

الامكان حتى يأتيها انقري ويوم لها سورة في ذهنه يطلق بها حوادث الرواية فان كل ما يسجل على القراء ادراك العالي يزيد انتشار الرواية

حفظ الآثار العربية

المجموعة التاسعة عشرة

اصدرت لجنة حفظ الآثار العربية مجموعتها التاسعة عشرة من عناصر جلتها وبتأثير فيها الهندسي من سنة ١٩٠٢ . ولا ندري لماذا تأخرت الى الآن مع ان بقية فروع الحكومة لا تتأخر أكثر من بضعة اشهر في اصدار تقاريرها . لأن التأخر في نشر هذه المجموعة لا يقلل من فوائدها فنيهاً كلام مهيب على قبة السلطان صالح ايوب ومدرسته وصيبل خسرو باشا ومسجد جوهي اللالا ووكالة قاضيها ومقعد قصر الامير ماماى وحمام الامير بشاك من مباني مصر ويرجع المسئلة من مباني الاسكندرية وكثما من المباني القديمة وقد نشرت صورها في هذه المجموعة مع الشرح الوافي

بَابُ الْأَجْبَاءِ الْعَلِيَّةِ

عيون التلامذة

ان اخلل المعروف بالحصر او قصر البصر (سيوريا) كان نادراً جداً قبل شيوع المدارس وانتشار الكتب والجرائد اما الآن فقد شاع كثيراً ولا سيما في البلدان الاوربية والاميركية . ويرى بعض اطباء الصيون انه علة موروثه لا يمكن دفعه مع انه عرض ظارية ويمكن دفعه بسهولة اذا اعتنى بالمدارس من حيث دخول النور اليها ومنع الصغار من قراءة الكتب والروايات التي م

غير مضطربين الى قراءتها ومنعوا على كل حال من القراءة اذا كان النور ضعيفاً او الحرف دقيقاً وقد اهتم احد اطباء اميركا بهذا الموضوع وبحث في عيوب تلامذة المدارس بحثاً شديداً وخلص ذلك في مقالة نشرتها مجلة العلم العام الاميركية خلاصتها ان كثرة المطالمة ودقة الحروف وضعف النور كل ذلك يجب تجنبه وتبصر البصر فيصاب التلامذة بالميوبيا ومنوع ذلك في الجزء التالي

جثة الملكة في

فحص الدكتور البيوت سمث من اساتذة مدرسة قصر العيني الطبية الجثة التي وجدت في قبر الملكة في طي ما وصفناها في صدر الجزء الثالث من مقتطف هذه السة فوجد انها ليست جثة امرأة متقدمة في السن بل جثة شاب في نحو اثناسمة والعشرين من هموم. وقد كثرت الجدال في هذا الموضوع لكن الدكتور البيوت سمث يؤكد ان عظام الجثة تدل على انها عظام رجل لا عظام امرأة والرجل شاب لم تثلث اسنانه ولم يظهر الا ثلاثة من اضراس العقل في فكيه والدكتور سمث من اكبر النقات في هذا الموضوع

قدم الكتابة التيبقية

اكتشف الامتاز سلن آثار حصن كنعاني قديم في ارضها وجد فيه كثيراً من الادوات الكنعانية القديمة وفي جملتها يد جرمة عليها حرفان تيبقيان او عبرانيان قديمان وها حرف اليد وحرف الطاء فدل ذلك على ان الكتابة التيبقية او الصيرانية القديمة كانت معروفة قبل المسيح بخمسة الف وخمسة مئة سنة

تلفراف مركوفي

التجاح التجاري دليل التجاح الحقيقي وكل

اقتراء واستنباط لا تصوره قيمة تجارية يبقى لكاهة عينية او حضيقة نظرية لا فائدة منها بالذات ولو اذمت على فوائد اخرى حضيقة. لما اعلن مركوفي انه اكتشف واسطة لتقل الالياء البرقية من مكان الى آخر قام به تنوس الاكثرين انه سيكون لهذا الاكتشاف فائدة تجارية فيقوم مقام التلفراف العادي وذلك تألفت شركة مائة حالاً تساعد مركوفي بالمال لتحقيق هذا الامر ومضت هذه السنوات ومركوفي يذلل الصعاب ويتفن الآلات ويستفيد من التجارب الى ان تمكن في خلال الشهر الماضي (أكتوبر) من ارسال الالياء البرقية بتلفرافه على اسلوب تجاري اي بسرعة كثيرة ونقطة قليلة ولحال هبطت قيمة اسهم الشركات التلفرافية لانها تحققت شانطرة تلفراف مركوفي لها وانه سينجز عليها. فاذا اثبتت الايام ان هذا التلفراف يبقى سائراً على نمط واحد ولا تمثوره شوائب يعسر دفعها تحقق التوز له وصار ابدع مكشفات العصر العلمية. وتبلغ سرعته الآن عشرين كلمة في الدقيقة واجرة الكلمة بين اوربا واميركا عرضان في الرسائل العادية وعرش واحد في رسائل صحف الاخبار ولتنتظر ان تزيد السرعة ويرخص السعر كثيراً لان هذا التلفراف خال من النقات الطائلة التي تنفق على مد الاسلاك الكبيرة في البحر والبر

