

والنواعل الكبرى لتفضيل الرجل على المرأة
ترجع الى القوة البدنية وبعض التعاليم
الدينية

(١٨) فطق الانسان
وتنم . كيف امكن الانسان النطق
لاول مرة وهل من حيوان يستطيع النطق
غير البقاة

ج . ان الغراب يتملم النطق كالبيقاء .
اما الانسان فالمرجح عند العلماء انه لم ينطق
اصح لذلك من الاشارات

الاجيال السلمية

وجه القمر في شهر سبتمبر	الشهر ثم يصير كوكب صباح في آخره
يوم ساعة دقيقة	الزهرة - تكون كوكب مساء
١ ٢ ٢٨ مساء	المرج وزحل - يكونان كوكب صباح
٨ ٩ ٥ صباحاً	المشتري - يشرق نحو الساعة ١٠ مساء
١٦ ٠ ٢٧ مساء	الطيران بعد الحرب
٢٤ ٧ ٤١ صباحاً	مثل فوكر الالماني مخترع الطائرة
٣ ١٠ ٣١ مساء	المعروفة باسمه عن رأيه في الطيران بعد
١ ٩ ٥٤ صباحاً	الحرب فقال ما خلاصته ان نقل الركاب من
١٤ ٤ ٤٢ مساء	مكان الى آخر سيبلى بعد الحرب شأنها عظيماً
٢٩ ٨ ٠	وتفضل الطيارات على سائر وسائل الانتقال
	لانها اسرع منها وعندنا ان الطيارات
	ستكون اعظم مزاحم في الاسفار البحرية
	لا عظم البواخر التي تنخر في البحار الكبرى لانها
	عطارد - يكون كوكب مساء في اول

حاجتها الاولى هي زرع القابات وانشاء نظام الري واعادة حقول الكروم في الجبال كما كانت عليه في الماضي متفوداً بعضها فوق بعض في سطوح مائلة على اسناد الجبال . وهذه الحقول هي ما يسمى في بلاد الشام جلالي واحدها جل . كذلك البلاد في حاجة اسن الى مكافحة امراض البلاد المنتشرة وهي الملاريا والرمذ الصيدي والدرستاريا والسل . قال « والبلاد لا تتحمل في حالها الحاضر زيادة سكان فلذلك أرى ان باب الاستعمار فيها ضيق بعد الحرب اذا أريد ان يكون الاستعمار واسع النطاق »

بلاد الزلازل

سميت اليابان ببلاد الزلازل لكثرة تناوبها لها . واشتهت إيطاليا اليابان من هذا القبيل بين بلاد أوروبا وولاية كاليفورنيا بين ولايات اميركا . فقد جاء في بعض الاحصاءات ان آلات قياس الزلازل سجلت فيها ٦٦ هزة سنة ١٩٠٦ . وهذا يزيد على مجموع الهزات التي سجلت في سائر الولايات المتحدة في السنة المذكورة على انها كانت كلها هزات خفيفة لم تحدث ضرراً يذكر . اما إيطاليا فيؤخذ من احصاءات عشرين سنة (١٨٩١ - ١٩١٠) ان عدد الزلازل والهزات التي حدثت في تلك المدة بلغ ٥٩٢٢ اي متوسط ٢٦٦ في السنة .

تقطع الامتلاتيكي مثلاً في يوم ونصف او يومين . قال رحلاً تنقضي الحرب بحرب قطع الاتقيانس المذكور بالعبارات فلا تنقضي خمس سنوات حتى يبيت قطعة من الامور العادية التي لا تسترقف نظر احد

المرجح وترعه

درس الاستاذ بكرنج الفلكي الاميري المشهور وجه السيار المرجح من مرصد هارفرد في جزيرة جامايكا فاستدل منه على امور جديدة تخالف الرأي المشهور الآن . من ذلك ان البقع السوداء في المرجح تغير مراكزها كل سنة بين تقدم وتأخر مسافة بضع مئات من الاميال وكثيراً ما تنقل معها في انتقالها خطوط المرجح التي يسمونها ترعه او قنواته . وكذلك تغير هذه البقع الزاوية من خضراء الى ريداء . وقد رؤيت بقع زرقاء الى حين عند القطب وقيس عرض الترع فاذا امر يختلف بين ٣٠ ميلاً و ١٠٠ اميال

