

سواء كانت حقيقية او مصطنعة ويهتموا بالذاتها . وكتاب كارل ماركن هذا من اوسع الكتب في باب حساب وصف ادورد برنتين المؤلف الاشتراكي .

لكن الاشتراكية لم تتلح في بلد من البلدان التي انتشرت فيها ويشهر لنا انها اضررت اصحابها واضرت ساثر السكان كاترون في روسيا وساتر اوريا

الاحبار العلمية

تركب العناصر

العنصر الكيماوي هو المادة البسيطة التي لم يستطع الكيماويون حلها الى عناصر ابسط منها كالذهب والفضة والاكجين والهيدروجين لكن احد علماء الكيمياء واصحة استون ابان الان 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 ستة غازات . وغاز الكينون من خمسة غازات . ووزن اربيب 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
في الحضيض	١٩	٨	٠٠ صباحاً

السيارات فيه

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

ولا متى يقف. اما في الطروب فلا ريب في فائدة الطيارات 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 للسنة 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 نعله في التنظيف يشبه نعل الصابون الصنف ولونه لا يفرق عن لون الصابون الصنف . ومن التريب 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 الطيارات

اذ ما غلبت للطيارات 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 الطيارات ان تفعل 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 كالمسافر الشاه امة . وما زلت في سرعتها بتقصير في الوقت الذي يضيغ في تحضرها للتطير وفي زوؤها الى الارض . ورجال الاعمال او قاطنهم ثينة لا يتركون مركباً يتروى في دقيقة معينة ويصير في حاعة معينة ليركبوا مركباً لا يسلمون تماماً متى يقوم

التالية لتذليل الصعوبات الاقتصادية
الحالية 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 القيود 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
التجارة في البضائع لكي لا تتردى وحدة
حياة أوروبا الاقتصادية الضرورية بأقامة
مراكز اقتصادية صناعية

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

الصابون بالتراب اكتشافاً جديداً وقد
كتب في صباناً ترى الصابون يصنع في
قري لبنان ويتمزج بنحو ثلثه من تراب
أبيض ناعم يثري به من قيرس لهذا
الغرض فلا يفرق عن الصابون العادي
الا في انه اثقل منه فيفرق في الماء
والصبر لا يفرق. واذا بيع هذا
الصابون بشمن رخيص لانه ممزوج
بالتراب فلا اعتراض عليه

اقدم آثار الانسان

قال الدكتور كارلس امينيو مدير
متحف الأرجنتين 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 الحيوية
المعقدة وافق على الصائغ والارشادات

النقل وازالة عوامل الاضطراب كالريح
 الفاحش مثلاً
 ثالثاً — يتعين على كل حكومة ان
 تعجل في اتخاذ الوسائل اللازمة لخص
 وطاهاها وافهامهم لزوم الامتناع عن
 الاسراف وتخفيض النفقات لملاء الهمة
 التي ستقبل مفتوحة عدة سنوات وهي
 همة الفرق بين الطلب والعرض في
 الحاجيات الضرورية
 رابعاً — من الضروري التحليل
 في اتخاذ التدابير لتخفيف التوسع المالي
 في الكورديشو والتفرد وذلك
 (أ) بتخفيض مصروفات الحكومة
 فلا تتجاوز نطاق ايراداتها
 (ب) بفرض ضرائب اخرى تحتية
 لذلك
 (ج) بتحويل السندات القصيرة
 الآجال الى قروض ثابتة بعقد فروض
 يكتسب لها عائد 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 التعاون 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 — اتهم المؤتمر اهتماماً كبيراً
 بحالة المناطمات 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 المنيا
 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 يشهدون في اذيقيد الاقتراض بها لا
 تطبق على القروض والاعتمادات التي تعقد
 وتفتح لسد هذه المعروفات غير العادية

في يناير ١٩٢٠ نحو ٣٦ مليون قنطار مما
كان في يناير ١٩١٩. وزاد الخزون من
الشوفان نحو اربعة ملايين قنطار
وقد انتهى محصول الحبوب لسنة

