

والحيوان وبعضها اسبابه معلومة وبعضها غير معلومة . ومن غير المعلومة اسباب وجود عضو في حيوان يخالف في نوعه وبنيته نوعاً آخر كهذا الجندي . وقد رأينا صورة دجاجة ولدت ولها رأس كراس حيوان من المجررات وبسبب ذلك غير معلوم كما قدمنا

(١١) امين افندي مرعج . حمص . ولد في السابعة عشرة أكرر الدرس والكتابة في النهار والليل فاصابة ألم في عينيه فترك درس الليل والكتابة فلم يجده ذلك نتجاً بل كلما قرأ تحمرت عينه وتدمع فترجوا ان نفيدينا عن علاج له

ج . يجب ان ينقطع عن الدرس ليلاً ونهاراً ابصامة طويلة وان كان لا يمكن ذلك فيلظ

الدرس ما امكن ويتركه حالما يشعر بالتعب في عينيه

(١٢) ومنه . كيف يستخرج السيرنو

ج . باستنطار الاشارة الروحية وربما اتينا على تفصيل ذلك في فرصة اخرى

(١٣) ومنه . ما هي الدروس الاستعدادية التي يجب تعلمها قبل دخول المدارس الطبية

ج . ان ذلك يختلف باختلاف المدارس . والعادة الغالبة ان يطلب من التلميذ ان يكون عارفاً للغة التي يتعلم الطب بها بصرفها ونحوها والحساب والجغرافيا ومبادئ التاريخ والجبر والهندسة والفلسفة الطبيعية والتاريخ الطبيعي واللغة اللاتينية

المدرسة الاميركية بالمنصورة  
لافاضل المرسلين الاميركيين اعمال في هذا النظر تذكر وتشكر اخص منها مدرستهم بمدينة المنصورة التي رئيسها جناب المستر توما فني . وقد دعيت لمشاهدة امتحانها في ١٥ ابريل وكان محل الاجتماع مزداناً باسم معادة اليباس باشا حسين مدير الدقيلية واسم حضرة الخواجه ابراهيم داود فيس ففصل دولة اميركا وعما من عمل تلميذات المدرسة واتفق الاحتفال بخطبة تلامها احد التلامذة دعاه بمحظ سمو الحضرة

## اخبار واكتشافات واختراعات

المخبوية وانجلمانا ووزرائها للبخار . ثم جرى الامتحان بعناية الاديين تادرس افندي هو جوجي افندي حاري في الحساب والجغرافيا والصرف والتلو والانكليزية والفرنسية ونخل الامتحان خطب عربية وانكليزية وفرنسية ومحاورات مفيدة . ولما ختم الاحتفال انصرف المحضرون يشنون على حضرات المرسلين الاميركيين وحضرات اساتذة المدرسة لما شاهدوه من نجاح الطلبة في العلوم وبراعتهم في الاعمال البدنية . نقول اشجاده وكيل المتنظف العموي

المدرسة الاميركية بالمنصورة  
لافاضل المرسلين الاميركيين اعمال في هذا النظر تذكر وتشكر اخص منها مدرستهم بمدينة المنصورة التي رئيسها جناب المستر توما فني . وقد دعيت لمشاهدة امتحانها في ١٥ ابريل وكان محل الاجتماع مزداناً باسم معادة اليباس باشا حسين مدير الدقيلية واسم حضرة الخواجه ابراهيم داود فيس ففصل دولة اميركا وعما من عمل تلميذات المدرسة واتفق الاحتفال بخطبة تلامها احد التلامذة دعاه بمحظ سمو الحضرة

امتحان مدارس الاميركان في مصر  
احتفل حضرات المرسلين الاميركيين بائتمان  
مدارسهم في مصر في اواخر الشهر الثالث  
واحد اولى بائتمان مدارس البنات واشهرها  
مدرسة الازبكية حيث شهدنا امتحان الصفوف  
العليا في النحو والجغرافيا والتاريخ والموسيقى  
واللغات وعلم الفلك فوجدنا التليذات على  
درجة تشكر في المعرفة والتهديب زيادة عما  
انقده من التثوث كالكريم والحكم والحياطة  
والطريز. وقد اطلعتنا حضرة رئيسة المدرسة  
على حال الصفوف ونظام الدروس وطرق  
التدريس فتبين لنا ان هذه المدرسة ماعية  
نحو النجاح يخطى واسعة وانها اذا استمرت على  
ماهي الآن عليه من التحسين والانتان زماناً  
بكتف شأواً يمز على كثير من المدارس بلوغه

في ازمان

واختتموا الامتحان بمدارس الصبيان وقد  
حضرنا امتحان الصفوف العالية منهم فوجدنا  
ان التلامذة قد اجادوا درس فروع شتى في  
العلوم واللغات وتخرجوا على الخطابة والانشاء.  
وقد تروي فينا الامل ان نجد شبان مصر  
وشبابها يباحون منذ الآن فصاعداً بالتهديب  
ويتقاطرون الى احراز المعارف افواجا غيرة  
من تلامذة هذه المدرسة بناء على ما نعتبه في  
حضرات مؤسسيها من الحكمة والدراية  
والاختيار وسبق رؤسائها ورؤسائها ومعلميها  
ومعلماتها من الغيرة على اجادة التعليم والتهديب

