

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رقيقة شديدة العط، وأسهل واسطة تبيّنها
وجود نقطة في المذكرة المعاية وهي المكان

أوجه الفخر في قبوراير

الملان	الذي خلت فيه	يوم	ساعة	دقيقة
الربع الاول	والآن يصونون اللآلئ بطريقة اخرى	٣	٦	٦
البدار	صالحاً، وهي ان تعلى كرة الزجاج من الخارج بمخلول	١١	٥	٢٠
الربع الاخير	الجلاتين على نسبة اني المثلث يترك الطلاء	١٩	٤	٢٩
القمرى المفجض	يغطى قبلاً ويوضع عليه قليل من فستان	٢٦	٤	٤٤
الاوج	الضودا ويترك ليجف شيئاً فشيئاً فخرج الالواحة	٢	٦	٧
المفجض	وما رونق الـلؤلؤة الطبيعية . وهذا الرونق	١٣	١١	٢٤
	ظاهرة بصرية سببها تضادات متوازية على	٢٩	١٠	٤٦
	سطح الجلاتين			

البيانات في فبراير

قالت السيدة نعمة الله: كان خطيب
القطن الاميركي يحب حتى الان بلا فحصة
بل مبنية لضاحكة . وبعد جيقطن كانت
المخجيات قطع وغمرق وكانت نفقة قطعها
وخرقها تقدر ببعمريال في كل حل .
ولا يغريب عن البابان كل حل قطن عخرج

اللائحة الصناعية

صنعت لآليٍ كبيرة من قبل بأن لافت
كرات رقيقة من الزجاج محولاً من فلوس
الملك غرقت ثيبة الملك الحقيقة كلَّ
الثيبة بغير لا يغش الصنفين الأَثْبِرِ ولكنها
من ذلك الخطب وشرعوا في إنشاء معلم

وكثير غيرها من المقاير والمواد الكيماوية
وعلم ان شجيرات القطن لقطع بعد
جيء القطن على ساوة الارض في جزء
من الجذر والجذور مكثة لعشرات تأوي
اليون الشاء متربة بعي، الصيف لجست في
الربيع مفيدة . ولكن ازالة الجذور لمنع
الرب منها تحرم هذه الحشرات مسكنها
وساكلها فضرر الى مخاذرة حقوق القطن
وقد يطلع متوجه ما حرق سوياً من
حطب القطن في الدين الاخيره ٢٥ مليون
طن . وهذا القدر يكفي الصناعة الجديدة
ولا منها ان حطب القطن يوجد كل سنة في
حين ان الشجر الذي يصنع الرب من خبيث
يقتضي نموه سنتين كثيرة وعانياً كبيرة

سكة حديد بغداد

يُؤخذ من الانباء الاخيرة انه تم حفر
النفق المسئى تلقى فيه على سكة حديد بغداد
وهو يخترق جبال اماليون الفاصلة بين
الاناضول وسورية من الشمال . وقد كان
حفر هذا النفق يحبب اعظم عقبة في سهل
سكة حديد بغداد . وطوله ثلاثة أميال
 فهو لذلك اقصر من كثير من انفاق جبال
الايب ولكن المصاعب التي لقيها المدحشون
في حفره لم تقل عن مصاعب الانفاق التي
هي اطول منه . فقد عثروا في حلال حفر
القطن الالكون والاسبيتون والبروكين

لذلك في جريدة من اعمال ولا يتموري .
ولما كانت الباف حطب القطن اقوى من
الباف الخشب الذي يصنع رب الورق منه
فالقول ان الورق الذي يصنع من حطب
القطن امن ما يصنع من الثاني بكثير فضلاً
عن كونه ارخص منه

ولما ينصر استعمال رب القطن في عمل
الورق بل يمكن استعماله في صنع قطن البارود
اذ قد ظهر ان أليافه تحمل الحامض التبريك
ولما الباف رب الخشب فانها لا تحمل
قتل المواريث الشديدة

وكذلك يمكن عمل الحرير الصناعي منه
بان يذاب في خلات الابل المحتضر من
الغنم المجزي فيكرف منه سائل لزج يد
خيوطاً من كل جسم وطول وهذه تنج
وبضم منها ملابس على ان هذه الملابس
ليست في ممانة الملابس التي تصنع من الحرير
ال حقيقي ولكن رخصتها بالتناسب الى اظرف يقابل
قصر عمرها ويزيد

