

ويصنعون نوعاً آخر من عيدان الشمط لا يشتعل إلا بحكه على عليه وذلك بان تفظ رؤوس عيدان الخشب في مزيج مركب من ستة اجزاء من كلورات البوتاسا وجزءين او ثلاثة من كبريتات الالتيون وجزء من الفراء. وتدهن عليه بفراء ورمل ثم يطلاء مركب من عشرة اجزاء من النصفور الامورفي وثمانية اجزاء من كبريت الالتيون او اول اكيد المنفيس واربعه وخمسة اجزاء من الفراء

حل المسألة الخامسة الواردة في الجزء السابع من هذه السنة

من مدرسة الروم الارثوذكسين بدمشق

جواب سؤالكم برفقة قدر رقت سوراً على ما مرّ وضمها

من الساعات سبع بعدها ار بعون وتلوها مثنان جمعا

وخمس سوية ايضاً وبانت باذر لم تعد من بعد نسي

وقد ورد لنا حلة صحیحاً بقلم نجيب افندي نادر وغير صحیح بقلم غيره

مسائل واجوبتها

- (١) من الاسكندرية. كثيراً ما نشاهد عند ذبح النعم او اللغران للرثة خمس زوائد مخروطية الشكل ثلاث منها على الشطر الايمن واثنان على الايسر ولكن هذا الترتيب قد يختلف فتكون الزوائد ايضاً على الايمن وواحدة على الايسر. وقد يكون اثنان منها على كل جانب وقد يكون ثلاث على الشطر الواحد وواحدة على الآخر. فهل حدوث هذا الاختلاف حاصل عن مرض او هل هو طبيعي. وهل في رثة الانسان شيء مما ذكر
- ج. الظاهر انكم تريدون بالزوائد نصوص الرنين فان الرثة اليمنى مؤلفة من ثلاثة نصوص واليسرى من فصين وهذا هو التماس في البشر
- ولكن قد يختلف فيكون في اليمنى فصان لثلاثة وفي اليسرى ثلاثة لا اثنان وذلك من الشذوذ التي تشاهد في البشر وغيرهم وليس ناتجاً عن مرض
- (٢) من بيروت. ذكرتم في الجزء الماضي كيفية الاجزاء التي تضاف الى النشاء لتليدهم ولم تذكرها هنا كيفية النشاء فالرجو ان تذكرها
- ج. ذكرنا هناك ان الاجزاء المشار اليها تجعل معاً مثلاً واحداً ويضاف من هذا المسائل الى النشاء ما يكفي. وهذا يتعين بحسب ارادة الانسان ودقة نظره
- (٣). ومنها ما سبب الدردور في بحر البلطيق
- ج. الدردور يحدث على ما بطن من التفاه

وجود ديدان اسطوانية صغيرة جداً ذوات بيض ملصقة بالسطح الباطن من المثانة وهذا الديدان تفر في الدم سير مضاد لسيره وتمكث في وريد الباب وبقي اوردة الكبد فالمرجى افادتنا عن منشأ هذا المرض وعن معالجه

ج . هذا هو الدود المسمي ذا القين الدموي او بلهارسيا الدم نسبة الى الدكتور بلهارتز مكتشفه. منشأه على ما يظن بلاد العرب وفعلة بحسب المكان المتعلق به والانذار فيه بالخطر الشديد . عليكم بما كتبه كيواد في الديدان

(٧) من مصر. لي ابن عمره ٦ سنة كلما بال خرج بعد البول بعض قطرات دم بلا اله ولا وجع وقد مضى له على ذلك ثلاث سنوات فارجوكم ان تختبروني عن الداء والدواء

ج . لا يمكن الحكم على هذا المرض الا بفحص البول لئلا يكون من الدود الدموي (بلهارسيا) وعلى كل حال انه يهول الى عوائده لان خروج الدم يحدث احياناً ما لا يليق ذكره هنا (سناتي بقية المسائل)

جاءتنا رسالة من مصر مفادها الاستهام عما اذا كان العلم من اسباب التمدن والثروة كما جاء في المنتطف وجه ٢٦٢ من السنة الماضية ان من اسباب الفقر والمسكنة كما هو شأن العلماء . فنجيب ان القول بان العلم من اسباب التمدن والثروة لارد عليه وذلك لا يوجب كون العلماء يذرون علمهم دائماً لانه كثيراً ما لا يعود نفع علم العالم عليه بل على بلاده

