

## بَابُ الْمَسْئَلَاتِ

فتحنا هذا الباب منذ أول إنشاء المقتطف ووجدنا أن غيب فيه مسائل المتزكّين التي لا تخرج من دائرة بحث المقتطف . وبشرطاً على مسائل (١) أن يمضي مسأله باسمه والقباه ومحل اقتت أعضاء وأختها (٢) إذا لم رد المسائل التصريح باسمه عند أدراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفها بمرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من إرساله لنا فليكره مسأله أن لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اختلفت لسبب كاف

(١) التناسل بلا ذكور

مصر . احمد افندي أمين . يقال ان بعض الحيوانات تلد انثاهما من غير ان تجتمع بذكورها او تبيض بيضاً منتجاً من غير ان يكون معها ذكور اي تتناسل من غير ذكور قبل ذلك صحيح ج . نعم وقد ذكرنا ذلك في بعض اجزاء المقتطف الماضية وهو امر معروف منذ اواسط القرن الماضي فقد ابارت بورديه سنة ١٨٤٧ ان دودة القز اذا وضعت في نور الشمس ثم في الظلام دون اليك وصنعت ثمرتها تولدت منها فراشة تبيض بيضاً منتجاً فانه ينتف عن دود من غير ان يكون معها ذكر . ويحدث مثل ذلك اذا فرك بيض الفراشة بخرقه من الجوخ او اذا عرّج بقليل من الحامض الكبريتيك ولو لم يكن معها ذكر . ثم ظهر ان بيض دود الحرير اي بزره ينتف بعضه عن دود ولو لم يعالج بشيء . واثبت لوب وغيره عن العلماء

ان بيوض الحيوانات التي لا يولد منها شيء الا اذا كانت ملقحة يولد منها اذا عولجت ببعض السوائل الكيماوية او الوسائل الميكانيكية . ولوب كتاب في هذا الموضوع طبع سنة ١٩١٣

(٢) اقدم بنك

ومنه . ما هو اقدم بنك وما تاريخ انشائه

ج . اقدم بنك وصل اليها خبره ولعله اقدم بنك انشئ في المسكونة بنك بابل المعروف ببنك اوجيبي وابنو وشركائهما الذي ورد ذكره في الجلد الرابع من المقتطف . وكان بيت اوجيبي هذا يتعاطى اكثر اعمال البنوك كتسليف النقود وارتبات الاملاك واعضاء التعاويل . وتاريخ سندات وسفاحجه يعتمد من عهد الملك اسرحدون قبل المسيح بسبعمائة سنة الى عهد نبوخذ نصر و نابور نيدس والملوك الذين جاها وبعدها الى عهد داريوس المادي الذي كان نحو

والى الشرب منها وفيها كثير من اللحم  
والصخور التي كانت راسبة في ماء النهر  
وماء البحر لما تعاقبا على القطر المصري.  
وسابغاً الايوسين الاعلى ومنه طبقات  
قصر الصاغة في الفيوم وممكها ١٥ متراً.  
وثامناً الايوسين المتوسط ومنه طبقات  
الصخور في اطلي جبل المقطم واسافل  
وممكها ٣٠٠ متر. وتاسعاً الايوسين  
الاسفل ومنه طبقات الصخور العليا  
والفلى في صحراء ليبة وممكها ٣٨٠  
متراً. وطاشراً الطبقات الطباشيرية وممكها  
كلها ١٤٢٠ متراً وانواعها كثيرة تشمل  
الصخور الكلسية البيضاء وصفائح اسنا  
الى الحجر الرملي الغربي . وحادي عشر  
الطبقات الكربونية وفيها الصخور  
الرملية الكربونية وممكها ١٠٠ متر  
وفوقها طبقات المنغنيس وممكها ثمانية  
امتار

## (٤) سقوط الشعر

الاسكندرية . الخواجه يوسف  
غريب . لي قريب شعره اجعد قوي  
وغزير في الاصل ثم اخذ منذ مدة  
قريبة يسقط وينحل من جراء مفاجأة  
ذعر على الراحح وقد اشار عليه بعضهم  
بان يخلقه . قبل ذلك يفيد في ارجاع  
الشعر الى سابق قوته وغزارته  
ج . اذا لم يكن سقوط الشعر ناجماً

