

سير العظم

مالية القطر المصري

نشرت الحكومة المصرية ميزانيتها الجديدة عن سنة ١٩٠٧ المتضمنة فكانت الإيرادات ١٤٠٠٠٠٠٠٠ ر. ٧٤٠٠٠٠ ج. ١٤٠٠٠٠٠٠ ر. ٢٤٠٠٠٠ ج. ١٤٠٠٠٠٠٠ م. وبما جاء فيها ان القطر المصري بلاد زراعية محضة تابعة لاحوال النيل والنيل نفسه تابع الاحوال الجوية التي لا يمكن معرفتها قبل وقوعها ثم ان اسعار معصولات القطر المممة تتوقف على الاخذ والمطاء في اسواق العالم وان حاجة مصر ماسة ابدأ الى صرف مبالغ عظيمة على المشاريع ذات الايراد كالري والسكك الحديدية واعمال المواقي في كل البلاد الاخرى تقوم الحكومة بهذه المشاريع بقروض تعقدها ولكن هذه الطريقة تصادف صعوبات كبيرة اذا اريد اتباعها في القطر المصري بالنظر الى الاحوال الخصوصية الموجودة فيها هذه البلاد. ولقد تم بناء خزان اسوان يبلغ جسيم جداً ورغم هذه الصعوبات لم يتيسر صرف اموال اخرى على المشاريع المفيدة الا بتكوين مال احتياطي جمع بصعوبة من سنة الى اخرى من زيادة الإيرادات عن المصروفات ومع ان مقدار هذا المال يبلغ اماً نحو تسعة ملايين ج. ٠ م في الوقت الحاضر الا ان معظمه مخصص لاجراءات ضرورية سيتم اجراؤها في السنين المقبلة

وكان الوارد الى القطر من البضائع سنة ١٩٠٦ - ١٩٠٠ ر. ٧٠٠٠٠٠٠ ج. ٢٣٠٠٠٠٠ م. ومن النقود ١٤٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٨٠٠٠٠٠٠ م. والصادر في نفس هذه السنة ١٤٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٢٣٠٠٠٠٠ م. من البضائع و ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٢٠٠٠٠٠٠ م. من النقود وكان الوارد سنة ١٩٠٠ - ١٤٠٠٠٠٠٠٠ ج. ١٤٠٠٠٠٠٠٠ م. من البضائع و ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٤٠٠٠٠٠٠٠٠ م. من النقود والصادر من البضائع ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٢٣٠٠٠٠٠ م. ومن النقود ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٢٣٠٠٠٠٠ م. ولجودة محصول القطن زادت قيمة الواردات هذه السنة بمعدل ١٠ في المئة تقريباً عن واردات سنة ١٩٠٥ وكان لجميع فروع تجارة الوارد تقريباً نصيب من هذا التقدم الحسن ولكن التقدم الاكبر كان في نوع المعادن والآلات وكان ارتفاع اسعار الاطنان مع زيادة المحصول سبباً في ربح القطر خمسة او ستة ملايين زيادة عن السنة السالفة. وكان موسم القطن سنة ١٩٠٦ - ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٦٧٠٠٠٠٠٠٠ م. قنطاراً على حين كان سنة ١٨٩٧ - ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٦٥٤٣٠٠٠٠ م. على وجه التقريب

وقد تدرت مصروفات نظارة المعارف العمومية لسنة ١٩٠٧ - ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٤٥٧٠٠٠٠٠٠ م. من المصروفات الاعتيادية ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ٣٧٤٠٠٠٠٠٠٠٠ م. يقابلها ١٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ج. ١٦٩٠٠٠٠٠٠٠٠ م. سنة ١٩٠٦ فكانت الزيادة

الطاعرية ٢٠٤٧٠٠ ج م منها ١٦٠٠٠٠ ج ناشئة عن درج مصروفات المدارس الاهلية
والكتيب لأول مرة في ميزانية المعارف و ١١٢٠٠٠ ج م ناشئة عن الخاق (الورش)
الصناعية بنقارة المعارف فتكون الزيادة الحقيقية ٣٣٥٠٠٠ ونحت نظارة المعارف اعتمادات
خصوصية يبلغ ٨٣٣٥٠ ج م لانشاء بعض المدارس في العاصمة وبعض مدن الاقاليم
وتقرر من سنة ١٩٠٢ فصاعداً ان تضاف جميع ايرادات المعارف العمومية الى ايرادات
الحكومة العمومية وتقوم الحكومة في نظير ذلك بجميع مصروفات المدارس والكتاتيب
الموضوعة تحت مراقبتها . وبقي الخراج الذي يدفعه الدولة العنية وقدره ٦٦٥٠٤١ ج م
كما كان عليه وكذلك الاعانة السنوية التي تصرف للسودان وقدرها ٢٧٩٧٦٣ ج م وقد
بقي من المال الاحتياطي الذي تحت تصرف الحكومة ٨٠٠٠٠٠٠ ج م

