

بَابُ الْأَخْبَارِ الْعِلْمِيَّةِ

متقطف دسمبر

دخبت اميركا الحرب « وفيها ترجمة احدى
الرسائل التي كان يرسلها المستر بانج سفير
اميركا في بلاد الانكلترا الى الرئيس ولسن
وفيها اثبت نص التلغراف الذي بعثت به
المانيا الى سفيرها في المكسيك تعرض على
حكومتها ان تشارك معها في خوض الحرب
لثلاث ولايات من الولايات المتحدة
الاميركية - وهذا التلغراف استعمله الرئيس
ولسن لاثارة الرأي العام الاميركي ضد
المانيا

وبلى ذلك خلاصة خطبة الاستاذ لام
رئيس مجمع تقدم العلوم البريطاني وعنوانها
« شكل الارض وبنائها » وفيها احدث
الآراء العلمية في بناء باطن الارض وعمرها
ثم مقالة مهيبة لاييس افندي زكريا
التصوفي عنرائها « خواطر في فلسفة التاريخ
العربي » بحث فيها في العوامل التي حملت
المؤرخين العرب على تصنيف كتبهم
وبعدها مقالة تاريخية للاستاذ عيسى
اسكندر المعلوم تدور على « دروز حوران
ومحاربهم ابراهيم باشا »

ويليها كلام موجز على تركيب السكر
بنور الشمس وهو اكتشاف صناعي كبير

هذا مقطف دسمبر سنة ۱۹۳۵ . به
فختم السنة الحسنة من حياة هذه المجلة على
وجوه التقريب . واذا رمنا اللقمة سيك
ضبط التاريخ فالمقطف لا يتم السنة الحسنة
الا في نهاية مارس القادم . نصف قرن
من تاريخ الهندية تركه وراءنا وهو
اذا قيس بما حصل به من جلائل انكشافات
والمتنبطات والحوادث كان من اعظم
العصور مقاماً . وقد حاولنا في كل ما نشرناه
ان نكون مؤرخين صادقين لارتقاء العلم
في مختلف فروعها سواء في ذلك علوم الغرب
او علوم الشرق واذا رجعت كفة الاولى في
مجلداتنا السبعة والستين فذلك لانها اكثر
ظهوراً وابدأثراً في ارتقاء الحضارة وتقدم
العمران . نصف قرن تركه وراءنا فتواجه
المستقبل بما عاهدنا قراءنا عليه في العدد
الاول من المجلد الاول من جعل هذه المجلة
مجتبى للباحث العلمية والصناعية والتاريخية
والاجتماعية بسيطة العبارة سهلة المأخذ
عميقة الفائدة

افتحننا هذا الجزء بمقال عنوانه « لماذا

الشأن إذا افلح مكتشفه في جعله قليل النفقة
 ثم مقالة فكاهية أدبية موضوعها «كيف
 يتفق الغني دخله» وبها نورد طائفة من
 كبار اغنياء الاميركيين وكيف ينفقون
 اسرارهم
 ويلها اراء اربعة من كبار العلماء
 الانكليز في «مذهب الشراء وحرية الفكر»
 وعم الاستاذ صلس استاذ الجيولوجيا في
 جامعة أكفرد والاستاذ البيوت سمث استاذ
 التشريح في كلية لندن الجامعة والاستاذ
 سدي هكن استاذ علم الحيوان في جامعة
 منشتر والداكتور جاردنر استاذ علم الحيوان
 وتشريح المقابلة في جامعة كبرديج
 وبعدها خلاصة مقالة لستر هنري فارمر
 موضوعها المخطوطات الموسيقية العربية في
 جامعة أكفرد
 ثم قصة مصرية بيضة عنوانها «عاصفة
 القدر» من قلم الكاتب النابغة الاستاذ
 مصطفى صادق الرافعي
 ويلها سيرة الاستاذ مكول ليفروي
 العالم بالحشرات الذي توفي متسهماً بالغازات
 التي كان يمتحنها وفيها صورته
 وبعدها وصف لاعظم اكتشاف
 اثروبولوجي في هذا العصور يعني بوا اكتشاف
 عشرين هيكلًا بشريًا كاملًا في موزانيا
 باواسط اوروبا يرجع تاريخها الى العصر
 الجليدي الاخير او الى ١٥ الف سنة على

