



الحججة والتقويم Al-Hajjara Calendar

شرعي | فلكي | زمني | زراعي | مناخي | دراسي

السنة الثالثة

1428 هـ - 2007 م

تأليف

د. عبدالله بن عبدالرحمن المسند

أستاذ الجغرافيا المناخية المساعد بجامعة القصيم - قسم الجغرافيا





تقويم الجزيرة، 1428هـ
فهرست مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر
المسند، عبدالله عبدالرحمن
تقويم الجزيرة / عبدالله عبدالرحمن المسند - الرياض 1428هـ
ردمك: ISSN: 1319-822X
ديوي 152، 370 1428/4547

عنوان المؤلف

د. عبدالله عبدالرحمن المسند

جامعة القصيم — قسم الجغرافيا

فقط لرسائل (SMS) 0553399716

المملكة العربية السعودية

عنيزة ص.ب 710 الرمز البريدي 51911

almisnid@yahoo.com

تنويه

إن تقويم الجزيرة يتماشى مع معيار تقويم أم القرى في دخول الأشهر العربية

المحتويات

| | | | |
|---------------|--------------------------------|----|---------------------------------------|
| 41 | التوقيت الصيفي والشتوي العالمي | 8 | استهلال |
| 42 | هلال شهر محرم | 13 | مصطلحات تقويم الجزيرة |
| 47 | موافقات شهر محرم | 22 | أوائل الشهور القمرية لعام 1428هـ |
| 57 | هلال شهر صفر | 23 | أشكال وحجم الهلال في ليلته الثانية |
| 62 | موافقات شهر صفر | 25 | أوائل الشهور الميلادية لعام 2007 م |
| 74 | هلال شهر ربيع الأول | 26 | فصول السنة |
| 79 | موافقات شهر ربيع الأول | 27 | الطوالع والنجوم ومواقفها |
| 89 | هلال شهر ربيع الآخر | 29 | أطوار القمر خلال لعام 1427هـ - 2007 م |
| 94 | موافقات شهر ربيع الآخر | 30 | شدة إضاءة القمر لعام 2007م. |
| 104 | هلال شهر جمادى الأولى | 32 | أشهر الزخات الشهبية الدورية |
| 109 | موافقات شهر جمادى الأولى | 33 | أيام مهمة خلال عام 1428هـ |
| 119 | هلال شهر جمادى الآخرة | 34 | التقويم الدراسي لعام 1427-1428هـ |
| 124 | موافقات شهر جمادى الآخرة | 35 | تقويم جامعة القصيم للعام 27-1428هـ |
| 134 | هلال شهر رجب | 38 | أبرز الحوادث الفلكية خلال عام 1428هـ |
| السنة الثالثة | | | تقويم الجزيرة |

6

1428 هـ – 2007 م

| | | | |
|-----|---|-----|--|
| 261 | عنوان المؤلف | 139 | موافقات شهر رجب |
| 262 | تقويم عام 1428 هـ | 149 | هلال شهر شعبان |
| 263 | تقويم عام 1429 هـ | 154 | موافقات شهر شعبان |
| 264 | تقويم عام 1430 هـ | 167 | هلال شهر رمضان |
| 265 | أوائل الشهور القمرية لعام 1429 هـ | 172 | موافقات شهر رمضان |
| 266 | أوائل الشهور الميلادية لعام 2008 م | 186 | هلال شهر شوال |
| 267 | الطوالع والنجوم وموافقاتها لعام 1429 هـ | 191 | موافقات شهر شوال |
| | | 202 | هلال شهر ذي القعدة |
| | | 207 | موافقات شهر ذي القعدة |
| | | 219 | هلال شهر ذي الحجة |
| | | 224 | موافقات شهر ذي الحجة |
| | | 236 | هلال محرم لعام 1429 هـ |
| | | 240 | اليوم الأخير |
| | | 241 | شروق الشمس والقمر وغروبهما وسمت القبلة |
| | | 259 | أهم المراجع |



إِسْتِهْلَال



الحمد لله الذي جعل التفكير في مخلوقاته وسيلة لرسوخ اليقين في قلوب عباده المستبصرين والصلاة والسلام على نبينا محمد الأمين وعلى آله وصحبه ومن تبعهم أجمعين ... أما بعد:

فاللقاء يتجدد مرة ثالثة عبر هذا المشروع العلمي السنوي المتواضع وفي سنة جديدة هي الثالثة من عمر تقويم الجزيرة، وذلك بعد انقطاع دام ست سنوات كنت منهمكاً فيها في إعداد أطروحة الدكتوراه في المملكة المتحدة (2000-2005).

عند مغادرتي أرض الوطن كنت عازماً على مواصلة إعداد ونشر تقويم الجزيرة سنوياً لما مسته من تشجيع من رواد هذا العلم ومحبيه ولتثبيت جسور العلاقة بيني وبين قُرّاء تقويم الجزيرة، إلا أن الظروف الدراسية خلال بعثتي حالت دون ذلك، الأمر الذي دفعني إلى اتخاذ قرار الإيقاف المؤقت ريثما أعود إلى المملكة العربية السعودية. ولا أخفي سرا أن رغبة الخيين والمتابعين لمثل هذه التقاويم وسؤالهم المتكرر عن الجديد دفعني لتسريع العمل والإعداد لتقويم جديد، وفي الوقت نفسه إخراج التقويم بأسلوب عصري يتناسب ومعطيات العصر الحديث.

أخي القارئ الكريم هاهو تقويم الجزيرة بحلة جديدة وسنة ثالثة بين أيديكم فله الحمد في الأولى والآخرة. ومن باب (وَأَمَّا بِنِعْمَةِ رَبِّكَ فَحَدِّثْ) فإن الدعم المعنوي الذي لقيه تقويم الجزيرة في سنتيه السابقتين والأسئلة العديدة عن العدد الجديد دفعني إلى تطويره بشكل عسى أن يلبي طموح القارئ الكريم، إذ أن تقويم الجزيرة سيتناول بإذن الله تعالى موضوعات من أبرزها:

- ✓ عرض أحوال هلال أول الشهر بتفصيلات علمية دقيقة وخرائط وأشكال إيضاحية للأفق الغربي لمكة المكرمة تُسهّل عملية الرصد.
- ✓ يحدد تقويم الجزيرة يوم تراني الهلال الجديد كل يوم 28 أو 29 من الشهر القمري.
- ✓ تحديد شروق الشمس والقمر وغروبهما لثلاثة مدن سعودية (مكة المكرمة، الرياض، القصيم).
- ✓ إبراز أهم الأيام في السنة.
- ✓ خارطة التوقيت الصيفي والشتوي.
- ✓ إدراج التقويم الدراسي والإجازات.
- ✓ توضيح أبرز الحوادث الفلكية.
- ✓ حساب وقت تفهقر الكواكب.
- ✓ تحديد مواعيد زخات الشهب الدورية مع مواقعها على الخارطة السماوية.
- ✓ تحديد بداية التوقيت الصيفي لبعض الدول العربية والأجنبية ونهايته.
- ✓ تحديد مواقع الشمس والكواكب من البروج كل منتصف شهر ميلادي.

✓ التعريف بمصطلحات جديدة في زاوية مصطلحات تقويم الجزيرة.

✓ تحديد مواعيد صيد الطيور بشكل مفصل.

✓ تلميحات مناخية إضافية.

إضافة إلى جملة من الموافقات الشرعية والفلكية والزراعية والمناخية والدراسية وغيرها رصدها تقويم الجزيرة.

ويهدف تقويم الجزيرة لجمع شتات موافقات عديدة ومتفرقة ومتنوعة بين دفتيه ليذكر القارئ ببعض ما يجري في هذا الكون العجيب من آيات عظيمة وحكم إلهية عجيبة عله يحاول الربط بين الأشياء المختلفة فيكتشف سرها وعلتها وهذا مكنم التفكير والتأمل في مخلوقات الله عز وجل قال تعالى: (... وَأَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ رِزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ آيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) (5) الجاثية.

و تقويم الجزيرة متشعب الأغراض جاء لخدم شريحة عريضة من الناس بمختلف مشاريعهم وهواياتهم واهتماماتهم، فمثلاً المناسبات الشرعية رصدها هذا التقويم موجهاً المسلم لاغتنام الفرصة التي قد لا تكون في السنة إلا مرة واحدة، وعلى المستوى الفلكي رصد التقويم أيضاً الظواهر والحوادث الفلكية الدورية منها والنادرة علّها تكون مجالاً خصباً للتفكير والتأمل والتدبر في مخلوقات الله عز وجل قال تعالى: (إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) (164)

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة د. عبدالله المسند

البقرة. كما رصد التقويم أوقات زراعة المحاصيل المختلفة. أما على مستوى المناخ فقد تم تدوين جملة من المعلومات والموافقات المناخية، وكذلك متوسط درجة الحرارة الصغرى والكبرى اليومية، والإشارة إلى أوقات الحاجة لاستخدام وسائل التبريد أو التدفئة وتسخين الماء خلال عام 1428هـ، كما تم إدراج العديد من المناسبات والمواسم مثل التقويم الدراسي ومواسم الصيد وغير ذلك. وأنتهز الفرصة في هذا الاستهلال لأشكر الأستاذ محمد بن عبدالعزيز القاضي والذي تكرم بمراجعة التقويم لغوياً فله مني جزيل الشكر وكتب الله له الأجر.

ودونك ملحوظات مهمة:

- دخول الشهر حُـسب وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة (21.25 شمالاً 39.49 شرقاً) علماً أن تقويم الجزيرة يتبنى آلية تقويم أم القرى في دخول الشهر القمري.
- تقويم الجزيرة محسوب وفق توقيت المملكة العربية السعودية (+3 ساعات)، وبموجب الإحداثيات الجغرافية لمدينة الرياض (24.39 شمالاً — 46.46 شرقاً).
- كل ما يتعلق بمواعيد الشروق والغروب للأجرام السماوية وكذا وقتا الكسوف والخسوف سجلت وفقاً لإحداثيات مدينة الرياض.
- الحدود الطرفية لمواقيت الصلاة محسوبة لمدينة الرياض وفق تقويم أم القرى.
- توزيع حصة الليل والنهار حُسبت وفقاً لوسط نجد تقريباً.

- ◀ متوسطا درجة الحرارة الصغرى والكبرى المسجلة في التقويم مؤشر يكاد يمثل الواقع، ويعكس متوسط 30 سنة لمناخ مدينة عنيزة بالدرجة الأولى ووسط هضبة نجد بالدرجة الثانية.
- ◀ كل ما يتعلق بالتعليقات المناخية تتوزل على منطقة نجد بالدرجة الأولى وخاصة وسطها.
- ◀ الأحداث والظواهر الفلكية المسجلة في تقويم الجزيرة تقع على مستوى العالم إلا أن الوقت سُجل وفقاً لتوقيت المملكة العربية السعودية (+ 3 ساعات عن توقيت جرينتش).
- ◀ التوقيت المسجل في التقويم إما صباحاً ويشار إليه بحرف (ص) ويبدأ من بعد منتصف الليل حتى منتصف النهار، أو مساءً فيشار إليه بحرف (م) ويبدأ بعد منتصف النهار حتى منتصف الليل.
- ◀ مواقيت الزراعة تناسب ومناخ نجد بالدرجة الأولى.
- ◀ أول ما تشاهد الطوالع (انظر مصطلح رقم 11) بعد الفجر بدقائق فوق الأفق الشرقي، ومن ثم تبدأ بالشروق المبكر بمقدار 3 دقائق و 56 ثانية لكل ليلة أي بمقدار ساعتين في الشهر.
- ◀ اقتصر التقويم على عرض أحداث الكواكب الخمسة القريبة من الأرض (عطارد والزهرة والمريخ والمشتري وزحل) لأن العين المجردة تستطيع مشاهدتها في القبة السماوية بسهولة ومن ثم متابعتها، بينما الكواكب البعيدة (نبتون وبلوتو) لا تشاهد بالعين المجردة لذا فأحداثها تم المختصين فقط، أما أورانوس فمن الممكن رؤيته بالعين المجردة ولكن بصعوبة لأنه من القدر الخامس (انظر مصطلح رقم 23).

مصطلحات تقويم الجزيرة

في التقويم جملة من المصطلحات الفلكية العلمية المعرفة التي يحسن بالقارئ الكريم أن يطلع عليها ودونك أهمها:

1. الاقتران Conjunction: اجتماع جرمن سماويين على خط طول واحد في منطقة البروج Zodiac بالنسبة للمشاهد من الأرض، وينقسم الاقتران بالنسبة للكواكب إلى سفلي وعلوي، وهذا التقسيم ينطبق فقط على عطارد والزهرة لأن فلكيهما داخل فلك الأرض، فإذا كان أي منهما بين الشمس والأرض فهو في الاقتران السفلي، أما إذا كانت الشمس بين الأرض والكوكب فيكون الكوكب في الاقتران العلوي، والكواكب الخارجية لها اقتران علوي فقط.
2. الاجتماع: بمعنى الاقتران.
3. اخاق New moon: بمعنى الاقتران ولكنه مصطلح خاص بالقمر واخلق هو الساعات الأخيرة من الشهر القمري عندما يُمحق نور القمر لاقترانه بالشمس.
4. الاستقبال (المقابلة) Opposition: عندما تكون الأرض بين الشمس وكوكب خارجي على خط واحد في هذه الحالة يكون الكوكب الخارجي في أقرب نقطة للأرض، علماً أن الكوكبين السفليين (عطارد والزهرة) لا يكون لهما استقبال.

5. سمت القبلة Qiblah direction: وهو الوقت الذي يشير فيه عكس ظل الأشياء إلى القبلة، وبعبارة أخرى إذا استقبلت الشمس في الوقت المحدد تكون القبلة بين عينيك.
6. الكسوف Solar eclipse: احتجاب قرص الشمس أو بعضه خلف جرم القمر آخر الشهر القمري (وقت الاقتران).
7. الحسوف Lunar eclipse: دخول جرم القمر أو بعضه في مخروط ظل الأرض وقت الاستقبال في منتصف الشهر القمري، وطول مخروط ظل الأرض 221 مرة كقطر الأرض.
8. الدرجة Degree: جزء واحد من 360 جزءاً من الدائرة الهندسية.
9. الحضيض Pericynthion: (الحضيض القمري) النقطة التي يكون عندها القمر في مداره حول الأرض أقرب ما يمكن منها وتساوي 356673 كم تقريباً. و(الحضيض الأرضي Perigee) النقطة التي تكون عندها الأرض في مدارها حول الشمس أقرب ما يمكن منها وتساوي 147103026 كم تقريباً.
10. الأوج Apogee: (الأوج القمري) النقطة التي يكون عندها القمر في مداره حول الأرض أبعد ما يمكن عنها وتساوي 406740 كم تقريباً. و(الأوج الأرضي) النقطة التي تكون عندها الأرض في مدارها حول الشمس أبعد ما يمكن عنها وتساوي 152098968 كم تقريباً.
11. الطوالع: هي منازل القمر وعددها 28 منزلة بدءاً بمنزلة الشرطين حتى منزلة الرشا ويقال: طلع الطالع الفلاني أو المنزلة الفلانية إشارة إلى الوقت الذي يمكن فيه رؤية الطالع لأول مرة خلال السنة فوق الأفق الشرقي فجراً قال تعالى: (هُوَ

الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِّينَ وَالْحِسَابَ) (5 يونس) وكل ثلاثة عشر يوماً تطلع منزلة جديدة، وسميت منازل لأن القمر يتزل كل ليلة في منزلة.

12. البروج Zodiac: اثنتا عشرة كوكبة نجمية لكل كوكبة شكل محدد إما حيوان كبرج العقرب أو جهاذ كبرج الميزان، واليونانيون القدماء أطلقوا عليها (دائرة الحيوانات) zone zodiakos kyklos أو الحيوانات الصغيرة ta zodiac. وهذه الأبراج تحيط بالكرة السماوية بعرض 18 درجة وتزل الشمس في كل برج 30 يوماً تقريباً، وأولها برج الحمل Arics وآخرها برج الحوت Pisces. وكل برج يحتل 12/1 أو (30 درجة) من مساحة دائرة البروج. وتجدر الإشارة إلى أن الشمس تعبر مجموعة نجمية تُسمى حامل الأفعى Ophiuchus والتي لا تعد من البروج الإثني عشر وتقع شمال برج العقرب مباشرة. والقمر وسائر الكواكب الشمسية عدا بلوتو محصورة ضمن هذا النطاق من القبة الفلكية.

13. دائرة البروج zodiac: حزام دائري حول القبة السماوية يمتد 9 درجات فوق وتحت دائرة الكسوف أي عرضه 18 درجة وتتوسطه دائرة الكسوف. ويقع ضمن هذا الحزام: البروج الأثني عشر ومدار الشمس والقمر والكواكب عدا كوكب بلوتو.

14. الأفق Horizon: خط وهمي يمثل التقاء السماء بالأرض بالنسبة للمشاهد ويشكل دائرة تحيط بالراصد الذي يقع في مركزها.

15. خط الزوال Meridian: أو دائرة منتصف النهار هي دائرة وهمية مارة بالسمت والقطين، تقسم القبة الفلكية إلى قسمين شرقي وغربي وعندما تعبر الشمس دائرة أو خط الزوال تزول الشمس ويحين وقت صلاة الظهر مما يشير أيضاً إلى منتصف النهار.
16. ظل الزوال Transit shadow: يقع وقت زوال الشمس (منتصف النهار) وهو عبورها لدائرة منتصف النهار ويكون اتجاه الظل إلى جهة الشمال للمواقع التي تقع شمال دائرة عرض 24 درجة.
17. الارتفاع Elevation: الزاوية المصورة بين مركز الجرم السماوي والأفق وتكون الزاوية صفراً إذا كان الجرم على خط الأفق أما إذا كان ارتفاع الجرم يساوي 90 درجة فالجرم فوق رأسك تماماً. ويكون الارتفاع موجياً (+) إذا كان باتجاه السمت ويكون سالباً (-) إذا كان باتجاه النظر حيث لا يرى الجرم.
18. السمت Zenith: نقطة في القبة السماوية تعلو الراصد مباشرة.
19. النظر Nadir: نقطة مقابلة لنقطة السمت.
20. البعد الزاوي Declination: إحداثيات سماوية تستخدم لقياس درجة خط العرض فوق أو تحت خط الاستواء السماوي. وهو مكافئ لدوائر العرض الأرضي، وتقاس من دائرة الاستواء السماوي بالدرجات، والدقائق، والثواني. تزداد من صفر إلى +90 درجة باتجاه القطب الشمال ودرجات جنوبية من صفر إلى -90 درجة باتجاه القطب الجنوب.

21. المطلع المستقيم Right Ascension: خطوط طول سماوية مكافئة لخطوط الطول الأرضي، وتقاس بالساعات، والدقائق، والثواني بدل الدرجات. خط طول صفر يقطع نقطة عبور الشمس لدائرة الاستواء السماوي في أول لحظة من فصل الربيع (الاعتدال الربيعي). الساعات في المطلع المستقيم تقاس باتجاه الشرق من النقطة المذكورة حتى 23 ساعة و 59 دقيقة. والدقيقة المتبقية تبدأ الدورة الجديدة لساعة الأولى (صفر).
22. خط الإستواء السماوي Celestial equator: دائرة وهمية عظيمة تقسم القبة الفلكية إلى قسمين شمالي وجنوبي، وهو خط مكافئ لدائرة الإستواء الأرضي.
23. القدر Magnitude stellar: مقياس فلكي رقمي للتعبير عن شدة إضاءة الأجرام السماوية. وتمثل القيم الصغيرة لمعاناً شديداً والعكس صحيح. مثال النجوم اللمعة يكون قدرها واحد، صفر أو بالسالب. مثال نجم الشعرى اليمانية قدرها -1.5 وسهيل قدره -0.72 بينما الدبران 0.85 والشمس قدرها -26.8 والبدر -12.6. وترى العين المجردة عند خلو السماء من القمر القدر السادس من النجوم.
24. السنة الضوئية Light Year: مقياس للمسافة وليس للزمن إذ تعني المسافة التي يقطعها الضوء في سنة واحدة بسرعة 186000 ميل بالثانية والسنة الضوئية تساوي 6 000 000 000 000 (6 تريليون) ميل أي 10 تريليون كم تقريباً.

25. الشفق Twilight: الفلكيون يقسمون الشفق إلى ثلاثة أنواع: شفق مدني ينتهي عندما يكون مركز الشمس تحت الأفق بـ 6 درجات، وشفق بحري ينتهي عندما يكون مركز الشمس تحت الأفق بـ 12 درجات، وشفق فلكي ينتهي عندما يكون مركز الشمس تحت الأفق بـ 18 درجات.
26. الانقلاب الشتوي Winter Solstice: يقع عندما تتعامد الشمس فوق مدار الجدي (دائرة عرض 23.5 جنوب خط الإستواء) وفيه أقصر نهار وأطول ليل في السنة في نصف الكرة الشمالي وعادة يقع قريباً من 22 ديسمبر.
27. الانقلاب الصيفي Summer Solstice: يقع عندما تتعامد الشمس فوق مدار السرطان (دائرة عرض 23.5 شمال خط الإستواء) وفيه أطول نهار وأقصر ليل في السنة في نصف الكرة الشمالي وعادة يقع قريباً من 22 يونيو.
28. الاعتدال الربيعي والخريفي Equinoxes: هي نقطة تقاطع دائرة الكسوف (Ecliptic) مع خط الاستواء السماوي Celestial equator وبعبارة أخرى يحدث الاعتدال عند تعامد الشمس على خط الإستواء عندها يتعادل الليل والنهار طولاً.
29. توقيت صيفي Daylight saving time: تقديم الساعة ستين دقيقة كيما تُستغل إضاءة الشمس التي تُشرق مبكراً في فصل الصيف مما يوفر تكاليف الإضاءة الاصطناعية. ومعظم الدول تستخدم هذا النظام وتختلف في بدايته ونهايته خلال السنة، وتجدر الإشارة أن السعودية لا تطبق هذا النظام انظر شكل 2.
30. التوقيت الدولي Universal Time (UT): هو التوقيت المحلي لخط الطول المار فوق جرينتش قرب لندن، أيضاً يُسمى الوقت الوسطي لجرينتش.

31. السنة الميلادية الشمسية Solar year: الفترة الزمنية التي يستغرقها دوران كوكب الأرض حول الشمس لمرة واحدة وطولها 365.2422 يوماً، (365 يوماً و 5 ساعات و 48 دقيقة و 46 ثانية)، وتزيد عن السنة الهجرية القمرية بـ 10 أيام إذا كانت الميلادية بسيطة والهجرية كبيسة أو 11 يوماً إذا كانتا بسيطتين أو 12 يوماً إذا كانت الميلادية كبيسة والهجرية بسيطة.

32. السنة الهجرية الشمسية: فترة دوران كوكب الأرض حول الشمس لمرة واحدة وطولها مساوٍ للسنة الميلادية، وأول شهورها برج الميزان وآخرها برج السنبلة، وسميت هجرية لأنها بدأت من هجرة المصطفى ﷺ وسميت شمسية لأنها مرتبطة بدوران الأرض حول الشمس ويرمز لها في التقويم بـ (هـ. ش).

33. الشهب Meteor: ظاهرة جوية ضوئية ناجمة عن جسيمات صغيرة تكون عادة أصغر من حبة الرمل وقد تبلغ سرعتها 72 كم في الثانية ويعتقد أنها من مخلفات المذنبات. عندما تصطدم بالغلاف الجوي الأرضي يحدث احتكاكاً بينها وبين جزيئات الهواء فتحترق مشكلة ذبلاً متوهجاً على ارتفاع أعلى من 80 كم فوق سطح الأرض تقريباً.

34. زخات الشهب Meteor Shower: هي الشهب عيناها بيد أنها كثيفة وغزيرة بشكل ملفت للانتباه. تحدث في أوقات محددة في السنة بشكل دوري سنوي، وبعضها لا يتكرر البتة، ولها علاقة وثيقة بالمذنبات Comets حيث يسبح المذنب في مداره ويترك خلفه حزاماً من الجسيمات الدقيقة التي تتقاطع مع مدار الأرض وحالما تدخل الأرض هذا الحزام تقع بمشينة الله تلك الظاهرة. غالباً تُسمى الزخات باسم البرج أو المجموعة النجمية التي تأتي من جهتها (مثال: شهب

الأسديات تأتي من جهة برج الأسد) وأعظم ما تم رصده لظاهرة شهب الأسديات في 9 نوفمبر 1833م مئات الآلاف من الشهب المرئية في ليلة واحدة في شمال أمريكا.

35. تقهقر الكواكب Reyrogradw Motion: تتحرك الكواكب من الغرب إلى الشرق بالنسبة للمشاهد من الأرض بيد أنه في بعض الأحوال يتحرك كوكب (خارجي) أو أكثر من الشرق إلى الغرب لبعض الوقت في حركة تراجعية تدعى (تقهقر الكواكب) وهذه الحركة وهمية ناجمة عن حركة الأرض السريعة نسبة لحركة الكوكب الخارجي، وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) والله أعلم.

36. الوحدة الفلكية Astronomical Unit (AU): تساوي المسافة الوسطية بين كوكب الأرض والشمس 92957000 مليون ميل (149600000 مليون كم) والتي يقطعها الضوء بـ 8.3 دقائق.

37. الكوكب Planet: جرم سماوي يعكس ضوء الشمس ولا ينير بذاته ويدور حول الشمس في مدار بيضاوي، وعدد الكواكب حتى الآن وبناءً على تصنيف الاتحاد الفلكي العالمي (2006) ثمانية وهي حسب قربها من الشمس: عطارد، الزهرة، الأرض، المريخ، المشتري، زحل، أورانوس، نبتون وثلاث كواكب قزمة وهي سيرس، بلوتو وUB 2003. أقربهم إلى الشمس عطارد والزهرة على التوالي ويسميان بالكوكبين السفليين لأن فلكيهما داخل فلك الأرض ويلي الزهرة الأرض ثم الكواكب الباقية على الترتيب السابق وتسمى الكواكب العليا لأن أفاكها خارج فلك الأرض وهناك تصنيف آخر للكواكب: أولاً: الكواكب الداخلية وهي الأربعة الأولى. ثانياً: الكواكب الخارجية وهي السبعة البعيدة أنظر جدول 1.

جدول 1 خصائص كواكب المجموعة الشمسية.

| الكوكب | البعد من الشمس (ملايين الكيلومترات) | طول يومه | طول سنته | القطر (كم) | عدد الأقمار | السرعة حول المدار (كم/ث) |
|---------------------------------|---|----------|----------|------------|----------------|--------------------------|
| عطارد | 57.9 | 58 ي | 87.97 ي | 4878 | 0 | 47.89 |
| الزهرة | 108.2 | 243 ي | 224.7 ي | 12102 | 0 | 35.03 |
| الأرض | 149.6 | 23:56 سا | 365.26 ي | 12756 | 1 | 29.79 |
| المريخ | 227.9 | 24:37 سا | 686.98 ي | 6786 | 2 | 24.13 |
| المشتري | 778.3 | 09:55 سا | 11.86 س | 142984 | 16 | 13.06 |
| زحل | 1428 | 10:39 سا | 29.46 س | 120536 | 17 | 9.64 |
| أورانوس | 2870 | 17:14 سا | 84.01 س | 51118 | 15 | 6.81 |
| نبتون | 4504 | 16:07 سا | 164.79 س | 49528 | 8 | 5.43 |
| بلوتو | 5900 | 6 ي | 247.99 س | 2300 | 1 | 4.70 |
| سا = ساعة ي = يوم س = سنة | | | | | | |

جدول 2 أوائل الشهور القمرية لعام 1428هـ وما يوافقها بالشهور الميلادية لعام 2007 م.

| م | الشهر القمرى | عدد أيامه | أول أيامه | موافقته للشهر الميلادى | | |
|----|-----------------|--------------|--------------|------------------------|--------|-------|
| | | | | اليوم | الشهر | السنة |
| 1 | محرم | 30 | السبت | 20 | يناير | 2007م |
| 2 | صفر | 29 | الاثنين | 19 | فبراير | 2007م |
| 3 | ربيع الأول | 29 | الثلاثاء | 20 | مارس | 2007م |
| 4 | ربيع الآخر | 30 | الأربعاء | 18 | أبريل | 2007م |
| 5 | جمادى الأولى | 29 | الجمعة | 18 | مايو | 2007م |
| 6 | جمادى الآخرة | 29 | السبت | 16 | يونيو | 2007م |
| 7 | رجب | 30 | الأحد | 15 | يوليو | 2007م |
| 8 | شعبان | 30 | الثلاثاء | 14 | أغسطس | 2007م |
| 9 | رمضان | 30 | الخميس | 13 | سبتمبر | 2007م |
| 10 | شوال | 29 | السبت | 13 | أكتوبر | 2007م |
| 11 | ذو القعدة | 30 | الأحد | 11 | نوفمبر | 2007م |
| 12 | ذو الحجة | 30 | الثلاثاء | 11 | ديسمبر | 2007م |

أشكال وحجم الهلال في ليلته الثانية لعام 1428هـ.