١٩١٩ في جميع بلدان نصف الكرة
الارضية الجنوبية ما عدا محصول الشعير
في الأرجنتين فبلغ بمجرع محاصيل البلدان
المذكورة ٢.٥٠٠.٠٠٠ قنطار اي زاد
زيادة كبيرة على متوسط محصول السنوات

الخمسة ١٩١٣ - ١٩١٨ بنسبة ٢٠٢ في
المئة ومن العوامل في هذه الزيادة اتساع
نطاق زمام المزروع فقد بلغ في ١٧٣٠ في
المئة من متوسط الزمام في خمس سنوات
ولكن العامل الأخر هو تحسين الحالة
الجوية والمظنود ان حالة الجو هذه
كانت كبيرة التأثير في محصول القمح
في الأرجنتين

أما فيما يختص بزراع الحبوب في
شمال السنة الماضية في نصف الكرة
الشمالي فبدا كدود الزمام المزروع
تظهر قسماً عظيماً مما كانت في السنة
السابقة ولم يتجاوز ٧٧ في المئة من
محصول السنة المذكورة وقد نقصت
المساحة أيضاً في اسبانيا ورومانيا ومصر
وزادت في فرنسا واليونان والهند حيث
بلغت الزيادة ١٥ في المئة من زمام
المزروع في السنة السابقة

تماماً - اتفق المؤتمر على انه يحسن
في مصلحة ألمانيا ودانيتها ان يمين مال
التحويل المطلوب منها بأسرع ما يمكن
ورضي بان يطيل المهلة التي يمنح فيها
لالمانيا ان تقدم اقتراحاتها في هذا الصدد
وهي اربعة اشهر من تاريخ امضاء
معاهدة الصلح

اما مسألة السماح لالمانيا بمقتضى
اجني فستحال الى لجنة التسميات

محاصيل الحبوب في العالم

جاء في نشرة المعهد الزراعي الدولي
في رومية من شهر فبراير ان ارتفع
سعر الكبريت 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 ديسمبر الماضي

وقد زاد محصول القمح في الولايات
المتحدة في العام الماضي مما كان في العام
الذي سبقه وتكثرت صادرات القمح منها
نقصت في النصف الاخير من السنة الماضية
نحو تسعة ملايين قنطار مما كانت في النصف
الاخير من ١٩١٨ وزاد الخزون من
القمح عند الزراع والتجار وفي اشهر

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

سمك الانكليس بمصر

المفتتا 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 أكثر 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 فاذا فرض انه لا يقدم الى
الاسواق في النهاية سوى ٥٠ في المئة
من مجموع الصيد الذي يتم نموه فان
المقدار الناتج من تلك الترع وحدها
يكون ٣٠٠٠٠٠ كيلو غرام من لحم
انواع المواد الغذائية ويبلغ ثمنها (لو
استمرت الاسعار الحاضرة) ٣٠٠٠٠٠
جنبه مصري

• ولا يفرج عن البال ان المليون
والنصف المذكور ليست الا ثلث المقدار
الذي تكفيه مياه الترع 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 ويتشر
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 يربيه 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 يجرها . ويظهر من الآثار التي وجدت مع هذه الخيول انها قدمت غنية عند موت الملك الذي كانت له لكي ترافق ارواحها ورجع 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 النحاس والحيوانات اكراماً نليت كانت عادة شائعة عند الاحباش . وهناك كتابة تدل على ان هذه الخيول ضيبت 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 اللجنة 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 اكرانيا وكرمان واليون وترك خمسة عشر مليون قنطار . وان الفائض الذي يمكن تصديره

متوصفات عنده الجمعية قدموا في السنة الماضية ٥٥٣٣ استشارة طبية فيها وعثروا على ٢٦ مصاباً بالتدور ابتوا ٣٢ منهم تحت مراقبتهم وبلغ مجموع الاستشارات الطبية منذ تأليف الجمعية ٨٢٥٥٨ وطالغ ابطاؤها ١٢٤٨ مصاباً بالتدور . وبين السنة والسبعين مصاباً المتقدم ذكرهم ٥٦ من الوطنيين و٨ من اليونانيين والياقون من جنسيات شتى . وبلغ عدد الذين كانوا يسجلون في آخر ديسمبر ١٩٣٠ وزار اطباء الجمعية ٧٥٥ زيارة طبية في البيوت التي فيها معابون وفتشوا ٢١٩ موصفاً . فاستحقت الجمعية واطباؤها الشاء على خدماتها للانسانه كما استحقت معونة الحكومة والجمهور لتوسيع نطاق عملها ومضاعفة تصحها

