

اخبار واكتشافات واختراعات

خسائر العلم

خسر العلم خسائر لا تقدر مدة الاشهر الاربعه الماضيه بوفاة جمهور من نخبة العلماء مثل الاستاذ يرغش باشا وقد توفي في الثاني من شهر سبتمبر عن ٦٧ سنة من العمر وكان مشهوراً بمعرفة القلم المصري والاثار المصريه . والاستاذ هلملتز وقد توفي في الثامن من سبتمبر عن ٧٣ سنة من العمر وكان من اشهر علماء العصر في العلوم الطبيعیه الرياضیه ان لم يكن اشهرهم كلهم . والاستاذ يوشيا كوك وقد توفي في الثالث من سبتمبر وكان من المشهورين بعلم الكيمياء والمؤلفين الكبار فيها . والسر تشارلس نيوتن وقد توفي في الثامن والعشرين من نوفمبر وكان من علماء الاركيولوجيا المشهورين . والشهير فردينده لسب فاتح ترعة السويس وقد توفي في السابع من ديسمبر وشهرته تقني عن الوصف . والمسبو دارمستر اشهر علماء اللغات الشرقيه بفرنسا وقد توفي في التاسع عشر من نوفمبر عن ٤٤ سنة من العمر . والاستاذ بارس مدير مرصد كونيغسبرج وقد توفي في الثاني من ديسمبر والاب دنزا مدير

مرصد منكلياري ومرصد الفاتيكان وقد توفي في الرابع عشر منه والمستر رنيارد الذي رصد كسوف الشمس الكلي في مدينة سوهاج بمصر سنة ١٨٨٢ وقد توفي في الرابع عشر من ديسمبر ايضاً وهؤلاء الثلاثة من كبار الفلكيين . وهذا وسأتي على ترجمة بعض هؤلاء المشاهير في الاجزاء التالية

النياشين العلميه

اجتمعت الجمعية الملكيه الانكليزيه اجتماعها السنوي في الثلاثين من نوفمبر الماضي وخطب فيها رئيسها العالم الشهير اللورد كلفن خطبة الرئاسة ثم وزع نياشينها على جمهور من نخبة العلماء فاعطى نيشان كيلي للدكتور ادورد فرنكنند لاجل مكتشفاته في الكيمياء علماً وعملاً . ونيشان رمفرد للاستاذ دور لاجل مكتشفاته في علم الطبيعه . والنيشان الملكي الاول للاستاذ طمن لاجل مباحثه الرياضيه والكيمويه والنيشان الملكي الثاني للاستاذ مورسلي لاجل مباحثه في السيرولوجيا والبايولوجيا والثالث للاستاذ كليف استاذ الكيمياء في مدرسة ابسالاسوج لاجل مباحثه في علم الكيمياء . ونيشان دارون للاستاذ هكسلي

التعب العقلي والرياضة

اذا جلست على مكتبك تشغل
بالمسائل العلمية او الادارية لا تلبث طويلاً
حتى ترى ان غضب دماغك قد كل
وذاكرتك قد ضعفت ولم تعد تستجيب
المسائل كما كنت تستجيبها اولاً ويولئك
التعب والخلول . وسبب ذلك ان الشغل
العقلي يجلب الدم الكثير من القلب الى
الرأس لتغذية الدماغ وتوليد الانكار
وهذا العمل يصحبه اندثار كثير من دقائق
الدماغ فيجتمع المواد المتدثرة وتسم الدم
وتمنع تغذية الدماغ . فاذا شعرت بذلك
فقم عن مكتبك وتنفس الهواء النقي وروض
جسمك ربع ساعة فتسترخ ويعود ذهنك
الى مضائه الاول

معرض الجرائد

في اكس لاشابل بجرمانيا معرض
للجرائد انشاء المسيو اسكار فوركنبك
سنة ١٨٨٦ فيه الآن خمس مئة الف
جريدة بلغات مختلفة من كل الممالك والبلدان

تقوية الشعر

كل ما يقوي الجسم يقوي شعره ايضاً .
واذا اخذ الشعر يسقط من نفسه وخاف
الانسان من الصلع فالدهن بسائل فيه من
الذراع (كثرديس) لا يخلو من النع
لانه يزيد ورود الدم الى الاجزاء المدهونة

لاجل مباحثه في علم البيولوجيا والجيولوجيا .
وذكر ما أثر كل منهم بالتفصيل واثني عليها
النساء الجميل . ثم قام الاستاذ مكسلي وقال
انه يحمل خمس علامات من علامات الاكرام
وهي عنده ثقيلة جداً مثل البلائين تالاً
لا كالياشين التي يمنحها رجال السياسة
فانها عند بعضهم اخف من الهيدروجين

إكرام العلماء

ذكرنا في مكان آخر وفاة الاستاذ
هلهلز الشهير وقد قرأنا الآن في الجرائد
العلمية الاخيرة ان اعضاء الجمعيات العلمية
في مدينة برلين اجتمعوا معاً في الرابع عشر
من ديسمبر ليتحدثوا بأثر هذا الاستاذ
والآثار الكثيرة التي ابقاها في مباحث
العلم فاجتمع معهم امبراطور المانيا وزوجته
وكثيرون من وزرائه اكراماً لذلك هذا
العالم الشهير . ويثل ذلك بكرم العلماء في
اوربا ويعترف بفضلهم

مرصد للزلازل في الاستانة

دعت الدولة العلية الدكتور اغامنون
الايطالي الى الاستانة العلية لينشئ فيها
مرصد لرصد الزلازل يكون من
الطبقة الاولى بين المرصد التي من
هذا النوع وتوضع فيه احدث آلات
الرصد وادقها

يو فيغذي الشعر ويقويه فيخرو يقل سقوطه
اذا كان ناتجا عن بطء الدورة الدموية
في منابيه اما اذا كان ناتجا عن زيادة افراز
الغدد الدهنية بسبب الميكروبات فلا فائدة
منه بل تفيد حينئذ الادوية التي تقتل
الميكروبات مما فيه كبريت او زبق .

