

الأخبار العلمية

اقام أكبرها 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	•
الربع الاول	٢٠	٦	٥٥	صباحاً
البدر	٢٨	٣	٥٧	•
القمر في الحضيض	٠	١٢	•	•
• • الاوج	٢١	٠	٤٢	•

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

وذكرهم الامراض التي تصيبه من فقد
الفيتامين او قتلته في الطعام وهي
الاسكر بوط 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 والتقل

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

التسمم الحاد بشم اللحلاحين

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

الحكومة الاميركية باعت الاوقية منه
باربعة جنيهات و١٣ غرضاً مع ان
استخراج الذهب من معدنه يكلف
اكثر 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 عنهما ولكن
اهل المدينتين طارحوا هذا الطلب
والخو على الحكومة البلجيكية في
ترميم مدينتهم اسوة بغيرها من مدن
البلجيك وفرنسا فقررت الحكومة ان
تجيبهم الى طلبهم

الفيتامين في الطعام

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

يتكون في علب الصنيع 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 ودوجلاس 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 فشيئاً في السنوات الاربع من ١٩١٦ الى ١٩١٩ من ٤٤٤ في الالف الى ٢٠٢ . وذكرت ان مثل ذلك جرى مدة حصار باريس

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

لب السامعين بقرابة وقائمتها ولكن
القاضي ارتاب في صحتها لشدة غرابتها
وحسن انبجائها فاخلى بالنتى وسأله
عن حقيقة السرقة فاعترف له انه سرق
فعلاً وان القصة من مخترعاته فلم يجنّه
بل ساعده على استخدام ما اعطي من
قوة الخيال واخترع 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 المصر
هبة علمية

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

تقود الفضة في غرب افريقية

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

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

تأثير الخزانات في زيادة الامطار
قالت السينتفك 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
واقي يو 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 الانبجاء اختلبت

فهرس الجزء الثالث من المجلد السابع والخمسين

صحيفة

خيال امينترس . حفرة صاحبة السمو السلطاني الاميرة قدرية حسين	١٧٧
الامبراطورة اوجيني (مصورة)	١٨٣
الملكات في الاسلام . رزق الله افندي منقريوس الصديقي	١٨٥
ماضي سورية ومستقبلها (مصورة)	١٩٣
تفقات الحروب واسباب العمران	٢٠٠
المتفي ومخطوطاته . لتوفيق افندي اسكاروس	٢٠١
التربية والتعليم عند القدماء . لعيسى افندي اسكندر الملعوف	٢٠٧
مطازن العبقرية . لنقيب	٢١٤
يهود العراق . ليوسف افندي رزق الله غنيمة	٢١٧
الصيدات والثرواصات	٢٢٥
التسم النباتي . للدكتور شخاشيري	٢٣٠

باب الزراعة • العطن المصري . التمع البلدي والهندي . التروليم . خطر الارطاط في روي العطن	٢٣٥
باب المراسلة والمناظرة • الجمع الفني . الاخلاق قبل العلوم . معنى سبارتكوس . ذكرى محمد علي الاكبر . لنة الذنات	٢٤١
باب تدبير المنزل • غش الاسكولان والمشروبات	٢٤٨
باب الصناعة • البويات الاترية المصرية	٢٥٢
باب التتريظ والاعتقاد • مجلة العلوم الحديثة . مجلة العلوم . مجلة مدرسة	٢٥٤
جداول الزراعة . مجلة الهامة . مجلة في التيقوس . السراب	٢٥٧
باب المسائل • وفيه ٩ مسائل	٢٥٧
باب الاختيار الطبية • وفيه ١٧ بقدة	٢٦٠