هلال ربيع الأول
الثلاثاء 1 ربيع الأول



هلال صفر
الاثنين 1 صفر



هلال محرم
السبت 1 محرم



هلال جمادى الآخرة
السبت 1 جمادى الآخرة



هلال جمادى الأولى
الجمعة 1 جمادى الأولى

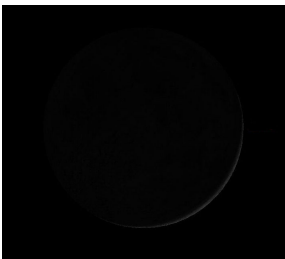


هلال ربيع الآخر
الأربعاء 1 ربيع الآخر

تابع أشكال الهلال



هلال رمضان
الخميس 1 رمضان



هلال شعبان
الثلاثاء 1 شعبان



هلال رجب
الأحد 1 رجب



هلال ذي الحجة
الثلاثاء 1 ذو الحجة



هلال ذي القعدة
الأحد 1 ذو القعدة



هلال شوال
السبت 1 شوال

جدول 3 أوائل الشهور الميلادية لعام 2007 وما يوافقها بالشهور القمرية لعامي 1427-1428هـ.

| م | الشهر الميلادي | عدد أيامه | أول أيامه | موافقته للشهر القمري | | |
|----|----------------|-----------|-----------|----------------------|--------------|--------|
| | | | | اليوم | الشهر | السنة |
| 1 | يناير | 31 | الاثنين | 11 | ذو الحجة | 1427هـ |
| 2 | فبراير | 28 | الخميس | 13 | محرم | 1428هـ |
| 3 | مارس | 31 | الخميس | 11 | صفر | 1428هـ |
| 4 | أبريل | 30 | الأحد | 13 | ربيع الأول | 1428هـ |
| 5 | مايو | 31 | الثلاثاء | 14 | ربيع الآخر | 1428هـ |
| 6 | يونيو | 30 | الجمعة | 15 | جمادى الأولى | 1428هـ |
| 7 | يوليو | 31 | الأحد | 16 | جمادى الآخرة | 1428هـ |
| 8 | أغسطس | 31 | الأربعاء | 18 | رجب | 1428هـ |
| 9 | سبتمبر | 30 | السبت | 19 | شعبان | 1428هـ |
| 10 | أكتوبر | 31 | الاثنين | 19 | رمضان | 1428هـ |
| 11 | نوفمبر | 30 | الخميس | 20 | شوال | 1428هـ |
| 12 | ديسمبر | 31 | السبت | 21 | ذو القعدة | 1428هـ |

جدول 4 فصول السنة لعام 1428هـ — 2007م.

| الفصل | دخوله | طوله |
|--------|---------------------------------|----------|
| الربيع | الأربعاء 2 ربيع الأول (21 مارس) | 92 يوماً |
| الصيف | الخميس 6 جماد الآخرة (21 يونيو) | 94 يوماً |
| الخريف | الأحد 11 رمضان (23 سبتمبر) | 90 يوماً |
| الشتاء | السبت 12 ذو الحجة (22 ديسمبر) | 89 يوماً |

جدول 5 الطوالع والنجوم وموافقتها للشهور القمرية لعام 1428هـ والشهور الميلادية لعامي 2007-2008م.

| القصول | النجم الطالع | | | | | | موافقته للشهر | |
|--------|--------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--|
| | الاسم الدارج | الاسم العربي | عدد أيامه | أول أيامه | القمرى | الميلادى | السنة | |
| الشتاء | الشيظ | البلدة | 13 | الأحد | 9 محرم | 28 يناير | 1428هـ-2007م | |
| | العقارب | سعد الناباح | 13 | السبت | 22 محرم | 10 فبراير | 1428هـ-2007م | |
| | | سعد بلع | 13 | الجمعة | 5 صفر | 23 فبراير | 1428هـ-2007م | |
| | | سعد السعود | 13 | الخميس | 18 صفر | 8 مارس | 1428هـ-2007م | |
| الربيع | الحميمين | سعد الأخبية | 13 | الأربعاء | 2 ربيع الأول | 21 مارس | 1428هـ-2007م | |
| | | المقدم | 13 | الثلاثاء | 15 ربيع الأول | 3 أبريل | 1428هـ-2007م | |
| | الذراعين | المؤخر | 13 | الاثنين | 28 ربيع الأول | 16 أبريل | 1428هـ-2007م | |
| | | الرشا | 13 | الأحد | 12 ربيع الآخر | 29 أبريل | 1428هـ-2007م | |
| | الثريا | الشرطين | 13 | السبت | 25 ربيع الآخر | 12 مايو | 1428هـ-2007م | |
| | | البطين | 13 | الجمعة | 8 جمادى الأولى | 25 مايو | 1428هـ-2007م | |
| الثريا | | 13 | الخميس | 21 جمادى الأولى | 7 يونيو | 1428هـ-2007م | | |
| الصيف | التربيع | الدبران | 13 | الأربعاء | 5 جمادى الآخرة | 20 يونيو | 1428هـ-2007م | |
| | الجوزاء | الحقعة | 13 | الثلاثاء | 18 جمادى الآخرة | 3 يوليو | 1428هـ-2007م | |

| أقسام | النجم الطالع | | | | | | موافقته للشهر | |
|--------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--------|
| | الاسم الدارج | الاسم العربي | عدد أيامه | أول أيامه | القمرى | الميلادى | السنة | |
| الربيع | | الهنعة | 13 | الاثنين | 2 رجب | 16 يوليو | 1428هـ-2007م | الربيع |
| | المرزم | الذراع | 13 | الأحد | 15 رجب | 29 يوليو | 1428هـ-2007م | |
| | الكليين | النثرة | 13 | السبت | 28 رجب | 11 أغسطس | 1428هـ-2007م | |
| | سهيل | الطرف | 13 | الجمعة | 11 شعبان | 24 أغسطس | 1428هـ-2007م | الربيع |
| | | الجهة | 14 | الخميس | 24 شعبان | 6 سبتمبر | 1428هـ-2007م | |
| | | الزبرة | 13 | الخميس | 8 رمضان | 20 سبتمبر | 1428هـ-2007م | |
| | الربيع | الصفرة | 13 | الأربعاء | 21 رمضان | 3 أكتوبر | 1428هـ-2007م | الربيع |
| | | العواء | 13 | الثلاثاء | 4 شوال | 16 أكتوبر | 1428هـ-2007م | |
| | | السماك | 13 | الاثنين | 17 شوال | 29 أكتوبر | 1428هـ-2007م | |
| | | الغفر | 13 | الأحد | 1 ذو القعدة | 11 نوفمبر | 1428هـ-2007م | |
| | الربيع | الزبان | 13 | السبت | 14 ذو القعدة | 24 نوفمبر | 1428هـ-2007م | الربيع |
| | | الإكليل | 13 | الجمعة | 27 ذو القعدة | 7 ديسمبر | 1428هـ-2007م | |
| | | القلب | 13 | الخميس | 10 ذو الحجة | 20 ديسمبر | 1428هـ-2007م | |
| الربيع | الربيع | الشولة | 13 | الأربعاء | 23 ذو الحجة | 2 يناير | 1428هـ-2008م | الربيع |

جدول 6 أطور القمر خلال لعام 1427هـ 2007 م.

| الشهر القمرى | القمر الجديد New Moon | التربيع الأول First Quarter | البدر Full Moon | التربيع الثاني Second Quarter |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| محرم | 19 يناير 07:01 ص | 26 يناير 02:01 ص | 2 فبراير 08:45 ص | 10 فبراير 12:54 م |
| صفر | 17 فبراير 07:14 م | 24 فبراير 10:56 ص | 4 مارس 02:16 ص | 12 مارس 06:57 ص |
| ربيع الأول | 19 مارس 05:43 ص | 25 مارس 09:16 م | 2 أبريل 08:15 م | 10 أبريل 09:07 م |
| ربيع الآخر | 17 أبريل 02:36 م | 24 أبريل 09:36 ص | 2 مايو 01:09 م | 10 مايو 07:29 ص |
| جمادى الأولى | 16 مايو 10:27 م | 24 مايو 12:03 ص | 1 يونيو 04:04 ص | 8 يونيو 02:45 م |
| جمادى الآخرة | 15 يونيو 06:13 ص | 22 يونيو 04:15 م | 30 يونيو 04:49 م | 7 يوليو 07:56 م |
| رجب | 14 يوليو 03:04 م | 22 يوليو 09:29 ص | 30 يوليو 03:48 ص | 6 أغسطس 12:22 ص |
| شعبان | 13 أغسطس 02:03 ص | 21 أغسطس 02:54 ص | 28 أغسطس 01:35 م | 4 سبتمبر 05:35 ص |
| رمضان | 11 سبتمبر 05:01 م | 19 سبتمبر 07:48 م | 26 سبتمبر 10:45 م | 3 أكتوبر 01:08 م |
| شوال | 11 أكتوبر 08:01 ص | 19 أكتوبر 11:33 ص | 26 أكتوبر 07:51 ص | 2 نوفمبر 12:21 ص |
| ذو القعدة | 10 نوفمبر 02:03 ص | 18 نوفمبر 01:33 ص | 24 نوفمبر 05:30 م | 1 ديسمبر 03:47 م |
| ذو الحجة | 9 ديسمبر 08:40 م | 17 ديسمبر 01:17 م | 24 ديسمبر 04:16 ص | 31 ديسمبر 10:53 ص |

جدول 7 شدة إضاءة القمر لعام 2007م معبراً عنها بالكسر العشري وذلك بعد منتصف الليل. (صفر يعني محاقاً و 1 بدرأ).

| يوم | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 0.92 | 0.98 | 0.92 | 0.97 | 0.98 | 1 | 1 | 0.95 | 0.83 | 0.76 | 0.6 | 0.55 |
| 2 | 0.97 | 1 | 0.96 | 1 | 1 | 0.99 | 0.98 | 0.89 | 0.73 | 0.66 | 0.49 | 0.45 |
| 3 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 1 | 1 | 0.96 | 0.93 | 0.81 | 0.63 | 0.55 | 0.39 | 0.36 |
| 4 | 1 | 0.97 | 1 | 0.98 | 0.98 | 0.91 | 0.87 | 0.71 | 0.51 | 0.44 | 0.29 | 0.27 |
| 5 | 0.98 | 0.93 | 0.99 | 0.95 | 0.94 | 0.84 | 0.79 | 0.6 | 0.4 | 0.33 | 0.21 | 0.19 |
| 6 | 0.94 | 0.87 | 0.96 | 0.91 | 0.88 | 0.76 | 0.69 | 0.49 | 0.3 | 0.24 | 0.14 | 0.12 |
| 7 | 0.88 | 0.8 | 0.92 | 0.84 | 0.81 | 0.66 | 0.58 | 0.38 | 0.2 | 0.16 | 0.08 | 0.07 |
| 8 | 0.81 | 0.72 | 0.86 | 0.77 | 0.72 | 0.56 | 0.47 | 0.27 | 0.12 | 0.09 | 0.04 | 0.03 |
| 9 | 0.73 | 0.63 | 0.79 | 0.68 | 0.63 | 0.44 | 0.35 | 0.18 | 0.06 | 0.04 | 0.01 | 0.01 |
| 10 | 0.64 | 0.54 | 0.71 | 0.58 | 0.52 | 0.33 | 0.25 | 0.1 | 0.02 | 0.01 | 0 | 0 |
| 11 | 0.55 | 0.44 | 0.62 | 0.48 | 0.41 | 0.23 | 0.16 | 0.04 | 0 | 0 | 0.01 | 0.02 |
| 12 | 0.46 | 0.35 | 0.52 | 0.37 | 0.3 | 0.14 | 0.08 | 0.01 | 0 | 0.01 | 0.04 | 0.05 |
| 13 | 0.36 | 0.25 | 0.42 | 0.27 | 0.2 | 0.07 | 0.03 | 0 | 0.02 | 0.03 | 0.08 | 0.1 |
| 14 | 0.27 | 0.17 | 0.32 | 0.17 | 0.12 | 0.02 | 0 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.14 | 0.17 |
| 15 | 0.19 | 0.09 | 0.22 | 0.09 | 0.05 | 0 | 0 | 0.04 | 0.11 | 0.13 | 0.22 | 0.25 |
| 16 | 0.12 | 0.04 | 0.13 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.09 | 0.18 | 0.2 | 0.31 | 0.35 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 0.45 | 0.4 | 0.28 | 0.25 | 0.16 | 0.07 | 0.05 | 0 | 0 | 0.06 | 0.01 | 0.06 | 17 |
| 0.56 | 0.51 | 0.37 | 0.34 | 0.23 | 0.13 | 0.1 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0 | 0.02 | 18 |
| 0.67 | 0.61 | 0.47 | 0.43 | 0.32 | 0.21 | 0.18 | 0.07 | 0.04 | 0 | 0.03 | 0 | 19 |
| 0.78 | 0.72 | 0.57 | 0.53 | 0.41 | 0.29 | 0.26 | 0.14 | 0.09 | 0.01 | 0.08 | 0.01 | 20 |
| 0.87 | 0.82 | 0.67 | 0.63 | 0.5 | 0.38 | 0.35 | 0.22 | 0.17 | 0.05 | 0.15 | 0.04 | 21 |
| 0.94 | 0.9 | 0.77 | 0.73 | 0.6 | 0.48 | 0.45 | 0.32 | 0.27 | 0.12 | 0.25 | 0.1 | 22 |
| 0.98 | 0.96 | 0.86 | 0.82 | 0.69 | 0.57 | 0.54 | 0.41 | 0.37 | 0.21 | 0.35 | 0.19 | 23 |
| 1 | 0.99 | 0.93 | 0.89 | 0.78 | 0.66 | 0.64 | 0.51 | 0.47 | 0.31 | 0.46 | 0.28 | 24 |
| 0.99 | 1 | 0.98 | 0.95 | 0.86 | 0.75 | 0.73 | 0.61 | 0.57 | 0.42 | 0.57 | 0.39 | 25 |
| 0.95 | 0.97 | 1 | 0.99 | 0.93 | 0.83 | 0.81 | 0.7 | 0.67 | 0.53 | 0.68 | 0.51 | 26 |
| 0.89 | 0.92 | 0.99 | 1 | 0.97 | 0.9 | 0.87 | 0.78 | 0.76 | 0.63 | 0.77 | 0.62 | 27 |
| 0.81 | 0.84 | 0.95 | 0.98 | 1 | 0.95 | 0.93 | 0.85 | 0.83 | 0.73 | 0.85 | 0.72 | 28 |
| 0.72 | 0.75 | 0.88 | 0.93 | 1 | 0.99 | 0.97 | 0.91 | 0.9 | 0.81 | | 0.81 | 29 |
| 0.63 | 0.66 | 0.8 | 0.86 | 0.97 | 1 | 0.99 | 0.96 | 0.95 | 0.88 | | 0.89 | 30 |
| 0.53 | | 0.7 | | 0.91 | 0.99 | | 0.99 | | 0.94 | | 0.95 | 31 |

جدول 8 أشهر الزخات الشهرية الدورية.

| الاسم | أقصى النشاط | المعدل في الساعة | الجهة | السرعة |
|-------------------------------|--------------|------------------|-----------|-------------------------|
| كوادرانتدس (الربعيات) | 3-4 يناير | 60-120 | شمال | متوسط |
| ليريدس (السليقيات) | 21-22 ابريل | 10-20 | فوق الرأس | ضربة مفاجأة |
| ايتا اكواريد (ايتا الدولويات) | 4-5 مايو | 20-40 | جنوب | ضربة مفاجأة مع ذيل لها |
| دلثا اكواريد (دلثا الدولويات) | 28-29 يوليو | 15-25 | جنوب | بطيئة مع ذيل لها |
| بيرسيد (الفرساوسيات) | 11-13 أغسطس | 50-100 | شمال | ضربة مفاجأة مع عرض كثيف |
| أورريندس (الجباريات) | 21-22 أكتوبر | 15-25 | جنوب | ضربة مفاجأة |
| توريدس جنوبي | 2-4 نوفمبر | 10-20 | جنوب | بطيئة ولامعة |
| توريدس شمالي | 12-14 نوفمبر | 10-20 | جنوب | كرة نارية بطيئة |
| الأسديات | 17-18 نوفمبر | 25-50 | جنوب | سريعة |
| جيمينيدس (التوأميات) | 13-14 ديسمبر | 50-100 | فوق الرأس | متوسطة |
| إيرسدس (الدبيات) | 22-23 ديسمبر | 15-25 | شمال | متوسطة |

جدول 9 أيام مهمة خلال عام 1428هـ.

| الحادث | التاريخ | |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------|
| | الهجري | الميلادي |
| تاسوعاء | الأحد 9 محرم | 28 يناير |
| عاشوراء | الاثنين 10 محرم | 29 يناير |
| رمضان | الخميس 1 رمضان | 13 سبتمبر |
| اليوم الوطني للسعودية | الأحد 11 رمضان | 23 سبتمبر |
| العشر الأخير | يوم الثلاثاء ليلة الأربعاء 20 رمضان | 2 أكتوبر |
| ليلة 27 | يوم الاثنين 26 رمضان (مساءً) | 8 أكتوبر |
| عيد الفطر | السبت 1 شوال | 13 أكتوبر |
| أول يوم من ذي الحجة | الثلاثاء 1 ذي الحجة | 11 ديسمبر |
| يوم التروية | الثلاثاء 8 ذي الحجة | 18 ديسمبر |
| يوم عرفة | الأربعاء 9 ذي الحجة | 19 ديسمبر |
| عيد الأضحى | الخميس 10 ذي الحجة | 20 ديسمبر |

جدول 10 التقويم الدراسي لعام 1427-1428هـ.

| الحدث | اليوم | التاريخ | | طوله |
|----------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| بداية اختبار الفصل الأول | السبت | 1428/1/8 هـ | 2007/1/27 م | أسبوعان |
| بداية إجازة منتصف العام | الأربعاء | 1/19 | 2/7 | 9 أيام |
| بداية الفصل الثاني | السبت | 1/29 | 2/17 | 16 أسبوعا |
| بداية اختبار الفصل الثاني | السبت | 5/23 | 6/9 | أسبوعان |
| بداية إجازة الصيف للطلاب | الأربعاء | 6/5 | 6/20 | 79 يوماً |
| بداية إجازة المعلمين | الأربعاء | 6/12 | 6/27 | 51 يوماً |
| عودة المعلمين | السبت | 8/5 | 8/18 | ثلاثة أسابيع |
| بداية اختبار الدور الثاني | الاثنين | 8/7 | 8/20 | — |
| بداية العام الدراسي الجديد | السبت | 8/26 | 9/8 | |
| بداية إجازة عيد الفطر | غير متوفر | | | |
| استئناف الدراسة | غير متوفر | | | |
| بداية إجازة عيد الأضحى | غير متوفر | | | |
| إستئناف الدراسة | غير متوفر | | | |

جدول 11 تقويم جامعة القصيم المقترح للعام الدراسي 1427-1428هـ.

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1427-1428هـ.

| اليوم | التاريخ | | البيان |
|----------|---------|----------|--|
| | الهجري | الميلادي | |
| السبت | 01/01 | 01/20 | بداية اختبارات مواد الإعداد العام |
| الأربعاء | 01/05 | 01/24 | نهاية اختبارات مواد الإعداد العام |
| السبت | 01/08 | 01/27 | بداية الاختبارات النهائية |
| الأربعاء | 01/19 | 02/07 | نهاية الاختبارات النهائية |
| الأربعاء | 01/19 | 02/07 | تبدأ إجازة نصف العام بنهاية دوام هذا اليوم |

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1428-27هـ.

| اليوم | التاريخ | البيان |
|----------|---------|--------|
| | هجري | ميلادي |
| السبت | 01/22 | 02/10 |
| السبت | 01/29 | 02/17 |
| الأربعاء | 02/03 | 02/21 |
| الأربعاء | 02/03 | 02/21 |
| الأربعاء | 02/11 | 02/28 |
| الأربعاء | 03/23 | 04/11 |
| الأربعاء | 04/15 | 05/02 |
| الأربعاء | 05/09 | 05/25 |
| الأربعاء | 05/16 | 06/02 |
| السبت | 05/20 | 06/06 |
| السبت | 05/23 | 06/09 |
| الأربعاء | 06/05 | 06/18 |

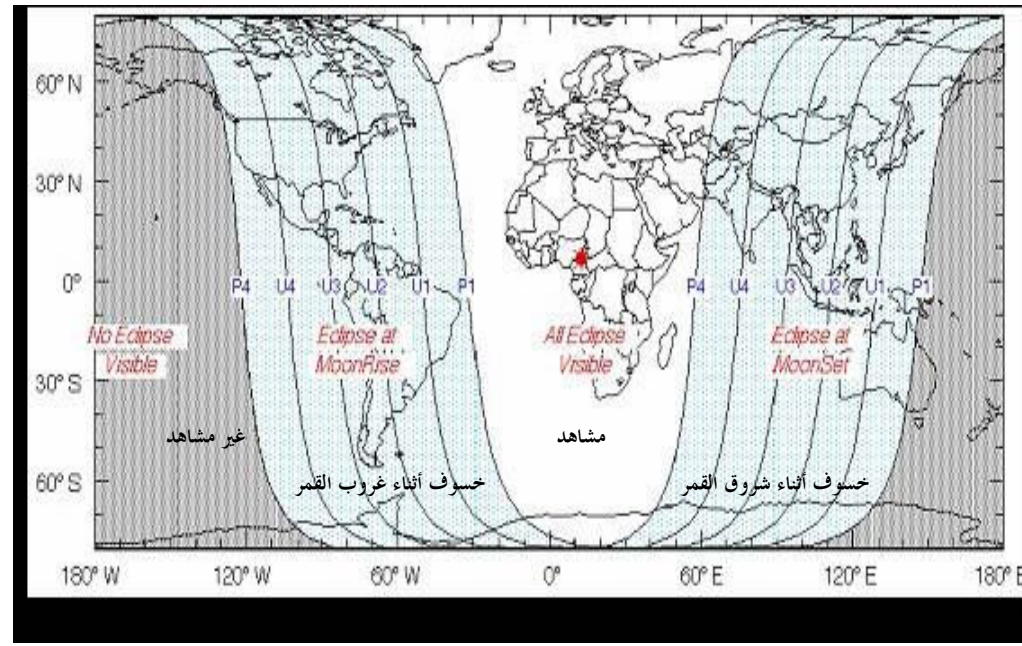
| | | | |
|---------|-----------------|-------|--|
| 37 | 1428 هـ - 2007م | | |
| الاثنين | 06/10 | 06/25 | بدء إجازة أعضاء هيئة التدريس بنهاية دوام هذا اليوم |
| الاثنين | 08/12 | 08/25 | عودة أعضاء هيئة التدريس |

الفصل الصيفي للعام الدراسي 1427-1428هـ.

| اليوم | التاريخ | البيان |
|----------|---------|--------|
| | هجري | ميلادي |
| السبت | 06/08 | 06/23 |
| الأربعاء | 06/12 | 06/27 |
| السبت | 06/15 | 06/30 |
| الأربعاء | 07/25 | 08/08 |
| السبت | 08/12 | 08/25 |
| الثلاثاء | 08/15 | 08/28 |
| السبت | 08/12 | 08/25 |
| السبت | 08/26 | 09/08 |

أبرز الحوادث الفلكية خلال عام 1428هـ

- أولاً: يوم السبت 13 صفر الموافق 3 مارس يحدث بمشيئة الله تعالى خسوف كلي بعد منتصف الليل على النحو التالي:
1. بداية الخسوف الجزئي: 12.30 بعد منتصف الليل وينتهي 4.11 فجراً (طوله 3.41).
 2. بداية الخسوف الكلي: 01.43 ص وينتهي 2.58 (طوله 75 دقيقة).
 3. منتصف الخسوف: 02.20 ص.
 4. يُتوقع أن ينادى لصلاة الخسوف 12.45 بعد منتصف الليل والله أعلم.
 5. الخسوف يشاهد في كل من غرب آسيا وأفريقيا وأوروبا انظر شكل 1



شكل 1 خريطة العالم موضح فيها المواقع التي سيشاهد فيها الخسوف من عدمه.

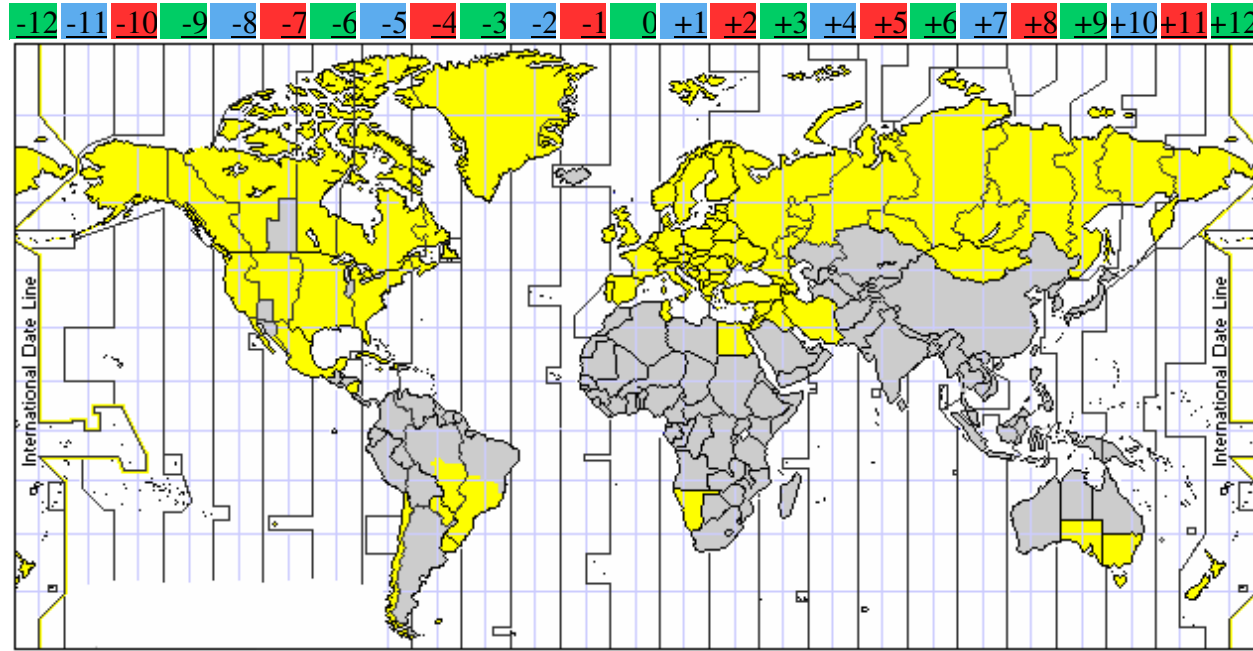
ثانياً: في 29 صفر الموافق 19 مارس بمشيئة الله سيقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03.38 ص ويشاهد في غرب آسيا وهو الأول في هذه السنة.

ثالثاً: في 15 شعبان الموافق 28 أغسطس بمشيئة الله سيقع خسوف للقمر الساعة 12.52 ظهراً وبالطبع لن يشاهد في السعودية وكذا غرب آسيا وأفريقيا وأوروبا، ويشاهد في الأمريكتين قبل غروب القمر وفي استراليا وشرق آسيا عند شروق القمر.

رابعاً: في 29 شعبان الموافق 11 سبتمبر بمشيئة الله يقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03:31 ظهراً ولن يشاهد في السعودية، ويشاهد في جنوب غرب المحيط الأطلسي ووسط وجنوب أمريكا الجنوبية والله أعلم.

شكل 2 خريطة توضح الدول التي تستخدم التوقيت الصيفي DST (تؤخر الوقت ساعة كاملة في فصل الصيف) وهي باللون الأصفر،

بينما اللون الرمادي تبين الدول التي لا تغير الوقت ومنها السعودية. Source: WorldTimeZone.com.



جلال محرم وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال محرم يوم الجمعة ليلة السبت الموافق 19 يناير، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الجمعة 19 يناير 07:01 ص.
 - شروق الشمس 07:01 شروق القمر 07:16 ص.
 - غروب الشمس 06:02 غروب القمر 06:23 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 21 دقيقة.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 3.4 درجات (شكل 3).
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 6 درجات.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 248 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 243 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.36%.
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 371606 كم.
 - الهلال نازل في برج الجدي Capricorn .

- من الممكن ترائي الهلال إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس وفوقه إلى اليمين قليلاً كوكب عطارد (ارتفاعه 6 درجات) بينما كوكب الزهرة فوق القمر على ارتفاع يصل إلى 18 درجة انظر شكل 3 ص 44.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء شكل 4 ص 45.
- استناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة ولكن بصعوبة يوم الجمعة ليلة السبت وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية و سيكون يوم السبت أول أيام شهر محرم والله أعلم.







موافقات شهر محرم (يناير - فبراير)

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------------------|-------------------------|
| السبت | 1 محرم | 20 يناير | 8° الصغرى | 20° الكبرى |
|-------|--------|----------|------------------------|-------------------------|

- كلّ عام أنتم بخير.
- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص45) وهو نازل في برج الجدي.
- الوجه المضيء من القمر 2%.
- يشاهد كوكب الزهرة شرق القمر عند الغروب.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------------------|-------------------------|
| الأحد | 2 محرم | 21 يناير | 9° الصغرى | 22° الكبرى |
|-------|--------|----------|------------------------|-------------------------|

- قال النبي صلى الله عليه وسلم: "أفضل الصيام بعد رمضان شهر الله المحرم" رواه مسلم.
- اليوم يوافق 1 الدلو 1385 هجري شمسي (هـ.ش).

| | | | | |
|---------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|
| الاثنين | 3 محرم | 22 يناير | 10° الصغرى | 22° الكبرى |
|---------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:59 م، بينما في القصيم 02:24 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 4 محرم | 23 يناير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|----------|--------|----------|------------|------------|

الأسبوع القادم بداية اختبار الفصل الدراسي الأول ولمدة أسبوعين.

| | | | | |
|----------|--------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 5 محرم | 24 يناير | الصغرى 10° | الكبرى 20° |
|----------|--------|----------|------------|------------|

في هذه الأيام قد يبدأ جريان الماء بالعود، ومن ثم تبدأ أوراق الأشجار بالظهور.

| | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|------------|
| الخميس | 6 محرم | 25 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 20° |
|--------|--------|----------|-----------|------------|

تبلغ حصة الليل حوالي 13:05 ساعة ساعة بينما حصة النهار حوالي 10:55 ساعة.

| | | | | |
|--------|--------|----------|-----------|------------|
| الجمعة | 7 محرم | 26 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|--------|--------|----------|-----------|------------|

التربيع الأول للقمر الساعة 02.01 ص.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------------|-------------------|
| السبت | 8 محرم | 27 يناير | 9° الصغرى | 21° الكبرى |
|-------|--------|----------|------------------|-------------------|

- غداً يوم تاسوعاء ومن السنة صيامه عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "لن بقيت إلى قابل لأصومنَّ التاسع" رواه مسلم.
- بداية اختبار الفصل الدراسي الأول ولمدة أسبوعين.
- القمر يقترب بالثريا والعرب تقول: قران تاسع برد لاسع؛ تعبيراً عن شدة البرد، والليلة ليلة التاسع من محرم.

| | | | | |
|-------|--------|----------|-------------------|-------------------|
| الأحد | 9 محرم | 28 يناير | 10° الصغرى | 21° الكبرى |
|-------|--------|----------|-------------------|-------------------|

- وعن أبي قتادة رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم سئل عن صيام يوم عاشوراء، فقال: "يكفر السنة الماضية" رواه مسلم.
- دخول طالع البلدة وهو نجم يمان، وعدد أيامه 13 يوماً وقيل أنها ليس لها نجم يُنسب إليها إذ هي منطقة في السماء خالية من النجوم النيرة، والبلدة ثاني منزلة في برج القوس. والبلدة مع النعام قبلها تُسمى في نجد الشبیط.
- نجم الدبران يقترب بالقمر 10.3 درجة جنوب القمر الساعة 02.37 م.
- القمر نازل ببرج الثور ونسبة إضاءة القمر 76%.

| | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|------------|
| الاثنين | 10 محرم | 29 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 20° |
|---------|---------|----------|-----------|------------|

- عن ابن عباس رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم صام يوم عاشوراء وأمر بصيامه مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:47 م، بينما في القصيم 02:20 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------|----------|-----------|------------|
| الثلاثاء | 11 محرم | 30 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|----------|---------|----------|-----------|------------|

- تبدأ درجة الحرارة بالارتفاع التدريجي.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 12 محرم | 31 يناير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

- تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل دقيقة أو أكثر يومياً.



| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الخميس | 13 محرم | 1 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

- وفق الاستقراء المناخي فإن الأمطار تقل في شهر فبراير عن يناير ومارس والله أعلم.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 14 محرم | 2 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

👉 في مدينة الرياض أقصى وقت لدخول وقت صلاة الظهر خلال العام وذلك في تمام الساعة 12:07 وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 22 فبراير.

