقمه الخبز من
الغذاء قدر ما في كاس الشيبانيا ولكن شتان
بين ثمن الشيبانيا وثن الخبز . ومن رأي
البعض ان اصل واسطة لا بطلان شرب
السكرات ان يفرى الناس بشرب الخمر
القليلة الكحول (السيرتو) كالبيرا فان الذين
يشربونها لا يسكرون بها وهي تكفيهم وتنضم
عن طلب السكرات . وعندنا ان الماء القراح

من بكين الى باريس بالآوتوموبيل
تبارى جماعة من ركاب الآوتوموبيل
بالسير فيه من بكين الى باريس مسافة
عشرة آلاف ميل كان السابق منهم البرنس
بورغيزي قطع هذه المسافة في ٦١ يوماً فوصل
باريس في العاشر من أغسطس وقوبل فيها
باحتراف عظيم وقد استنظت جريدة الماتن
هذه المباراة ترويجياً لبضاعتها والأفلاوتوموبيل
التي يقطع الف ميل لا يعتقد عليه ان
يقطع عشرة آلاف كما ان الآلة البخارية التي
تدور سنة تدور عشر سنوات . ولا شبهة
في ان قطع مفاوز اسيا عمل عظيم لذاته
يدل على عظمة المتبارين وعلى ان الآوتوموبيل
صار يعتمد عليه أكثر مما يعتمد على الجمال
والجمال لتقطع المسافات الشاسعة ولكن لا
يتنظر ان يعتمد الناس عليه في اسفارهم ونقل
بضائعهم بعد ان عرفوا ما يالكساحديدية
فاذا اعتمدوا على السفر برّاً من بكين الى
باريس او على ارسال بضائعهم برّاً فلا يمكن
ذلك بالآوتوموبيل بل على سكك الحديد
وقد شرع المتبارون في السفر من بكين
في ١٠ يونيو ولحقوا في طريقهم مصاعب جمة
كانت توصل اخبارها بالتطراف تتسرفي
جريدة الماتن وغيرها من الجرائد فيقبل
الناس على مطالعتها برغبة شديدة كأنها اخبار
حرب الروس واليابان . ومن هذه المصاعب

ما يدل على انه لتخيل استعمال الآوتوموبيل
في قطع المفاوز والجمال فان البرنس بورغيزي
كان يضطر أحياناً ان يستخدم ستة عشر
رجلاً وعدداً من البغال والثيران لجر
آوتوموبيله فوق الجبال وتخليصه من الاحوال
التي ارتطم بها . ولم تسهل الطريق أمامه
الأ في سهول سيبيريا لكنه لقي في حراجها
الذئاب الجائعة ووصل اوسك في ١٤ يوليو
فقطع ثلث المسافة في ٣٣ يوماً . وقطع الحد
الفاصل بين اسيا وأوربا في جبال اورال في
١٨ يوليو ولم يصل آوتوموبيله الى طريق
صالحة الا بعد ان قطع خمسة آلاف ميل .
وسرّاً في طريقه على موسكو وبتروميرج وبرلين
وقد بلغنا ونحن نكتب هذه السطور
ان رجلاً آخر شرع في قطع افريقية من
شرقها الى غربها بالآوتوموبيل فهل قطعة لها
يحصل الشرف فيها ميورا او نقل البضائع سهلاً
او مرحيلة وفكاحة

الغرامة الكبرى وتناجها

حكمت الحاكم الاميركية على شركة
وكفلا المروفة بالسندرد او بل بغرامة قدرها
٥٨٤٨٠٠٠ جنيه او نحو ستة ملايين من
الجنيهات . ولم تصل القضية الى محكمة
الاستئناف حتى الآن ولكن اصغار امهم
هذه الشركة ضبطت في يوم واحد ما يساوي
عشرة ملايين من الجنيهات

