

اعلامات جوية تُرسل الى مرصدها من ١٢ محطة تليفونية منها في يابان والهند الصينية وكورية ومنها في جزائر الفلبين وسيبيرية. وكل السفن المسافرة الى الصين او القافسة عنها لا تغر عاب تلك البحار المائنة دون ان ترجع الى القوائم الجوية التي يصطنعها اليسوعيون في المرصد المذكور ويوزعونها على رؤساء السفن في كل سواحل الصين

اسئلة قبل بحث

س سألتنا حضرة الحوري قسطنطين باشا ان نفيده اسم الكتاب الذي اخذنا عنه في ترجمة ابن العبري (الشرق ١ : ٢٩٤) قولنا عن البطرك الانطاكي الذي مات في زلزلة سنة ١١٧٠ وعن داود البطرك الذي خضع للحبر الروماني سنة ١٢٤٠ وقد وجد حضرتنا ان قولنا لا يوافق ما ورد في كتاب الشرق المسيحي للعلامة لوكيان بطريركان انطاكيان من بطاركة الروم

ج ان كتاب الشرق المسيحي كثير الخلل في ما يختص بذكر البطاركة الروم الانطاكيين في القرون التابعة للقرن الحادي عشر فلا يؤتى به تماماً. امّا قولنا عن البطرك المتوفى في زلزلة سنة ١١٧٠ فقد ذكره في تاريخه البطرك ميخائيل الكبير ونقله عنه راي (Rey) في كتابه المعنون المستعمرات السورية في الشام (ص ٣٢١) وتاريخ ميخائيل المذكور قد تم طبع قسمه الاول بيته الحوري شابو (J. B. Chabot) وكذلك ذكر راي (ص ٨٩) خضوع البطرك الانطاكي داود لسلطة الحبر الاعظم نحو سنة ١٢٤٠ س وسأل جناب الاديب ا. ط. من دير القمر هل يعرف اول من اخترع البارود ومتى استعمله العرب

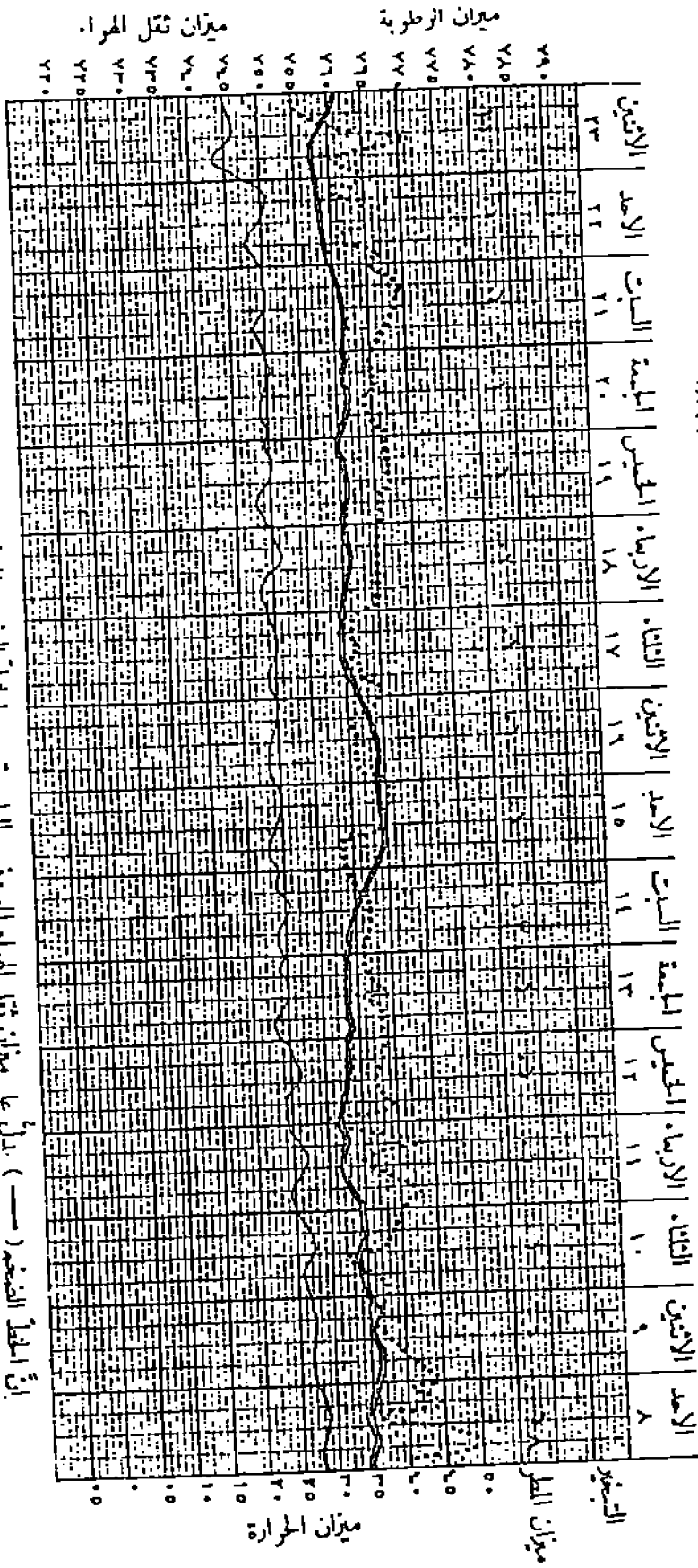
البارود

ج قد اختلفت آراء المؤرخين في اكتشاف البارود اختلافاً عظيماً وما لا ريب فيه ان روبر باكون الراهب الانكليزي (+ ١٢٩٤) وصفه في كتاب له وصفاً واضحاً وبين ما فيه من الخواص الانفجارية. وقيل ان اهل الهند عرفوا البارود قبل المسيح وان الصينيين اخذوه عنهم بعد المسيح بثمانين سنة امّا العرب فالارجح انهم تعلموا تركيبه من اهل الهند بعد الهجرة بثمانين سنة لكن استعماله لم يشع بينهم الا في القرن الثاني عشر

ل. ش

١٨١١

ثانية الألفين الأولى من ٨ إلى ٢٣ تشرين الأول



إن الخط الضخم (—) يدل على ميزان ثقل الهواء الموزن بالبارومتر داخل الفصح السابع (—) على ميزان الحرارة (تومر) أما الخط النقط (.....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هزومتر) — والأعداد الدالة على درجات ثقل الهواء تدل أيضا إذا حذف منها عدد المئات على درجات الرطوبة وقد عيّن السجّير وميزان المطر في ٢١ ساعة بالثغرات وعشر المئترات