

تَابِ الْمَسْئَلَةَ

فما هنا اليك منذ اول انشاء المنتصف ووجدنا ان يجب حيو مسائل المشتركين التي لا شرح من دائره
 بيت المنتصف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسأله باسمه واتقاد ويحل اقامواضه واحصا (٢) (٣) لم
 ورد السائل التصريح باسمه عند لترايح سبألو فليذكر طويك لنا ويبين حروقا شرح ممكن باسمه (٣) اذا لم يشرح
 للسائل بعد شهرين من ارسالها اليك فليكنه مسأله غار لم تنرجعه بعد شهر آخر تكون قد اعلنته لسبب كاسر

(١) الاولاد وايام الحسوم

القاهرة . احد المشتركين : يعتقد العامة انه اذا حبلت امرأة في ايام الحسوم تك مولودا احارقا للطبيعة و يشنون هذا الاعتقاد بمحدث يدكرونها فهل ذلك صحيح

ج كلا ولا ندري كيف يمكنهم اثباته اما حكنا بانك غير صحيح فبني على ان سيك ايام الحسوم ثاني ليال او نحو جزء من ٤٦ جزءا من لياي السنة فلو كان هذا القول صحيحا لوجب ان يكون اثنان في المئة من الناس من الطورق وهذا غير الواثق

(٢) معنى كلمة حسوم

ومنه . ما معنى كلمة حسوم وهي من ١٠ مارس الى ١٢ منه او من اول اشير الى ٨ منه

ج يقال في كتب اللغة ان الليالي الحسوم هي التي تحمم الخبير عن اهلها . وليس لدينا نص صريح على اصل هذه الايام ولكننا نظن ان لها علاقة بالاختلاف بين اليهود والنصارى على وقت عيد الفصح فان

الفرقيين كانوا في بلاد العرب وكان قد وقع اختلاف بين طوائف النصارى على وقت هذا العيد منذ القرن الثاني ليلاد . او ان لها علاقة بعيد الفصح نفسه فانه كان بعيد ثمانية ايام وبني كذلك الى القرن الحادي عشر

(٣) كيف يتكون الجنين

ومنه . كيف يتكون الجنين مدة الحمل ج تجدون اشارة الى ذلك في مقالة الوراثة في هذا الجزء وتجودون شرحا مسهباً لكيفية يتكون الجنين في كتاب النسيولوجيا تأليف الدكتور ورتيات وفي كتاب فن الولادة الذي ترجمناه في هذا الجزء وهو قد كتور نجيب محفوظ

(٤) ادب الروسي والاسد البريطاني

ومنه . لماذا يقال ادب الروسي والاسد البريطاني

ج ان الاسد شعار بريطانيا وهو رمز القوة . وشعار روسيا النسر لا ادب ولكن ادب كثير في روسيا ووطنه ابلاد الباردة وهو رمز للقوة والتمجاة فجعل رمزا لروسيا

(٥) ابتداء السنة

ومنذ سنة ٠ من المعلوم ان السنة الانزكية كانت تبدى من شهر مارس وتنتهي في شهر فبراير فمن غير هذا الترتيب وجعل شهر يناير مبدأ السنة

ج كانت السنة عند الرومان عشرة اشهر بدايتها في مارس ونهايتها في ديسمبر ومعنى ديسمبر المدة العاشرة ثم اضافوا اليها يناير وفبراير فصارت اثني عشر شهراً وبقيت نهايتها في ديسمبر وصارت بدايتها في يناير وذلك منذ سنة ٢٥١ قبل المسيح . ثم ان ديونيسيوس الصغير التي توفي سنة ٥٥٦ للميلاد وهو احد علماء الكنيسة جعل مبدأ السنة المسيحية ٢٥ مارس اي يوم عيد البشارة او قيل ولادة المسيح بسبعة اشهر بفاصلة أكثر مما لك أوروبا في ذلك ولكن بقي بعضها يجب مبدأ السنة في ٢٥ ديسمبر وبعضها في ٢٥ مارس وبعضها في عيد الفصح وبعضها في اول يناير فالكثيرا بقيت تستعمل المبدأ الاول والثاني من القرن السادس الى سنة ١٠٦٦ والثالث والرابع الى سنة ١١٥٥ ثم عادت الى الاول وجرت عليه الى اليوم التالي للحادي والثلاثين من ديسمبر سنة ١٢٥١ فسبته اول يناير سنة ١٢٥٢ . واستعملت اسكتلندا الثاني الى سنة ١٥٩٩ وحينئذ دعت اليوم التالي للحادي والثلاثين من ديسمبر اول سنة ١٦٠٠ واستعملت فرنسا الاول في

