

تَابِ الْمَسْئَلَةَ

معنا هذا الباب منذ أول إنشاء المتتطف وبعدها أن نجيب في مسائل التي تركب التي لا تخرج عن دائرة بحث المتتطف ويشترط على المسائل (١) أن يضي مسائله بأسس والقابو ومحل اقامته امضاه وانحفا (٢) اذا لم يرد المسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر في سؤاله لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه السبب كانه

(١) أكبر حيوانات البحر

دنديط . سعد الدين افندي نافع .
ارجو ان تفيدونا عن طول أكبر حيوان في
البحر ووزنه وعمره

ج الحيتان أكبر الحيوانات البحرية وقد
ذكر العالم ود في كتابه عن الحيوان حوتاً
طوله ٩٥ قدماً انكليزية وعرض ذنبه ٢٢
قدماً ونصف قدم وكان ثقل هذا الحوت ١٥٠
طناً وذكر غيره حوتاً طوله ١٢٢ قدماً . وعمر
الحوت غير معروف

(٢) الحشرات القشرية

طنطا . الخواجه سليم قطيني . وجدنا على
بعض الاشجار دويبة صغيرة وقد اضررت
بالاشجار ضرراً شديداً فارسلنا اليكم عوداً
عليه منها فما هو نوعها وما هو علاجها

ج نراها من الحشرات القشرية ولعابها
من النوع المسمى *Aspidiotus Harrisii*
اما علاجها فقمص الاشجار حتى لا يبق منها
الأغصان قليلة او لا يبق الا ساقها ومخجها
بمستحلب زيت البترول وقد فصلنا كيفية عمله

واستعماله في الصفحة ٣٧٩ من المجلد العشرين
من المتتطف (ووضع عدد الصفحة هناك
١٧٩ خطأ)

(٣) سكان المريخ

الخواجه رشيد ابوريجان . بمدينة
جكسن بيزوري في الولايات المتحدة . ذكرتم
ما يظنه العلماء من وجود سكان في المريخ فهل
يمكن ان تفيدونا عن جنسهم وهل هم من
جنس البشر

ج ان وجود السكان في المريخ من
الامور المحتملة لان حالته الطبيعية تسمح بان
يكون مسكوناً وهذا كل ما يعلم من امره من
هذا القبيل . اما جنس هؤلاء السكان فلا
يعلم وليس لدى البشر حتى الآن واسطة
يعلمون بها نوع سكان الكواكب ولكن لا
يستحيل ان توجد واسطة يعلم بها ما اذا كانت
السيارات مسكونة او غير مسكونة ونوع سكانها
لاسما وان من يبحث عن سكانها يثاب
على بحثه فان احدى السيدات تركت مالا
لمن يثبت انها مسكونة

(٤) الملائكة الساقطة

ومنه . يقال ان ثلاثة اجواق من الملائكة سقطت من السماء جوق منها بقي بين السماء والارض وجوق وصل الى الارض وجوق نزل تحت الارض فزل من عالم فوق الارض وعالم تحت الارض

ج ان هذه الاتوال غير مؤسسه على اساس علمي اي لا اساس لها بين معلومات البشر التي عملوها بالحس والمشاهدة والاستدلال . والارض ككرة كالبرقالة معلقة في الفضاء تدور على نفسها وتدور حول الشمس وليس حولها ما يقال له فوق وما يقال له تحت حقيقة وانما نحن سكان الارض نفي بكلمة فوق ما كان فوق رؤوسنا اذا كنا واقفين على الارض وبكلمة تحت ما كان تحت اقدامنا فالفوق يعم كل ما يحيط بالارض من كل الجهات والتحت يختص بما تحت اقدامنا من الكرة الارضية . وما نشير اليه بكلمة فوق نهاراً بما حول الارض نشير اليه بكلمة تحت ليلاً كما يظهر باقل تأمل

(٥) دوران الارض

ومنه . اصحيح ما يزعمه العلماء من ان الارض تدور وان الكواكب والشمس والقمر راكزة لا تدور

ج الذي يقوله العلماء ويشبهونه بادلة كثيرة مقنعة لا سبيل معها للريب هو ان

الارض ككرة كبيرة تدور على نفسها دورة كاملة كل اربع وعشرين ساعة وتدور حول الشمس دورة كاملة كل سنة . والشمس اكبر من الارض كثيراً وهي في مركز النظام الشمسي الذي هو الارض والزهرة وعطارد والمريخ وزحل والمشتري واورانوس ونبتون وهذه السيارات تدور كلها حول الشمس والشمس ثابتة بالنسبة الى هذه السيارات ولكنها تحلها وتدور معها في هذا الفضاء الواسع حول مركز آخر بعيد جداً . اما النجوم الاخرى التي في السماء فنراها تدور حول الارض لا لانها تدور حولها حقيقة بل لان الارض تدور بنا على محورها فلا نشعر بدورانها لكبرها بل نشعر بدوران النجوم الى الجهة المقابلة . والارض تدور من الغرب الى الشرق ولذلك نرى النجوم تدور من الشرق الى الغرب كما اذا كنتم سائرين في قطار مسكة الحديد من الغرب الى الشرق فانكم قد لا تشعرون بسيره بل تشعرون كأن الارض التي بجانب القطار تسير من الشرق الى الغرب