المدارس الخيرية الانكليزية بمصر  
بهار الجمعة في ١٦ ابريل (بسان) احتفلت  
المدارس الانكليزية الخيرية بتخصها السنوي امام  
جمهور من الفضلاء فظهرت براعة التلامذة والتليذات  
في العلوم واللغات وفن الحياطة والطريرز. هذا  
ومعلوم ان هذه المدارس قد اُسست على افضل  
المبادئ وضحي مؤسسها المرحوم منصور شكور  
واخيه المرحوم يوسف شكور حياتها في خدمتها  
ولم تعد من هذه العائنة الكريمة عضداً ومديراً  
فان مدام شكور ارملة المرحوم منصور شكور  
ناهجة منفع فتيديها الكريين في ادارتها وتثويتها  
ونجها نجيب اندي ساع الى هذه انجاية نفسها  
ولا عجب فان هذا الشبل من ذلك الابد

مصر اطنون الحداد

### احتفال المدارس الخيرية الادبية اطانفة الروم الكاثوليك

احتفلت هذه المدارس يوم الجمعة في ١٦ ابريل  
ويوم الاحد في ١٨ منه بتثيل بعض الروايات  
الادبية. وقد بلغنا ان التلامذة اظهروا من دلائل  
النجابة والتجاح ما اطلق الالفة بمدح حضرة  
الفاضلين مديري هذه المدارس واسانذتها الكرام.  
وانما تظلل الروايات خطب ادبية برهنت رواج  
سوق الآداب وتنبه الافكار الى احراز قصب  
السبق في ميدان المعارف بظل الحضرة الخديوية  
الظليل فتشنى هذه المدارس اتم النجاح لان تعليم  
الاحدث اقوى دعائم النلاح

قدم القمح

ذكر في نوارح الصين ان القمح كان يزرع فيها قبل الان باكثر من اربعة آلاف وخمس مئة سنة . والظاهر ان قدماء البرابرة استعملوه قبل زمان التاريخ كما يظهر من آثارهم الباقية في بحيرات سويسرا

قوائد الشوك لنبات الصبر

ارتأى المدمرسيهان ان فائدة الشوك لنبات الصبر اضعاف حرارة الشمس فان المعتبين بتربية النباتات يعلمون ان تغطيتها بالشباك ايام الحر كانه لتخفيف حرارة الشمس فكأن الاشواك تعمل فعل الشباك

اغرب طريقة لتلاع الامنان

لقرأ عن طريقة لتلاع الامنان اغرب من الطريقة التي عمول عليها بعض الاطباء على ما قرأنا في السببثك اميركان وذلك ان يربط الطيب حول السن خيطاً منبأ ويربط بطرف الخيط رصاصة ثم يحشو فرداً بالرصاصة وبطنه فذهب الرصاصة وتأخذ السن معها . قالت واني يرمأ رجل الى الطيب يطلب قلع ضرس فلف الطيب الخيط حول الضرس وربط به الرصاصة وحشا الفرد بالرصاصة وم باطلاقها فحذف الرجل وصاح اصبر يا طيب فقد عدت عن قلع ضرسى فقال الطيب اما انا فلم اعدل عثا يا ابله واطلق الفرد فذهب الطابق بالضرس والرجل لا يدري

واحكام التدبير والترتيب . نسال الله ان يبيهم جميعاً عن النوط خيراً ويجزل لهم من كرمه ومنه

الحروب الحديثة

سنة ١٨٦٥ انتشبت الحرب بين انكلترا واهالي زيلندا الجديدة وسنة ١٨٦٧ بينها وبين بلاد الحبش و١٨٧١ بين فرنسا وبروسيا وسنة ١٨٧٥ بين انكلترا ومملكة اشنتي بافريقية وسنة ١٨٧٨ بين تركيا وروسيا وسنة ١٨٧٩ بين انكلترا والفرنسال والزولو وسنة ١٨٨١ بينها وبين افغانستان وسنة ١٨٨٢ بين اربين العصاة في مصر ولم تزل الحرب بينها وبين السودان

السفن التجارية سنة ١٨٨٥

كان عدد السفن الشراعية في الدنيا سنة ١٨٨٥ للبلاد ٤٥٦٩٢ سفينة يبلغ رصوها ١٢٨٦٧٢٧٥ طناً وكان عدد السفن البخارية ٨٢٩٤ سفينة يبلغ رصوها ٦٧١٩١٠١ طناً وعدد الحفن كلها ٥٢٠١٦ وسفنها ١٦٥٨٦٤٧٦ طناً . واكثر هذه السفن ينحى الانكليز فان لهم ٤٨٥٢ باخرة وسفنها ٤١٥٩٠٠٣ و١٤٩٢٩ سفينة شراعية وسفنها ٤٧١٤٧٤٦ طناً . ثم الفرنسيون فان لهم ٥٠٥ باخرات وسفنها ٤٩٨٦٤٦ طناً و٢١٧٣ سفينة شراعية وسفنها ٢٩٨٥٦١ ثم الهولنديين فان لهم ٥٠٩ باخرات وسفنها ١١٠٠٦٤ و٢٤٢٤ سفينة شراعية وسفنها ٨٦٤٦٢٢ طناً