اقن تقديره. وفيه صورة احدي الجامع
 وصورتان خياليتان لرجل وامرأة من
 ذلك العهد
 ثم كلام على معالجة الجذم بتركب
 كيمياري استخلص من زيت الشولوجرا الذي
 جاء ذكره في اساطير الخرد
 ويليه مقالة عنوانها «اغرب الغرائب»
 تزيد بذلك مقبرة رجل اذافي يدعى كهن
 على قراءة ما بكتب في ورقة بيضاء آتته من
 غير ان يلس الورقة وما شهد به اثنان من
 اكبر اساقفة فرنسا بعد امتحانه
 ثم كلام على الانقلاب السياسي في
 ايران وصوره الشاه المخنوع والسر دار رضا
 خان رئيس الحكومة الموقته التي اعترفت بها
 اكثر الدول
 وبعد ذلك وصف مبداء جديد في
 الطيران نعتي بوسيداً الطغوكبتر والادوتوجيرود
 والمراد بهما طيارة تطير عن الارض وتخط
 عليها مباشرة من غير ان تزحف عليها . وقد
 نشرنا صورتين لهذه الطيارة الجديدة
 ويليه ترجمة مقالة للدكتور زويمر
 عنوانها «الاسلام في جنوب افريقية»
 كتبها على اثر زيارته تلك البلاد في
 الصيف الماضي وفيها صورة جامع دربان
 ثم مقالة ممتعة عن احوال العم في روسيا
 لان اقتطعناها مما كتبه اثنان من علماء
 الانكليز الذين ذهبوا الى روسيا لحضور

ونوافي نشر مقالات من هذا القبيل في
الاجزاء التالية الى ان تأتي على كل فروع
العلم والرفاه من محبي المقتطف ان يساعدونا
في تكثير قرائنو حتى يسهل علينا الاتفاق
على توسيعه وتعميره لوالدو

أوجه القمر في شهر ديسمبر

يوم ساعة دقيقة

٨	٢	١١	ساعة	الربع الاخير
١٥	٩	٥	»	الملال
٢٢	١	٨	»	الربع الاول
٣٠	٤	١	مباحة	البدر
٥	٨	٦	ساعة	الاجوج
١٢	٤	١٨	»	الحضيض

السيارات في ديسمبر

عطارد . لا يشاهد في اول الشهر ثم
يصير كوكب صباح في آخره
الزهرة والشمس . كوكبا مساء
المريخ وزحل . كوكبا صباح

كتاب الجيم

ابو عمرو الشيريني صاحب كتاب الجيم
كان معاصراً للاصمعي والي عبيده وهو من
أكبر نحاة الكوفيين وقد توفي سنة ٢٠٦
لهجرة او سنة ٢٠٣ وتوجد في كتاب
النهرست والرثيدي والطبقات وارشاد

الاحتفال بمرور مائتي سنة على انشاء كاديمية
العلوم فيها وفيها صورة الاكاديمية

وبعد ذلك على استعمال اصابع
الايدين في الخط

وايضا المقتطف حافلة بالنقد والنوادر
واحدث الآراء والاباء العلمية والعمرائية

مقتطف سنة ١٩٢٦

وقصص المسابقة

سنشر القصة التي نالت الجائزة الاولى
وهي ثلاثون جنيهاً مصرياً في مقتطف يناير
والقصة التي نالت الجائزة الثانية في مقتطف
فبراير ويختار قصصاً اخرى نشرها في سائر
اعداد السنة بعد تنقيح ما يحتاج الى التنقيح
منها راجين ان تكون مثلاً للقصص الفكاهية
الادبية. وسنبذل جهدنا حتى يبقى المقتطف
معرضاً لاهم المباحث العلمية والفلسفية
والاجتماعية والزراعية والصناعية. وسنعود
الى طبعه على الورق القطني غير الصقيل لان
النظر اليه يريح البصر. ونخص الورق
الصقيل بطبع ما ينشر فيه من الصور
الدقيقة التي لا تظهر جلياً على غيره. ونعود
الى نشره في كل شهر السنة حتى لا ينقطع
اتصال قرائنا بما يجدد شهراً بعد شهر في
مباحث العلم. وسنشر في مقتطف يناير
مقالة او اكثر عن تقدم العلوم في عهد
المقتطف اي في السنين الخمين الماضية