عهد شارلمان ثم الثالث والثاني

(٦) الجنين باسعة رثجين

ومنذ سنة ٠ هل يمكن ان يعرف جنس الجنين باسعة رثجين

ج كلاً لان صورة الاجزاء الحية تظهر باسعة رثجين متماثلة (٧) وظائف الاعضاء

ومنذ سنة ٠ كيف عرفت وظائف الاعضاء التي يتركب منها جسم الانسان وهل عرف ذلك وهي موضوعة في اماكتها او بعد استخراجها من اماكتها مع انها تكون قد نقلت حياتها

ج انكم تطلبون بهذا السؤال ان نشرح لكم تاريخ علم الفسيولوجيا من ايام اطباء اليونان الى الآن وهذا لا يمكنه مجلد ضخيم ولكننا نقول بالاختصار ان وظائف اعضاء الجسد عرفت بالمراقبة مدة الحياة وعرفت والاعضاء في اماكتها او بعد نزوعها فقال ذلك ان الذين شرعوا اول انسان او اول حيوان كبير رآوا الطعام في معدته فصرفوا ان المعدة لطعم الطعام ورأوا الطعام ينتقل الى الامعاء وقد هضم كثيراً او قليلاً فقالوا ان الامعاء تشارك المعدة في الهضم وربطوا اطعمة مختلفة وادخلوها الى المعدة وابتدوا فيها مدة ثم اخرجوها منها ورأوا تأثير الهضم المعدي فيها واستخرجوا المصارة المدية واتخذوا فعلها بالاضمة المختلفة وبعد بحث طويل مدة سنين

بالعين وستائة سنة . و يظهر منه ان الصينيين
 اول من وصف الدرجة الاولى والثانية من
 درجاته واول من عالجها بالزئبق وقال بانتقاله
 بالوراثة ووصف انواع قروحه المختلفة وتأثيره
 في اعضاء الجسم . وفي كتب المصريين
 والهنود والكلدان واليونان والرومان اشارات
 الى قروح تعيب الجلد حيث يظهر الزهري
 عادة واتفقوا كلهم على انها صعبة البرء وتؤثر
 في المنجرة والشعر وان العدوى بها تكون
 غالباً من المومسات . وواضح من ذلك انهم
 ارادوا بهاداء الزهري عينه . اما صيب الزهري
 فكروب خاص به وهو صيب العدوى ولا
 يعلم كيف وجد هذا الميكروب أولاً ولكن
 الرأي الشائع ان الميكروبات تتحول من نوع
 الى آخر وينشأ بعضها من بعض حسب
 نوايس النشوء العامة ولا تعلم الاسباب التي
 ولدت ميكروب الزهري ولا ما كان نوعه قبلاً
 (٩) علامات الزهري

وسنة . كيف تعرف الامراض الزهرية
 عند الرجال والنساء وهل يوجد فرق بين
 المرضين

ج . لا ارق في ظواهرها بين الرجال
 والنساء ولها ثلاث درجات الاولى قرحة مفردة
 حمراء رمادية في المركز ملبه مقعرة من
 ساواة السطح المحيط بها وحافتها منتفخة
 الى الداخل وقاعدتها صلبة كما يظهر بالنس
 ومنزها معلى ويختلف نظرها من ثن عقدة

كشيرة عرفوا نصيب كل من المعدة والامعاء
 في هضم الطعام اي وظيفة كل منها ورأوا
 البول في اللثانة ورأوا قناة تمتد منها الى
 الكلية ورأوا الاوعية الدموية تمر في الكليتين
 وشمع فيهما ثم تخرج منها لعرفوا انها
 لا تواز البول من الدم . ورأوا الدم يدخل
 الرئتين ويريداً كثيراً الفضول ويخرج منها
 شريانياً تياً لعرفوا انها لتطهير الدم . ورأوا
 انه اذا ايف عصب من الاعصاب او عقدة
 من عقد الدماغ بطلت حركة اليد او حركة
 اللسان او قعد الطبق او زال البصر لعرفوا
 ان وظائف تلك الاعصاب والقعد الدماغية
 تحريك اليد واللسان الخ والآت يشتمل
 مئات من الماء بالبحث عن وظائف كل
 عضو وكل دقيقة من دقائق الجسم لانه لا
 تزال امور كثيرة غامضة مع كثرة ما عرف
 من وظائف اعضاء الجسم

(٨) انداء الزهري

الاسكندرية . م . ك . ن في اي
 البلدان ظهرت الامراض الزهرية أولاً وعن
 اي شيء تأت

ج . يظهر من النظري آثار الاقدمين
 ان داء الزهري قديم جداً فقد وجدت آثاره
 في عظام الاقدمين الذين كانوا في العصر
 الحجري اقبل المسيح باكثر من التي سنة
 وورد وصفه في كتاب طبي عيني امر يحمي
 الامبراطور هوانكشي الذي كان قبل المسيح