بلاد فلسطين

كتب الدكتور ماسترمان الانكليزي مقالة عن فلسطين بين فيها مزاياها وعيوبها . وهو من الذين ساحوا فيها كثيراً ولا يزال الى الآن مكرهتياً لجمعية الثقب عن الآثار القديمة فيها . ومن رأيه ان البلاد لا تصح في حالتها الحاضرة لاستعمار الاوروبي فما وان

وان زلزلة كلابريا التي حدثت سنة ١٩٠٥
تلتها ٣٩٦ هزة موزلزلة مسينا التي حدثت
سنة ١٩٠٨ تلتها ٢٢٢ هزة

ثياب من الياف البنجر

في اسوج مهندس بدأ منذ عشرين
سنة يجرب التجارب اصنع نسيج متين من
الياف البنجر يصلح لمل الثياب منه . فنجح
بعض النجاج ولكن كثرة النفقات حالت
دون توسعه في التجارب بحيث يكون مشروع
تتبع من الرجعة التجارية على ان الحرب
بفلاتها جرأته على استئناف تجاربه ففرق
تمام التوفيق الى صنع ملابس من الياف
البنجر كثيرة البقاء وأرخس من الصوف
الصناعي وقد لبس منها هو وبعض اصحابه .
وسيشرع في اقامة عمل كبير لذلك

مجمع تقدم العلوم البريطاني

كان هذا المجمع قد قرر عقد اجتماعه
السوي هذه السنة في مدينة بورنموث ولكن
عاد فعدل عن ذلك بسبب تضييق الحرب
والتي عقد الاجتماع للمرة ٠ وهذه هي اول
مرة منذ انشائه لم يعقد فيها اجتماعه السوي
وطيبي سيق السرارثر ايقاض في منصب
الرأسة سنة اخرى ويرأس السرشارس
بارسونز الجلسة السنوية القادمة التي يؤمل
عقدها في مدينة كاردف

نقص غلة الحبوب

قُدِّرَت غلة القمح في شهر مايو الماضي في
الارجنتين وأوردوغواي واستراليا وزيلندا
الجديدة ٢٩.٨٠.٠٠٠ كوارتر يقابلها
في العام السابق ٤٦١٤٤.٠٠٠ كوارتر
فالتقص يبلغ ٢٧ في المئة (والكوارتر نحو
اردب ونصف) وقدرت غلة الاوت
٦٥٢١.٠٠٠ كوارتر وكانت في العام
السابق ١٠.٩٨٤.٠٠٠ فالتقص ٤٠.٦
في المئة

وقدِّرَت المساحة المزروعة قمحا شتوياً
هذه السنة بالنسبة الى ما كانت عليه في العام
الماضي ٩٣ في المئة في الدنمارك و ١٠٥ في
اسبانيا و ٨٥ في فرنسا و ٩٢ في بريطانيا
و ١٠٤ في سويسرا و ٧٩ في الولايات
التحدة و ٩٠ في اليابان و ١٠٠ في الجزائر
والمساحة المزروعة شعير ٩٣ في اسبانيا و ١١٠
في فرنسا و ٩٩ في سويسرا و ٨٨ في اليابان
و ٩٥ في الجزائر

وقدِّرَ محصول القمح الشتوي في
الولايات المتحدة هذه السنة ٣٧٣.٠٠٠.٠٠٠
بشل (والبشل نحو خمس اردب) وكان في
العام الماضي ٤٨٢.٠٠٠.٠٠٠ بشل و محصول
قمح الربيع ٢٨٣.٠٠٠.٠٠٠ بشل وكانت
١٥٨.٠٠٠.٠٠٠ بشل في العام الماضي
و محصول الشعير ٢٠٤.٠٠٠.٠٠٠ بشل وكان

