

## الاجتماع العلمي

بلندن للبحث في انشاء جمعية هناك لترويج  
آداب اللغة العربية . وكان الاجتماع برئاسة  
الاستاذ مرجليوت استاذ اللغة العربية في  
جامعة أكسفورد فخطب بالانكليزية مادحة  
هذا المشروع واقترح ان يكون في مبتدا  
امره تحت رعاية الجمعية المذكورة سهلاً  
لانفاذها . وتلاه حضرة الدكتور احمد ابو  
شادي نجل الاستاذ ابو شادي بك المحامي  
المشهور فخطب في بيان عرض المشروع  
ومن الذين خطبوا في هذا الاجتماع

حضرة قرياقص اندي ميخائيل وحسن  
اندي البكري وبنيامين اندي . ثم التفت  
لجنة تنفيذية والتفت حضرة الدكتور احمد  
ابو شادي وقرياقص اندي مكرهين لها .  
وسبكون عملها اعداء بيان العمل وقانون  
الجمعية ومنشور يوزع في جميع البلاد العربية  
ليسط هذه الفكرة على جميع محبي اللغة العربية  
ومريدي خيرها . وسيعقد اجتماع آخر في  
اول مبعث القام تعرض فيه اللجنة نتيجة  
عملها فاذا كانت وانية بالمرام بدأ انفاذ  
المشروع حالاً والأجل الى فرصة اخرى .  
فمسي ان يوقفوا الي نيل العرض الشريف  
الذي يسعون اليه

اوجه القمر في شهر يوليو

اليوم	ساعة	دقيقة	الربع الاول
٨	١	٥٥	البدر
١٥	٦	٤٠	الربع الاخير
٢٢	١	٣٣	الحلال
٣٠	٤	١٥	القمر في الاوج
١	٦	١٢	الخصيخ
١٥	٢	١٨	الاج
٢٨	٩	٣٠	

### السيارات

عطارد كوكب الصباح في اول الشهر  
ثم يشاهد في آخر  
الزهرة لا تشاهد في اول الشهر ثم تصير  
كوكب الصباح في آخر  
زحل لا يشاهد في اول الشهر ثم يصير  
كوكب الصباح في آخر  
المريخ يكون كوكب المساء  
المشتري يشرق نحو نصف الليل  
من اجل اللغة العربية  
قرأنا انه عقد في اوائل مايو الماضي  
اجتماع في نادي الجمعية الاسيوية الملكية

اصول يشي من الاختناق

جاء في الـسينتفك اميركان ان جماعة من اعضاء مجلس جنوس هيكس بااميركا اكتشفوا معللاً يقال انه يرد الحياة الى الحيوان بعد ما يهرق ويختنق . وانه اذا غرق حيوان ودلت الدلائل كلها على انه اختنق ومات ثم حنق بهذا المصل بعدما اختنق باربع ساعات عادت اليه حياته ولكن قد يشد ضغط الدم حينئذ حتى يميتة ثانية . ويض انه يمكن استعمال هذا المصل لرد الحياة الى الترنق من البشر ولو بعد غرقهم ببضع ساعات

مكتشفه رجب انكليزي . على ان الخلقاء اشغروا بهذه الازمة فقام كياويرم بنسون القرائح للحصول على الاصباغ اللازمة لمعالجتهم . اكتشف مواد جديدة ومزج مواد قديمة بعضها ببعض . وآخر ما قرأناه بهذا الصدد ان كياويرم ايطاليين استخرجوا من خاء بعض الاشجار مادة لتلوين باللون الاصفر . فاذا مزجت بالنشب خرج من مزجها لون اصفر ثابت . او مركبات القصدير خرج لون برتقالي جميل . او بالكروم خرج لون اصفر قائم او بالنحاس فلون اصفر مكثف . او بالغديت فلون اصفر زيتوني

