

مسائل واجوبتها

(١) من يبروت . هل يمكنكم ان تذكر لنا احوال الطقس كما كانت في شهر شباط (فبراير) وكما تكون في شهر اذار (مارس) . الجواب . من اول شباط الى ٤ منه صغرو من ٤ الى ٧ مساء نوء اي ريح ومطر ويرد الخ ومن ٧ مساء الى ١١ صغرو من ١١ الى ١٧ نوء ومن ١٧ الى حد تاريخواي ٢٨ صغرو . الا في ٣٠ فانه حدث نوء مطر بلا ريح . وهذا احوال الطقس كما كانت في يبروت . واما احواله في اذار (مارس) فلا يمكن معرفتها لان المطر لم يتصل الى الحكم في مستقبل هذه الامور الا على سبيل الظن والتاكيد فوادعاء بعض (٢) ومنها . قرانا في البئر ان القمر يخف في ١٧ شباط (فبراير) فرائفاه طويلا ولم نر خسوف ولا سمنا انه حدث خسوف فهل ذلك صحيح . الجواب نعم ولكن ليس في هذه البلاد واما الخسوف الذي يظهر لامل هذه البلاد فسيحدث ما بين ١٢ و ١٢ آب (اوغسطس) وستكون مفصلا في علمه ان شاء الله (٣) من حلب . هل استخدام نور زيت البترول ياتي بضرر ما في بعض الاجسام اوسبب البصر الجواب . لا نرى لضرره في الجسد ولا في العين سيما اذا كان الجسد صحيحا وروعت شروط الصحة كقصير السهولة والتدقيق وما اشبه

(٤) ومنها ومن دمشق . ما هي البواسط التي تذهب الشمس (وبسبب عندنا الزهرة) من الوجه بدون الاضرار به . الجواب . لا يعرف علاج شافي لذلك والعلاجات المستعملة اكثرها سام ولا يضمن اشهارها اثلا تستعملها النساء المغفلات استمالة لا ياول الى ضرره من . وقد بلغنا ان الصيدلاني جرجس اقتدى بطبوس عون في يبروت اصطنع لذلك علاجا غير سام جزب نفع

(٥) من مركز الولاية بدمشق . ان الصبغ المحتمل حدوثا كلفة للدخان المصطنعة اذا كسر فهل يوجد ما يبيده ويبيد كما كان . الجواب . عديم انواع كثيرة من اللغات ولكنها تفول بوجه الاجمال انه اذا كانت الملكة من الكوناريخا المعكروت يمكن لحماها بواسطة ميكانيكية مثل ان تربط بسلك دقيق من ذهب يمر على السنين اللدمن على جانبي الكسر

(٦) ومنه . ما هو العلاج لتبيض الاسنان من السواد والقدر التجميع علما من شرب الدخان وتغلافه فاننا استعملنا طاجنة وسائط ولم تكن كافية . الجواب . اذا كنتم استعملتم وسائط كثيرة ولم تكن كافية يجب كشط السواد بالة خاصة بصناعة الانسان وفركها بمساحيق الانسان وابسطها مسحوق اللحم مع مسحوق الدرة ثم يجب اصلاح مفترقات الفم حسب نوعها

(٧) من شفا عبر . ذكرتم في الجريدة التاسع لهذا السنة في نبذة الفلم انه لابد من ان الفلم كان غامرا اكثر وجه الارض في دور من الادوار واوردتم على ذلك براهين قاطعة فيظهر ان درجة الحرارة في ذلك الدور كانت اقل مما هي الآن وعلى حسب رأي الجيولوجيين ان حرارة الارض كانت فلبا اكثر مما هي الان فكيف يكون التوفيق في ذلك . الجواب . السر الذي اشرنا اليه متاخر كثيرا عن الادوار الجيولوجية التي كانت فيها حرارة الارض شديدة . فانه مفرو عديم انه بعد ان اشعت الارض كثيرا من حرارتها واستخالت من الغازية الى السبولة ثم الى الجبودة انتابها ادوار مختلفة منها ما هو شديد الحرارة ومنها ما هو شديد البرودة على ذلك ادلة كثيرة وتعاليل قريية (٨) من قائمقامية مرجيوس . نرجوكم ان تخبرونا عما يزيل القشرة من الرأس الجواب . يخلون علاج ذلك في المجلد الاول صفحة ٦١ او هو محرب

(١) من الخطة الكبرى بمصر . يحتوي المسائل الاربعة (١) قلتم في المجرى التاسع ان حلي حار من العظام يكفيان للقدان من الارض فكذلك يلزم للقدان بالمحصر . ج . ان مقدار العظام المستعمل للقدان الواحد على ما في كتب الزراعة الانكليزية هو نحو ٢٥٤١١ عتدة اي ما يلي صندوقاً طوله نحو ٢٢ عتدة انكليزية وكذا عتدة وطوله . (٢) لا يفضل ان نضع مع العظام نحو ثلثها وزناً من الكلس . ج . اذا وضع سمون العظام مع الزور حال زرعها فلا يحسن وضع الكلس معه وعلى كل لا يحسن ادمان الارض بالكلس ما لم تكن تحتاج اليه (راجعوا ما قلناه عن ادمان الارض بالكلس) . (٣) العظام تنيد الطن او النباتات الجيرية فقط كاللنت وما اشبه . ج . تنيد كل النباتات وبنوع خاص النباتات الجيرية واما اذا كثرت فصقات الكلس في الارض فلا يحتاج الى العظام وعندما تسفع لنا الرصة نكتب عن الطن وما يبدؤه بالتطويل (٤) كسرنا العظام كسراً صغيرة ناعمة أمداً افضل او كسرها كسراً كبيرة . ج . ما فعلتمين افضل للنبات لانه اسرع فعلاً

اخبار واكتشافات واختراعات

لطيفة * جرى امتحان تلامذة في احدى مدارس سوربون العلمية فسال بعض الحاضرين احد التلامذة بقوله : ما هي خاصة الحرارة فاجابة التلميذ : فقال وما خاصة البرودة فاجابة التلميذ اي التبريد : قال فاضرب لنا مثلاً فقال النهار يطول في الصيف ويقصر في الشتاء (نقلاً عن مصر)

اكتشف ملح جديد من الاكسجين والنيتروجين اسمها حامض الهيدروفلوريك وسماه اء
جواهر جديدة * من نتائج الحرب الحالية ظهور جواهر لم يعرف لها نظير في العالم كان اصحابها الروسيون قد عتوا بحفظها حتى الزمهم شئاً هذه الحرب الى اظهارها . وقد ورد كثير من هذه الجواهر على بلاد الانكليز ومن حملتها جوهرية شهيد الانكليز انهم لم يروا لها مثلاً في الرواق واليهاء وحجر فيروز قيمته ١١٦٠ ليرة انكليزية . واشترى هابن الجوهريين رجل انكليزي عتده من الجواهر ما قيمته واحد وعشرون الف ليرة انكليزية

التلغراف تحت الارض * مدوا سلكاً برقياً تحت الارض من برلين الى مدينة هال في بروسيا واستعملوه سنة من الزمان فوجدوه وافياً بالعرض على اتم منوال وعزم الان على ان يمدوا سلكاً اخرى كذلك بين برلين وكولون وستراسبورج وكيل ومدن اخرى . والاسلاك المشار اليها مصنوعة من نحاس ترسل في انابيب من حديد محصورة جيداً بحيث لا يضرها الماء والهواء على مر الايام . وبذلك يستقنون عن الاختشاب والكؤوس الفاصلة وبامسوت على التلغراف من طوارق الحداث