

محلًا يذهبون الى انه حدث شيء من ذلك في نواحي بحر فارس فانفتحت مياه البحر وضربت وادي النترات الى اعلاه فخرّبت مساكن البشر . وقد حدث في الارض طوفانات كثيرة قبل طوفان نوح ولكن الادلة الطبيعية على طوفان نوح لم تنزل غير متوفرة حتى الآن وقد اتبها احد العلماء حديثًا الى ارديثان في الارض وهو ان محورها يتغير من وقت الى آخر وظن البعض ان ذلك سبب ما يحدث فيها من الزلازل والبراكين وان ثوران بركان اتنا ويزوف وانفداد جانب من تلج الجبل الابيض الذي ذكرناه في باب الاخبار في هذا الجزء سببها تغير محور الارض فلعل ذلك حدث شيء من ذلك في ابام نوح فتمت المياه الارض ثم انحصرت عنها

ج كلاً
(٩) صيدا . تنولا اندي حداد . ما وجد نعمة كل من الحدود الاكبر والاصغر والاطول في المنطق
ج ان العرب ترجموا المنطق ومصطلحاته عن اليونان وهذه التسمية وضعها ارسطو حاسبًا ان الموضوع والمحمول حدان النياس اي نهايتاه
(١٠) ومنه أين سبب طبيعي لحدوث الطوفان
ج ان الذين يتولون بحدوث طوفان عام يذهبون الى انه حدث في الارض حادث طبيعي كارتفاع جزيرة كبيرة او كحط جرم سماوي في احد البحار او نحو ذلك فعلت مياه البحر بفتة وجرت على اليابسة فخرّبت ما عليها . والذين يتولون ان الطوفان كان

اخبار واكتشافات واختراعات

الصادر بما صدر من البلاد من اصابتها والسمم والبرنتال . ويرسل البرنتال من بافا الى انكلترا لكبير انقاره وجودة طعمه . وفي لندن بيت تجاري يرسل معجمًا كل سنة الى بساتين بافا يجمع منها اجود البرنتال ويرسله الى انكلترا . وقد زادت قيمة الوارد بما ورد الى البلاد من ادوات المخطوط

تجارة فلسطين

كتب جناب المستر دكسن فنتل انكلترا في القدس الشريف بصفتها تجارة فلسطين قال انها اتسعت نطاقًا في العامين الاخيرين فبلغت قيمة الصادر والوارد ٦٨٢١-٧٠ جنبًا (ليرة انكليزية) سنة ١٨٩٠ وقد زاد

البتروليوم مطبقاً يطفئه من نفسه طالما يقرب
او ينكسر. هذا وقد اُبتدأ في مكان آخر انه
لو رخ في الفصول ان لا خوف من قناديل
البتروليوم وان زيتها لا يشتعل من نفسه
اذا انقلبت او انكسرت بل تنقل النار
من قناديلها الى الثياب لزال ما ينتج منها من
المضار

شعور الملسوع

كتب بعضهم الى جريدة ناشر يقول
امسكت منذ شهرين افعواناً وافى بقرب مدينة
بليموث (بيلاد الانكليز) وفيها انا انحصها
لمعني الافعوان في ايهام يدي اليسرى فصصت
اللسع حالاً واكنن لم يرض الا دقائق قليلة
حتى جعلت يدي ترم بسرعة وفي اقل من
ربع ساعة لم اعد اقدر ان امسك بها شيئاً
وكاد يفي عليّ وورم لساني ولثتي ايضاً
وشعرتُ كأنّ عينيّ كادتا تخرجان من
وقبهما. وفي اقل من نصف ساعة اصابني
فيّ شديداً ولم يبرح في معدتي وقلبي ودام
الالم والتيه تسع ساعات متوالية واصابني
اسهال شديد وحضر النول تماماً واكنني لم
اقد الشعور
وبقيت يدي ترم يومين كاملين حتى
صارت مثل فخذي ثم جعل الورم يخف ببطء
ولم تعد الى حالتها الطبيعية الا بعد عشرة
ايام وبقي الالم في مفاصلها بعد ذهاب الورم
ولم يزل الى الآن