بعضة شكنتون

ندرة الاصباغ

كانت معامل اوربا واميركا تعتمد قبل الحرب على المانيا في الحصول على الاصباغ اللازمة لصنع ما ينسج فيها من الاصبغة . فلما نشبت الحرب وضيق الخلقاء نطاق الحصر البحري على المانيا نقلت وارداتها وصادراتها فالت الاصباغ في هذه المعامل ثم بانته ندرة حتى انقطع العمل في بعضها وعلت اعمال بعض الاصباغ بنعت اضعاقت مضاعفة . ومما انقطع من الاصباغ بوجه خاص صباغ الاليل وما يصنع به من الاثراق الزرقاء على اختلاف درجاتها من فاتح وقاتم وذلك لان المانيا استكرته فلم يكدر يخرج الامنها مع ان

في خريف سنة ١٩١٤ شخص السر ارست شكنتون الرحالة الانكليزي المعروف في جماعة من رجاله لاجتياز البلاد المسطاة قارة القطب الجنوبي من طرف الى طرف . وكان يروج عند سفره ان يكمل رحلته في بضعة اشهر ولكنه حسب حساباً للتأخر سنة فوق الاشهر القليلة التي قدرها فلابعد الى انكترا حتى ربيع هذه السنة . على ان الطبيعة عاندته فاخطأ حساباً فيما قدر لرحلته من المدة الاصلية والعلولة . فانه خرج في ٦ ديسمبر سنة ١٩١٤ في سفينة اسمها « انديورنس » من جزيرة جورجيا الجنوبية في جنوب الاطلانتيك وشرق جزر فوكلاند

والصادر الفرنسي الى نفسه اي من نحو  
٤ مليون الى نحو ٢ مليون

### ضرر زيوت الشعر

ثبت لرجال الحكومة الاميركية المنوطيين  
بمراقبة الصيدليات ومخازن الادوية ان ما  
يباع فيها باسم « كوزماتيك » لانعاش الشعر  
وتقويته مضر بالصحة لاحتوائه على  
الكحول المستخرج من الخشب وحلات  
الرصاص وتترات الفضة وغيرها من العقاير  
الجديدة مثل البارافينلين والديامين  
والسورسين . وثبت لم ايضا ان النور  
والمساحيق التي تستعملها السيدات لوجههن  
تحتوي على كربونات الرصاص ومركب  
آخر من مركبات الرصاص والسلياني وتحت  
تترات البرموت وغير ذلك . وهناك ادلة  
عديدة على ان امتصاص الجلد لمركبات  
الرصاص هو سبب كثير من الامراض المختلفة  
والاضطرابات العصبية . ثم ان الكوزماتيك  
يسبب مام الجلد ويهيجه لثقل وظيفته  
الطبيعية

وعلى ذكر الكحول المستخرج من  
الخشب قرأنا في « السينتك اميركان » ان  
الجمعية الوطنية للصيدلة في اميركا وافقت على  
قرار تحواه منع استعمال الكحول الخشبي في  
جميع الادوية التي توصف للناس . وان  
ولايتين من الولايات المتحدة ستتا القوانين

المشهوره فار جنوباً بشرق ثم يهرب حتى  
اكتشف مكاناً على ساحل القارة المذكورة  
سماه ساحل كايرد طوله مئتا ميل ثم اتقلب  
شمالاً لئلا يمد يستطيع السفر جنوباً وكانت  
نقطة انقلابه بعد ٦٥٠ ميلاً عن القطب  
الجنوبي . وانكسرت السفينة في اثناء الطريق  
فزل شكتلون ورجاله في جزيرة القيل في  
منتصف ايزيل وهناك ترك ٢٢ من رجاله  
وترك لم زاداً يكفيهم الى آخر مايو وركب  
هو واربعة آخرون قارباً من قوارب السفينة  
عائداً الى جزيرة جورجيا التي سافروا منها  
فلغوها سالمين في ١٠ مايو الماضي ثم قصدوا  
يونس ايرس في اميركا الجنوبية فلغوها في  
٣١ مايو . وبلغ شكتلون الجزيرة المذكورة  
ارسل قسماً من الزاد الى رجاله الذين تركهم  
في جزيرة القيل . وقد وصدت الحكومة  
الانكليزية بتقديم المال اللازم لمساعدتهم  
واعادتهم الى بلادهم