(٦) شهب نوفمبر

بيروت . احد المشتركين . هل تساقطت الشهب في شهر نوفمبر الماضي كما زعم الفلكيون وهل كان سقوطها عمومياً وغزيراً

ج ذكرنا في الجزء الماضي ان مدير مرصد تورنتو بكندا شاهد تساقطها في ١٥

في جريدة انكليزية ان شهر فبراير سيكون
٢٨ يوماً مدة خمسين سنة من ١٩٠٠ الى
سنة ١٩٥٠ فهل ذلك صحيح

ج . كلاً ولكن يقال ان قيصر الروس
ارزأى ان يبقى فبراير ٢٨ يوماً في السنين
الكبيسة بالحساب الشرقي الى ان يزول الفرق
بين الحساب الشرقي والغربي وهو يزول في ٥٢
سنة اذا فعل ذلك

(٦) السنة الكبيسة

ومنه . لماذا كان شهر فبراير في السنة
الماضية ٢٨ يوماً مع ان سنة ١٩٠٠ تقسم
على ٤ بدون باق

ج . لانها تقسم ايضاً على ١٠٠ بدون
باق ولو كانت تقسم على ٤٠٠ بدون باق
لعادت كبيسة فان القاعدة في الحساب الغربي

هي ان السنة تحسب كبيسة اي يحسب شهر
فبراير فيها ٢٩ يوماً اذا كانت تقسم على ٤
ولكنها لا تقسم على مئة واذا كانت تقسم على
مئة تحسب عادية بشرط ان لا تقسم على ٤٠٠

فسنة ١٥٠٠ عادية ولو كانت تقسم على ٤
بدون باق لانها تقسم ايضاً على مئة ولا تقسم
على ٤٠٠ وسنة ١٦٠٠ تحسب كبيسة مع انها

تقسم على ١٠٠ لانها تقسم ايضاً على ٤٠٠
وسنة ١٧٠٠ عادية وكذا سنة ١٨٠٠ و ١٩٠٠
هذا في الحساب الغربي اما في الحساب الشرقي

فيحسب فبراير ٢٩ يوماً في كل سنة تقسم
على ٤ وقد جعل الفرق بين الحساب الغربي

نوفمبر الماضي وكانت كثيرة جداً امتلاً بها
الجو وشاهدتها ايضا في الليلة التالية وبقيت
تساقط الى الصباح وذعر الناس منها وظنوا
انه دنا اقضاه العالم . فان كان ما انبأ به
هذا المدير صحيحاً فقد سقطت شهب نوفمبر
في حينها ولو لم تر في كل البلدان . ومعلوم
ان الشهب القريبة من الارض لا ترى في
اماكن كثيرة في وقت واحد وان ما يرى
منها ايلاً في اميركا لا يرى في اوربا في الوقت
نفسه لان الوقت يكون شهاباً فيها ولكن
تورنتو قريبة من مدن كثيرة اميركية كفلو
وهملتون والبعدي بينها وبين نيويورك غير شاسع
لا يبلغ ٣٥٠ ميلاً فيستغرب عدم رؤيتها فيها
الا اذا كانت قريبة من الارض جداً

(٧) اعلم القداماء

ومنه . جاء في التوراة ان القداماء كانوا
يعيشون نحو الف سنة فهل كانت سنتهم
اقصر من سنتنا او كان الواحد منهم يعمر
عشرة اضعاف ما يعمره الواحد منا الان

ج ان حقيقة ذلك غير معلومة ولعلماء
التفسير اقوال مختلفة فيه ويميل اكثرهم الى ان
السنين المشار اليها مثل سنينا تماماً والناس
الذين يقال انهم عاشوا مئتين من السنين قد
عاشوا كذلك حقيقة حسب نص التوراة

الصريح

(٨) شهر فبراير

النيا . يعقوب افندي دوغان . قرأت

وأهولة وقت اكتشافها وكيف كان حال سكانها قبل التاريخ الميلادي
 ج لا بد من أنكم تريدون "بوت
 اكتشافها" وقت اكتشافها الاوربيون والأ
 فان اردتم وقت اكتشافها الناس اول مرة
 بجوابه بديهي انها لم تكن مأهولة اما وقت
 اكتشافها الاوربيون فكانت مأهولة بسكانها
 الاسكيو والمرجح انهم جاؤاها من اسيا او
 انهم من هنود اميركا تبعوا مجرى الانهار
 الشمالية حتى وصلوا غرينلندا او رحلوا شمالاً
 من امام شعب اقوى منهم حتى وصلوا الى
 اطراف اميركا الشمالية وعبروا الى غرينلندا .
 ولا يعلم كيف كان حال سكانها قبل التاريخ
 الميلادي ولا يظهر لنا انه سكنها احد حينئذ
 ولم يعلم شيء من امرهم الا منذ عهد قريب
 (١٢) سيات طويل