الحديدية التي تمثّل الآن فيها. ولم ترحّ التجارة
سنة ١٨٩١ كما راجت سنة ١٨٩٠ وذلك
لحل الفلال وظهور الكوليرا في سورية
وبلغت قيمة الصادر ٤٠٥٤٠٠ جنيهاً
والوارد ٢٨٧٧٠٠ جنية وجملة ذلك
٦٨٨٢٤٠ جنيهاً. واكثر الصادرات من
الذرة والصابون والبرتنال والمخنظل والجلود
والمخطة وزيت الزيتون والسهم والصوف
والعظام. وبلغ مقدار الصابون الذي صدر
سنة ١٨٩١ خمسين طناً وقيمة ١٢٤ الف جنية
واكثره يصنع في نابلس. وصدر ٢٧٠٠٠٠
صندوق من البرتنال قيمتها ١٠٧٠٠٠ جنية.
واكثر الوارد من الجوخ والقم المحري
والخشب والملح والدقيق والحديد والمنسوجات
القطانية والذرة والارز والسكر والخرف
والالكحول. ويصدر الآن كثير من الحجر
الجيدة وهي تشبه خمر برغندي لانها من كروم
اُتي بها اصلاً من فرنسا واميركا

ضرر البتروليوم

كتب بعضهم الى الجرائد العلية
الانكليزية يقول انه يحترق كل عام نحو ٢٠٠
شخص بسبب قناديل البتروليوم وان عشر
البربان التي تشمل بها المساكن سبب قناديل
البتروليوم وان النار اشتعلت في مدينة لندن
١٥٦ مرة في سنة واحدة بسبب قناديل
البتروليوم. ثم طلب ان يحكم البارلمنت بان
يجب ان يضاف الى كل قناديل من قناديل

الذكر الى غير ذلك من المواضيع التي لها الشأن الاول الآن في باحث الطاء وسأني على خلاصة هذه المقالات في الاجزاء التالية

ضعف الاسنان

من رأي السرجامس كرختون برون الطيب المشهور ان اسنان الاوربيين قد ضعفت في هذا العصر لانهم قللوا اكل الخبز الاسمر المحاوي شيئاً من الخثالة بناء على انه لا بد لتكوين الاسنان ومكوناتها من عنصر النلور وهذا العنصر لا يوجد بكثرة في طعام من الاطعمة كما يوجد في خثالة دقيق القمح . ومن رأيه ان يستعاض عن ذلك بطعام فيه فلور لكي تستمد الاسنان غذاءها منه .

ثوران البراكين

ثار بركان اتنا يوم السبت في التاسع من الشهر الماضي (يوليو) وتوالت الزلازل ليل ذلك اليوم وعند الظهر اشفت الحمم من قمة الجبل وحرت على جانبيه في شهرين كبيرين واستمرت الزلازل بعد ذلك وخربت بعض البيوت . وخذ الثوران قايلاً يوم الاثنين ثم عاد يوم الثلاثاء واشتدت الزلازل وخربت بها القرى المجاورة للبلد

وبلغ عدد النواحات التي تخرج منها الحمم في الرابع عشر من يوليو (تموز) ثمانية

والا فانه وان الذي لسعني ذكر طولة اكثر من قدمين واولونه اعنر سخابي وبطنة اسود وقد مضت طوي هذه المدة كلها ولم يأكل شيئاً مع اني اقدم له الضادع من وقت الى آخر

اكبر قطعة من الذهب

معرض في معرض شيكاغو قطعة من الذهب وزنها خمس مئة ليرة وهي تساوي ثلاثين الف جنيه

القتل بالكهربائية

اثبت الدكتور مكوتلد ومثله من الاطباء ان القتل بالكهربائية لا يكون في شيء لا من الالم لانه يحدث بسرعة فائقة فلا تبقى فرصة لوصول تأثير الهزة الكهربائية الى دماغ المتول بها

مؤتمر الباحث النفسية

اثرنا غير مرة الى ان العلماء الباحثين في الباحث النفسية يجتمعون في مدينة لندن في اول اوعطس برئاسة الاستاذ سدجوك ويبحثون في اهم المسائل النفسية وقد قفنا الآن على مواضيع المقالات التي يتولونها في هذا المؤتمر ومنها الاستهزاء والارادة . واستعمال الاستهزاء في التعليم . ومعرفة المتوهم النوم المغنطيسي للوقت . وحد ادراك الحيوان وامتحانات في الذاكرة واصل العدد ومستقبل السيكولوجيا وانتقال