ثم انه يمكن تكون ذلك السائل المزج
ومده صائم . وبعد تجفيفها تظهر كاجلة
ويمكن استعمالها مكانته في امور كثيرة وان
تكن دونه ممانة . ومتاز عليه بكونها أكثر
تجاه من ذلك يمكن استعمالها «فلات»
للصور التقريرية

وعدا ما نقدم بخارج من رب الخشب
القطن الالكون والاسبيتون والبروكين

سبة الاخيرة كانت نسبة مواليد الاناث اعظم بكثير من نسبة مواليد الذكور . والآن نرى ما هو حد ذلك على خط مستقيم . وهو امر غريب لا يفسر بشيء الا ان يد العناية الصمدانية احدث لحظة التوازن في الطبيعة على اثر كثرة الذين يقتلون في ساحة الحرب . وقد أخبرت بانت نسبة مواليد الذكور الى مواليد الاناث منذ ما يزيد المائة بذلت ٣ الى ٤ . وحيث ان ثلثة نساء ولدن ثلاثة ابناء بعد ان فقدن ازواجهن في الخندق واعجب من هذا ان خمسة اخوة قتلوا وكان ثلاثة منهم اطهاء فولدت زوجاتهم خمسة ابناء »

قوة التلفراف اللاسلكي

عُنِّي عامل من عمال أحدى شركات التلفراف اللاسلكي في جزيرة هونولولو من سرقة تلفرافات عسكرية لامريكية صادرة من محطة قوية قرب برلين . والمسافة بين المكانين تسعة آلاف ميل وهي اطول مسافة للتلفراف اللاسلكي على ما عرف حتى الان

كلف الشمس وحرارة الارض

أبان كوبن النكبي الالماني منذ اربعين سنة وجود علاقة بين كلف الشمس وحرارة الارض . ذلك انه كلما كثرت الكافن تقصد الحرارة على الارض بوجه عام وكلما تقصد الكافن زادت الحرارة . وهذا أكثر ما يمكن

حد ان اضطروا ان يستعينوا على تفريغ بالات خاصة صنعوها . وبان طول ما وقع في طريقهم منه يضع ثلات من الامتار هذا وان القطار غير قابل دخول هذا النفق على غائية جسور من التولاذ وفي تسعه الفاقي صغيرة

الصواعق في اميركا

بلغ متوسط قيمة المصارفة المقاولة التي تحملتها الصواعق في اميركا كل سنة ثمانية ملايين ريال . ومتوسط الدين تصييدهم الصواعق ١٥٠٠ يقتل ثلثتهم وتسعة اعشار هذه الخروقات تحدث في الاريات

مواليد الذكور والإناث في انكلترا

جاء في بعض الاحصاءات الانكليزية ان متوسط مواليد الذكور فيربع الاول من المائة الماضية بلغ ١٠٣٣١ لكل ١٠٠٠ اتنى . وفي الرابع القاف ١٠٤٣١ ذكرًا لكل ١٠٠٠ اتنى . وفي الثالث ١٠٥٥١ لكل ١٠٠٠ اتنى . وهذه الزيادة اعظم زيادة عرفت . ولذا كان متوسط مواليد الاناث في انكلترا يزيد على متوسط مواليد الذكور عادة فقد

بحث أحد شامبر الاطباء في سبب تغير هذه النسبة الى عكها ونشر خلاصة بعده فقال : « لا يمكن تعليل هذا الانقلاب برأي او عذر من المذاهب الثائمة . في الخرين

المقطف تتحول بعض جسمها ما يفعل حرارة الشخص بعمره، أهل الزمرة في الآيس يدخلونها إلى الأماكن التي يرددون أرواحها ولا يخترون الأقنية والبرىء كاصناع أهل المريخ لات شيئاً من الحر تحول الماء بخاراً

مجموعة جواهر ثانية

توفي حديثاً أحد الأعيان الانكليز وكان قد دعى في حياته بجمع الجوادين النادر، فجمع ٢٠٠ سجراً كريماً وركب أكثرها في غرام ذهب وفي سن ٢١ يوماً، والوان شقى، وحسن تلك الأنواع ما هو ذوراً وإن كثيرة فجمع منه

