

بَابُ الْمَسَائِلِ

فتحاً هذا الباب منذ أول إنشاء المتحف ووعده ان يجيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتحف . ويترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتوقيع ويحل اقامته اخصاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ونحن سروراً ندرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائلاً فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كلف

(١) امتيازات العرب

فراشة . شيخ العرب ابو هاشم علي قريبط . هل يؤخذ من اترال عظمة السلطان عن العرب انه يواد الغناء امتيازاتهم

ج . كلاً . ولكن هل الامتيازات التي للعرب الآن في القطر المصري تفيدهم فائدة تذكر أو ليس الافضل لم ان يشاركوا سائر المصريين بما لم وما عليهم وان يلبسوا لبسهم ايضاً حتى تزول الفوارق القديمة ويزيد اندماج الامة المصرية بعضها ببعض . هذه مسألة يحسن بفضلها العرب واصحاب الرأي منهم ان ينظروا فيها بما تتحققه من التروي

(٢) آية الزنك والماء

ومنه . اذا وضع ماء الشرب في آية الزنك مدة يوم او اكثر فهل يضره بصحة من يشربه

ج . كلاً . وكثيراً ما تكون الخزانات التي تخزن فيها المياه في اعالي البيوت من الحديد الموه بالزنك

(٣) احسن كتب السياحات

العيوم . محمود افندي سلطان بهنسي . ما هي احسن كتب السياحات في مجاهل افريقية واسيا ومن اين تشتري

ان كتب السياحات في مجاهل هاتين القارتين اكثر من ان تعد في كل اللغات الاوروبية مثل رحلات ده شليو وبرتني ولغنتون وباركروسيك وستالي وجنستن وروزفيلت في افريقية ورحلات تقولا بريلسكي وبلنت وقيل وباركروودوتي وكاري وينهيليند وسفن هندن ووليبي في اسيا انظر واخاتمة ما كتب عن افريقية واسيا في الانسكلوبيديا البريطانية او غيرها من الانسكلوبيديات فجدوا فيها اسماء كثير من كتب الرحلات

واذا اخترتم رحلة منها فبإتباع الكتب بحضرونها لكم من اوربا . وقد قرأنا نحن رحلات ده شليو ولغنتون وشيتا من رحلات برتن باركروسيك وستالي وجنستن وروزفيلت ودوتي وسفن هندن وفيها كلها من الاخبار والندارد والرصف ما يروق لكل مطالع ولكتنا لا

فستطيع الحكم على ايها احسن من غير وولعل
رحلات ستانلي اوقع في النفس من غيرها
(٤) الملابس السوداء

اسيوط - عبد الملك افندي حنا - اجمع
العالم المتحدن على لبس الملابس السوداء بين
الاوراق الرسمية فما الباعث على ذلك

ج لا يلزم ان يكون لون الملابس
الرسمية اسود فلون الحلة الرسمية عند الانكليز
لصاحب وسام رباطة الساق ازرق غامق
ولصاحب وسام سنت بترك ازرق فاتح
ولصاحب وسام الخاتم احمر قرمزي ولحافظ
لندن احمر رمالي والقاضي في المجلس الاعلى
بنفسجي وسيف الولايات المتحدة غناي فاتح
والدكتور في الشرائع المدنية من جامعة
اكسفرد احمر مع اختلاف في لون انكبين
والدكتور في اللاهوت من جامعة اكسفرد
احمر مع طرحة زرقاء ومن جامعة كيردج
احمر مع طرحة وردية والدكتور في الموسيقى
ايض معرق وعلى كيردج وسدره وظهره قطع
حمراء - ولثوب معلم العلوم من جامعة اكسفرد
طرحة حمراء ومن جامعة كيردج بيضاء الى
الزرقاء ومن كلية دبلن زرقاء ومع ذلك
فاللبس الرسمي السادي اسود او رمادي او
كحلي لان هذه الالوان ابعد عن البهجة من
غيرها ويخالف ذلك اللبس العسكري الذي
يكثرفيه القصب

(٥) اميركا والبحرب

ومنه - عرف القاضي والداني ان ميل
الامة الاميركية سلمي افلا يدعوا ذلك ان
تنضم الى الدول المتحدى عليها اي ان الحلفاء
حتى تقرب يوم خروج العالم من هذا المأزق
الخرج عوضاً عن ان تلف مكتوفة اليدين
تري بعينها مجازم لم يسبق للتاريخ ان سطر
انقطع منها - وهل يضطرها قانون مغرور ان
لا تتداخل الأ في الشؤون الاميركية

ج - ان الميل وحده لا يكفي بل لا بد
من اشتراك المصلحة معه والظاهر ان
اميركا لا ترى لها مصلحة بالخمول في هذه
الحرب او ترى ان ربحها من انتضاء الحرب
في وقت قصير لا يوازي ما تخسره من
تخيش الجيوش واعداد الاساطيل لاسيا وان
جيشها قليل جداً لا يفي وتفتاة كثيرة جداً
تميظها - والاميركيون الذين اصلهم الماني
كثرا اقوياء ولا ينفكون عن اقتناع من
حولم ان الحق في جانب المانيا

