

بَابُ الرِّيَاضِيَّاتِ

السيارات وحركاتها في شهر يناير ١٩٠٠

لمنارة الاحداث ومدى مرصد المدرسة انكبة الاميركة في بيروت واستاذ الفلك فيها

عطارد

يكون عطارد نجم الصباح الشهر كله وسيره شرقاً من برج العقرب في الرامي ويربعتيه
النازلة في التاسع من الشهر الساعة ٩ صباحاً ويقترن بزحل في الثامن من الشهر الساعة ٣
صباحاً فيكون على ١٥ من زحل ولكنهما يكونان قريبين جداً من الشمس فلا يريان

الزهرة

تكون الزهرة نجم الماء وهي اشد الكواكب اشراقاً الا حينما يكفها نور القمر ويزيد
اشراقها مدة الشهر النجمة التالية بازياد قريبها من الارض وتباينها عن الشمس وسيرها
الى الشرق في برج الحمل والدلو وبلغ عرضها الشمسي الاعظم جنوباً في الثاني من الشهر
الساعة ٦ مساءً

المريخ

يكون المريخ نجم الماء حتى السادس عشر من الشهر الساعة ٧ صباحاً ويمر حينئذ
باقترانه ثم يصير غربي الشمس ويكون نجم الصباح ولكنه يكون قريباً جداً منها فلا يرى
وسيره شرقاً من برج الرامي الى الجدي

المشتري

المشتري نجم الصباح ويظهر باشراقه قبل طلوع الشمس وهو في برج العقرب الى الشمال
الغربي من صاحب المز وسيره الى الشرق

زحل

يكون زحل نجم الصباح ولكنه لا يرى لتربه من الشمس وسيره الى الشرق وهو في
برج الرامي

واورانوس في العقرب ونبتون في الثور

اقترانات القمر والسيارات

يوم	ساعة	وجه القمر
١١	صباحاً	يقترن بالريخ فيقع ٥°٣ جنوباً
٦	مساءً	الزهرة تقع ٠°٦ جنوباً
٣	"	بالمشمري فيقع ٣°٢ شمالاً
٢٨	٣٠ صباحاً	بزحل " ٣°٢ جنوباً
٣٠	٥ مساءً	بمطارد " ٤٤°٥ جنوباً
٣٠ — ٣١	نصف الليل	بالريخ " ٦°٥ "

أوجه القمر

يوم	ساعة	دقيقة	وجه القمر
١	٠٣	٥٧	المحلال
٠٨	٠٧	٤٥	الربع الاول
١٥	٠٩	١٣	البدر
٢٤	٠١	٥٨	الربع الاخير
٣١	٠٣	٢٨	المحلال
٠٣	٠٧	"	في الاوج
١٩	٠٧	"	" الخفيض

بِالْتَفِيزِ وَالْاِيْتِيقَا

المرسلون الاميركيون في القطر المصري

اهدى اليها حضرات المرسلين الاميركيين في هذا القطر تقريراً عن اعمالهم التبشيرية والتعليمية سنة ١٨٩٨ فوجدنا في عدد مدارسهم بلغ في العام الماضي ١٨٠ وكان في العام الذي قبله ١٦٥ وعدد التلامذة في هذه المدارس بلغ ١٢٨٧٢ وكان في العام الذي قبله ١١٥٥٢ فالزيادة في عام واحد ١٣٢٠ وجانب كبير من هؤلاء التلامذة بنات فان عدد