

أوجه القمر في شهر تشرين الأول سنة ١٨٧٦

اليوم	الساعة	الدقيقة	
٣	١	١٨	○ البدر في
١٠	٠	٤١	☾ الربع الأخير في
١٧	٠	١٩	● الهلال في
٢٥	١٠	١٦	☾ الربع الأول في
			بعد الظهر
			" "
			" "
			قبل الظهر

جريدة الاهرام. ان ما ظهر من همة منشئها سليم افندي نقلا في نشرها واتقانها يستحق مزيد الثناء ويستدعي اقبال ابناء اللغة العربية عليها فلا جرم ان مشروعه هنا بأول نشر المعارف وترقية الوطن فسنأله تعالى ان يوفق احواله ويلقاه آماله في ما ظهر وما سطر من اعماله المفيدة

قرنيز اسود للحديد

قيل في المبتدك اميركان يصنع قرنيز اسود لامع ثابت على الحديد بان تضيف الى زيت الترشيث حامضاً كبريتيكاً قوياً نقطة نقطة وانت تحرك الزيت المذكور حتى يرسب راسب غليظ كاشراب وادم العمل الى ان لا يعود يرسب شيء من اضافة الحامض. ثم اغسل السبال بماء مراراً وحركه جيداً بين كل غسليتين حتى لا يبقى في ماء الفصل شيء من فعل الحامض بورق الشمس الازرق (اي حتى لا يعود الماء يغير لون الشمس الازرق الى لون احمر) ثم ضع الراسب على قطعة من القماش ورشح الماء بها عنه فيكون حيثئذ معداً للعمل فاطلي الحديد به. واذا كان شديداً جداً لا يمد في الطلي فخذ قطعة من زيت الترشيث. وبعد ما طلي الحديد حمصه حالاً على نار خفيفة وافركه بعد ما يبرد بقطعة من قماش الصوف مغطوطة وبسلة بزيت بزر الكتان. قال مخترع هذا القرنيز ولهذا الطلاء مزية على سائر انواع الطلاء بانه يحد بالحديد اتحاداً كيمياوياً فيصير معه كالمادة الواحدة ولا يتشر عنه بخلاف غيره فانه يقشر او يهرى كما هو معلوم

طلاء الخشب صلب كالبحر

ذكر في جريدة جرمانية ان يذاب ٤٠ جزءاً من الطباشير و ٥٠ من الراتنج و ٥ من زيت بزر الكتان ويضاف الى مذوبها جزء من اكسيد النحاس وبعد ذلك جزء من الحامض الكبريتيك وتكون اضافة هذا الحامض بتدقيق واعتناء. ثم يطلى الخشب بالمزيج حامياً بواسطة فرشاة فني جدد الطلاء صار صلباً كالبحر