

بالاجيال العلمية

اقام اكبرها الخسارة في الاولاد الذين لم يولدوا ولكنهم كانوا يولدون لولا الحرب . وثانيها خسارة الذين ماتوا من الجوع او من سوء التغذية خارج ميادين القتال . وثالثها خسارة النفوس في الميادين . وقد قدرت الخسارة الاولى بمبلغ ٢٠٢١٠٠٠٠ والثانية بمبلغ ١٥١٣٠٠٠٠ والثالثة بمسيرة ملايين . وبعبارة اخرى ان سكان الدنيا اقل بخمسة واربعين مليوناً عما كانوا يكونون لولا تلك الحرب الطاحنة

الذهب في اميركا

بلغت قيمة الذهب الذي باعتته الحكومة الاميركية في سنة من اول مايو سنة ١٩١٩ الى اول مايو سنة ١٩٢٠ اربعمائة وخمسة واربعين مليون ريال او نحو ٨٩ مليون جنيه وبلغ الذهب الذي استعمله الصاغة وامتثلهم في السنة الماضية عشرين مليون جنيه . مع انه لم يستخرج من مناجم الولايات المتحدة تلك السنة سوى ١١ مليوناً وسبعمائة الف جنيه . والذهب الذي باعتته

اوجه القمر في شهر سبتمبر

يوم ساعة دقيقة

الربع الاخير	٥	٩	٥	مساء
الحلال	١٢	٢	٥٢	د
الربع الاول	٢٠	٦	٥٥	صباحاً
البدر	٢٨	٣	٥٧	د
القمر في الحضيض	٠	١٢	٠	د
الاجوج	٢١	٠	٤٢	د

السيارات فيه

عطارد — لا يشاهد في اول الشهر ثم يصير كوكب مساء في آخره
الزهرة والريخ — يكونان كوكبي مساء

المشتري — يكون كوكب صباح
زحل — لا يشاهد في اول الشهر ثم يصير كوكب صباح في آخره

خسارة النفوس في الحرب

بمحت احدى الجمعيات العلمية
الدعوية في خسارة النفوس في الحرب
الماضية فقسمت هذه الخسارة الى ثلاثة

الحكومة الأميركية باعت الاوقية منه
باربعة جنيهات و١٣ غرضاً مع ان
استخراج الذهب من معدنه يكلف
أكثر من ذلك كثيراً. ويقال ان الكلفة
تزيد الآن على ١١٢ في المائة اي ان
ما كان يكلف قبل الحرب مائة جنيه
يكلف الآن ٢١٢ جنيهاً

ترميم مدن البلجيك

طلب كثيرون من اهل البلجيك
وغيرها ابقاء مدينتي اير ودكسمود
التي خربها الالمان في الحرب كما هما
تذكراً للذين ماتوا دفاعاً عنها ولكن
اهل المدينتين طارحوا هذا الطلب
والخوفا على الحكومة البلجكية في
ترميم مدينتهم اسوة بغيرها من مدن
البلجيك وفرنسا فقررت الحكومة ان
تجيبهم الى طلبهم

الفيتامين في الطعام

قرأ البروفسور هكنس في الجلسة
التي عقدتها الجمعية الطبية الانكليزية في
كبردج حديثاً رسالة موضوعها
« مركز الفيتامين الحالي في التطبيب ».
فاسف لما يبدي بعض الأطباء من
الشكوك في مسألة الفيتامين كلها ووصف
تجارب جربها وبين بها ما للطعام الحالي
من الفيتامين من التأثير السيء في الجسم.

