

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

الاجبار العلمية

الطيران بعد الحرب

يرى العارفون ان الطيران سيروج بعد انتهاء هذه الحرب رواجاً يفضي الى انقلاب عظيم في وسائل النقل المعروفة - بكافة الحديد والاتوموبيل برّاً او بالهواجر عمراً . وهم يسمون دأبهم هذا على تقدم الطيران في سنوات الحرب الاربع حتى فان كل ما كان ينتظر سواء كان ذلك في سرعة الطيران او طول المسافات التي قطعتها الطائرات . فقد قلت محبة ذلك في احد اعدادها الاخيرة ما خواه

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

اوجه القمر في شهر نوفمبر

يوم ساعة دقيقة			
الملاز	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	٩	١٢ د

السيارات فيه

عطاره والريح - يكونان كوكبي

مساء

الزهرة - لا تشاهد

المشتري - يشاهد اثناء الليل

زحل - يشرق نحو نصف الليل

كانت هناك طيارتان قد قطعتا اني
ميل وهما لم تستحدا استمدادا خاصا
طهد السفر فذا باله اذا صنعت الطيارات
خصيصا تقطع المسافات الطويلة وجبرت
بالمعدات انكاسة طيا. والطيارتان المشار
انيهما قطعتا تلك المسافة الطويلة طارتين
فوق اليابسة في الاكثر. نعم ان طول
الطيران فوق البحر اصعب مراسا ولكن
بين المعارفين كثيرين يقولون ان الطيران
فوق الاطلانتكي ممكن من الآن. ودهما
يكن فان مستعمل الطيران منير مشر
بالآمال الكثيرة »

السك 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 غامر على البلاد التي تسقيها مياهه
وغرق غابها ونبات حيواناتها وكذا
ينغرق بيوتها فاضطر المرسلون
الاميركيون ان ينزوا سدودا لحماية
منزلهم بنج ارتفاعها في بعض الاماكن
٣٤ بوصة. عني ان غروب ماني رسالته ما
ذكره عن تكاثر سمك النهر لما اخذت مياهه
تنفس فقد بفتت في كثيرها جدا يفرق

وقد رأى 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 احتها الخلفاء مدينة
في اقصى بلاد الروس شمالا وقد دخلها
الانكليز قبا حدث ما حدث من
الاتقلاب في روسيا لانهم وجدوا هناك

ان يحسن اركنجل مرة كبيرة وبني على
جزيرة هذا الى ان اخذ بعض المستقعات
من اسوج وبني فيها عاصمة بطرسبرج
عجائب المخلوقات

روت جريدة الرذان ان لاحد
سكن الخرموم البحرية شاة يمزها
ويلتني بامرها ولما صحبت ولانتها
احضر لها الدكتور اسكندر سركيس
ضيب الخرموم البحرية فاخرج جنبها
واذا هو جبان اني وذكر مفتتقان
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 اثمان 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 والعب والثين من ٣٠ قرشاً
الى ٤٠ وودس الخرنوب من ١٥٠
قرشاً الى ٢٥٠ قرشاً. اما الآن فقد

مرفا يبقى متفرحاً لفسن على مدار
السنة فمعلمنا يوصلون الاسحة والنخائر
الى الروس منذ. ويعتد من اركنجل الى
ثولوغدا خط سكة حديد مفرد طعاهه
مزدوجاً وصار الوصول به سهلاً الى
كل المحنة روسيا لان فولوغدا متصلة
بجبال اورال بسكة الحديد ومن ثم فهي
متصلة بسيبيريا وبتروشراد وموسكو
وبكل روسيا في اوربا

واركنجل مرفا روسي قديم زارها
بعض الانكليزي في عهد ملكتهم اليعاقبات
وجعلوها واسطة الاتصال بين انكليترا
وروسيا وكان الفرنسيون شركاءهم
لان سانجا فرنوي اسمها كابو من
زلاة برستولي كان اول من فكر في
ذلك ومن ثم تالفت شركة روسية
تجارية لم تزل حية الى الآن. وهناك
دير كبير ولهبانه افضل في تعبير تلك
البلاد حتى لقد يزعمون الكرم فيها
على شدة بردها ويحنون منه العنب
لشدة حرارة الصيف هناك

وفي جهات اركنجل حراج واسعة
جداً تصل الى جبال 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 الخروب من ٦٠ قرشاً
الى ٨٠ والتفحم 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 الحلفاء 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 قريبة من
الفواصة مزقت جانبها القريب منها عرشاً
وإذا كانت بعيدة عنها ممع الدين فيها
انفجاراً يصم آذانهم ويعزق اعصابهم .
واذا توالى الانفجار حولهم على هذه
الصورة ولم يجدوا لهم مناصاً بالابعاد
عن السفينة التي ترشقهم بهذه القبايل
فنتوا 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 فيها اما 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
١٩٢٦ . وأكثر البلاطين الذي يستعمله
الحلفاء الآن مستخرج من كولبيا 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 اسليسيوم يتحور بها
هذا التأثير الى جهاز كهربائية وحركة
تسببا للاذن. وكانت اشعة النور تترك
من مشيخ زنت فبدل الآن بمصاح
اعتيادي صغير فصار استمائها سهلا .
وقد جربت بالاس في البلاد الانكليزية
فظهر ان الاولاد العميان يتقبلون
القراءة بها مدها 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

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

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

الابتوفون او العين الصناعية

وصفت في المجلد السابع والاربعين
من المقتطف آلة يوصلها 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

	صفحة
بأخذ علم النكاح (مصورة)	٤١٧
جمعية الامم (مصورة)	٤٢٥
امبراطور ألمانيا والحرب	٤٣٣
البتروول في الدنيا	٤٤١
بوليس اميركا السري	٤٤٥
من العراق الى انكترا . ليوسف افندي غنيمة	٤٥٠
السكر من البنجر	٤٥٤
وظيفة النطح	٤٥٧
عروس النيل . لقواد افندي زكي عجمي	٤٥٨
الجرة ومنعها	٤٦٤
وصف شرفة في مكتبة . للانس ماري زياده (مي)	٤٦٥
الطعام والرياضة	٤٧٠
الصحة في الواحات . للدكتور صمدان بطرس نجار	٤٧٣
التبشي والتخاطب العقلي	٤٨٢
باحثة النادية . للانس ماري زياده (مي)	٤٨٦

باب الزراعة * . تقويم الملاحة . تقويم الفلاحة وادارتها . زراعة اخروع في مصر . مداوس وزراعية لسان . سراسي المواني . الاشجار غير الثنافة واشجار الشوارع	٤٨٨
باب تدبير المنزل * . قفيدة العلم والادب . اترحة . الحفاة في الاسراس . اوتنجج نبح . كسف عش النبي . درجة الصهار المعادن	٤٩٧
باب افراسلة والمكافرة * . السموس والحلي وترجة رفسنس . عين الوجود . بواندر شمرية	٥٠٤
باب المشائر * وب ١١ مسألة	٥٠٩
باب الاخبار الطبية * وفي ١٤ بقعة	٥٢٥