

سواء كانت حقيقية او مصنعة ويهتموا
بإزالتها . وكتاب كارل ماركن هذا من
أوسع الكتب في باب وصف
ادورد برنتين المؤلف الاشتراكي .
لكن الاشتراكية لم تتلح في بلد من
البلدان التي انتشرت فيها ويشهر لنا انها
اضرت اصحابها واضرت ساثر الكان
تاترون في روسيا وساثر اوريا

الأخبار العلمية

تركب العناصر

العنصر الكيمائي هو المادة البسيطة
التي لم يستطع الكيمائيون حلها الى
عناصر ابط منها كالذهب والفضة
والاكجين والهيدروجين لكن احد
علماء الكيمياء واسمه استون ابان الآن
ان غاز عنصر النيون مؤلف من غازين
وزن احدهما الجوهري ٣٥ ووزن
الآخر ٣٧ . وغاز الارشون مؤلف من
غازين وزن احدهم الجوهري ٣٦
ووزن الآخر ٤٠ . وغاز انكربتوز من
من ستة غازات . وغاز الكينون من
خمس غازات . وغاز البريبين مؤلف من
عنصرين وزن احدهما الجوهري ٢٠٢
ووزن الآخر ٢٠٤ وقد يكون فيه
عنصران آخران وزن احدهما ١٩٧
ووزن الآخر ٢٠٠ . ولهذا الاكتشاف

اوجه القمر في شهر مايو

يوم ساعة دقيقة	٣	٣	٤٧ صباحاً
البدر	٣	٣	٤٧ صباحاً
الربع الاخير	١١	٧	٥١ »
الاطلال	١٨	٨	٢٥ »
الربع الاول	٢٤	١١	٧ مساءً
القمر في الاوج	٦	١٠	٠٠ »
» الخفيض	١٩	٨	٠٠ صباحاً

السيارات فيه

عطارد - يكون كوكب صباح في
اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره
الزئيرة - يكون كوكب
صباح
المرنج وزحل - يشاهدان في
النصف الاول من الليل
المشتري - يكون كوكب مساءً

ولا متى يقف. اما في الحروب فلا ريب في فائدة الطائرات ولا يمكن الاستغناء عنها فيها بعد الآن

بدء التاريخ المسيحي

قرأنا للاستاذ كلدر استاذ اللغة اليونانية في جامعة منشتر مقالة بديعة اذن فيها ان التاريخ المسيحي الحقيقي ابي السنة التي ولد فيها المسيح سابقة لسنة التي يتنديء الحساب المسيحي منها بسبع سنوات الى تسع والمرجح انه بين هذين المدين ابي ان السنة المسيحية الحالية يجب ان تكون سنة ١٩٢٨ لا سنة ١٩٢٠

الطين بدل الصابون

الناس في هذا القطر والقطر الشامي اذا كانوا في نزعة واتسخت ايديهم من طعام او غيره فركوها بالطين وغسلوها فتشطف كما تشطف لو غسلت بالصابون . وقد جاء في مجلة الاكتشاف ان بعضهم صنع الآن صابوناً نفعاً من التراب الذي سحق سحقاً ناعماً جداً فاضى عن الصابون الذي لا تراب فيه . ويقال ان عمله في التنظيف يشبه فعل الصابون الصنف ولونه لا يفرق عن لون الصابون الصنف . ومن التراب ان يحسب مزج

شأن كبير جداً في علم الكيمياء ولا سيما لان اوزن هذه العناصر الاخيرة اعداد صحيحة كلها بالنسبة الى الهيدروجين فان ذلك يرجح ما ذهب اليه البعض وهو ان العناصر كلها مركبة من الهيدروجين ابي ان جواهر الهيدروجين تتركب على اشكال مختلفة فينتج من تركيبها عناصر المختلفة

