

العاج وانقراض الافئال

يقال ان بلاد الانكاز وحدها يازمها في السنة ٦٥٠ طناً من العاج وهذا المقدار يخرج من اثني عشر الف فيل على الاقل فاذا دام الحال على هذا المسوال انقرضت الافئال من البسطة

فلك الانسان بالطيور

البرقعة واسطة استخدمتها الطيور لكثير نوعها خصبتها بها الانسان ورجى عليها بها وسكون سبباً لانقراضها. فقد قرأنا في احدى الجرائد الانكليزية انه بصاد كل سنة اربعون مليون من الطيور المروقة لكي تغطي النساء بربتها

ترعة بناما

قال المسيو دلبس ان ترعة بناما ستفتح في شهر يوليو (تموز) سنة ١٨٩٠. ونحن قد وعدنا ان تشرح حالة هذه التربة ولكننا لم نشك من ذلك حتى الآن لتراكم الاشغال

تربية النحل

تساعد حكومة النمسا جمعيات تربية النحل ببالغ عشرين فلورين في السنة

هبة كريم

وهب مستر مقري ثابت للمدرسة لثربول الجامعة ١٦ الف جنيه لثني بها داراً لمكتبتها. فليذكر اهل الجود والكرم

مسائل واجوبتها

فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنطقت واعدنا ان نجيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنطق. ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والفايد ومحل افاده واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبعين حروفا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السوال بعد شهرين من ارساله الينا فليكره سائله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كلف

(٢) داربا. ميخائيل افندي عبد الله . كيف يصنع الحبر الذهبي للكتابة

ج . تخرج ورق الذهب بالعمل ويصق جيدا حتى نصير اوراق الذهب غبارا ناعما ثم يضاف الماء الى العمل فيرسل غبار الذهب منه وحينئذ يراق الماء والعمل عن غبار

(١) اللدوم . ابراهيم افندي رمزي . من اين يخرج العمل من النحل

ج . يجمع النحل الاربي اي السائل المحل من الازهار ويحفظه في قنعة واحدة في مرثو فبطراً عليه بعض التغير وبصير عملاً وحينئذ يعود الى قنوره يبقه من فو في خلايا النحل

حتى يقع الشعر من الوجه كله فإعلاجها
 ج . الأرجح أنكم تشيرون إلى ما بطنى عليه
 اسم داء الطلب وهذا النجع علاج له الدهن
 بصفة البود أو محلول السلياني (عشر قعرات
 في خمسين غراماً من الماء) أوزبت المخرج
 وصفة الذبان الهندي بنادير متساوية

(٦) الاسكندرية. المخرجه روثايل ابراهيم
 لزبونا. اشكر فضلكم على اجابة سؤالي في
 الجزء الماضي وارجوكم ان تفيديني ايضاً عما
 اذا كان يوجد حمامات سخنة في بلدان اخرى
 واذا كان النفع من سخنتها او من سبب آخر
 ج . الحمامات السخنة كثيرة في الدنيا
 وحمامات حلوان بقرب القاهرة من هذا النوع
 والنفع من هذه الحمامات حاصل من الاملاح
 والمواد المعدنية الذائبة فيها

(٧) هل من دواء يمنع وقوع الشعر من
 الشاربين والذقن
 ج . الاعتناء بالصحة العامة واجتناب
 الاسباب المضعفة والدمن ببعض المواد المعجبة
 للجلد او الفاتلة للمواد الحليمية كصفة البود
 ومحلول السلياني . راجعوا جواب السؤال
 الوارد من مرسين

(٨) مصر القاهرة . بشاي افندي بفطر.
 عندنا شاب مصاب بداء التشفع العصي فهل
 نظنون ان التئوم المغنطيسي بشيئ من هذا
 الداء وهل يستعمله احد من اطباء مصر
 ج . يقال ان التئوم المغنطيسي يشفي من

الذهب ويضاف اليه ماء مذاب فيه قليل من
 الصنع العربي ولا بد من تحريكه جيداً قبل
 الكتابة به . ويمكن ان يكتب على الورق بحبر
 لزوج او سائل غروي وتدهن الكتابة بعد
 ذلك بغبار البرز فتظهر ذهبية

