

نصف النهار الساعة ١٢ وكيف تضبط الساعات عند طول النهار وقصره . الجواب انها سنان . فاذا ضبطت الساعات اليوم على الوقت الظاهر (اي على الشمس الحقيقية) تختلف عنها غذا ولذلك تضبط غالبا على الوقت المتوسط (اي على الشمس التي تتوه وتساوي حركتها على خط الاستواء) (٧) من الماتن . يزعم البعض ان العظام تدخل في الفخار الصيني فهل لذلك صحة وما هي مواد الفخار الصيني . الجواب . كلاً ومواده الغالبة كالولين (نوع من الدلتان) ومحموق الصوان انظر وجه ١٢٠ من الجلد الثاني (٨) من دمشق . كيف يستخرج النارينين الجواب . يوصل المورفين والتركوتين بواسطة الامونيا عن مذوب الايون في الماء ثم يضاف الي الباقي هيدرات الكلس او الباريتا ويغلى مرشحة اطرد الامونيا ويحى حتى يخف فترسب بلورات النارينين . ويمكن ان تنقى هذه البلورات بتدويرها في الكحول وتبلورها ثانية

(٢) من كبر سلوان . ماهي النكتة في العقدة المانعة الزواج . الجواب . لا يمكن ان تكون كتابة كما يزعم وان تصدق فصدقها انتفاقي فقط (٤) ومنها . يزعم البعض ان الحجات السامة تؤكل بعد ترع نحو شهرين من ناحية الراس وكذا من ناحية الذنب فهل ذلك صحيح الجواب . لا مانع من اكل لحمها لان السم في فيها فقط . وقد كان لحم الحجات يستعمل دواء ولم يزل على قلة (٥) ومنها . اين يبيت عود الزان والخيزران وكيف هيبة بنائها . الجواب الزان الاعيادي هو خشب شجر اورني وامبركي وكلاهما من فصيلة الناعوث . اما الزين الحقيفي والخيزران فهيتان في الهند وكلاهما كالنصب وقد يلفغان غلظ الانسان وارتفاع مئة قدم او اكار (٦) من دير القمر . اي اصطلاح افضل في تدوير الساعات العربي الذي يجعل غروب الشمس الساعة ١٢ او الافرنجي الذي يجعل

اخبار واكتشافات واختراعات

كتب لنا جناب وكيل المتصرف عزتلو بوحنا افندي ميخائيل بناشم بيدر دولة ايران في الاسكندرونة يقول ان حضرة انس مارتس الاميركاني دعاه الى انطاكية لحضور فحص مدرستي الصبيان والبنات اللتين فيها تخضر ورأى من نجاح الطلبة ما يوجب الثناء والمجد لحضرة انس المذكور ولعلمي المدرستين

قد سررنا بملق حضرة الفاضل عزتلو مصطفى افندي سبهي مدير اوقاف الحرمين الشريفين بدمشق وبما شاهدناه من المصنوعات المفضلة التي يعملها بيده . وقد اهدى معرض المدرسة الكلية سنة احجار من نوع العقيق المخطط برسوم طبيعية معدنية كانت صور صناعية فاستحق على كل ذلك مزيد الثناء

قال الاستاذ مورس انه قد تخفق باذلة فاطمة ان اهل اليابان الجارين الى اسى ذرى المدن كان اصلهم برابرة واكل لحوم البشر عندم عادة
الكهربائية مكان الغاز
 جاء في الدالي نيوز من رسالة المكتوب في نيويورك ان اديسون المخترع الاميركي اضاء معلة بمصباحه الكهربائي فجاء ضوءه على غابة الاشرار والافان وان مصباحه مؤلف من اربعة عشر قندبلا وكل قندبل بقوة 18 او 20 شمعة وضوهه ابيض ناصع باهر اجود من نور الكربون وقوته ضعفا قوة الغاز في الاشرار ويستند الكهربية من آلة واحدة من آلات كرام قوتها قوة حصانين ونصف وان اديسون قال انه لو اراد لكان قادرا على توزيع مصباحه على الجمهور بنصف قيمة الغاز ولكنه لا يفعل ذلك حتى يزيد ائفائه ويرخص نفقة الآلة الكهربية . وانه اكتشف خليطا من البلاطين والاريد يوم بوزيد عدد القناديل في المئة لقوة حصان واحد

اخبار صباح افريقية

يستفاد من اخبار الصباح في افريقية ان الجوق البلجي الذي جاءها بقصد الاكتشاف تحمل مشاق عظيمة ولم يلق نجاحا . وان الجوق البرتغالي قطعها من الغرب الى الشرق بعد ما لقي في طريقها بقوق الوصف من الجوع والعطش والوحوش والسكان والماء والحرق واستخلص منه كل كتاباتو وعشرين خاتمة

جغرافية وتصاوير كثيرة فوترافيه ومجموعات شتى ميتيورولوجية وغيرها ووبية فيها وصف اثنين وسبعين ضلالة في زهيمسي . وكشف الخناء عن نهر كوينكو وريما كان المراد بهذا النهر مجرى نهر كونكو الاعلى وقد كتب من رجاله . ووردت رسالة من الاب دينز رئيس الجوق الفرنسي السائح في اواسط افريقية على موهيو كرتبرت بين فيها مسرته بسلامة جوقه ويقول انه لم يبق الآن مكر وهامل يتكلف نفقة زائفة وان الانكليز لا يأتون جهدا عن الاستيلاء على اواسط افريقية ولا يعد ان يضرها اليهم فان لم محطات في اكر بوي واكدته واجبي . وفي امبول ثلاثة منهم فسيس وبناتو تاجر وقد بنوا فيها اربعة مساكن من حجر ولا يوجد من البيض احد غيرهم هناك . ورسالته وردت من طابوروني بلاد آيسوبزي

اخبار صباح القطب الشمالي

سافر في هذا الشهر (حزيران . جون) الباخرة الممما جيت من ميناسان فرنسيسكو بالولايات المتحدة لتلتحق بالجوق الاميركي السائح الى القطب الشمالي . وقد كان مستر بنت رئيس هذا الجوق يروح في اوربا في هذه الاثناء يبحث عن افضل الوسائط لعل البلونات وتطيرها في نواحي القطب لعلمهم يصلون الى ما عجز الانكليز عن الوصول اليه

وقع نحو ثلاثة ارباع الفيراط . طرا في الشهر الماضي وسنذكر متدار كل ما وقع من المطر هذه السنة في الشهر القادم ان شاء الله