

## باب المسائل

صناعتنا الباب منذ أول انشاء المتقطف ووعدهنا أن نجيب فيه مسائل التي لا يخرج عن دائرة بحث المتقطف. ويشترط على المسائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتاوي وحمل اقامته امضاه واضحاً (٢) اذا لم يرد المسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفها فتخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارسالها لنا فليذكره مسأله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) سكان المريج

امبابه . اسكندر افندي نييه أكثر بعض علماء الفلك من القول الآن بان كوكب المريج مسكون حتى يقال انهم حاولوا جهد استطاعتهم استنباط واسطة للتكلم مع سكانه . فهل ذلك صحيح وان كان صحيحاً فمن اين اتى سكانه

ج . القول بان كوكب المريج مسكون او قد يكون مسكوناً قديم ذكرناه منذ أكثر من خمس عشرة سنة كما قلنا في الجزء الماضي ولكن القول الحديث الذي تشيرون اليه لم يقل به الا عالم واحد كما اتنا في الجزء الماضي . ويظهر لنا انه واهم في حكمه ولذلك ازدرته الجرائد العلمية ولم نر اشارة اليه في ما وصل اليها منها حتى الآن الا في السينتك اميركان وسنذكر ما قالته في باب الاخبار العلمية وهو متطابق على ما سبقنا فذكرناه في الجزء الماضي من المتقطف

(٢) رفع حجارة الاحرام

ومنه . اية آله استخدها قدماء المصريين

لرفع حجارة الاحرام الى هذا الارتفاع العظيم ج . يريج الالف انهم استعملوا عتلة كالشادوف او كالتبان وكانوا يرفعون الحجارة بها من دماك الى الذي فوقه على التوالي فيربط الحجر بالحبال ويعلق بطرف عمود من الخشب معلق بثلاث اشباب قائمة كما يعلق التبان ويشد به الرجال من الطرف الآخر فيرتفع الحجر ويدار العمود حتى يصير الحجر فوق الدماك التالي فيبني فيه او ينقل الى الذي فوقه كما نقل اليه

(٣) قرطاجنة

ومنه . من اول من عمر قرطاجنة بعد ما دمرها الرومان وما تاريخها بعد ذلك ج . عمرها كايوس غراشوس سنة ١٢٢ قبل المسيح بعث اليها ستة الاف من الرومانيين فانشأوا مدينة يونونيا ولكنها لم تفلح وسنة ٢٩ قبل المسيح بعث اغسطس قيصر اناساً آخرين لتعميرها فانفتحوا وعمرت البلاد حتى فاظرت الاسكندرية في مملكة الرومان على ما ذكر هيروديان وبلغت اوج مجدها في القرن الثالث

وعقد فيها كثير من المياعم المسيحية . وغزاها  
جنسرك الفندالي سنة ٤٣٩ ، وصارت كرمي  
ملكة الفندال في افريقية الى سنة ٥٣٣ .  
وغزاها عبد الله بن سعيد بامر الخليفة عثمان  
ففتحها وقتل واليها سنة ١٦ للهجرة ثم خربها  
حسان بن النعمان الفسافي في خلافة عبدالله  
بن مروان سنة ٧٤

(٤) من سي تونس

ومنه . من سماها باسمها الحالي تونس  
ولماذا سُميت كذلك

ج لم تقف في كل المظان الافريقية  
التي عندنا على كلام شاف في اصل هذه  
التسمية لكن العرب يقولون في كتبهم ان  
المسلمين سموها تونس لانهم لما فتحوا افريقية  
كانوا ينزلون بازاء صومعة ويأمنون براهب  
هناك فيقولون هذه الصومعة تونس فلزمها وقيل  
كانوا يسمعون اصوات الرهبان طول الليل  
في صوامعهم فيستأنسون بهم فقالوا هذه البقعة  
تونس وقيل كان اسم الراهب صاحب الصومعة  
تونس وبه سُميت