(٦) رؤساء اميركا

ومنه - هل تربع على دست حكومة
الولايات المتحدة الاميركية من اسمه مكنتري
ومن هو الرئيس الذي كان له من المنزلة ما
كان لاستر روزفلت في عهد رئاسته ما عدا
جورج واشنطن

ج - هاكم اسما رؤساء اميركا وسني توليهم
جورج واشنطن ١٧٨٩ - ١٧٩٧

جون آدمس	١٧٨٧ - ١٨٠١	فليس بينهم من اسمه مكثري . ومن المشهورين بينهم جداً منور ولكن وقرات ومكثري ولعل لكن اشهرهم كلهم (٧) صج الاعشى
توماس جفرسن	١٨٠١ - ١٨٠٩	كفر الطويل . حاند انندي البند الطنطاوي . من طبعت دار الكتب الخديوية الجزئين الخامس والسادس من صج الاعشى
جس مدين	١٨٠٩ - ١٨١٧	ج . لم يتم طبعها (٨) تكون المائة
جس منور	١٨١٧ - ١٨٢٥	ديباط . متري انندي ابرهيم سلجان كيف تكون المائة حول القمر ولماذا كانت استدارتها ثالثة ولو لم يكن القمر بديراً
جون كوني ادمس	١٨٢٥ - ١٨٢٩	ج . اذا كان في المواد بلورات جليد ذات اجناب مائلة بعضها على بعض ٦٠ درجة فنور القمر المار فيها ينكسر وينحرف ويصل بعضه الى عين الراي منحرفاً عن استقامته الاولى وانحراف الانعطوف الحراه
اندرو جكسن	١٨٢٦ - ١٨٣٧	مئة ٤٥ ٢١ والبرقالية اكثر قليلاً والبشجية ٤٣ ١٣ فكل النور الذي يمر في هذه البلورات ويصل الى عين الراي يكون بين الدرجة ٤٥ ٢١ والدرجة ٤٣ ١٣
مارتن فان بورن	١٨٣٧ - ١٨٤١	او بين الدرجة ٢٢ والدرجة ٤٣ حول القمر . ونور القمر ضئيل لا تظهر الوان الاشعة فيه واضحة تظهر المائة يضاء او فيها قليل من الالوان . وما يحدث عن عين القمر يحدث عن شئاله وفي كل جهة حوله فيكون من ذلك دائرة قطرها الداخلي ٤٤ درجة والخارجي
وليم هريسن	١٨٤١ - ١٨٤٥	
جون تيلر	١٨٤٥ - ١٨٤٩	
جس بولك	١٨٤٩ - ١٨٥٥	
زخريانا نال	١٨٥٥ - ١٨٥٦	
ماري فنور	١٨٥٥ - ١٨٥٣	
فرانكلين بيرس	١٨٥٣ - ١٨٥٧	
جس بوكنان	١٨٥٧ - ١٨٦١	
ابراهيم لنكن	١٨٦١ - ١٨٦٥	
اندرو جنسن	١٨٦٥ - ١٨٦٩	
هولوس قرانت	١٨٦٩ - ١٨٧٧	
رذرفرد هيس	١٨٧٧ - ١٨٨١	
جس غارفيك	مارس سبتمبر ١٨٨١	
تشارلز	١٨٨١ - ١٨٨٥	
غروفرف كلفند	١٨٨٥ - ١٨٨٩	
بنيامين هريسن	١٨٨٩ - ١٨٩٣	
غروفرف كلفند	١٨٩٣ - ١٨٩٧	
وليم مكثلي	١٨٩٧ - ١٩٠١	
ثيودور روزفلت	١٩٠١ - ١٩٠٩	
وليم تفت	١٩٠٩ - ١٩١٣	
الدكتور ولن	١٩١٣ -	

٤٦ درجة ولا عتبة يكون القمر بدمراً أو أقل من بدر لان الفرق في قرصه بين حالتيه طفيف جداً بالنسبة الى دائرة قطرها ٤٤ درجة . وهذا التعليل قدم اول من قال به دكارث الفيثوف الفرنسي منذ نحو ٣٠٠ سنة

(٦) علاقة الطرش بالخرس

ومنه . ما علاقة الطرش بالخرس وهل هناك من امر يوجب ان يكون الاطرش اخرس او الاخرس اطرش