٦٩ سجراً من شناب، وأحر راغب، وأصفر وأخضر وأزرق على درجات متفاوتة في لونها بين فاقع وغامق، وقد أوصى بهذه المجموعة للصحف البريطاني فثبت إليه وعرضت في

تصوير قلب البحر

اخترع بعضهم آلة تصوير الحيوانات السائحة في قلب البحر وعرض بالسينما صوراً اخذها في بحرهما منها صور بعض الأسماك التي تقطن المخمور المرجانية، ومصور صيادي الأسماع، وكلاب البحر جائمة على فرس ميت دلامة المصور خصيصاً أمام الأقواف في منطقة في الماء، وبصورة تزال برىءين المصور واحد تلك الكلاب

اما الآلة فرولة من غرفة كبيرة ذات

ظبيوراً في الأقاليم الباردة، وقد نشر الدكتور ووك مدحه مصلحة الشبور ولو جيا المندية رسالة حدثت جاءت مؤيدة لما رأته كوبن، فإنه قابل بين ارصاد عدد كبير من المطبات الشبور ولو جيا في آخاه متفرقة من الأرض فظير له أن المطرارة تتضمن في معظم المطبات التي في البلاد الباردة عندما تكون كانت الشمس على أكثريها، ولكن يمكن ذلك يحدث في ساحة واسعة جداً من الدائرة المتجمدة الشالية إلى بلاد غرب أوروبا

المياه في الزمرة

نشر مهندس انكليزي منذ بضع سنوات كتاباً عن الربيع فضل فيه نظام الآنابيب والمطبات الذي يجري عليه سكان الربيع في زعمه لا رواه زرعهم، وبعد نشره أخيراً رسالة عنوانها «أهل الزمرة آهله» ذهب فيها إلى أنها آهله وبسط الطريق التي يعبد إليها أهلاً لا رواه أراضيهم، فقال ماجلامته أن الزمرة توجه نصفاً واحداً منها إلى الشمس على الدوام في حين أن النصف الآخر يبق منتصراً عن الشمس دائمًا، فإذا سلماً جللاً بوجود الماء فيها ترتب على ذلك أن النصف الموجة إلى الشمس يكون شديداً الحرارة والقيظ والآخر دائم البرد والظلماً، فالشطة المأهولة هي ما أصابها نور الشمس من جهة وتلقت الأقاليم المتجمدة من الجهة الأخرى، وهذه

شأليك زجاجية ومحونة مما يلزم من مواد بلقت ثقفات الامة فيها قدرًا هائلًا بسبب الحرب . وما قالوا في تلك الرسالة ان الامة الانكليزية تفق على طعامها ٦٠٠ مليون جنيه في السنة ولا تستطيع ان تتصدّى أكثر من عشر هذا المبلغ مع مراعاة الصحة العامة ووجوب الحافظة على حسن تغذية الاطفال معاً بلغ ثمنه ذلك . وهذا المشراري ٦٠ مليوناً قدر عظيم ولكنّه ليس الا كثراً صغيراً من المبلغ الهائل الذي يجب انتصافه في هذا الزمان الذي تفق فيه الامم كما كانت تفق الاuros قبله . وعلوّم ان الامة الانكليزية كانت تتوفر قبل الحرب ٤٠٠ مليون جنيه كل سنة على التعديل ولكن الحرب تضطربها ان تتصدّى ١٦٠٠ مليون جنيه كل سنة اذا شاءت الحافظة على مرتكبها المالي والاقتصادي . فلما غنى والحالة هذه من الاقتصاد من ابواب غير باب الطعام

مقارنة مرض اليوم

ينحدر من تقارير ناصل البرتغال في جزيرتي سان توما وبرنديس ان الحكومة بمحنة في استعمال ذبابة تقي منها وهي الذبابة التي تسبب مرض الدود . ومن الوسائل التي هدمت اليها لاستعمالها انها كانت قد عينت جائزة الدرها ريال عن كل ذبابة تمسك ثم رفعت الجائزة الى خمسة ريالات سنويًا ١٩٤٣ ومع ذلك لم يمسك احد ذبابة منذ ١١ ابريل من تلك السنة مما بدل على انتقطاع ذبابها . وبلغ عدد القباب الذي امسك في تلك السنة قبل التاريخ المذكور ٣٤ ذبابة