مستقبل الطائرات

اذ ما اختلقت للطائرات في الحرب الماضية حمل البعض على الاعتقاد انها ستقوم في المستقبل مقام السفن البخارية والسكك الحديدية لنقل الركاب والبضائع لكن الذين يدقنون البحث في هذا الموضوع يقولون انه لا ينتظر من ان طائرات ان تعمل من باب تجاري اكثر من نقل البريد والطرود الصغيرة . فانها قد تستطيع ان تسافر ليلاً ولا يمكنها ان تتغلب على الرياح والعواصف فتتعرضة للقرص من السفن كما تتعرض السفن الشاهدية . وما زلت في سرعتها بتقصير في الوقت الذي يضيء في تحضرها للسفن . وفي زوؤها الى الارض . ورجال الاعمال او طاقم ثينة لا يتركون مركباتهم في دقيقة معينة . ويصعب في حاعة معينة ليركبوا مركباتهم لا يسهرون تماماً متى يقوم

التالية لتذليل الصعوبات الاقتصادية
حالية في أوروبا -

اولاً - من الضروري جداً إعادة
حالة السلام بأسرع ما استطاع في جميع
انحاء العالم ويستحسن توصلاً لهذا
الغرض

(أ) ان يناد السلام والملاقات
الاقتصادية الى مجاريها بأسرع ما استطاع
في أوروبا الشرقية

(ب) ان تخفف الجيوش في كل
مكان الى العدد المقرر لها في أيام السلم
وان يضيق نطاق التسلح الى ادنى حد
ينطبق على السلامة القومية وان تكلف
جمعية الامم النظر بأسرع ما استطاع في
اقتراحات بهذا المعنى

(ج) ان تسرع الدول التي انضمت
او كبرت بسبب الحرب الى اعادة التعاون
الودي التام وتعمل لاطلاق حرية
التقايسة في البضائع لكي لا تتردى وحدة
حياة أوروبا الاقتصادية الضرورية باقامة

مراكز اقتصادية صناعية

ثانياً - يجب على جميع المنتجين
في كل بلاد - على الحكومات
فقط - ان يتخذوا جميع الاجراءات
التي تؤدي الى استئناف الاعمال الصناعية
تماماً بسلام وتنشيط الديال عن زيادة
ما يصنعون وتحسين الآلات ووسائل

الصابون بالتراب اكتشافاً جديداً وقد
كتب في صبانة ترى الصابون يصنع في
قري لبنان ويترج بنحو ثلثه من تراب
أبيض ناعم يثري به من قيرس لهذا
الغرض فلا يفرق عن الصابون الصرف
الأبيض انه اثقل منه فيفرق في الماء
والصرف لا يفرق. واذا بيع هذا
الصابون بشمن رخيص لانه مخزوج
بالتراب فلا اعتراض عليه

اقدم آثار الانسان

قال الدكتور كارلس امينيو مدير
متحف الارجننتين انه اكتشف في
ميرامار على ساحل ولاية بونس ايرس
اقدم آثار الانسان المعروفة حتى الآن.
فاذا ثبت ذلك فيكون الانسان قد
سكن اميركا قبلها سكن اسيا. ولكن
كل ما قيل عن قدم الانسان في اميركا
وقدم آثاره فيها لم يثبت شيء منه
حتى الآن

الاقتصاد قبل السياسة

جاء في البلاغ الذي وافق عليه مجلس
الحلفاء الاعلى في ٨ مارس عن حالة العالم
الاقتصادية ان المجلس يمد ما نعم النظر
في جميع وجوه هذه المشكلة الجيوية
المعقدة وافق على الصائغ والارشادات