👉 القمر يكتمل بداراً الساعة 08.45 ص.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| السبت | 15 محرم | 3 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

👉 القمر يقترب بكوكب زحل 0.5 درجة شمال القمر الساعة 02.58 ص. وهما نازلان ببرج الأسد.

👉 نسبة إضاءة القمر 99%.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| الأحد | 16 محرم | 4 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

👉 يزرع الفلفل والكرنب والفجل والجرجير واللفت والبقدونس والبنجر والسبانخ والفاصوليا والشمام والرجلة وكذلك يزرع الباذنجان الصيفي المتأخر.

| | | | | |
|---------|---------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 17 محرم | 5 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|---------|---------|----------|------------|------------|

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:33 م، بينما في القصيم 02:15 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 18 محرم | 6 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

➡ دخول أيام الست وهي معروفة لدى المزارعين حيث جوها مناسب لزراعة معظم المحاصيل.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 19 محرم | 7 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

➡ بداية إجازة منتصف العام وطولها 9 أيام.

➡ يُرى عطارد بعد غروب الشمس جهة الغرب وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 18 درجة شرق الشمس (وبعبارة أخرى كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً لمشاهدة كوكب عطارد لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطارد تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.

➡ كوكب عطارد نازل في برج الدلو.

➡ القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 404990 كم.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الخميس | 20 محرم | 8 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

تبلغ حصة الليل حوالي 12:50 ساعة ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:10 ساعة.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 21 محرم | 9 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

قد تنخفض درجة الحرارة لفترة من الوقت ثم تعاود ارتفاعها بشكل تدريجي والله أعلم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|------------|
| السبت | 22 محرم | 10 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 22° |
|-------|---------|-----------|------------|------------|

- دخول طالع سعد الذابح وهو عبارة عن نجمين غير نرين يقعان في برج الجدي. سعد الذابح نجم يمان عدد أيامه 13 يوماً، ودخوله بداية العقارب ويمثل العقرب الأولى (عقرب السم).
- التربيع الأخير للقمر الساعة 12.54 م.
- اليوم كوكب زحل في حالة استقبال Opposition أي أن الأرض تقع بينه وبين الشمس، لذا تكون المسافة بين الأرض وزحل هي الأقصر 1226 مليون كم (8.2 وحدة فلكية). وزحل نازل في برج الأسد. ويشرق الساعة 05.38 م ويعبر خط الزوال الساعة 12.13 مساءً ويغرب الساعة 06.43 ص وفقاً لأفق الرياض والله أعلم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 23 محرم | 11 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|-------|---------|-----------|------------|------------|

➤ بداية الوقت الأمثل لغرس فسائل النخيل والله أعلم.

| | | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|------------|
| الاثنين | 24 محرم | 12 فبراير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|---------|---------|-----------|-----------|------------|

➤ القمر يقترب بكوكب المشتري 6.2 درجة شمال القمر، وهما نازلان في برج العقرب.

➤ نسبة الإضاءة بالقمر 30%.

| | | | | |
|----------|---------|-----------|-----------|------------|
| الثلاثاء | 25 محرم | 13 فبراير | الصغرى 9° | الكبرى 22° |
|----------|---------|-----------|-----------|------------|

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:18 م، بينما في القصيم 02:09 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 26 محرم | 14 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 23° |
|----------|---------|-----------|------------|------------|

➤ تستمر زيادة ساعات النهار ونقص ساعات الليل بمعدل دقيقة يومياً.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 27 محرم | 15 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 23° |
|--------|---------|-----------|------------|------------|

- في هذا اليوم (منتصف شهر فبراير) بمشيئة الخالق المدبر تكون الشمس نازلة في برج الجدي، والقمر والمريخ في برج القوس، وعطارد والزهر في برج الدلو، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد وصدق الله العظيم (وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (الأنبياء:33).
- القمر يقترب بـكوكب المريخ 4 درجات شمال القمر الساعة 02.42 ص وهما نازلان في برج القوس.
- نسبة الإضاءة بالقمر 9 %.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 28 محرم | 16 فبراير | الصغرى 10° | الكبرى 23° |
|--------|---------|-----------|------------|------------|

- بداية زراعة الخيار والملوخية والكوسة.
- الشمس بإذن الله تدخل فلكياً برج الدلو Aquarius.



| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|------------|
| السبت | 29 محرم | 17 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|-------|---------|-----------|------------|------------|

- بداية الفصل الدراسي الثاني وطوله 16 أسبوعا، ومع الاختبارات 18 أسبوعا.
- يولد القمر الجديد الساعة 07.14 م. وهو نازل ببرج الدلو.

بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
| الأحد | 30 محرم | 18 فبراير | 12° الصغرى | 24° الكبرى |
|-------|---------|-----------|-------------------|-------------------|

- القمر يقترب بكوكب عطارد 5.3 درجة شمال القمر الساعة 07.39 ص وهما نازلان في برج الدلو.
- نسبة الإضاءة بالقمر 0 %.
- لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الأحد لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:50 | 7:19 | 6:20 | 7:16 | 56 دقيقة |
| الرياض | 6:25 | 6:54 | 5:49 | 6:45 | 56 دقيقة |
| القصيم | 6:38 | 7:06 | 5:59 | 6:55 | 56 دقيقة |

هلال صفر وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال صفر يوم الأحد ليلة الاثنين الموافق 18 فبراير، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم السبت 17 فبراير 07:14 م.
 - شروق الشمس 06:50 شروق القمر 07:19 ص.
 - غروب الشمس 06:20 غروب القمر 07:16 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 56 دقيقة.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 11 درجات.
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 12 درجة.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 257 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 257 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 1.33%.
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 361910 كم.
 - الهلال نازل في برج الدلو.

- من الممكن ترائي الهلال بسهولة فوق مغيب الشمس مباشرة وترى الزهرة فوق الهلال بارتفاع 26 درجة من الأفق Horizon، كما يُرى كوكب عطارد إلى اليمين أسفل القمر (ارتفاعه 8 درجات فوق الأفق) كما يقع كوكب أورانوس (رؤيته صعبة) فوق الهلال مباشرة. انظر شكل 5 ص 59.
- شكل الهلال مستوي على هيئة حرف نون (شكل 6 ص 60).
- استناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الأحد ليلة الاثنين وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية و سيكون يوم الاثنين أول أيام شهر صفر والله أعلم.



شكل 6: الهلال يوم 19 فبراير كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.



د. عبدالله المسند

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة



موافقات شهر صفر (فبراير - مارس)

| | | | | |
|---------|-------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 1 صفر | 19 فبراير | الصغرى 11° | الكبرى 24° |
|---------|-------|-----------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 60) وهو نازل في برج الدلو.
- الوجه المضيء من القمر 6 %.
- القمر يقترب بكوكب الزهرة 2.5 درجة جنوب القمر الساعة 10.00 م أي بعد غروبهما وهما نازلان في برج الحوت.
- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 361440 كم.

| | | | | |
|----------|-------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 2 صفر | 20 فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 25° |
|----------|-------|-----------|------------|------------|

- اليوم يوافق 1 الحوت 1385 هجري شمسي (هـ.ش).
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:59 م، بينما في القصيم 02:01 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|---|-----|----|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 3 | صفر | 21 | فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 25° |
|----------|---|-----|----|--------|------------|------------|

تبلغ حصة الليل حوالي 12:32 ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:28 ساعة.

| | | | | | | |
|--------|---|-----|----|--------|------------|------------|
| الخميس | 4 | صفر | 22 | فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|--------|---|-----|----|--------|------------|------------|

الاقتتان السفلي لعطارد بالشمس الساعة 03.13 م (عطارد أقرب ما يكون من الأرض 94 مليون كم (0.6 وحدة فلكية)) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد من الأرض.

| | | | | | | |
|--------|---|-----|----|--------|------------|------------|
| الجمعة | 5 | صفر | 23 | فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|--------|---|-----|----|--------|------------|------------|

دخول طالع سعد بلع وهو عبارة عن نجمين متقاربين أحدهما خفي والآخر ظاهر وهما يقعان في برج الدلو. وطالع سعد بلع بماني الجهة وعدد أيامه 13 يوماً، وسعد بلع يمثل العقرب الثانية (عقرب الدم).

| | | | | | | |
|-------|---|-----|----|--------|------------|------------|
| السبت | 6 | صفر | 24 | فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|-------|---|-----|----|--------|------------|------------|

التربيع الأول للقمر الساعة 10.56 ص.

- 👉 القمر يقترب بالثريا قبل الفجر والعرب تقول: قران سابع جميع وشابع؛ تعبيراً عن وجود بواكير الربيع حيث وقتها لا تشيع البهائم وفي الوقت نفسه لا تجوع والأمر وسط.
- 👉 القمر يقترب بنجم الدبران 10.7 درجة جنوب القمر الساعة 11.03 م أي بعد غروبهما، وهما نازلان في برج الثور.
- 👉 الوجه المضيء للقمر 55 %.

| | | | | |
|-------|-------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 7 صفر | 25 فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 25° |
|-------|-------|-----------|------------|------------|

👉 تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل دقيقة ونصف يومياً.

| | | | | |
|---------|-------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 8 صفر | 26 فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 25° |
|---------|-------|-----------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:44 م، بينما في القصيم 01:54 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|-------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 9 صفر | 27 فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|----------|-------|-----------|------------|------------|

👉 في الأيام القادمة قد تشاهد الحشرات الطائرة ليلاً عند الأنوار لاعتدال الجو.

| | | | | |
|----------|--------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 10 صفر | 28 فبراير | الصغرى 12° | الكبرى 25° |
|----------|--------|-----------|------------|------------|

➡ في السنة البسيطة يكون فبراير 28 يوماً كهذه السنة وفي السنة الكبيسة يكون 29 يوماً كما في السنة الماضية.



| | | | | |
|--------|--------|--------|------------|------------|
| الخميس | 11 صفر | 1 مارس | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|--------|--------|--------|------------|------------|

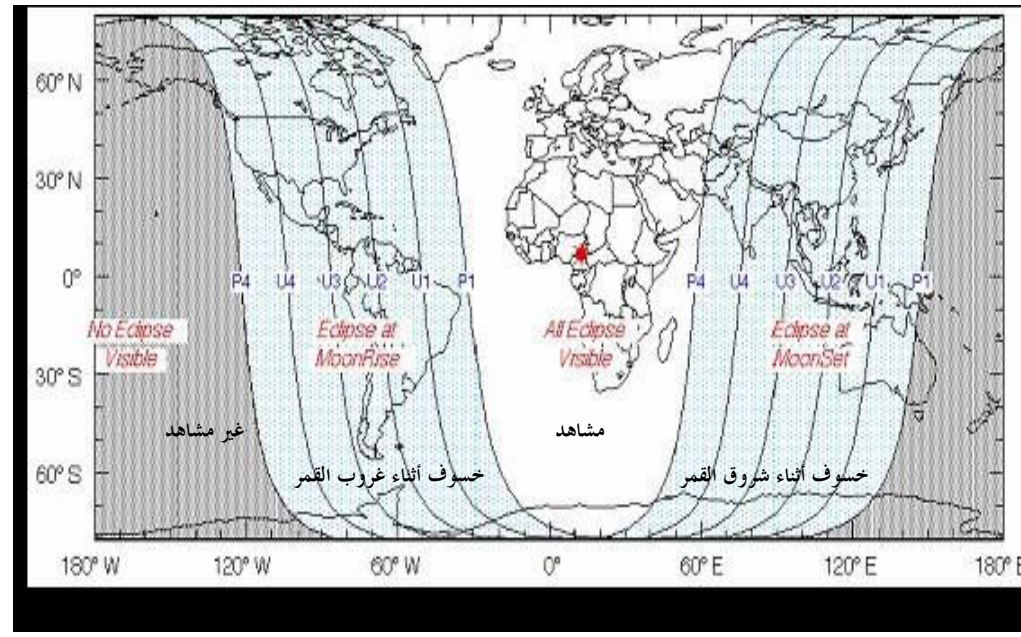
- ➡ بداية زراعة البرسيم الربيعية وكذلك الذرة الشامية والبامية واللوبيا.
- ➡ وفق الاستقراء المناخي فإن شهر مارس يعد الأكثر أمطاراً في نجد بعد شهر أبريل.

| | | | | |
|--------|--------|--------|------------|------------|
| الجمعة | 12 صفر | 2 مارس | الصغرى 13° | الكبرى 25° |
|--------|--------|--------|------------|------------|

- ➡ يحدث غداً بمشيئة الله خسوف كلي يبدأ الساعة 12.30 بعد منتصف الليل حتى 4.11 فجراً التفاصيل ص 66.
- ➡ عودة طير الكرك المكحل.
- ➡ القمر يقترب بكوكب زحل 0.3 درجة جنوب القمر الساعة 06.09 ص وهما نازلان في برج الأسد.

| | | | | |
|-------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|
| السبت | 13 صفر | 3 مارس | 13 الصغرى ° | 25 الكبرى ° |
|-------|--------|--------|--------------------------|--------------------------|

- 👉 اليوم وفي مدينة الرياض أقصى وقت لدخول وقت صلاة العصر خلال العام وذلك في تمام الساعة 03:27 وسيستمر بمشيتة الله تعالى حتى 24 مارس.
- 👉 الوجه المضئ للقمر 96%.
- 👉 يحدث بمشيتة الله تعالى خسوف كلي بعد منتصف الليل على النحو التالي:
1. بداية الخسوف الجزئي: 12.30 بعد منتصف الليل وينتهي 04.11 فجرأ (طوله 03.41)
 2. بداية الخسوف الكلي 01.43 ص وينتهي 02.58 (طوله 75 دقيقة).
 3. منتصف الخسوف: 02.20 ص.
 4. يُتوقع أن ينادى لصلاة الخسوف 12.45 بعد منتصف الليل والله أعلم.
 5. الخسوف يشاهد في كل من غرب أسيا وأفريقيا وأوروبا انظر شكل 7.



شكل 7 خريطة العالم موضح فيها المواقع التي سيشاهد فيها الخسوف من عدمه.

| | | | | |
|-------|--------|--------|------------|------------|
| الأحد | 14 صفر | 4 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 25° |
|-------|--------|--------|------------|------------|

👉 يكتمل القمر بدرًا الساعة 02.16 ص.

| | | | | |
|---------|--------|--------|------------|------------|
| الاثنين | 15 صفر | 5 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 24° |
|---------|--------|--------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:26 م، بينما في القصيم 01:45 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 16 صفر | 6 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 24° |
|----------|--------|--------|------------|------------|

👉 تبلغ حصة الليل حوالي 12:12 ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:48 ساعة.

| | | | | |
|----------|--------|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 17 صفر | 7 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 26° |
|----------|--------|--------|------------|------------|

👉 تخضر الأرض ياذن الله.

👉 القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 405851 كم.

| | | | | |
|--------|--------|--------|------------|------------|
| الخميس | 18 صفر | 8 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|--------|--------|--------|------------|------------|

☛ دخول طالع سعد السعود وهو نجم يمان وعدد أيامه 13 يوماً وهو يمثل العقرب الثالث المسماة (عقرب الدسم). قالت العرب: إذا طلع السعود ذاب كل جمود وكره في الشمس القعود ونضر العود ولانت الجلود.

| | | | | |
|--------|--------|--------|------------|------------|
| الجمعة | 19 صفر | 9 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 26° |
|--------|--------|--------|------------|------------|

☛ يعتبر فصل الربيع الأوفر مطراً في نجد يليه فصل الشتاء ثم الخريف.

| | | | | |
|-------|--------|---------|------------|------------|
| السبت | 20 صفر | 10 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|-------|--------|---------|------------|------------|

☛ تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل دقيقة أو أكثر يومياً.

| | | | | |
|-------|--------|---------|------------|------------|
| الأحد | 21 صفر | 11 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|-------|--------|---------|------------|------------|

☛ قد يستغني بعض الناس عن وسائل التدفئة داخل المنزل.

| | | | | |
|---------|--------|---------|---------------|---------------|
| الاثنين | 22 صفر | 12 مارس | 15° الصغرى | 27° الكبرى |
|---------|--------|---------|---------------|---------------|

- القمر يقترب بكوكب المشتري 6.5 درجة شمال القمر الساعة 01.56 م وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضئ للقمر 52 %.
- التربيع الأخير للقمر الساعة 06.57 ص.
- الشمس ياذن الله تدخل فلكياً برج الحوت Pisces.

| | | | | |
|----------|--------|---------|---------------|---------------|
| الثلاثاء | 23 صفر | 13 مارس | 15° الصغرى | 26° الكبرى |
|----------|--------|---------|---------------|---------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:06 م، بينما في القصيم 01:35 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------|---------|---------------|---------------|
| الأربعاء | 24 صفر | 14 مارس | 15° الصغرى | 27° الكبرى |
|----------|--------|---------|---------------|---------------|

- يعتبر فصل الربيع الأوفر مطراً في نجد يليه فصل الشتاء ثم الخريف.

| | | | | |
|--------|--------|---------|------------|------------|
| الخميس | 25 صفر | 15 مارس | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|--------|--------|---------|------------|------------|

👉 وفقاً لأفق الرياض يتساوي الليل والنهار لكل منهما 12 ساعة ويكون وقتا شروق الشمس وغروبها متماثلين الساعة 06:02

قال تعالى: {وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٌ بِأَمْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ} (12) النحل.

👉 في هذا اليوم (منتصف شهر مارس) بمشينة الخالق المدبر تكون الشمس وكوكب الزهرة في برج الحوت، والقمر نازل في برج القوس، وعطارد و المريخ في برج الجدي، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد وصدق الله العظيم {وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ} (يس:40).

| | | | | |
|--------|--------|---------|------------|------------|
| الجمعة | 26 صفر | 16 مارس | الصغرى 15° | الكبرى 27° |
|--------|--------|---------|------------|------------|

👉 في مدينة عنيزة وقتا شروق الشمس وغروبها متماثلان الساعة 06:13.

👉 يبدأ النهار يأخذ من حصة الليل.

| | | | | |
|-------|--------|---------|------------|------------|
| السبت | 27 صفر | 17 مارس | الصغرى 15° | الكبرى 27° |
|-------|--------|---------|------------|------------|

👉 القمر يقترب بـكوكب عطارد 2.2 درجة شمال القمر الساعة 4.20 ص قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الدلو.

👉 الوجه المضئ للقمر 6 %.

| | | | | |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الأحد | 28 صفر | 18 مارس | 15° الصغرى | 29° الكبرى |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|

- غداً بمشينة الله يقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03.38 ص ويشاهد في غرب آسيا.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غداً بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|---------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الاثنين | 29 صفر | 19 مارس | 15° الصغرى | 28° الكبرى |
|---------|--------|---------|-------------------|-------------------|

- في الرياض تشرق الشمس من جهة الشرق تماماً 90 درجة وتغرب من جهة الغرب تماماً 270 درجة ر قال تعالى: (رَبُّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَاتَّخِذْهُ وَكِيلًا) (9) المزمل.
- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 357816 كم.
- اليوم بمشينة الله يقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03.38 ص ويشاهد في غرب آسيا وهو الأول في هذه السنة.
- يولد القمر الجديد اليوم الساعة 04:39 ص.

لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الاثنين لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:26 | 6:29 | 6:31 | 7:00 | 29 دقيقة |
| الرياض | 5:59 | 6:00 | 6:03 | 6:33 | 30 دقيقة |
| القصيم | 6:10 | 6:11 | 6:15 | 6:45 | 30 دقيقة |

هلال ربيع الأول وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال ربيع الأول يوم الاثنين ليلة الثلاثاء الموافق 19 مارس، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الاثنين الساعة 04:39 ص.
- شروق الشمس 6:26 شروق القمر 6:29 ص.
- غروب الشمس 6:31 غروب القمر 7:00 م.
- مكث الهلال بعد غروب الشمس 29 دقيقة.
- ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 5.4 درجات.
- بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 6.5 درجات.
- اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 269 درجة.
- اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 271 درجة.
- نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.46%.
- بُعْدُ القمر عن الأرض 357834 كم.
- الهلال نازل في برج الحوت.

- من الممكن ترائي الهلال إلى أعلى اليمين قليلاً من مغيب الشمس ويشاهد فوق الهلال كوكب الزهرة وارتفاعه يصل إلى 32 درجة فوق الأفق انظر شكل 8 ص 76.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء معكوسة شكل 9 ص 77.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الاثنين ليلة الثلاثاء وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية و سيكون يوم الثلاثاء أول أيام شهر ربيع الأول والله أعلم.



شكل 9: الهلال يوم الثلاثاء ليلة الأربعاء الموافق 20 مارس كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.





موافقات شهر ربيع الأول (مارس - أبريل)

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الثلاثاء | 1 | ربيع الأول | 20 | مارس | الصغرى 15° | الكبرى 28° |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 77) وهو نازل في برج الحوت.
- الوجه المضيء من القمر 3.5 % .
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:47 م، بينما في القصيم 01:26 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- هجرة الوز الربيعي والسمان.

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الأربعاء | 2 | ربيع الأول | 21 | مارس | الصغرى 16° | الكبرى 29° |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|

- دخول طالع سعد الأخبية وهي أربعة نجوم خافتة ومتقاربة وهي تشبه رجل البطة. وسعد الأخبية نجم يمان وعدد أيامه 13 يوماً. وبدخول سعد الأخبية بداية الحميمين.
- تبلغ حصة الليل حوالي 11:49 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:11 ساعة.

- اليوم بإذن الخالق الحكيم يبدأ فصل الربيع وفق حركة الشمس الظاهرية وذلك في تمام الساعة 03:07 ص حيث تتعامد الشمس على خط الاستواء وتبلغ المسافة بين الأرض والشمس 148996960 كم.
- القمر يقترب بكوكب الزهرة 4 درجة جنوب القمر الساعة 07.14 م أي بعد غروبهما، وهما نازلان في برج الحمل.
- الوجه المضيء للقمر 9 %.
- اليوم يوافق 1 الحمل 1385 هجري شمسي (هـ.ش).



| | | | | | | | | |
|--------|---|------------|----|------|-----|--------|-----|--------|
| الخميس | 3 | ربيع الأول | 22 | مارس | 16° | الصغرى | 29° | الكبرى |
|--------|---|------------|----|------|-----|--------|-----|--------|

- يكون الجو داخل المتزل معتدلاً.
- يرى عطارد قبل شروق الشمس جهة الشرق وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 27 درجة غرب الشمس (وبعبارة أخرى كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً لمشاهدة كوكب عطارد لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطارد تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.
- كوكب عطارد نازل في برج الدلو Aquarius.

| | | | | | | | | |
|--------|---|------------|----|------|-----|--------|-----|--------|
| الجمعة | 4 | ربيع الأول | 23 | مارس | 17° | الصغرى | 29° | الكبرى |
|--------|---|------------|----|------|-----|--------|-----|--------|

- القمر يقترب بالثريا بعد شروق الشمس والعرب تقول: قران خامس ربيع طامس؛ تعبيراً عن وفرة الربيع. وقال الشاعر:

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة د. عبدالله المسند

| | | | | | | |
|-------|---|------------|----|------|------------|------------|
| السبت | 5 | ربيع الأول | 24 | مارس | الصغرى 17° | الكبرى 29° |
|-------|---|------------|----|------|------------|------------|

- 👉 القمر يقترب بنجم الدبران 10.1 درجة جنوب القمر الساعة 04.24 ص وهما نازلان في برج الثور.
- 👉 الوجه المضئ للقمر 31 %.

| | | | | | | |
|-------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الأحد | 6 | ربيع الأول | 25 | مارس | الصغرى 17° | الكبرى 30° |
|-------|---|------------|----|------|------------|------------|

- 👉 التربع الأول للقمر الساعة 09:16 م.
- 👉 بداية التوقيت الصيفي في لبنان والاتحاد الأوروبي حتى 28 أكتوبر.

| | | | | | | |
|---------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الاثنين | 7 | ربيع الأول | 26 | مارس | الصغرى 17° | الكبرى 29° |
|---------|---|------------|----|------|------------|------------|

- 👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:32 م، بينما في القصيم 01:18 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الثلاثاء | 8 | ربيع الأول | 27 | مارس | الصغرى 16° | الكبرى 27° |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|

➡ تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل دقيقة وربع يومياً.

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|
| الأربعاء | 9 | ربيع الأول | 28 | مارس | الصغرى 16° | الكبرى 28° |
|----------|---|------------|----|------|------------|------------|

➡ في البر يستمر إشعال النار مساءً للإحساس بالبرد.

| | | | | | | |
|--------|----|------------|----|------|------------|------------|
| الخميس | 10 | ربيع الأول | 29 | مارس | الصغرى 16° | الكبرى 28° |
|--------|----|------------|----|------|------------|------------|

➡ قد تشغل المراوح في المنازل نهاراً.

| | | | | | | |
|--------|----|------------|----|------|------------|------------|
| الجمعة | 11 | ربيع الأول | 30 | مارس | الصغرى 17° | الكبرى 29° |
|--------|----|------------|----|------|------------|------------|

➡ بداية زراعة الذرة الرفيعة والدخن والسمسم.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| السبت | 12 ربيع الأول | 31 مارس | 17° [°] الصغرى | 29° [°] الكبرى |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|



➡ لازال النهار يأخذ من حصة الليل.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| الأحد | 13 ربيع الأول | 1 أبريل | 17° [°] الصغرى | 30° [°] الكبرى |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|

➡ وفق الاستقراء المناخي فإن شهر أبريل يعد الأكثر أمطاراً في نجد بإذن الله تعالى يليه شهر مارس ثم نوفمبر.

➡ بداية التوقيت الصيفي في العراق وسوريا ويمتد حتى الأول من أكتوبر.

➡ بداية التوقيت الصيفي في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمكسيك ويمتد حتى 28 أكتوبر.

| | | | | |
|---------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| الاثنين | 14 ربيع الأول | 2 أبريل | 18° [°] الصغرى | 31° [°] الكبرى |
|---------|---------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|

➡ يكتمل القمر بدرًا الساعة 08:15 م.

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:13 م، بينما في القصيم 01:09 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

➡ قد يبدأ تشغيل المكيفات فحاراً لدى بعض الناس.

| | | | | |
|----------|---------------|---------|------------|------------|
| الثلاثاء | 15 ربيع الأول | 3 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 31° |
|----------|---------------|---------|------------|------------|

- دخول طالع المقدم وهو عبارة عن نجمين نيرين في كوكبة الفرس الأعظم. والمقدم نجم يمان عدد أيامه 13 يوماً.
- ربما تكثر الإصابات بالزكام في الأيام القادمة.
- القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 406327 كم.

| | | | | |
|----------|---------------|---------|------------|------------|
| الأربعاء | 16 ربيع الأول | 4 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|----------|---------------|---------|------------|------------|

- اليوم تبلغ المسافة بين الأرض والشمس وحدة فلكية تماماً.

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|------------|
| الخميس | 17 ربيع الأول | 5 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 31° |
|--------|---------------|---------|------------|------------|

- تبلغ حصة الليل حوالي 11:31 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:29 ساعة.

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|------------|
| الجمعة | 18 ربيع الأول | 6 أبريل | الصغرى 18° | الكبرى 31° |
|--------|---------------|---------|------------|------------|

- عودة طيور الخواضير والدخل.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|------------|------------|
| السبت | 19 ربيع الأول | 7 أبريل | الصغرى 18° | الكبرى 32° |
|-------|---------------|---------|------------|------------|

➤ بداية التوقيت الصيفي في الأردن حتى 15 من سبتمبر، والفارق الزمني بين السعودية والأردن ساعة وفقاً للتوقيت الصيفي، وساعتان وفق التوقيت الشتوي.

➤ يبدأ كوكب المشتري حركته التراجعية في منطقة البروج من الشرق إلى الغرب حتى 9 أغسطس القادم وهذه الظاهرة تسمى تفهقر الكواكب Reyrogradw Motion وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَارِ الْكُنَّسِ) انظر مصطلح 35.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|------------|------------|
| الأحد | 20 ربيع الأول | 8 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|-------|---------------|---------|------------|------------|

➤ القمر يقترب بـكوكب المشتري 6 درجة شمال القمر الساعة 12.56 م قبل شروقهما، وهما نازلان في برج العقرب.