(٥) اكرام يوم الخميس

اياه . سمان افندي عوض . بكرم  
المسيحيون يوم الاحد واليهود يوم السبت  
والمسلمون يوم الجمعة فهل من امة اخرى تكرم  
يوم الخميس

ج نعم بكرمة الدرروز

(٦) راحة المعادن

ومنه . زعم البعض ان المعادن تستريح  
وقد جرت احد الحلاقين ذلك في موسى  
فزاد مضاهوه فما سبب ذلك والمعادن ليست  
حساسة حتى تجس بالتعب ولا هي نامية  
ج قرانا ذلك قبلاً وذكرناه في المتكطف  
ولم ينجل لنا سببه . ومن المؤكد ان دقائق المعادن  
متماسكة بما بينها من قوة الجذب . وفعل هذه  
القوة بالدقائق السطحية اقل منه في غيرها لان  
الدقائق السطحية تكون مجذوبة من خمس  
جهات لا من ست جهات مثل غيرها من  
الدقائق التي تحتها واذا كان الجسم رقيقاً جداً  
مثل حد الموصى فالدقائق التي على حده تكون  
الجهات السائبة منها اوسع من الجهات الخاضعة  
لفعل الجذب فيجتمعا ان تتبخر وتطير من نفسها  
اذا طال عليها الزمان واذا طارت ابقت الحد  
الذي تحتها ادق مما كان وهي فيه

(٧) شهر نوفمبر

بيروت . امين افندي ابراهيم غبريل .  
هل تساقطت الشهب في شهر نوفمبر الماضي كما  
انتظر الفلكيون وهل كان سقوطها عمومياً  
ج لم تساقط في الميعاد المنتظر ولكن  
تساقط بعضها قبل ذلك وشوهد في استراليا  
كما تزور في الجزء الماضي والمظنون الآن  
انها ربما تساقط سنة ١٩٠٢

(٨) المزاج الصناروي والـ

ومنه . ارى ان الذين يصابون بداء

السل يكونون غالباً من ذوي المزاج الصفراوي فهل  
مرض السل تسلط على هذا المزاج أكثر من غيره  
ج لم نر نحن ذلك ولا بلغنا ان احداً  
قال يو. والمتواتر ان اصحاب المزاج الصفراوي  
يكونون معرضين لامراض الكبد وامراض  
المسالك العظمية والعلل الباسورية العادية

## (٩) تحريم الخمر

مصر. عبد العزيز افندي عزت اللبودي  
ما هو السبب في تحريم شرب الخمر  
ج لم يُحرم شرب الخمر في ما نعلم ولكن  
أمر الناس باجتنابها لعللة لا تتحقق على احد وهي  
ان الخمر تسكر وتضر شاربها وتمنعهُ عن  
القيام بما يطلب منه وهو سكران ولا فائدة  
منها لولا اني ضررها

## (١٠) سبب البرق

ومنه . ما هو البرق وما سبب ظهوره  
في اوقات غير معلومة

ج اذا التفتت الى الترامواي الكهربائي  
رايتم انه يتولد منه شرار مضيء احياناً عند  
ملتقى عجله بقضبان الحديد التي تحتها وعند  
ملتقى بكرة القضيب الممتد منه الى الاعلى  
بالسلك الذي فوقه وهذا الشرار لا يتولد  
والعجل متصل بالقضبان التي تحته والبكرة  
متصلة بالسلك الذي فوقها بل يتولد حينما  
ينفصل العجل عن القضبان انفصلاً قليلاً  
بالتراب ونحوه وحينما تنفصل بكرة القضيب