النقل وازالة عوامل الاضطراب كالريح
 الفاحش مثلاً
 ثالثاً — يتعين على كل حكومة ان
 تجعل في اتخاذ الوسائل اللازمة لحث
 رعاياها وافتاهم لزوم الامتناع عن
 الاسراف وتخفيض النفقات للمرة الهرة
 التي ستقبل مفتوحة عدة سنوات وهي
 هرة الفرق بين الطلب والعرض في
 الحاجيات الضرورية
 رابعاً — من الضروري التحليل
 في اتخاذ التدابير لتخفيف التوسع المالي
 في الكرديش والتفرد وذلك
 (أ) بتخفيض مصروفات الحكومة
 فلا تتجاوز نطاق ايراداتها
 (ب) بفرض ضرائب اخرى تحتية
 لذلك
 (ج) بتحويل السندات الصغيرة
 الآجال الى قروض ثابتة بعقد قروض
 يكتب لها ما عند الشرب من الاموال
 التي وفرتها
 (د) بالتعجيل في تصديق نطاق
 ورق النقد وتخفيض المتداول منه
 خامساً — لما كان تجهيز المواد الخام
 ضرورياً لانهاض الصناعة وجب تدبير
 الوسائل التي تمكن بها البلدان التي لا
 تستطيع الشراء لأن من اسواق العالم
 من الحصول على الاعتمادات التجارية
 اللازمة وهذا يصير مستطاعاً متى احدثت
 البلدان الاصلاحات المتقدمة
 سادساً — يتعرف المؤتمر بوجود
 استمرار التفاوض بين الحلفاء وازالة
 العوائق التي تحول دون سهولة متباينة
 الحاجيات . ويظل الحلفاء يتداولون
 في امر تدبير المواد الخام الضرورية
 والاطعمة اللازمة وتوزيعها توطئة لاطاعة
 الامور الى مجاريها باسرع ما يستطيع
 سابعاً — انتم المؤتمر اهتماماً كبيراً
 بمحاجة المناطحات التي خربت بالحرب
 ولاسيما شمال فرنسا لتعمير هذه المقاطعات
 في المنزلة الاولى من الاهمية لاطاعة
 التوازن الاقتصادي في اوربا واستئناف
 شروط الاتجار الطبيعي ، ونعني عن
 البيان ان الاموال الطائفة اللازمة لهذا
 الغرض لا يمكن تدبيرها من ايرادات
 الحكومات كما انه لا يمكن تأجيل هذا
 التعمير الى ما بعد ان تدفع المانيا
 التعويض المطلوب منها فالمؤتمر يرى ان
 رؤوس الاموال اللازمة لهذا التعمير
 يجب ان تدبر بقروض تعقد في الاسواق
 المالية . وتسد من اموال التعويض
 المنصوص عليها في معاهدة الصلح بالتبؤد
 التي رشحت في اذيقيد الاقتراض بها لا
 تطبق على القروض والاعتمادات التي تعقد
 وتمتدح لهد هذه المعروفات غير العادية

في يناير ١٩٢٠ نحو ٣٦ مليون قنطار مما كان في يناير ١٩١٩. وزاد الخبز من الشوفان نحو اربعة ملايين قنطار وقد انتهى محصول الحبوب لسنة ١٩١٩ في جميع بلدان نصف الكرة الارضية الجنوبي ما عدا محصول الشعير في الأرجنتين فبلغ مجموع محاصيل البلدان المذكورة ٢.٥٠٠.٠٠٠ قنطار اي زاد زيادة كبيرة على متوسط محصول السنوات الخمس ١٩١٣ - ١٩١٨ بنسبة ٢٠٢ في المئة ومن العوامل في هذه الزيادة اتساع نطاق زمام المزرع فقد بلغ ١٧٣ في المئة من متوسط الزمام في خمس سنوات ولكن العامل الأكبر هو تحسين الحالة الجوية والمظنود ان حالة الجو هذه كانت كبيرة التأثير في محصول القمح في الأرجنتين

اما فيما يختص بزراع الحبوب في شرق السنة الماضية في نصف الكرة الشمالي فبدا كدور ان الزمام المزرع قلصت تقريبا عظمى مما كانت في السنة السابقة ولم يتجاوز ٧٧ في المئة من محصول السنة المذكورة وقد نقصت المساحة ايضا في اسبانيا ورومانيا ومصر وزادت في فرنسا وانجلترا والهند حيث بلغت الزيادة ١٥ في المئة من زمام المزرع في السنة السابقة