ازدياد تجارة القطر

جاء في تقرير ادارة الاحصاء عن
السنن التي دخلت مران القطر في النصف
الاول من هذه السنة ان عدد الجارية منها
كان ١٧٢١ محمولا ٩١٤٤٤٩٤ طنًا وكان
فيها من الركاب ٦٩٧٨٢ والشراعية ٥١٥
ومحمولها ٦٠١٦٠ طنًا. وكان عدد السفن
الجارية في السنة الاشهر الاولى من اعوام
الماضي ١٥٣٤ ومحمولها ٣٧٩٩١١٣ طنًا وفيها
من الركاب ٦٢٦٨٨ وعدد السفن الشراعية
٥١٧ ومحمولها ٦٨١٢٨ طنًا وفيها من الركاب
٥٠ فالزيادة في حمل السفن الجارية نحو ٦٥٠
الف طن وفي عدد الركاب نحو سبعة
آلاف نس

والسفن الجارية التي خرجت من مران في
القطر المصري في السنة الاشهر الاولى من
هذه السنة ١٦٧٩ محمولا ٥٠٢٤٣٦٢
والشراعية ٥١٢ محمولا ٧٣٠٠٥ وعدد
الركاب الذين سافروا فيها ٥٠٦٩٣ وكان عدد
السفن الجارية التي خرجت من مران القطر
المصري في السنة الاشهر الاولى من العام
الماضي ١٥٦٦ محمولا ٣٨٨٢١٧٨ طنًا
والشراعية ٥٣٠ ومحمولها ٦٨٤٨٧ وسافر
فيها ٥٧٠١٢ من الركاب فالذين سافروا به
العام الماضي يزيدون سبعة آلاف عن الذين
سافروا هذا العام وحمل السفن هذا العام

يزيد نحو ٥٠٠ الف طن عن محمولها في
العام الماضي

هبات عليبة

وهب المستر ارثيبلد هنري بلونت مدرسة
يايل الجامعة ثمانين الف جنيه وهو انكليزي
ثم يدخل اميركا والمدرسة اميركية. ووجهتها
مسز اوليفر ثلاثين الف جنيه تذكراً لابنها
الذي قتل بالانوسريل

الصغير الصناعي

حاول النكجاويون منذ عهد طويل عمل
الحجارة الكريمة فلم يفلحوا الا في عمل
الياقوت على اسلوب تجاري ثم انهم عملوا الماس
الابيض ايضا لكن الحجارة التي صنعوها من
سفيرة جدا لا يرجح من عملها. وقد نجحوا
الآن في عمل الصغير اي الياقوت الازرق
لكن الحجارة التي عملوها من اخف وزنا من
الصغير الطبيعي واقل صلاحة منه. والطبيعي
يكسر اشعة النور من سطوحه المختلفة. واما
الصناعي فلا يكسرها كالطبيعي. واما الياقوت
الصناعي فيلوث بالكريلت واما الصغير
الصناعي فلم يقل سائره مجادا بلوثونة

سرعة السفن

نظمت السفينة لوزيتانيا البحرية بين انكلترا
واميركا في اربعة ايام و١٦ ساعة و٥٣ دقيقة

والسافة ٢٧٨٠ ميلاً بحرياً فتوسط مرعتها
٢٤ ميلاً في الساعة ونحو ست ايام وقد
قضت في يوم واحد ٦١٢ ميلاً اي كان
متوسط سرعتها فيها ٢٥ ميلاً وسبعة ايام
الميل في الساعة

دلالة قاطعة على ان اليهود الاراميين كانوا
يقطنون هناك في نحو القرون الخامس قبل
المسيح - والتعظيم الآن ان يكشف هيكل يهو
آله اليهود الذي كان في جزيرة اصوان في
عهد داريمس وزركيس