سنة ٥٠٠ قبل المسيح اي انه استمر  
٣٠٠ سنة

## (٣) جيولوجية القطر المصري

ومنه . ماهي الطبقات الجيولوجية  
او المصور الجيولوجية المتكون منها  
القطر المصري على ما يظهر في ارضه  
وأكامه وجباله من الاسكندرية الى  
اصوان

ج . اذا عدناها من اعلى الى اسفل  
فهي اولاً المكونات الحديثة المتكونة  
من طمي النيل وممكها نحو ١٢ متراً  
وثانياً عصر البليستوسين اي الاكثر  
حدائثة ومنه الصخور الجيرية في المكس  
قرب الاسكندرية واليرمع في الواحات  
وممكها كلها ٤٨ متراً . وثالثاً عصر  
البليوسين اي الاحداث ومنه الطبقات  
الصدفية في وادي النيل من النشن الى  
القاهرة وطبقات وادي النطرون وممكها  
كلها ٤٨ متراً ايضاً . ورابعاً الميوسين  
المتوسط ومنه الطبقات الصفحية بين  
القاهرة والسويس وممكها اكثر من  
١٠٠ متر . وخامساً الميوسين الاسفل  
ومنه طبقات المغارة الصدفية وممكها  
٢٠ متراً . وسادساً الاوليفوسين اي  
القليل الحدائثة وهو طبقات يبلغ ممكها  
كلها ٣٢٠ متراً وفيها الاشجار المتحجرة  
في جبل الخشب الى الشرق من القاهرة

عن مرض في بنية قريبيكم او في اصول  
الشعر فالخلق يقيد في انه سهل فرك  
جلدة الرأس ودهن اصول الشعر بمادة  
زيتية. فالفرك يزيد ورود الدم لتغذية  
اصول الشعر والمادة الزيتية تمتصها  
الجلد وينتفي بها. واذا كان ناتجاً عن  
مرض في اصول الشعر فالخلق لازم  
لمداواة تلك العلة ولكن الفائدة تكون  
من المداواة والخلق واسطة لوصول  
الدواء الى اصل الشعر

(هـ) مذهب النباتين

مصر . م . . . ت . نسع كثيراً  
عن مذهب النباتين (المحاريين  
لاكل اللحم) ولكننا لا نعرف عنه الا  
القليل فنرجو ان تشرحوا لنا هذا  
المذهب باختصار وتأثيره في حياة  
الانسان وصحته لان البعض يغالي في  
منفعته ويزعم ان الامراض جميعها مسببة  
عن اكل اللحم. وهل يستطيع كل انسان  
طاملاً كان كالفلاح والبناء او مفكراً  
كالكاتب والسياسي ان يتبع هذا المذهب  
مع العلم بان عناصر الغذاء التي يتطلبها  
جسم العامل مختلفة عن العناصر التي  
يتطلبها جسم المفكر

ج. ان النباتين يقتصرون على اكل  
الاطعمة النباتية من الحبوب والاعمار  
والبقول كالقمح والعدس والفول

والجوز واللوز والتين والزيتون  
والكشري والبرقال والحس والاسباغ  
والنعنع والرشاد وما اشبهه وقد بدأ كلون  
البيض واللبن والجبن ولا يمتنعون الا  
عن اكل اللحم واما غيرهم نياً كلون المواد  
المتقدمة وياً كلون اللحم ايضاً. وعناصر  
الغذاء التي يتطلبها الجسم موجودة في  
طعام القريبتين الا ان المركبات  
التروجينية اكثر في اللحم منها في غير  
فاذا اقتصر الانسان على اكل الاطعمة  
النباتية ولم تكن اعضاء الهضم فيه قوية  
جداً فقد يتعذر عليه ان يتناول جسمه  
منها ما يكفيه من المركبات التروجينية  
ولذلك فاهل الاشغال العقلية الذين قلما  
تكون اعضاء الهضم فيهم قوية يحتاجون  
ان يمزجوا طعامهم بالمواد الحيوانية  
وليس كذلك اصحاب الاعمال البدنية  
الشاقة. وكل اعضاء الهضم في الانسان  
من اسنانه الى امعائه معدة لهضم الطعام  
المتخرج من المواد النباتية والحيوانية  
فلا هي قوية جداً كاعضاء الهضم في  
الحيوانات آكلة النبات كالثور والجل  
ولا هي ضعيفة فتكفي فقط لهضم المواد  
الحيوانية كاعضاء الهضم في الحيوانات  
آكلة اللحوم كالثور والاسد. لكن العادة  
تقوي هذه الاعضاء او تضعفها فاذا  
اكتفى الانسان منذ صغره باكل الاطعمة