ومن الادوية التي تقوي الشعر وتزيد نموه
البيوكربين حقا تحت الجلد او شربا
كصبغة الجابورندي ولكنه شديد الفعل
فيحشى من الخطا في استعماله فضلا عن انه
يزيد العرق ويضعف القلب . ومما يفيد
ايضا المقويات من الحديد والكيما
والاستر كين وما اشبه واكثر فائدها
زيت السمك وتغيير الهواء

سباق غريب

تسابق ثلاثة من المحاضير وثلاثة من
لابسي القباقيب العالية وثلاثة افراس من
سوابق الخيل مسافة اربع مئة وعشرين
كيلومترا فلما بلغوا الكيلومتر الحادي
والثامن كانت الافراس سابقة والسابق
منها يبعد عن المتأخر ساعة ونصف ساعة
وحظها لابسو القباقيب وحظهم المحاضير .
وعند الكيلومتر المئة والخمسين سبق احد
لابسي القباقيب فرسا من الافراس الثلاثة .
وعند الكيلومتر المئتين والخمسين والثلاثين
ترك المحاضير السباق . ولما انتهى السباق

لم يكن فيه سوى احد لابسي القباقيب
واحد الافراس ووصل الفرس الى مدينة
بردو وهي غاية المضار قبل الرجل بثان
وعشرين دقيقة بعد ان قطعا المسافة كلها
في اثنتين وستين ساعة

مكتشف عيدان الكبريت

ثبت الآن ان مكتشف عيدان
الكبريت او الفسفور اي مستنظما والصانع
الاول لها هو جون وكرا الانكليزي وقد
اكتشفها سنة ١٨٢٧ وابع صندوقا صغيرا منها
تلك السنة بما يساوي ستة غروش مصرية

ابتلاع الافاعي بعضها لبعض

حدث في بستان الحيوانات ببلاد
الانكليز ان افعى من نوع البواء طولها تسع
اقدام ابتلعت افعى اخرى طولها ثمانى اقدم

فائدة الانتيكسين للاصحاء

قال الدكتور لستر الشهير انه اذا حقن
الذين يمرضون المصابين بالذئبورا بحقنة
تحت الجلد من الانتيكسين وقام من
وصول العدوى اليهم ولولم تدم هذه الوقاية
زمانا طويلا

هبة علمية

وهب المستر ركنر مليون ريال لمدرسة
شيكاغو الجامعة فصار جملة ما وهبه لمدر
المدرسة ثلاثة ملايين وستة الف ريال

هبة كريم

وهب البارون البرت روشيلد خمسين الف جنيه لمستشفى الامبراطورة الیصابات في فيينا ليبنى بها جناح في ذلك المستشفى يعالج فيه المصابون بداء السرطان تذكراً لزوجته التي توفيت بهذا الداء

اغلى طوابع البريد

يبيع بالاس مجموع من طوابع البريد التي صدرت في استراليا بمشرة آلاف جنيه

امتداد التليفون

مد سلك التليفون من فينا عاصمة النمسا الى برلين عاصمة المانيا والمسافة بينهما اربع مئة وعشرة اميال. فلا ندرى ما يمنع شركة التليفون المصريّة من مد اسلاكها بين القاهرة والاسكندرية والبعد بينهما نحو مئة ميل فقط

سائل الهيدروجين المكبر

يعلم المشتغلون بالحل الكيماوي انه لا بد من استخراج الهيدروجين المكبر يوماً بعد يوم مع ما فيه من الرائحة الخبيثة وفي استخراجها من اضعاف الوقت. الا انه قد استتب الآن لبعضهم ان يحولوه الى سائل ويضعوه في قناني من الفولاذ (الصلب) تسع القنبنة منها ليبرة وهي تساوي نحو احدى عشرة قدماً مكعبة من الغاز

تربية السمك

تنفق حكومة الولايات المتحدة الاميريكية سبعين الف جنيه كل سنة على تربية السمك والمباحث العلمية المتعلقة به هذا عدا ما تنفقه كل ولاية من ولاياتها لهذه الغاية. واتفقوا هذا ليس من قبيل الترف بل من قبيل العمل التجاري فانها تنفق الدرهم لكي تروج الدينار لانه اذا اتقت تربية السمك في انهر البلاد وبجاراتها والشواطىء البحرية المحيطة بها كثير السمك فيها وريحت البلاد منه ربحاً وافزاً

اللبن ضد الميكروب

اثبت الميوزغلبت والميو دويني انه اذا اقتصر الانسان طعاماً على اللبن قلت الميكروبات في امعائه فانها وجداء عدد الميكروبات في كل ميلغرام من مبرزات رجل ٦٧ الفاً بمجملاً يقتصر على اللبن فصار عدد الميكروبات بعد يومين ١٤ الفاً وبعد ثلاثة ايام خمسة آلاف وفي نهاية اليوم الخامس ٢٢٥٠ فقط وقل وزن المبرزات من ١٧٥ غراماً الى ٧٣ غراماً اي قل عدد الميكروبات من مبرزاته من ١١٧٢٥ مليون ميكروب الى ١٦٤ مليوناً فثبت ان الاقتصار على اللبن يقلل عدد الميكروبات كثيراً جداً حتى يكاد يلاشيها ولعل ذلك هو سبب فائدة اللبن في الامراض المعدية والمعوية ونحوها