➤ الوجه المضئ للقمر 72 %.

| | | | | |
|---------|---------------|---------|------------|------------|
| الاثنين | 21 ربيع الأول | 9 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 33° |
|---------|---------------|---------|------------|------------|

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:55 م، بينما في القصيم 01:00 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 22 ربيع الأول | 10 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 32° |
|----------|---------------|----------|------------|------------|

☛ الترييع الأخير للقمر الساعة 09.07 م.



| | | | | |
|----------|---------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 23 ربيع الأول | 11 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 31° |
|----------|---------------|----------|------------|------------|

☛ وفق الاستقراء المناخي فإن شهر أبريل يعد الأكثر أمطاراً في نجد بإذن الله تعالى يليه شهر مارس ثم نوفمبر.

| | | | | |
|--------|---------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 24 ربيع الأول | 12 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|--------|---------------|----------|------------|------------|

☛ تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل دقيقة وربع تقريباً.

| | | | | |
|--------|---------------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 25 ربيع الأول | 13 أبريل | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|--------|---------------|----------|------------|------------|

☛ تبلغ حصة الليل حوالي 11:12 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:48 ساعة.

| | | | | |
|-------|---------------|----------|------------|------------|
| السبت | 26 ربيع الأول | 14 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 34° |
|-------|---------------|----------|------------|------------|

- القمر يقترب بـكوكب المريخ 0.4 درجة شمال القمر الساعة 03:05 م قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الدلو.
- الوجه المضئ للقمر 17 %.

| | | | | |
|-------|---------------|----------|------------|------------|
| الأحد | 27 ربيع الأول | 15 أبريل | الصغرى 21° | الكبرى 34° |
|-------|---------------|----------|------------|------------|

- هذا اليوم منتصف شهر أبريل بمشيئة الخالق المدبر تكون الشمس نازلة في برج الحوت، والقمر والمريخ في برج الدلو، وعطارد في كوكبة قيطس بين برج الحوت والدلو، والزهرة في برج الثور، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد وصدق الله العظيم (وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (يس:40).

| | | | | |
|---------|---------------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 28 ربيع الأول | 16 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 33° |
|---------|---------------|----------|------------|------------|

- دخول طالع المؤخر وهو عبارة عن نجمين نيرين في كوكبة الفرس الأعظم. والمؤخر نجم يمان عدد أيامه 13 يوماً.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:38 م، بينما في القصيم 12:51 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- عودة طيور القميري.

بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء — دقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|----------|---------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 29 ربيع الأول | 17 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 33° |
|----------|---------------|----------|------------|------------|

القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 357138 كم.

يولد القمر الجديد اليوم الساعة 02:36 م.

لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الثلاثاء لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:00 | 5:39 | 6:41 | 6:48 | 9 دقائق |
| الرياض | 5:30 | 5:07 | 6:16 | 6:23 | 7 دقائق |
| القصيم | 5:40 | 5:17 | 6:28 | 6:36 | 8 دقائق |

هلال ربيع الآخر وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال ربيع الآخر يوم الثلاثاء ليلة الأربعاء الموافق 17 أبريل، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الثلاثاء الساعة 02:36 م.
 - شروق الشمس 06:00 شروق القمر 05:39 ص.
 - غروب الشمس 06:41 غروب القمر 06:48 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 9 دقائق.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 0.4 درجات.
 - بُعدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 3.5 درجات.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 281 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 285 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.14%.
 - بُعدُ القمر عن الأرض 357304 كم.
 - الهلال نازل في برج الحوت Pisces .

- ربما يُرى الهلال بصعوبة شديدة إلى اليمين قليلاً من مغيب الشمس، انظر شكل 10 ص 91.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء معكوسة شكل 11 ص 92.
- استناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال صعبة جداً يوم الثلاثاء ليلة الأربعاء وفقاً لأفق مكة المكرمة. سيكون يوم الأربعاء أول أيام شهر والله أعلم.



تقويم الجزية 3 رة

تأليف د. عبدالله عبدالرحمن المسند







موافقات شهر ربيع الآخر (أبريل - مايو)

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|-------|------------|------------|
| الأربعاء | 1 | ربيع الآخر | 18 | أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 34° |
|----------|---|------------|----|-------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 92) وهو نازل في برج الحمل.
- الوجه المضيء من القمر 2.2 %.
- ربما يبدأ بعض الناس بتشغيل التكييف البارد فحاراً وفترة تشغيل التكييف البارد ستستمر حتى الأيام العشرة الأخيرة من شهر أكتوبر والله أعلم.
- قد يغلق الكثير من الناس سخانات الماء نهائياً.

| | | | | | | |
|--------|---|------------|----|-------|------------|------------|
| الخميس | 2 | ربيع الآخر | 19 | أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 35° |
|--------|---|------------|----|-------|------------|------------|

- القمر يقترب بالتقريب حوالى الساعة 08:00 م والعرب تقول: قران ثالث الربيع ذالف؛ تعبيراً عن نهاية موسم الربيع.
- الشمس يأذن الله تدخل فلكياً برج الحمل Arics.

| | | | | | |
|--------|---|------------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 3 | ربيع الآخر | 20 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 34° |
|--------|---|------------|----------|------------|------------|

القمر يقترب بـكوكب الزهرة 2.9 درجة جنوب القمر الساعة 09:47 ص وهما نازلان في برج الثور. الوجه المضى للقمر 11 %.

القمر يقترب بنجم الدبران 10.6 درجة جنوب القمر الساعة 12.46 م وهما نازلان في برج الثور. الوجه المضى للقمر 12 %.

ينتهي كوكب زحل من حركته التراجعية في منطقة البروج من الشرق إلى الغرب ويبدأ حركته الطبيعية من الغرب للشرق وهذه الظاهرة تسمى تقهقر الكواكب Reyrogradw Motion وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) انظر المصطلحات.

| | | | | | |
|-------|---|------------|----------|------------|------------|
| السبت | 4 | ربيع الآخر | 21 أبريل | الصغرى 20° | الكبرى 35° |
|-------|---|------------|----------|------------|------------|

- نجم الدبران جنوب كوكب الزهرة، وهما نازلان في برج الثور Taurus.
- اليوم يوافق 1 الثور 1385 هجري شمسي (هـ.ش).
- قد تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة السليقيات (ليrids) بمعدل 10 شُهب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب تاتشر وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 18س 8د الميل الزاوي +32 درجة) والله أعلم.

| | | | | | | |
|-------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|
| الأحد | 5 | ربيع الآخر | 22 | أبريل | 22° الصغرى | 36° الكبرى |
|-------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|

- قد تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة السليقيات (ليrids) بمعدل 10 شُهْب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب تاتشر وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 18س 8د الميل الزاوي +32 درجة) والله أعلم.
- الوجه المضئ للقمر 24 %.
- شروق القمر 08:27 ص غروب القمر 10:56 م.

| | | | | | | |
|---------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|
| الاثنين | 6 | ربيع الآخر | 23 | أبريل | 22° الصغرى | 36° الكبرى |
|---------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:21 م، بينما في القصيم 12:43 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|
| الثلاثاء | 7 | ربيع الآخر | 24 | أبريل | 21° الصغرى | 35° الكبرى |
|----------|---|------------|----|-------|---------------|---------------|

- الترييع الأول للقمر الساعة 09:36 ص.

| | | | | | | |
|----------|---|------------|----|-------|------------|------------|
| الأربعاء | 8 | ربيع الآخر | 25 | أبريل | الصغرى 22° | الكبرى 35° |
|----------|---|------------|----|-------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب زحل 0.9 درجة جنوب القمر الساعة 11:02 ص قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضئ للقمر 60 %.

| | | | | | | |
|--------|---|------------|----|-------|------------|------------|
| الخميس | 9 | ربيع الآخر | 26 | أبريل | الصغرى 21° | الكبرى 35° |
|--------|---|------------|----|-------|------------|------------|

- تبلغ حصة الليل حوالي 10:53 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:07 ساعة.

| | | | | | | |
|--------|----|------------|----|-------|------------|------------|
| الجمعة | 10 | ربيع الآخر | 27 | أبريل | الصغرى 21° | الكبرى 34° |
|--------|----|------------|----|-------|------------|------------|

- بداية التوقيت الصيفي في مصر حتى 27 سبتمبر، والفارق الزمني بين السعودية ومصر ساعة وفقاً للتوقيت الصيفي، وساعتان وفق التوقيت الشتوي.

| | | | | | | |
|-------|----|------------|----|-------|------------|------------|
| السبت | 11 | ربيع الآخر | 28 | أبريل | الصغرى 21° | الكبرى 35° |
|-------|----|------------|----|-------|------------|------------|

- تبدأ درجة الحرارة بالارتفاع.

| | | | | |
|-------|---------------|----------|------------|------------|
| الأحد | 12 ربيع الآخر | 29 أبريل | الصغرى 22° | الكبرى 36° |
|-------|---------------|----------|------------|------------|

➡ دخول طالع الرشا Alrecha وهو نجم نير في برج الحوت ويُسمى بطن السمكة وقلب الحوت، وهو نجم يمان وعدد أيامه 13 يوماً.

| | | | | |
|---------|---------------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 13 ربيع الآخر | 30 أبريل | الصغرى 23° | الكبرى 37° |
|---------|---------------|----------|------------|------------|

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:05 م، بينما في القصيم 12:36 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

➡ القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 406209 كم.



| | | | | |
|----------|---------------|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 14 ربيع الآخر | 1 مايو | الصغرى 23° | الكبرى 37° |
|----------|---------------|--------|------------|------------|

➡ تكثر العواصف الرملية في شهر مايو.

| | | | | |
|----------|---------------|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 15 ربيع الآخر | 2 مايو | الصغرى 23° | الكبرى 37° |
|----------|---------------|--------|------------|------------|

🕒 يكتمل القمر بدرًا الساعة 01:09 م.

| | | | | |
|--------|---------------|--------|------------|------------|
| الخميس | 16 ربيع الآخر | 3 مايو | الصغرى 24° | الكبرى 38° |
|--------|---------------|--------|------------|------------|

🕒 الاقتران العلوي لعطارد بالشمس الساعة 05.52 ص (عطارد أبعد ما يكون من الأرض) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد من الأرض.

| | | | | |
|--------|---------------|--------|------------|------------|
| الجمعة | 17 ربيع الآخر | 4 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 38° |
|--------|---------------|--------|------------|------------|

🕒 تستمر زيادة ساعات النهار ونقص ساعات الليل.

🕒 لهواة مراقبة الشهب فقد تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة إيتا الدلويات (إيتا أكواريذ Eta Aquarids) غداً بمعدل 35 شهاباً في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب هالي وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 22س 20د الميل الزاوي -1 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|-------|---------------|--------|------------|------------|
| السبت | 18 ربيع الآخر | 5 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 37° |
|-------|---------------|--------|------------|------------|

👉 قد تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة إيتا الدلويات (إيتا اكواريذ Eta Aquarids) بمعدل 35 شهياً في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب هالي وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 22س 20د الميل الزاوي -1 درجة) والله أعلم.

👉 القمر يقترب بـكوكب المشتري 5.7 درجة شمال القمر الساعة 02:46 م قبل شروقهما، وهما نازلان في برج العقرب Scorpios.

👉 الوجه المضئ للقمر 93 %.

| | | | | |
|-------|---------------|--------|------------|------------|
| الأحد | 19 ربيع الآخر | 6 مايو | الصغرى 24° | الكبرى 37° |
|-------|---------------|--------|------------|------------|

👉 عودة طيور الخواضير والصفار.

| | | | | |
|---------|---------------|--------|------------|------------|
| الاثنين | 20 ربيع الآخر | 7 مايو | الصغرى 23° | الكبرى 36° |
|---------|---------------|--------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:50 م، بينما في القصيم 12:30 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------------|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 21 ربيع الآخر | 8 مايو | الصغرى 24° | الكبرى 37° |
|----------|---------------|--------|------------|------------|

تكثر العواصف الرملية في شهر مايو.

| | | | | |
|----------|---------------|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 22 ربيع الآخر | 9 مايو | الصغرى 24° | الكبرى 38° |
|----------|---------------|--------|------------|------------|

لا يزال النهار يأخذ من حصة الليل.

لازلنا في فصل الربيع.

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|------------|
| الخميس | 23 ربيع الآخر | 10 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 37° |
|--------|---------------|---------|------------|------------|

التربيع الأخير للقمر الساعة 07:29 ص.

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|------------|
| الجمعة | 24 ربيع الآخر | 11 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 37° |
|--------|---------------|---------|------------|------------|

تبلغ حصة الليل حوالي 10:38 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:22 ساعة.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|------------|------------|
| السبت | 25 ربيع الآخر | 12 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 38° |
|-------|---------------|---------|------------|------------|

دخول طالع الشرطين Sheratan وهو عبارة عن نجمين يقال لهما قرنا الحمل وسميا بالشرطين لأنهما علامة على دخول أول السنة، و(الشرطين) أول منازل القمر ويقع في برج الحمل. و(الشرطين) أول النجوم الشامية.

| | | | | |
|-------|---------------|---------|------------|------------|
| الأحد | 26 ربيع الآخر | 13 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 38° |
|-------|---------------|---------|------------|------------|

👉 اليوم ياذن الله تعالى يغرب نجم سهيل مع غروب الشمس وفقاً لأفق الرياض 06:28 .

👉 القمر يقترب بكونك المريخ 2.2 درجة جنوب القمر الساعة 02:22 ص وهما نازلان في برج الحوت.

👉 الوجه المضئ للقمر 20%.

| | | | | |
|---------|---------------|---------|------------|------------|
| الاثنين | 27 ربيع الآخر | 14 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 38° |
|---------|---------------|---------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:36 م، بينما في القصيم 12:24 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------------|---------|------------|------------|
| الثلاثاء | 28 ربيع الآخر | 15 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 39° |
|----------|---------------|---------|------------|------------|

👉 هذا اليوم منتصف شهر مايو بمشيئة الخالق الحكيم تكون الشمس نازلة في برج الحمل، والقمر والمريخ في برج الحوت، وعطارد

في برج الثور، والزهرة في برج الجوزاء (التوأمين)، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد

وصدق الله العظيم (وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (الأنبياء:33).

👉 القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 359393 كم.

👉 الشمس ياذن الله تدخل فلكياً برج الثور Taurus.

| | | | | |
|----------|---------------|---------|------------|------------|
| الأربعاء | 29 ربيع الآخر | 16 مايو | الصغرى 25° | الكبرى 39° |
|----------|---------------|---------|------------|------------|

- يولد القمر الجديد اليوم الساعة 10:27 م.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غداً بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|--------|---------------|---------|------------|------------|
| الخميس | 30 ربيع الآخر | 17 مايو | الصغرى 26° | الكبرى 39° |
|--------|---------------|---------|------------|------------|

- القمر يقترب بالتريا فجراً والعرب تقول: قران حادي على القلب ترادي؛ تعبيراً عن قلة الغدران وجفافها.
- لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الخميس لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 5:42 | 5:49 | 6:53 | 7:51 | 58 دقيقة |
| الرياض | 5:09 | 5:13 | 6:30 | 7:30 | 60 دقيقة |
| القصيم | 5:17 | 5:21 | 6:44 | 7:45 | 59 دقيقة |

هلال جمادى الأولى وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال جمادى الأولى يوم الخميس ليلة الجمعة الموافق 17 مايو، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الأربعاء الساعة 10:27 م.
 - شروق الشمس 05:42 شروق القمر 05:49 ص.
 - غروب الشمس 06:53 غروب القمر 07:51 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 58 دقيقة.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 10.4 درجات.
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 11.6 درجات.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 291 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 294 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 1.3%.
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 363016 كم.
 - الهلال نازل في برج الثور.

- من الممكن ترائي الهلال بسهولة فوق مغيب الشمس وفوقه إلى اليمين قليلاً كوكب عطارد بارتفاع 15 درجة، بينما كوكب الزهرة فوق عطارد بارتفاع 42 درجة فوق الأفق، انظر شكل 12 ص 106.
- شكل الهلال مستو على هيئة حرف نون شكل 13 ص 107.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الخميس ليلة الجمعة وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم الجمعة أول أيام شهر جماد الأولى والله أعلم.



شكل 13: الهلال يوم الجمعة ليلة السبت كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.





موافقات شهر جمادى الأولى (مايو – يونيو)

| | | | | | |
|--------|---|--------------|---------|------------|------------|
| الجمعة | 1 | جمادى الأولى | 18 مايو | الصغرى 26° | الكبرى 40° |
|--------|---|--------------|---------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 107) وهو نازل في برج الثور.
- الوجه المضيء من القمر 1%.
- القمر يقترب بنجم الدبران 9.9 درجة جنوب القمر الساعة 12:10 ص بعد غروبهما، وهما نازلان في برج الثور.
- القمر يقترب بكوكب عطارد 2.2 درجة جنوب القمر الساعة 02:32 ص بعد غروبهما، وهما نازلان في برج الثور.

| | | | | | |
|-------|---|--------------|---------|------------|------------|
| السبت | 2 | جمادى الأولى | 19 مايو | الصغرى 27° | الكبرى 40° |
|-------|---|--------------|---------|------------|------------|

- تكثر العواصف الرملية في شهر مايو.

| | | | | | | |
|-------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الأحد | 3 | جمادى الأولى | 20 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 41° |
|-------|---|--------------|----|------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب الزهرة 0.9 درجة جنوب القمر الساعة 03:50 ص بعد غروبهما، وهما نازلان في برج التوأمين (الجوزاء).
- الوجه المضئ للقمر 14%.

| | | | | | | |
|---------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الاثنين | 4 | جمادى الأولى | 21 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 41° |
|---------|---|--------------|----|------|------------|------------|

- تغرب الشريا مع غروب الشمس وفقاً لأفق الرياض الساعة 06:32.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:25 م، بينما في القصيم 12:20 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الثلاثاء | 5 | جمادى الأولى | 22 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 40° |
|----------|---|--------------|----|------|------------|------------|

- القمر يحجب كوكب زحل الساعة 11:42 م بعد غروبهما، وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضئ للقمر 40%.
- اليوم يوافق 1 الجوزاء 1385 هجري شمسي (هـ.ش).

| | | | | | | |
|----------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الأربعاء | 6 | جمادى الأولى | 23 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 40° |
|----------|---|--------------|----|------|------------|------------|

تستمر زيادة ساعات النهار بمعدل نصف دقيقة يومياً.

| | | | | | | |
|--------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الخميس | 7 | جمادى الأولى | 24 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 40° |
|--------|---|--------------|----|------|------------|------------|

التربيع الأول للقمر الساعة 12:03 ص.

| | | | | | | |
|--------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| الجمعة | 8 | جمادى الأولى | 25 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 41° |
|--------|---|--------------|----|------|------------|------------|

دخول طالع البطين وهو عبارة عن ثلاثة نجوم خافتة جداً كأنها أثنائي أو على شكل مثلث متساوي الأضلاع والبطين نجم شامي وعدد أيامه 13 يوما ويقع في برج الحمل.

| | | | | | | |
|-------|---|--------------|----|------|------------|------------|
| السبت | 9 | جمادى الأولى | 26 | مايو | الصغرى 27° | الكبرى 41° |
|-------|---|--------------|----|------|------------|------------|

تبلغ حصة الليل حوالي 10:25 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:35 ساعة.

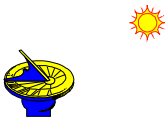
| | | | | |
|-------|-----------------|---------|------------|------------|
| الأحد | 10 جمادى الأولى | 27 مايو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|-------|-----------------|---------|------------|------------|

في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:17 م، بينما في القصيم 12:17 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|---------|-----------------|---------|------------|------------|
| الاثنين | 11 جمادى الأولى | 28 مايو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|---------|-----------------|---------|------------|------------|

اليوم ياذن الله تعالى تتعامد الشمس فوق الكعبة المشرفة وذلك في تمام الساعة 12:18 حيث لا يوجد ظل للكعبة. قال تعالى: (أَلَمْ تَرَ إِلَى رَبِّكَ كَيْفَ مَدَّ الظِّلَّ وَلَوْ شَاءَ لَجَعَلَهُ سَاكِنًا ثُمَّ جَعَلْنَا الشَّمْسُ عَلَيْهِ دَلِيلًا) (الفرقان:45).

القمر في الأوج ويعد عن كوكب الأرض 405458 كم.



| | | | | |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|
| الثلاثاء | 12 جمادى الأولى | 29 مايو | الصغرى 28° | الكبرى 41° |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|

عند الزوال يكون ظل الأشياء إلى جنوبها في مكة المكرمة وتستمر الظاهرة تلك حتى 16 يوليو والله أعلم.

| | | | | |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|
| الأربعاء | 13 جمادى الأولى | 30 مايو | الصغرى 27° | الكبرى 41° |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|

يعتبر شهر مايو آخر موسم المطر في نجد.

| | | | | | | |
|--------|----|--------------|----|------|------------|------------|
| الخميس | 14 | جمادى الأولى | 31 | مايو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|--------|----|--------------|----|------|------------|------------|

وفق الاستقراء المناخي فإن موسم الأمطار في نجد قارب على النهاية والله أعلم .



| | | | | | | |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| الجمعة | 15 | جمادى الأولى | 1 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

يكتمل القمر بدرًا الساعة 04:04 ص.

القمر يقترب بـكوكب المشتري 5.7 درجة شمال القمر الساعة 02:33 م قبل شروقهما، وهما نازلان في برج العقرب.

الوجه المضئ للقمر 99%.

| | | | | | | |
|-------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| السبت | 16 | جمادى الأولى | 2 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|-------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

يرى عطارد بعد غروب الشمس جهة الغرب وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 23 درجة شرق الشمس (وبعبارة أخرى

كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً

لمشاهدة كوكب عطارد لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطارد تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.

- كوكب عطارد نازل في برج التوأمين (الجوزاء).
- كوكب زحل شمال كوكب الزهرة بقدر 0.77 درجة، وهما نازلان في برج الأسد.

| | | | | |
|-------|-----------------|---------|------------|------------|
| الأحد | 17 جمادى الأولى | 3 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|-------|-----------------|---------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:10 م، بينما في القصيم 12:15 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|---------|-----------------|---------|------------|------------|
| الاثنين | 18 جمادى الأولى | 4 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|---------|-----------------|---------|------------|------------|

- في الرياض شروق مبكر للشمس الساعة 05:03 وهو يمثل الحد الأدنى للشروق على مدار السنة وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 13 يونيو. قال تعالى: (يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُؤَلِّجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى ذَلِكَمَ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ وَالَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ مَا يَمْلِكُونَ مِنْ قِطْمِيرٍ) (13) فاطر.

| | | | | |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|
| الثلاثاء | 19 جمادى الأولى | 5 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|----------|-----------------|---------|------------|------------|

- يشتد الحر.

| | | | | | | |
|----------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| الأربعاء | 20 | جمادى الأولى | 6 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|----------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

👉 اليوم كوكب المشتري في حالة استقبال Opposition أي أن الأرض تقع بينه وبين الشمس، لذا تكون المسافة بين الأرض والمشتري هي الأقصر 644 مليون كم (4.3 وحدة فلكية). والمشتري نازل في برج العقرب. ويشرق الساعة 06:28 م ويعبر خط الزوال الساعة 11:48 م ويغرب الساعة 05:11 ص والله أعلم.

| | | | | | | |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| الخميس | 21 | جمادى الأولى | 7 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

👉 دخول طالع الثريا وهي سبعة نجوم برأي العين ومئات من النجوم عبر التلسكوب. الثريا من أشهر منازل القمر الثمانية والعشرين وهي نجم شامي وعدد أيامها 13 يوماً، وتقع في برج الثور. وفي طلوعها بداية مربعية الصيف حتى نهاية طالع الحقعة. 👉 تبلغ حصة الليل حوالي 10:17 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:43 ساعة.

| | | | | | | |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| الجمعة | 22 | جمادى الأولى | 8 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

👉 الترييع الأخير للقمر 02:45 م.

| | | | | | | |
|-------|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| السبت | 23 | جمادى الأولى | 9 | يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|----|--------------|---|-------|------------|------------|

👉 بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني ولمدة أسبوعين.

➤ ترى الزهرة بعد غروب الشمس جهة الغرب وهي في الحالة تلك تبلغ أقصى استطالة لها 45 درجة شرق الشمس (وبعبارة أخرى كوكب الزهرة اليوم تبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، علماً أن استطالة كوكب الزهرة تتراوح بين 45 إلى 47 درجة.

➤ كوكب الزهرة نازل في برج السرطان.

| | | | | | | |
|-------|----|--------------|----|-------|---------------|---------------|
| الأحد | 24 | جمادى الأولى | 10 | يونيو | 28° الصغرى | 43° الكبرى |
|-------|----|--------------|----|-------|---------------|---------------|

➤ في الرياض أبكر وقت لدخول وقت صلاة الفجر خلال العام وذلك في تمام الساعة 03:29 وفقاً لتقويم أم القرى وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 16 يونيو قال تعالى: (إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ) (190) آل عمران.

➤ القمر يقترب بـكوكب المريخ 4.3 درجة جنوب القمر الساعة 11:24 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الحوت.

➤ الوجه المضئ للقمر 24%.

| | | | | | | |
|---------|----|--------------|----|-------|---------------|---------------|
| الاثنين | 25 | جمادى الأولى | 11 | يونيو | 28° الصغرى | 43° الكبرى |
|---------|----|--------------|----|-------|---------------|---------------|

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:05 م، بينما في القصيم 12:14 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة — د. عبدالله المسند

| | | | | |
|----------|-----------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 26 جمادى الأولى | 12 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|----------|-----------------|----------|------------|------------|

القمر في لحضيض Pericynthion ويبلغ بعده عن الأرض 363778 كم.

| | | | | |
|----------|-----------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 27 جمادى الأولى | 13 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 43° |
|----------|-----------------|----------|------------|------------|

الناس تتضجر من شدة الحر.

| | | | | |
|--------|-----------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 28 جمادى الأولى | 14 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|-----------------|----------|------------|------------|

في الرياض أطول نهار وأقصر ليل في السنة ويستمر الأمر كذلك إلى 27 من يونيو وسيكون طول النهار 13:40 وطول الليل

10:20 قال تعالى: (إِنَّ فِي اخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ) (6) يونس.

القمر يقترب بنجم الدبران 10.5 درجة جنوب القمر الساعة 09:20 ص، وهما نازلان في برج الثور.

الوجه المضئ للقمر 1%.

بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء

بـدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|--------|-----------------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 29 جمادى الأولى | 15 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|--------|-----------------|----------|------------|------------|

👉 هذا اليوم منتصف شهر يونيو بمشينة الخالق الحكيم تكون الشمس والقمر في برج الثور، وعطارد في برج الجوزاء (التوأمين)،
والزهرة في برج السرطان، والمريخ في برج الحوت، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد
وصدق الله العظيم (وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (الأنبياء:33).
👉 يولد القمر الجديد اليوم الساعة 06:13 ص.

لتسهيل متابعة وتراخي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الجمعة لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 5:38 | 5:31 | 7:04 | 7:42 | 38 دقيقة |
| الرياض | 5:04 | 4:53 | 6:43 | 7:22 | 39 دقيقة |
| القصيم | 5:12 | 5:00 | 6:57 | 7:37 | 40 دقيقة |

هلال جمادى الآخرة وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال جمادى الآخرة يوم الجمعة ليلة السبت الموافق 15 يونيو، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الجمعة الساعة 6:13 ص.
 - شروق الشمس 5:38 شروق القمر 5:31 ص.
 - غروب الشمس 7:04 غروب القمر 7:42 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 38 دقيقة.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 6.3 درجات.
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 7.4 درجات.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 295 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 297 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.7%
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 369764 كم.
 - الهلال نازل في برج التوأمين (الجوزاء).

- من الممكن ترائي الهلال فوق مغيب الشمس وفوقه إلى اليسار قليلاً كوكب عطارد بارتفاع 14.7 درجات فوق الأفق، وفوق عطارد إلى اليسار قليلاً كوكب الزهرة على ارتفاع يصل إلى 41 درجة (لم يظهر في الشكل) انظر شكل 14 ص 121.
- شكل الهلال مستو على هيئة حرف نون شكل 15 ص 122.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الجمعة ليلة السبت وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم السبت أول أيام شهر جماد الآخرة والله أعلم.







موافقات شهر جمادى الآخرة (يونيو - يوليو)

| | | | | | |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|
| السبت | 1 | جمادى الآخرة | 16 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 122) وهو نازل في برج الثوأمين (الجوزاء).
- الوجه المضيء من القمر 3.20 %.

| | | | | | |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الأحد | 2 | جمادى الآخرة | 17 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:04م، بينما في القصيم 12:15 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | |
|---------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 3 | جمادى الآخرة | 18 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|---------|---|--------------|----------|------------|------------|

- القمر يحجب كوكب الزهرة الساعة 07:24 م، وهما نازلان في برج السرطان.
- الوجه المضيء للقمر 15%.

| | | | | | |
|----------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 4 | جمادى الآخرة | 19 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|----------|---|--------------|----------|------------|------------|

- القمر يقترب بـكوكب زحل 0.3 درجة جنوب القمر الساعة 09:05 ص عند غروبهما، وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضئ للقمر 19%.

| | | | | | |
|----------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 5 | جمادى الآخرة | 20 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|----------|---|--------------|----------|------------|------------|

- بداية إجازة الصيف للطلاب وهي 79 يوماً حتى السبت 1429/8/26هـ.
- آخر يوم في فصل الربيع ويبلغ طوله 92 يوماً.
- دخول طالع الدبران Aldebaran وهو نجم نير أحمر شدة إضاءته 0.87، وبعده عن الأرض 65 سنة ضوئية (4117891 وحدة فلكية) يقع على امتداد خط نجوم حزام الجوزاء الثلاثة تقريباً، وسُمي الدبران لأنه يأتي في دبر الثريا ويُسمى في نجد تويبع وهو نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً، والدبران يقع في برج الثور. قالت العرب: إذا طلع الدبران يبست الغدران وتوقدت الحزان وكرّهت النيران واستعرت الذبان.
- تبلغ حصة الليل حوالي 10:14 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:46 ساعة.

| | | | | | |
|--------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 6 | جمادى الآخرة | 21 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|--------|---|--------------|----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس في أقصى نقطة شروق لها شمالاً 63 درجة كما تغرب في أقصى نقطة لها شمالاً 296 درجة وفي الوقت نفسه تصل الشمس إلى أقصى ارتفاع لها عند الزوال 88 درجة ويكون ظل الزوال الأقصر خلال السنة (شبه معدوم) قال تعالى: (رَبُّ الْمَشْرِقَيْنِ وَرَبُّ الْمَغْرِبَيْنِ) (17) الرحمن.
- اليوم بإذن الخالق الحكيم يبدأ فصل الصيف (الانقلاب الصيفي) وفق حركة الشمس الظاهرية وذلك في تمام الساعة 09:06 م حيث تتعامد الشمس على مدار السرطان وتبلغ المسافة بين الأرض والشمس 152031307 كم والله أعلم.

| | | | | | |
|--------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 7 | جمادى الآخرة | 22 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|--------|---|--------------|----------|------------|------------|

- يبدأ حر الانصراف ويعنى به انصراف الشمس من تعامدها على مدار السرطان .
- الترييع الأخير للقمر الساعة 04:15 م.
- الشمس بإذن الله تدخل فلكياً برج التوأمين Gemini.
- اليوم يوافق 1 السرطان 1385 هجري شمسي (هـ.ش).
- ينتهي قصر الليل وطول النهار ويبدأ الليل بالزيادة.



| | | | | | |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|
| السبت | 8 | جمادى الآخرة | 23 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|

➤ الرياح السائدة شمالية وشمالية شرقية وشمالية غربية وذلك خلال الفترة الحالية والقادمة والله أعلم.

| | | | | | |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|
| الأحد | 9 | جمادى الآخرة | 24 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|-------|---|--------------|----------|------------|------------|

➤ لا تزال درجة الحرارة ترتفع.

| | | | | | |
|---------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 10 | جمادى الآخرة | 25 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|---------|----|--------------|----------|------------|------------|

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:06م، بينما في القصيم 12:17 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 11 | جمادى الآخرة | 26 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|

➤ في الرياض أقصى وقت لدخول وقتي صلاتي المغرب والعشاء خلال العام وذلك في تمام الساعة 06:47 و 08:17 على التوالي وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 9 يوليو قال تعالى: (يُقَلِّبُ اللَّهُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَعِبْرَةً لِّأُولِي الْأَبْصَارِ) (44) النور.

| | | | | | |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 12 | جمادى الآخرة | 27 يونيو | الصغرى 27° | الكبرى 43° |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|

👉 نهاية دوام اليوم بداية إجازة المعلمين ولمدة 51 يوماً السبت 1428/8/5هـ.

| | | | | | |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 13 | جمادى الآخرة | 28 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|

👉 يبدأ وقت النهار بالتناقص قال تعالى: (وَهُوَ الَّذِي يُحْيِي وَيُمِيتُ وَلَهُ اخْتِلَافُ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ أَفَلَا تَعْقِلُونَ) (80) المؤمنون .
👉 الاقتران السفلي لعطارد بالشمس الساعة 06:21 م (عطارد أقرب ما يكون من الأرض 83.5 مليون كم (0.56 وحدة فلكية)) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد من الأرض لظهوره في النهار.

| | | | | | |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 14 | جمادى الآخرة | 29 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|

👉 يعتبر شهرا يونيو وأغسطس أشد الشهور حرارة.

| | | | | | |
|-------|----|--------------|----------|------------|------------|
| السبت | 15 | جمادى الآخرة | 30 يونيو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|----|--------------|----------|------------|------------|

👉 القمر يكتمل بدرًا الساعة 04:49 م.