تذليل الفيل

اهتمت حكومة انكونفو بتذليل الفيل
واستخدامه في الاعمال المختلفة للارتفاع به
وعندها الآن حمة وعشرون فيلاً الميلاً
تستخدمها على مدار السنة الأربعة شهور
المطر فانها تطلقها فيها فتذهب الى الغابات
والحراج تقيم فيها حتى اذا جاء فصل الربيع
عادت الى منازل اصحابها والى خدمتهم وقد
تجلب معها احياناً اخرى ولكن هذه تكون
كبيرة السن يصعب تذليلها واستخدامها

افواه فراخ الطيور

لا يخفى ان افواه فراخ الطيور تكون ملونة
بلون اسفر فاتح وقد اتضح الآن انها تكون
كذلك ارشاداً لآمناتها في زحماً فاذا كانت
العشاش مبنية في مكان كثير الظل قليل
النور زادت هذه الصفرة بهاء لكي تزيد ظهوراً

آثار القيوم الجيولوجية

كتب الاستاذ اوسين مقالة عن البقايا
الجيولوجية التي وجدت في اليوم قال فيها
ان مديرية القيوم كانت في عصر الاوسين
وهو الاول من السور الثلاثي سهلاً لتطهير
الادغال والحراج وحرارة هوائه مثل حرارة
هوائه الآن ولم تكن الترس والتكوكون وفوس
النهر قد وصلت الى افريقية لانها تولدت في
مكان آخر في اوربا واسيا واميركا الشمالية
وكانت افريقية حينئذ منفصلة عن اسيا واوربا

آثار الكباش المقدسة

اكتشف السيوكلرمون غانو مدن
الكباش المقدسة في جزيرة اصوان فوجد
فيها كثيراً من اجسام الحنطة وهي لا تزال
في نواويسها والنواويس من الفرائيت وهي
لثافتها كتابات ورموز كثيرة . ووجد هناك
ايضاً كتابين كبيرين من ثمانين فحس
الثاني . وجمع كثيراً من قطع الخزف ووجد
عليها كتابات قديمة بالاقلام المصرية الثلاثة
وبالبرقاني والقبلي والارابي فهي تدل

المؤتمر الصحفي

التأم المؤتمر الصحفي في برلين من ٢٣
سبتمبر الى ٢٩ منه وحضره اربعة آلاف من

أعضائه وم من كل البلدان والار . وقد سمحت لهم الحكومة الالمانية بدار بحث في انوار ليجسموا فيها . ومن المواضيع التي دار البحث عليها مرض السل وميكروبها فقال الاستاذ ارونج ان ميكروب السل واحد في نوعه ولو اختلفت اشكاله وافعاله باختلاف الحيوانات والله شاهد . وقال الدكتور واتل ان ميكروب السل يدخل الجسم بطريق الفتاة المضعية ويجرى الاشعة الخاطية والجدران المعدة من غير ان ينجي فيها اثرًا ويحدث ذلك وقت هضم المواد الدسئية ويسرع انكليس في الاغذية النسيية والصدريية الى الدم فينتقل الى الرئتين . واكثر ما يحدث ذلك في الضار السن وسبب العدوى حيث يلبس بين البقر المصابة بالتهنن وقال الدكتور فلورج انه وجد بالامتحان انه يمكن نقل عدوى السل الى الحيوانات بواسطة التنفس وان الكمية اللازمة لنقل العدوى بالتنفس اقل جداً من الكمية اللازمة لنقل العدوى بالفتاة المنسية والناس مختلفون في كيفية وصول عدوى السل اليهم فالاطفال قد يعدون من شرب اللبن المشوب بميكروب السل ولكن اكثر الناس يعدون من تنفس الفئط الخارج من الفواه المنطولين فان دقائق الفئط تطير في الهواء وتعدى الدم بنفسها . ووافق الاستاذ رويرت والاستاذ شروت على ان اكثر العدوى من التنفس لاسن

الأكبر الآن الاستاذ كمت اصبر عن ان اكثر عدوى الاطفال من شرب اللبن المشوب بميكروب السل لاسن التنفس ومن المباحث المهمة التي بحث فيها اعضاء المؤتمر انتقال عدوى التيفويد قبان الدكتور فتران ميكروب التيفويد يتصل من الفتاة المنسية الى السعال والتهام والدم ويشرب من انكيتين . وقد تكون التيفويد خفية جداً حتى لا يكاد المصاب يشعر انه مريض ومع ذلك يخرج منه ميكروب عدوي ضيرة والعدوى تكون في المبرزات