جوائز نوبل

نحت جائزة نوبل في الكيمياء عن سنة ١٩٤٤ للأستاذ رتشردس الاميري من اساتذة جامعة هارفرد وجائزة الطيبات للأستاذ لو الالماني من فرنكفورت ونحت جائزة الطيبات عن سنة ١٩٥٥ الماضية للأستاذ براج الانكليزي ولستر براج ايند معاً . وجائزة الكيمياء للأستاذ فلستنر الالماني

الاقتصاد في طعام الانكليز

اسعد اساتذان من كبردرج رسالتها يستطيع سكان انكلترا ان يتصدوا فيه من طعامهم مراعاة الاحوال المعاصرة التي

سكن	يشا	هارن	مقابلة بين علٰى، انكلترا وفرنسا والمانيا
هيكل	دي جيه	هوكر	لما قام بعض رجال العلم في انكلترا
مير	بورون	مكلي	وفرنسا بتصفيون قدر علٰاه الالمان وقام مولاه
برينغ	كارنو	جول	يقاربونهم بالليل كما اشرنا الى ذلك في موضع
هيلولتز	بوروديه	جزر	آخر كتب الاستاذ طعن الانكليزي من
يوهانس	لابلاس	كلفن	اساتذة جامعة ابودين مقالة قال فيها ان كل
هول	جيار	لنكتز	من انكلترا وفرنسا والمانيا خدمت العلم خدمة
فرخو	باشور	لتز	مشابهة في مقدارها كأنهن خيل رهان
اوه.	هامير	لودج	غيري في صفت واحد لا يجيئ فيه فرس ولا
بونسان	وانكلاده	سكول	يعصر فرس ثم عد مشاهير رجال العلم في
كوخ	لانزان	روس	انكلترا ووضع قاتلهم العلٰاه الفرنسيون
برون سدرصن	برون سكار	برون سكار	والالمان الذين اشتهروا اشتهرام في فروعهم
لوتس	بسبر	بروس	المختلفة . وهذه اسماً لهم مع من يقابلهم
سواس	وليم سمث	جودري	الانكليز . الفرنسيون الالمان
كتور	ستوكس	لاغرانغ	بلفور
كروشف	جوزف همسن	كونتي	لاكا زدو تيه رو
زتل	كنليه	زنلن	لاتفوريه
اربع	ولدن	بنسن	دارون
	ريتش	بل	لamarك
	ريتش	بل	دافي
		دور	فارادي
		كلوزيوس	فتزجرالد
		بكريل	فوستر
		هرس	غلتون
		لدوبيج	براتل
		وبسم	براج
		لبيج	جرام
		شمبور	جرين
		هبرولت	هنتز
وقد اتفق بضمهم استثناءه	البيروف		
نيوتون الرياضي الانكليزي الشهير من صف			
العلٰاه الانكليز وتحامله الفرد رسل ولس			
ـ وكذلك استثناءه كثُرت من صف العلٰاه			
الالمان . وذكره في هذه القوائم علٰاه			
احمر منهم يمكنهم علٰاه آخره لم			
يدركهم مثل برجس الفرنسي وكان احق			
بمكانه كونت			

وهو الدكتور هاينرود «الارض في نظر الجيولوجي والطبيعي» وقد اتفقا على القول ان الادلة المتعددة المأخوذة من الجيولوجيا وعلم الزلزال والمدارس تدل على ان جوف الأرض مولف من مادة حامدة او صلبة سرتة . وانه ان كان هناك بقع تختوي مادة سائلة او لزجة فهي بقع صافية لا يسمى بها

المطر في السودان

بلغ المتوسط السنوي المأمول من المطر في مدن السودان في السنتين الاخيرة حتى سنة ١٩١٤ مائة في هذا الجدول