(٩) ومنه . سئل عن البنايع التي تنفجر
 من قم الجبال فقلنا انه لا بد من ان يكون
 بجوانبها جبال اخرى اعلى منها لتغلب المياه منها .
 ولكننا قد شاهدنا ينبوعاً يخرج من اعلى قمة
 جبل الشيخ وليس بجانبه جبل آخر اعلى منه
 فن اين تأتي المياه

ج . لا عين على قمة جبل الشيخ فيما نعلم وقد
 كنا على قمم مرة وكدنا ثوت عطشاً . والعين
 التي توجد في تلك النواحي واطنة كثيراً عن قمم
 (٤) النبوم . ح . غ . ما هي اسهل طريقة
 لعمل الثلج

ج . يمكن ان يصنع مقدار قليل من الثلج
 بغير يد الماء بزمج من الامزجة المجلدة المذكورة
 في باب الصاعدة في هذا الجزء واما اذا اريد
 عمل مقدار كبير منه فلا بد من آلة بخارية
 كبيرة تفرغ الهواء من فوق سائل شديد
 التجمد كسائل الامونيا فيتجمد ويبرد كثيراً
 ويكون في آنية موضوعة في ماء ملح فيبرد هذا
 الماء الى تحت درجة المجلد وتكون فيه آنية
 اخرى فيها ماء قراح فيبرد ويصير جليداً

(٥) مرسين . تقول افندي شكري . يظهر
 في الوجه احباً ما يقع يقع الشعر منها وقد نسمع

الادواء العصبية ولا نعلم ان احداً يستعملها
الآن في مصر غير الدكتور ديمتري نحاس
(٩) ومنه . هل هذا الداء طبيعي ام ينشأ
عن عوارض نظراً على الانسان وما هي هذه
العوارض
ج . قد يكون طبيعياً يصيب الانسان
بالوراثية وقد يكون عرضياً واسبابه كثيرة
كالاعتلالات العقلية والنفسية والسموم
والديدان وبعض العوائد الطبيعية والعلل
المحادة والآفات الميكانيكية
(١٠) ومنه . كثيراً ما نرى انه عندما
تجيش النفس للنفس يضع الانسان عوداً تحت
طربوشه زاعماً انه يبعث الذي عنه فهل ذلك صحيح
وما سببه
ج . اما صحته فلا نعلمها لاننا لم نر ولم نسمع
ان احداً تختص من الذي بهذه الوسطة واما
سببه فان كان صحيحاً فهو توجب الفكر وتخويل
فعل المجموع العصبي الى جهة اخرى
لدينا مسائل اخرى لا يمكن الاجابة على
اكثرها لانها تمس بعض العقائد الدينية
ولمّا نطف لا يتعرض للاداب

باب الهدايا والتعاريف

الدليل المفيد في اشغال البريد

المران بناء كثير الدعائم والبريد من اعظم دعائم لانه حاجي بين الحاجيات وكافي بين
الكليات ومساعد على نشر العلوم والمعارف . وقد ذكرنا غير مرة ان احوال البريد في اقطار المصري
قد انتظمت انتم انتظام من حين تولاهما الشهم الخمام صاحب السعادة يوسف سايا باشا . ولدينا الآن
دليل جديد على شدة اهتمامهم في تنظيم البريد وتعميم منافعه لجميع سكان هذا القطر السعيد
وذلك انه انشأ كتاباً بالعربية والترسوية ضمنه تفصيل اشغال البريد على اختلاف انواعها
من حيث ارسال الخطابات والبرقيات والبريد والطرود واماكن البوسطة ومواقفها
الى غير ذلك مما ملأ كتاباً كبيراً وجدول طويلاً . والواف على هذا الكتاب يرى ان البريد
لا تقتصر اهماله على ارسال المكاتيب والكتب والبرقيات والطرود والبرقيات ونحوها بل تتناول
وقاية البلاد من انتشار الآفات الزراعية والادوية والسياسية فيها وذلك بمنع النباتات الحاملة
لجراثيم الآفات الزراعية والكتب والبرقيات التي تعد الاداب او تحبس الافكار . ولكل دولة