ثامنا - اتفق المؤتمر على انه يحسن في مصلحة ألمانيا ودانيتها ان يمين ما ان التوصل المطلوب منها بالسرع ما يمكن ورضي بان يطيل المهلة التي يبحث فيها لألمانيا ان تقدم اقتراحاتها في هذا الصدد وهي اربعة اشهر من تاريخ امضاء معاهدة الصلح

اما مسألة السماح لألمانيا بمقدرة من اجني فتتحال الى لجنة التسميات

محاصيل الحبوب في العالم

جاء في لشرة المعهد الزراعي الدولي في رومية من شهر فبراير ان ارتفع سعر الكبرو كان كبير التأثير في تجارة الحبوب فاضطرت البلدان التي تستورد الحبوب والتعطاني ان تزيد ما تقدمه منها لهذه الواردات من البلدان التي تصدرها وبلغت الزيادة من هذا التيسيل في شهر يناير ١٣ في المئة الى ٢٥ في المئة مما كان الثمن في شهر اغسطس

وقد زاد محصول القمح في الولايات المتحدة في العام الماضي مما كان في العام الذي قبله ولكن ما عادت لتساع منها نقصت في النصف الاخير من السنة الماضية نحو تسعة ملايين قنطار مما كانت في النصف الاخير من ١٩١٨ وزاد الخبز من القمح عند الزراع والتجار وفي الشرق

وحالة الزراعة بالأجمال جيدة في
البحيك وبريطانيا العظمى وفرنندا
واسبانيا وإيطاليا ومتوسطة في مصر
وغير متبلة في الجزائر بسبب القيقظ
وينتظر ان يقل المحصول في الهند

سمك الانكليس بمصر

البلنتنا ادارة المطبوعات بلاغاً ضافياً
عن طبائع السمك المعروف بالانكليس
او الحنكليس وكثرة ما في لحم من الغذاء
واتقائه من البحار الكبيرة الى
البحيرات والانهر ثم قالت
• وعلى ذلك فان مصلحة مصائد
الاسماك قد قلت حديثاً اكثر من
مليون ونصف مليون من صغار الحنكليس
الى ترعة المحمودية. في نهاية اربع سنين
او خمس تبلغ زنة كل سمكة منها نحو
٨٠٠ غرام. فاذا فرض موت خمسين في
الماية منها لاسباب طبيعية اثناء السنة
الاولى واذا فرض انه لا يقدم الى
الاسواق في النهاية سوى ٥٠ في المئة
من مجموع الصيد الذي يتم نموه فان
المقدار الناتج من تلك التربة وحدها
يكون ٣٠٠٠٠٠ كيلو غرام من لحم
انواع المراد الغذائية ويبلغ ثمنها (لو
استمرت الاسعار الحاضرة) ٣٠٠٠٠٠
جنيه مصري

• ولا يفرج عن البال ان المليون
والنصف المذكور ليست الا ثلث المتدار
الذي تكفيه مياه التربة المذكورة
• هذا والمزعم توسيع هذه الاعمال
توسيعاً عظيماً في المستقبل فان ايداع
هذا الصنف من السمك ميسور لا في
كل الترع العالقة وحدها بل يرجى ايضاً
ادخاله بنجاح في بحيرة مريوط وليس
فيها الآن شيء من هذا النوع لانتطاعها
عن البحر فهي من اجن ذلك صغيرة
القيسة من وجهة حيد الاسماك وينتظر
ان يكون الحنكليس المذكور صالحاً
للبيع بعد ثلاث سنين. انتهى

تقول وسمك الانكليس هذا يكثر
في نهر العاصي من انهار سورية ويكبر
فيه ويصطاده الاهالي ولهم طريقة خاصة
في تمليعه وحفظه ويتوكل مشروباً مع
التوابل في الافران او مقفلاً بالزيت.
وبعضهم في سورية يريه في الآبار
نياً كل دعامين البعوض فيكبر فيها وهو
كثير الدهن