ووجدت فيها ما ذكر السكري انه سقط عليه من ورقة ووجه ورقة فثقته فكان زائداً على ما ذكر انه سقط عليه وقد ينت ذلك في مواضع وعلامتي على كل ما صححته ضاد لانها المشهور من كتب الخامض وتبقى عني شكوك في الزيادات فان ابا موسى لم يكن في كتابه شيء منها والحمد لله كثيراً وقد وعد الكتاب كركنو بنشر هذا الكتاب اذا ساعده القدر لعائدي في اللغة فعمى ان يتمكن من ذلك

الكيمياء الأشورية

ألف الدكتور كل طمن كتاباً في كيمياء قدماء الاشوريين وصفه الاستاذ هوليرد الكيماوي في مجلة فانتشر فقال انه بنى على ما كشف من آثار الاشوريين في المكتبة الملكية الاشورية فان فيها وصفاً دقيقاً لعمل انواع كثيرة من الزجاج وتلوينها يمتد تاريخه الى القرن السابع قبل المسيح وقد حلت انواع الزجاج التي وجدت في خراب اشور فوجد في الزجاج الابيض اكسيد النضديروفي الازرق نحاس وفي الاحمر الاكسيد الحديدوس وفي الاحمر التيمونات الرصاص. ومن المواد التي ذكر تركيب الزجاج منها عرفت معاني الكلمات المذكورة في تركيبها. ومن انواع الزجاج التي عثر على تركيبها الزجاج الاحمر الياقوتي الذي

الاديب والسيوطي والاباري والسزحة ووفيات الاعيان. وفيها ذكر مواعيد انكشيرة وقد فقدت كلها الا كتاب الجيم وسي بذلك لانه في اللغة وقد وصل فيه مؤلفه الى حرف الجيم. قال ياقوت في ارشاد الاديب ان كتاب الجيم فلا رواية له لان ابا عمرو بن جهم بن علي الناس فلم يقرأه احد عليه. تكن العالم كركنو كتب في جرنال الجمعية الاسوية الملكية شهر اكتوبر ان المستشرق درنبرج ذكره بين مخطوطات الاسكوريال وان مدير تلك المكتبة بعث الى كركنو بصورة فونوغرافية من الاربع عشرة ورقة الاولى وفيها حرف الالف. وكان الشريبي قد جمع كتاباً في اشعار قبائل العرب فاختر منها الكلمات التي تحتاج الى تفسير وشرح حسب ما تعنيه تلك القبائل ورتبها على حروف المعجم. والقبائل المذكورة في هذه الصفحة كثيرة مثل اسد واسلم واشمر واكرع وبكر وتلب وغمير وثل والحارث وخزاعة وزهير وسعد وسليم وشيبان وطي وعس وعدي وعفرة وعقيل وعمالي وغني وقرير وفزارة وكلاب وكب وكب زهير ومحارب ومدح ومراد وغمير ونمير ونهد وهذيل وحمدان ووديمة ووليبه ويمالي وقد كتب الناصح على الصفحة الاولى. « اقتنيت بهذه النسخة نسخة ابي موسى الخامض فاستدركت بها أكثر شكوكي

