

ج . اذا تساوى متوسط عمر الرجل ومتوسط عمر المرأة كما هو الواقع فالرهن الذي يقضيه الرجل في الاشغال والاعمال اطول من الزمن الذي تنضيه المرأة لانه يذهب شطركبير من عمرها في الخن والولادة والنسب وتربية الاطفال فصار الرجل اقوى من المرأة واقدر منها . وشعوره بقوته وشعورها بضعفها في جنس جعله انباضي بالتفتيش عنها وجعلها اقل جسارة منه

الاجبار العلمية

الطيران بعد الحرب

يرى المعارفون ان الطيران سيروج بعد انقضاء هذه الحرب رواجاً يضي الى انقلاب عظيم في وسائل النقل المعروفة - بسكة الحديد والاتوموبيل برّاً او بالبوارج شراً . وهم يسمون دأبهم هذا على تقدم الطيران في سنوات الحرب الاربع حتى فات كل ما كان ينتظر سواء كان ذلك في سرعة الطيران او طول المسافات التي قطعتها الطائرات . فقد قلت حيلة الناس في احد اعدادها الاخيرة ما خواه

د ان طيران ضابطين انكليزيين حديثاً من انكلترا الى مصر في طيارتين دليل واضح على ما تمتطيعة الطائرات وعلى ما يرجى منها بعد الحرب . فان

اوجه القمر في شهر نوفمبر

يوم ساعة دقيقة				
المهلال	٣	١١	٢	مساء
الربع الاول	١١	٦	٤٦	د
البدر	١٨	٩	٣٣	صباحاً
الربع الاخير	٢٥	٠	٢٥	مساء
القمر في الاوج	١	١٠	٦	د
د د الحضيض	١٢	٥	٣	صباحاً
د د الاوج	٢٩	٣	١٢	د

السيارات فيه

عطاره والمريخ - يكونان كوكبي

مساء

الزهرة - لا تشاهد

المشتري - يشاهد اثناء الليل

زحل - يشرق نحو نصف الليل

كانت هناك طيارتان قد قطعتا اني
ميل وها لم تستعدا استمدادا خاصا
لهذه السفرة فما بالك اذا صنعت الطيارات
خصيصا لقطع المسافات الطويلة وجبرت
بالمعدات انكاسة طبا. والطيارتان المشار
اليهن قطعتا تلك المسافة الطويلة طارتين
فوق اليابسة في الأكثر. نعم ان طول
الطيران فوق البحر اصعب مراسا ولكن
بين العارفين كثيرين يقولون ان الطيران
فوق الاطلانتكي ممكن من الآن. ودهها
يكن فان مستعمل الطيران منير مشر
بالآمال الكثيرة»

السمك في نهر انبست

قرأنا في إحدى المجلات الاميركية
الدينية رسالة للدكتور لمي الاميركي
احد المرسلين الاميركيين في نواحي
نهر انبست بالسودان يصف فيها
عظم ارتفاع النهر في اوائل السنة الحادية
حتى قاطر على البلاد التي تسقيها مياهه
وغرق غابها ونبات حيواناتها وكذا
ينغرق بيوتها فاضطر المرسلون
الاميركيون ان ينزوا سدودا لحماية
منزلهم بنوع ارتفاعها في بعض الاماكن
٣٤ بوصة. عني ان غروب ماني رسالته ما
ذكره عن تكاثر سمك النهر لما اخذت مياهه
تنفس فقد بفتت في كثيرتها جدا يفرق

وقد زعمى الكاتب ان سبب
تكاثر السمك قد يكون مرضا غريبا
دب اليها ومما تكون من الاعشاب
الكثيرة التي تطرق اليها العباد في
المستنقعات بعد هبوط ماء النهر او
اشداد حر الشمس على الرقارق التي يكثر
السمك فيها فلجأ الى النهر فرأوا من الحر

اركنجيل

اركنجيل التي احتسبها الخلفاء مدينة
في اقصى بلاد الروس شمالا وقد دخلها
الانكليز قبا حدث ما حدث من
الاتقلاب في روسيا لانهم وجدوا هناك

الذي يحتمل ان كنتجس مرة كبيرة وبني على
عزمه هذا الى ان اخذ بعض المستنعمات
من اسوج وبني فيها عاصمة بطرسبرج
عجائب المخلوقات

روت جريدة الرذان ان لاحد
سكن الظروف البحرية شاة يمزها
ويعتي بامرها ولما صحت ولانتها
احضر لها الدكتور امكندر سركيس
ضبيب الظروف البحرية فاخرج جنبها
واذا هو جسان اثني وذكر منتصقان
مما عند الرنة في الرأس اذنان من الامام
واذنان من خلف وعيتان من امام وعين
واحدة من حنف ولكل جسم اربع
ارجل