JULY

| | | | | | | |
|---|----|--------------|---|-------|------------|------------|
| الأحد | 16 | جمادى الآخرة | 1 | يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
| ➡ بداية زراعة الذرة الشامية الخريفية وبداية زراعة الكرنب. | | | | | | |
| الاثنين | 17 | جمادى الآخرة | 2 | يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
| ➡ كوكب زحل يقترب بـكوكب الزهرة 0.8 درجة شمال الزهرة وهما نازلان في برج الأسد. | | | | | | |
| ➡ الوجه المضئ للقمر 97%. | | | | | | |
| ➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:11م، بينما في القصيم 12:20 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً). | | | | | | |
| الثلاثاء | 18 | جمادى الآخرة | 3 | يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
| ➡ دخول طالع الهقعة وهي نجوم خافته تشبه الأثافي الصغار، وهو نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً، والهقعة تقع في كوكبة الصياد أو الجبار والهقعة تمثل رأس الجبار. | | | | | | |
| الأربعاء | 19 | جمادى الآخرة | 4 | يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
| ➡ تبلغ حصة الليل حوالي 10:17 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:43 ساعة. | | | | | | |

تقويم الجزيرة

السنة الثالثة

| | | | | | |
|--------|----|--------------|---------|------------|------------|
| الخميس | 20 | جمادى الآخرة | 5 يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|---------|------------|------------|

👉 الوجه المضئ للقمر 71%.

| | | | | | |
|--------|----|--------------|---------|------------|------------|
| الجمعة | 21 | جمادى الآخرة | 6 يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|---------|------------|------------|

👉 يفضل ري الحاصيل مساءً أو فجرًا لتقليل نسبة البخر.

| | | | | | |
|-------|----|--------------|---------|------------|------------|
| السبت | 22 | جمادى الآخرة | 7 يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|----|--------------|---------|------------|------------|

👉 ياذن الخالق القدير وعند الساعة 02:50 ص تكون الأرض في نقطة الأوج أبعد نقطة من الشمس ويكون بعدها عن الشمس

152097044 كم تقريباً والله أعلم.

👉 التربيع الأخير للقمر الساعة 07:56 م.

| | | | | | |
|-------|----|--------------|---------|------------|------------|
| الأحد | 23 | جمادى الآخرة | 8 يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|----|--------------|---------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:18م، بينما في القصيم 12:23 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | |
|---------|----|--------------|---------|------------|------------|
| الاثنين | 24 | جمادى الآخرة | 9 يوليو | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|---------|----|--------------|---------|------------|------------|

- القمر يقترب بـكوكب المريخ 5.7 درجة جنوب القمر الساعة 06:19 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الحمل.
- الوجه المضئ للقمر 28%.
- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 368534 كم.

| | | | | | |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 25 | جمادى الآخرة | 10 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|

- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 368534 كم.

| | | | | | |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 26 | جمادى الآخرة | 11 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|----|--------------|----------|------------|------------|

- القمر يقترب بنجم الدبران 10 درجة جنوب القمر الساعة 07:04 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الثور.
- الوجه المضئ للقمر 10%.

| | | | | | |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 27 | جمادى الآخرة | 12 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|--------|----|--------------|----------|------------|------------|

- في يوليو وأغسطس معدلات الرطوبة منخفضة جداً وذلك في نجد كما أن نسبة معدلات البخر مرتفعة جداً.

| | | | | | | |
|--------|----|--------------|----|-------|-------------------|-------------------|
| الجمعة | 28 | جمادى الآخرة | 13 | يوليو | °29 الصغرى | °43 الكبرى |
|--------|----|--------------|----|-------|-------------------|-------------------|

- القمر يقترب بكوكب عطارد 8.4 درجة جنوب القمر الساعة 04:41 ص، وهما نازلان في برج التوأمين (الجوزاء).
- الوجه المضئ للقمر 2%.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | | | |
|-------|----|--------------|----|-------|-------------------|-------------------|
| السبت | 29 | جمادى الآخرة | 14 | يوليو | °29 الصغرى | °44 الكبرى |
|-------|----|--------------|----|-------|-------------------|-------------------|

- القمر الجديد يولد الساعة 03:04 م.

لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم السبت لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 5:47 | 5:22 | 7:06 | 7:20 | 14 دقيقة |
| الرياض | 5:13 | 4:45 | 6:45 | 6:59 | 14 دقيقة |
| القصيم | 5:21 | 4:53 | 6:59 | 7:14 | 15 دقيقة |

هلال رجب وفقاً لأفق مكة المكرمة

بمشيئة الله تعالى يهل هلال رجب يوم السبت ليلة الأحد الموافق 14 يوليو، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:

➤ يولد هلاله (New Moon) يوم السبت الساعة 03:04 م.

➤ شروق الشمس 05:47 شروق القمر 05:22 ص.

➤ غروب الشمس 07:06 غروب القمر 07:20 م.

➤ مكث الهلال بعد غروب الشمس 14 دقيقة.

➤ ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 1.5 درجة.

➤ بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 3.2 درجة.

➤ اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 293 درجة.

➤ اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 295 درجة.

➤ نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.13%

➤ بُعْدُ القمر عن الأرض 378254 كم.

➤ الهلال نازل في برج السرطان Cancer.

- من الممكن ترائي الهلال وبصعوبة بالغة إلى اليمين قليلاً من مغيب الشمس وفوقه إلى اليسار كوكب زحل بارتفاع 26 درجة فوق الأفق كما تُرى الزهرة فوق زحل بارتفاع 29 درجة فوق الأفق شكل 16 ص 136.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء معكوسة أول ليلة وثاني ليلة أنظر شكل 17 ص 137.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال صعبة جداً ولكن ليست مستحيلة يوم السبت ليلة الأحد وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية و سيكون يوم الأحد أول أيام شهر رجب والله أعلم.



شكل 17: الهلال يوم الأحد ليلة الاثنين كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.





موافقات شهر رجب (يوليو ـ أغسطس)

| | | | | |
|-------|-------|----------|------------|------------|
| الأحد | 1 رجب | 15 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|-------|-------|----------|------------|------------|

➤ دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.

➤ شكل الهلال الليلة (انظر ص 137) وهو نازل في برج السرطان.

➤ الوجه المضيء من القمر 1.64 %.

➤ هذا اليوم منتصف شهر يوليو بمشينة الخالق المدبر تكون الشمس نازلة في برج الجوزاء (التوأمين)، والقمر نازل في برج السرطان، وعطارد في كوكبة الجوزاء، والزهرة وزحل في برج الأسد، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وصدق الله العظيم (وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (الأنبياء:33).

| | | | | |
|---------|-------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 2 رجب | 16 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|---------|-------|----------|------------|------------|

➤ اليوم ياذن الله تعالى تتعامد الشمس فوق الكعبة المشرفة للمرة الثانية في هذا العام وذلك في تمام الساعة 12:27 حيث لا يوجد ظل للكعبة. قال تعالى: (أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى وَأَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ) (لقمان:29).

- دخول طالع المنعة وهو عبارة عن نجمين نيرين في برج الثوأمين (الجوزاء)، والمنعة نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:29م، بينما في القصيم 12:27 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|-------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 3 رجب | 17 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|----------|-------|----------|------------|------------|

- أشد ما يكون الحر خلال السنة، ويتزامن ذلك مع طالع المنعة.
- القمر يقتربن بكوكب زحل 0.7 درجة شمال القمر الساعة 01:42 ص، وهما نازلان في برج الأسد.
- القمر يقتربن بكوكب الزهرة 2.7 درجة جنوب القمر الساعة 11:37 ص، وهما نازلان في برج الأسد. الوجه المضئ للقمر 9 %.

| | | | | |
|----------|-------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 4 رجب | 18 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|----------|-------|----------|------------|------------|

- خلال الأيام القادمة ربما تُشاهد قطع من السحب العكسية تتجه من الشرق إلى الغرب والله أعلم.
- تستمر زيادة ساعات الليل ونقص ساعات النهار.

| | | | | |
|--------|-------|----------|------------|------------|
| الخميس | 5 رجب | 19 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|--------|-------|----------|------------|------------|

- تبلغ حصة الليل حوالي 10:24 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:36 ساعة.

| | | | | |
|--------|-------|----------|---------------|---------------|
| الجمعة | 6 رجب | 20 يوليو | 29° الصغرى | 44° الكبرى |
|--------|-------|----------|---------------|---------------|

- يرى عطارد قبل شروق الشمس جهة الشرق وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 20 درجة غرب الشمس (وبعبارة أخرى كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً لمشاهدة كوكب عطارد فجراً لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطار تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.
- كوكب عطارد نازل في برج التوأمين (الجوزاء).

| | | | | |
|-------|-------|----------|---------------|---------------|
| السبت | 7 رجب | 21 يوليو | 30° الصغرى | 44° الكبرى |
|-------|-------|----------|---------------|---------------|

- نجم الشعرى اليمانية Sirius تشرق قبل الشمس، وسوف تُرى بصعوبة بعد أسبوع تقريباً.
- يشتد الحر.
- الشمس ياذن الله تدخل فلكياً برج السرطان Cancer.

| | | | | |
|-------|-------|----------|---------------|---------------|
| الأحد | 8 رجب | 22 يوليو | 30° الصغرى | 44° الكبرى |
|-------|-------|----------|---------------|---------------|

- التربييع الأول للقمر الساعة 09:29 ص. والقمر نازل في برج السنبلة.
- القمر في الأوج ويعد عن كوكب الأرض 404152 كم.

| | | | | |
|---------|-------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 9 رجب | 23 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|---------|-------|----------|------------|------------|

- اليوم ووفقاً لحركة الشمس الظاهرية يكون ظل الأشياء إلى شمالها عند الزوال في مكة المكرمة.
- اليوم يوافق 1 الأسد 1385 هجري شمسي (هـ.ش).

| | | | | |
|----------|--------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 10 رجب | 24 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|----------|--------|----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:42م، بينما في القصيم 12:32 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 11 رجب | 25 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|----------|--------|----------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب المشتري 6.5 درجة شمال القمر الساعة 09:38 م وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضي للقمر 81 %.

| | | | | |
|--------|--------|----------|------------|------------|
| الخميس | 12 رجب | 26 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|--------|--------|----------|------------|------------|

- تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل دقيقة تقريباً يومياً.

| | | | | |
|--------|--------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 13 رجب | 27 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|--------|--------|----------|------------|------------|

👉 درجة الحرارة مرتفعه ليلاً.

👉 تبلغ حصة الليل حوالي 10:35 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:25 ساعة.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------|------------|
| السبت | 14 رجب | 28 يوليو | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|-------|--------|----------|------------|------------|

👉 قد تُرى زخات من الشهب المسماة دلنا الدلويات (دلنا أكواريذ Delta Aquarids) الليلة وما بعدها بمعدل 20 شهاباً في الساعة كحد أقصى، وتحدث تلك الزخات كل سنه عندما تقطع الأرض مدار مذنب مجهول خلف في مداره الأتربة والجليد والتي تنجذب من قبل الأرض لتدخل الغلاف الجوي فتحترق مشكلة زخات من الشهب. وهذه الزخات تبدو للرائي أنها قادمة من جهة برج الدلو. وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 22س 36د الميل الزاوي -16 درجة) والله أعلم.

👉 الوجه المضئ للقمر 94 %. شروق القمر 04:48 م وغروب القمر 03:19 ص.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------|------------|
| الأحد | 15 رجب | 29 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|-------|--------|----------|------------|------------|

👉 دخول طالع الذراع وهو نجمان نيران في برج التوأمين وتسميه العامة المرزم، والذراع نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً. قالت العرب: إذا طلع الذراع حسرت الشمس القناع وأشعلت في الأفق الشعاع وترقرق السراب في كل قاع وكنسست الظباء والسباع.

➡ قد تُرى زخات من الشهب المسماة دلتا الدلويات (دلتا أكواريذ Delta Aquarids) الليلة وما بعدها بمعدل 20 شهياً في الساعة كحد أقصى، وتحدث تلك الزخات كل سنة عندما تقطع الأرض مدار مذنب مجهول، خلف في مداره الأثرية والجليد والتي تنجذب من قبل الأرض لتدخل الغلاف الجوي فتحترق مشكلة زخات من الشهب. وهذه الزخات تبدو للرائي أنها قادمة من جهة برج الدلو. وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 22س 36د الميل الزاوي -16 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|---------|--------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 16 رجب | 30 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|---------|--------|----------|------------|------------|

➡ لا تزال درجة الحرارة مرتفعة وخلال طالع الذراع يكون الحر على أشده.
➡ يكتمل القمر بدرًا الساعة 03:48 ص. وهو نازل برج الجدي.

| | | | | |
|----------|--------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 17 رجب | 31 يوليو | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|--------|----------|------------|------------|

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:54م، بينما في القصيم 12:37م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).



| | | | | |
|----------|--------|---------|------------|------------|
| الأربعاء | 18 رجب | 1 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|--------|---------|------------|------------|

➡ بداية زراعة الجرجير.

| | | | | |
|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الخميس | 19 رجب | 2 أغسطس | °29 الصغرى | °43 الكبرى |
|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|

☛ قد تظهر سحب متفرقة وقليلة متجهه من الشرق للغرب.

| | | | | |
|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الجمعة | 20 رجب | 3 أغسطس | °29 الصغرى | °43 الكبرى |
|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|

☛ وفرة التمر بالأسواق.

| | | | | |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| السبت | 21 رجب | 4 أغسطس | °29 الصغرى | °43 الكبرى |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|

☛ القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 368892 كم.

| | | | | |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الأحد | 22 رجب | 5 أغسطس | °29 الصغرى | °44 الكبرى |
|-------|--------|---------|-------------------|-------------------|

☛ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 13:03م، بينما في القصيم 12:41 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|---------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الاثنين | 23 رجب | 6 أغسطس | °29 الصغرى | °44 الكبرى |
|---------|--------|---------|-------------------|-------------------|

☛ الترييع الأخير للقمر الساعة 12:22 ص. وهو نازل ببرج الحمل.

| | | | | |
|----------|--------|---------|-------------------|-------------------|
| الثلاثاء | 24 رجب | 7 أغسطس | °29 الصغرى | °44 الكبرى |
|----------|--------|---------|-------------------|-------------------|

- القمر يقترب بكوكب المريخ 6.5 درجة جنوب القمر الساعة 07:39 ص، وهما نازلان في برج الثور.
- القمر يقترب بنجم الدبران 10.1 درجة جنوب القمر الساعة 11:14 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج الثور.
- الوجه المضي للقمر 28%.

| | | | | |
|----------|--------|---------|------------|------------|
| الأربعاء | 25 رجب | 8 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|----------|--------|---------|------------|------------|

- قد تظهر سحب قليلة ومتفرقة وغير ممطرة خلال الأيام القادمة.
- ربما تنشط الرياح وتثير الغبار خلال الأيام القادمة.

| | | | | |
|--------|--------|---------|------------|------------|
| الخميس | 26 رجب | 9 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 44° |
|--------|--------|---------|------------|------------|

- ينتهي كوكب زحل من حركته التراجعية في منطقة البروج من الشرق إلى الغرب وهذه الظاهرة تسمى تفهقر الكواكب Reyrogradw Motion وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) انظر المصطلحات.

| | | | | |
|--------|--------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 27 رجب | 10 أغسطس | الصغرى 30° | الكبرى 44° |
|--------|--------|----------|------------|------------|

- تبلغ حصة الليل حوالي 10:51 ساعة بينما حصة النهار حوالي 13:09 ساعة.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------|------------|
| السبت | 28 رجب | 11 أغسطس | الصغرى 30° | الكبرى 43° |
|-------|--------|----------|------------|------------|

- اليوم يبدأ نجم سهيل بالشروق قبل الشمس حيث يُشرق الساعة 5:23 بينما الشمس تُشرق 5:25 ولن يُرى إلا بعد بضعة أيام.
- دخول طالع النثرة وهي عبارة عن عنقود نجمي خافت في برج السرطان والعوام تسمي النثرة بالكليبين، وهو نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً.
- تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل دقيقة يومياً.
- الشمس بإذن الله تدخل فلكياً برج الأسد Leo.

| | | | | |
|-------|--------|----------|------------|------------|
| الأحد | 29 رجب | 12 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|-------|--------|----------|------------|------------|

- قد تُرى زخات من الشهب المسماة بيرسيد (Perseids) الفرساوسيات بمعدل 80 شهاباً في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنّب سوفيت — تاتل Swift-Tuttle موقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 3س 4د الميل الزاوي +58 درجة) والله أعلم.
- الوجه المضئ للقمر 0 ٪. شروق القمر 04:38 ص وغروبه 06:18 م.
- القمر يقترب بكوكب عطارد 0.6 درجة شمال القمر الساعة 08:34 م، وهما نازلان في برج السرطان.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|---------|--------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 30 رجب | 13 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|---------|--------|----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:17 م، بينما في القصيم 12:45 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- يولد القمر الجديد الساعة 02:03 ص، وهو نازل بـرج الأسد.
- القمر يقترب بـكوكب الزهرة 9 درجة جنوب القمر الساعة 10:16 ص. كما يقترب القمر أيضاً بـكوكب زحل 1.2 درجة شمال القمر الساعة 06:18 م.
- الوجه المضيء للقمر 0 %.

لتسهيل متابعة وتراخي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الاثنين لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 5:58 | 6:11 | 6:53 | 7:19 | 26 دقيقة |
| الرياض | 5:26 | 5:38 | 6:29 | 6:54 | 25 دقيقة |
| القصيم | 5:35 | 5:47 | 6:42 | 7:07 | 25 دقيقة |

هلال شعبان وفقاً لأفق مكة المكرمة

بمشيئة الله تعالى يهل هلال شعبان يوم الاثنين ليلة الثلاثاء الموافق 13 أغسطس، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:

➤ يولد هلاله (New Moon) يوم الاثنين الساعة 02:03 ص.

➤ شروق الشمس 05:58 شروق القمر 06:11 ص.

➤ غروب الشمس 06:53 غروب القمر 07:19 م.

➤ مكث الهلال بعد غروب الشمس 26 دقيقة.

➤ ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 5 درجات.

➤ بُعدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 7.4 درجات.

➤ اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 286 درجة.

➤ اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 281 درجة.

➤ نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.53%.

➤ بُعدُ القمر عن الأرض 391009 كم.

➤ الهلال نازل في برج الأسد.

- من الممكن ترائي الهلال إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس ويُرى عن يمين القمر كوكب زحل بارتفاع 5.1 درجة فوق الأفق، بينما كوكب الزهرة يقع إلى اليسار من مغيب الشمس ويغيب بعد الشمس بدقة تقريباً وفقاً لأفق مكة شكل 18 ص 151.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء شكل 19 ص 152.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الاثنين ليلة الثلاثاء وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم الثلاثاء أول أيام شهر شعبان والله أعلم.







موافقات شهر شعبان (أغسطس . سبتمبر)

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 1 شعبان | 14 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 152) وهو نازل في برج الأسد.
- الوجه المضيء من القمر 3 %.
- عن عائشة رضيَ الله عنها قالت: {لم يكن النبي صَلَّى الله عليه وسلّم يصوم من شهر أكثر من شعبان فإنه كان يصوم شعبان كله،وفي رواية: كان يصوم شعبان إلا قليلاً} متفقٌ عليه.
- الجو حار جداً، وربما مدى الرؤية يتقلص بفعل عواصف رملية متواضعة. السحب قد ترى في هذا الأيام وتتعاظم في المساء نسبياً.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 2 شعبان | 15 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

- هذا اليوم منتصف شهر أغسطس بمشيئة الخالق الحكيم يكون كل من الشمس والقمر وكوكبا عطارد وزحل في برج الأسد، والزهرة في كوكبة السدس التي تقع أسفل برج الأسد، والمريخ نازل في برج الثور، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وصدق الله العظيم (لا الشمسُ ينبغي لها أن تُدركَ القمرَ ولا الليلُ سابقُ النهارِ وكلُّ في فلكٍ يسبحونَ) (يس:40).

➡️ الاقتران العلوي لعطارد بالشمس الساعة 09:26 ص (عطارد أبعد ما يكون من الأرض) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد.

➡️ هجرة طيور الدخل والخواضير.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الخميس | 3 شعبان | 16 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

➡️ كوكب عطارد يقترب بـكوكب الزهرة 10.1 درجة شمال الزهرة الساعة 02:00 ص وهما نازلان في برج الأسد.

➡️ الوجه المضئ للقمر 8 %.

➡️ الاقتران السفلي لكوكب الزهرة بالشمس الساعة 01:15 م (الزهرة أقرب ما تكون من الأرض) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة الزهرة من الأرض لظهورها بالنهار فقط.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 4 شعبان | 17 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

عن عائشة رَضِيَ اللَّهُ عَنْهَا قالت: {لم يكن النبي صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يصوم من شهر أكثر من شعبان فإنه كان يصوم شعبان كله، وفي رواية: كان يصوم شعبان إلا قليلاً}. مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| السبت | 5 شعبان | 18 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

- عودة المعلمين بعد إجازة صيفية بلغ طولها 51 يوماً.
- زحل يقترب بكوكب عطارد 0.5 درجة جنوب عطارد الساعة 02:30 م، وهما نازلان في برج الأسد.
- كوكب الزهرة أقرب ما يكون للأرض 43.1 مليون كم (0.29 وحدة فلكية).
- الوجه المضي للقمر 27 %.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| الأحد | 6 شعبان | 19 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:30 م، بينما في القصيم 12:50 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 404621 كم.

| | | | | |
|---------|---------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 7 شعبان | 20 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|---------|---------|----------|------------|------------|

- عن عائشة رضيَ اللهُ عنها قالت: {لم يكن النبي صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يصوم من شهر أكثر من شعبان فإنه كان يصوم شعبان كله،وفي رواية: كان يصوم شعبان إلا قليلاً} مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ.

بداية اختبار الدور الثاني.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 8 شعبان | 21 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

التربيع الأول للقمر الساعة 02:54 ص، وهو نازل برج الميزان.

ربما يكون الجو غير صاف و في المساء حرارة الهواء مزعجة.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 9 شعبان | 22 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|----------|---------|----------|------------|------------|

القمر يقترب بكوكب المشتري 5.8 درجة شمال القمر الساعة 05:58 ص، وهما نازلان في برج العقرب.

الوجه المضئ للقمر 60 %.

يقترب كوكب زحل بالشمس الساعة 04:09 م، وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة زحل لظهوره بالنهار.

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الخميس | 10 شعبان | 23 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

بداية الوقت الأمثل لغرس فسائل النخيل والله أعلم .

اليوم يوافق 1 السنبله 1385 هجري شمسي (هـ.ش).

➤ غداً دخول سهيل Canopus وهو نجم دري أبيض مشهور وتبلغ شدة إضاءته Magnitude (-62) ويبعده عن الأرض 312 سنة ضوئية ما يعادل 19776142 وحدة فلكية، وهو المع نجم في السماء بعد الشعرى اليمانية. وهو ليس من منازل القمر حيث لا يقع في نطاق البروج ولكن جنوباً منها. ويرى قريباً من الأفق الجنوبي حيث يشرق من الجهة الجنوبية الشرقية (150 درجة) ويغرب من الجنوب الغربي (209 درجة)، ويستغرق حوالي 03:38 ساعة ليعبر خط منتصف النهار (الزوال) ومثلها ليغرب ويكون مجموع فترة ظهوره فوق الأفق 07:15 ساعة وفقاً لإحداثيات الرياض. ويطلع سهيل متزامناً مع طلوع منزلة الطرف (أو الطرفة) في برج الأسد في 24 أغسطس وفقاً لوسط الجزيرة العربية. وكلما ابتعدنا إلى الشمال نرى سهيل قد اقترب من الأفق الجنوبي حتى نصل دائرة عرض 38 شمالاً فلا نستطيع رؤية سهيل حيث يكون تحت الأفق.

| | | | | |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| الجمعة | 11 شعبان | 24 أغسطس | 28 الصغرى | 43 الكبرى |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|

- دخول طالع الطرف ويتزامن ذلك مع طلوع سهيل فجراً قالت العرب: إذا طلع سهيل طاب الليل وامتنع القيل. شروق سهيل الساعة 04:32 ص. وطالع الطرف Alterf نجمان متقاربان في برج الأسد، والطرف نجم شامي وعدد أيامه 14 يوماً.
- تبلغ حصة الليل حوالي 11:09 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:51 ساعة.
- نجم الدبران جنوب كوكب المريخ بقدر 4.6 درجة، وهما نازلان في برج الثور.
- هجرة طيور الدحل الصفار.

| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| السبت | 12 شعبان | 25 أغسطس | الصغرى 29° | الكبرى 43° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

- تستمر زيادة ساعات الليل ونقص النهار.
- وفرة الرطب قال الساجع: إذا طلع سهيل تلمس النمر بالليل.

| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| الأحد | 13 شعبان | 26 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 43° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

- ربما تظهر السحب خلال الأيام القادمة ويُرى البرق ويُسمع الرعد واحتمال نزول المطر قليل لشدة الجفاف وارتفاع درجة الحرارة قال الساجع: إذا طلع سهيل لا تأمن السيل.

| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 14 شعبان | 27 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|---------|----------|----------|------------|------------|

- غداً بمشيئة الله يقع خسوف للقمر الساعة 12.52 ظهراً وبالطبع لن يشاهد في السعودية وكذا غرب آسيا وأفريقيا وأوروبا، ويشاهد في الأمريكتين قبل غروب القمر وفي استراليا وشرق آسيا عند شروق القمر.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:45 م، بينما في القصيم 12:55 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 15 شعبان | 28 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- اليوم بمشينة الله يقع خسوف للقمر الساعة 12.52 ظهراً وبالطبع لن يشاهد في السعودية وكذا غرب آسيا وأفريقيا وأوروبا، ويشاهد في الأمريكتين قبل غروب القمر وفي استراليا وشرق آسيا عند شروق القمر والله أعلم.
- القمر يكتمل بديراً الساعة 01:35 م، وهو نازل برج الدلو.
- يتحسن الجو ليلاً.

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 16 شعبان | 29 أغسطس | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- عن عائشة رضيَ الله عنها قالت: {لم يكن النبي صَلَّى الله عليه وسلّم يصوم من شهر أكثر من شعبان فإنه كان يصوم شعبان كله، وفي رواية: كان يصوم شعبان إلا قليلاً}. مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ.

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الخميس | 17 شعبان | 30 أغسطس | الصغرى 28° | الكبرى 42° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

- أسواق التمور على أوجها.

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 18 شعبان | 31 أغسطس | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 364174 كم.



| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| السبت | 19 شعبان | 1 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

➡ بداية زراعة البرسيم الخريفية وبداية زراعة البصل والثوم والقرنبيط والفجل والبقدونس والبنجر والسبانخ والرجلة.

| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| الأحد | 20 شعبان | 2 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

➡ في شهر سبتمبر درجة الحرارة تنخفض بشكل ملحوظ، كما أن سخونة المياه في الأنابيب تقل أيضاً، منها يُراعى تخفيض ميزان البرودة في المكيفات ليلاً.

| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 21 شعبان | 3 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|---------|----------|----------|------------|------------|

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 01:59 م، بينما في القصيم 01:00 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

➡ قد نسمع أخبار أمطار خريفية فوق الجزيرة العربية خاصة في الغرب منها.



| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 22 شعبان | 4 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

➡ التربع الأخير للقمر الساعة 05:35 ص، وهو نازل في برج الثور.

➡ القمر يقترب بنجم الدبران (تويج) 10.9 درجة جنوب القمر الساعة 06:08 ص.

- يقترن القمر بكوكب المريخ 5.1 جنوب القمر الساعة 05:23 م قبل شروقهما.
- الوجه المضي للقمر 44 %.

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 23 شعبان | 5 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- عن عائشة رضيَ اللهَ عنها قالت: {لم يكن النبي صَلَّى اللهَ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يصوم من شهر أكثر من شعبان فإنه كان يصوم شعبان كله،وفي رواية: كان يصوم شعبان إلا قليلاً}. مُتَّفَقٌ عَلَيْهِ.
- هجرة طيور القميري والكرك.

