

من افضل انواع الحاد البطاطا والبنج الكبريتات مثل كبريتات البوتاسا وكبريتات الكلس وهو الجبسين او غيرها . والذئبان الواحد يقتضي له نحو نصف قنطار منها تحلط بترابو قبل الزرع باطول ما يمكن من الوقت ويحسن تجربة ذلك في بقعة صغيرة من الارض فيعلم اذا كانت تحتاج اليه ومقدار احتياجها

### العلف

ان العشب الافريقي المسمى "هامي" فيو من الغذاء القابل المضمم اكثر مما في تبن القمح بثمانية اضعاف . وتكثر فائدة التبن المعلق مما كان نوعه بزرجه بقليل من النبات الاخضر ونصف منه من الملح لكل قنطار منه فيخسر التبن قليلا ويتضاعف ثقل المواد التي همضم منه وعلى كل لا يمكن الاتصاف على التبن لقلة المواد النبتية وجينية فيو

## اخبار واكتشافات واخترعات

قال الشهادة الطبية والجراحية الدكتور سالم افندي ابو خليل والدكتور امين افندي حداد والدكتور حبيب افندي طيبي ونال الشهادة الصيدلية مراد افندي البارودي ب . ع . ونعم افندي جهامي ونال الشهادة العلمية الاقندية اكددر البستاني وداود سليم وداود عيسى وامين فليجان وفيليب معلوف . وفي اثناء ذلك قدم تلامذة العلم خطيم الانتهاء وهي خطبة سلامية مع خطبة في اللغة الانكليزية موضوعها عظيمة الكون لاسكندر افندي بستاني ب . ع . وخطبة عربية في كل خبزك بعرق جهنك لنيليب افندي المعلوف ب . ع . وخطبة عربية في الالة اساس التقدم لداود افندي عيسى ب . ع . وخطبة عربية في حركة

احتفلات الجمعية الكلية والعلمية احتفالها السنوي في ٢٧ حزيران فقدم رئيسها الدكتور پوست خطاباً موضوعه "الدراية الطبيعية ثم جرت مباحثة بين اعضاء الجمعية بين في "هل يتوقف نجاح الانسان على اجتهاده او يتوقف على الصدقة" فكان صاحب الوجه الايماني فارس افندي ملاط ب . ع . وتقول افندي نرب ب . ع . من اعضاء الجمعية الكلية وصاحب الوجه السامي فيليب افندي معلوف وحبيب افندي جبور وهما من اعضاء الجمعية العلمية . فخرج الحكم للوجه الايماني وتم الاحتفال بنهار الاربعاء في ٦ تموز (جولاي) احتفالات المدرسة الكلية بمخ الدبلوماسية لتلامذتها الذين اكلوا مدة دروسهم فيها واستحقوا رتبها .

المرء لامين افندي فليجان ب. ع. وخطبة  
وداعية مع خطبة انكليزية في الاجتهاد اساس  
التدين لداود افندي سليم ب. ع.  
وكانت عمدة المدرسة قد اعدت مادة  
فاخرة لجميع الذين نالوا رتبها فحضر اثنان  
واربعون مدعوا منهم وبعد تناول الطعام قام  
فريق منهم بخطبة مختصرة في ما يتعلق  
باحوال اعمال المنوعة كالتبشير والتطبيب  
والصيدلة والتعليم والتجارة. ثم عندوا جمعية  
سنوية يكون اعضاؤها من الذين نالوا رتب  
المدرسة فقط وغايتها الاثابة بين تلامذة المدرسة  
وارتباطهم وتنشيط العلم في سورية وقرروا لها  
قوانين وقدموا كرمي الرياضة في اجتماعها  
القادم لجناب الدكتور ثان ديك وعينوا لها  
خطيبين هما الدكتور امين ابو خاطر  
والدكتور يعقوب ملاط بخطبان في اجتماعها  
الاحتفالي مساء الثلاثاء الثاني من شهر تموز  
(جولاي) ١٨٨٠ وقضوا نهار ذلك اليوم في  
الانس والصناء وانصرفوا شاكرين والرجاء  
ان يجمع ابناء المدرسة يتقاطرون من الجهات  
الى الاجتماع القادم لا سيما وان الجمعية خاصة  
بهم ولم يخدم فيها حق الصوت وتعيين  
الموظفين جريا على اصطلاح مدارس اوربا  
واميركا الكلية