ودار البحث على الطاعون فاجمع الباحثون على ان عدوى الطاعون تنتقل بواسطة الجرذان وتنتقل من الجرذ الى الانسان بواسطة البراغيث وغيرها من الحشرات

ودار البحث على الاشربة الروحية فقال الدكتور تويبوله ان شرب الاشربة الروحية بعد الاجسام لتبول مرض السل وقال الدكتور مولي ان الاشربة الروحية لا تقيد من حيث انقذاه والله يجب الاستماع عنها وتكم الدكتور شانتس عن المصل الذي اكتشفه لعلاج التيفويد وقال ان الذين عرجوا به لم يميت منهم سوى ٤ وثلاث في المئة

تذكار كوخ

يهن الالاميون الآن بانشاء دار لعالجة السل والبحث في اساليب مغايرته تسمى دار

كوج تذكره لاكتشافه ميكروب انس
منذ خمس وعشرين سنة وتكون نسبتها الى
السل مثل نسبة دار باستور الى الكلب

اشعة ن وتأثير الوم

نشرنا في هذا الجزء مقالة مسبة للعالم
المحقق الدكتور امين ابي خاطر موضوعها
تحقيق مسه في اكتشاف امم ومدارها على
اشعة ن التي اكتشفها الدكتور بلندلوسنة
١٩٠٣ وقد اينا غير مرة ان جمهوراً كبيراً
من العلماء المعتقدين بقولون انها وهمية لاحقيقة
لها . واظلمنا الآن على خلاصة مقالة لسيو
هنري بيزون في الكتاب الفسيولوجي
السوي خص فيها تاريخ هذه الاشعة من
حين اكتشافها الى الان وقال انه كتب
فيها ١٩ مقالة سنة ١٩٠٣ و١٣٩ مقالة سنة
١٩٠٤ و٧ مقالات فقط سنة ١٩٠٥ و١٥
مقالة سنة ١٩٠٦ ولما قام الاستاذ وود وذكر
ادلة على الريب في وجود هذه الاشعة
ألفت مجلة الرئي سينتيك لجنة للبحث عنها
فأثبتت هذه اللجنة ان كل الذين حاولوا رؤية
هذه الاشعة من اعضائها لم يروها . وأشارت
بالتحاف بسيط يجب منه حل وجود هذه
الاشعة حقيقي اذ هو وم من الذين يرونها
فصنعت صناديق ماثثة من الخشب ووضعت
في بعضها قطعاً من الرصاص وفي بعضها
الآخر قضباناً من الفولاذ واقتلتها وطلبت من

سيو بلندل وساعديه ان يعرفوا سبب اي
هذه الصناديق توجد المعادن التي تصدر
منها اشعة ن فاجتم الميسو بلندل عن هذا
الاختام وقال ان التجارب التي جربها كافية
لافتناع واتناع الذين يفتنون به . ومن ثم لم
يعد احد يكتب في هذا الموضوع ويصح في
الاذهان ان اشعة ن وهمية برأها بعض
الناس بزوع من الاستهواء الذاتي . وهذا
من اغرب ما ذكر في تاريخ العلم لانه ان
كانت ظواهر التجارب التي ذكرت في المقالة
المشورة في هذا الجزء من التعتطف وهمية
كلها فك من الغرائب التي ذكرت في تاريخ
العالم وهي لاحقيقة له