يدخله قليل من الذهب ليحدث فيه هذا اللون ويدخله ايضاً الاليتيون واسم الاليتيون باللسان الاشوري ابارد وتعلد الابار الذي ذكره ابن البيطار فقد قال انه ارضاص الاسود وقال ابو القاسم العراقي من رجال القرن الثالث عشر السجزي في كتابه الاقاليم السبعة ان الابار اسم آخر للرضاص وقال المستعيني ان الابار هو القصدير اما انا فارى انه ارضاص او الاليتيون لانه كان يصعب على القدماء من اهل الكيمياء التفريق بينهما. ويقول الدكتور طهس ان كلمة ملحو الاشورية هي ملح البارود. ومن الاسماء الكيمائية التي تشبه العربية كلمة ملحو وهي الكحل بالعربية وسندواركو وهي السندراك ومدانو وهي الشاذنه بالعربية. والارجوان بالعربية تقابلها كلمة ارجماو بلغة السريين واسيرو بالاشورية هي الصفيير بالعربية. ومركاسي بالاشورية هي المرقشيتا بالعربية واغرب من ذلك كلمة ان كبتو بالاشورية تقابل كلمة كوبلت العنصر الذي عرف حديثاً

جمجمة قديمة في لندن

جعل بنك لويد بيني بناءً جديداً له في مدينة لندن ويحا كان العمال يحضرون في الارض عثروا على قطعة من جمجمة قديمة على عمق ٤٢ قدماً وهي متحجرة تماماً والتراب

هناك من انطفال الازرق تحت طبقة من الحصى من العصر الاكثر حداثة Pleistocene وقد وجد في هذه الطبقة هيكل كركدن من ذوات الصوف وتدل الدلائل على ان هذه الجمجمة كانت من اول عهدنا في تلك الطبقة من الارض اي ان صاحبها كان عائشاً في البلاد الانكليزية لما كان حرماً كافياً لان اميش انكر كركدن فيها. وبدل متحجراً في مكسرها على ان كسرها قديم وبدل شكلها على انها من جمجمة امرأة عمرها نحو ٤٥ سنة وهي في رأي الدكتور اليوت سمث من جنس الهومو سيپنس Homo sapiens الانسان العاقل وهو احدث قليلاً من جنس اليندرتل

الطقس في الاسكندرية

يظهر من بحث محمود افندي حامد ان الارصاد الجوية ابتدأت في الاسكندرية سنة ١٨٦٩ ومن سنة ١٨٧٥ جعلت مرتين في اليوم ومن سنة ١٨٨٨ الى ١٩٠٠ ثلثي مرات في اليوم. ثم سارت تحت ادارة مصلحة المساحة وهي ثلاث مرات في اليوم الساعة الثامنة صباحاً والثانية والعاشرة بعد الظهر. ويختص البارومتر في الربيع ويصل الانخفاض من الصحراء الغربية ودمه ريج الخامسين. ويبلغ ضغط الهواء اشدّه في الاسكندرية في يناير وقد يتقدم فيقع في نوفمبر او يتأخر

الريخ وكانوا يحسبون الاوقات التي تقع فيها
كسوفات الشمس وخسوفات القمر. واذ
حبوه بسنين حبوا السنة ٣٦٥ يوماً
وقسموها الى ١٢ شهراً كل شهر ٢٠ يوماً
واضافوا اليها حصة ايام او ستة لتتمة السنة.
وكان لكل شهر اسم خاص ولكل يوم سنة
اسم خاص وكان عندهم تقسيم آخر للسنة
كل قسم منها ١٣ يوماً وهي تقايمة الاسيرع
ولم يكن نظامهم في العدد عشرياً مثل نظامنا
بل كان عشرياً اي ان كل رقم اذا نقل
الى المنزلة التي بعد منزله صار عشرين ضعفاً
لكنهم لم يتبعوا ذلك في حساباتهم العددية
بل اتبعوا نظاماً آخر فاذا ارادوا ان يكتبوا
٢٤١٦٠ كتبوها هكذا ٣٧٢٠ وقرأ ٣
كاتون و٧ تون و٢ وبنال و٠ كن . فانكن
واحد والربنال ٢ والتون ٣٦٠ والكاتون
٧٢٠٠ (اي ٣٦٠ × ٢٠)

ولكن صرهم ورسومهم التي اياها
بالغة اقصى درجات القبح ولا تدري كيف
جمعوا بين العقول الرياضية في حسابهم
والذوق الشعري في حدايقهم وبناء منازلهم
وبين هذا التصوير القبيح