المانيتم

ادرجنا وجه ٢١ من هذه السنة نبذة في المانيتم  
بقلم مارون افندي الرثماني مضمونها ان تجارب

الفسيولوجي شاركو الشهير في مستشفى  
المالتيار بفرنسا ثبت وجود المانيتم في  
الانسان خلافا لحكم جمعية الاطباء الباريزية  
بعدم وجوده. ولكن لما لم ينظر الى هذه المسئلة  
في تلك النبذة الا من احد وجهها ترتب علينا  
ان نوجه اليها الفكرة من وجهها الآخر فنقول.  
ان جانباً كبيراً من العلماء المنكبت في هذه  
المباحث والتجارب يذهبون خلاف مذهب  
شاركو واصحابه في فرنسا وانكلترا وجرمانيا  
ويعلمون ما ذكر في نبذة المانيتم المشار اليها  
وما لم يذكر فيها مما رواه شاركو واصحابه بانه  
يحدث من تأثير نفس العايل في جسده لا من  
تأثير غيره فيو. قال الدكتور بيرد زعم شاركو  
واصحابه ان الحوادث التي ظهرت في تجاربهم  
انما ظهرت من تأثير الضوء والمعادن الخ. في  
ابدان الاعلاء. على ان زعمهم هذا فاسد فاني  
جريت تجارب اعظم من تجاربهم في امراض  
عصية وغير عصية بدون استعمال ضوء ولا  
معدن ولا مادة خارجية فالتبعت لي تجاربي  
اعظم من نتائجهم وتحتقت ان كل ما احدثته  
تجاربي وتجاربهم كان من تأثير عقول المرضى  
في ابدانهم انتهى. هذا واذا تصفحنا اقوال  
العلماء في الوم وقوته وكينا للنفس على درس  
تأثيره في المجد واعتمدنا على حكم العقل  
السليم علمنا ان الوم يقدر على ما لا يقدر عليه  
الدواء وان تصرفه في الامراض عجيبة وتعلته  
بالشفاء غريب. وك الوم من حيكي ترويح

**معدن فحم حجري**

اكتشف في اوهايو من اميركا معدن فحم حجري لا يقل ما فيه عن اربع مئة مليون طنطار حقيقة

قال الشهير اغازر كلما اكتشفت حقيقة في العلم كذبها الناس اولاً ثم زعموا انها تناقض الدين ثم قالوا ان كل احد كان يعرفها

**راي جديد في النيازك**

ارأى بعضهم رأياً جديداً في النيازك وذوات الاذنان ملصقة ان وراء ابد السيارت عالمًا ولنا من جواهر منفردة فتأتي النيازك وذوات الاذنان منه الى الارض وقال ان الحرارة الآتية الى الارض بواسطة النيازك تعادل الحرارة الآتية اليها من الشمس

**فوائد الصمت**

بات رجل في اميركا من مدة وجيزة لم يتنوع بكلمة منذ الخمسين سنة الاخيرة من حياته مع انه كان قادراً على التكلم وقد سأل الناس مراراً كثيرة عن سبب صمته فكان يجيبهم كتابةً باقوال حكيمة مثل قولوا الاستماع خير من التكلم. والانسان يقدر ان يلهم لسانه ويكون سعيداً. واني افكر لكي اجد شيئاً مما انطق به. وفي احد الايام سأله تيمس قائلاً ألا تظن ان الله اعطاك اللسان لكي تستعمله فاجاب ولكنه اعطاني عقلاً يدلني متى استعمله. واخر كلمة كتبها "السكوت من ذهب"

**تطعيم العيون**

كتب بعضهم الى جريدة السبتك اميركان يقول بإمكانية نزع عيون العمى الذين اعصابهم البصرية سليمة ووضع عيون صحيحة مكانها من عيون الجربين المحكوم عليهم بالقتل وقد بنى ذلك على انه اذا قطعت اصبع وردت الى مكانها بسرعة فقد تلغيم وتود كما كانت وكذلك اذا نقلت قطعة لحم من مكان الى آخر في شخص واحد او في شخصين مختلفين فانها لا تموت بل تحيا وتنشرفها الاعصاب والشرابين والاوردة كما هو شائع في عمليات النقل الجراحية