ج اذا حدث الطرش في سن الطفولية قبل تعلم النطق فالصغير لا يسمع كلام الذين حوله حتى يتقدم وينطق مثلهم فيشب اخرس . وقد يمكن تألمية النطق حيثئذ بان يشجع على اخراج بعض الاصوات من فيه وتربط امامه بالحروف التي تدل عليها ثم يربط مجموع الحروف بالاشياء التي تدل عليه . فينفع معه فاه ويصوت صوتاً كصوت من ينطق بالهمزة المفتوحة فيقلده الاصم ابيه الاخرس الاطرش ومتى قلده ترمم امامه الف عليها همزة مفتوحة فيصير كما رآها يفتح فاه ويكرر الصوت المذكور . ثم ينطق سحله بصوت الباء الساكنة ومتى قلده الطفل يكتب امامه حرف الباء فيصير يلفظ هذين الصوتين حالما يرى صورة الالف والباء . ثم يشير المعلم الى ايه فيفهم الاصم ان هذين الصوتين معاً يراد بهما الرجل الذي هو ابوه . ثم يلفظ امامه

صوت الميم ويكتبها امامه ويشير الى مجموع الالف والميم والى ايم وهم حراً . وقد رأينا ولاداً كانوا سماً فصاروا ينطقون ببعض الكلمات على هذه الصورة ولكن نطقهم بها فيه كثير من العناء لان معلمهم كان يطيل صوته في لفظ كل حرف . اما من يعتبر به الطرش كبيراً بعد ان يكون قد تعلم النطق فلا يصيبه اطرش ومن يعتبر به اطرش كبيراً لا يعتبره الطرش

(١٠) ماء كولوجيا

الاسكندرية . سائل . كيف تخضر المواد العظمية كالكولوجيا وغيرها المطورة كثيرة وتختلف طرق تحضيرها باختلافها واختلاف الغرض الذي يراد استعمالها . ويمكن استخراج ماء الكولوجيا الذي يراد استعماله في الاعراض التي تشمل فيها الكولوجيا عادة كما يأتي

عطر البرغموت	٨	غرامات
• القيعون	٤	•
• الزهر	٢٠	نقطة
• السعتر	٦	قط
ماء الزهر	٣٠	غراماً
كحول نقي	٥٢٨	غراماً

(١١) الحروب وانتقازها

ومنه . ترى ان الحروب كانت كثيرة في الزمن القديم . وكلما تقدم الزمن طالت المدة بين اصلا حروب وأخرى فهل ينتظر

بعد هذه الحرب ان يأتي يوم تزول فيه الحروب من المكونة وهل من علاقة بين نوع الحكومة والحرب اي هل الحكومات الجمهورية ابعد عن اثاره الحروب من الحكومات الملكية

ج - الامر كما قلتم من حيث علاقة الحكومات بالحرب . ثم ان أكثر الذين يشيرون الحروب او يفتخرون عليها هم من الذين يكتبون منها جاهلاً او مالملاً او كليها فلولا العامل التي تصنع الاسلحة وتبني البوارج ولولا المليون الذين يكتبون من تدبير

اموالهم للدول ولولا الملوك والقراد والضابط الذين يحفظون سطوتهم ويوتقون في الفرائض بواسطة الحروب لماش جهور الحركات والصناع والتجار بسلام وامان واكتفروا بالنافسه في ائمان الاعمال والاكتساب منها .

والظاهر ان الناس سائررون نحو الحكم الجمهوري ولو احتفظوا بملوكهم كالاتكليز لان سلطنة الملك في انكلترا اقل من سلطنة الرئيس في الولايات المتحدة . ومتى اتسع نطاق الحكم السيابي والجمهوري قل شأن الذين يتأثرون بالراج من الحروب قلَّت رغبتهم فيها واثارتهم لها

بالاخبار العلمية

القرن التاسع للمشتري

ثم القرن التاسع لرحل ومتوسط بعده سنة ٨٠٠٠٠٠٠٠ ميل (ومتوسط بعد قرنا عتا ٢٣٨٨٠٠ ميل)

صناعة الحديد في الهند

نشر الاستاذ نيوحي من بنغال في الهند مقالة في تاريخ صناعة الحديد في بلاد الهند وفيها اشر الهند عرفوا الحديد بين سنة ٢٠٠٠ سنة ١٠٠٠ قبل الميلاد وانهم كانوا يعرفون حيكه في القرن الثالث قبل الميلاد ولم ينجح القرن الخامس بعد الميلاد الا وكانوا قد تقدموا تقدماً سحياً في تطريقه

ذكرنا في متنتظف مبصر من السنة الماضية ان المستر فكلسن الاميركي اكتشف جسمًا صغيراً قريباً من المشتري قال انه قر ناسع له وقدر قطره باربعين ميلاً . وقد عرف الآن ان مدة دوران هذا القمر نحو ثلاث سنوات ومتوسط بعده عن المشتري ١٨٩٠٠٠٠٠ ميل فلا يصادفه في بعده عن السيار الذي يتبعه قر آخر سيف الظلام الشمسي ويبلغ في ذلك القمر الثامن للمشتري ويبعد عن هذا السيار ١٥٦٠٠٠٠٠ ميل