النباتية قويت اعضاءه على هضمها واذا كان اكثر طعامه من المواد اللحمية صار يصعب عليه هضم الاطعمة النباتية

(٦) طعام يقوم مقام اللبن

ومنه . هل يستطيع الشخص الذي يضره شرب اللبن ان يستمض عنه بشيء آخر من المركبات الحديثة او غيرها يقوم مقام اللبن كطعام لتفطور ج . البيض يقوم مقام اللبن . والجبن يقوم مقامه وكذلك الخبز والملح . والعبارة الكبرى بما تنطبقه النفس وتنفع له القابلية

(٧) نفس التوأم والتقط

عجلة منوف . محمود افندي التطاوي . حدثني صديق ممن اثق بخبره ان التوأم تنقسم روحه في قط اثناء الليل فيجئ بروح وقد شاهد ذلك بنفسه اثناء خدمته في الوجه القبلي لتوأم كان مخدومة عنده وقد عمل تجربة في ذلك ونشر عنها وهو مستعد لعمل تجربة اخرى ويشترط ان يكون التوأم في السن بين الثالثة والعاشره . وهو يقول ان هذا المذهب شائع في الوجه القبلي فهل له صحة وهل له علاقة بتقمص الارواح ج . ان كل المزاج التي من هذا القبيل يقال لاصحابها هاتوا برهانكم ان كنتم صادقين . وتبقى منفية لذاتها حتى

تقوم الادلة القاطعة على اثباتها . والباحث في معتقدات البشر يود ان يعرف كيف جاء اعتقاد مثل هذا . ويظهر لنا ان كون اصوات القطط في الليالي وهي تتراوح مشابهة لاصوات الاطفال فصره البعض بان ارواح الاطفال تنتقل ليلاً الى القطط . ولما رأوا ان القطط لا تصوت كذلك الا في ليال قليلة قالوا ان ليس ارواح كل الاطفال تنتقل اليها بل ارواح بعضها فخصوا بارواح التوائم . هذا ما نظنه تعليلاً . وقد يكون في خرافات المصريين القدماء تعليلاً آخر لهذا الاعتقاد لاسيما وان المركان من الحيوانات المقدسة عندهم

(٨) التزاوج بالجن

ومنه . يقولون ان فلاناً تزوج بامرأة من الجن اخبته وكانت تأتيه بكل ما يريد . فهل ذلك جائز الوقوع مع اختلاف الطبيعة بين الزوجين ج . هذا ايضاً من الاقوال التي يلزم تقابلها اقامة الدليل على صحتها . ومتى زادت معارف الناس وعادتهم قل اعتقادهم بصحة هذه المزاجم والنصرفوا عنها الى ما تشهد حواسهم بصحتها (٩) كتاب طي لابي سهل الميحي اسويط فاشد . . . . . عندي كتاب طي قديم مكتوب بخطوط عربية مختلفة

(١٠) نبؤات مغربي والنيازك  
 اليهود بالسودان . الخواجه باسيل  
 عديني . بينما كنا تصفح الجزء الثالث  
 من مجلة العمران الصادرة في شهر يناير  
 سنة ١٩٢١ اذ عثرنا على نبذة فيها نحت  
 عنوان نبوءات مغربي عن سنة ١٩٢١  
 قال فيها عن شهر فبراير ما يلي : وفي  
 فبراير سيكون حديث الناس عن فضيحة  
 كبيرة تمس بعض اعضاء البارلمنت وبعض  
 كبار الاثنياء وسترتكب جناية قتل  
 امرأة بطريقة فظيعة في (مدلاندا)  
 وستحدث حوادث قتل في الهند  
 وستداعى احد عروش اوربا اي تداع  
 يززعزع اركان السلم . ا . هـ . — قرأنا  
 هذا وقلنا لا يعلم الغيب غير الله وما  
 تلك الا نبذة فكاهية من التي تمودنا  
 سمع امثالها كثيرا على اللسن وفي  
 الصحف والمجلات السيارة ولكن نؤم  
 بعضنا ان ذلك ربما يكون فاصبح القوم  
 بين مصدق ومكذب . ولم يكذب يمتضي على  
 ذلك اربع وعشرون ساعة حتى حدث  
 في مساء اليهود حادث غريب اوقع اطراف  
 والرعب في قلوب الناس وتضاربت في  
 شأنه الاقوال ورجع القوم الى التحدث  
 بالنبوة المذكورة والميل لتصديقها  
 حيث جاءت الدلائل مطابقة للاصل  
 وهاك ما حصل : في الساعة السابعة