هجرة الاوربيين

الف المسيوريني كونار من علماء فرنسا كتاباً في الهجرة عند الاوربيين في القرن التاسع
عشر بحث فيه فيما اذا كانت الهجرة دليل صحة الامة او سقمها وما استنتجه ان الافتراض الذي
يخفق عليها العلم البريطاني لا يتبقى كلها على شكل واحد ارضاً لانكترا او ابناشيا ان لم يكن
من الوجبة السياسية فمن الوجبة الاستعمارية . ذلك لان عدد المواليد يقل في الجنس الانكليزي
السكوني ولان سائر الامم الاوربية اخذت ترغب في الهجرة كثيراً وتنازع هذا الجنس
فيها . قال ان هجرة الالمان خفت عن ذي قبل وان التولد قل في المانيا او اوشك ان يقل
وانها ستصبح بعد ان كانت بلاداً زراعية زمناً طويلاً يتناسل ابناؤها كثيراً ويكثرون
من المهاجرة - بلاداً كثيفة السكان ضعيفة الهجرة وان ايطاليا وهي فقيرة بما لها غنية بكثرة
مواليدها سيكون لها فضل التقدم على جميع الامم الاوربية بكثرة التازحين منها والمتولدين
فيها فلوس لذلك ممالك ومستعمرات وتحكمها ولكن بدون ان يخفق عليها العلم الايطالي

الخطوط الحديدية تحت الارض

رأت حكومة نيويورك ان تؤلف لجنة للبحث في تركيب الهواء في الاتفاق التي تسير
فيها الخطوط الحديدية تحت الارض وتنظر في درجة الحرارة والرطوبة والروائح المنبعثة
منها والجراثيم الخاصة بها لانه ثبت انه ينال بعض الركاب اخطار صحية من السير تحت
الارض وقد تبين لهذه اللجنة ان الحرارة مرتفعة تحت الارض اكثر من سطحها وربما كانت
فاحة الارتفاع وان ما يتخلل تلك الاتفاق من الهواء بواسطة الدهاليز والادراج لا يكفي

لصدف الاخطار و يضر بصحة الركاب وانه من اللازم اقامة منافذ الهواء تحت الارض ليتخللها بواسطة آلات تستعمل للترويح وقد عدت مضار الاتفاق وعلتها وراأت ان تطهر الخطوط وما يحيط بها في الاتفاق وان تزال منها كل مادة تلتق فيها ويرفع منها الغبار وان يمس بالملاط جزء عظيم منها ان امكن

مقاومة البعوض

هجمت جيوش البعوض على جزيرة ستاتين ايسلاند على مقربة من نيويورك فاذاقت السكان انواع العذاب والامراض وبعد ان نظر رجال الصحة في الامر رأوا انه متولد من بطائح كثيرة كانت هناك فاخذوا في تحفيها وشرعت الحكومة تنفق عليها نفقت وطاقته ثم حذت هذا الخدو كثير من ولايات اميركا الشمالية فاسفر تحفيف البطائح وردمها عن نتائج حسنة قال الدكتور دوئي اذا توفرت جميع الولايات المتحدة على مثل هذا العمل يصبح البعوض لا اثر له في اميركا الا اذا ورد في بعض الكتب عن سبيل الحكاية والرواية

العصر الجليدي

تخوفت بعض الصحف العلمية مما يروى كده بعضهم من ان العصر الجليدي قد آن وقته بحيث تصيح بعض البقاع الصالحة الآن لسكنى البشر غير صالحة لذلك دفعة واحدة . اذ ثبت في النصف الاول من القرن التاسع عشر ان امقاعاً من الارض كان ينحسر الثلج عنها مدة من السنة فاصبحت اليوم في نفس تلك المدة تعمم الثلج من يناير الى ديسمبر ويعلم بضعة اقدام فعدت للناطق الباردة لتقدم وتضم اليها ارضاً من المناطق الحارة فما هو الا بضعة قرون حتى ينقص سطح الارض الصالحة لسكنى البشر فيقضي على الولايات المتحدة ان تجد لها ملجاء في اميركا الجنوبية كما يقضى مثل ذلك على كثير من الممالك الباردة . وقد ادعى العلماء القائلون بذلك ان دعواهم مبنية على حسابات مدققة لامرية فيها

