

باب المسائل

تتناه هذا الباب منذ اول انشاء للتقطف ووعدها ان نجيب فيه مسائل المتحررين التي لا تخرج من دائرة بحث التقطف . ويشترط على السائل (١) ان يفي مسأله باسمه واقابيه وعمل اقامته امضاء واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبمين حروفا بترجى مكال اسمه (٣) اذا لم يفرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرهه سائله وان لم يسرجه بعد شهر آخر تكون قد اعلنت لسبب كان

١٩١٤ يكسن انكليزي ٨٦٤٠٠
 ١٩٢٠ بولونا ايطالي ١٠٦٤٧
 ١٩٢١ دهر يفتاني ايطالي ١١٠٤٩
 ١٩٢٢ يارد انكليزي ١٤٥٤٧
 ١٩٢٣ دنهوس اميركي ١٧٧٤٣٨
 ١٩٢٥ دولل اميركي ٢٣٢٤٥٧
 ١٩٢٦ دهر ناردي ايطالي ٢٤٦٤٤٩
 ١٩٢٧ وبستر انكليزي ٢٨١٤٥٤

ولم تقم المباراة في اثناء الحرب ثم اقيمت سنة ١٩١٩ في انكلترا فكان الضباب كثيفا فلم يتمكن الطيارون من الطيران فوق الخط المنين ولما كان اقربهم الى ذلك الطيار الايطالي اقيمت المباراة في السنة التالية في ايطاليا اذ من شروط هذه المباراة ان تقام في البلاد التي فازت بها في السنة السابقة . ولم تقم المباراة سنة ١٩٢٤ لان الطائرة الانكليزية تحطت قبل شحنها الى اميركا والطائرة الايطالية لم تسلم

وبعد ما اقيمت المباراة في ايطاليا سنة

(١) كأس شنيدر
 الاسكندرية . تردد في التفرقات
 السموية في اوائل هذا الشهر اسم كأس
 شنيدر ومباراة شنيدر . فن هو شنيدر
 هذا وما هي كأسه
 ج. شنيدر من رجال الطيران والالاب
 الرياضية المشهورين في فرنسا صنع سنة ١٩١٢
 كأسا من الذهب والفضة والبرونز قسما
 نحو الف جنيه وجعلها جائزة دولية يهوز
 بها السابق في سباق للطيارات المائية يقام
 كل سنة او كل سنتين . والغاية من ترقية
 الطيارات البحرية وزيادة سرعتها باذكاء
 نار المزاحمة بين ابناء الامم المختلفة . وقد
 تحققت غاية كما تزود من الجدول التالي
 وفيه أسماء الفائزين بهذه الجائزة النفيسة
 والامة التي ينتمون اليها وسرحتهم في السباق
 الذي تفوقوا فيه والسنة التي تفوقوا فيها
 سنة الاسم والملكة السرعة بالليل بالساعة

١٩١٣ بروفو فرلسي ٤٥٤٢٥

عمل يحتاج التفاهم به الى الصبر الجليل وطول الأناة لما يقتضيه من الدقة في التصوير الجغرافي وما يتبعه من الرسم بالحبر الصيني والمقابلة على الاصل المنقوش في الحجر وما نشره علماء الآثار من قبل اذا كان قد اتيج له النشر . ودير البشة يرسل نسخاً من الصور التي بصورها بالفوتوغراف ثم يرسمها بالحبر الى بعض الاثريين المشهورين في اوربا واسيركا ليروا رأيهم فيها ويبدوا ما عندهم من الملاحظات وبعد هذا كله يتم نسخة واحدة تكون اقرب ما يمكن ان تكون الى الاصل . وقد لا يتم تصوير الكتابات المنقوشة على جدران مدينة جيو واعينها في اقل من ثلاث سنوات وقد مضى على البشة هناك نحو اربع سنوات الآن . ولكن متى تم العمل صار لطلء التاريخ بيان تام دقيق لتلك الكتابات يرجع اليها الباحثون الذين لا يستطيعون الحجيء الى مصر للوقوف على الاصل

(٣) مبلغ مبرات ركفلر

ومنه . اختلفت الناس في مقدار ما انفقهُ ركفلر الكير وابنه في مبراتها الكثيرة . فاهو المبلغ الحقيقي