### صادرات الورق من اوربا

بلغت قيمة صادرات الورق من المانيا الى  
الخارج نحو ٢٦٠٠٠٠٠٠ جنيه سنة ١٩١٣  
ومن اثنا نحو مليوني جنيه . ومن انكلترا  
نحو ثلاثة ملايين جنيه ونصف . اما في سنة  
١٩١٥ فانقطع صادر الورق من المانيا واثنا  
الى الخارج بسبب الحصر البحري . وهبط  
الصادر الانكليزي الى نحو ٣ ملايين جنيه

لمنع ادخاله في الاضعة والمشروبات  
والادوية التي يستعملها الناس من الداخل  
والخارج . ومن بعض المدن الكبرى مثل  
نيويورك وشيكاغو فواتين بمعنى ما تقدم

خداع البصر

في ليلة ١٣ فبراير الماضي اقترب الطيران  
المشعري والزهرة فظنهما الجمهور في بعض  
مدن فرنسا ياتونين من بالونات تسبلن الالمالية  
قديب العرب في بعض القلوب وخسوساً في  
مدينة روات واتخذت التحولات المعتادة  
لقاومة الطائرات ولكن ما عمت الحقيقة ان  
ظهرت فزال العرب من القلوب بعد زوال  
السيارين تحت الاغنى

مواقف الغربان

تكثر الغربان في بعض جهات اميركا  
وتختار بعض الاماكن الكثيرة الاشجار  
المتناسقة لتبيت عليها ولاسيما اذا كانت مما  
لا يعرى من ورقه كالصوبر . ويقال انه  
قد يجتمع في الموقف الواحد ١٥٠٠٠٠  
غراب الى ٢٠٠٠٠٠ غراب . وذكر بعضهم  
انه قدر عدد الغربان في موقف من هذه  
المواقف بليون غراب لكن هذه الغربان  
تتفرق في النهار وتطلب رزقها في اماكن  
مختلفة ولو اجتمعت في حقل واحد لما ابتت  
فيو زرعاً

خسارة الجرماني في بالونات والطائرات  
قدرت احدى التحصيف الايطانية منذ  
شهرين ان المانيا خسرت من اول الحرب الى  
ذلك الحين ٤٧ بالونة من بالونات تسبلن  
و ٣٦٨ حيازة . وان عدد الذين قتلوا من  
الطيارين ٤٠٠ من قتيل واسير . وقالت ان  
المانيا شرعت في بناء ٤٠ بالوناً جديداً قامت  
٣٠ منها والباقي يوشك ان يتم . اما النحسا  
ففقدت جميع بالوناتها و ١٨٤ طائرة

النازولين والبتورل

يقدر ان في ولاية كولورادو احدى  
ولايات اميركا الشمالية من اللغيت ما  
يكفي لان يستخرج منه ٢٠ الف مليون  
( ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ) برميل من البتورل  
الحام او القا مليون برميل من النازولين بعد  
تكريره ولكن الحكومة الاميركية لم تمن  
بهذه الناتج حتى الآن لكثرة ما يستخرج  
من البتورل فيها من آبار العديدة

قوة الطائرات الحربية

لما نشبت الحرب الاوربية كانت الطائرة  
الحربية التي فيها آلة قوتها تسعون حصاناً  
تعد من الطائرات القوية اما الآن فصنعت  
طائرات قوة آلة الواحدة منها ١٦٠ حصاناً  
لو اكثر وسرعتها نحو مئة ميل في الساعة

### التقواصات الالمانية

روى ناجر اميركي كبير ساح في بلاد الدول التجارية واستقصى ابناءها ان الحلفاء اصطادوا بالمصائد التي اخترعوها لمقاومة التقواصات الالمانية ١٣٠ من هذه التقواصات حتى الآن