تعليب النباتات

اسوا في ظاهر مدينة واشنطن مستشفى مداواة الاشجار وتخليصها بما بطراً عليها من الادواء والعاهات مثل الكرمه والبطاطا والتدردار والصنصاف والزهور كالتفقل ونحوه . ذلك لان عند القوم مستشفيات للانسان والحيوان فليس من الانصاف ان يحرم النبات من مستشفيات ايضاً وسينى القائلون بامر المستشفى الجديد بدراسة احسن طرق الوقاية وانفع الادوية في هذا الباب . ورجال العلم يطلقون على ما يتجري فيه من التجارب آمالاً كبيرة

اكتشاف مدينة

اتباع المسيو وديتا كرتزيل جزيرة صقلية جزيرة سان بانتاليون وهي موضع مدينة فينيقية قديمة غابت عن الانظار منذ اعصار ولم يعد يظهر منها غير رؤوس ابراجها وقد بدأوا يحفرونها وعلامة الآثار تلتظ شفاهم منذ الآن ويؤكدون انهم سيعثرون فيها على عادات ناضجة لهم

التصوير عن بعد

اثبت المسيو كورن انه وفق الى اخذ الصور الشمسية عن بعد وذلك عقيب ان صرف اربع سنين في البحث عن ذلك فاخترع آلات تنقل في عشرين دقيقة الى اي مسافة كانت زجاجة الصورة الشمسية بواسطة الاسلاك البرقية والتلفونية

الجنون والعمل

رأى احد علماء الروس ان احسن طريقة للتخلص من الجنون اذا وجد في احد من الأسرة فكان في المرء استمداده ان يعمد الى العمل ولا ينقطع عنه يته وبذلك يحفظ صحته ولا يأخذ قانون الوراثة فيصاب بما أصيب به احد آباءه أو أمهاته قال ان من عاداتهم البطالة لا يصابون بالجنون بل ان الجنون يعرو العقول اذا كان اربابها يألقون البطالة فينبو بذلك فيهم كسل القوي ويكون منه الجنون لا محالة

الاسلاك البحرية

يبلغ طول الاسلاك البحرية في العالم اجمع ٤٥ الف كيلومتر منها سنون في المئة لانكثرا و١٨ في المئة للولايات المتحدة وتسعة في المئة لفرنسا وستة ونصف في المئة لالمانيا وما زالت تكثر هذه الاسلاك كما تكثر الخطوط البرقية

الجامعات

تكلم احد علماء الاميركان على الجامعات في الارض مثل الجامعة الاميركية والجرمانية والجامعة السلافية والجامعة الاسلامية والجامعة البوذية والجامعة اليونانية وغيرها ونظر في كل جامعة على حدها ودل على طريقة قيامها وانقدها وأشار الى ما ترمي اليه والى امكان نجاحها وقال ان الجامعة بين امة هي كالشجرة تنبت فيها على الدوام اغصان جديدة فلا يهدم بعد هذا اذا قامت جامعة لاتينية وجامعة مسيحية وجامعة اوربية