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الخميس | 24 شعبان | 6 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

- دخول طالع الجبهة Algieba وهي أربعة نجوم في برج الأسد تُسمى جبهة الأسد، والجبهة نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً.
- تبلغ حصة الليل حوالي 11:29 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:31 ساعة.
- اهواء مقبول جداً فجراً.

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 25 شعبان | 7 سبتمبر | الصغرى 27° | الكبرى 42° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

➤ نهاية الإجازة الصيفية للطلاب وقد بلغت 79 يوماً.

➤ تخفيض نسبة البرودة في المكيفات ليلاً.

➤ لا يزال الليل يأخذ بالزيادة يومياً.

| | | | | |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|
| السبت | 26 شعبان | 8 سبتمبر | 27 الصغرى | 41 الكبرى |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|

➤ بداية العام الدراسي الجديد 1428-1429هـ.

➤ القمر يقترب بكونك الزهرة 8.8 درجة جنوب القمر الساعة 09:41 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج السرطان.

➤ الوجه المضئ للقمر 7 %.



| | | | | |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|
| الأحد | 27 شعبان | 9 سبتمبر | 27 الصغرى | 41 الكبرى |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|

➤ تبدأ درجة الحرارة بالانخفاض.

| | | | | |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| الاثنين | 28 شعبان | 10 سبتمبر | 27 الصغرى | 41 الكبرى |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|

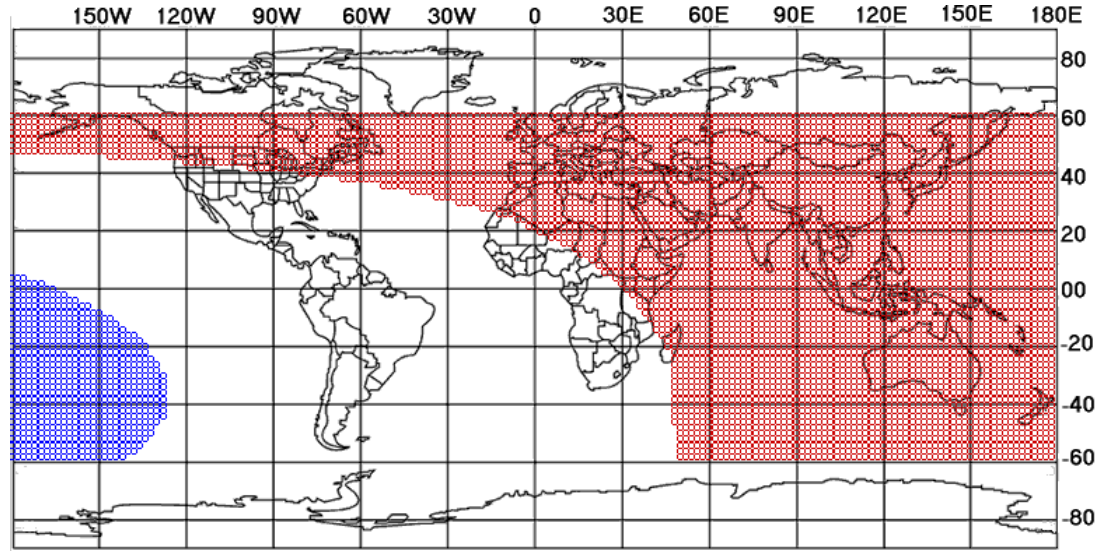
➤ قال النبي صلى الله عليه وسلم: (لَا تَقْدَمُوا رَمَضَانَ بِصَوْمِ يَوْمٍ وَلَا يَوْمَيْنِ إِلَّا رَجُلٌ كَانَ يَصُومُ صَوْمًا فَلْيَصُمْهُ). رواه البخاري (1914) ومسلم (1082).

- غداً بمشيئة الله يقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03:31 ظهراً ولن يشاهد في السعودية، ويشاهد في جنوب غرب المحيط الأطلسي ووسط وجنوب أمريكا الجنوبية.
- القمر يقترب بـ 0.8 درجة شمال القمر الساعة 04:43 ص، وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضيء للقمر 2 %.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 12:12م، بينما في القصيم 01:05 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- هجرة طيور القميري.

| | | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| الثلاثاء | 29 شعبان | 11 سبتمبر | 27 الصغرى | 41 الكبرى |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|

- اليوم بمشيئة الله يقع كسوف جزئي للشمس الساعة 03:31 ظهراً ولن يشاهد في السعودية، ويشاهد في جنوب غرب المحيط الأطلسي ووسط وجنوب أمريكا الجنوبية والله أعلم.
- يولد القمر الجديد الساعة 03:45 م، والقمر نازل برج الأسد Leo.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غداً بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بثلاث دقائق وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

➡ خريطة العالم في الصفحة التالية موضح فيها مدى إمكانية رؤية الهلال يوم الثلاثاء 29 شعبان 11 سبتمبر، حيث يشير اللون الأحمر إلى استحالة رؤية الهلال في كل العالم الإسلامي، واللون الأزرق إمكانية رؤيته عبر التلسكوب وذلك فوق جنوب المحيط الهادي.



Source : Accurate Times 5.1 By Mohammad Odeh.

| | | | | |
|----------|----------|-----------|---------------|---------------|
| الأربعاء | 30 شعبان | 12 سبتمبر | 26° الصغرى | 41° الكبرى |
|----------|----------|-----------|---------------|---------------|

لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الأربعاء لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:07 | 6:41 | 6:27 | 6:55 | 28 دقيقة |
| الرياض | 5:38 | 6:12 | 6:01 | 6:26 | 25 دقيقة |
| القصيم | 5:48 | 6:23 | 6:12 | 6:37 | 25 دقيقة |

هلال رمضان وفقاً لأفق مكة المكرمة

بمشيئة الله تعالى يهل هلال رمضان يوم الأربعاء ليلة الخميس الموافق 12 سبتمبر ، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:

➡ يولد هلاله (New Moon) يوم الثلاثاء الساعة 03:45 م.

➡ شروق الشمس 06:07 شروق القمر 06:41 ص.

➡ غروب الشمس 06:27 غروب القمر 06:55 م.

➡ مكث الهلال بعد غروب الشمس 28 دقيقة.

➡ ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 5.3 درجات.

➡ بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 12 درجة.

➡ اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 274 درجة.

➡ اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 264 درجة.

➡ نسبة الإضاءة على سطح القمر 1.22%.

➡ بُعْدُ القمر عن الأرض 401138 كم.

➡ الهلال نازل في برج السنبلة Virgo .

- من الممكن ترائي الهلال إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس وفوقه إلى اليسار أيضاً كوكب عطارد بارتفاع 13 درجة انظر شكل 20 ص 169.
- شكل الهلال مائل على هيئة حرف راء شكل 21 ص 170.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الأربعاء ليلة الخميس وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم الخميس أول أيام شهر رمضان والله أعلم.



تقويم الجزية 3 رة

تأليف د. عبدالله عبدالرحمن المسند



شكل 21: اهللال يوم الخميس ليلة الجمعة كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.



د. عبدالله المسند

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة



موافقات شهر رمضان (سبتمبر ـ أكتوبر)

RAMADAN

| | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------|------------|------------|
| الخميس | 1 | رمضان | 13 | سبتمبر | الصغرى 26° | الكبرى 41° |
|--------|---|-------|----|--------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص170) وهو نازل في برج السنبله.
- الوجه المضيء من القمر 4%.
- القمر يقترب بـكوكب عطارد 3.3 درجة شمال القمر الساعة 06:46 م وهما نازلان في برج السنبله.

| | | | | | | |
|--------|---|-------|----|--------|------------|------------|
| الجمعة | 2 | رمضان | 14 | سبتمبر | الصغرى 26° | الكبرى 41° |
|--------|---|-------|----|--------|------------|------------|

- الدعاء عند إفطار الصائم (ذهب الظمأ وابتلت العروق وثبت الأجر إن شاء الله) رواه أبو داود (2357) والدارقطني (25).

| | | | | | | |
|-------|---|-------|----|--------|------------|------------|
| السبت | 3 | رمضان | 15 | سبتمبر | الصغرى 26° | الكبرى 41° |
|-------|---|-------|----|--------|------------|------------|

- بداية زراعة الجزر والشعير والكراث.

➤ هذا اليوم منتصف شهر سبتمبر بمشينة الخالق الحكيم يكون كل من الشمس وكوكب زحل في برج الأسد، والقمر وكوكب عطارد في برج السنبلة، والزهرة في برج السرطان، والمريخ نازل في برج الثور، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وصدق الله العظيم (لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (يس:40).

➤ القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 405645 كم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|
| الأحد | 4 رمضان | 16 سبتمبر | 26 الصغرى | 41 الكبرى |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|

➤ ربما يبدأ بعض الناس استخدام السخانة للاغتسال صباحاً.

| | | | | |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| الاثنين | 5 رمضان | 17 سبتمبر | 26 الصغرى | 41 الكبرى |
|---------|---------|-----------|-----------|-----------|

➤ قال الرسول صلى الله عليه وسلم: {الصيام والقرآن يشفعان للعبد يوم القيامة يقول الصيام أي رب منعتك الطعام والشهوات بالنهار فشفعني فيه ويقول القرآن منعتك النوم بالليل فشفعني فيه قال فيشفعان} رواه أحمد.

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:26 م، بينما في القصيم 01:09 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

➤ الشمس ياذن الله تدخل فلكياً برج السنبلة Virgo.

| | | | | |
|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
| الثلاثاء | 6 رمضان | 18 سبتمبر | °26 الصغرى | °40 الكبرى |
|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|

- القمر يقترب بكوكب المشتري 6.4 درجة شمال القمر الساعة 06:53 م وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضئ للقمر 40 %.
- درجة الحرارة **الصغرى** تبدأ بالانخفاض.

| | | | | |
|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
| الأربعاء | 7 رمضان | 19 سبتمبر | °25 الصغرى | °40 الكبرى |
|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|

- التربيع الأول للقمر الساعة 07:48 م، وهو نازل برج العقرب.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
| الخميس | 8 رمضان | 20 سبتمبر | °25 الصغرى | °40 الكبرى |
|--------|---------|-----------|-------------------|-------------------|

- دخول طالع الزهرة Zosma & Chertan وهما نجمان نيران أحدهما فوق الآخر في برج الأسد، وسميا زهرة الأسد أي كاهلة، وهو نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً.
- قد تنشط الأنفلونزا في هذه الأيام.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 9 رمضان | 21 سبتمبر | الصغرى 25° | الكبرى 40° |
|--------|---------|-----------|------------|------------|

- قال النبي صلى الله عليه وسلم: {إذا جاء رمضان فتُحت أبواب الجنة وغلقت أبواب النار وصفدت الشياطين} متفق عليه.
- تبلغ حصة الليل حوالي 11:50 ساعة بينما حصة النهار حوالي 12:10 ساعة.

| | | | | |
|-------|----------|-----------|------------|------------|
| السبت | 10 رمضان | 22 سبتمبر | الصغرى 25° | الكبرى 39° |
|-------|----------|-----------|------------|------------|

- غداً يوافق ذكرى اليوم الوطني للمملكة العربية السعودية وهو يوم إجازة رسمية.
- آخر يوم في فصل الصيف وبلغ طوله 94 يوماً.
- اليوم يوافق 30 السنبله 1385 هجري شمسي (هـ.ش) وهو آخر يوم في السنة الهجرية الشمسية.

| | | | | |
|-------|----------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 11 رمضان | 23 سبتمبر | الصغرى 25° | الكبرى 39° |
|-------|----------|-----------|------------|------------|

- اليوم الوطني للمملكة العربية السعودية وهو يوم إجازة رسمية.
- اليوم يوافق 1 الميزان 1386 هجري شمسي (هـ.ش) وهو أول يوم في السنة الهجرية الشمسية.

👉 اليوم ياذن الخالق الحكيم يبدأ فصل الخريف (الاعتدال الخريفي Equinox) وفق حركة الشمس الظاهرية وذلك في تمام الساعة 12:51 م حيث تتعامد الشمس على خط الاستواء وتبلغ المسافة بين الأرض والشمس 150122405 كم، والشمس نازلة برج السنبلة.



| | | | | |
|---------|----------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 12 رمضان | 24 سبتمبر | °24 الصغرى | °39 الكبرى |
|---------|----------|-----------|------------|------------|

👉 لا تنس زكاة أموالك.

| | | | | |
|----------|----------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 13 رمضان | 25 سبتمبر | °24 الصغرى | °39 الكبرى |
|----------|----------|-----------|------------|------------|

في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:42 م، بينما في القصيم 01:14 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|----------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 14 رمضان | 26 سبتمبر | °24 الصغرى | °39 الكبرى |
|----------|----------|-----------|------------|------------|

القمر يكتمل بداراً الساعة 10:45 م وهو نازل برج الحوت.

| | | | | |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|
| الخميس | 15 رمضان | 27 سبتمبر | 24 الصغرى | 39 الكبرى |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|

➤ هجرة طيور الماء.

➤ نهاية التوقيت الصيفي في مصر.

| | | | | |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|
| الجمعة | 16 رمضان | 28 سبتمبر | 24 الصغرى | 39 الكبرى |
|--------|----------|-----------|-----------|-----------|

➤ قال الرسول صلى الله عليه وسلم: {من صام رمضان إيماناً واحتساباً غُفر له ما تقدم من ذنبه} رواه الشيخان.

➤ القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 359420 كم.

➤ قد يغلق بعض الناس خاصة كبار السن مكيفات التبريد ليلاً عند النوم لتحسن الجو.

| | | | | |
|-------|----------|-----------|-----------|-----------|
| السبت | 17 رمضان | 29 سبتمبر | 24 الصغرى | 39 الكبرى |
|-------|----------|-----------|-----------|-----------|

➤ في الرياض وقتنا شروق الشمس وغروبها متماثلان الساعة 05:44، كما يتساوى الليل والنهار لكل منهما 12:00 ساعة قال

تعالى: (وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ خِلْفَةً لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يَذَّكَّرَ أَوْ أَرَادَ شُكُورًا) (62) الفرقان.

➤ يرى عطارد بعد غروب الشمس جهة الغرب وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 25 درجة شرق الشمس (وبعبارة أخرى كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً لمشاهدة كوكب عطارد مساءً لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطار تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.

➤ كوكب عطارد نازل في برج السنبلة.

| | | | | |
|-------|----------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 18 رمضان | 30 سبتمبر | الصغرى 24° | الكبرى 39° |
|-------|----------|-----------|------------|------------|

➤ يبدأ الليل يأخذ من حصة النهار قال تعالى: (قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ اللَّيْلَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهٌ غَيْرُ اللَّهِ يَأْتِيكُم بِضِيَاءٍ أَفَلَا تَسْمَعُونَ) (71) القصص.

➤ نهاية التوقيت الصيفي في العراق وسوريا.



| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 19 رمضان | 1 أكتوبر | الصغرى 24° | الكبرى 38° |
|---------|----------|----------|------------|------------|

➤ قد تزداد الإصابة بالزكام.

➤ القمر يقترب بنجم الدبران (توبيع) 10.1 درجة جنوب القمر الساعة 01:21 م، وهما نازلان في برج الثور.

➤ الوجه المضي للقمر 71 %.

➤ يبدأ موسم الأمطار في نجد في شهر أكتوبر خاصة النصف الثاني ويستمر حتى نهاية شهر مايو.

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 02:53 م، بينما في القصيم 01:18 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 20 رمضان | 2 أكتوبر | الصغرى 24° | الكبرى 38° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- ➡ الليلة أول العشر الأخير من الشهر الكريم وفيها يبدأ المسلمون صلاة القيام.
- ➡ دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 وفقاً لمدينة مكة المكرمة و 12:55 وفقاً للرياض و 01:05 وفقاً للقصيم.
- ➡ كان صلى الله عليه وسلم: {يعتكف العشر الأواخر من رمضان حتى توفاه الله عز وجل ثم اعتكف أزواجه من بعده} متفق عليه.
- ➡ القمر يقترب بـكوكب المريخ 4.2 درجة جنوب القمر الساعة 09:23 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج التوأمين (الجوزاء).
- ➡ الوجه المضئ للقمر 57 %.

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 21 رمضان | 3 أكتوبر | الصغرى 23° | الكبرى 38° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- ➡ دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 وفقاً لمدينة مكة المكرمة و 12:55 وفقاً للرياض و 01:05 وفقاً للقصيم.
- ➡ تبلغ حصة الليل حوالي 12:08 ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:52 ساعة.
- ➡ دخول طالع الصرفة Denebola وهو نجم ساطع في برج الأسد، وسمي بالصرفة لانصراف الحر عند طلوعها فجراً، وهو نجم شامي وعدد أيامه 13 يوماً.
- ➡ التربع الأخير للقمر الساعة 01:08 م، وهو نازل ببرج التوأمين (الجوزاء).

| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الخميس | 22 رمضان | 4 أكتوبر | الصغرى 23° | الكبرى 38° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

- 👉 قال تعالى: (ليلة القدر خير من ألف شهر) وتعادل 83 سنة وأربعة أشهر أي حوالي 29502 يوم، قال النبي صلى الله عليه وسلم: {التمسوها في العشر الأواخر في الوتر}.
- 👉 دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- 👉 قد تهطل الأمطار الخريفية المبكرة والله أعلم .



| | | | | |
|--------|----------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 23 رمضان | 5 أكتوبر | الصغرى 23° | الكبرى 37° |
|--------|----------|----------|------------|------------|

- 👉 دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- 👉 يأخذ الليل من وقت النهار بمعدل دقيقة ونصف يومياً.
- 👉 المسافة بين كوكب الأرض والشمس وحدة فلكية تماماً.

| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| السبت | 24 رمضان | 6 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 37° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

- 👉 دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- 👉 قد يبدأ الشعور بالحاجة للنار ليلاً للتدفئة وذلك في البر.

| | | | | |
|-------|----------|----------|------------|------------|
| الأحد | 25 رمضان | 7 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 37° |
|-------|----------|----------|------------|------------|

- دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- القمر يقترب بكوكب الزهرة 3.6 درجة جنوب القمر الساعة 04:12 ص، وهما نازلان في برج الأسد.
- القمر يقترب بكوكب زحل 1.9 درجة شمال القمر الساعة 07:43 م وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضئ للقمر 11 %.

| | | | | |
|---------|----------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 26 رمضان | 8 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 37° |
|---------|----------|----------|------------|------------|

- دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- الليلة ليلة 27 من رمضان وهي أرحى ما تكون ليلة للقدر كما جاء ذلك في صحيح مسلم.

| | | | | |
|----------|----------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 27 رمضان | 9 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 37° |
|----------|----------|----------|------------|------------|

- دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:09 م، بينما في القصيم 01:24 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- ظهور متكرر للسحب السمحاقية Cirrus وتصنف من السحب العالية شكل 22.

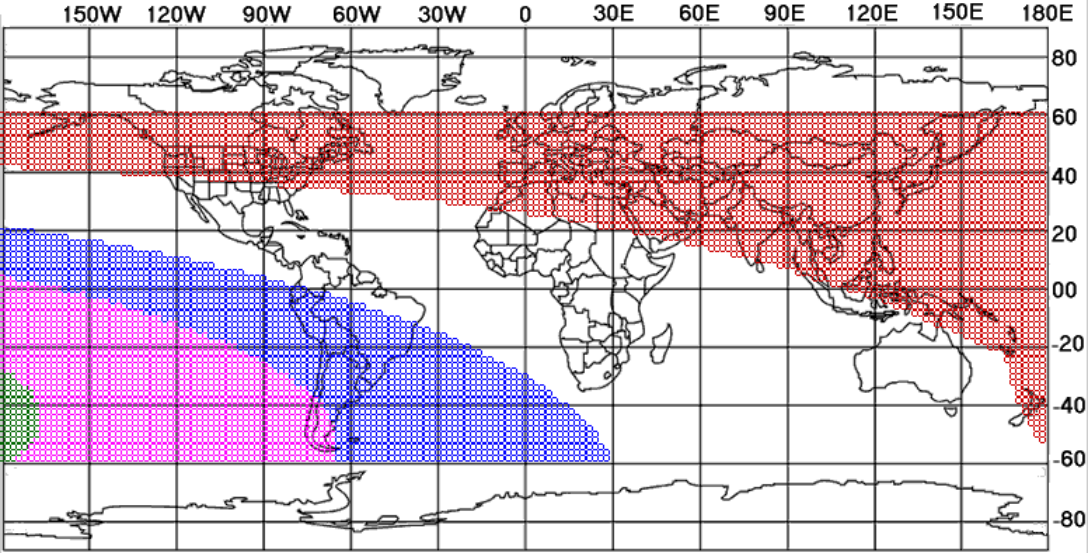


شكل 22 صورة لسحب السمحاق العالية Cirrus.

| | | | | |
|----------|----------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 28 رمضان | 10 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 37° |
|----------|----------|-----------|------------|------------|

- ➡ في الحرمين الشريفين يُختم القرآن الليلة في صلاة التراويح بإذن الله تعالى.
- ➡ دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- ➡ (فرض رسول الله صلى الله عليه وسلم زكاة الفطر صاعاً من تمر أو صاعاً من شعير على العبد والحر والذكر والأنثى والصغير والكبير من المسلمين) متفق عليه.

- دخول ثلث الليل الأخير الساعة 01:20 و 12:55 و 01:05 في مكة المكرمة والرياض والقصيم على التوالي.
- يولد القمر الجديد الساعة 08:01 ص وهو نازل برج السنبلة.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة واحدة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.
- خريطة العالم في الصفحة التالية موضح فيها مدى إمكانية رؤية الهلال يوم الخميس 29 رمضان 11 أكتوبر حيث يشير اللون الأحمر إلى استحالة رؤية الهلال في معظم العالم الإسلامي، واللون الأبيض الرؤية غير ممكنة، واللون الأزرق إمكانية الرؤية ممكنة عبر التلسكوب وذلك جنوب المحيط الأطلسي والهادي كما أمريكا الجنوبية أيضاً.



Source : Accurate Times 5.1 By Mohammad Odeh.

| | | | | |
|--------|----------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 30 رمضان | 12 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 36° |
|--------|----------|-----------|------------|------------|

👉 كان صلى الله عليه وسلم: {يخرج في العيد رافعاً صوته بالتهليل والتكبير (الله أكبر الله أكبر لا إله إلا الله، الله أكبر الله أكبر والله الحمد)}.
👉 لاتنس زكاة الفطر.

لتسهيل متابعة وتراخي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الجمعة لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:15 | 7:05 | 5:59 | 6:32 | 33 دقيقة |
| الرياض | 5:49 | 6:41 | 5:30 | 5:59 | 29 دقيقة |
| القصيم | 6:01 | 6:54 | 5:40 | 6:08 | 28 دقيقة |

هلال شوال وفقاً لأفق مكة المكرمة

بمشيئة الله تعالى يهل هلال شوال يوم الجمعة ليلة السبت الموافق 12 أكتوبر، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:

➤ يولد هلاله (New Moon) يوم الخميس الساعة 08:01 ص.

➤ شروق الشمس 06:15 شروق القمر 07:05 ص.

➤ غروب الشمس 05:59 غروب القمر 06:32 م.

➤ مكث الهلال بعد غروب الشمس 33 دقيقة.

➤ ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 6.2 درجة.

➤ بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 15 درجة.

➤ اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 262 درجة.

➤ اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 248 درجة.

➤ نسبة الإضاءة على سطح القمر 1.95%.

➤ بُعْدُ القمر عن الأرض 406258 كم.

➤ الهلال نازل في برج السنبلة.

- من الممكن ترائي الهلال إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس وفوقه إلى اليسار قليلاً كوكب عطارد بارتفاع 11 درجة انظر شكل 23 ص 188.
- شكل الهلال مائل على هيئة حرف راء شكل 24 ص 189.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الجمعة ليلة السبت وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم السبت أول أيام شهر شوال والله أعلم.




شكل 24: الهلال يوم السبت ليلة الأحد كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.





موافقات شهر شوال (أكتوبر - نوفمبر)

| | | | | |
|-------|--------|-----------|------------|------------|
| السبت | 1 شوال | 13 أكتوبر | الصغرى 22° | الكبرى 36° |
|-------|--------|-----------|------------|------------|

- 
- عيدكم مبارك وكل عام أنتم بألف خير تحيات تقويم الجزيرة.
 - دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
 - القمر يقترب بكوكب عطارد 1.2 درجة شمال القمر الساعة 03.17 ص، وهما نازلان في برج السنبله.
 - شكل الهلال الليلة (انظر ص 189) وهو نازل في برج الميزان.
 - الوجه المضيء من القمر 3 %.
 - القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 406491 كم.

| | | | | |
|-------|--------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 2 شوال | 14 أكتوبر | الصغرى 21° | الكبرى 36° |
|-------|--------|-----------|------------|------------|

- قال صلى الله عليه وسلم: {من صام رمضان ثم أتبعه ستا من شوال كان كصيام الدهر} رواه مسلم وأبو داود والترمذي وابن ماجه.

➡ مازال الناس يستعملون مكيفات التبريد ليلاً ونهاراً مع تخفيض ميزان الحرارة.

| | | | | |
|---------|--------|-----------|---------------|---------------|
| الاثنين | 3 شوال | 15 أكتوبر | 21° الصغرى | 36° الكبرى |
|---------|--------|-----------|---------------|---------------|

➡ بداية موسم الأمطار المنتبة للكمأة ياذن الله.

➡ هذا اليوم منتصف شهر أكتوبر بمشيتة الخالق الحكيم يكون كل من الشمس وكوكب عطارد في برج السنبله، والقمر نازل في

برج العقرب، وكوكبا الزهرة وزحل في برج الأسد، والمريخ نازل في برج التوأمن، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج

العقرب، وصدق الله العظيم (لا الشمسُ يُنبِغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (يس:40).

➡ زحل يقترب بكوكب الزهرة 2.9 درجة شمال الزهرة الساعة 05:08 م، وهما نازلان في برج الأسد.

➡ الوجه المضئ للقمر 16 %.

➡ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:22 م، بينما في القصيم 01:29 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------|-----------|---------------|---------------|
| الثلاثاء | 4 شوال | 16 أكتوبر | 21° الصغرى | 35° الكبرى |
|----------|--------|-----------|---------------|---------------|

➡ دخول طالع العواء وهي خمسة نجوم متوسطة اللمعان في برج السنبله، والعواء نجم شامي وعدد أيامه 13 يوما، وبطلوعها بداية

الوسم.

➡ تبلغ حصة الليل حوالي 12:28 ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:32 ساعة.



| | | | | |
|----------|--------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 5 شوال | 17 أكتوبر | °21 الصغرى | °35 الكبرى |
|----------|--------|-----------|------------|------------|

الشعور بالبرد ليلاً وربما يشعر بعض الناس بم حاجته لإشعال النار في البر ليلاً.

| | | | | |
|--------|--------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 6 شوال | 18 أكتوبر | °21 الصغرى | °34 الكبرى |
|--------|--------|-----------|------------|------------|

تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل دقيقة ونصف يومياً.

بداية تسخين الماء للاستحمام مساءً.

هجرة طيور الجبارى والكروان.

| | | | | |
|--------|--------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 7 شوال | 19 أكتوبر | °20 الصغرى | °34 الكبرى |
|--------|--------|-----------|------------|------------|

- قد يغلق بعض الناس التكييف البارد ليلاً لاعتدال الجو.
- الترييع الأول للقمر الساعة 11:33 ص، وهو نازل بـرج القوس.

| | | | | |
|-------|--------|-----------|------------|------------|
| السبت | 8 شوال | 20 أكتوبر | °20 الصغرى | °34 الكبرى |
|-------|--------|-----------|------------|------------|

الإحساس بالبرودة لانخفاض درجة الحرارة ليلاً.

| | | | | |
|-------|--------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| الأحد | 9 شوال | 21 أكتوبر | 20° الصغرى | 33° الكبرى |
|-------|--------|-----------|----------------------------|----------------------------|

👉 ربما تُرى زخات من الشهب المسماة الجباريات (أورريندس Orionids) بمعدل 25 شهاباً في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب هالي (Halley) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 6س 24د الميل الزاوي +14 درجة) والله أعلم.

👉 الوجه المضئ للقمر 65 %. شروق القمر 01:28 م وغروبه 12:37 ص.

| | | | | |
|---------|---------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| الاثنين | 10 شوال | 22 أكتوبر | 20° الصغرى | 33° الكبرى |
|---------|---------|-----------|----------------------------|----------------------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:36 م، بينما في القصيم 01:34 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

👉 ربما تُرى زخات من الشهب المسماة الجباريات (أورريندس Orionids) بمعدل 25 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب هالي (Halley) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 6س 24د الميل الزاوي +14 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|----------|---------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| الثلاثاء | 11 شوال | 23 أكتوبر | 20° الصغرى | 33° الكبرى |
|----------|---------|-----------|----------------------------|----------------------------|

👉 في الرياض أبكر وقت لدخول وقت صلاة الظهر خلال العام وذلك في تمام الساعة 11:37 وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 13 نوفمبر.

➡ الاقتران السفلي لعطارد بالشمس الساعة 10:22 م (عطارد أقرب ما يكون من الأرض 99.79 مليون كم (0.67 وحدة فلكية)) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد من الأرض، وعطار والشمس نازلا في برج السنبلة.

➡ اليوم يوافق 1 العقرب 1386 هجري شمسي (هـ.ش).

| | | | | |
|----------|---------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 12 شوال | 24 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 33° |
|----------|---------|-----------|------------|------------|

➡ قد يستغني الناس عن التكيف فحاراً.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 13 شوال | 25 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 33° |
|--------|---------|-----------|------------|------------|

➡ فيروس الأنفلونزا ينتشر بين الناس.

➡ هجرة الكرك الأصلع.

| | | | | |
|--------|---------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 14 شوال | 26 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 33° |
|--------|---------|-----------|------------|------------|

➡ القمر يكتمل بداراً الساعة 07:51 ص، وهو نازل برج الحمل.

