

بالاخبار الطبية

مقتطف يوليو

انفتحنا هذا الجزء من المقتطف بالخطبة
التيها الجامعة التي خطبها صاحب السادة
الرسيد شقير باشا في حفلة اليويل
الدهمي التي أقيمت في دار الاوبرا بصرو وعنوانها
« المقتطف واثره في النهضة الشرقية » وهي
مصدرة بصورة بمثال البروز الذي اهدته
الجالية السورية اللبنانية بالبرازيل الى المقتطف
وبلي ذلك كلام عمرافي على المعاش
وعدد السكان والوسائل المستعملة في مختلف
البلدان لتقليل السكان او لزيادة وسائل
الرزق حتى تكفي الزيادة في المواليد وما
يجب وينظر في مصر

وبلي ذلك حقائق عن «اللبان اعدي
عداة الانسان» وما نقله من مكروبات
الامراض وكيفية انقائها وسكافتها
ثم رسالتان تاريخيتان الاولى ارسلها سلطان
مصر الملك الظاهر سيف الدين جقمق
الملائلي الظاهري الى سلطان تركيا مراد
الثاني وردت سلطان تركيا عليها ويستنتج من
هاقين الرسالتين ان سلطان تركيا كان ينظر
الى سلطان مصر كأنه مماثل له او اعلى منه مقامًا

وبعد ما كلام على الميزانية المصرية
الجديدة وابواب الدخل والنفقات فيها
وخصوصًا زيادة ما ينفق على التعليم فقد زاد
نحو ٧٠ ضعفًا في نصف قرن
وبلي ذلك جانب آخر من رسالة صاحبة
السمو السلطاني الاميرة قدريه حين عن
« الملكة تقي شيري » وعصر التجديد الوطني
في تاريخ مصر القديم

فكلام موجز على امندصن و بلونيه وهو
اول رجل بلغ قطبي الارض - الجنوبي على
على الزلاجات والشبالي باليون وقد نشرنا
صورة بلونيه وخريطة للاصقاع القطبية
الشمالية تبين الخط الذي سار فيه فوق
القطب من مستخرجن الى الاسكا

ثم وصف النيل الايض الذي جيء به
حديثًا من برما الى لندن وفيه صورته
وبعد بحث جديد عنوانه « قصة
حبقار » وهو مبني على ما كشف حديثًا في
القطر المصري وثبت منه ان الثرب تناول
من الشرق في قديم الزمان بعض ما ينسب
الى فلاسفته من الحكم
ثم فصل آخر عن تقدم علم الطب الحديث
للدكتور شريف عسيان

جمالي عن « صحة الاطفال في الصيف »
 وقصة حقيقية تبين ضرورة تربية الاولاد
 على معرفة قيمة المال والاقتصاد والبدع عن
 التذخير عنوانها « على الحساب » وسيرة مسز
 ارتون وهي سيدة اشتهرت باعمالها العلمية
 حتى نالت وسام هيز من اعلى اوسمة الجمعية
 الملكية ببلاد الانكلنذ

وسائر الابواب حافلة بالفوائد الجلدة

كسوف الشمس الحظي

يقع كسوف حظي للشمس يوم السبت
 في ١٠ يوليو القادم لا يرى من مصر
 اوجه القمر في شهر يوليو

يوم ساعة دقيقة

الربع الاخير	٣	٣	٢	ماء
الحلال	١٠	١	٦	صباحا
الربع الاول	١٨	٤	٥٥	صباحا
البدر	٢٥	٧	١٣	صباحا
الربع الاخير	٣١	٩	٢٥	ماء
الاج	١٤	٦	٤٨	صباحا
الحضيض	٢٦	١	١٨	ماء

مواقع السيارات

عطارد . كوكب ماء
 الزهرة - كوكب صباح
 المريخ . يشرق نحو الساعة ١١ ماء
 المشتري - يشاهد في اثناء الليل
 زحل . يغرب نحو الساعة ٢ صباحا