طا . احمد افندي رزق . اوى البصير في
 العدد ١٠٧٠ الصادر في ١٣ مارس الحالي
 ان رجلاً في اوستراليا ارتكب جريمة القتل
 وبينما كانت المحكمة تهيأ للحكم عليه نام ولبث
 نائماً من نوفمبر سنة ١٨٩٦ حتى استيقظ في
 يناير سنة ١٩٠١ ولم يدر من جنائمه شيئاً .
 وحيث ان العقل يرتاب في صحة هذه الرواية
 فارجو ابداء رأيكم فيها

ج يظهر لنا ان الرجل المشار اليه اصابه
 شيء من الجنون فبقي يأكل ويشرب ولكنه
 لا ينتبه الى شيء لحفظت حياته الى ان

والشرقى ١٠ ايام في عهد البابا غريغوريوس
 سنة ١٥٨٢ . وفي سنة ١٦٠٠ بقي الفرق
 على حاله لان الشرقيين حسبوا تلك السنة
 كيسة لا تقسامها على ٤ والغربيين حسبوها
 كيسة ايضاً لانها تقسم على ٤٠٠ .
 وسنة ١٧٠٠ زاد الفرق يوماً فصار ١١
 يوماً لان الشرقيين حسبوها كيسة واما
 الغربيون فحسبوها عادية لانها تقسم على ١٠٠
 ولا تقسم على ٤٠٠ . وسنة ١٨٠٠ زاد الفرق
 يوماً آخر فصار ١٢ يوماً للسبب المتقدم ذكره
 وكذا سنة ١٩٠٠ زاد الفرق يوماً ثالثاً فصار
 ١٣ يوماً وبقي الفرق ١٣ يوماً سنة ٢٠٠٠
 ويصير ١٤ يوماً ٢١٠٠ وهلم جرا
 (١١) كروجر

القناطر الخيرية . محمد افندي فهمي .
 لما قام كروجر من لورنوزور كيز لم لم يأسره
 الانكليز او لم تعد هولندا حقوق الحياة
 بنقله في سفنتها الحرية

ج اذا فر احد التجار بين الى بلاد دولة
 على الحياض حمي في بلاد تلك الدولة ولم يجر
 لخصمه ان يقبض عليه فيها . وكروجر هرب
 اولاً الى املاك البرتغال فاضطر الانكليز
 ان يمتنعوا عن اتباعها اليها وتزل منها في
 البارجة الهولندية وحكم البارجة حكم املاك
 الدولة الاجنبية لا يجوز انتهاك حرمتها
 (١١) غرينلندا

ومنة . هل كانت جزيرة غرينلاند

ج . ان مملكة سان مارينو او جمهورية سان مارينو سكانها نحو ثمانية آلاف نفس فقط ولا تعلم كم دخل حكومتها بالتحقيق ولكننا لا نظن انه أكثر من عشرة آلاف جنيه . وامارة الجبل الاسود دخل حكومتها السنوي ستون الف جنيه

استيقظت قواه العقلية او زال الخلل من دماغه فعاد يدرك كما كان قبل ان اصابه الجحان (١٢) اصغر مالك اوربا مصر . محمد افندي عمر . هل من مملكة في اوربا دخلها السنوي اقل من ٣٠٠ الف جنيه

بالاخبار العلمية

السماء الفوتوغرافية انه لم يكن ظاهراً في ١٩ فبراير الماضي او كان اصغر من القدر الحادي عشر . وبعد ذلك فاق الشمس العبور والديوان والعبوق في امانه ثم ضعف نوره رويداً رويداً حتى بلغ القدر الثالث ثم اخفى عن العيان

واول نجم جديد انتبه له الناس وذكره في توارينجهم ظهر سنة ١٣٤٤ قبل المسيح . ومن ذلك الحين الى الآن انتهوا الى ١٩ نجماً جديداً ثلاثة عشر منها رُئيت في القرن الماضي وستة من هذه في السنوات العشر الاخيرة منه فلما هم الناس يرصد الانفلاك في القرون الغابرة كما هموا يرصدونها في القرن الماضي وفي السنوات العشر الاخيرة منه رأوا نجماً جديداً كل سنة او سنتين . ثم ان ما يرى بالعين من النجوم لا يبلغ جزءاً من عشرة

هيكل فينيقي

بينتارى الممالك الاوربية ورجالها يكابدون المشاق وينفقون النفقات الطائلة لاكتشاف آثار الاولين ترى هذه الآثار تنكشف عفوياً لانباء سوربية فلا يفتنون الا باعطاءهم الحكومتهم من ذلك ما قرأناه في جرائد بيروت وهو انه كُشف هيكل عظيم في جوار صيداء في بستان على ضفاف نهر الاولي . والهيكل فينيقي مبني بحجارة عاتية بطول الحجر منها نحو عشر اذرع وفيه كثير من التماثيل وكتابة يقال فيها ان الهيكل بني للاله عمون . والبستان الذي فيه الهيكل لسعادة نسب بك جبلاط فاهدها بما وجد فيه الى الحكومة العثمانية

النجم الجديد

ذكرنا اكتشاف هذا النجم في الجزء الماضي وقد ثبت بعد ذلك من مراجعة صور