### تطهير التربة من الحشرات

اكتشفوا في اميركا آلة لتطهير التربة من الحشرات المارؤذية للزراعة والنباتات الطفيلية وهي مؤلفة من جهاز لتوليد البخار الحار ومن دولاب ذي مناخل حادة مثقوبة فاذا ادبرت الآلة اندفع البخار الحار الى المناخل وهذه تفرز في الارض قيتل البخار الذي يخرج منها كل ما في التربة من الحشرات ودودها والاعشاب التي تضر الزراعة ولا تقيدها

### النار من السجائر

جاء في احصاء انه شب في مدينة نيو يورك وحدها ١٣٠٦ حرائق سنة ١٩١٥ كانت السجائر سببها وقد حسبوا ان متوسط ما تلتفه النار في كل حريقه يبلغ نحو ٥٧٠ ريالاً فالجموع يبلغ نحو ٧٤٠ الف ريال او نحو ١٥٠ الف جنيه. وبلغ مجموع الحرائق في تلك السنة من عيدان الكبريت ١٣١٤ حريقه

### الطيران بالكهربائية

استنبت بعضهم غربالاً تحركه الكهرباء بسرعة فائقة فيغربل الحبوب ونحوها بأسرع من ملح البصر حتى يقال انه يغربل بأسرع مما يستطيع رجل ان يلقى الحبوب فيه بين طيارة وغواصة

راقب يفهمهم ممركة وقعت بين طيارة وغواصة وذلك ان غواصة عثمانية رأت طيارة بحرية روسية راسية على وجه الماء في البحر الاسود فذنت منها خلسة ورمتها بطريد قرء الطريد لصق جناح من جناحيها ولكنه لم يعلق بها اذى فهضت الطيارة حالاً وحطت فوق الغواصة والقت عليها القنابل فاغرقتها

### قيل الجرذان بالكهربائية

كثرت الجرذان في الخنادق حيث يقم الجنود الفرنسيون فاستنبتوا طرقاً مختلفة لتنتها انتكها الكهربائية وذلك انهم حفروا حفرة كبيرة في طريقها ونصبوا فوقها اسلاكاً كهربائية متوازية فاذا ارادت المرور فوق الحفرة اضطرت ان تدوس على هذه الاسلاك فتقع للعال ميتة

### نيزك كبير

سقط نيزك كبير في بعض انحاء البرازيل وقد وزنه قيل ثقله ٢٠ طناً

## فهرس الجزء الأول من الجزء التاسع في شهر بعين

	صفحة
اللورد كشر (مصورة) :	١
المناع في الامراض	٦
خسارة الامن في الاراضي	٩
البيوتسم وعلاقته بالجنون . للدكتور امين ابو خاطر	١٣
سكان غربي اسيا (مصورة)	٢١
العلوم الحديثة وفضلها على الانسان . لمطفي اندي نظيف المنرس بمدرسة طنطا الثانوية	٢٨
مصر منذ تسعين سنة . لدميري اندي تقولا	٣٦
الحلى اليفوسية . للدكتور محمد زكي شاهي	٤٣
علم الانسان	٤٧
بين السر والسنور (مصورة)	٥٢
التقود العربية القديمة . ليوسف اندي اليان سركيس (مصورة)	٥٦
شكبير	٦٦

باب الزراعة * استغلال الارض . حشرة جديدة . بحث في تحسين زراعة القطن . تمدية النبات الصناعية . مياه الري وري القطن . تب الارض من عدم الزرع	٨٢
باب تدبير المنزل * المحروب في الطعام . مرق مغفر	٨٧
باب اصناعة * انتون العظية في مصر	٩١
باب التفريط والانتقاد * نورة النيل . ديوان عبد الرحمن شكوي	٩٥
باب المسائل * وفيه ١ مسألة	٩٩
باب الاخبار العظية * وفيه ٢ مسألة	١٠١