

(٥) بيضة صن بيضة

الكلية الانكليزية في القديس جورج
 اتندي نقولا حلي - كسر احد الشبان
 بيضة مفرقة فوجد فيها بيضة أخرى اصغر
 منها بقشرة كسبية كالبيضة الاعشادية ومجماها
 مثل حجم بيضة الصقور أو أكبر قليلاً فهل
 لكم ان تصيدونا عن سبب وجودها داخل
 البيضة الاولى

ج . ان تكون بيضة داخل بيضة
 أخرى نادر جداً ولكنه ليس غريباً والغريب
 في امر هذه البيضة الداخلية انها مكسوة
 بقشرة كسبية فان القشرة الكلية لا ترسب
 حول البيضة الا بعد ان يتم نموها وتنزل
 الى اسفل البيض وهذا يقتضي ان تكون
 البيضة الصغيرة اولاً ثم تصعد الى اعلى البيض
 وتجنم حولها جرثومة بيضة أخرى وذلك
 مما يتعذر علينا تصديقه الا اذا ثبت ان
 المواد الكلية كانت ممزوجة باليومن البيضة
 ورسبت داخلها وهذا بعيد أيضاً لا نرى له
 وجياً ولو بستم البيا بالبيضة لنظرنا في تعليل
 معقول لها . ونرجح ان قشرة البيضة الداخلية
 كانت بيضاء ولكنها غشاة رقيق لا قشرة
 متحجرة راجعوا صفحة ١٤٩ من سنة ١٨٩٩
 من المتنطف

(٦) عمر البهر الصغرى

مصر - اطولاج جورج صباغ - ذكرتم
 في الجزء الاول من متنطف هذه السنة ان

هذا القرار فاحنج عليه الامراء والاعيان
 المشار اليهم آنفاً فخالق لب الخنجين عليهم
 وعلى كل الذين تبعوم

(٧) اصل السجين السوريين

يفرغس بسلفانيا - الخواجه انطونيوس
 صوايا - هل اصل دم المسيحي السوري او الروم
 الارثوذكس في سوريا من اليونان او من
 الفينيقيين

ج . لقد كان في سورية سكان من
 الارابيين وغيرهم قبلما دخلها الفينيقيون
 فاختلطت انسابهم بانساب الفينيقيين ثم بانساب
 الامم التي تسلطت على سورية من اليونان
 والرومان والانباط والعرب والترک ولم يكن
 هذا الاختلاط على درجة واحدة في كل جهات
 سورية ولكننا لا نظن ان الدم اليوناني كثير
 في سورية كالدّم الفينيقي والانثان اقل في
 من الدم الارامي القديم . وقد يكون اقل
 ايضاً من الدم العربي انساني سبب جهات
 دمشق وحوران . وتحقيق ذلك ليس من
 الامور السهلة

(٨) تمديد الخويل العربية

جمهورية الارجننتين - الخواجه الياس
 شحاده . هل تسمح حكومتنا الدستورية
 بتصدير الخويل العربية الى اميركا

ج . لقد منعت ذلك قبلاً ثم ابطت
 هذا المنع على ما يظهر

سنة - وكذلك إذا عرفنا حرك الطبقة الطباشيرية التي تحرك في قاع الاوقيانوس كل السنة وعرفنا حرك طبقات الصخور الطباشيرية المنضدة عرفنا عمرها لان الصخور المنضدة تكونت اصلاً في قاع البحر كما تتكون في الطبقات الطباشيرية الآن فنفس عليها في عمرها - وكل ذلك تقريبي لانه يفرض فيه ان الاتصال الجارية اليوم كانت جارية على هذا النسق تماماً في العصور الغابرة وذلك ليس مؤكداً ولو كان محتملاً او مرجحاً

(٢٧) طباشير النعابين

ملوي - احمد اتندي جراته - ما هي المواد المتركب منها الطباشير الصخري الذي يباع بلمع طباشير النعابين

ج - هي كبريتوسايد الزئبق ويصنع بإذابة الزئبق في الحامض النتريك المخفف على النار ويصب مذوب الزئبق على مذوب كبريتوسايد البوتاسيوم فيرسب من المزيج كبريتوسايد الزئبق ليغسل ويحفظ ويجهن بصنع التثاقل الرطل منه بأوقية من الصمغ بيل الصمغ بالماء ويوضع في حاوية ويمزج به الراسب المتختم ذكره وتضع منه الطباشير المشار اليها - فهي من جفت وحرفت يتكون منها رماة كثير في شكل الشعبان لكن الجدار الصاعد منها وقت احتراقها سام ليجب الحذر من تنفسه