نبات يتنبأ

ما زال علم الطواري، الجوية فاصراً عن الاحاطة بتقلباتها على كثرة ما أحدث من المراسد في أنحاء العالم . فمن المتعذر اليوم ان نقول متى تطراً وكيف تطراً الظواهر الفلانية على ارضنا ولا يمكن معرفتها قبل وقوعها . وقد اكتشف عرضاً احد علماء الاحداث الجوية في النمسا المير نونفاك اكتشافاً مهماً ينحل به هذا الاشكال بمض الحل . ذلك انه ينسب ان كان منذ عشرين سنة يسبح في المنفذ الغربية وقع نظره على الشجرة المعروفة عند علماء النبات باسم « Abrus precatorius » التي تنبت في مصر وغابون من افريقية وغيرها من البلاد الحارة وهي شجرة دقيقة الساق صغيرة الاوراق الوردية او البيضاء . نشاهد اوراق هذا النبات تذبل في بعض الساعات ثم تعود الى حالتها السابقة . والغريب ان هذه الظاهرة لم تنشأ من تبدل النور ولا من رطوبة الهواء بل انما دلت على وقوع عاصفة شديدة وقعت بعد ثلاثة ايام . فأخذ العالم انشأ اليه منذ ذلك يجرب هذا النبات في عدة حدائق واصقاع ولا سيما في « كيف » فرأى ان ورقاتها تنخفض اذا ارتفع ميزان الحرارة وتعود فتنتصب متى تزل وان حركات هذا النبات اذا نظر اليها نظراً بليغاً تدل على قوة الاحداث الجوية وطبيعتها ودقتها واتجاهها بل حدوث شيء من ذلك يومين او ثلاثة في محيط يختلف من ٧٥ الى ١٠٠ كيلومتر وربما تنبأت بالمطر عن بعد ثلاثة آلاف كيلومتر . ويعرف من حركات اضلاع ورقاتها وتغير شكلها فيما اذا كان سيحدث زلزال ارضي او انفجار بركاني او انفجار مراد مدمرة في المناسج قبل وقوعها باربع وعشرين ساعة الى بعد سبعة آلاف كيلومتر فاذا اتخذت برلين مثلاً مقراً لرصد الاحداث الجوية والطواريء الارضية يتيسر لك ان تقف على ما يجري من ذلك في اوربا كلها وربما بلغت افريقية . هذا ما نعره بالحرف عن بعض المجالات العلية فاذا صح فيكون هذا النبات من اغرب ما تم من الاكتشافات في المواليد الثلاثة حتى الآن

آلة تنفس جديدة

اختراع عالمان من سان فرنيسكو آلة للتنفس تفوق ما اخترع من نوعها حتى الآن اذ تمكن بواسطتها كل انسان ان يدخل آمناً الى وسط الدخان مهما كان كثيفاً والغاز مهما بلغ من خطره وقد نجح اختراعيهما امام لجنة خاصة في لندن فاسفر عن نتائج حسنة . واذا حمل الانسان هذه الآلة وهي عبارة عن ثلاث اسطوانات يستطيع ان يتكث ساعة في محل فسد هوائه بالدخان او الغاز او غيره

جدائق العملة

كتب احدم في احدى اجلات الفرنسية فصلاً في الحدائق التي أنشئت لفائدة العملة واعانتهم فقال انها لم تكن معروفة قبل سنة ١٨٩٧ وان يكن اول ما أسس من نوعها كان في القرن السادس عشر ايام أنشئت ٢٣ حديقة في كرافلين في فرنسا وانه بلغ عدد تلك الحدائق اليوم في فرنسا وحدها ١١٥٤٣ حديقة مساحتها السطحية ٣٥٠ هكتاراً يربح منها نحو ٧٢ الف نسمة

مدرسة الايامى

وصف احدم مدرسة الايامى التي انشأتها في الهند امرأة اسمها رامباي من دعاة الاصلاح في بلادها فعلمت بعض الايامى من النساء التعليم اللازم واشربتمن كره الزواج على صغر فبذلك تمكنت من تزويج بمئات من بنات جنسها وجعلن يبحث يحصلن ما يقوم بنفقاتهن

الراحة والتفكر

ذكر بعض الباحثين ان الحياة مقدسة وان ما يميم منها خصوصاً حفظ العقل ولا يحفظ العقل الا بالراحة فعلى كل امرئ ان ينام متى اراد ويغيب نومه ما شاء لان الرقاد يعد في الحقيقة اقتصاداً لا تضييعاً واحسن المحسنين لبني جنسه من يتمكن من ايجاد السبل لاناثة المرضى والموجعين

موت الاطفال

رأى الدكتور هرمان لكران ان معدل من يموت من الاطفال في القاهرة من اى يوم الى اى خمس سنين ١٤٥ في الالف وفي الاسكندرية ١٣٠ في الالف ومن اى خمس سنين الى عشر ينزل هذا العدد الى عشرة في الالف

مادة للتطهير

اخترع احدم مادة جديدة لاثقاء خطر الفيار في الشوارع والحارات وقد كتم مخترعه سر اختراعه الا انه فهو انه عبارة عن رواسب زيت معدني وقطران ومطهرات من الفساد ويستعمل في تطهير الطرق غير البيضه ويكسب تطهير كيميائيتين من الارض سبعة جنبيات وجنبيات واحد اجرة عجيبة يكن اقتصادها من نفقات الرش وقد سهر الباهيت