ويليه بحث تاريخي اركيولوجي ابدى
 فيه كاتبه رأيا جديداً في ان جنوب بلاد
 العرب مهد العمران
 ثم مقالة موضوعها مستقبل « الطيران »
 بعد خمس سنوات »

وبعد ذلك فصل صحي قرب تناول
 يجوي كثيراً من الفوائد العلمية والعملية في
 « اسباب الارق وعلاجه »

بجانب من قصة مصرية تاريخية
 عنوانها سامية او الحب والوفاء وقعت
 حوادثها في زمن نبوليون وضعها حبيب
 غزالة بك

ويليها فصل ادبي تاريخي للاستاذ محمد
 لطفي جمعة الحامي يدور على جان جاك روسو
 وزوجته واولادها منها

ثم مناظرة علمية اديبة بين السراونفر
 لدج والاستاذ ارسترفج عنوانها « العلم والزم »
 فاعطبة التي تلاها فواد افندي
 صروف في الحفلة التي اقامتها جامعة بيروت
 الاميركية للاحتفال بيوميل المتنظف الذهبي
 وهنوانها « قيمة البحث العلمي ومهمة المتنظف »

وهي ذلك ابواب المتنظف - فباب
 المراسلة والمناظرة حافل بالرسائل المثيدة
 « كالاقطاع في الاسلام » و« وقف ركفلر »
 و« المسكوكات العربية القديمة » و« رسالة
 رئيس بوذي اليابان الى مسيحي اميركا ».
 وفي باب تدبير المنزل مقالة للدكتور حسن

مجلس النواب والوزارة المصرية

ام ما حدث في القنطر المصري في شهر يونيو الماضي اجراء الانتخاب لمجلس النواب فبلغ عدد النواب من حزب الوفد ٦٧ ومن حزب الاحرار الدستوريين ٢٥ ومن الحزب الوطني ٥ والباقيون مستقلون واتحاديون وكان الانتخاب قد جعل درجة واحدة . وحينئذ استعفت وزارة زيور باشا . واعتذر صاحب الدولة سعد زغلول باشا رئيس الحزب الوفدي صاحب الاكثية في المجلس عن تأليف الوزارة بسبب ضعف مخننه و اشار بتقليدها لصاحب الدولة صدي باشا يكن فكلفه صاحب الجلالة الملك بتأليفها فآلفها على هذه الصورة

صدي يكن باشا لرأسة و لوزارة الداخلية
وعبد الخالق ثروت باشا للخارجية
وفتح الله بركات باشا للزراعة
ومرقد حنا باشا للمالية
واحمد زكي ابو السعود باشا للثقافية
ونجيب غرابي باشا للاوقاف
وعثمان محرم بك للاشتغال العمومية
ومحمد محمود باشا للمواصلات
واحمد خشب بك للحرية والجزيرة
وعلي الشمسي افندي للعارف

وعين جلالة الملك صاحب الدولة
ورشدي باشا رئيساً لمجلس الشيوخ وانتخب

اعضاء مجلس النواب صاحب الدولة سعد زغلول باشا رئيساً لمجلس النواب ورويسا واصف بك وكيلاً اول ومصطفى الخامس باشا وكيلاً ثانياً وشرع المجلسان في اعمالهما

العاديات التاريخية في الهند

اكتدب السراورل ستين للبحث في حدود الهند العليا حيث كانت البلاد كثيرة المعازل والمسالخ مما له قائدة تاريخية وقد نشرت جريدة الشمس في ٢٧ مايو الماضي تقرراً يقال فيه ان السراورل ستين يمتد انه وجد الحصن ارتوس الذي قال اريانوس المؤرخ والنبلسوف اليوناني ان الاسكندر للمكدوني تغلب عليه سنة ٣٢٧ قبل الميلاد فكان وصوله اليه وتغلبه عليه من اعظم اعماله الحربية في بلاد الهند . ويقال ان السراورل ستين وجد ايضا مزارين من مزارات البوذيين ذكرها زوار صينيون وقالوا ان اثار اقدام بوذه لا تزال في صحورها وفيها ايضا آثار نشرو ثيابه حين كانت يشرما تجف