كيف يكرم العلماء

الاستاذ لورنتز عالم طبيعي واسع الشهرة
قال رتبة الدكتورية من جامعة لندن في
١١ ديسمبر سنة ١٨٧٥ فقصده مر يدوه ان

الى فبراير . وبلغ افقه في يونيو . وورد
الشهر في الاسكندرية يدور ومتوسط
الحرارة ليلة درجة متعرجة واحده
اغسطس ومتوسط الحرارة فيه ٢٦ درجة .
واعلى حرارة فيست في الاسكندرية بعد
سنة ١٨٨٨ كانت في ١٦ يونيو سنة ١٩١٥
فانها بلغت ٤٣ درجة و٧ اشارة وكانت
البارومتر حينئذ على اوطار وبلغ مقياس
الحرارة بالثرمومتر الاسود اليبوس ٢٤
درجة في الساعة الثانية بعد الظهر في مايو
ويونيو سنة ١٩١٥ . وتوجب الغيوم الشمس
نحو ساعة ونصف كل يوم صيفاً ونحو اربع
ساعات شتاء . ونصف العواصف نحو
خمس مرات في السنة اكثرها في ديسمبر
وبيناير وفبراير

سكان أمريكا الاقدمون

قلنا في المقالة التي موضوعها جنائن
المكيك المشورة في مقتطف نوفمبر ان
كورتس القائد الاسباني الذي فتح بلاد
المكيك استأصل عمراً ارقي من عمران
اسبانياً وافناً على ذلك بعض الادنية . وقد
رأينا الآن دليلاً جديداً على ان المايا من
سكان المكسيك عرفوا مدة دوران الارض
حول الشمس ومدة دوران القمر حول
الارض ومدة دوران الزهرة حول الشمس
وعرفوا ايضا مدة دوران عطارد ومدة دوران

يختلفوا بمرور خمسين سنة على نيلها هذه الزينة فاجتمع فريق كبير من العلماء وقرروا ان يجمعوا مبتعاً من المال يوقف جانب من ربه على نشر فرع العلم الذي اشتغل به الاستاذ لورنتز وعلى نشر الخطب التي جعل يلقيها في جامعة ليدن بعد ان ترك التدريس فيها لبلوغه السن القانونية . واتفق الجانب الآخر على طبع بعض ما ألفه وعلى ما يماثل ذلك مما يأول الى توسيع البحث العلمي الذي كان الاستاذ لورنتز يشتغل به

مدفن توت عنخ آمين

نقل تابوت الملك توت عنخ آمين من مدفنه الى حيث يسهل فتحه والبحث عما فيه ولا فتح وجدت مومياء الملك لاصقة بالتابوت بما صب عليها من الطيب والخمر اثناء الجنائز ووجد في التابوت حولها كثير من الشعاب وبذ والحلي فمن ذلك ثلاثة عشر خاتماً ونحو عشرين سواراً وعلى صدر المومياء صدرات من ذهب مرصعة تزييناً بديعاً واحدة منها على شكل غر الوجه القبلي وواحدة على شكل ثعبان الوجه البحري ومختهما صدرات اصفر منها ولكنها اجمل منهما وعلى بعضها صور جملان مجنحة وآخر يمثل نسرًا ظلاً من الذهب بديع الصياغة مرصع بحجارة من اللازورد والفضة الاحمر وظهر للدكتور دري والدكتور صالح

حمدي اللذين رأيا المومياء ان صاحبها شاب لا يتجاوز من العمر ثمان في عشرة سنة وقد برزت مصطحة الآثار ما وجد في التابوت من المصوغات الذهبية فقالت ان على رأس المومياء التاج الملكي وعليه شعار الملك ابي النسر والتعبان المقدس وحول عنقه تمام تمثل الالهة وعلى صدره كثير من الصدرات بين كبيرة وصغيرة يتخللها تمام مختلفة وذلك كله مرصوف في ست عشرة طبقة وبعض الصدرات مرصع بقصوص من الحجارة الكريمة