المطالعة في أميركا

يبحث بعضهم في الولايات المتحدة منذ ثلاث سنين ليوقف على أكثر احتياجها ولونياً بالمطالعة فرأى بلوغ هذه الغاية ان يقدم في كل ولاية عدد الكتب المستعملة في المكاتب والمدارس والجمعيات العمومية على مجموع عدد السكان واستثنى من ذلك الكتب الموقوفة على المراجعة في الخزان العامة . فاصغر بحثه عن نتائج غريبة ورأى ان القطرين اللذين تكثر فيهما المطالعة هما الواقعان على شاطئى الاطلانتيك والباسيفيك من الولايات المتحدة . ففي ولاية نيوانكلاوند يستعمل كل مئة نسمة ٢٤٣ كتاباً وفي كلبرنيا ٢٠٧ وفي ولاية نيويورك ١٥٥

العمل والحياة

افاض احد كتاب الانكليز في العلاقة الكائنة بين العمل والحياة فقال انه تبني العناية بالبلدين من الاولاد وان يحسن تلقينهم من اساليب العلم والعمل ما يستطيعون معه ان يتعلموا بعدد لا يتناسب بانفسهم فيجزون ما تعلموه بالقراءة والتأمل . فان العلم الابتدائية في انكلترا ناقصة والبلاد تدفع من النفقات على التعليم ما لا تأخذ ثمره نقابله فلا يعلم الاطفال الانكليز ما يجب عليهم ان يمارسوه في هذه الحياة من الشرف والعدل والعمل النافع للمزدهان والمجتمع بأسره ولا يعرفون قيمة الثروة العامة ومعناها الحقيقي

اغاثة المرضى

يبحث احد علماء الالمان في المعاهد التي تساعد المرضى في فرنسا والمانيا فقال ان باغايا تنفق في السنة ١٨٩٢ر٤٤٤ ماركا في هذا السبيل وسكانها ستة ملايين وان لبرلين ١٢٠٠٠ معهد وجمعية وشركة لاغاثة المرضى وان في باريز ١٦٠٠٠ مكتب للاحسان تفتش مليوناً واربعمائة الف مريض فقير وان ثروة هذه الادارات تبلغ ٤٤٦ مليون فرنك

هجرة الاوربيين الى اميركا

في مقالة في احدى المجلات الالمانية ان هجرة الاوربيين الى اميركا ما برحت على حالها وقد هاجر منذ سنة ١٨٠٠-٢٢ مليوناً من الاوربيين على الاقل تزولوا في الولايات المتحدة . ومن سنة ١٩٠٠ الى ١٩٠٣ هاجر من اوربا ٣٠٠٠٠٠٠ الف نسمة منها ٣٠٠٠٠٠ من الالمان و٣١٧٠٠٠ من اليرلنديين و١٤٠٠٠ من الانكليز و١٨١٧٠٠٠ من السيلان و١٠٩٦٠٠٠ روس وبولونيين و١٦٣٧٠٠٠ نمسويين ومجريين

الاولاد العاملون

يؤخذ من احصاء جرى في ألمانيا سنة ١٨٩٨ ان فيها ٥٣٢٢٨٣ طفلاً مستخدماً في التجارة والصناعة وان للنساء من كل ٨٠٠-٥٨٩ طفلاً ٢٣٠١٦ طفلاً اي زهاء ٢٨ في المئة من مجموعهم يعملون بايديهم وان في سويسرا ٥٣ في المئة من الاطفال يعملون بايديهم لاكتساب قوتهم ومنهم ٤٢ بالزراعة

الكتب في انكلترا

فسم احد مشاهير الكتبية في لندن القراء ومن يتعاون انكتب الى ثلاث طبقات الاولى طبقة رجال العلم ممن يؤلفون ويفضطرون الى الوقوف على ما ينشر من انكتب في العلوم التي تحضروا لها وهذه الطبقة قليلة العدد . وطبقة التعلين وهي تقدر الكتب الجيدة قدرها . وطبقة الشعب عامة ممن لا يتناولون الا ما يهيمهم ويروقههم وبليهم من الاسفار المتوسطة الاعتبار . قال ويندر ان يطبع من رواية مهما بلغ من الاقبال عليها عشرة آلاف نسخة ومتوسط ما يطبع من رواية انف او الفاً نسخة ونفقات الطبع غالية فالف نسخة من مجلد تكلف ٢١٢٥ فرنكا اجرة صف حروفها وطبعها وتفن ورثها وتجليدها وتغليفها يضاف اليها ١٢٥٠ فرنكا اجرة اعلانات فيأخذ المؤلف عشرة في المئة من المبيع وهي اجرة زهيدة لا تقابل تعب ولا يتأتى الربح الا اذا جاوز المبيع التي نسخة وكثيراً ما يتتعي الامر بمضارة فيضطر انكسبي ان يبيع الكاسد من الرواية في المزاد . وبالجملة فان صناعة الكتبية في انكلترا كما هي في فرنسا معرضة للاخطار لانه لا يتيسر ان يعرف ما يناله انكتاب من القبول عند صدوره