اللحم ام اللبن

استخرج اثنان من علماء البيولوجيا الاميركيين ان الطعام المؤلف من الخبز واللبن يتناول الجسم منه من البروتين أكثر مما يتناول من الطعام لو كان لحمًا صرفًا

خريطة كولبس

هُتَر حديثاً في المكتبة الوطنية بفرنسا على خريطة يظهر أنها الخريطة التي استعملها ككولبس في رحلته التاريخية الى العالم الجديد

فقد ثبت ان هذه الخريطة رسمت بين سنة ١٤٨٨ او هي السنة التي كُشف بها رأس الرجاء الصالح وسنة ١٤٩٣ وهي السنة التي عاد فيها كولبس الى اوربا من العالم الجديد لان صورة رأس الرجاء الصالح في هذه الخريطة يشبه كل الشبه صورته في الخرائط المرسومة في تلك الحقبه من الزمن ويستدل من امور كثيرة في الخريطة ان رسمها كان من رفاقي كولبس

فمن الواضح ان راسم الخريطة من مدينة جنوى لانه اشتمل في خريطته اسماء لوصف جزيرة ايلندا كان يستعملها بحارة جنوى وهي تختلف كل الاختلاف عن الاسماء التي كان يستعملها بحارة اسبانيا والبرتغال. وقد اشار الى كتابين من المشهور انهما كانا احب ان يكتب الى ككولبس وهما «كتاب ايمانجو مندي» تأليف الكردينال رايي وطبعة خاصة من كتب بطليموس كان كولبس يفضلها على غيرها ثم ان الراسم ذكر بضع عبارات ورد فيها خطأ نحوي كان يقع فيه كولبس. فاذا اضفنا الى ما تقدم ان راسم

الخريطة افصح مجالاً كبيراً في خريطته لبلدة سانتافه التي اجتمع فيها كولبوس بالملك فرديناند والملكة ايزابلا لعرض مشروع عليهما ثبت لنا ان هذه الخريطة رسمت لكولبس خاصة لان هذه البلدة كانت صغيرة لا تكاد تذكر في خرائط ذلك الزمان اما راسم هذه الخريطة فقد رسم هذه البلدة ورسم جدرانها وحصونها بالتفصيل

واقوى الادلة التي تؤيد الرأي المتقدم هو اهتمام الراسم برسم جزيرة المدن السبع فقد كان المظنون حيثئذ ان المطارفة البرتغاليين السبعة في زمن فتوحات البربر فروا الى هذه الجزيرة وانها على مقربة من ايرلندا. وكان كولبس كبير الامل في العثور عليها على انه قبيل سفره ثبت له ان تلك الجزيرة ليست الى الشمال بل الى الجنوب الغربي ولذا اتجه غرباً بدلاً من ان يسافر شمالاً لاكتشافها

توران بركاني في اليابان

في اليابان يو كان خمد منذ عهد قديم وصارت كاسمة بحيرة ولكنها ثار في الرابع والعشرين من مايو الماضي فقلد ماء البحيرة وجعلت اللحم تفيض منه ثم قُدف جانب من الجبل نفسه غرقاً قرى كثيرة وجانباً من مدينة فريونو ويقال انه قتل من السكان ٦٠٠ نفس بهذا الثوران