مدفن خيل قديمة

المدفن المصري القديمة تخبري احياناً قطناً وفرداً . ويبيع وانواعاً اخرى من الحيوانات ولكنها لم نسمع انها تخوي هناك خيل . وقد كتب الامتاذ رينر انه اكتشف في وادي النيل مدناً في ربة هياكل كاملة من عظام الخيل . وهي مشيرة الى بنية كالتخيل العربية وقد كان كل حصان منها ودفنت معه عظمة التي يفرج بها حينما

في كوبان وحدتها كريمة ملايين و ٣٠٠ الف قطار من التمتع وثلاثة ملايين و ٢٠٠ الف قطار من الشحير ولا يخفى ان البلدان المشار اليها هي اغنى البلاد الروسية في الحبوب

الثلج في مصر

جاء في نشرة مصلحة الطبييات 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 بورت سعيد في اليوم العاشر من الشهر وكان شهر فبراير الماضي ابرد شهور فبراير في الاثنتي عشرة سنة الماضية في مصر الوسطى فهبطت حرارة الجو الى درجة ١ سنتفرايد 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 ملتراً فصار مجموع ما هطل فيها من اول أكتوبر الى آخر مارس ٥٨ ملتراً مع ان المقرر المعتاد في هذه المدة لا

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

مقطوعة الكرم

لكان 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 باعضاء البرلمان كرسثيان وثيئة جمعية الصليب الاحمر البريطانية وكثيرين من كبار الانكليز والاجانب رجالاً ونساء يدعون فيها هل البر الى مدة ايديهم بالاحسان الى الذين نكبهم الحرب في روسيا . وقد جاء في هذه الرسالة ان ٥٥٠٠٠٠٠٠٠ في الحرب ١٨٤٥٠٠٠٠٠ رجل خيلف عدد الذين قتلوا او ماتوا من جروحهم ١٧٠٠٠٠٠٠ وعدد الذين اقمدهم الحرب عن العمل ١٤٥٠٠٠٠٠٠٠ وعدد الجرحى ٣٥٠٠٠٠٠٠٠ وعدد الاسرى ٢٥٠٠٠٠٠٠

فهرس الجزء الخامس من المجلد السادس والخمسين

	صفحة
بأط علم الكيمياء	٣٨٥
كلنصو (مصورة)	٣٩١
الجمعيات الخيرية . تنمة خطبة صاحب السعادة سعيد بإشا شقير	٣٩٣
تواريخ الشام ودمشق . لبعضى افندي اسكندر الملعوف	٣٩٩
مذكرة المستشار المالي	٤٠٨
رحلة الى الشام . للككتور 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
<hr/>	
باب تدبير المنزل * وصف الرجل السحيح . مدة النوم . التوابل الثمينة . صلصة الثق . ماء الصرب . البجعة الانكليزية . البجعة الارلندية . البجعة المختفة	٤٣١
باب المراسلة والمناظرة * رواية اريف بنت اسحق . الطيف في الحلم . ماء بيوت واليزد بها وتعليم المختصة	٤٤٤
باب الزراعة * حقائق ودقائق زراعية . التسج الاسترالي في مصر . الغذاء في بعض انواع الطف . تحديد ذراعة لتقطن	٤٥٠
باب التفریط والاشفاق * النقي . مجموعة الزراعة . مجمع الاحياء . في سبل الشج . ثلاث حكايات عربية . للكولزا في الحجاز . المذكرة الفنية للاعمال الصناعية . خبر للانسان ان يولد غنياً	٤٥٥
باب المسائل * وفيه ١٥ مسألة	٤٥٨
باب الاخبار الفنية * وفيه ١٧ بقعة	٤٦٤