	النيل	البوجدة	الخرطوم
سوakin	٧٩٥	٤٧٦	٤٧٦
السود	١١٣٤	١١٣٤	٠
كلا	١٢٦٠	١٢٦٠	٠
الآيتض	١٥٠٠	١٥٠٠	٠
ود مدني	١٥٤٣	١٥٤٣	٠
سبها	٢٥٥٥	٢٥٥٥	٠
كشك	٢٩٢٦	٢٩٢٦	٠
منجلا	٣٦٩٣	٣٦٩٣	٠
باو	٤١١٤	٤١١٤	٠
غوبيلا	٤٦٥٢	٤٦٥٢	٠

اصلاح خطأ

كتبه اليها حضرت الشيخ احمد ابو علي امين مكتبة الاسكندرية انتم يا ائل المائة بالزلزال وعلقتها بهذا البحث . والثالث

استعمال الكتب علماً

قالت مجلة ناتشر : كثرة استعمال كتب القطن على تغذيل والمواشي والنفط وهو يغذيها اذا قدم اليها كائنات متعددة منه ويع ذلك فقد تسمى بـ رقوقوت اذا لم تموء الاكل منه شيئاً شيئاً . وقد عافت به المخازير فات كثير منها بذلك تجد مربي الماشية عامه لا يقدرون له على الغنازير . امام المادة الخامسة فيه فاصحها جوسبيول اكتشافها مارشلوكى سنة ١٨٩٩ واخذ بعضهم امتيازاً باستعمالها باغاً وهي توجد في الندى الصنفية من بزوغ القطن وفي الطبقة التي بين التشرة والمادة الخشبية من الجندر . وسي الكيماويون الآن في تدبیر واسطة لابطال فعل هذا الم .. والمعروف انه يمكن تأكده ببرهولة لابطال ضرره وكذلك يمكن ابطال ضرره بزجاجه باملاح الحديد ولكن غلاف المخلايا في البذرة يمنع فعل هذه الاملاح فلا بد من اكتشاف طريقة عملية لا يصال فعل الاملاح الى المخلايا حالة جوف الأرض

خطب ثلاثة من العلام الاميركيين في الجمعية الفلسفية الاميركية وكانت موضوع خطبة الاول وهو الامتداد ثمبيلن «جوف الأرض في نظر الجيولوجي» وخطبة الثاني وهو الامتداد زيد «تجربة المباحث الخاصة بالزلزال وعلقتها بهذا البحث» . والثالث

فهرس الجزء الثاني من المجلد الثامن والأربعين

صفحة

١٠٥	مكروب حالة العمر . للأستاذ مشتبكوف
١٠٨	بحث مشتبكوف الجديد . للدكتور هنري سنت وليسن
١١٣	طعام الجود
١١٧	الخوار والحرق . بق بيه
١٢٠	الحر في الشروذة
١٢٦	الاحلام . ن. بش
١٣٠	ازوثرانيا
١٣٣	ازعم ام سر خني
١٣٨	ماذا يعني ان تكون . لأسعد اندوني داغر
١٤٢	الليل التديم (بصورة)
١٤٤	اثر الطروب
١٤٩	علم الانسان
١٥٤	ابن بطوطه وبلاد السودان (بصورة)
١٦٠	عصر من تجربة سنة . للعبيري ياقobi تقولا
١٦٦	أكوات العراق . محمد اندوني المانعي البنداري
١٦٨	نبذة قارئية
١٧١	البارجة الموائية (بصورة)
١٧٣	باب ازراءع * عكن الترجمة . بات الككي (بصورة) . البطل في اميركا . اسم للدودة الفارقة
١٨١	باب تدبر المترول * الرائمة الدودية . الغز ، عرق . القديسون . معن فاد الحمر .
١٨٥	علاج لدغ الحشرات . المايوبير
١٩٥	باب ازراسلة والمعاظع * النوم المنطبي وفراة الانكار . النوم المحيطي
١٩٦	باب التفريظ والافتقاد * ذكرى اي العلاء . التبرات . المكبات . غير المضوية .
٢١١	تقرير المكرمة سنة ١٩٦٦ . المأساة الكبيرة . دروس من الكادات . كلمات يكجه
٢١٢	الاسكنايات المغرافية . انشاء والبيت . الشعر . تقويم المفرق . مملكة اليابان
٢١٣	باب المسائل * وفيه ١١ محلة
	باب الاخبار النبوية * وفيه ١٨ محلة