عمل الماس الاسود

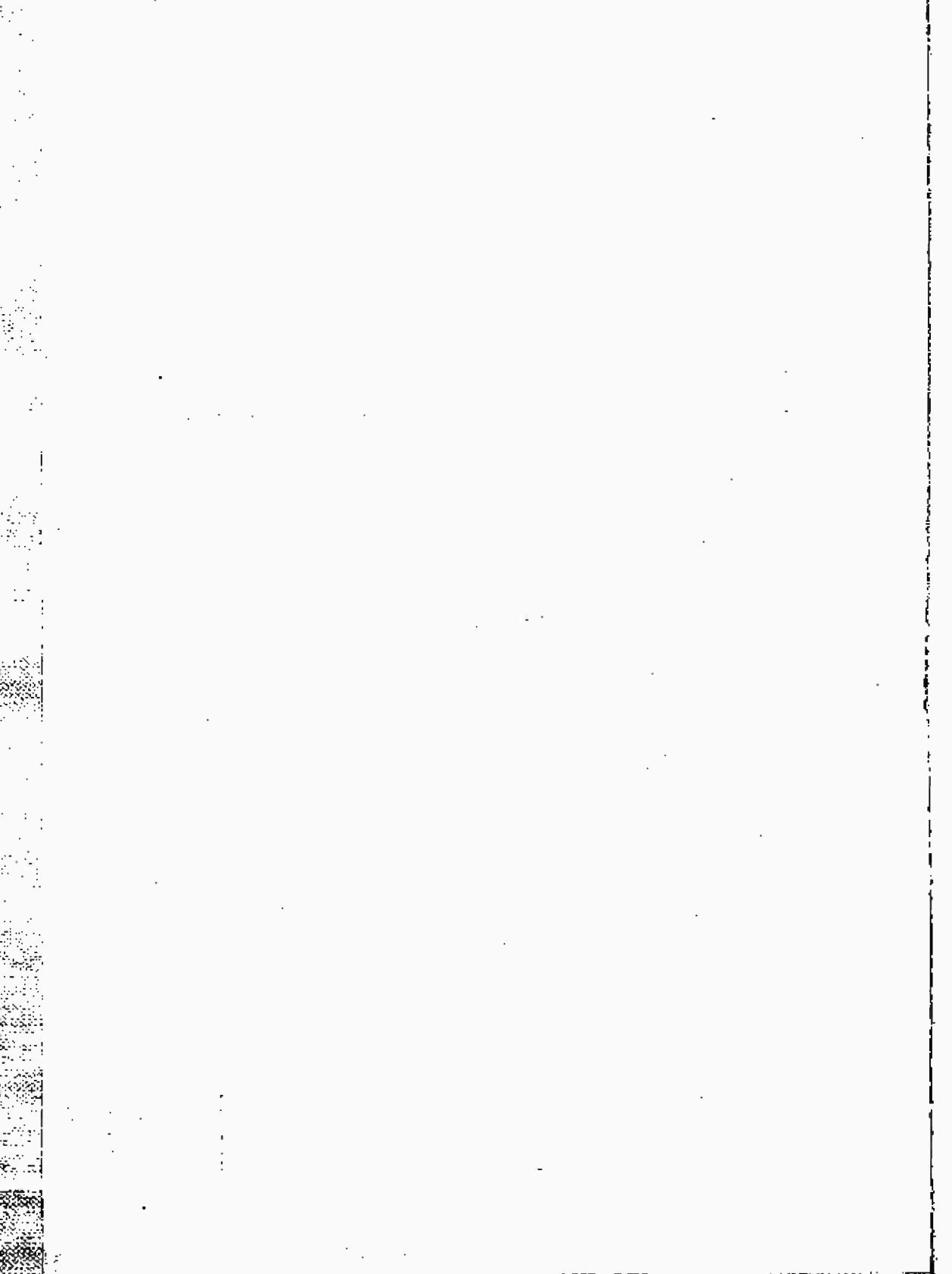
الماس الاسود كالماس الابيض في
صلابته وقد استتب لسيوربه ان يصنعه
بطريقة تجارية وقال امتيازاً من الحكومة
الفرنسية بعمله . وهو يصنعه هكذا : يسخ
قضيماً من الكربون والصرف بين قطبين من
الكربون وتحت التفقيب اناة صغير فيه
في كبريتيد الكربون ويسخ كل ذلك في اناة
محكم ويخرج الي كبريتيد بالكهربائية فيصفظ
ضغطاً شديداً على ما حوله وحينئذ تخرج
الكهربائية بين القطبين فيفسر قضيبي الكربون
ويقول الى ماس اسود قبل بعد ان يصنع
الماس الشفاف كذلك

