

## باب المسائل

فتحنا هذا الباب منذ أوّل انشاء المتحف ووجدنا ان لم نجيب فيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتحف . وبنظر على المسائل (١) ان بعض مسائله باسمو والقابو وعمل اقامو اضاه واصح (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمو عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ونحن سروراً ندرج مكان اسمو (٣) اذا لم يدرج السؤل بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر لم يكن قد اهلناه لسبب كانت

### (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 أكثر 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 بهتسي . ما هي احسن كتب السياحات في مجاهل افريقية وآسيا ومن اين تشتري ان كتب السياحات في مجاهل هاتين القارتين أكثر من ان تعد في كل اللغات الالوية مثل رحلات ده شليو وبرتو ولغنتون وباركروسيك وستالي وجستن وروزفلت في افريقية ورحلات تقولا بريلسكي وبلنت وتيل وباركروودوتي وكاري وبنهليلند وسفن هندن وولي في اسيا انظر واخاتمة ما كتب عن افريقية وآسيا 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 وجستن وروزفلت ودوتي وسفن هندن وفيها كلها من الاخبار والترادر والوصف 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 المثقون على لبس الملابس السوداء بين  
الاوراق الرسمية فما الباعث على ذلك

ج لا يلزم ان يكون لون الملابس  
الرسمية اسود فلون الخلة 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 انكين  
والدكتور في اللاهوت من جامعة اكسفرد  
احمر مع طرحة زرقاء ومن جامعة كيردج  
احمر مع طرحة وردية والدكتور في الموسيقى  
ايض معرق وعلى كيو وسدره وظهره قطع  
حمراء - ولثوب معلم العلوم من جامعة اكسفرد  
طرحة حمراء ومن جامعة كيردج بيضاء الى  
الزرقة ومن كلية دبلن زرقاء ومع ذلك  
فاللبس الرسمي العادي اسود او رمادي او  
كحلي لان هذه الالوان ابعد عن البهجة من  
غيرها ويخالف ذلك اللبس العسكري الذي  
يكثرفيه القصب

(٥) اميركا والبحر

ومنة - 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  
الحرج عوضاً عن ان تلف مكتوفة اليدين  
ترى بعينها مجازم لم يسبق للتاريخ ان سطر  
انقطع منها - وهل يضطرها قانون مغرور ان  
لا تتداخل الا في الشؤون الاميركية

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

(٦) روسيا اميركا

ومنة - هل تبيع 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 روساء اميركا وسني توليهم  
جورج واشنطن ١٧٨٩ - ١٧٩٧

جون آدمس	١٧٨٧ - ١٨٠١	فليس بينهم من اسمه مكثري . ومن المشهورين بينهم جداً منور ولكن وخرات ومكثري ولعل لكن اشهرهم كلهم (٧) صج الاعشى
توماس جفرسن	١٨٠١ - ١٨٠٩	كفر الطويل . حامد 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 كونسلي ادمس	١٨٢٥ - ١٨٢٩	ج . اذا كان في المواد بلورات جليد ذات اجناب مائلة بعضها على بعض ٦٠ درجة فنور القمر المار فيها ينكسر وينفل ويصل بعضه الى عين الراي منحرفاً عن استقامته الاولى وانحراف انعطوط الحراء
اندرو جكسن	١٨٢٦ - ١٨٣٧	مئة ٤٥ والبرقالية اكثر قليلاً والبنسجية ١٣ ٤٣ 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 نالر	١٨٥٥ - ١٨٥٦	
ماري فلور	١٨٥٥ - ١٨٥٣	
فرانكلين بيرس	١٨٥٣ - ١٨٥٧	
جس بوكنان	١٨٥٧ - ١٨٦١	
ابراهيم لنكن	١٨٦١ - ١٨٦٥	
اندرو جنسن	١٨٦٥ - ١٨٦٩	
هولوس خرات	١٨٦٩ - ١٨٧٧	
رذرفرد هيس	١٨٧٧ - ١٨٨١	
جس غارفيك	مارس سبتمبر ١٨٨١	
تشارلز	١٨٨١ - ١٨٨٥	
غروفرفر كلفند	١٨٨٥ - ١٨٨٩	
بنيامين هريسن	١٨٨٩ - ١٨٩٣	
غروفرفر 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

(٦٦) 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 فشب اخرس . وقد يمكن تألمه النطق حينئذ بان يشجع على اخراج بعض الاصوات من فيه وتربط امامه بالحروف التي تدل عليها ثم يربط مجموع الحروف بالاشياء التي تدل عليه . فينفع معه فاهُ ويصوت صوتاً كصوت من ينطق بالهمزة المفتوحة فيقلده الاصم ابيه الاخرس الاطرش ومتى قلدهُ ترمم امامه الف عليها همزة مفتوحة فيصير كما رآها يفتح فاهُ ويكرر الصوت المذكور . ثم ينطق سحله بصوت الباء الساكنة ومتى قلدهُ الطفل يكتب امامه حرف الباء فيصير يلفظ هذين الصوتين حالماً يرى صورة الالف والياء . ثم يشير المعلم الى ابيه فيفهم الاصم ان هذين الصوتين معاً يراد بهما الرجل الذي هو ابيه . ثم يلفظ امامه

صوت الميم ويكتبها امامه ويشير الى مجموع الالف والميم والى امه وهم جراً . وقد رأينا ولاداً كانوا سماً فصاروا ينطقون ببعض الكلمات على هذه الصورة ولكن نطقهم بها فيه كثير من العناء لان سملهم كان بطيل 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 يعتبر به الطرش

(١٠) ماء كولويا

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

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

(١١) الحروب وانتشارها

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 اكثر الذين يشيرون الحروب او يمشون عليها هم من الذين يكتبون منها جاهلاً او مالاً او كليهما 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 جمهور الحركات والصناع والتجار بسلام وامان واكتفروا بالنافسه في ائمان الاعمال والاكتساب منها .

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

## بالانجليزية العلمية

### القمر التاسع المشتري

ثم القمر التاسع لرحل ومتوسط بعده عننا ٨٠٠٠٠٠٠٠ ميل ( ومتوسط بعد قرنا عننا ٢٣٨٨٠٠٠ ميل )

### صناعة الحديد في الهند

نشر الاستاذ نيوحي من بنغال في الهند مقالة في تاريخ صناعة الحديد في بلاد الهند وفيها ان الهند عرفوا الحديد بين سنة ٢٠٠٠ و١٠٠٠ قبل الميلاد وانهم كانوا يعرفون حيكه في القرن الثالث قبل الميلاد ولم ينجح القرن الخامس بعد الميلاد الا وكانوا قد تقدموا تقدماً حسناً في تطريقه

ذكرنا في متنتف مبصر من السنة الماضية ان المستر نكلسن 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 ١٨٩٠٠٠٠٠٠ ميل فلا يصادفه في بعده عن السيار الذي يتبعه قر آخر سيف الظلام الشمسي ويبدو في ذلك القمر الثامن للمشتري ويبعد عن هذا السيار ١٥٦٠٠٠٠٠٠ ميل