الجمال والافتة كما كانت نساء يونان في القرن الخامس قبل المسيح حين صنع هذا التمثال وثانيها في غلاء الثمن تمثال انتينوس كامل الكلاس لاربانوس وهو من رخام بارا وقد بلغ الثمن الذي بيع به ٥٨٨٠ جنياً وثالثها تمثال هيبيا الالهة الصحة وهو من

الرخام أيضاً وقد بلغ ثمنه ٤٢٠٠ جنية ورابعها تمثال امرأة يونانية مما يوضع في المعابد تذكراً وقد بلغ ثمنه ٣٥٧ جنياً واغرب من ذلك كله ان كاساً من الخزف كانت للملك هنري الثاني ارتفاعها تسع بوصات بلغ ثمنها ٣٧٨٠ جنياً

هبات اميركية

وهب الكولونل باين ١٠ مئتي الف جنيه لكل من جامعة يابن ومكتبة نيوبورك العمومية ومئة الف جنيه لكل من المدرسة الطبية في جامعة كورنل ومدرسة فيلبس واربعائة الف جنيه لكل من كلية هملتن وجامعة فرجينيا والمجموع مليون واربعائة الف جنيه

واعطى المستر لاوي برور جامعة شيكان ١٥٠٠٠٠ ريال

ويقال ان الاسوال التي انفتت وستنفذ على انشاء مدرسة شيكاغو الطبية ستبلغ خمسة عشر مليوناً من الريالات اي ثلاثة ملايين من الجنيهات

في العام الماضي ٢٨٠٠٠٠٠٠٠ بشل والاطيان المزروعة بجمع الربيع هذه السنة ١٩٠٣٩٠٠٠٠ فدان وكانت في العام الماضي ٧٩٥٦٠٠٠٠ فدان اما في فرنسا فالارض المزروعة بجمع الشتاء ٩٤٣٢٠٠٠ فدان وجمع الربيع ٩٥٨٠٠٠٠ فدان والجملة ١٠٣٩٠٠٠٠٠ فدان وكانت في العام الماضي ١٢٨٠٠٠٠٠٠ فدان وكانت حالة الزراعة الشتوية في اول مايو ٥٢ وفي مايو السابق ٨٠ والزراعة الربيعية ٥٧ وفي العام الماضي ٧٢

وتقدر مساحة الاطيان المزروعة تحفاً في الهند هذه السنة ٣٣٠٤٠٠٠٠٠ فدان يقابلها في العام الماضي ٣٠٢٥٥٠٠٠٠ فدان ويقدر المحصول هذه السنة ٤٧٤١٣٠٠٠٠ كوارتر وكان في العام الماضي ٤٧٩٢٢٠٠٠٠ كوارتر

المفالة بالتحف

لم تنقص الحرب من رغبة غواة التحف في المفالة بها وابتاعها بالثمان فاحشة فقد بيع في السابع والعشرين من شهر يوليو الماضي بعض التحف القديمة من متحف هوب اولها تمثال اينا الذي يظن انه من عمل فيدياس النحات اليوناني المشهور بسعة آلاف ومئة واربعين جنياً (٧١٤٠) وكان هذا التمثال واسطة عقد ذلك التحف وهو من رخام بارا يمثل امرأة يونانية جامعة بين

طوله ٨٠ قدماً وعرضه ٤٠ قدماً وعمقه ١٣ قدماً قائم على اعمدة دقيقة ارتفاعها اكثر من اربعين قدماً وقد استعمل الالمان سقفة للاستكشاف فلما اخطوا بلده هبك التي هو فيها في شهر مارس الماضي كسروا الاعمدة القائم عليها بالديناميت بعد عناء شديد فوقع اسزان على الارض سليماً وثقيل الالمان ثقوباً في جوائد وضعوا فيها الديناميت وحاولوا نسفها بها فلم يفلحوا