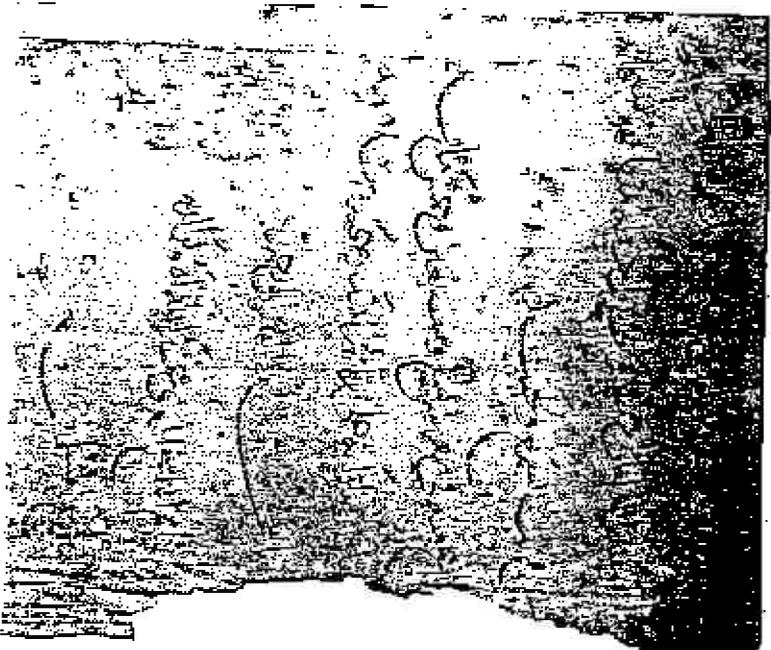
فهرس الجزء الحادي عشر من المجلد الثاني والثلاثين

٨٧٣	انجيل يرفاذا (مصورة)
٨٧٦	الخطوط العربية القديمة (مصورة)
٨٨١	تحقيق مهم في اكتشاف ام . لندكتور امين ابو خاطر
٨٨٩	التعليم في اليابان
٨٩٢	مجلس الايمان الياباني
٨٩٥	الرحلة الحديثة (مصورة)
٩٠٤	التيجاح التريب . ر . ن
٩٠٨	كيف تصير قويا . لسيدة رحمة صرؤف
٩١١	الدفن قبل الوفاة
٩١٦	علوم اليونان وادابهم . ر . ي
٩٢٢	التحف الاميريكي للآثار المصرية . ل . ي
٩٢٥	مشاوس القطر المصري

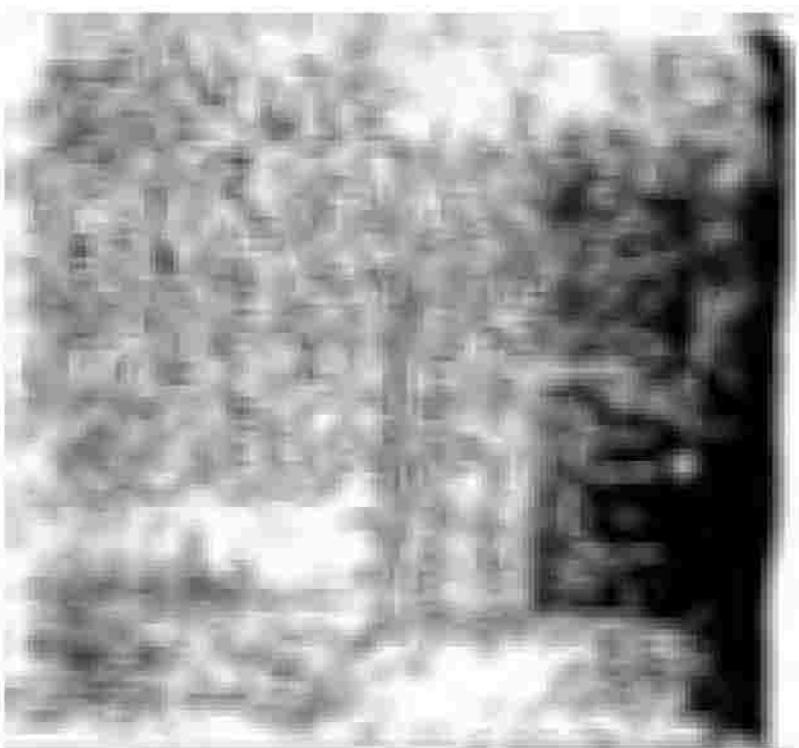
٩٢٠	باب تدبير المنزل * مدارس البنات في النظر المصري . ادوية البيت . مباداة النساء . فوائد منزلية
٩٣٨	باب المراسلة والخطوط * التعليم باللغة العربية . افاضل العربية . اشفاق العائلة
٩٤٢	باب الترميز والاشقاد * الفترير السوي . حواء العباسية . اقدية السنية . سنية القاعة . سنية البنساء . الراوي . حفظ الآثار العربية
٩٤٦	باب الاخبار السنية * ونو ١٦٦٦

رواية اميرة الكثرة طمحة بالمتنظف





الصفحة الأخيرة من كتاب الآداب



الصفحة الأولى من كتاب الآداب