ج . بتقدير تقدير ذلك تقديرًا مدققاً ففي احصاء نشر سنة ١٩٢٥ ان مبرات ركفلر بلغت ٥٧٥ مليوناً من الولايات اي ١١٥ مليوناً من الجنيهات ولكنهما وبها

١٩٢٧ طار الطيار الايطالي ده برناردي تفوق على اسرع ما بلغهُ ويسترا الانكليزي اذ بلغت سرعته ٣٠٧ ميلاً في الساعة . ثم حاول دارسي كريج الانكليزي ان يتفوق عليه ففاز بذلك اذ بلغت سرعته ٣١٨ ميلاً في الساعة ولما كان من شروط المباراة ان يتفوق يجب ان يتفوق على من سبقهُ بخسة اسيال في الساعة على الاقل فقتصب السبق لا يزال اذن باسم دي برناردي الايطالي (٢) الاينرانيا

الاقصر . ذكرتنا ابناءً قدوم المستر ركفلر والاساذ برستد بعثة في الاقصر لجامعة شيكاغو الاميركية تقوم بعمل اثري جليل . فما علاقة الاساذ برستد والمستر ركفلر بها وما هو عملها

ج . الاساذ برستد رئيس الدائرة الشرقية واساذ التاريخ المصري في جامعة شيكاغو والمستر ركفلر من أكبر المحسنين اليها . والعمل الذي تقوم به بعثة جامعة شيكاغو بالاقصر في هيكل رعيس الثاني المعروف بمدينة جيو مديرة الدكتور فلن اساذ التاريخ القديم سابقاً في جامعة بيروت الاميركية وتلميذ الدكتور برستد وهو يختلف عن عمال البعثات الاخرى فقد اقتصر على ما صار له شأن كبير في المباحث التاريخية ونفي تصور الكتابات الهيروغليفية المنقوشة على اعمدة الهياكل وجدرانها . تحتفظ في المتاحف وخزائن الجامعات . وهذا

مبالغ طائلة من اوز سنة ١٩٢٥ الى الآن
لذلك قدرنا مبالغ حياتها بمائة وثلاثين
مليوناً من الجنيئات في صدرالمقال المنشور
في صفحة ١٣٣ من هذا الجزء. وقد اطلعنا
في كتاب « ملوك التجارة » على ان
ميراثها بلغت ١٥٠ مليوناً من الجنيئات .
ولعل هذا التقدير مبالغ فيه قليلا . وهذا
المبلغ هو الرأسمال الذي وجاهه واما الربح
الذي يتفق في الاعمال المختلفة فيساوي
المبلغ الاساسي الآن او بوقته ، واذا قدرنا
ان هذا الرأسمال يتي كما هو من غير
ان يزيد لارتفاع اسعار السندات فربما
الستوي نحو خمسة ملايين ونصف مليون
من الجنيئات كل سنة باعتبار الربح نحو
٤ في المائة فقط . فكان ركفلر يهب
الآن خمسة ملايين ونصف مليون من
الجنيئات كل سنة

(٤) كيف اتفق

ومنه . وفي أي سبيل اتفق هذا
المبلغ الضخم

ج . اشهر ميراث ركفلر اربع . (١)
« مؤسسة ركفلر » وقد وهبها الى آخر
سنة ١٩٢٥ نحو ٣٧ مليوناً من الجنيئات .
وغايتها مصورة الآن في لشر التعليم الطبي
والصحي ومكافحة الاوبئة . وفي كل سنة
تقريراً تنشر خلاصة تقريرها فاذا هوي
عن اشتراكها مع طائفة كبيرة من
الحكومات في اوربا واسيا وافريقيا وامريكا