بدل القطن والكتان والصوف

ادعى الالمان انهم اكتشفوا في نوع من البوص *Typha* الذي ينمو في المستنعات اليابسة تقوم مقام القطن والكتان والصوف فتستغني المانيا بها عما تسورده من هذه المواد . ويقال انه جمعت اموال طائلة من اصحاب معامل النزل والنج ومن كبار التجار والماليين ليعمل التجارب اللازمة قبل الشروع في زرع هذا النبات . والحاجة تفنق الحيلة ولكن ماكل ما يتنى المره يدركه

جمعية علمية للعلفاء

انشأ الاستاذ جان مسار الفرنسي مقالة في المجلة العلمية الفرنسية اشار فيها جاسيس جمعية علمية من رجال الدول المتحالفة لتسهيل تبادل الكتب العلمية وتزاور العلماء ونشر المجلات العلمية والشاء دور العلم

حامض يذيب الزجاج والصيني

وصف الدكتور سمث مادة جديدة تذيب الزجاج والخزف والصيني والكل وتؤثر في البلاطين ايضاً وهي فصاف السوديوم الحامض الذي عبارة لخيرية ص ١٦٧

طيارة انكليزية كبيرة

جربوا حديثاً طيارة انكليزية ضخمة فارقت الى علو سبعة آلاف قدم تحمل ربابها وعشرين راكباً وستة من البنادق المتعددة الطلقات او ما سميت بالمدايع الآلية او السريعة و ١٥٠٠ رطل من الديناميت

محطة لاسلكية قوية

شرعت وزارة البحرية الاميركية في بناء محطة قوية للتلغراف اللاسلكي في مدينة فلادلفيا تكون من اقوى محطات العالم وترسل الرسائل بها ثلاثة ارباع المسافة حول الارض اي الى بعد نحو ١٦ الف ميل

ماتة الخرسانة المسلحة

ثبت في هذه الحرب ان القنابل الكبيرة التي تمزق قباب الصلب تمزيقاً لا تؤثر في مباني الخرسانة المسلحة الا قليلاً فقد كان في شمال فرنسا اسزان للاء من الخرسانة المسلحة

فهرس الجزء الثالث من المجلد الحادي والخمسين

صحيفة

السرحنري رسمكو (مصورة)	٢٠٩
الولايات المتحدة الاميركية والحرب	٢١١
الحرب في الهواء	٢١٤
صفحة من تاريخ التجارة المصرية	٢١٧
مقارن المعاجم العربية - لألكج	٢٢٩
الحياة بعد الموت	٢٣٦
طرائف من ادب العرب لنتيب	٢٤٥
التزوج بالأجنبيات - لامين افندي حنانيم دكتور في الطب	٢٥٢
الاطعمة المحفوظة - لفهم افندي نجار الطالب بمدرسة الصيدلة في قصر العيني	٢٥٩
مصر منذ اربعمائة سنة (مصورة) لدميتري افندي تقولا	٢٦٥
همة الانكليز في هذه الحرب (مصورة)	٢٧٣
<hr/>	
باب الزراعة * التعاون في الزراعة - زراعة ابيطاطس - مؤخر المحبوب - كيف ينقل الفاصوليا البقرى في السودان - جمعيات التعاون الزراعي في الهند	٢٧٤
باب المراسلة والمخاطبة * اتيهية - دارالسلام - ابيرايدون والصحبات - جيو الطيب - اغانة اتيهير	٢٨٢
باب تدبير المنزل * ماذا تأكل - غرائب المرحمة والادوية - معاش الامهات -	٢٩٠
باب التفريط والافساد * لزوم الايدان لابن بركة الطيب - كتاب الفسرة - الفسرة العفانية	٢٩٦
باب المسائل * (مصورة) وفيه ٨ مسائل	٣٠٠
باب الاعتراض العلمية * وفيه ٧ نثرة	٣٠٧