الغلاء في بيروت ولبنان

كتب اليانا من بيروت في ١١
اكتوبر الماضي ان ثمان الغلال وغيرها
فيها وفي لبنان بلغت في سني الحرب
الحالية حدة لم يبق له شيل فقد كان
رطل الدقيق (والرطل اثنان) يباع من
٢٠٠ قرش الى ٣٠٠ والسكر من ٥٠٠
قرش الى ٨٠٠ والبترون من ٣٠٠ قرش
الى ٥٠٠ والخبز واثنين من ٣٠ قرشاً
الى ٤٠ وودس الطنوب من ١٥٠
قرشاً الى ٢٥٠ قرشاً. اما الآن فقد

مرفق يبقى متفرحاً لمن على مدار
السنة مفعلاً يوصلون الاسحة والنخائر
الى الروس منذ. ويعتد من اركنجل الى
ثولوغدا خط سكة حديد مفرد طعاهه
مزدوجاً وصار الوصول به سهلاً الى
كل المحطة روسيا لان ثولوغدا متصلة
بجبال اورال بسكة الحديد ومن ثم فهي
متصلة بسيبيريا وبترنوراد وموسكو
وبكل روسيا في اوربا

واركنجل مرفق روسي قديم زارها
بعض الانكليزي في عهد ملكتهم اليعاقبات
وجعلوها واسطة الاتصال بين انكليترا
وروسيا وكان الثرنسويون شركاءهم
لان سائحاً فرنسواً اسمه كابو من
زلاء برستون كان اول من فكر في
ذلك ومن ثم تآلفت شركة روسية
تجارية لم تزل حية الى الآن. وهناك
دير كبير ولزها به افضل في تعبير تلك
البلاء حتى لقد يزعمون الكرم فيها
على شدة بردها ويحنون منه الغنم
لشدة حرارة الصيف هناك

وفي جبات اركنجل حراج واسعة
جداً تصل الى جبان اورال فيها ما لا
يحصى من الاشجار الكبيرة وهي ثروة
لا تسدر بشئ. والمرجع ان الذهب
موجود بكثرة في طرف جبال اورال
المتصلة بها. وكان بطرس الاكبر عازماً

هبطت الاسعار فصار رطل الدقيق
يبلغ عشرة قرش وانسكر ٣٠٠
قرش ودرس الطربوب من ٦٠ قرشاً
الى ٨٠ وانفجح من ١٥ قرشاً الى
٢٠ قرشاً

قتابل النور

قال السير ارك جيس بالاس * ان
قبايل انغورافتك ما يكون بالفواصات
ولكى شيء آفة من جنس قبايل
الفواصات التي تنورس في الماء لا يقتنها
الا القبايل التي تنورس ورائها ولا
تنفجر الا وهي قاصمة ، وهذه القبايل
استنبتها الخلفاء يضعون فيها مساماً
يدفعه ضغط الماء الى داخل القبة فتى
غاصت في الماء ووصلت الى عمق معلوم
اندفع الصمام الى داخلها يضغط الماء عليه
فانفجرت حالاً حتى اذا كانت قرية من
الفواصة مزقت جانبها القريب منها عميقاً
وإذا كانت بعيدة عنها سمع الذين فيها
انفجاراً يصم آذانهم ويعزق اعصابهم .
وإذا توالى الانفجار حولهم على هذه
الصورة ولم يجدوا لهم مناًصاً بالابعاد
عن السفينة التي توشقهم بهذه القبايل
فتنوا التسليم لها على تحمل صوت
قبايلها . والظاهر ان لهذه القبايل اليد
الطولى في تلاف الفواصات

البلاطين في اسبانيا

كان أكثر البلاطين يستخرج من
روسيا فتوقف استخراجها الآن بما
حدث في روسيا من الحوادث السود
وكان بعضهم قد اتجه الى ان الجبال في
سراياها دهننا تشبه الصخور التي
يستخرج منها البلاطين في جبال اورال
فاعلنت الجمعية الجيولوجية الاسبانية
الآن ان البلاطين أكثر في جبال
اورال فكان يستخرج منها في السنة
٣٠٠٠٠٠ اوقية من البلاطين وهي نحو
٩٥ في المائة مما يستخرج من كل البلدان
فهبط المستخرج الى ٨٦٠٠٠ اوقية سنة
١٩١٦ . وأكثر البلاطين الذي يستعمله
الخلفاء الآن مستخرج من كوليا فقد
استخرج منها ٢٥٠٠٠ اوقية سنة ١٩١٦
اي أكثر من مضاعف ما كان يستخرج
منها قبل الحرب واستخرج من نيوسوث
ويلس ٢٠٠٠ اوقية في السنوات الخمس
الماضية . وكان متوسط ثمن الاوقية
خمس جنيهات مصرية سنة ١٩٠٨ فارتفع
الى عشرين جنهما سنة ١٩١٦ في نيويورك