**نقل الصور بالتلغراف**

صُيغت آلة لنقل صور الناس من بلاد الى اخرى بالتلغراف مبنية على ان معدن السلينيوم يختلف مقاومته للجرى الكهربائي باختلاف درجات النور الواقع عليه وهي ورد تفيضها بدرجة

**ابرد مدن العالم**

هي مدينة بنحو تمسك في شرقي سيبيريا بدرجة الحرارة فيها من تشرين الى شباط بين - ٤٢ ف و - ٦٨ ف. قال العلامة هيلت انها اقدم مدن العالم

**سم الحيات**

فحص بعضهم سم الحيات فحواً مدققاً فوجد مادة آتية خميرية تشبه البكتيريا في خواصها ووجد في دم الحيوان المسموم به شيئاً من هذا المادة

اقدم حان

في بلاد النمسا حان انشئ سنة ١٢٧٨ اي صار عمره خمس مئة سنة وهو اقدم حان على ما يظن ولا يعلم الا ربك عدد قتلاه

نقله ترعة السويس

بلغ ما أنفق على فتح ترعة السويس ٤٧٢٩٢١٧٩٩ فرنكا وكان دخلها سنة ١٨٧٠ خمسة ملايين فرنك وسنة ١٨٧٧ ثلاثين مليون فرنك وكان ثمن السهم في شركتها مئة فرنك فصار الآن أكثر من ٧١٧ فرنكا

الصخور المرجانية

الصخور المرجانية بيضاء مركبة من كربونات الكلس وانواعها خمسة نوع ابيض صلد كالصوان وقطع المرجان نادرة فيه لانه تكون من حكاك و نوع حبيب مندح وفيه قطع مرجان كثيرة . ونوع صلد كالاول وفيه قطع مرجان كاملة . ونوع صلب وكلة قطع مرجان واضحة . ونوع هيئة هيئة المرجان الطبيعية حال نمو لكن مخاربه ملوثة بالرمال والاصداف

لا عقل للحيوان

زعم البشير في هذا باننا ساوينا الحيوان الا هم بالحيوان الناطق فائتنا له معرفة الحلال والحرام وادراك التضايا الكلبة والاوليات البدئية الى غير ذلك مما يميز به اكثر النلاسة الانسان عن بنية الحيوان فصدر بهذا العنوان

"لا عقل للحيوان" نبذة منظومة من الالفاظ

النبذة الزرقاقية في سلك التضيينات السنيبة والاقيمة المنسطة والتلونات اليموعية . فغن لما لم نكن قد ذكرنا شيئا من ذلك بل لم يدُر في خلدنا انا ادرجنا شيئا منه بقلم غيرنا هلما ان كلام البشير اكدوبة من جملة آكاذيبه التي تبررها غاية او هذيان هذي يو صاحبه لعارض بعترى من كان في سؤ . وان قيل ان ذلك ادرج في نبذة "الادراك في الحيوان غير الناطق" لجناب جميل افندي المدور قلنا ان النبذة موجودة نفقا في عين المختال حصرا

علاج الدفتيريا

كتب جناب صديقنا الناقل الدكتور شبلي افندي شميل الى جريدة مصر الغراء ما يأتي : جاء في جرنال بروكل الطبي ان كثيرا من حوادث الدفتيريا شفيت باستعمال الثلج وطريقة ذلك في غاية السهولة وهي ان توضع قطعة من الثلج في النم وتغلب فاذا ذابت حبيزة بغيرها الى ان يظهر الاثر المطلوب ويسهل استعمال ذلك في الاولاد وهم ينام اذ يتهددون على الثلج فلا يتعبون من رقدتهم وقيل ان الراحة تحصل بهذا العلاج على وجه المرعة اما انفصال الغشاء الكاذب فلا يتم الا بعد يومين الى سبعة ايام من استعمال الثلج وذلك مع الخمر والغذاء الملائم . اه