➡ القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 356755 كم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|------------|
| السبت | 15 شوال | 27 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 33° |
|-------|---------|-----------|------------|------------|

- الجو معتدل وقد لا يتطلب التكييف البارد ولا الحار وسيستمر حتى دخول الربيعانية تقريباً.
- تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل دقيقة يومياً.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 16 شوال | 28 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|-------|---------|-----------|------------|------------|

- ترى الزهرة قبل شروق الشمس جهة الشرق وهي في الحالة تلك تبلغ أقصى استطالة لها 46 درجة غرب الشمس (وبعبارة أخرى كوكب الزهرة اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، علماً أن استطالة كوكب الزهرة تتراوح بين 45 إلى 47 درجة.
- كوكب الزهرة نازل في برج الأسد.
- القمر يقترب بنجم الدبران 10 درجة جنوب القمر الساعة 07:53 م، وهما نازلان في برج الثور.
- الوجه المضئ للقمر 90 %.
- نهاية التوقيت الصيفي في لبنان و الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمكسيك والاتحاد الأوروبي.

| | | | | |
|---------|---------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 17 شوال | 29 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|---------|---------|-----------|------------|------------|

➤ دخول طالع السمك Spica وهو نجم نير أبيض اللون في برج السنبلة وهو آخر النجوم الشامية وعدد أيامه 13 يوماً، وبإزائه نجم شديد اللمعان هو السمك الرامح Arcturus يشرق قبل الأعزل بسبع دقائق تقريباً إلى الشمال منه (68 درجة) ويغرب بعد السمك الأعزل بساعة وثمان وأربعون دقيقة وذلك إلى الشمال منه (291 درجة).

| | | | | |
|----------|---------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 18 شوال | 30 أكتوبر | الصغرى 19° | الكبرى 32° |
|----------|---------|-----------|------------|------------|

➤ في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 03:53 م، بينما في القصيم 01:41 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 19 شوال | 31 أكتوبر | الصغرى 18° | الكبرى 32° |
|----------|---------|-----------|------------|------------|

➤ تبلغ حصة الليل حوالي 12:46 ساعة بينما حصة النهار حوالي 11:14 ساعة.



| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الخميس | 20 شوال | 1 نوفمبر | الصغرى 18° | الكبرى 31° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

➤ وفق الاستقراء المناخي فإن شهر نوفمبر يعد الأكثر أمطاراً في نجد بعد أبريل ومارس.

➤ الشمس بإذن الله تدخل فلكياً برج الميزان Libra.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|------------|
| الجمعة | 21 شوال | 2 نوفمبر | الصغرى 18° | الكبرى 31° |
|--------|---------|----------|------------|------------|

- الترييع الأخير للقمر الساعة 12:21 ص، وهو نازل ببرج السرطان.
- ربما تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة توريدس (Taurids) بمعدل 10 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب انكه (Encke) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 3س 44د الميل الزاوي +22 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| السبت | 22 شوال | 3 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 31° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

- ربما تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة توريدس (Taurids) بمعدل 10 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب انكه (Encke) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 3س 44د الميل الزاوي +22 درجة) والله أعلم.
- الوجه المضئ للقمر 35 %. ويشرق القمر الساعة 12:16 ص، ويغرب 01:30 م.

| | | | | |
|-------|---------|----------|------------|------------|
| الأحد | 23 شوال | 4 نوفمبر | الصغرى 18° | الكبرى 31° |
|-------|---------|----------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب زحل 1.8 درجة شمال القمر الساعة 04:52 ص، وهما نازلان في برج الأسد.
- ربما تُرى زخات من الشهب Meteor المسماة توريدس (Taurids) بمعدل 10 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب انكه (Encke) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 3س 44د الميل الزاوي +22 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|---------|---------|----------|------------|-----------|
| الاثنين | 24 شوال | 5 نوفمبر | الصغرى 18° | الكبرى 30 |
|---------|---------|----------|------------|-----------|

القمر يقترب بكوكب الزهرة 3.3 درجة شمال القمر الساعة 10:04 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج السنبلة.

الوجه المضئ للقمر 14 %.

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|-----------|
| الثلاثاء | 25 شوال | 6 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 29 |
|----------|---------|----------|------------|-----------|

في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:09 م، بينما في القصيم 01:47 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|---------|----------|------------|-----------|
| الأربعاء | 26 شوال | 7 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 30 |
|----------|---------|----------|------------|-----------|

هجرة البلابل.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|-----------|
| الخميس | 27 شوال | 8 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 30 |
|--------|---------|----------|------------|-----------|

القمر يقترب بكوكب عطارد 7.6 درجة شمال القمر الساعة 03:42 م، قبل شروقهما، وهما نازلان في برج السنبلة.

- الوجه المضي للقمر 1 %.
- يرى عطارد قبل شروق الشمس جهة الشرق وهو في الحالة تلك يبلغ أقصى استطالة له 18 درجة غرب الشمس (وبعبارة أخرى كوكب عطارد اليوم يبلغ أبعد مسافة من الشمس وفقاً للمشاهد من على كوكب الأرض)، وتعد الوضعية تلك مناسبة جداً لمشاهدة كوكب عطارد قبل شروق الشمس لعدة أيام، علماً أن استطالة كوكب عطارد تتراوح بين 18 إلى 28 درجة.
- كوكب عطارد نازل في برج السنبله.

| | | | | |
|--------|---------|----------|------------|-----------|
| الجمعة | 28 شوال | 9 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 30 |
|--------|---------|----------|------------|-----------|

- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غدا بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.
- القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 406671 كم.

| | | | | |
|-------|---------|-----------|------------|-----------|
| السبت | 29 شوال | 10 نوفمبر | الصغرى 17° | الكبرى 30 |
|-------|---------|-----------|------------|-----------|

- يولد القمر الجديد الساعة 02:03 ص، وهو نازل بـرج الميزان.
- لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم السبت لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:28 | 6:45 | 5:41 | 5:48 | 7 دقائق |
| الرياض | 6:05 | 6:23 | 5:08 | 5:12 | 4 دقائق |
| القصيم | 6:18 | 6:37 | 5:17 | 5:21 | 4 دقائق |

جلال ذي القعدة وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهل هلال ذي القعدة يوم السبت ليلة الأحد الموافق 10 نوفمبر، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم السبت الساعة 02:03 ص.
 - شروق الشمس 06:28 شروق القمر 06:45 ص.
 - غروب الشمس 05:41 غروب القمر 05:48 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 7 دقائق.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 0.4 درجات.
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 8 درجات.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 251 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 243 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.6%.
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 406284 كم.
 - الهلال نازل في برج الميزان.

- قد يُرى الهلال بصعوبة بالغة إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس وفوقه إلى اليسار كوكب المشتري بارتفاع 25 درجة انظر شكل 25 ص 204.
- شكل الهلال مائل على هيئة حرف راء شكل 26 ص 205.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال صعبة جداً يوم السبت ليلة الأحد وفقاً لأفق مكة المكرمة. سيكون يوم الأحد أول أيام شهر ذي القعدة والله أعلم.







موافقات شهر ذي القعدة (نوفمبر - ديسمبر)

| | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الأحد | 1 | ذو القعدة | 11 | نوفمبر | الصغرى 16° | الكبرى 30° |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 205) وهو نازل في برج العقرب.
- الوجه المضيء من القمر 2.6 %.
- دخول طالع الغفر وهو ثلاثة نجوم خافتة في برج السنبلة، وهو أول المنازل اليمنية.

| | | | | | | |
|---------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الاثنين | 2 | ذو القعدة | 12 | نوفمبر | الصغرى 16° | الكبرى 29° |
|---------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

- انخفاض محسوس في درجة الحرارة خاصة بالليل.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:21 م، بينما في القصيم 01:52 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- تبلغ حصة الليل حوالي 13:03 ساعة بينما حصة النهار حوالي 10:57 ساعة.

| | | | | | | |
|----------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 3 | ذو القعدة | 13 | نوفمبر | الصغرى 16° | الكبرى 28° |
|----------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب المشتري 5 درجة شمال القمر الساعة 01:05 ص، وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضئ للقمر 7 %.

| | | | | | | |
|----------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 4 | ذو القعدة | 14 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|----------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

- تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل دقيقة يومياً.

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الخميس | 5 | ذو القعدة | 15 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|--------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

- بداية زراعة القمح.
- هذا اليوم منتصف شهر نوفمبر بمشيئة الخالق الحكيم تكون الشمس نازلة في برج الميزان، والقمر نازل في برج القوس، وكل من عطارد والزهرة في برج السنبلة، والمريخ نازل في برج التوأمين، والمشتري في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، وزحل في برج الأسد،

| | | | | | | |
|--------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الجمعة | 6 | ذو القعدة | 16 | نوفمبر | الصغرى 15° | الكبرى 28° |
|--------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 يبدأ كوكب المريخ حركته التراجعية في منطقة البروج من الشرق إلى الغرب وهذه الظاهرة تسمى تفهقر الكواكب
Reyrogradw Motion وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) انظر
المصطلحات.

| | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| السبت | 7 | ذو القعدة | 17 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 26° |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 قد تُرى زخات من الشهب المسماة الأسديات (ليونيدس Leonids) بمعدل 10 شهب في الساعة كحد أقصى وهي من
مخلفات مذنب تمبل — تاتل (Temple-Tuttle) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 10س 8د الميل الزاوي +22
درجة) والله أعلم.
👉 الوجه المضئ للقمر 37 %، شروق القمر 11:25 ص وغرب 10:27 م.

| | | | | | | |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الأحد | 8 | ذو القعدة | 18 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|-------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 التريبع الأول للقمر 01:33 ص، وهو نازل برج الجدي.

👉 قد تُرى زخات من الشهب المسماة الأسديات (ليونيدس Leonids) بمعدل 10 شهب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب تمبل — تاتل (Temple-Tuttle) وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 10س 8د الميل الزاوي +22 درجة) والله أعلم.

| | | | | | | |
|---------|---|-----------|----|--------|------------|------------|
| الاثنين | 9 | ذو القعدة | 19 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 26° |
|---------|---|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:36 م، بينما في القصيم 01:59 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|----|-----------|----|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 10 | ذو القعدة | 20 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|----------|----|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 تستمر زيادة ساعات الليل بمعدل نصف دقيقة يومياً.

| | | | | | | |
|----------|----|-----------|----|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 11 | ذو القعدة | 21 | نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|----------|----|-----------|----|--------|------------|------------|

👉 في الرياض أبكر وقت لدخول وفي صلاقي المغرب والعشاء خلال العام وذلك في تمام الساعة 05:05 و 06:35 على التوالي وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 7 ديسمبر. قال تعالى: (خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى أَلَا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ) (5) الزمر.

| | | | | |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 12 ذو القعدة | 22 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 اليوم يوافق 1 القوس 1386 هجري شمسي (هـ.ش).

| | | | | |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 13 ذو القعدة | 23 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 25° |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 في الرياض أبكر وقت لدخول وقت صلاة العصر خلال العام وذلك في تمام الساعة 02:43 وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 30 نوفمبر.

👉 الشمس بإذن الله تدخل فلكياً برج العقرب Scorpios.

| | | | | |
|-------|--------------|-----------|------------|------------|
| السبت | 14 ذو القعدة | 24 نوفمبر | الصغرى 13° | الكبرى 26° |
|-------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 دخول طالع الزبانا Zubenelgenubi & zubeneshamali وهما نجمان نيران شمالي وجنوبي في برج الميزان Libra. والزبانا ممثلة يمانية وعدد أيامه 13 يوماً.

👉 تبلغ حصة الليل حوالي 13:16 ساعة بينما حصة النهار حوالي 10:44 ساعة.

👉 يكتمل القمر بدرأ الساعة 05:30 م، وهو نازل برج الثور.

👉 القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 357196 كم.

| | | | | |
|-------|--------------|-----------|------------|------------|
| الأحد | 15 ذو القعدة | 25 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 26° |
|-------|--------------|-----------|------------|------------|

القمر يقترب بنجم الدبران (توبيع) 9.9 درجة جنوب القمر الساعة 09:23 ص، وهما نازلان في برج الثور.
الوجه المضئ للقمر 99%.

| | | | | |
|---------|--------------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 16 ذو القعدة | 26 نوفمبر | الصغرى 13° | الكبرى 26° |
|---------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 04:49 م، بينما في القصيم 02:05 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 17 ذو القعدة | 27 نوفمبر | الصغرى 13° | الكبرى 26° |
|----------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 القمر يقترب بكوكب المريخ درجة واحدة جنوب القمر الساعة 09:59 ص، وهما نازلان في برج التوأمين (الجوزاء).
👉 الوجه المضئ للقمر 89%.

| | | | | |
|----------|--------------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 18 ذو القعدة | 28 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 27° |
|----------|--------------|-----------|------------|------------|

👉 انخفاض محسوس في درجة الحرارة وقد يستعمل بعض الناس وسائل التدفئة.

| | | | | |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 19 ذو القعدة | 29 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 25° |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|

القمر نازل في منزلة الطرف.

| | | | | |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 20 ذو القعدة | 30 نوفمبر | الصغرى 14° | الكبرى 25° |
|--------|--------------|-----------|------------|------------|

بعض الحسابات الدارجة تُدخل المربعانية غداً.



| | | | | |
|-------|--------------|----------|------------|------------|
| السبت | 21 ذو القعدة | 1 ديسمبر | الصغرى 14° | الكبرى 25° |
|-------|--------------|----------|------------|------------|

- نفحة هواء بارد ومن المتوقع أن يستمر استعمال وسائل التدفئة حتى العشر الأوائل من شهر مارس والله أعلم .
- التربيع الأخير للقمر الساعة 03:47 م، وهو نازل برج الأسد.
- القمر يقترب بـكوكب زحل 3 درجة شمال القمر الساعة 04:43 م، وهما نازلان في برج الأسد.
- الوجه المضئ للقمر 49 %.

| | | | | |
|-------|--------------|----------|------------|------------|
| الأحد | 22 ذو القعدة | 2 ديسمبر | الصغرى 13° | الكبرى 24° |
|-------|--------------|----------|------------|------------|

قد يبدأ بعض الناس بارتداء الملابس الشتوية خاصة الفجر.

| | | | | |
|---------|--------------|----------|------------|------------|
| الاثنين | 23 ذو القعدة | 3 ديسمبر | الصغرى 13° | الكبرى 24° |
|---------|--------------|----------|------------|------------|

🕒 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:01 م، بينما في القصيم 02:11 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|--------------|----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 24 ذو القعدة | 4 ديسمبر | الصغرى 12° | الكبرى 24° |
|----------|--------------|----------|------------|------------|

🕒 هجرة طيور الجوني والكدري.

| | | | | |
|----------|--------------|----------|------------|------------|
| الأربعاء | 25 ذو القعدة | 5 ديسمبر | الصغرى 12° | الكبرى 23° |
|----------|--------------|----------|------------|------------|

🕒 بعض الحسابات الدارجة تُدخل المربعانية غداً.

| | | | | |
|--------|--------------|----------|------------|------------|
| الخميس | 26 ذو القعدة | 6 ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|--------|--------------|----------|------------|------------|

🕒 القمر في الأوج ويعد عن كوكب الأرض 406235 كم.

| | | | | | | |
|--------|----|-----------|---|--------|------------|------------|
| الجمعة | 27 | ذو القعدة | 7 | ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 22° |
|--------|----|-----------|---|--------|------------|------------|

➤ دخول طالع الإكليل وهو أول نجوم فصل الشتاء وفقاً لحساب الأنواء وأول نجوم المربعانية الثلاثة وفيه يبدأ البرد يشتد قالت العرب: إذا طلع الإكليل هاجت الفحول وثمرت الذبول وتخوفت السيول. والإكليل ثلاثة نجوم نيرة مصطفة رأسياً وتمثل رأس العقرب.

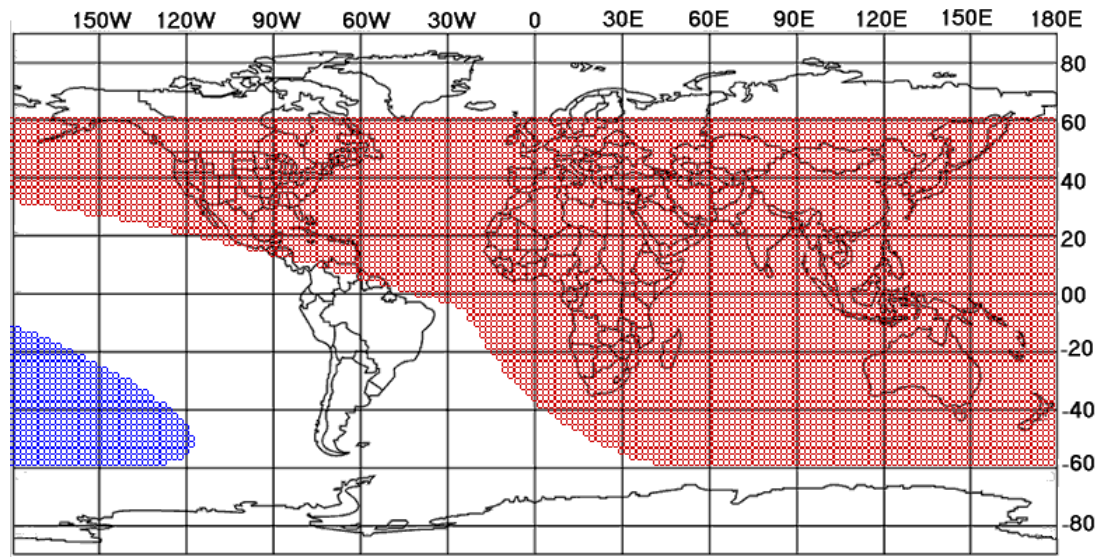
| | | | | | | |
|-------|----|-----------|---|--------|------------|------------|
| السبت | 28 | ذو القعدة | 8 | ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|-------|----|-----------|---|--------|------------|------------|

➤ قد يظهر البخار من الفم لشدة البرودة صباحاً. وقد يظهر الندى آخر الليل.

| | | | | | | |
|-------|----|-----------|---|--------|------------|------------|
| الأحد | 29 | ذو القعدة | 9 | ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 22° |
|-------|----|-----------|---|--------|------------|------------|

- القمر يقترب بكوكب عطارد 5.1 درجة شمال القمر الساعة 12:30 م، وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضئ للقمر 0%.
- يولد القمر الجديد الساعة 08:40 م، وهو نازل برج العقرب.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن تراني الهلال سيكون غدا ياذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بـ 23 دقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

➤ خريطة العالم موضح فيها مدى إمكانية رؤية الهلال يوم الأحد 29 ذو القعدة 9 ديسمبر حيث يشير اللون الأحمر إلى استحالة رؤية الهلال في العالم الإسلامي، واللون الأبيض الرؤية غير ممكنة، واللون الأزرق إمكانية الرؤية ممكنة عبر التلسكوب وذلك جنوب المحيط الهادي.



Source : Accurate Times 5.1 By Mohammad Odeh.

| | | | | |
|---------|--------------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 30 ذو القعدة | 10 ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|---------|--------------|-----------|------------|------------|

- غداً أول يوم من ذي الحجة قال صلى الله عليه وسلم: {ما من أيام العملُ الصالحُ فيها أحب إلى الله من هذه الأيام}، قالوا: يا رسول الله، ولا الجهاد في سبيل الله؟ قال: {ولا الجهاد في سبيل الله إلا رجلاً خرج بنفسه وماله، ثم لم يرجع من ذلك بشيء} [رواه البخاري].
- روى مسلم وغيره عن أم سلمة رضي الله عنها، أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: {إذا رأيتم هلال ذي الحجة وأراد أحدكم أن يضحي فليمسك عن شعره وأظفاره} ، وفي رواية { فلا يأخذ من شعره ولا من أظفاره حتى يضحي }.
➤ من نوى الأضحية فإنه يحرم عليه أن يأخذ شيئاً من شعره أو أظفاره أو جلده حتى يذبح أضحيته.
- القمر يقترب بـكوكب المشتري 4.8 درجة شمال القمر الساعة 07:50 م، وهما نازلان في برج القوس.
- الوجه المضئ للقمر 1%.

لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الاثنين لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 6:47 | 7:22 | 5:39 | 6:08 | 29 دقيقة |
| الرياض | 6:26 | 7:02 | 5:05 | 5:31 | 26 دقيقة |
| القصيم | 6:40 | 7:17 | 5:13 | 5:38 | 25 دقيقة |

هلال ذي الحجة وفقاً لأفق مكة المكرمة

- بمشيئة الله تعالى يهبل هلال ذي الحجة يوم الاثنين ليلة الثلاثاء الموافق 10 ديسمبر، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:
- يولد هلاله (New Moon) يوم الأحد الساعة 08:40 م.
 - شروق الشمس 06:47 شروق القمر 07:22 ص.
 - غروب الشمس 05:39 غروب القمر 06:08 م.
 - مكث الهلال بعد غروب الشمس 29 دقيقة.
 - ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 4.4 درجات.
 - بُعْدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 10.1 درجة.
 - اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 245 درجة.
 - اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 237 درجة.
 - نسبة الإضاءة على سطح القمر 0.87%
 - بُعْدُ القمر عن الأرض 400969 كم.

- الهلال نازل في برج العقرب.
- من الممكن ترائي الهلال إلى اليسار من مغيب الشمس وفوقه إلى اليمين قليلاً كوكب المشتري بارتفاع 8 درجات وأعلى منهما فوق الشمس مباشرة كوكب بلوتو ولا يشاهد بالعين المجردة انظر شكل 27 ص 221.
- شكل الهلال مائل قليلاً على هيئة حرف راء شكل 28 ص 222.
- واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة يوم الاثنين ليلة الثلاثاء وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم الثلاثاء أول أيام شهر ذي الحجة والله أعلم.



شكل 28: الهلال يوم الثلاثاء ليلة الأربعاء كما يُرى وفق أفق مكة المكرمة.



د. عبدالله المسند

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة



موافقات شهر ذي الحجة (ديسمبر - يناير)

| | | | | | | |
|----------|---|--------------|----|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 1 | ذِي الحِجَّة | 11 | ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 22° |
|----------|---|--------------|----|--------|------------|------------|

- دعاء رؤية الهلال {الله أكبر اللهم أهله علينا بالأمن والإيمان والسلامة والإسلام والتوفيق لما تحب وترضى ربنا وربك الله} رواه الترمذي.
- قال صلى الله عليه وسلم: {ما من أيام العملُ الصالحُ فيها أحبُ إلى الله من هذه الأيام} قالوا: يا رسول الله، ولا الجهاد في سبيل الله؟ قال: {ولا الجهاد في سبيل الله إلا رجلاً خرج بنفسه وماله ثم لم يرجع من ذلك بشيء} رواه البخاري.
- يسن صيام هذه الأيام أو ما تيسر منها، وبالأخص يوم عرفة؛ لما رواه مسلم عن أبي قتادة، عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: {صيام يوم عرفة أحتسب على الله أن يكفر السنة التي قبله والتي بعده}.
- شكل الهلال الليلة (انظر ص 222) وهو نازل في برج القوس.
- الوجه المضيء من القمر 3.34 %.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:12 م، بينما في القصيم 02:17 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|----------|---|--------------|----|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 2 | ذُو الحِجَّة | 12 | ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|----------|---|--------------|----|--------|------------|------------|

- يستحب التكبير في هذه الأيام وصيغته: (الله أكبر الله أكبر لا إله إلا الله، الله أكبر الله أكبر والله الحمد).

| | | | | | |
|--------|---|----------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 3 | ذو الحجة | 13 ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|--------|---|----------|-----------|------------|------------|

☛ قد تُرى زخات من الشهب المسماة التوأميات (جيمينيدس Gemonids) بمعدل 100 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب فايثون وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 7س 28د الميل الزاوي +32 درجة) والله أعلم.

☛ الوجه المضئ للقمر 14%، ويشرق الساعة 09:24 ص، ويغرب 08:22 م.

| | | | | | |
|--------|---|----------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 4 | ذو الحجة | 14 ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 23° |
|--------|---|----------|-----------|------------|------------|

☛ في الرياض غاية طول الليل 13:23 وقصر النهار 10:37 ويستمر طول الليل القياسي إلى 28 ديسمبر قال تعالى:(ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَأَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ) (61) الحج.

☛ قد تُرى زخات من الشهب المسماة التوأميات (جيمينيدس Gemonids) بمعدل 100 شهاب في الساعة كحد أقصى وهي من مخلفات مذنب فايثون وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 7س 28د الميل الزاوي +32 درجة) والله أعلم.

| | | | | | |
|-------|---|----------|-----------|------------|------------|
| السبت | 5 | ذو الحجة | 15 ديسمبر | الصغرى 11° | الكبرى 22° |
|-------|---|----------|-----------|------------|------------|

☛ هذا اليوم منتصف شهر ديسمبر بمشيئة الخالق الحكيم يكون كل من الشمس وكوكب عطارد في كوكبة حامل الأفعى شمال برج العقرب، والقمر نازل في برج الجدي، والزهرة في برج الميزان، والمريخ نازل في برج التوأمين، والمشتري في برج القوس، وزحل

في برج الأسد، وصدق الله العظيم (لا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ) (يس:40).

| | | | | | | |
|-------|---|----------|----|--------|------------|------------|
| الأحد | 6 | ذو الحجة | 16 | ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|-------|---|----------|----|--------|------------|------------|

👉 في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:16 م، بينما في القصيم 02:21 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | | | |
|---------|---|----------|----|--------|------------|------------|
| الاثنين | 7 | ذو الحجة | 17 | ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|---------|---|----------|----|--------|------------|------------|

👉 الترييع الأول للقمر الساعة 01:17 م، وهو نازل برج الحوت.

👉 الاقتران العلوي لعطارد بالشمس الساعة 08:28 م (عطارد أبعد ما يكون من الأرض) وفي هذه الحالة لا يمكن مشاهدة عطارد من الأرض لظهوره فحاراً، وهو نازل برج العقرب.

| | | | | | | |
|----------|---|----------|----|--------|------------|------------|
| الثلاثاء | 8 | ذو الحجة | 18 | ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|----------|---|----------|----|--------|------------|------------|

👉 يوم التروية ومن السنة الإقامة بمنى والمبيت بها ليلة عرفة وذلك للحاج. وسمي يوم التروية لأن الحاج كانوا يروون فيه من الماء.

👉 غداً يوم عرفة ولقد جاء عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: {صيام يوم عرفة أحتسب على الله أنه يكفر السنة التي قبله والسنة التي بعده} رواه مسلم.

| | | | | | | |
|----------|---|----------|----|--------|------------|------------|
| الأربعاء | 9 | ذو الحجة | 19 | ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|----------|---|----------|----|--------|------------|------------|

👉 قال صلى الله عليه وسلم: {صيام يوم عرفه أحسب على الله أنه يكفر السنة التي قبله والسنة التي بعده} رواه مسلم.

👉 يبدأ التكبير المقيد بعد الصلوات المفروضة حتى آخر أيام التشريق.

👉 الشمس ياذن الله تدخل فلكياً برج القوس Sagittarius.

👉 المريخ أقرب ما يكون للأرض 88.17 مليون كم (0.59 وحدة فلكية).



| | | | | | | |
|--------|----|----------|----|--------|------------|------------|
| الخميس | 10 | ذو الحجة | 20 | ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|--------|----|----------|----|--------|------------|------------|

👉 عيدكم مبارك وكل عام انتم بخير تحيات تقويم الجزيرة.

👉 يوم الحج الأكبر هذا اليوم أفضل أيام السنة عند بعض العلماء، قال صلى الله عليه وسلم {أعظم الأيام عند الله يوم النحر، ثم

يوم القر} رواه أبو داود والنسائي وصححه الألباني.

➤ دخول طالع القلب Antares وهو نجم نير شدة إضاءته 1.06 والقلب أحمر اللون يقع بين نجمين صغيرين يقال لهما النياط ويعتبر القلب ألمع نجوم برج العقرب ويبعد عن الأرض 604 سنة ضوئية (38197254 وحدة فلكية) وهو ثاني نجوم المربعانية قالت العرب: إذا طلع القلب جاء الشتاء كالكلب وصار أهل البوادي في كرب.

➤ هجرة طيور الوز الشتوي.

| | | | | |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 11 ذو الحجة | 21 ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|

➤ أول أيام التشريق، ويُسمى يوم القر لأن الحجاج يقرون فيه.

➤ في الرياض تكون الشمس في أقصى نقطة شروق لها جنوباً 115 درجة كما تغرب في أقصى نقطة لها جنوباً 244 درجة وفي الوقت نفسه تصل الشمس إلى أدنى ارتفاع لها عند الزوال 41 درجة ويكون ظل الزوال الأطول خلال السنة والله أعلم قال تعالى: (فَلَا أُقْسِمُ بِرَبِّ الْمَشَارِقِ وَالْمَغَارِبِ إِنَّا لَقَادِرُونَ) (40) المعارج .

➤ المشتري يقترب بكونك عطارد 1.8 درجة شمال عطارد الساعة 12:46 ص، وهما نازلان في برج القوس.

➤ الوجه المضئ للقمر 85 %.

➤ آخر يوم في فصل الخريف و بلغ طوله 90 يوماً.

➤ القمر يقترب بالتريا بعد منتصف الليل والعرب تقول: قران حادي البرد بادي؛ تعبيراً عن بداية البرد.



| | | | | |
|-------|-------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| السبت | 12 ذو الحجة | 22 ديسمبر | 9° [°] الصغرى | 21° [°] الكبرى |
|-------|-------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|

- ثاني أيام التشريق، ويُسمى يوم النفر الأول لجواز النفر فيه لمن تعجل.
- اليوم ياذن الخالق الحكيم يبدأ فصل الشتاء (الانقلاب الشتوي) وفق حركة الشمس الظاهرية وذلك في تمام الساعة 09:07 ص حيث تتعامد الشمس على مدار الجدي ويبلغ طول فصل الشتاء 89 يوماً ، علما أن المسافة بين الشمس والأرض تبلغ 147152386 كم تقريباً.
- اليوم يوافق 1 الجدي 1386 هجري شمسي (هـ.ش).
- يشتد البرد ويسمى برد الانصراف ويعنى به انصراف الشمس من تعامدها على مدار الجدي.
- يبدأ كوكب زحل حركته التراجعية في منطقة البروج من الشرق إلى الغرب وهذه الظاهرة تسمى تقهقر الكواكب Reyrogradw Motion وأقسم الله تعالى بتلك الظاهرة العجيبة بقوله (فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَّارِ الْكُنَّسِ) انظر المصطلحات.
- القمر في الحضيض ويبلغ بعده عن الأرض 360817 كم.

| | | | | |
|-------|-------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| الأحد | 13 ذو الحجة | 23 ديسمبر | 10° [°] الصغرى | 21° [°] الكبرى |
|-------|-------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|

- آخر أيام التشريق.