تذكار السر وليم رمزي

ذكرنا غير مرة انه تألفت لجنة لجمع
مائة الف جنيه تنفق في اقامة تذكار

بظرفية صغيرة من اسليديوم يتحور بها
هذه التغيرات الى جهاز كهربائية وحركة
تسبب الاذن. وكانت اشعة النور تترك
من مشيخ زنت فبدل الآن بمصاح
اكتيادي صغير فصار استمائها سهلا .
وقد جربت بالاس في البلاد الانكليزية
فظهر ان الاولاد المميان يتقبلون
القرائة بها دها كان نوع الكتاب او
الجريدة

هبة اميركية

توك غني اميركي اسمه روبرت هان
كورتلند نصف املاكه لجامعة كوليبيا
ويقدر عن هذا النصف بنصف مليون
ريال او مئة الف جنيه

مكتبة خاصة عظيمة

توفي في اميركا رجل اسمه روبرت هو
كانت له مكتبة بيعت بالمزاد فاجتمع
من هذا البيع نحو مليون ريال او اربع
مئة الف جنيه ودام المزاد سنة ونصفاً
استخرج الحامض النتريك من الهواء
تألفت في بناريا شركة كبيرة
لاستخراج الحامض النتريك من الهواء
رأس مالها ١٥٠ مليون مارك او ما
يقرب من ٧٠ مليون جنيه

لنسر ونيم رجزي النكلياوي المشهور
وقد جمع من هذا المبلغ في تكتمرا
٣٣٠٠٠ جنيه وينتظر ما محمود به آف
مريديو خارج البلاد الانكليزية فكان
اول من لبي الدعوة للاشتراك في هذا
التفكار بلاد ايبان جمع الاستاذ
ساكوراي من جامعة صوكيو ٤٠٠ جنيه
سفن الخرسانة المسلحة

كانت السفن التي تصنع من الخرسانة
المساحة صغيرة لا يزيد محمول السفينة
منها على ٤٠٠ طن ولكن تم بالامر بناء
سفينة من الخرسانة المسلحة محمولها الف
طن وانزلت الى البحر في البلاد
الانكليزية وهناك ثمة في سفن اخرى
تصنع الآن من الخرسانة المسلحة ويراد
صنع ١٦ سفينة اكبر منها يبلغ محمول
بعضها ٢٥٠٠ طن

الابتوفون او العين الصناعية

وصفت في المجلد السابع والاربعين
من المقتطف آلة يوسلها الاعمى باذنه
فيستطيع ان يقرأ بها كتاباً بما يعكس
عن صفحاته من اشعة النور التي تحتف
حسب كونها منعكسة عن اطراف
الورق او عن الورق الابيض الذي
بينها وتأثير هذه الاشعة المختلفة في

فهرس الجزء الخامس من المجلد الثالث والخمسين

صحيفة	
٤١٧	بأئذ علم التلك (مصورة)
٤٢٥	جمعية الامم (مصورة)
٤٣٣	امبراطور ألمانيا والحرب
٤٤١	البتروول في الدنيا
٤٤٥	بوليس اميركا السري
٤٥٠	من العراق الى انكترا . ليوسف افندي غنيمه
٤٥٤	السكر من البنجر
٤٥٧	وغليفة النطحال
٤٥٨	عروس النيل . لقواد افندي زكي عجمي
٤٦٤	الجره ومنعها
٤٦٥	وصف حرفة في مكتبة . للانس ماري زياده (مي)
٤٧٠	الطعام والرياضة
٤٧٣	الصحة في الواحات . للدكتور محمدان بطرس نجار
٤٨٢	التليشي والتخاطب العقلي
٤٨٦	باحثة النادية . للانس ماري زياده (مي)

٤٨٨	باب ازراعة * . تقويم الملاحة . تقويم الفلاحة وادارتها . زراعة اخروع في مصر . مداوس زراعية لسان . سراض المواني . الاشجار غير المثمرة واشجار الشوارع
٤٩٧	باب تدبير المزل * . قفيدة العلم والادب . اترحة . الحفاة في الاسراض . اوتنجج نبح . كشت عش النبي . درجة الصهار المعادن
٥٠٤	باب الفراسة والكافرة * . السموم والحلي وترجة رفسن . عين الوجود . بوادر شمرية
٥٠٩	باب الشائم * . وب . ا . مسأة
٥٢٥	باب الاخبار العلية * . في ١٤ سنة