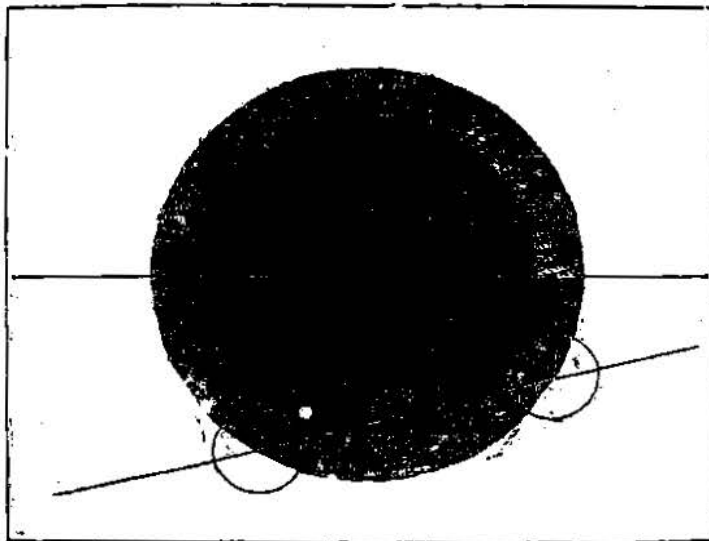


خسوف القمر

قلنا صفحة ٧٠ في الجزء الثالث من المنتطف انه سيحدث خسوف وكسوف في ٣ و ١٧ ايلول (سبتمبر) وان الخسوف يظهر لنا والكسوف لا يظهر. وهذا تفصيل الخسوف اتماماً لما وعدنا به هناك. وقبل ذلك نقول

لا يخفى ان القمر ينسف اذا مر في ظل الارض وظل الارض مخروطي الشكل (اي على شكل قالب السكر) فاذا قطعناه على موازاة قاعدته عند مهب القربو كان القطع دائرة كما ترى في هذه الصورة



وهذا القطع موكف من قسمين احدهما الاسود المحالك في الوسط ويسمى الظل والآخر الخفيفة الخفيفة السوداء المحيطة بالظل ويسمى الظليل فالظل يجعل القمر مظلماً والظليل يقلل نوره فقط. واذا انخسف القمر مر اولاً في الظليل ثم في الظل وهو داخل وفي الظل ثم الظليل وهو خارج ويسمى اول مسو للظليل او الظل الماسه الاولى وآخر مسو لها الماسه الاخيرة

اما الخسوف الجزئي فهو الذي يقع فيه جزء من القمر فقط في ظل الارض كما ترى في الدوائر التي على المخط المائل في الصورة فانها تدل على القمر عابراً بعضه في الظل. واذا اتضح لك ذلك

يوم	ساعة	دقيقة	مساء
٣	٩	٩	مساء
٣	١٠	٢٧	"
٣	١١	٤٤	"
٤	٠	٥١	صباحاً (بعد تصف الليل)
٤	٢	١٩	" " " "

فيشاهد هذا الخوصف على اتمه في ٢ ايلول قبل نصف الليل بقليل

وجه القمر في شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٦

اليوم	الساعة	الدقيقة	مساء
٣	١١	٢٥	مساء
١١	٦	٤٢	صباحاً
١٨	٠	١٦	"
٢٥	٢	٢٥	مساء

صدر الجزء الرابع من كتاب آثار الأدهار لجناب سليم أفندي شحاده والمرحوم سليم أفندي الخوري وهو من الكتب العظيمة الأهمية والفائدة لما فيه من المكتشفات والمباحث العديدة والمعاني السديدة والنصوص الصريحة . وما بنا من انتان تأليفه في الاجراء الصادرة بغني عن الشهادة والاسهاب وينشرنا بحسن موقعه عند محبي المعارف فنسأله تعالى ان يتم أوله النجاح

اسعار الكتب في الازمنة القديمة

جمع بعضهم من التاريخ ما يتعلق باسعار الكتب في الازمنة القديمة فحينئذ لحن يقولون انها ظالمت في هذه الايام . فقال اشترى ملك نيوبرلند تاريخ العالم سنة ٦٢٠ بثاني مئة فدان من الارض واميرة انجور اشترت كتاب مواظ بنتي نجيمة ورزمية كبيرة من جلود الفراء واشترت نسخة من كتاب ليفي بسبع مئة شلن . وكان ثمن التوراة اللاتينية سنة ١٧٢٠ مئة وخمسين ريالاً وكان هذا المبلغ يزيد على نفقة بناء حنينين من جسر لندن وكانت اجرة العامل في اوربا حينئذ زهيدة فكان يقتضي ان يعمل خمس عشرة سنة بثمان الكتب المقدس ومع ذلك لا يقدر ان يقرأه لانه كان يومئذ غير مترجم الا الى اللغة اللاتينية (م)