عشرة فوهة وأشد الثوران في الخامس عشر
منه وجرت المحرم حتى اجتازت الحد الذي
بلغته سنة ١٨٨٦ وكان الجبل يندف بالحجارة
والرماد في الثامن عشر من الشهر الى علو
شاذق يبلغ النأ ومثني قدم
وفي الخامس عشر من الشهر ثار بركان
يزوف ايضاً وجرت المحرم منه
ووردت الاخبار من استراليا ان بركانا
ثار في جزيرة سنجير جنوبي جزائر فيلپين فدمر
الجزيرة كلها واهلك كل سكانها وعدد
١٢٠ نس

خطب جسيم

جاء بتلفازف روتر في الثاني عشر من
الشهر الماضي (يوليو) انه قد جاء عظيم
من نهر الجليد الذي في بيوني على الجبل
الايض (منت بلسك) وجرف قرية بيوني
قوفف الثلج وأتقاض القرية في طريق
الماء المنحد في تلك الجهة الى ان غلقت
المياه على الاقاضي ودفعتها من طرفها
وانحدرت كسيل العرم ومرّت في طرفها
على منازل الحمامات الحارة في سنت جرفه
وخرّبت اربعة منها وقد بلغ عدد من مات
بهذه الحادثة مئتي نس نصفهم كان نازلاً في
منازل الحمامات

مقاومة الهواء لسقوط الاجسام

من المعلوم ان الهواء يقاوم الاجسام

المدرسة الكليّة السورّيّة
احفظت المدرسة الكليّة السورّيّة
الانجيلية مساء الثالث عشر من الشهر الماضي
بختام سنتها العادسة والعشرين فقطب حضرة
الكاآب المجيد خليل افندي زيدان الخطبة
السنويّة في التجارة ثم خطب ثلاثة من تلامذته
المدرسة وهم حضرات الدكتور علي افندي علم
الدين و خليل افندي ثابت وتوفيق افندي
سلمو . ووزعت الشهادات البكلورية والطبيّة
والصيديّة على الذين اتموا دروسهم وهم
الافندي سعيد ابو جمره وطم انطونيوس
و خليل ثابت ويوسف الحركة وعيسى حايي
وريد الخوري وشاكر داغر وتوفيق سلمو
وشحاده شحاده وسليم عطية وامين يوسف في
النسم العلمي . ونسب برباري وميالي جباره
ومخائيل الحكيم وقسطنطين الحايي وعفيف
عفيف وعلي علم الدين وهرمان كولودورم في
النسم الطبي ونعمه ايليا ويوسف بدران في
النسم الصيدي فنتمهم جميعاً بما نالوا مستحقين

ورجوا لهذه المدرسة دوام السبق في نشر العلوم

فصل النور بالحیوان

فتح منجم قديم في اميركا فوجد فيه كثير من الذبان وهي يضاء كلها الا عيونها فانها حمره ووجد فيه حية من ذوات الحشاخش واذا هي يضاء ايضا كان هذه الحيوانات كانت في المنجم قبلما انسد بابه بنفة منذ ثلاثين سنة فبنيت فيه صحبوة عن النور وزال لونها بسبب ذلك ولعل الذبان التي وجدت هي من نسل الذبان التي كانت في المنجم ونما انسد بابه . ووضعت بعض هذه الذبان في اناء زجاجي وعرضت لدور الشمس فعاد اليها اللون الاسود في اسبوع من الزمان

مقتطف هذا الشهر

افتتحناه بمقالة موضوعها ممالك الصحة ابنا فيها ان دعامة الصحة الحقيقية هي ترويض الاجسام وتعليم مبادئ حفظ الصحة وذلك من واجبات المدارس . واتبعناها بمقالة في الطعام الذي ينضج على غيرة في فصل الصيف وابام الحر واتبنا فيها جدولا ذكرت فيه المركبات الكيماوية التي في اشهر مواد الطعام . وتلو ذلك مقالة موضوعها غار الفطر وصنفا فيه نبات الصبر وثمره وصفا قريبا المأخذ . ثم فصل من علم التعليم وصنفا فيه قوتين من قوى النفس وهما التمييز والحفظ وعلاقتها بالتعلم وتاثير بعض الحقائق التي علمت حديثا من امر خرسونفوس