وعلى الذراعين احد عشر سواراً فضياً وبالتقريب من اليدين ثلاثة عشر خاتماً من معادن مختلفة وحول الخصر منطقتان في كل منها خنجر جميل الصنع وبين الساقين المتثر الملكي من الذهب مرصعاً وفي القدمين حذاء من الذهب على كل ايهام واصبح غمد من الذهب ووجد عند ذلك كثير من التمام وضعت مع المومياء للاحتفاظ بدياساتها في رحلتها الى العالم الآخر والقناع الذهبي الذي ينطوي الرأس والكفتين مصنوع وجهاً بحيث يمثل صورة الملك . ولم يكشف مع هذه الاشياء شيء

شدة التقارب بين جواهر الزبيق وجواهر الذهب تجعل هذا التحول ممكناً نظرياً لأنه إذا زائل كرب واحد ايجابي من نواة جواهر الزبيق او زيد كرب ايجابي فيها صار ذلك الجواهر مثل جواهر الذهب تماماً . ولا يبعد ان تكشف طريقة اخرى لذلك

القطن المصري

بلغ الوارد من القطن الى الاسكندرية والصادر منها من اول سبتمبر الى ١٩ نوفمبر كما يأتي

٣١٥٠٤٧٨	١٩٢٥	واردات سنة
٣٤٧٢٨٢١	١٩٢٤	» »
٣٠٠٩٣٩١	١٩٢٣	» »
١٧٢٥١٥٧	١٩٢٥	الصادرات سنة
١٩٧٢٣٩٧	١٩٢٤	» »
١٨٥٤٩٩٦	١٩٢٣	» »

فيري من ذلك ان الصادرات تقصت ٢٤٧٢٤٠ قنطار ولكن الواردات الى الاسكندرية تقصت مضاعف ذلك فقد بلغ نقصها ٤٨٦٣٤٣ مع ان الموسم الحالي اكبر من الموسم السابق وذلك دليل بين على ان اصحاب المقادير الكبيرة من القطن اجمعوا عن بيع قطعهم وعزموا على حفظه الى ان ترتفع اسعاره .
وهالك ما تناوله انكثرا واميركاس من صادرات القطن حتى ١٩ نوفمبر

مكتوب. منذ آخر ما نشر حتى الثامن عشر من نوفمبر

فشل عمل الذهب

ذكرة في مقتطف مارس الماضي انه حالما شاع ان الاستاذ ميت الألماني رأى الذهب قد تولد من الزبيق بواسطة الكهربية كما ذكرنا في مقتطف نوفمبر سنة ١٩٢٤ انتدبت مجلة السينتك اميركان اناسا ليعتصروا ذلك في معمل الاستاذ شدون بجامعة نيويورك وهي تقوم بكل النفقات اللازمة لذلك

وقد جاءنا الآن عدد نوفمبر من السينتك اميركان وفيه شرح مسهب للتجارب الدقيقة التي جرت بطلبها تحويل الزبيق الى ذهب فشلت كلها وظهر منها ان الزبيق الخالي اصلاً من الذهب لا يتولد منه ذهب بطريقة من الطرق التي استعملت ومنها الطريقة التي استعملها الاستاذ ميت وعليه فالرجح ان القليل من الذهب الذي ظن الاستاذ ميت انه تولد نوادياً بفعل الكهربية انما كان في الزبيق نفسه لانه اذا كان مخيم الزبيق مجاوراً لمخيم الذهب ذاب فيه شيء من الذهب وقد يكون قليلاً جداً لا يظهر بوسائل الكشف العادية. وعدم تحول الزبيق الى ذهب بالحدى هذه الطرق لا يثبت ان هذا القول مستحيل لذاته فان

فتطير الطائرة ولا تحصل من البنزين إلا ما تحتاج اليد لتقطع ٤٠٠ ميل وقبلها بنوخ بنزينها تمد خرطومها الى سفينة من هذه السفن وتتبادل منها ما تحتاج اليد من البنزين فيتم السفر بها من انكلترا الى اميركا في ٤٦ ساعة ولا تزيد اجرة سفر الشخص على ٥٦٠ ر. بالآ