الكهربائية في الاعمال الزراعية

كثير استعمال الآلات التي تتحرك بالكهربائية في الاعمال الزراعية ففي زيلندا الجديدة عشرة آلاف معمل تقطع البقر بالآلات كهربائية وكذا في استراليا . وفي اليابان يسج الحرير بانوال تدار بالكهربائية وفي كينورنيا من آلات الري التي تدار بالكهربائية ما قوته ٦٠٠٠٠٠٠ حصان وفي النيوم في الاطيان التي كانت لتوبار باشا وابور حلاجة بدور بالكهربائية المتولدة من انحدار الماء واذا استعمل خزان اصوان لتوليد الكهرباء فلا يبعد ان تروى بها ااطيان كوم ابو ويكون لها شأن كبير في الاعمال الزراعية في الوجه القبلي فقد استعمل النور الكهربائي الساطع ليلاً في الجنائن ببلاد الانكليز فاسرعت النباتات ذات الازهار كالزنبق في ازهارها . واتممت مزارب الدجاج بالكهربائية فكثير يفضها . وسخت بيوت التربيخ بها

الالكحول من سلولوس الخشب

هذا النوع من الكحول ليس الكحول الخشب المعروف بل هو الكحول مثل الكحول الذي يكون في الخمر والكتياك وهو يستخرج من المادة الخشبية ويمكن استعماله وقوداً في السيارات والآلات البخارية . وبسهل

تحويل المادة الخشبية الى سكر والسكر الى الكحول بواسطة المرامض ولكن الكحول الناتج كذلك تكون نفقات عمله كبيرة . ومعلوم ان المادة الخشبية تبلى في الارض ويتكون منها الكحول والذي يلبها ويحولها كذلك انواع من المكروبات . وقد اكتشف البعض في اميركا نوعاً من المكروبات ينمو ولو بلغت الحرارة ٦٥ درجة يميزان مستفرد ويجلث ثمانين في المائة من سلولوس الخشب فيتحول عشرة في المائة منها الى الكحول وذلك باختيار السلولوس . فاذا تسر الحصول على مقدار كبير من هذا المكروب فقد حلت مسألة الحصول على وقود مائل كالكحول في البلدان ذات الغابات الواسعة

الارضة واعونها

الارضة حشرة معروفة في القطر المصري تدخل عربة من العزب فتأكل كل الخشب الذي يكون في بيوتها . وهي كثيرة في السودان وغيرها من البلاد الحارة فتأكل الخشب والجلد حتى ضاقت مصطحة التلترافات بها ذرعاً لانها تأكل اعمدة التلتراف . وغذاؤها كله من المادة الخشبية (السلولوس) التي في الخشب والجلد والورق . والنوع الموجود منها في القطر المصري يأكل الخشب القديم الذي كاد يبلى ويهضمه ولكنه لا يأكل الخشب الجديد على ما يظهر لانه يصعب

اشباه الاحياء

ادعى الاستاذ باسكيان انه ولد اجساماً حية تنمو وتتحرك من مواد غير حية وابتدعه بعض العلماء ولكن جمهور العلماء أنكر عليه ذلك وقد قام الآن المسيو حرارا الفرنسي وركب مواد تتحرك وتنقسم كالأحياء فقد انه اذا اذيب هدر كسيد الصوديوم في الماء بنسبة ١٤ في المائة ولون بالرودامين وطرحت نقط صغيرة منه في مذوب زيت الزيتون بالترول جعلت هذه النقط تتحرك وتنقسم كما تتحرك الأحياء ذات الخلية الواحدة وتنقسم اي كالاميبا والانيبوسوريا وقد نسب الحركة والنمو والاتقسام الى افعال طبيعية

التور الكهربائي والحامض اليوريك

في مجلة الفيزيولوجيا الاميركية لشهر مارس ان نور المصباح الكهربائي اندي قطباة من الكربون كالمصاييح الكهربائية في محطة مصر وساحة باب الحديد وشوارع هليو بوليس يزيد الحامض اليوريك في الدم ٣٨ في المائة