عن السلك انفصلاً قليلاً لان التيار الكهربائي  
اذا جرى على جسم متصل وانفصل ذلك الجسم  
الى قسمين انفصلاً ضيقاً فقد يشب الجري  
الكهربائي من احد قسميه الى الآخر بعنف  
شديد ويظهر شرارة ساطعة النور. وعلى هذا  
التمط لتولد الكهرباء احياناً في غيمتين  
متقابلتين غير متصلتين فتش من احدهما الى  
الاشرى وهذا هو البرق . وقد يكون هذا  
التعل الكهربائي بين الغيم والارض .  
ومعلوم ان ظهوره يتوقف على تولد الكهرباء  
في الارض والجو وتولدها يتوقف على الحرارة  
والبرودة وتولد البخار ومرور الرياح وغير ذلك  
من الاسباب التي لم نتطعم في ارضنا حتى الآن  
فلا تجري في ادوار محدودة

## (١١) ماعية الرعد

ومنه . ما هو الرعد

ج حينما تشب الكهرباء من غيمة الى  
اشرى او من غيمة الى الارض ويحدث البرق  
تتولد حرارة شديدة تمدد الهواء بسرعة فيحدث  
من تمدد الرعد

## (١٢) ماعية السحاب

ومنه . ما هو السحاب وسبب سيره

ج هو دقائق صغيرة جداً من الماء  
تصعد بخاراً بالحرارة كالبخار الذي يصعد من  
الماء الغالي وتتكاثف في الجو لشدة البرد فيه  
فتصير سحاباً وتسير من مكان الى آخر لان  
الرياح تسوقها

(١٢) مائة المطر

ومنه . ما هو المطر وما سبب نزوله في  
جهات دون غيرها

ج هو دقائق البخار التي في السحاب  
تصل بعضها ببعض فتكبر ويهيج الهواء عن  
حملها فتقع مطراً ويحدث ذلك حيث يتفق

وجود البخار الكثير في الجو ووجود هواء بارد  
يكثفه . وربما دعت الحال ايضاً الى وجود  
كهربائية توصل بين دقائق البخار . وقد كتبنا  
فصولاً كثيرة في البرق والرعد والصاعقة  
والسحاب والمطر في المجلدات الماضية فليكم  
بمراجعتها او بمراجعة كتاب الظواهر الجوية

## باب الاحياء العلمية

### الانبياء من المريح

قلنا في الجزء الماضي ان العالم تقولا تسلا  
الذي اهتم بمخاطبة سكان المريح قوي عليه  
سلطان الخيال في هذه الايام وان القول  
بان سكان المريح اشاروا الينا فرض بعيد جداً  
لا مسوغ له . ثم جاءتنا جريدة السينتك  
اميركان الصادرة من اميركا في ١٩ يناير  
الماضي فقرأنا فيها ما ترجمته " قال احد الثقات  
انه قرب الوقت الذي نتخاطب به مع سكان  
الكواكب ولا سيما سكان المريح " وتختلف قيمة  
هذا القول باختلاف عقول الذين يسمعون  
والظاهر انه لما كان تقولا تسلا يتعمق الشكوك  
الاثري في مكان مرتفع جداً عن سطح البحر  
( بولاية كولورادو ) تمكن من توليد تجمري  
كهربائي " قوته مثل قوة مائة الف حصان "

وشراة كهربائية " طولها مائة قدم " وحضر  
المجري الكهربائي ولو كانت قوته " خمسين  
مليون فولت " . ومع ان الكهربائية التي لديه  
كانت بالغة " خمسين مليوناً " في قوتها لم  
تصرفه عن الانتباه الى بعض الحركات  
الكهربائية الطفيفة التي لم يجد لها سبباً في  
الشمس ولا في شيء يعرفه على كره الارض  
وبعد ان فكر في هذا الامر طويلاً " اقتنع  
افتناعاً يقرب من اليقين العلمي ان اصل هذه  
الحركات من الكواكب السيارة " . وحبذا  
لو علمنا طرق الاستدلال التي استعمل بها على  
ان هذه الحركات الغريبة التي لم يعرف لها  
سبباً فتقع افتناعاً يقرب من اليقين العلمي على  
انها ارسلت الى ارضنا من الكواكب السيارة  
بل من المريح اذ ود " سكانه ان يخاطبونا بها .  
وقد قال السنيور مركوني ان هذه الافعال