كولبس مكتشف اميركا وكيفية اكتشافه لها . ثم خطبة مسهبه موضوعها مواطن التمدن وتقسيم الانسان لجناب الاديب محمد افندي ابي عز الدين تلاها في جمعية تهجد يد الاخاء بلبنان وضمنها تاريخ القرائن بالايجاز . وبعدها مقالة في ألوان المياه للاستاذ كارل فرغت العالم الطبيعي ابان فيها ان الماء ازرق بالطبع ولكن زرقة قليلة فلا ترى الا اذا كان مقدارها قليلا وشرح اسباب الالوان المختلفة التي تتلون بها البحار والانهار

وبعد ذلك كلام وجيز على علم النلك عند قدماء المصريين ابنا فيهم انهم كانوا يعلمون من هذا العلم الدقيق ما لا يخفى على بال ايناهم الآن . ثم خمس نبد من كتاب ارشاد الالباء اخترناها من له ائتمنها وللدلالة على بقية الكتاب وفي باب الصناعة مقالة مسهبه في استخراج البيرة جعلناها تمهيدا للكلام على استخراج الكحول ونبذة في الزيوت . وفي باب الزراعة نبذة كثيرة في زراعة زهر الشمس والنمغ والبطاطس والهلبيون والذرة والطاطم مبنية على المباحث الجديدة وفوائد زراعية اخرى . وفي باب تدبير المنزل ترجمة السبدة ماربا مورغان النارسة المشهورة وكلام وجيز على شراب الليمون والضيافة واخيار الكتب . وفي باب الهدايا كلام مسهب على كتاب ارشاد الالباء الى محاسن اوربا . وفي باب المسائل والاخبار من اشد كثيرة

وجه فهرس الجزء الحادي عشر من السنة السادسة عشرة

- ❦ —
- ٧٢١ (١) ملاك الصحة
- ٧٢٥ (٢) طعام الصنف
- ٧٢٦ (٣) ثمار القنر
- ٧٣٣ (٤) التمييز والمحفظ في التعليم
- ٧٤٥ (٥) مكتشف اميركا
- ٧٤٧ (٦) مواطن التمدن وتقدم الانسان
لجواب محمد اذندي الى عز الدين
- ٧٤٥ (٧) النوان المياه
للاستاذ كامل نوعت العالم الطيبي
- ٧٤٦ (٨) قدماء المصريين وعلم الفلك
- ٧٥٤ (٩) تبيذ من ارشاد الالبا
- ٧٦٤ (١٠) باب الصناعة . الاخبار والاشربة الروحية . الزبوت
- ٧٦٩ (١١) باب الرياضيات . الاموان الفلكية
- (١٢) باب الزراعة . زهر الشمس وزيت . التمتع وزيتة . الملح للغنم . زراعة البطاطس . شاة النطن
الاميركي . زراعة المليون باميركا . فرع عجوط الذرة . غانة التجمع في اميركا . الطاطم .
نواند قرابية
- ٧٧٢ (١٣) باب تدبير المنزل . عسارة ربات الافلام . شراب الليمون . الضيافة . الذبان . اختيار الكتب
- (١٤) باب الهدايا والفاريط . ارشاد الالبا الى محاسن اوربا . الفرائد . مختصر تاريخ الامم
الشرقية القديمة
- ٧٨٢ (١٥) باب المسائل واجوبتها وفيه ١٠ مسائل
- (١٦) باب الاخبار . تجارة فلسطين . ضرر البروليوم . شعور المسوع . اكبر قطعة من الذهب . القتل
بالكهربائية . مؤتمر المباحث الفنية . ضعف الاسنان . ثوران البراكين . خطب جيم . مقاومة
الغمام لسقوط الاجام . المدرسة الكلية السورية . فعل الدور بالمجربان . منتظف هذا الشهر
- ٨٧٨