وذكرهم الامراض التي تصيبه من فقد
الفيتامين او قتلها في الطعام وهي
الاسكربوط والبري بري وجفاف العين
في الحيوانات التي تجرب التجارب العلمية
فيها والكساح. وقرأ بعده كثير من
من الحاضرين رسائل تدل على لزوم
وجود الفيتامين في الطعام

التيفوس والقمل

خطب الدكتور نورمان هويت
الانكليزي خطبة في ١٥ يوليو الماضي
عن الصحة في بلاد شرق اوربا وهديد
التيفوس للصحة العمومية فقال ان
بولندا قاست من هذا الوباء اكثر من
غيرها. وأشار الى سوء الاحوال الصحية
في كثير من بلدان شرق اوربا وعدم
وجود الصابون والوقود وغيرها من
مسجلات النظافة فيها. واطال الكلام
بوجه خاص على القمل وعلاجه بالتيفوس
وكيفية قتله لعدواه مما يؤيد المذهب
المشهور وهو ان القمل ينقل جراثيم
العدوى من المريض الى السليم

التسمم الحاد بشم اللحلاحين

بعث اليها حضرة الدكتور عيد
العزيز حلمي بوصف مفضل لحادثة تسمم
حاد من شم العقار المعروف باسم
الحللاحين (colchicin) طالباً نشره

في هذا الجزء من المقتطف وذلك لانه علم ان الرجل الذي يبيع هذا العقار ببيمة باسم كوكاين للذين يتعاملون الكوكاين ساراً غشاً بما بين العقارين من تشابه الاسم بالافرنجية . ولما كانت رسالته قد وصلتنا والمقتطف مائل للطبع فننشرها في الجزء القادم

تجمع تقدم العلوم البريطاني

عقد هذا التجمع جلساته هذه السنة في مدينة كارديف بين ٢٤ و ٢٨ اغسطس الماضي برئاسة الاستاذ هرمن احد اساتذة جامعة ليربول . وقد تناول في خطبته الافتتاحية موضوعات شتى اخصها طبيعة البحار ومضايده الاحماك . وسنلخص في الاجزاء القادمة اهم ما ألتى من الخطب في هذه الجلسات

التسمم بالزيتون

علم القراء بما كتب في الجزء الماضي وهذا الجزء من المقتطف ما كان من حوادث التسمم بالزيتون في نيويورك . وقد قرأنا في احد اعداد السينتك اميركان الاخيرة ان مكتب الكيمياء الاميركي وجد بعد التحقيق ان سم البتولين أعما يتكون في الزيتون المحفوظ في آنية زجاجية دون غيرها اي انه لم

يتكون في علب الصفيح مثلاً . وان سبب تكونه في الاولى عدم اغلاء الزيتون وهو فيها خشية انكسار الآنية الزجاجية لشدة الحرارة

اتفاق الذخيرة في الحرب الماضية

يؤخذ من تقرير السر دو جلاس هايج الاخير عن الحرب ان الانكليز احرقوا من الذخيرة يوم ٣١ يوليو سنة ١٩١٧ (وهو اليوم الذي بدأ فيه هجومهم الاول الكبير على مواقع الالمان) ٢٣ الف طن . واحرقوا في ٢٠ و ٢١ سبتمبر من السنة عينها ٤٢ الف طن . ومن ابتداء الهجوم البريطاني الكبير للمرة الثانية سنة ١٩١٨ الى عقد الهدنة (نحو اربعة اشهر) نحو ٧٠٠ الف طن

داء البول السكري والحرب

جاء في مجلة العلم الطبي ان الوفيات بالبول السكري او الديابيطس في اوربا في السنوات السابقة للحرب كانت ثابتة من سنة الى سنة لا يكاد يبدو فيها تغير . ولكنها اخذت تقل شيئاً شيئاً في السنوات الاربع من ١٩١٦ الى ١٩١٩ من ٤٤٤ في الالف الى ٢٠٢ . وذكرت ان مثل ذلك جرى مدة حصار باريس

لب السامعين بقرابة وقائماً ولكن القاضي ارتاب في صحتها لعدة غرائبها وحسن انسجامها فاختلف بالنتي وسأله عن حقيقة السرقة فاعترف له انه سرق فعلاً وان القصة من مخترعاته فلم يجنّه بل ساعده على استخدام ما اعطى من قوة الخيال واختراع الاخبار وهو الآن من امهر كتاب الروايات