آثار الفيوم

وجدت من كانون ضمن في الجبة الشمالية من ساحل بركة فارون بالفيوم آثاراً بشرية قديمة من العصر الحجري الحديث فيها ادوات من العظام وشقف من الخزف وكانت تيمث هناك عن عمل رؤوس سهام وادوات القلع من العوان فوجدت كثيراً من شقف الخزف وهي من آية مستديرة او كروية وقد شويت شيئاً غير وافٍ وادوات العظم رؤوس سهام

قدم الطبع في الصين

جاء في اخبار الجمعية الاسيرية الملكية انه وجدت رقيقة بوذية قديمة يرجع تاريخها الى سنة ٦٧٥ ميلادية وقد طبع منها حينئذ ٨٤٠٠٠ نسخة. وعليه فالطباعة كانت معروفة في بلاد الصين قبلما اخترعها غوتنبرج في اوربا بنحو خمسمائة سنة

انكلترا اميركا

١٩٢٥	٨٢٢ ٩٠٣	٢٠٣ ٦٠٥
١٩٢٤	١٠١٦ ٢٢٩	١٨٠ ٣٩٤
١٩٢٣	٨٩٢ ٤٦٨	١٧٢ ٣٧٦

فزيادة الصادرات الى اميركا الآن مع كبر موسمها يزيد الاخبار الواردة على بعض البيوت التجارية من ان نحو ثلاثة ملايين باله من موسم اميركا تعد في حكم الغدم لشدة فعل الدرودتها

التقب في مجدو

شرح الاستاذ برستد المنشرق الشهير ومدير مدرسة العلوم الشرقية بجامعة شيكاغو يضع خطة للتحفر في مجدو بفلسطين ويقوم بنفقات البعثة التي تتولى التقب هناك المثري الشهير المستر روكفلر . ومجدو هذه من اقدم مدن سورية فيها انتصر تحتس الثالث ملك مصر على ملك فلسطين المتحدة سنة ١٤٧٦ ق . م وفيها حدثت معركة مجدولوم المشار اليها في تاريخ هيرودتس

من انكلترا الى اميركا بالطيارة

اشار مهندس بريطاني اسمه فانرو ان تسير في الاوقيانوس بين انكلترا واميركا سفن كبيرة بين الواحدة والاخرى نحو ٤٠٠ ميل تحمل ما يلزم للطائرات من البنزين

الجزء الخامس من المجلد السابع والستين

	صفحة
غادا دخت اميركا الحرب	٤٨١
شكل الارض وبنائها . للاستاذ هوراس لام	٤٨٥
خواطر في فلسفة التاريخ العربي . لأيس افندي ذكريا التتولي	٤٨٩
دروز حوران وحرب ابراهيم باشا . للاستاذ عيسى اسكندر المنيرف	٤٩٧
تركيب السكر بنور الشمس	٥٠٤
كيف يتفق النبي دخله	٥٠٥
مذهب الشيعة وحوية النكر	٥٠٩
الموسيقى العربية . للثر هنري جورج فارس	٥١٣
عاصفة القدر . للاستاذ مصطفى صادق الرافعي	٥١٥
الاستاذ ليفروي (.صورة)	٥٢٤
اكتشاف اثير كبير الشأن (.صورة)	٥٢٦
معالجة الجذام	٥٢٩
اغرب الغرائب	٥٣٢
الجمهورية في ايران (.صورة)	٥٣٦
مبدأ جديد في الطيران (.صورة)	٥٤١
الاسلام في جنوب افريقية . للدكتور صموئيل زويمر (.صورة)	٥٤٤
العلم في روسيا (.صورة)	٥٤٩
مباحث علمية في الطب	٥٥٣
<hr/>	
باب الرواحة * كيف يحفظ سعر القطن . بنك مصر والدفع عن القطن . النايات في القطن المصري	٥٥٥
باب تدبير القطن * النعم والمرض اسانحة عادات الماسك والمشرب	٥٦٤
باب الزراعة والناظرة * حكاية الجندب والنمل . التريب والترجمة	٥٧٠
باب التعريف والانداد *	٥٧٣
باب المسائل دوفيه ٩ مسائل	٥٨٠
باب الاخبار العلمية * وفيه ١٧ بقية	٥٨٣