النيبتيون والتجارة

كان موضوع خطبة الرئاسة في فرج
الجنراوية من فروع مجمع تقدم العلوم البريطاني
"الجنراوية والتجارة" فاسب الخطيب في الكلام
على النيبتيين وقال ان موقع مدنهم الجغرافي
بين البحر المتوسط غرباً والعراق وخليج فارس
او طريق الهند شرقاً جعل زمام التجارة في
يدهم وصب عليهم ميازب الثروة. فان الذين
يسهل عليهم ان يتاجروا بمصراتهم يتمسر
لم صنع المصنوعات وانقلها فعمل النيبتيون
بتحسين المسوجات الرقيقة من الصوف
والكتان ويصغرونها بالالوان الجميلة يصنعون
الآية الزجاجية والحدية ويعشون بها الى
البلدان القاصية حيث مراد الطعام كثيرة
وجلبها بحراً سهل قليل النفقة. ولم تنصر
فائدة التجارة في النيبتيين بل شملت الامم
الذين اتجروا معهم او اتلوا التجارة منهم
كاليونان. الى ان قام الاسكندر انكسروني
وحاول نزع تجارة المشرق من يد النيبتيين
فهدم مدينتهم صور وبنى الاسكندرية
بدلاً منها لكي تتحول تجارة المشرق اليها
فكان له ما تمنى

التريبين في علاج السرطان

ذكرنا في الجزء الماضي ان لجنة البحث
عن داء السرطان وعلاجه "جربت كل

السلالات الحديثة التي قيل انها تشفي من
السرطان فلم تجد لها اقل فائدة. وكان في
جملة اجربته التريبين او خلاصة انكرباس
فما اذاعت قولها هذا قام الدكتور كالب
الصليبي ابن المرحوم الياس النسيبي اللبناني
وكتب في الجرائد الانكليزية اثبتاً فائدة
التريبين في شفاء السرطان وياتي كلامه على
التجارب الكثيرة التي جربها هو وغيره من
الاطباء وخطاً اللجنة في حكمها. فان خرج
من هذه المناظرة فائزاً كان لتوزع الشان
الاكبر والشفع والاعظم. ولا نستغرب فوزه
على لجنة مؤلفة من شعبة الاطباء لان الذين
يسرون في الطريق المطروى قلما يكتشفون
المكتشفات العجيبة وانما يكتشفها الذين
يسرون في معابيل الطرق كما اكتشف
مورس اسلوب الاشارات التلفزيونية وكما
اكتشف الشاب ماركوفى الايطالي ما عجز
عن اكتشافه الشيخ يريس العالم الكورباني
الانكليزي

تروع المريح

كتب الاستاذ ليوكم القسكي الشهور
مقالة في الجرنال لثخص بالبحث عن طبيعة
النجوم (استروفزيكال جورنال) قال فيها انه
اذا كان على سطح المريح خط اسود عرضة
عشرة اميال فقط ظهر عرضة بالاسكوب
خمسين ميلاً لاسباب بصرية واذا كانت

الترع الاربع مئة التي رآها لول حقيقة
وجب ان تكون مساحة سطوحها ٣٣ مليون
ميل مربع مع ان مساحة سطح الترع لا
تزيد عن ٥٥ مليون ميل

جواهر ملك سيام

يقال ان ملك سيام اكثر ملوك الارض
جواهر وهو مع ذلك ينفق كل سنة مئة
وعشرين الف جنيه على مشتري جواهر
جديدة

غنى مراکش

بلاد مراکش من اغنى البلدان في خصب
ارضها وكثرة معادنها وجودة هوائها فضلاً
عن انها على ابواب اوروبا وهي مع انحطاطها
الذي تضرب به الاشغال تبلغ تجارتها
الخارجية ارامة ملايين من الجنيهات في السنة
ولو اصلحت احوالها الداخلية لبلغت اربعين
مليوناً في السنة وثلاث تجارة مصر

النبات والفاخير العلية

وجد الدكتور جرئسن الدناركي ان
لفسفات تزيد نمو النبات فانه كان يعالج
الزيتق بالاشير زوبالكوروفورم ثم يزيله عنه
فيترسرة ويسترد ما خسره وهو تحت فعل
الفسفر ويزيد نمو على الزيتاق التي لم تعالج
كذلك