يقرب بعضها من كتابة الكتب الطبية  
 التي نشرتم صور بعض صحائفها في الاعداد  
 الاخيرة من المقتطف واسم المؤلف  
 المذكور في اول كل فصل وهو ابو سهل  
 عيسى بن يحيى المسيحي . فارجوا ان  
 تذكر والنا في مجلتكم كل ما تعلمونه عن  
 المؤلف وقصة كتابه وهل توجد نسخ  
 قديمة منه وفي اي مكتبة وهل هو من  
 الكتب القيمة النادرة وهل سبق طبعه  
 في مصر او اوربا

ج . ابو سهل المسيحي طبيب مشهور  
 جاء في عيون الانباء انه طبيب فاضل  
 بارع في صناعة الطب علمها وصلها فصيح  
 البصارة جيد التصنيف وكان حسن الخط  
 متقنا للبرية . وذكر من كتبه الطبية  
 كتابا في اظهار حكمة الله في خلق الانسان  
 (والظاهر انه من قبيل الفسيولوجيا  
 اي علم وظائف الاعضاء) وكتابة المائة  
 في الطب وقال انه من اجرد كتبه  
 واشهرها . وكتاب الطب الكلي ومقالة  
 في الجدري وكتابا في الوباء وقال ان  
 لامين الدولة ابن التليذ حاشية عليه .  
 ولا نعلم اي كتبه عندهم ولم نر لكتبه  
 ذكرا بين الكتب المطبوعة . ولا في اي  
 المكاتب توجد . وقد نشرنا سؤالاكم  
 برمتي عسى ان يراه من يعلم ان توجد  
 هذه الكتب فيجب منه

وجيزة في الشرق تقريباً ثم اتجه الى الغرب القبلي وقد كان ظهوره هذه المرة مطابق للمرة الاولى اي سمع له دوي وقرعة شديدة ضخمة وكان نوره يحطف البصر

فهل حضراتكم ان تتكروموا علينا بجواب وايضاح لذلك يزيل الشك والخوف من قلوب الناس ويطنمهم بان عام ١٩٢١ هو عام سعيد ان شاء الله رغم أنف الافاكين وتخروصات المتخرصين وما التاريخ الأعبارة عن مجموعة حوادث بعضها خفيف وبعضها لطيف . وأنا لعل ثقة بان ايضاحكم ذلك يكون بمثابة اعظم مسكن لروع القوم هنا لانهم بصائب آرائكم معجبون ولايضاحكم لاشك مصدقون

ج . ان ما نقلته مجلة العمران عما يحدث في شهر فبراير لا يحفل به لاسيما وكل النبؤات التي من هذا القبيل تشير ظاهراً بطريقة مبهمة الى حوادث عادية يسهل تطبيقها على النبؤة عند من يعتقد صحتها . واصحاب هذه النبؤات اما ان يخذعوا غيرهم عن قصد وهم دجالون يجب عقابهم واما ان يخذعوا غيرهم عن غير قصد لانهم هم انفسهم يتوهمون انهم يملكون الصيب بقرة مؤدعة فيهم او يوحى يوحى اليهم . اما ما حدث عنكم فلا