تقل الصور بالتلغراف اللاسلكي

جاء في الجرائد الاوربية الاخيرة انه تم الآن نقل الصور بالتلغراف اللاسلكي كما كانت تنقل بالتلغراف السلكي وهذا من ابدع مخترعات المصممة
هبة علمية

وهب المجلس المعروف باسم مجلس كارنجي في نيويورك خمسة ملايين ريال لأكاديمية العلوم الوطنية الاميركية لينفق ريعها في سبيل المباحث العلمية

تقود الفضة في غرب افريقية

ارسل الانكليز الى املاكهم في غرب افريقية من التقود الفضية ما يساوي عشرة ملايين من الجنيهات فصاعداً الاهلون حتى دفنوها في الارض

سنة ١٨٧٠ - ١٨٧١ واحتلال الالمان لمدينة ليل في الحرب الماضية وان كثيرين من المصايين بالداء وكانت اصابتهم خفيفة تحسوا او شفوا . ورجحت ان سبب ذلك قلة الطعام

تأثير الخزانات في زيادة الامطار

قالت السيناتور اميركال ان حكومة اجنية سالت مكتب الطقس الاميركي عن رأي في بناء خزان كبير في بلاد حارة قليلة المياه والامطار لزيادة امطار تلك البلاد . فدرس المكتب المذكور ما لانشاء البحيرات وبناء السدود والخزانات الكبرى في بلاد اميركا المختلفة من التأثير في زيادة الامطار فيها فوجد ان الامطار ازدادت في بعض الاماكن ولم تزد زيادة مطردة في البعض ولا ازدادت على الاطلاق في البعض الآخر

لص صار من امهر الكتاب

اسم فني باختلاس مقدار من النقود واتي به امام القاضي بن لندسي وهو من اشهر قضاة اميركا فسأله القاضي عن الدافع له على السرقة فروي له قصة محكمة مفادها ان عصابة من اللصوص قبضت عليه واضطرتة الى هذه السرقة وكانت القصة غاية في الانسجام اختلبت

فهرس الجزء الثالث من المجلد السابع والخمسين

	صفحة
خيال امينترس . حفرة صاحبة السو السلطاني الاميرة قدره حسين	١٧٧
الامبراطورة اوجيني (مصورة)	١٨٣
الملكات في الاسلام . لزرع الله افندي منقريوس الصدي	١٨٥
ماضي سورية ومستقبلها (مصورة)	١٩٣
تفقات الحروب واسباب العمران	٢٠٠
المتني ومخطوطاته . لتوفيق افندي اسكاروس	٢٠١
التربية والتعليم عند القدماء . لعيسى افندي اسكندر العلوف	٢٠٧
مطازن العبقرية . لتقيب	٢١٤
يهود العراق . ليوسف افندي رزق الله غنيمة	٢١٧
الصيدات والشواصات	٢٢٥
التسم النباتي . للدكتور شخاشيري	٢٣٠
<hr/>	
باب الزراعة • العطن المصري . التبع البلدي والهندي . التروليم . خطر الارطاط في ربي العطن	٢٣٥
باب المراسلة والمناظرة • الجمع الفني . الاخلاق قبل العلوم . سني سيارتكوس . ذكرى محمد علي الاكبر . لنة النبات	٢٤١
باب تدبير المنزل • عش الاسكولان والشروبات	٢٤٨
باب الصناعة • البويات الاترية المصرية	٢٥٢
باب التتريظ والاعتقاد • مجلة العلوم الحديثة . مجلة العلوم . مجلة مدرسة جبول الزراعية . مجلة الهامة . مجلة في التيقوس . السراب	٢٥٤
باب المسائل • وفيه ٩ مسائل	٢٥٧
باب الاختيار الطبية • وفيه ١٧ نبتة	٢٦٠