وقف ركفلر

نشر الدكتور جورج فنست رئيس ادارة هذا الوقف خلاصة اعماله في سنة ١٩٢٤ ويظهر منها ان دخل الوقف بلغ تلك السنة ٥٠٦ ١٩١ ٨ من الريالات وزرع منها

على المدارس والمستشفيات وما اشبه نحو ٢٢٢٠ ٨٢٢٨ اومليون ونصف من الجنيهات . وعمله غير محصور في الولايات المتحدة بل يتناول بلدانا كثيرة (انظر باب المراسلة في هذا الجزء)

التبلور صفة عامة

الرأي الشائع المبني على الشاهدة ان بعض المواد يكون متبلورا وبعضها غير متبلور اي ليس له شكل خاص فالملح متبلور وسكر الزيات متبلور والاماس والياقوت والزمرد والزبرجد كلها توجد في الطبيعة بلورات ذات زوايا مسطوح متسوية ولكن قام الآن اثنان من العلماء وقالوا انهما وجدوا بالبحث ان كل مادة ولو كانت مسحوقا ناعما جدا مؤلفة من بلورات

الخطوط في سطح الزهرة

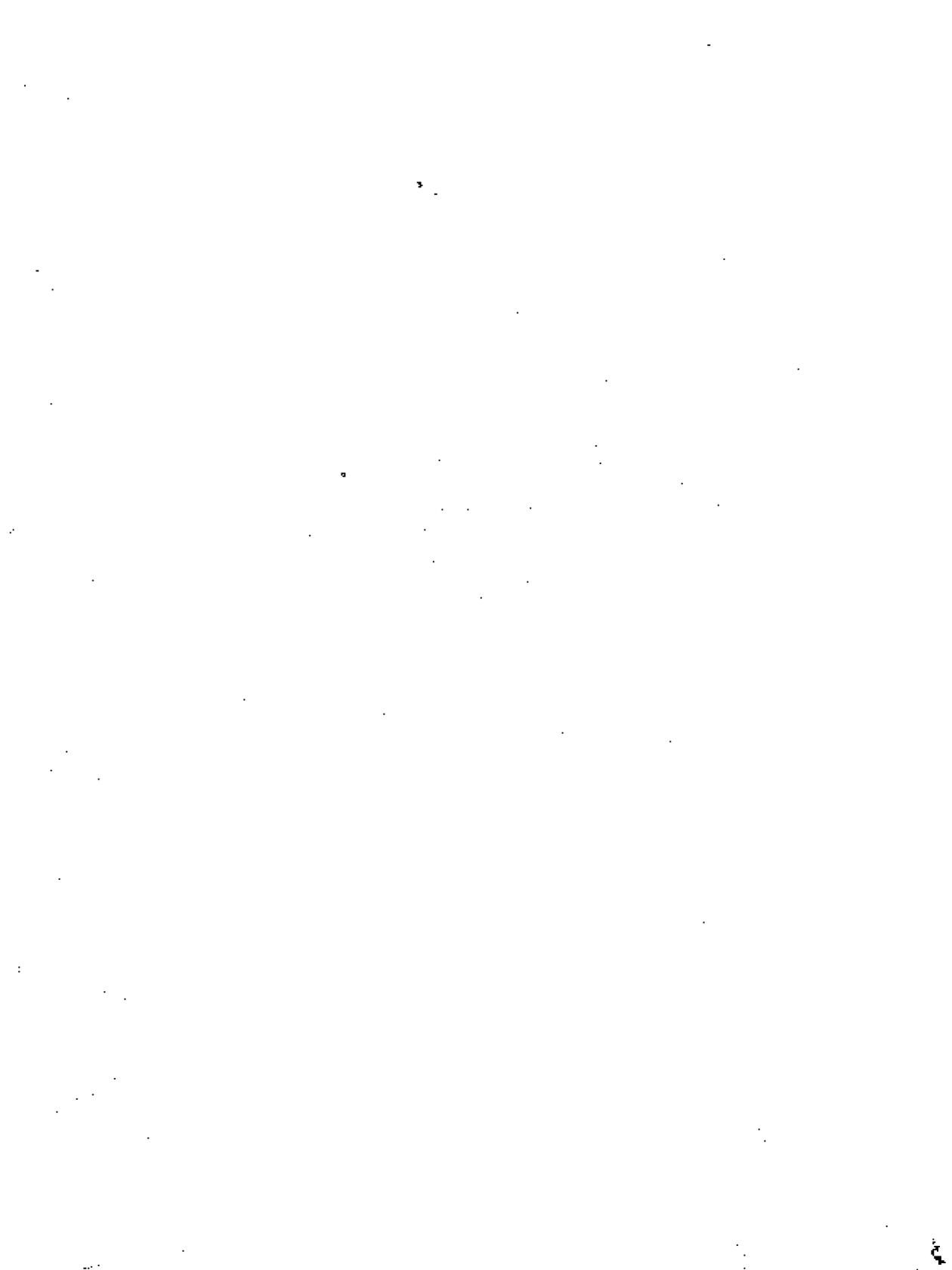
قال الاستاذ بيكرنج الفلكي انه شاهد خطوطا في سطح الزهرة يستدل منها ان الزهرة تدور على نفسها كل ٦٨ ساعة . ويظهر من رصد المتر مكون ان ذلك صحيح فسمى ان يبحث مرصد حلوان ومرصد بيروت لتحقيق ذلك