الجمعية المصرية لمقاومة التدرن

اقانا التقرير السنوي للجمعية المصرية
لمقاومة التدرن في الاسكندرية قائمها
طاحاً ببيان جهادها في مقاومة هذا
الداء العضال ويؤخذ منه ان طبباء

يقرون بالتركيبة التي يجربها . ويظهر من الآثار التي وجدت مع هذه الخيول انها قدمت غنية عند موت الملك الذي كانت له لكي ترافق ارواحها ووجه الى الحياة الاخرى . وهذا الاحتقاد وهذا العمل شائمان في بلدان كثيرة ولكن لم يكن يعلم قبلاً انهما كانا في القطر المصري ايضاً . ويظهر من التخب في الكرمه بالسودان ان نهحية الناض والحيوانات اكراماً لسميت كانت عادة شائعة عند الاحباش . وهناك كتابة تدل على ان هذه الخيول ضيقت للملك يانكي الذي كان مغرمًا بالخيول

التصح في جنوب روسيا

ذكر المهد الدولي الزراعي في رومية خلاصة الاخبار التي وردت عن مقادير الحبوب في جنوب روسيا . ومما جاء فيه ان البعثة البريطانية التي ارسلها الجمار الاعلى لدرس الاحوال الاقتصادية في جنوب روسيا اخبرت ان محصول التصح في اكرانيا كان كبيراً جداً في سنة ١٩١٩ وقدرته نحو تسعين مليون قنطار . وان المقدار الفائض عن حاجة الاهالي من التصح كان في اكرانيات وكرمان واليون وترك خمسة عشر مليون قنطار . وان الفائض الذي يمكن تصديره

متوصفات هذه الجمعية قدموا في السنة الماضية ٥٥٣٣ استشارة طبية فيها وعثروا على ٢٦ مصاباً بالتدنون ابتوا ٣٢ منهم تحت مراقبتهم وبلغ مجموع الاستشارات الطبية منذ تاليف الجمعية ٨٧٥٥٨ وطالغ ابطاؤها ١٧٤٨ مصاباً بالتدنون . وبين السنة والسبعين مصاباً المتقدم ذكرهم ٥٦ من الوطنيين و٨ من اليونانيين والياقون من جنسيات شتى . وبلغ عدد الذين كانوا يتأجلون في آخر ديسمبر ٤٣٠ وزار اطباء الجمعية ٧٥٥ زيارة طبية في البيوت التي فيها معايبون وفتشوا ٢١٩ موصفاً . فاستحدثت الجمعية واطباؤها الشاء على خدمتها للانسان كما استحدثت معمرة الحكومة والجمهور لتوسيع نطاق عملها ومضاعفة نتيجتها

مدفن خيل قديمة

المدفن المصري القديمة تخبري احياناً قطناً وفرداً . وقد يبع وانواعاً اخرى من الحيوانات ولكنها لم نسمع انها تخوي هناك خيل . وقد كتبت الانثاذ ريزواغة اكتشف في وادي النيل مدناً فيد ربة هياكل كاملة من عظام الخيل . وهي مخيرة البنية كالخيل العربية وقد كان كل جسمان منها ودفنت حمة عظدة التي يفرج بها حيناً

في كوبان وحدها كريمة ملايين و ٣٠٠
الف قطار من التمتع وثلاثة ملايين
و ٢٠٠ الف قطار من الشعر ولا يخفى
ان البلدان المشار اليها هي اثنى البلاد
الروسية في الحروب

الثلج في مصر

جاء في نشرة مصلحة الطيبيات
الاخيرة انه ليس في المحفوظات الرسمية
السابقة عن احوال مصر الجوية ما يدل
على ان الثلج نزل فيها ولكن الثلج نزل
في شهر فبراير الماضي في بروت سعيد
في اليوم العاشر من الشهر
وكان شهر فبراير الماضي ابرد شهور
فبراير في الاثنى عشرة سنة الماضية في
مصر الوسطى فهبطت حرارة الجو الى
درجة ١ سنتفرا د ثلاث ليال في الجزيرة
وهطل المطر في ١٤ يوماً من فبراير في
الاسكندرية