الى نصف عدة ويرافقها تصلب الغدد الليمفاوية
الثقلية على اجنابها بلا ألم وهي سريرة البرد
تشفى في مدة وجيزة على الغالب . وبعد
ثلاثة اسابيع الى سبعة تظهر اعراض الدرجة
الثانية فتبتدى بفسكس وضعف عامي ومزاج
وفقد القابلية للطعام والم الرأس والاطراف
وتورم غدد الرفة والابطين وتظهر بقع لظنية
وهي اما متفرقة او مجتمعة مما لونها احمر وتظهر
ككها مرتفعة عن البشرة وهي على ساواة
الجلد وينزل لونها تحت الضغط ثم يرجع وهي
عديمة الالم ويصير لونها نحاسياً وتبرير عليها
فشور تسقط عند اواخر مدتها وقد ينتهي
بعضها بالقرح اذا كانت بنية المصاب ضميعة
وفي الدرجة الثالثة تنكون نابتات ليفية
صلبة مؤلمة ثم تقول الى ورم صمغى قابل
للقرح والتقيح يظهر على سطح الجلد وقد
تظهر في الدماغ والعمود الشوكي ومن اعراضها
تقرحات جلدية وتقرحات عميقة في الخلق
والمنجورة والتهاب اجزاء العين والقرش
وفقد حاسة الشم الخ . واذا شتمت زيادة
الابيضاح فراجعوا مقالة مسببة في هذا
الموضوع مشورة سيف الجلد العشرين من
المتخطف في جزئي يونيو ويوليو سنة ١٨٩٦
(١٠) ازرونتا وسعيد النصح

تحتفل سنها بعيد الميلاد
ج لما ارادت الطوائف البروتستانتية
الرجوع الى بساطة الديانة المسيحية الاولى
اممت الطقوس كلها واحسراً بعضها على هذا
الاهمال الى الان وعاد البعض الاخر الى
الاحتفال ببعض الاعياد اما عيد الفصح
فكان الاحتفال به يشمل اظهار السرور
على اساليب بعضها غير حسن وبعضها يتوهم
بتلاوة قصص خرافية لا حقيقة لها فتادى
الاصلاح ضدها منذ القرن السادس عشر
ولاحقاً في البلاد الكسوية حيث يقال ان
بعض تلك الاساليب وثني الاصل ولعل
صعوبة تعيين يوم العيد ساعدت على افعال
(١١) فائدة المحتررات

مصر . جنيريل افندي ميخائيل . يقال
ان لكل كائن على الارض فائدة فما فائدة
الذباب والبراغيث والبق والعنكبوت
ج اذا كان المراد بالفائدة انها حاصلة
للانسان فالقول غير صحيح لان كائنات
كثيرة وجدت وتلاشت والانسان لم ينل
منها فائدة ما ولا علم بوجودها . ففي مجاهل
افريقية واسيا كائنات كثيرة لا ينتفع احد
بها وحوثا كائنات كثيرة ليس منها للانسان
الا الضرر ككروب العسل والفيوبد والطاعون
والدفتيريا وما اشبه من الامراض الفتالة واذا
كان المراد بالفائدة العمل الحوط بذلك
انكائن في سلسلة الكائنات فنكل منها عمل

خاص في هذا الكرن فالصل الذي يتقل
الانسان يفيد الليندان التي كل جشة .
اما الذباب فيفيد الانسان في انه يأكل
فضلات الطعام ولولا ذلك لتسدت وانسدت
الهواء ولكنة يضرب في تغليرو ميكروبات
التيفويد مثلاً من مبرزات المصابين الى
طعام الاصحاء وميكروبات انكوليزا من فيء
المصابين بها الى طعام الاصحاء . والبراعيث
لانظلم لها فائدة للانسان وضررها كثير ولا
سيما بعد ان علم انها تظقم الانسان بميكروب
الطاعون وكذلك البق لا نعلم له فائدة
للانسان وضرره كثير ولا سيما اذا ثبت انه
ينتقل ميكروب الجذام من المجذومين الى
الاصحاء ولا نعلم ضرراً للتكبوت غير ما يلعج
سنة ولسعة صام وسنة فائدة باكل الذباب
(١٢) الجامعة المصرية

وسنة . ماراً بكم في الجامعة المصرية هل
وضعت قواعدها على اساس متين يضمن نجاحها
او ما الذي تخشرونه لنجاح مشروعها
يج ان اكثر الجامعات المشهورة مؤلف
من مدارس عالية كندسة الطب ومدرسة
الحقوق ومدرسة الزراعة ومدرسة الهندسة
ومن مدرسة نونها للفلسفة والعلوم الطبيعية
والفجوية والادبية كما ابناء غير مرة . والمدارس
الاولى موجودة في القاهرة ويتقصها لتكون
مدرسة جامعة ان تنضم بعضها الى بعض
وتضاف اليها مدرسة فلسفة ومدرسة للعلوم

