

من تصنيف الحكيم المريني الشريف اسكندر وسماه (أميل القرن التاسع عشر) عارض به الحكيم الشهير جان جاك روسو في كتابه المؤلف في التربية السمي (أميل القرن الثامن عشر) هذا الكتاب النفيس حتى فيه مؤلفه حكاية زوجين فرنساويين قضى عليهما الله بالفرق لسجن الزوج في فرنسا بسبب جريمة سياسية على ما يظهر واعتداب الزوجة في انكثرتا وقد شعرت الزوجة في اوائل ايام الفراق انها حامل فاختت تكاتب زوجها وبكاتها في طرق التربية اللازم اتباعها في شأن الولد وقد تضمنت هذه الرسائل من تلك الطرق احصاها واكفلها بوصول الانسان الى السعادة ولا يريد ان اطيل في وصفها في الاطلاع عليها غناه وفي هذا المقام يجب علي ان اخلص الشكر لحضرة الاستاذ الاكبر صاحب الفضيلة الشيخ محمد عبده مفتي الديار المصرية فانه حفظه الله هو الذي نهني الى هذا الكتاب القيد وحثني على ترجمته ونشره كما هو شأنه في الارشاد الى كل ما ينفع الامة والوطن فجزاه الله عنهما خيرا الجزاء

عبد العزيز محمد



## بَابُ الرَّيَاضِيَّاتِ

السيارات وحركاتها في شهر ابريل ١٩٠٠

حضرة الاستاذ وست مكيبر مرصد المدرسة الكلية الاميركية في بيروت واستاذ الفلك فيها

عطاردة

يكون عطاردة نجم الصبح الشبه كله ويتم حركته المتغيرة ثم يظهر ثابتاً بين الكواكب في ٦ مدة الساعة ٤ بعد الظهر ويعود فينجم شرقاً بعد ذلك وسيره في برج الحوت ويمر بالعقدة النازلة في ٩ الشهر الساعة ٨ صباحاً ويمر بنقطة الذنب في ١٧ الساعة ١ بعد الظهر ويبلغ تباعده الاعظم وقدره ٢٧° ١٩ دقيقة غرباً في ٢٢ الشهر الساعة ٥ صباحاً. ويرى قبل ذلك باسبوع وبعده باسبوع بالعين المجردة قبل الشروق ويقترب بالمرنج في ٣ الشهر الساعة ٥ بعد الظهر فيقع حينئذ شمالي المرنج ٢° و٧°

الزهرة

تكون الزهرة نجم الغروب فتزداد اشراقاً وظهوراً حتى تلتقي الاشباح خلاً في الليالي غير المقمرة وسيرها في برج الثور وتمر جنوبي الثريا في اوائل الشهر وتبلغ نقطة الرأس في ٢ منه

الساعة ١٠ صباحاً وتبلغ عرضها الشمسي الاعظم في ٢٤ من الساعة ١ مساءً . وتباينها الاعظم وقدره  $٤٥^{\circ} ٣٠'$  شرقاً في ٢٩ من الساعة ٢ صباحاً .

## المرنج

يكون المرنج نجم الصبح ولكن تعبر رؤيته لقرينه من الشمس ومسيره في الحوت شرقاً ويقترب بعطارد في ٣ الشهر الساعة ٥ بعد الظهر

## المشتري

يكون المشتري نجم الصبح ولكنه يشرق الساعة ٩ مساءً او قبلها ويتحرك حركة متقهرة (غزياً) في برج العقرب شمالي قلب العقرب فيكون منظرهما حينئذٍ جميلاً

## زحل

يكون زحل نجم الصبح فيشرق قبل نصف الليل ويتحرك حركة مستقيمة (شرقاً) الى ١٤ الشهر الساعة ٩ صباحاً فيظهر حينئذٍ ثابتاً بين الكواكب ثم يتبدى بالحركة المتقهرة وسيره في برج الرامي

## اقترب القمر بالسيارات

اليوم	الساعة	صباحاً	مساءً
٠٣	٣	يقترن بالزهرة فتقع $٤٦'$ دقيقة شمالية	
١٨	٧	بالمشتري فيقع المشتري $١^{\circ}$ و $٣'$ شمالية	
٢٠	٥	بزحل فيقع زحل $١^{\circ}$ و $٣'$ جنوبية	
٢٧	٣	بعطارد فيقع عطارد $٧^{\circ}$ و $٥٣'$ جنوبية	
٢٧	٩	بالمرنج فيقع المرنج $٥^{\circ}$ و $٢٩'$ جنوبية	

اوجه القمر

اليوم	الساعة	الدقيقة	مساءً	صباحاً
٠٦	١١	٠٠	الربع الاول	
٠٥	٣	٠٧	البدر	
٢٢	٤	٣٨	الربع الاخير	
٢٩	٧	٢٨	الهِلال	
١١	١٢	١١	الحضيض	
٢٧	٠٧	٠٥	الاوج	