فنادق شاهقة

روي اللواء الاغر ان الحكومة المصرية اذنت ببناء بعض الفنادق حوالى الاهرام واني الهول علي الطريقة الاميركية . والبنية الذي يشاد على تلك الطريقة يبلغ ثلاثين او اربعين طبقة وكلها من الفولاذ الصلب الذي لا تحرقه النار ولا تهزه الزلازل ويسمي الانكليزي تلك المباني « ماسة السماء » لعلوها وارتفاعها . ولا يخفى ان الواقف باعلاها يستطيع ان يشاهد وادي النيل متدماً تحت اقدامه كما يراه الناظر في خريطة ولعل الامبركان ارادوا ان يناموا بتلك المباني الفاخرة . به خوف وخضوع . ومنقرع في القرون الغابرة

أوغري

ازدانت هذه المرة خزانه كلية هيدلبرغ الالمانية بزهاء ٢٠٠ اثر تاريخي ينسب لوحه من الخشب كتب عليها جزء من سورة الاعراف وكتاب كتب على عظم غم برد عنده الى ٢٣٤ للهجرة وهو من اقدم الكتابات العربية القديمة المعروفة ودرج ذكرت فيه صحيفة من ابن حية وعدد كبير من اوراق تتعلق بجمالية الاموال كتبت باجمل خط بقلم قرة بن شريك عامل مصر في النصف الثاني للقرن الاول للهجرة وقد نشر العالم الدكتور بكير صورها واستخرج بعض نمودجات منها طبق الاصل وقدم لها مقدمة مع تفسير الكلمات العربية ثمي نرى في الشرق بعض رجالنا ينقطعون للبحث في آثارنا العربية فاننا احق بمعرفة بيوتنا من غيرنا

وفاته رياضي

فقدت المدرسة الكلية الاميركية في بيروت هذا الثمير استاذاً من اكبر اساتذتها وعاملاً من جهابذة العلماء التميمين عليها تقع البلاد بفضل علمه وفنه ونعني به الاستاذ روبرت وست الاميركاني فعز نعيه على تلاميذه واحبابه وقد ترجمته النشرة الاسبوعية بما يأتي ملخصاً ولد في ولاية بنسلفانيا سنة ١٨٦٢ وهو ابن نيس فاضل احكم العلوم والفنون في كلية برنستون ام كثيرين من اساتذة المدرسة الكلية السورية وهي من اشهر كليات اميركا . ونال شهادتها سنة ١٨٨٢ ثم شغل بدرس دروس خاصة في علم الفلك والرياضيات العالية حتى اشتهر بعد قليل بانه من كبراء الرياضيين . واتى الى بيروت سنة ١٨٨٣ فكان من معلمي مدرستها وكان اولاً من اساتذة اللغة الانكليزية فيها ثم صار استاذ الرياضيات والفلك وما قاله الدكتور بورتر في وصفه « كان الاستاذ وست عالماً محققاً كثير التدقيق في العلوم يبذل الجهد في ادراك كنه الحقائق وكان يعلم باحكام وايضاح فيسأل المسائل العويصة ببارات بسيطة حتى يبلغ ذهن الطلبة اليقين ولهذا كانوا يثقون بعلمه كل الثقة »

وقال الاستاذ بولس الخولي ان الفقيه كان استاذاً معتدراً ومن ادلة اقتداره ثلاثة (١) انه كان يعلم ما بعلمه حق العذ و (٢) ان تعليمه كان على احسن اسلوب فكان يرغب تلاميذه في البحث عن الحقائق لانفسهم وكان في مقدمتهم في الدرس والاجتهاد والصبر و (٣) ان سجاياه كانت تؤثر في ائسدة الطلبة فانه عرف شوؤهم واحميم واهتم بهم فلا بدع اذا كان الاسف عليه عظيماً