الجنوية على مكافحة الخبي الصفراء والملاريا
والسل الرئوي والانكلستوما وغيرها . ومن
منشأتها « المجلس الصحي الدولي »
و « مجلس الصين الطبي » الذي اسس كلية
« كين الطبية وما يتصل بها من مدارس
العمرىض والمستشفيات و (٢) « مجلس
التعليم العام » وقد وهب الى آخر ديسمبر
سنة ١٩٢٤ نحو ٢٦ مليوناً من الجنيئات .
وغايتها ترقية التعليم في الولايات المتحدة
الاميركية من غير نظر الى الجنس او
المذهب . وكان هذا المجلس قد وزع من
ربح ماله ٢١ مليوناً من الجنيئات على
مختلف الكليات والجامعات الاميركية بينها
هارفرد وجوز هكتر وشيكاغو (ومنها
الاستاذ برستد) ويابل وكوليا . وسنة ١٩١٩
وهب المتر ركفلر هذا المجلس ١٠ ملايين
من الجنيئات ليها الى الجامعات والكليات
لترفع رواتب اساتذتها مناً لامتقانتهم
واقبالهم على اعمال مالية مكاسبهم منها تفوق
الرواتب التي يتلونها من المدارس
والكليات . (٣) « معهد ركفلر الطبي » وقد
وهب حتى الآن نحو عشرة ملايين جنيهه
وغايتها ضم أكبر علماء الطب اليه حتى
يتفرغوا للبحث عن اسباب الامراض
وطرق مكافحتها والوقاية منها ومن أشهر
رجالها العالم نوغوشي الياباني الذي توفي
في السنة الماضية في افرقية وهو يبحث عن
حقائق جديدة تتعلق بالكروب الذي

وبناؤه من الداخل بالسمنت المسلح نحو ثلاث سنوات ونصف سنة وتقدر ثقافته بنحو ٣٠ مليوناً من الجنيهات . اما الاعتراضات الحربية التي توجه اليه فقد تأتي عليها وعلى ما يدحضها في مكان آخر لان هذا الباب لا يتسع لها

(٦) منع التزلة الصدرية

الاسكندرية . شفيت منذ اسبوعين او ثلاثة من التزلة الصدرية التي اصبحت بها على اثر اصابتها بالتهلوزا فما هي افضل الطرق لتوفي الاصابة بها ثانية

ج . لا يعرف حتى الآن لقاح او مصل يقي من التزلة الصدرية . وبعض الاطباء يعتقد ان الاصابة بها تقي منها مدة قصيرة جداً . والبعض الآخر يقول ان الاصابة بها تعرض المصاب لاصابة اخرى والتزلة الصدرية مرض مدمر لذلك يجب عزل المصابين بها عن ملر افراد الاسرة ويجب على من اصيب بها سابقاً ان يتقي الاختلاط بالمصابين كل الاتقاء . وعليه ثرون ان الواقي الوحيد لكم هو الاحتفاظ بصحة حسنة وعناية خاصة بمسألة الغذاء والرياضة البدنية والنوم الكافي والنظافة الجسمية والدفء وعدم التعرض لمجري الهواء . ولما كانت ميكروبات هذا المرض تكثر في الفم والحلق فمن الوسائل لوقاية الجسم العناية بصحة الاسنان والحلق وتنظيفهما كل صباح وكل مساء

يسبب الحمى الصفراء . (٤) وقف « لورا سيلن ركفر التذكاري » وقد وهبته حتى آخر ١٩٢٥ نحو ١٥ مليوناً من الجنيهات لينفق ربحها في اعمال الخير النسائية التي كانت زوجته (واسمها قبل الزواج لورا سيلن) تسي بنشيطها قبل وفاتها سنة ١٩١٥ وعدا هذه الهبات تبرع بنحو اربعة ملايين من الجنيهات للكنايس ونحو تسعة ملايين جنيه لجامعة شيكاغو . واما هباته الاخرى فيتمدر حصرها الآن

(٥) بنى المانش

مصر . نشرت النظريات العمومية منذ ايام تباعن الاهتمام باعادة النظر في مشروع نفق تحت المانش يصل بين انكلترا وفرنسا فما هي الحقائق العلمية التي ترتبط بهذا الموضوع

ج . اذا تم الاتفاق على تنفيذ المشروع حفر نفق مزدوج تحت بحر المانش احدهما للقطارات الناجية من دوفر (بانكلترا) والاخر للقطارات الآية اليها من كاليه (فرنسا) والظاهر ان طائفة كبيرة من المهندسين البارعين قد نظروا في الامر من الوجهة الهندسية ورأهم انه لا توجد صعوبة ما يحول دون حفر النفق بالة صنعت لهذا العمل خاصة . فمصر بحر المانش في مادة ٢٥ في المائة من المائة منها طباشيري و ٢٥ في المائة دلتاني وهي مادة لا يخرتها الماء . ويكون النفق عميقاً بعمد ١٣٠ قدماً عن قعر المانش او أكثر ويتظر ان يستغرق حفره