

تقليد خشب الجوز

اذب رطلاً من كربونات البوتاسا ورطلاً من تترات البوتاسا في ثمانية ارطال من الماء وادهن الخشب الابيض به مراراً فيقتم لونه ويصير مثل لون خشب الجوز

اللازورد الصناعي

امزج جزئين من الزنجبار الناعم وجزوا من ملح النشادر الناعم وجزوا من انقى انواع كربونات الرصاص (الاسنيداج) ورطب المزيج بتليل من زيت الطرطير وضعه في اناء زجاجي مئین ومدّه مدّاً محكماً واغمره في فرن ساعة من الزمان ثم اصحن المزيج جيّداً وضعه في آنية ومدّ عليه

باب الهدايا والنقاريط

جريدة الازهر

جاءنا العدد الاول من جريدة الازهر بعد ان عهد في انشائها الى حضرة المستر ويلكوكس المهندس المشهور والى حضرة احمد افندي الازهري . وفي هذا العدد خطبة المستر ويلكوكس المشهورة التي قال فيها ان قوة الاختراع لا توجد في المصريين لانهم يستعملون في كتبهم لغة غير اللغة التي يستعملونها في كلامهم . واستطرد من ذلك الى وجوب ابدال لغة الكتب المعروفة باللغة العامية . ويتلوها مقالة مسمية لحضرة عبد الله افندي حميد في وصف خور بركة (نهر طوكر المشهور) والاعمال الهندسية التي عملت فيه والطرق التي يجب اتباعها لري اراضي طوكر ومقدار الاطيان التي رويت سنة ١٨٩٢ وطبيعة الارض الزراعية الى غير ذلك من المباحث المنبذة . ويؤخذ من هذه المقالة ان هذا الخور يتدفق من تخوم بلاد الحبشة وقد وردت اليه المياه في العام الماضي في السابع عشر من شهر يوليو وارتفعت حتى صار منسوبها ٢٤٨٠ متر ثم تناقصت وارتفعت ثانية في التاسع عشر من الشهر الى المنسوب الاول ثم تناقصت الى ان جف الخور . ووردت في الثاني والعشرين حتى بلغ منسوبها ٢٥٥٥ متر وفي الثالث والعشرين منه كان منسوب المياه ٢٤٤٠ متر فنقص قليلاً وتردد بين الزيادة والنقصان وكثيراً ما كان الخور يجف

تماماً كما في الحادي عشر والثاني عشر من اوغسطس . وكانت سرعة المياه مختلفة بين ربع متر في الثانية ومترين و٧٦ سنتيمتراً . وبلغ المنسوب في اعظم الفيضان ٤٠.٤٠ متراً . وقد استجح حضرة المهندس ان المياه التي ترد بهذا الخور تكفي لري الاراضي الزراعية التي بناحية طوكر ولكنها تحتاج نفقات كثيرة بسبب شدة انحدارها . وسطح الاراضي الزراعية في جهة طوكر نحو ستة الف فدان وهي منقطة بالاشجار والمخدش المتنوعة ما يدل على خصبها واغلبها طينة صفراء وقليل منها مائل الى السواد وهي خصبة جداً بسبب الطمي الكثير الوارد اليها من مياه خور بركة وهو يزيد على طمي نيل مصرفاته نحو سبع المياه . وتبتدى الزراعة هناك في شهر سبتمبر فيزرعون الدخن والخضر والذرة والفتن . وقد وفي حضرة الكاتب هذا الموضوع حقه فاستحق البناء المستطاب

ويتلوهذه المائة فصول من كتاب في علم التصرفات (الايديولوجيا) وهو كتاب علمي على لحرري الجريئة . فتمنى للازهر اتم النجاح والانتشار

مسائل واجوبتها

فتحنا هذا الباب منذ ازل انشاء المنتطف واعدنا ان نجيب فيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه واقابيه وحل اقتضوا امضاءً واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك لنا وبين حروفاً مخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكره مسأله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلنا لسبب كاشف

- (١) اخميم . ب . ع . يوجد مادة كبريتية
فما اربعة اسماء وهي كبرونات الرصاص او
ملح الرصاص او سكر الرصاص او ملح زحل
فما هي هذه المادة وما هو اسمها بين العامة
ج ان الاسماء التي ذكرتموها ليست كلها
لمادة واحدة فكل كبرونات الرصاص هو الذي
يطلق عليه عادة اسم الاسفيداج . وملح
الرصاص هو نفس سكر الرصاص واسمه
الكبروي خلاص الرصاص واما ملح زحل فلم
- نسمة ولكن سكر الرصاص يسمى احياناً
سكر زحل
(٢) النيوم . اسكندر افندي صعب . ما هي
النيازك وهل هي مقدوفة من يراكن النمر
او الميارات
ج العلماء مختلفون فيها على اقوال ذكرناها
بالنصير في المجلد التاسع من المنتطف وقد
ترجح الآن ان اكثرها من حطام نجم صدمه
نجم آخر فنسكر فاذا دنت الارض منها