مجرين او اكثر اذا جرت الى جهات متخلفة . اما ردور الباطن فان كان موجوداً فليس من المشهورات من جنسه كدردور لمستروم على حدود نروج الشمالية ودرودر شاريدش في بوغازسيه با او درودر يور يورس قرب حدود جزيرة نكريون التابعة لليونان

(٤) ومنها لاي سب تدوب كل المواد بالنار الا البيضة فتجهد

ج . ليس كل المواد تدوب بالنار واما وجود البيضة فغاية ما يعلم عنه ان في البيضة مادة تسمى البيومنا وهي تجهد بالحرارة سواء وجدت في البيضة او في غيرها . اما بقية مسائلكم فلم نعلم مرادكم منها (٥) من الناصرة . كيف يصنع فرنيش الحائرات ج . انفع الصغ الهندي (المغيط) في التزول اياماً في قبنة وهز القبنة مراراً . ثم رشح الدائل عملاً يئيب وبدء على الحارثة اذ لم تنشأ ان يكون لامعاً وانزجه بفريش راتنجي ثم مدء على الورق اذا شئت ان يكون لامعاً . واما الفريش الراتنجي فتجده مفصلاً وجه ٢٠٨ من السنة الاولى

(٦) من طنطا (بصر) . في غائب الاوقات يشكو اشخاص شبان واطفال وغيرهم من حصول الملم في مجرى البول عند التبول مصحوباً بتزول بعض قطد موية في اواخر البول ولكون هذا المرض قد تكاثر في جهات مختلفة واكثرها في الارياض حتى شوهه انه في العشرة الاشخاص يصاب سنة قد اجريت التجارب والاستكشافات بالكرسكوب وخلافه فاضع

مشورات

سقوط للزكام

قيل انه اذا مزج ١٠ غرامات من
الحامض البوريك و ١٠ من مسحوق النشا
و ١٠ من صبغة الخنجر الجاوري وصنعت
سقوطاً بهذا السقوط من يد لتقطع الزكام وشفاؤو
لانه يخنجر على ما يلزم لقتل الميكروب الذي
يسبب الزكام

من المرصد السوري الفلكي
والمتيورولوجي

مقدار المطر الذي وقع الى آخر الثامن
والعشرين من كانون الاول ١٣٠١ الثيراط
اي انه لو وقع هذا المطر على ارض لا تمتصه
لبلغ سمكة عليها ثلثة عشر قيراطاً وعشر الثيراط.
وكل ما نزل من المطر هذا العام نحو اثنين
وعشرين قيراطاً وذلك يزيد نحواً من خمسة
قيراط عام نزل السنة الماضية كلها. وقد استند
البرد ليلة التاسع والعشرين من الشهر الماضي
(ك ١) فبلغت درجة الحرارة ٢٧°٦ بميزان
فارنهایت فلم يبق بينها وبين درجة الجليد إلا
خمس درجات وستة اعشار الدرجة. ونزلت
التلوج على ربي لبنان حتى كادت تبلغ الساحل
في بعض جهاتها

مكاتب الولايات المتحدة الاميركية

اسم المدينة	عدد الكتب
بوسطن	١٠٥٠٠٠
بوسطن	٢٠٠٠٠٠
كامبريك	٢٠٠٠٠٠
نيوهيفن	١٠٠٠٠٠
نيويورك	١٥٢٠٠٠
نيويورك	١٦١٠٠٠
فيلاديلفيا	١٠٥٠٠٠
فيلاديلفيا	١٢٦٠٠٠
واشنطن	٢٠٠٠٠٠

فائدة للكتاب

ادرجنا وجه ١٦١ من هذه السنة نبذة
بهذا العنوان تتضمن كيفية نسخ عديدة في
وقت قصير. وقد سرنا ما بلغنا في رسالة من
الخواجه ميخائيل فرح انه قد اتقن تلك العلية
وصنع لها طلبة مزخرفة طبع عليها تنويل العمل
بالعربية والانكليزية فجات نسخها واضحة على
ايم المراد. ولا ريب ان كل من يحافظ على وقتو
ويرغب في اتقان كتاباتو من التجار وغيرهم لا
يتأخر عن الاعتماد على هذه الطريقة المعتبرة