الكثيرة ومن معالجته للمرضى الاغنياء * توفي بلا عقب يوم الجمعة في الثامن من آب سنة ١٨٨٤ وله من العمر ٧٥ سنة فأسف عليه اهل الدين والاحسان واهل العلم والمعارف

# الظواهر الفلكيَّة في شهر تشرين الاول (اكتوبر)

تنبيه * يبتدئ اليوم الفلكي الظهر من اليوم المدني وتحسب ساعاته من واحدة الى اربع وعشرين فما نقص منها عن اثنتي عشرة كان قبل نصف الليل وما زاد كان بعده

| | اليوم الفلكي والساعة بالتقريب | | |
|---|---|---|---|
| في ٣ | ١ | | يكون ☿ عطارد في نقطة الراس وهي اقرب نقطة من فلكه الى الشمس |
| في ٤ | | | يخسف القمر . انظر تفصيل خسوفه في ما يلي |
| في ٤ | ١٧ | | يكون عطارد في تباينه الاعظم فيقع غربي الشمس ١٧° ٥٥′ |
| في ٥ | ١٧ | | يكون زحل في الوقوف |
| في ٦ | ٦ | ☿ ♂ ♃ | تقترن الزهرة بالمشتري فتكون جنوبيه ١° ١٥′ |
| في ٧ | ٤ | | يكون القمر في الاوج |
| في ٩ | ١١ | ☽ ♂ ♄ | يقترن زحل بالقمر فيكون شمالي القمر ٣° ٣٠′ |
| في ١١ | ٣ | ♀ في ♌ | تكون الزهرة في العقدة الصاعدة |
| في ١٤ | ٧ | ☉ ♂ ♃ | يقترن المشتري بالقمر ويقع شمالي القمر ٤° ٤٣′ |
| في ١٤ | ٢٢ | ☽ ♂ ♀ | تقترن الزهرة بالقمر وتكون شماليه ٣° ٣٥′ |
| في ١٧ | ١٥ | ☽ ♂ ☿ | يقترن عطارد بالقمر ويكون شماليه ٣° ١′ |
| في ١٨ | | | تكسف الشمس كسوفًا لا يظهر عندنا |
| في ٢١ | ١ | ☽ ♂ ♂ | يقترن المريخ بالقمر ويكون جنوبيه ٤° ١٠′ |
| في ٢٣ | ٣ | | يكون القمر في الحضيض |
| في ٢٤ | ١٢ | ♂ في ♌ | يكون المريخ في العقدة الصاعدة |

## اوجه القمر

| | اليوم | الساعة | الدقيقة تقريبًا | |
|---|---|---|---|---|
| ○ | ٤ | ١٢ | ٢٢ | يكون القمر بدرًا |
| ☾ | ١١ | ٤ | ٥٢ | يكون القمر في الربع الاخير |
| ● | ١٨ | ١٤ | ٥٤ | يكون القمر في المحاق |
| ☽ | ٢٦ | ١٩ | ١٧ | يكون القمر في الربع الاول |

## خسوف القمر

يخسف القمر خسوفًا تامًّا في الرابع من هذا الشهر وهذا تفصيل اوقات الخسوف في بيروت

| | اليوم | الساعة | الدقيقة |
|---|---|---|---|
| الماسة الاولى للظليل | ٤ | ٩ | ٣٩ |
| الماسة الاولى للظل | ٤ | ١٠ | ٣٨ |
| ابتداء الخسوف التام | ٤ | ١١ | ٣٨ |
| منتصف الخسوف التام | ٤ | ١٢ | ٣٥ |
| انتهاء الخسوف التام | ٤ | ١٣ | ١١ |
| الماسة الاخيرة للظل | ٤ | ١٤ | ١١ |
| الماسة الاخيرة للظليل | ٤ | ١٥ | ١٠ |

فمنتصف الخسوف يكون بعد نصف الليل بقليل . ومقدارهُ نحو ١° ٥ على فرض قطر القمر واحدًا وتبتدئ مماسة للظل على ٨٣° شرقًا من شمال القمر وتنتهي على ١١٨° غربًا من شماله ايضًا

---

# يبس الموتى

ملخصة من رسالة الدكتور برون سيكار الشهير نشرها في جريدة لانانير الفرنسوية

اذا مات الانسان بغتةً بسبب من الاسباب فكثيرًا ما تلبث هيئة وجهه ووضع اعضائه على الحالة التي كانت فيها عندما اسلم الروح ولا سيما اذا كان متهيجًا تهيجًا شديدًا او تعبًا تعبًا مفرطًا . من ذلك ما رواهُ الدكتور رُسباخ قال انهُ رأى في ساحة القتال بقرب سيدان سنة ١٨٧٠ جنديًّا جالسًا بجانب الماء ويدهِ طاس وقد ادناهُ من فمهِ يريد الشرب منهُ فاصابتهُ قنبلة مدفع وهو على تلك الحال وبَرَت كل رأسهِ ما عدا فكهِ الاسفل فلبث في مكانهِ يابسًا على تلك الحال الى ان رآهُ الدكتور رُسباخ بعد انقضاض القتال باربع وعشرين ساعة

واوّل مَنْ بحث في هذا الموضوع الدكتور شُنو وقد قال في هذا المعنى ان الدكتور بريه الجراح رأى في ساحة القتال بقرب ألما ببلاد النرم جثث كثيرين من الروسيين وكانت تلوح على بعضهم لوائح الالم واليأس على البعض الآخر لوائح الراحة والسكينة كانهم احياء . ورأى واحدًا منهم رافعًا يديهِ الى السماء وشاخصًا بعينهِ نحو العلا كأن الموت فاجأهُ وهو يتوسل الى الله تعالى . وروى كثيرون انهم دخلوا ساحات القتال فرأوا القتلى مستلّين سيوفهم او قابضين على بنادقهم او قاضمين اطراف فشكهم او ممتطين صهوات خيولهم كانهم احياء . وقد رأيتُ رسالة مسهبة في هذا