الطبيعية العليا كالجيولوجيا والبيولوجيا والعلوم
الفجوية والادبية كالفيولوجيا والاركيولوجيا
وتاريخ الآداب العربية . اما الجامعة التي
يراد انشاؤها فتكلمة للمدارس العالية المبرجدة
في العاصمة . واذا ظهر بعد السير فيها ان
البلاد تحتاج مدارس اخرى للعب والحقوق
والهندسة والزراعة في الامكان اضافتها اليها
تصير جامعة اسماً وفعلاً . وكثير من المدارس
الجامعة نشأ صغيراً وثما رويداً رويداً .
ويبقى امر جوهري وهوان المدارس الجامعة
تمتع القابا علمية يمتي نيلها اياه حكومة البلاد
التي هي فيها او حكومة اخرى مرعية كالمدرسة
الاميركية في بيروت لانها نالت هذا الحق
من حكومة اميركا والمدرسة اليسوعية فانها
نالت هذا الحق من حكومة فرنسا على ما نظن
اما الجامعة المصرية فلم نل هذا الحق من
الحكومة المصرية حتى الآن - والاسلوب
الذي ابتدأت به يدل على ان القائمين بها
يلتمسون الحكومة لانها لم تشي مدرسة
جامعة حتى الآن ويحسبون انها فعلت ذلك
لكي لا يرثي التعليم في البلاد فارادوا جبر
هذا النقص بانشاء مدرسة جامعة للعلوم
العالية . ونحن نعلم عن ثقة ان بعض رؤساء
مدارس الحكومة المشار اليها آتفا كانوا
يشيرون بعضها بعضها الى بعض لتكوين
مدرسة جامعة منها وقد ذاكرنا واحد منهم
في هذا الموضوع منذ نحو اربع سنوات .

و يحسن بالحكومة المصرية ان لا تهمل هذا الموضوع وهي اقدر من شعبيها الآن على اثناء مدرسة جامعة تجعل فروعها مدارسها الطبية والحقوقية والهندسية والزراعية وتضيف اليها مدرسة لعلم التجارة ومدارس اخرى للطولم العالية على انواعها وتجلب اليها من مهرة الاساتذة الاوربيين الاخصائيين الى ان يهر من ابناء البلاد من يقوم مقامهم وتفتح الالجاب اعلية للتحققين وقد لا تزيد

تفتحات مدرسة كهنه على عشرين الف جنيد في السنة فوق ما تنفقه الآن على مدرسة الطب ومدرسة الحقوق ومدرسة الهندسة ومدرسة الزراعة فيصير في القطر المصري مدرسة جامعة مثل اوسع المدارس الجامعة في الدنيا وهذا لا يتبع ان تكون فيها جامعة اخرى وهي الجامعة التي انشئت الآن لان البلاد تحتل جامعتين او اكثر اذا عكف اهلها على العلم كما يتظر منهم

القانون الاساسي العثماني

القانون الاساسي العثماني

أعيد القانون الاساسي الى الماثلث العثمانية في ٢٤ يوليو الماضي وصدر الامر بالتعجب النواب لمجلس المبعوثان وسجنتع في نوفمبر المقبل وزالت المراقبة عن الجرائد والمطبوعات صموماً وهي من المجرمين السياسيين وشمل السرور جميع العثمانيين على اختلاف اجناسهم ومذاهبهم

مركبة زبلن الهوائية

هي المركبة الرابعة من المركبات او الميونات التي صنعها كرت زبلن الالمانى

اطيرت الساعة الثامنة والدقيقة ٣٠ صباحاً من خيمتها عند بحيرة كونستانس في اول يوليو فصعدت الى علو الف قدم واتجهت نحو زورك ومرت فوق كونستانس وفردنفلد وديترثور ولا وصلت الى زورك دارت حول كنيستها ثم عادت جنوباً الى لوسرن فوصلتها الساعة ١٢ والدقيقة ٣٠ وظارت فوق البحيرة ثم دارت حولها وعادت شمالاً فوصلت الى كونستانس الساعة ٦ والدقيقة ٣٠ بعد الظهر ثم سارت الى حدود بلاد المجر ونزلت على مئة قدم من البيوت ودام سفرها ١٢ ساعة قطعت فيها ٢٤٨ ميلاً وكانت سرعتها احياناً ٣٤ ميلاً في الساعة واعلى علو بلغت