والدقيقة ٣٥ من مساء يوم الخميس الواقع في ٢٤ فبراير المنصرم والفلك على غاية ما يرام من الصفاء ظهر نجمة في السماء نجم كبير يفوق بحجمه اعظم الكواكب وكان ظهوره في الشرق وما عم ان اتجه حالاً كطلع البصر الى الغرب تاركاً وراءه نارا عمودية ارسلت اشعتها الى الارض فسطعت كالشمس بل اكثر فحسب الناس انهم في رابعة النهار ثم توارى عن العيان واختفى وبعده توارى به بتوان ومدودات سمع له دوي كالرعد وقصف كالمدافع وقرعة متقطعة كقرعة القنابل حتى هب الناس من مجتمعاتهم مذعورين وهرولوا الى الخلاء مسرعين ومستعلمين وقد خيل لهم ان الارض زلزلت زلزالها وابتوا يحسبون لذلك الف حساب واولوا ما رأوه تأويل شتى جلها ينذر بالويل والشور وعظائم الامور . هذا وما زاد الناس دهشة واستغراباً وخوفاً وتفاوتاً هو ظهور هذا النجم ثانية بشكله الغريب السابق ذكره في الساعة الحادية عشرة والدقيقة ١٥ من ذات الليلة ولكن بدون حدوث قرعة ما وقد شوهد ظاهراً في الغرب ثم اتجه حالاً الى الشرق ثم ظهر ايضاً ثالث وآخر مرة في تلك الليلة الساعة الرابعة صباحاً اي قبيل الفجر ببرهة

بعدها. ولا خوف من سقوط هذه النيازك على الاطلاق ولا دليل على ان سنة ١٩٢١ تكون اكثر اضطراباً من السنين السابقة وقد تكون أقل اضطراباً منها

(١١) كتب الفلك العربية

مصر . عبود افندي يوسف . هل توجد كتب عربية في علم الفلك وما هي ج . نعم فللككتور فان ديك كتاب كبير في علم الهيئة ( اى الفلك ) طبع في بيروت سنة ١٨٧٤ وهو نظري وصحلي وله كتابان صغيران ايضا في علم الفلك وما ارواه الظاهر في محاسن القبة الزرقاء والجزء السادس من النقش في الحجر وهو في علم الهيئة

(١٢) العنب وتنقية الدم

القطنية بالسودان . ابراهيم افندي فرح . من المعلوم ان العنب احسن فاكهة منقية للدم ولكن لا يمكن الحصول عليه في السودان لذلك ترجو الافادة عن احسن مشروب او دواء يمكن استعماله لتنقية الدم ويفعل فعل العنب ج . الدم يتنقى باكسجين الهواء لا باكل العنب . وفائدة الطعام تغذية الدم ليغذي الجسم فيشبه ويمضغ عن المواد التي تندثر منه كل يوم . فاذا كان الطعام مغدياً معتدلاً في كيتو ومضغ جيداً

ترى ان النبؤات المشار اليها تنطبق عليه مطلقاً وما هو الا من الحوادث الطبيعية فالنجم الذي سطع في ٢٤ فبراير نيزك من جهة النيازك التي ترى كل ليلة لكنه كبير قريب والصوت الذي سمعته بعد انفجاره هو صوته . ولكن سرعة الصوت قليلة جداً في جنب سرعة النور ولو صرفتم عدد الثواني التي مرت بين رؤية الانفجار حين سطع نوره وبين سماعكم صوته لسهل معرفة بعده عنكم حينما انفجر فان سرعة الصوت ٣٣٣ مترأ في الثانية فاذا كانت المدة عشر ثوان فيكون قد انفجر في الجو على ٣٣٣٠ مترأ منكم . اما تقطع الترقمة فترجع انه من اصوات الصدى من الضيوم او الجبال ويحتمل ان ينفجر النيزك اولاً ثم تنفجر اجزائه ايضا فتكرر اصوات الانفجار . والنجم الذي ظهر الساعة الحادية عشرة هو نيزك آخر غير الاول والذي ظهر الساعة الرابعة ايضا نيزك ثالث . واكثر النيازك صغير جداً فلا يسمع لانفجارها صوت ولكن بعضها قد يكون كبيراً وتقع منه قطع كبيرة على الارض كالنيزك الذي وقعت قطعة في ٢٨ يونيو سنة ١٩١١ في النخلة البحرية بمر كزابي حصن بالبحيرة . وترون وصفها وصورها في المجلد الاربعين من المقتطف صفحة ٥٢٦ وما

سهل هضمة وانتقال المواد المغذية منه الى الدم. واما اذا اكل الانسان وهر غير جائع او اذا اكل اكثر مما يستطيع ان يهضم فان الطعام يفسد في معدته ويبتسبه. ومما يفيد في تنقية الدم الاقامة في اماكن طليقة الهواء والرياضة في الهواء النقي