مرثع الامبريتو

الاسبريتو او اللغة العمومية لغة مختارة
من بعض اللغات الاوربية يراد تعميمها
لتكون لغة عامة لجميع الناس . وقد ورد
وصفها في بعض اجراء المتتطف الماضية
بالاسهاب . مستنبطها الدكتور زنهوف
وهو طيب من اطياف النيون وكانت معرفتها
محصورة في نحو مئة اشخاص منذ عشرين
سنة اما الآن فيعد المارمون بها بالالوف .
ولد التام مرثع انصارها في مدرسة كبرج
الجامعة في الثاني عشر من شهر اغسطس
المانسي وحضره الدكتور زنهوف نفسه
ونواب بنويون عن ثلاث وعشرين امة وهم
يتكلمون بالاسبريتو على اختلاف لغاتهم .
وفي ترحيب مدرسة كبرج بهم وقفها ابوابها
لاجتناهم دليل على ان اساتذتها صاروا
يعلمون الامبريتو من اللغات التي يسهل
تعلمها وجعلها لغة عامة . ولا شبهة في انها
اسهل من اللغات المعروفة واخصر ويحتمل
ان يستعملها الناس لتعارف وانغام كما
يستعملون الاشارات ولكن لا يعقل انها تشيع
حتى يستعملها خاجة الناس وعامتهم ويعتدرا
عليها في التكلم والكتابة ويروكها فيها الكتب
ويكتبوا العقود . واذا بقيت معرفتها محصورة
في افراد من كل امة بقيت غريبة وعوضه
للإهمال والنسيان

ذهب الترنسفال

بلغ مقدار الذهب الذي استخراج من
مناجم الترنسفال في شهر يوليو الماضي
٥٣٢٧١١ اوقية ثمنها ٢٢٦٢٨١٢ جنياً
فزاد المستخرج فيه عن المستخرج في شهر يونيو
٢٥١٥٢ اوقية ثمنها ١٠٦٨٣٧ جنياً

شيوخ الاوتوموبيل

في انكلترا الآن ستة آلاف اوتوموبيل
ولم يكن فيها منذ عشر سنوات سوى ١٦
وكان في ألمانيا في بداية هذه السنة ١٥٧٠٠
اوتوموبيل و ٢٥٤ نقل البضائع وكان في
روسيا وحدها ٦٣٦٦ اوتوموبيل وفي ألمانيا
٤٥١ وفي مكسونا ٤٦٣

عدد الميكروبات

عددة الدكتور ايسرود في السنتيمتر
المكعب من لبن البقر الملتصق بميكروب المل
٧٠٨٢٣٣ ميكروبا وفي السنتيمتر المكعب
من رثة البيض المولود من بقرة مصابة بالسل
٤٠٤٢٤٠٠٠ ميكروب وفي السنتيمتر
المكعب من الفث المستخرج من رثة رجل
مصاب بالسل نحو ٥٣٠٠٠٠٠٠

مذبذب دانيال

اختلف انكتاب كثيراً في امر المذبذب
الذي ظهر في هذه الايام وانكروم وجوده
والواقع انه ذو ذنب حقيقي اكتشفه الفلكي
دانيال منذ ثلاثة اشهر تقريباً وكان حينئذ
لا يرى بالعين المجردة بل بالتلسكوب ثم
جعل يزداد اثراء يوماً فيوماً في مسيره من
برج الحوت الى جهة برج الحمل حتى صار
يرى جلياً قبل الفجر في هذه الايام - وهو
رابع اربعة مذنبات اكتشفها الفلكيون
النرويجيون في هذا العام

القطط والطاعون

قيل انه لما ابتاع بعض المايلين كوم امير
من الحكومة المصرية وامتما بريد وندعه رأوا
القيران كثيرة فيه تأكل حب زرعوا فحصلوا
بجمعون القطط من القاهرة وبيشون بها اليد -
وقد حدث الآن ما هو اعجب من ذلك وهو
ان جماعة من الانكليز ارسلوا بالاسم اثني
عشرة قطه من لندن الى الهند لكي تأكل
القيران اذ ثبت ان القيران علة انتقال عدوى
الطاعون حتى اذا ثبتت قائدها في قتل القيران
وازالة الطاعون أرسلت قطط اخرى لتعاونها
في ذلك