الاستاذ سولاس رئيس الجمعية الجيولوجية بين في خطبة له ان عمر الاوقيانوس لا يقل عن ٨٠ مليون سنة ولا يزيد على ١٥٠ مليون سنة وعمر الصخور المنضدة نحو ٨٠ مليون سنة - ولم نبتوا ما هي الادلة التي تمكن بها الاستاذ سولاس من معرفة هذه الامور تقريبان لتكروما بذلك

ج - لا تذكر الآن الاسلوب الذي جرى عليه ولكن لطباء اساليب مختلفة لمعرفة عمر الصخور المنضدة وعمر الاوقيانوس وتظن ان الاستاذ سولاس جرى في حسابيه على مبدأ تكون الملح في ماء البحر ورسوب الصخور المنضدة في قاعه فان مياه الانهار تحمل الى البحر مقداراً معلوماً من المواد التي تحمل في ماء البحر ويتركب منها ملح الطعام فيه والصخور التي ترسب في قاعه - ومقدار الملح الذي في ماء الاوقيانوس يمكن معرفته بالضبط - ومقدار المواد التي تحملها الانهار الى الاوقيانوس في السنة يمكن معرفتها بالتقريب فاذا فرضنا ان الانهار التي تصب في الاوقيانوس الاثنتيكي مثلاً تحمل اليه في السنة ما يكفي لتوليد قطار من الملح ووجدنا بالاحتقان ان في المتر المكعب من مياه ذلك الاوقيانوس كذا من الملح ومساحة الاوقيانوس كذا من الامتار المكعبة لفيه مئة مليون طن من الملح فقد مر على الانهار من حين ابتدأت تصب فيه الى الآن مئة مليون

(٨) اندبيطس والسرطان

الاسكندرية - توفيق افندي يوسف .
هل البول السكري معدوم وهل يمنع النسل
فاذا كان لا يمنع نيل هو وراثي

ج . البول السكري لا ينتقل بالمدوى

لكن قد شوهدت حوادث كثيرة كانت
الاصابة به في الزوجين ولا يعلم هل كانت

ذلك ينتقل المدوى من الواحد الى الآخر

او ان الطل والاحوال التي سببت في الواحد

سببت في الآخر . وهو لا يمنع النسل ما لم

يسبب ضمناً او اعراضاً عصبية يمنع النسل

بسببها . ويظهر ان للوراثة بعض التأثير في

هذا المرض فقد وجد ان الذين يصابون به

قد اصيب والدوم به او ينمو من الطل التي

نسبة مثل الروماتزم والنقرس والسمن والربو

والاكزيما والامراض العصبية

ومنه . هل السرطان معدوم

ج . لا يصدي كغيره من الامراض

التي تنتقل بالمدوى لكن يقال انه يمكن نقله

من المريض الى السليم بالنظم

ومنه . هل هو وراثي

ج . لا يعلم

ومنه . ما هي اسباب السرطان والبول

السكري

ج . السرطان ورم مبيء تولد خلايا

جديدة في الانسجة ولا يعلم سبب تولدها . اما

البول السكري فالأولى في تولده كثيرة منها

انه ناتج عن خلل في وظيفة الكبد السكرية

او عن علة في البنكرياس او فيه وفي الكبد معاً

لان من منافع الكبد توليد السكر والبنكرياس

يخفف هذا العمل . ولقد كتور بوشار رأي

آخر وهو ان السكر بعد تولده في الكبد

يحترق معظمه في العضلات والشد وغيرها

وما يبقى منه يتحول الى دهن ويخزن في

الجسم فاذا بطل هذا الاحتراق او قل زاد

السكر في الدم وافرزته الكليتان . والصلل

التي تسبب كثرة منها النقرس وامراض

الكبد والبنكرياس والمجموع العصبي وغيرها

وفي كل ذلك اقوال بطول شرحها اقتصرنا

منها على ما ذكر

(٩) صلاح انكلترا السياسية في مصر

مصر . صليب افندي فرج . ذكرتم في

المقطع بتاريخ ٢ ابريل « ان لبقاء الاحتلال

البريطاني الآن اسباباً اخرى سياسية فان

زالت فالدتين وحده لا يوجب بقاء الاحتلال

من قبل انكلترا كما يظهر من اقوال ساستها »

فهل لكم ان تتكروا بالافادة عن تلك الاسباب

السياسية ومتى يكون زوالها

ج . من هذه الاسباب توعة السويس

وكرتها طريق الهند فان انكلترا لا تأمن

بقاها مفتوحة لما اذا ثبت حرب في الهند

ما لم تكن مصر في يدها او مساندة لها . ومنها

حالة المولة العلية فان انكلترا لا تأمن على مصر

ان تحتلها دولة اوربية اذا خرجت منها الأ

اذا كانت المولة الثمانية قوية وقادرة على

حفظها ومصادقة لانكلترا