(١٣) معادن لبنان

مصر. الخواجه حبيب جامالي .  
في مقتطف نوفر الماضي مقالة عن لبنان والاتون الكهربي ذكر فيها ان مقدار الحديد الصنف في حجارة لبنان وارتبته يبلغ ستين في المائة او اكثر فهل ذلك ينطبق على جميع الجهات في لبنان ام على بعضها فقط وفي اي جهة يوجد المقدار الاكبر من الحديد واجوده

ج. اذا اعدتم نظركم على المقالة المشار اليها تجدون اننا لم نقل ان مقدار الحديد الصنف في حجارة لبنان وارتبته يبلغ ستين في المائة او اكثر بل قلنا ان في جبل لبنان معادن حديد غنية جداً مقدار الحديد الصنف في الحجر من حجارتها او التراب من ارتبها يبلغ ستين في المائة او اكثر فالضمير في حجارتها وارتبها طائد الى معادن الحديد او مناجم الحديد لا الى جبل لبنان كله كما هو ظاهر سؤالكم. وكلامنا

لا ينطبق الا على مناجم الحديد وقد رأينا بعضها في جهات الشوير والخشارة وحديدها جيد جداً. ولم نرَ لاحد بحثاً في معادن لبنان كله حتى الآن

(١٤) الفحم الحجري

ومنه . يقال انه يوجد في لبنان معادن من الفحم الحجري الجيد وانه وجد في بعض الانحاء منه شيء لا من الذهب فهل ذلك صحيح

ج. ان الفحم الحجري الذي رأينا معادته في لبنان غير جيد للاستعمال لان فيه كبريتاً يتلف الاقران الحديدية التي يحرق فيها. ولا نعلم انه وجد فيه خام جيد في اماكن اخرى. ولا يحتمل وجود الذهب فيه لانه لا يوجد غالباً الا في مروق الكوارتس (دب الملح) التي تتخلل الصخور القديمة او فيها ينحل منها وتجرفه المياه. وهذه الصخور اقدم من صخور لبنان. ولكنها توجد في بلاد حوران وبلاد مدین ولا يبعد ان يوجد فيها ذهب

(١٥) الامانة بالعين

مصر. يوسف افندي امين. اخبرني صديق اثق به انه رأى رجلاً نظر الى بكرة عند جاره وهر يحملها في هذه العاصمة وضرعها مملوءة لبناً فخذها وللحال انقطع خروج اللبن منها ووقعت



الخرافات اولا يصدقون ما يخالف اختبار الناس في كل العصور ما لم تتم اذلة قاطعة على صحتهم . ولو كان هذا الحسد (واسمها في العربية عين او الاصابة بالعين) صحيحاً لرأينا حوادثه كثيرة ولاستخدم الناس من فيه هذه القوة لقضاء ما ربهم . فاذا ثبت في مستقبل الايام وجود هذه القوة في بعض الناس ثبوتاً ينفي كل ريب لم يبق سبيل لانكارها

مئة فما قولكم في ذلك  
ج . اسمحوالنا ان نجيبكم عن سؤالكم بسؤال آخر وهو لنفرض ان صاحب هذه البقرة قدّم بلائها الى النيابة العمومية ان فلان قتل بقرته حداثاً ثم طالبه امام المحكمة شمن البقرة انظنون ان محكمة من محاكم مصر تؤيد طلبه وتحكم له . لا بدء من انكم تقولون لا . ولماذا لان العقلاء لا يصدقون هذه

## نابالاحسان العلمية

الزهرة والمريخ - يكونان كوكبي مساء المشتري وزحل - يشاهدان في اثناء الليل مدة الشهر كله

علاج الل بالمصل

جاء في عدد اخير من مجلة ناشر ما ترجمته :

ذكرت الصحف اليومية اخباراً حوواها ان الدكتور هنري سيالنجر من جنيف شرع قبل ابتداء الحرب بقليل بعلاج المسولين بالمصل . وقد امتحن الاطباء في لندن وباريس هذا المصل في

اوجه القمر في شهر ابريل

يوم ساعة دقيقة

الهلال	٨	١١	٥ صباحاً
الربع الاول	١٥	٠٠	١٢ مساءً
البدر	٢٢	٩	٤٩ صباحاً
الربع الاخير	٣٠	٩	>
القمر في الاوج	١	١٠	٥٤ مساءً
> د الخضيض	١٦	٥	>
> د الاوج	٢٩	٦	٣٦ >

السيارات فيه

عطارد - يكون كوكب صباح