اصلاح خطأ

فاننا ان نذكر بين اعضاء اللجنة التي اقامت الاحتفال بيوبيل المنتطف حضرة الاستاذ الكبير والكاتب المحقق اسعد افندي خليل داغر

الجزء الأول من المجلد التاسع والستين

	صفحة
المنتطف واثرة في النهضة الشرقية . لمر سعيد باشا شقير (مصورة)	١
المعيش وعدد السكان	١٦
الذبان اعدى عداة الانسان	١٨
بين سلطان الاتراك و سلطان مصر	٢١
ميزانية الحكومة المصرية	٢٣
الملكة نيتي شيري . لعاجة السمو السلطاني الاميرة قدربة حسين	٢٥
اول رجل بلغ القطبين (مصورة)	٣٦
الفيل الابيض (مصورة)	٣٣
قمة حيقار	٣٥
تقدم علم الطب . للدكتور شريف عديان	٣٧
في جنوب بلاد العرب مهد العمران	٤١
الطيران بعد خمس سنوات	٤٧
اسباب الارق وعلاجه	٤٩
سامية : او الحب والوفاء . لحبيب بك غزالة (مصورة)	٥٥
احد الغاز التاريخ . ل محمد افندي لطفي جمعه المحامي	٦١
العلم والوهم: مناظرة اديبة	٦٨
قيمة البحث العلمي ومهنة المنتطف . لفؤاد افندي صرثوف	٧١
<hr/>	
باب الزراعة والمناظرة * الافتتاح في الاسلام . انشرفي يخاطب الغرب مؤسسة روكفيلر	٧٥
انكسورات انشرفية . مصطفي كمال وحرب العراق . عتاب في قطيعة	
باب تدبير الثمن * صحة الاطفال في الصيف . على الحساب . مسز اوتون	٨٥
باب الزراعة * العطن وعالية القطن المصري . المامل الزراعية . مكافحة الدودة	٩٥
القرنولية . بحيرة تسانا وماء النيل	
باب التفريغ والانتقاد *	١٠١
باب الفتن * وفيه ١٢ مسألة	١٠٩
باب الاخبار انشرفية * وفيه ٢٠ بندة	١١٣





صورة للملكة تيجي شيري كما صورتها مسز برتن وحفرها محل

فنديان الشهير بمصر نقلاً عن « اخبار لندن المصورة »

مقتطف اغسطس ١٩٢٦

امام الصفحة ١٤٩