المطر في مصر

ما رأى سكان هذا التطر مثل المطر
المستمر الذي هطل في العاصمة والوجه
البحري في شهر مارس الماضي فقد بلغ ما
هطل منه نهار السبت ٦ مارس في القاهرة
٢٢ ملترًا فصار مجموع ما هطل فيها من
اول أكتوبر الى آخر مارس ٥٨ ملترًا
مع ان المقرر المعتاد في هذه المدة لا

يجاوز ٩ ملترات . ونزل مطر خفيف
في ٢٠ مارس في القاهرة ومطر شديدي في
هليوبوليس . وبلغ مجموع ما نزل في
الاسكندرية الى آخر مارس ٢٢١ ملترًا
مع ان المقرر المعتاد لها الى مثل ذلك
اليوم ١٩٠ ملترًا

مقطوعة الكرم

لأن الكرم الذي يؤكل في المسكونة
كلها في بداية القرن التاسع عشر لا يزيد
على مليون طن فيبلغ في آخر القرن الماضي
عشرين مليوناً ونحو نصفها من سكر
القصب والنصف الآخر من سكر البنجر

خسارة روسيا في الحرب

نشرت الصحف الانكليزية رسالة
بعضة البرنسر كرسثيان رئيسة جمعية
الصليب الاحمر البريطانية وكثيرين من
كبار الانكليز والاجانب رجالاً ونساء
يدعون فيها هل البرة الى متى اينهم
والاحسان الى الذين نكبهم الحرب في
روسيا . وقد جاء في هذه الرسالة ان
١٨٤٥٠٠٠٠٠ الحرب ١٨٤٥٠٠٠٠
رجل خلع عدد الذين قتلوا او ماتوا من
جروحهم ١٧٠٠٠٠٠ وعدد الذين
انضموا للحرب عن العسل ١٤٥٠٠٠٠٠
وعدد الجرحى ٣٥٠٠٠٠٠٠ وعدد
الاسرى ٢٥٠٠٠٠٠

فهرس الجزء الخامس من المجلد السادس والخمسين

صحفة	
بأط علم الكيمياء	٣٨٥
كلصو (مصورة)	٣٩١
الجمعات الخيرية . تمة خطبة صاحب السعادة سعيد بإشا شقير	٣٩٣
تواريخ الشام ودمشق . لميضى افندي اسكندر الملووف	٣٩٩
مذكرة المستشار المالي	٤٠٨
رحلة الى الشام . للكثور يوسف غبريل	٤١٦
المطران يوسف دريان . لدارد افندي بركات (مصورة)	٤٢١
حقيقة السرطان (مصورة)	٤٢٥
القهوة . لتقولا افندي شكري	٤٣٠
الفشل وسببه العلمي	٤٣٤
الاستاذ سايس (مصورة)	٤٣٦
الذهب في العالم	٤٣٨

باب تدبير المنزل * وصف الرجل السحيح . مدة النوم . التوابل الثمينة . صلصة الثق . ماء الصرب . البيضة الانكليزية . البيضة الارلندية . البيضة المختفة	٤٣١
باب المراسلة والمناظرة * رواية اريف بنت اسحق . الطيف في الحلم . ماء بيوت واليزد بها وتعليم الهندسة	٤٤٤
باب الزراعة * حقائق ودقائق زراعية . النسخ الاسرائلي في مصر . الغذاء في بعض انحاء الشرق . تحديد ذراعة لتقطن	٤٥٠
باب التفریط والاشفاق * النقيج . مجموعة الزراعة . مجمع الاحياء . في سبيل النقيج . ثلاث حكايات عربية . للكولزا في النقيج . المذكرة الفنية للاعمال الصناعية . خبر للانسان ان يولد غنياً	٤٥٥
باب المسائل * وفيه ١٥ مسألة	٤٥٨
باب الاخبار الفنية * وفيه ١٧ بقعة	٤٦٤