- القمر يقترب بنجم الدبران 10.2 درجة جنوب القمر الساعة 06:06 م وهما نازلان في برج الثور.
- الوجه المضئ للقمر 96 %.
- كوكب المشتري في حالة استقبال Opposition أي أن الشمس تقع بينه وبين الأرض، لذا تكون المسافة بين الأرض والمشتري هي الأبعد. والمشتري نازل في برج القوس.

| | | | | |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|
| الاثنين | 14 ذو الحجة | 24 ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 21° |
|---------|-------------|-----------|------------|------------|

- يكتمل القمر بدرًا الساعة 04:16 ص، وهو نازل ببرج التوأمين (الجوزاء).
- القمر يقترب بكوكب المريخ 0.3 درجة جنوب القمر الساعة 07:17 ص، وهما نازلان في برج التوأمين (الجوزاء).
- الوجه المضئ للقمر 99 %.
- كوكب المريخ في حالة استقبال Opposition أي أن الأرض تقع بينه وبين الشمس، لذا تكون المسافة بين الأرض والمريخ هي الأقصر. والمريخ نازل في برج التوأمين (الجوزاء).

| | | | | |
|----------|-------------|-----------|------------|------------|
| الثلاثاء | 15 ذو الحجة | 25 ديسمبر | الصغرى 10° | الكبرى 22° |
|----------|-------------|-----------|------------|------------|

- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:21 م، بينما في القصيم 02:25 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).
- تقويم الجزيرة | السنة الثالثة
- د. عبدالله المسند

| | | | | |
|----------|-------------|-----------|------------|------------|
| الأربعاء | 16 ذو الحجة | 26 ديسمبر | °10 الصغرى | °22 الكبرى |
|----------|-------------|-----------|------------|------------|

يعتبر شهرا ديسمبر ويناير أبرد شهور السنة.

| | | | | |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|
| الخميس | 17 ذو الحجة | 27 ديسمبر | °10 الصغرى | °22 الكبرى |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|

العالم مشغول في الإعداد لاحتفالات بداية السنة الجديدة 2008 New year م.

| | | | | |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|
| الجمعة | 18 ذو الحجة | 28 ديسمبر | °10 الصغرى | °20 الكبرى |
|--------|-------------|-----------|------------|------------|

بأقي 12 يوماً على نهاية عام 1428هـ و ثلاثة أيام على نهاية عام 2007م.

| | | | | |
|-------|-------------|-----------|-----------|------------|
| السبت | 19 ذو الحجة | 29 ديسمبر | °9 الصغرى | °20 الكبرى |
|-------|-------------|-----------|-----------|------------|

يبدأ وقت الليل بالتناقص.

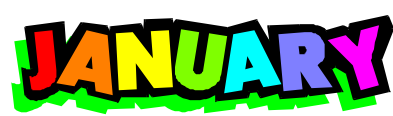
| | | | | |
|-------|-------------|-----------|-----------|------------|
| الأحد | 20 ذو الحجة | 30 ديسمبر | °9 الصغرى | °20 الكبرى |
|-------|-------------|-----------|-----------|------------|

في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:21 م، بينما في القصيم 02:26 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).



| | | | | |
|---------|-------------|-----------|------------------|-------------------|
| الاثنين | 21 ذو الحجة | 31 ديسمبر | 8° الصغرى | 20° الكبرى |
|---------|-------------|-----------|------------------|-------------------|

- التربيعة الأخير للقمر الساعة 10:53 ص، وهو نازل ببرج السنبله.
- الدقائق الأخيرة لعام 2007م، وهي سنة بسيطة (365 يوماً) والله المستعان قال تعالى: (فَالِقُ الْإِصْبَاحِ وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ حُسْبَانًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ) (96) الأنعام.



| | | | | |
|----------|-------------|---------|------------------|-------------------|
| الثلاثاء | 22 ذو الحجة | 1 يناير | 9° الصغرى | 21° الكبرى |
|----------|-------------|---------|------------------|-------------------|

- بداية السنة الميلادية الجديدة 2008م وهي سنة كبيسة (366 يوماً).

| | | | | |
|----------|-------------|---------|------------------|-------------------|
| الأربعاء | 23 ذو الحجة | 2 يناير | 9° الصغرى | 21° الكبرى |
|----------|-------------|---------|------------------|-------------------|

- دخول طالع الشولة وهو ثالث نجوم المربعانية، وهو نجمان متقاربان Shaula & Lesath يمثلان منبر العقرب قالت العرب: إذا طلعت الشولة طال الليل طوله.
- وفقاً للاستقراءات المناخية فإن طالع الشولة هو أبرد الطوالع والله أعلم.

| | | | | | | |
|--------|----|----------|---|-------|-----------|------------|
| الخميس | 24 | ذو الحجة | 3 | يناير | الصغرى 9° | الكبرى 20° |
|--------|----|----------|---|-------|-----------|------------|

- تبدأ النخيل البواكر بالطلع بإذن الله.
- بداية زراعة البطاطس.
- ربما تُرى زخات من الشهب المسماة الربيعيات (كوادранتدس Quadrantids) بمعدل 100 شهاب في الساعة كحد أقصى، وهي من مخلفات مذنب Machholz وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 15س 28د الميل الزاوي +50 درجة) والله أعلم.
- الوجه المضئ للقمر 22%، ويشرق الساعة 02:09 ص، ويغرب 01:09 م، وهو نازل برج الميزان Libra.
- اليوم يأذن الخالق التقدير وعند الساعة 02:51 ص تكون الأرض في الحضيض أقرب نقطة إلى الشمس ويكون بعدها عن الشمس 147096602 كم.
- القمر في الأوج ويبعد عن كوكب الأرض 405328 كم.

| | | | | | | |
|--------|----|----------|---|-------|-----------|------------|
| الجمعة | 25 | ذو الحجة | 4 | يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|--------|----|----------|---|-------|-----------|------------|

- ربما تُرى زخات من الشهب المسماة الربيعيات (كوادранتدس Quadrantids) بمعدل 100 شهاب في الساعة كحد أقصى، وهي من مخلفات مذنب Machholz وموقعها على خارطة السماء (المطلع المستقيم 15س 28د الميل الزاوي +50 درجة) والله أعلم.

| | | | | |
|-------|-------------|---------|-----------|------------|
| السبت | 26 ذو الحجة | 5 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 20° |
|-------|-------------|---------|-----------|------------|

- القمر يقترب بكوكب الزهرة 7.8 درجة شمال القمر الساعة 08:39 ص، بعد شروقهما، وهما نازلان في برج العقرب.
- الوجه المضئ للقمر 10%.

| | | | | |
|-------|-------------|---------|-----------|------------|
| الأحد | 27 ذو الحجة | 6 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|-------|-------------|---------|-----------|------------|

- فضلاً بحث عن نسختك الجديدة من تقويم الجزيرة لعام 1429هـ.

| | | | | |
|---------|-------------|---------|-----------|------------|
| الاثنين | 28 ذو الحجة | 7 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|---------|-------------|---------|-----------|------------|

- في الرياض شروق متأخر للشمس الساعة 06:39 وهو يمثل الحد الأقصى للشروق على مدى السنة وسيستمر بمشيئة الله تعالى حتى 21 يناير.
- القمر يقترب بكوكب المشتري 4.9 درجة شمال القمر الساعة 02:24 م وهما نازلان في برج القوس.
- الوجه المضئ للقمر 1%.
- في الرياض تكون الشمس باتجاه القبلة الساعة 05:17 م، بينما في القصيم 02:27 م، (هذا المعيار صالح لمدة أسبوع تقريباً).

| | | | | |
|----------|-------------|---------|-----------|------------|
| الثلاثاء | 29 ذو الحجة | 8 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 20° |
|----------|-------------|---------|-----------|------------|

- يولد القمر الجديد الساعة 02:37 م، وهو نازل ببرج القوس.
- بناءً على المعطيات الفلكية فإن ترائي الهلال سيكون غداً بإذن الله تعالى وذلك لأن القمر سيغرب قبل الشمس هذا المساء بدقيقة وفقاً لإحداثيات مكة المكرمة والله أعلم.

| | | | | |
|----------|-------------|---------|-----------|------------|
| الأربعاء | 30 ذو الحجة | 9 يناير | الصغرى 9° | الكبرى 21° |
|----------|-------------|---------|-----------|------------|

- وفقاً للاستقراء المناخي الأسبوع القادم أشد ما يكون البرد.
- لتسهيل متابعة وترائي الهلال دونك تفاصيل شروق الشمس والقمر وغروبهما ليوم الأربعاء لثلاثة مدن سعودية:

| المدينة | شروق | | غروب | | بقاء القمر بعد غروب الشمس |
|---------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | الشمس | القمر | الشمس | القمر | |
| مكة | 7:00 | 7:45 | 5:55 | 6:51 | 56 دقيقة |
| الرياض | 6:39 | 7:23 | 5:21 | 6:16 | 55 دقيقة |
| القصيم | 6:53 | 7:38 | 5:29 | 6:24 | 55 دقيقة |

هلال محرم 1429هـ وفقاً لأفق مكة المكرمة

بمشيئة الله تعالى يهـل هلال محرم يوم الأربعاء ليلة الخميس الموافق 9 يناير 2008، ودونك التفصيل العلمي وفقاً لأفق مكة المكرمة:



Islamic New Year

- يولد هلاله (New Moon) يوم الثلاثاء الساعة 02:37 م.
- شروق الشمس 07:00 شروق القمر 07:45 ص.
- غروب الشمس 05:55 غروب القمر 06:51 م.
- مكث الهلال بعد غروب الشمس 56 دقيقة.
- ارتفاع الهلال (Altitude) عند غروب الشمس 10 درجات.
- بُعدُ القمر الزاوي (Angular separation) عن الشمس 12.4 درجات.
- اتجاه غروب الشمس الجغرافي (Azimuth) 246 درجة.
- اتجاه الهلال الجغرافي (Azimuth) 240 درجة.
- نسبة الإضاءة على سطح القمر 1.4%.
- بُعدُ القمر عن الأرض 390641 كم.

➤ الهلال نازل في برج الجدي.

➤ من الممكن ترائي الهلال بسهولة إلى اليسار قليلاً من مغيب الشمس وفوقه مباشرة كوكب عطارد يفصل بينهما 1.23 درجة انظر شكل 29 ص 238.

➤ شكل الهلال مائل قليلاً شكل 30 ص 239.

➤ واستناداً للمعطيات الفلكية العلمية السابقة فإن مشاهدة الهلال ممكنة وبسهولة يوم الأربعاء ليلة الخميس وفقاً لأفق مكة المكرمة في ظل ظروف جوية مواتية وسيكون يوم الخميس أول أيام شهر محرم لعام 1429 هـ والله أعلم.





اليوم الأخير

نظراً لكثرة الحوادث الفلكية وغيرها المؤرخة والمترقمة والمحددة
يبعد أو بعيد فإن الخطأ والنسيان وارد جداً وهذا سمة العمل البشري
وعزائي حسن نية القارئ الكريم وفطنته، وفي الوقت نفسه أرحب بكل
اقتراح وملحوظة ونصحيح يرد منك أخي الكريم.

وهذا هو تقويم الجزيرة فإن وفقت فيه فهذا من ربي وغاية ما
أرجو، وإلا فلست أول من أخفق، وعلى دروب العلم والمعرفة نلتقي،
وصلى الله على نبينا الخاتم وعلى صحبه وأتباعه أجمعين.
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

شروق الشمس والقمر وغروبهما وسمت القبلة لسنة 1428هـ 2007م لثلاثة مدن سعودية.

| اليوم | التاريخ | | مكة المكرمة | | | | الرياض | | | | القصيم | | | | | |
|----------|---------|----------|-------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | الشمس | | القمر | | الشمس | | القمر | | الشمس | | القمر | | | |
| | | | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | سمت | | |
| القبلة | هجري | ميلادي | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | شروق | غروب | شروق | غروب | شروق | سمت | |
| السبت | 1 محرم | 20 يناير | 07:01 | 18:03 | 08:04 | 19:28 | 06:39 | 17:29 | 07:41 | 18:54 | 17:02 | 06:52 | 17:38 | 07:55 | 19:03 | 14:25 |
| الأحد | 2 محرم | 21 يناير | 07:01 | 18:03 | 08:46 | 20:30 | 06:39 | 17:30 | 08:22 | 19:58 | 17:01 | 06:52 | 17:39 | 08:35 | 20:08 | 14:24 |
| الاثنين | 3 محرم | 22 يناير | 07:01 | 18:04 | 09:25 | 21:31 | 06:38 | 17:31 | 08:59 | 21:01 | 16:59 | 06:52 | 17:39 | 09:11 | 21:12 | 14:24 |
| الثلاثاء | 4 محرم | 23 يناير | 07:01 | 18:05 | 10:03 | 22:31 | 06:38 | 17:31 | 09:34 | 22:03 | 16:57 | 06:52 | 17:40 | 09:46 | 22:15 | 14:24 |
| الأربعاء | 5 محرم | 24 يناير | 07:00 | 18:05 | 10:40 | 23:31 | 06:38 | 17:32 | 10:09 | 23:05 | 16:56 | 06:52 | 17:41 | 10:20 | 23:18 | 14:23 |
| الخميس | 6 محرم | 25 يناير | 07:00 | 18:06 | | | 06:38 | 17:33 | 10:46 | | 16:54 | 06:51 | 17:42 | 10:55 | | 14:23 |
| الجمعة | 7 محرم | 26 يناير | 07:00 | 18:07 | 11:59 | 00:32 | 06:37 | 17:34 | 11:25 | 00:08 | 16:52 | 06:51 | 17:42 | 11:34 | 00:22 | 14:22 |
| السبت | 8 محرم | 27 يناير | 07:00 | 18:07 | 12:45 | 01:35 | 06:37 | 17:34 | 12:09 | 01:13 | 16:51 | 06:51 | 17:43 | 12:17 | 01:27 | 14:21 |
| الأحد | 9 محرم | 28 يناير | 07:00 | 18:08 | 13:36 | 02:39 | 06:37 | 17:35 | 12:59 | 02:18 | 16:49 | 06:50 | 17:44 | 13:06 | 02:33 | 14:21 |
| الاثنين | 10 محرم | 29 يناير | 06:59 | 18:08 | 14:32 | 03:42 | 06:36 | 17:36 | 13:54 | 03:22 | 16:47 | 06:50 | 17:45 | 14:02 | 03:38 | 14:20 |
| الثلاثاء | 11 محرم | 30 يناير | 06:59 | 18:09 | 15:31 | 04:42 | 06:36 | 17:37 | 14:54 | 04:22 | 16:45 | 06:49 | 17:45 | 15:01 | 04:38 | 14:19 |
| الأربعاء | 12 محرم | 31 يناير | 06:59 | 18:10 | 16:32 | 05:37 | 06:36 | 17:37 | 15:55 | 05:16 | 16:43 | 06:49 | 17:46 | 16:03 | 05:31 | 14:19 |
| الخميس | 13 محرم | 1 فبراير | 06:58 | 18:10 | 17:31 | 06:25 | 06:35 | 17:38 | 16:56 | 06:03 | 16:41 | 06:49 | 17:47 | 17:04 | 06:18 | 14:18 |
| الجمعة | 14 محرم | 2 فبراير | 06:58 | 18:11 | 18:28 | 07:07 | 06:35 | 17:39 | 17:54 | 06:44 | 16:39 | 06:48 | 17:48 | 18:03 | 06:58 | 14:17 |
| السبت | 15 محرم | 3 فبراير | 06:58 | 18:12 | 19:21 | 07:44 | 06:34 | 17:39 | 18:49 | 07:20 | 16:39 | 06:48 | 17:48 | 18:59 | 07:33 | 14:17 |
| الأحد | 16 محرم | 4 فبراير | 06:57 | 18:12 | 20:12 | 08:17 | 06:34 | 17:40 | 19:42 | 07:52 | 16:35 | 06:47 | 17:49 | 19:52 | 08:04 | 14:16 |
| الاثنين | 17 محرم | 5 فبراير | 06:57 | 18:13 | 21:01 | 08:48 | 06:33 | 17:41 | 20:32 | 08:21 | 16:33 | 06:47 | 17:50 | 20:44 | 08:33 | 14:15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 18 | محرم | 6 | فبراير | 06:56 | 18:13 | 21:50 | 09:18 | 06:33 | 17:41 | 21:23 | 08:49 | 16:31 | 06:46 | 17:51 | 21:35 | 09:00 | 14:14 |
| الأربعاء | 19 | محرم | 7 | فبراير | 06:56 | 18:14 | 22:39 | 09:48 | 06:32 | 17:42 | 22:13 | 09:17 | 16:29 | 06:45 | 17:51 | 22:26 | 09:28 | 14:13 |
| الخميس | 20 | محرم | 8 | فبراير | 06:56 | 18:15 | 23:29 | 10:19 | 06:32 | 17:43 | 23:05 | 09:47 | 16:27 | 06:45 | 17:52 | 23:18 | 09:57 | 14:13 |
| الجمعة | 21 | محرم | 9 | فبراير | 06:55 | 18:15 | | 10:53 | 06:31 | 17:43 | 23:58 | 10:19 | 16:25 | 06:44 | 17:53 | | 10:28 | 14:12 |
| السبت | 22 | محرم | 10 | فبراير | 06:55 | 18:16 | 00:21 | 11:30 | 06:31 | 17:44 | | 10:55 | 16:25 | 06:44 | 17:53 | 00:13 | 11:03 | 14:12 |
| الأحد | 23 | محرم | 11 | فبراير | 06:54 | 18:16 | 01:16 | 12:12 | 06:30 | 17:45 | 00:55 | 11:36 | 16:20 | 06:43 | 17:54 | 01:10 | 11:44 | 14:10 |
| الاثنين | 24 | محرم | 12 | فبراير | 06:53 | 18:17 | 02:13 | 13:01 | 06:29 | 17:45 | 01:53 | 12:24 | 16:18 | 06:42 | 17:55 | 02:08 | 12:31 | 14:09 |
| الثلاثاء | 25 | محرم | 13 | فبراير | 06:53 | 18:17 | 03:11 | 13:57 | 06:29 | 17:46 | 02:51 | 13:19 | 16:16 | 06:41 | 17:55 | 03:07 | 13:26 | 14:08 |
| الأربعاء | 26 | محرم | 14 | فبراير | 06:52 | 18:18 | 04:09 | 14:57 | 06:28 | 17:47 | 03:49 | 14:20 | 16:13 | 06:41 | 17:56 | 04:04 | 14:28 | 14:07 |
| الخميس | 27 | محرم | 15 | فبراير | 06:52 | 18:18 | 05:03 | 16:02 | 06:27 | 17:47 | 04:42 | 15:25 | 16:11 | 06:40 | 17:57 | 04:57 | 15:34 | 14:06 |
| الجمعة | 28 | محرم | 16 | فبراير | 06:51 | 18:19 | 05:53 | 17:07 | 06:27 | 17:48 | 05:30 | 16:32 | 16:09 | 06:39 | 17:57 | 05:45 | 16:41 | 14:05 |
| السبت | 29 | محرم | 17 | فبراير | 06:50 | 18:19 | 06:38 | 18:12 | 06:26 | 17:48 | 06:14 | 17:39 | 16:06 | 06:39 | 17:58 | 06:28 | 17:49 | 14:04 |
| الأحد | 30 | محرم | 18 | فبراير | 06:50 | 18:20 | 07:19 | 19:16 | 06:25 | 17:49 | 06:54 | 18:45 | 16:04 | 06:38 | 17:59 | 07:06 | 18:55 | 14:03 |
| الاثنين | 1 | صفر | 19 | فبراير | 06:49 | 18:20 | 07:58 | 20:18 | 06:24 | 17:50 | 07:31 | 19:49 | 16:01 | 06:37 | 17:59 | 07:42 | 20:01 | 14:02 |
| الثلاثاء | 2 | صفر | 20 | فبراير | 06:49 | 18:21 | 08:37 | 21:20 | 06:24 | 17:50 | 08:07 | 20:53 | 15:59 | 06:36 | 18:00 | 08:18 | 21:06 | 14:01 |
| الأربعاء | 3 | صفر | 21 | فبراير | 06:48 | 18:21 | 09:16 | 22:23 | 06:23 | 17:51 | 08:44 | 21:58 | 15:57 | 06:35 | 18:01 | 08:54 | 22:12 | 13:59 |
| الخميس | 4 | صفر | 22 | فبراير | 06:47 | 18:22 | 09:57 | 23:27 | 06:22 | 17:51 | 09:23 | 23:04 | 15:54 | 06:34 | 18:01 | 09:33 | 23:19 | 13:58 |
| الجمعة | 5 | صفر | 23 | فبراير | 06:46 | 18:22 | | 10:42 | 06:21 | 17:52 | 10:07 | | 15:52 | 06:34 | 18:02 | 10:15 | | 13:57 |
| السبت | 6 | صفر | 24 | فبراير | 06:46 | 18:23 | 11:32 | 00:32 | 06:20 | 17:52 | 10:55 | 00:11 | 15:49 | 06:33 | 18:02 | 11:03 | 00:26 | 13:56 |
| الأحد | 7 | صفر | 25 | فبراير | 06:45 | 18:23 | 12:27 | 01:36 | 06:20 | 17:53 | 11:49 | 01:16 | 15:49 | 06:32 | 18:03 | 11:57 | 01:31 | 13:56 |
| الاثنين | 8 | صفر | 26 | فبراير | 06:44 | 18:24 | 13:25 | 02:37 | 06:19 | 17:53 | 12:47 | 02:17 | 15:44 | 06:31 | 18:04 | 12:55 | 02:33 | 13:54 |

| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | | | 243 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-----|-----|----------|
| 13:53 | 03:28 | 13:56 | 18:04 | 06:30 | 15:42 | 03:13 | 13:48 | 17:54 | 06:18 | 03:33 | 14:25 | 18:24 | 06:43 | فبراير | 27 | صفر | 9 | الثلاثاء |
| 13:51 | 04:16 | 14:56 | 18:05 | 06:29 | 15:39 | 04:01 | 14:48 | 17:55 | 06:17 | 04:22 | 15:24 | 18:24 | 06:43 | فبراير | 28 | صفر | 10 | الأربعاء |
| 13:50 | 04:58 | 15:55 | 18:05 | 06:28 | 15:37 | 04:43 | 15:46 | 17:55 | 06:16 | 05:06 | 16:21 | 18:25 | 06:42 | مارس | 1 | صفر | 11 | الخميس |
| 13:49 | 05:34 | 16:51 | 18:06 | 06:27 | 15:34 | 05:20 | 16:42 | 17:56 | 06:15 | 05:44 | 17:15 | 18:25 | 06:41 | مارس | 2 | صفر | 12 | الجمعة |
| 13:48 | 06:06 | 17:45 | 18:06 | 06:26 | 15:32 | 05:53 | 17:35 | 17:56 | 06:14 | 06:18 | 18:06 | 18:26 | 06:40 | مارس | 3 | صفر | 13 | السبت |
| 13:46 | 06:35 | 18:37 | 18:07 | 06:25 | 15:29 | 06:23 | 18:26 | 17:57 | 06:13 | 06:49 | 18:56 | 18:26 | 06:39 | مارس | 4 | صفر | 14 | الأحد |
| 13:45 | 07:02 | 19:28 | 18:07 | 06:24 | 15:26 | 06:51 | 19:16 | 17:57 | 06:12 | 07:19 | 19:44 | 18:26 | 06:39 | مارس | 5 | صفر | 15 | الاثنين |
| 13:44 | 07:30 | 20:19 | 18:08 | 06:23 | 15:24 | 07:19 | 20:07 | 17:58 | 06:11 | 07:49 | 20:33 | 18:27 | 06:38 | مارس | 6 | صفر | 16 | الثلاثاء |
| 13:43 | 07:58 | 21:11 | 18:09 | 06:22 | 15:21 | 07:48 | 20:58 | 17:58 | 06:11 | 08:20 | 21:22 | 18:27 | 06:37 | مارس | 7 | صفر | 17 | الأربعاء |
| 13:41 | 08:28 | 22:05 | 18:09 | 06:21 | 15:19 | 08:19 | 21:50 | 17:58 | 06:10 | 08:52 | 22:14 | 18:27 | 06:36 | مارس | 8 | صفر | 18 | الخميس |
| 13:40 | 09:02 | 23:00 | 18:10 | 06:20 | 15:16 | 08:53 | 22:45 | 17:59 | 06:09 | 09:28 | 23:07 | 18:28 | 06:35 | مارس | 9 | صفر | 19 | الجمعة |
| 13:39 | 09:39 | 23:57 | 18:10 | 06:19 | 15:14 | 09:31 | 23:42 | 17:59 | 06:08 | 10:07 | | 18:28 | 06:34 | مارس | 10 | صفر | 20 | السبت |
| 13:38 | 10:23 | | 18:11 | 06:18 | 15:11 | 10:16 | | 18:00 | 06:07 | 10:53 | 00:03 | 18:29 | 06:33 | مارس | 11 | صفر | 21 | الأحد |
| 13:36 | 11:14 | 00:55 | 18:11 | 06:17 | 15:08 | 11:06 | 00:39 | 18:00 | 06:06 | 11:44 | 00:59 | 18:29 | 06:33 | مارس | 12 | صفر | 22 | الاثنين |
| 13:35 | 12:11 | 01:51 | 18:12 | 06:16 | 15:06 | 12:03 | 01:36 | 18:01 | 06:05 | 12:41 | 01:55 | 18:29 | 06:32 | مارس | 13 | صفر | 23 | الثلاثاء |
| 13:34 | 13:13 | 02:45 | 18:12 | 06:15 | 15:03 | 13:05 | 02:29 | 18:01 | 06:04 | 13:42 | 02:50 | 18:30 | 06:31 | مارس | 14 | صفر | 24 | الأربعاء |
| 13:32 | 14:18 | 03:33 | 18:13 | 06:14 | 15:00 | 14:10 | 03:19 | 18:02 | 06:03 | 14:46 | 03:40 | 18:30 | 06:30 | مارس | 15 | صفر | 25 | الخميس |
| 13:31 | 15:25 | 04:18 | 18:13 | 06:13 | 14:58 | 15:16 | 04:04 | 18:02 | 06:02 | 15:50 | 04:26 | 18:30 | 06:29 | مارس | 16 | صفر | 26 | الجمعة |
| 13:30 | 16:32 | 04:58 | 18:14 | 06:12 | 14:55 | 16:21 | 04:45 | 18:03 | 06:01 | 16:54 | 05:09 | 18:31 | 06:28 | مارس | 17 | صفر | 27 | السبت |
| 13:28 | 17:38 | 05:35 | 18:14 | 06:11 | 14:53 | 17:27 | 05:23 | 18:03 | 06:00 | 17:57 | 05:49 | 18:31 | 06:27 | مارس | 18 | صفر | 28 | الأحد |
| 13:28 | 18:45 | 06:11 | 18:15 | 06:10 | 14:53 | 18:33 | 06:00 | 18:03 | 05:59 | 19:00 | 06:29 | 18:31 | 06:26 | مارس | 19 | صفر | 29 | الاثنين |

| 1428 هـ — 2007م | | | | | | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 13:26 | 19:52 | 06:48 | 18:15 | 06:09 | 14:47 | 19:39 | 06:37 | 18:04 | 05:58 | 20:05 | 07:08 | 18:32 | 06:25 | مارس | 20 | 1 ربيع | 1 | الثلاثاء | | | | | | | | | |
| 13:24 | 21:01 | 07:27 | 18:16 | 06:08 | 14:45 | 20:47 | 07:17 | 18:04 | 05:57 | 21:11 | 07:50 | 18:32 | 06:24 | مارس | 21 | 1 ربيع | 2 | الأربعاء | | | | | | | | | |
| 13:23 | 22:11 | 08:09 | 18:16 | 06:07 | 14:42 | 21:56 | 08:00 | 18:05 | 05:56 | 22:18 | 08:35 | 18:32 | 06:24 | مارس | 22 | 1 ربيع | 3 | الخميس | | | | | | | | | |
| 13:22 | 23:20 | 08:57 | 18:16 | 06:06 | 14:39 | 23:05 | 08:49 | 18:05 | 05:55 | 23:26 | 09:25 | 18:33 | 06:23 | مارس | 23 | 1 ربيع | 4 | الجمعة | | | | | | | | | |
| 13:20 | | 09:50 | 18:17 | 06:04 | 14:37 | | 09:42 | 18:06 | 05:54 | | 10:20 | 18:33 | 06:22 | مارس | 24 | 1 ربيع | 5 | السبت | | | | | | | | | |
| 13:19 | 00:25 | 10:48 | 18:17 | 06:03 | 14:34 | 00:10 | 10:41 | 18:06 | 05:53 | 00:30 | 11:19 | 18:33 | 06:21 | مارس | 25 | 1 ربيع | 6 | الأحد | | | | | | | | | |
| 13:18 | 01:24 | 11:49 | 18:18 | 06:02 | 14:32 | 01:08 | 11:42 | 18:06 | 05:51 | 01:28 | 12:19 | 18:34 | 06:20 | مارس | 26 | 1 ربيع | 7 | الاثنين | | | | | | | | | |
| 13:17 | 02:15 | 12:50 | 18:18 | 06:01 | 14:29 | 02:00 | 12:42 | 18:07 | 05:50 | 02:20 | 13:19 | 18:34 | 06:19 | مارس | 27 | 1 ربيع | 8 | الثلاثاء | | | | | | | | | |
| 13:15 | 02:58 | 13:50 | 18:19 | 06:00 | 14:26 | 02:44 | 13:41 | 18:07 | 05:49 | 03:06 | 14:16 | 18:34 | 06:18 | مارس | 28 | 1 ربيع | 9 | الأربعاء | | | | | | | | | |
| 13:14 | 03:36 | 14:46 | 18:19 | 05:59 | 14:24 | 03:22 | 14:37 | 18:08 | 05:48 | 03:45 | 15:11 | 18:34 | 06:17 | مارس | 29 | 1 ربيع | 10 | الخميس | | | | | | | | | |
| 13:13 | 04:08 | 15:41 | 18:20 | 05:58 | 14:21 | 03:55 | 15:30 | 18:08 | 05:47 | 04:20 | 16:02 | 18:35 | 06:16 | مارس | 30 | 1 ربيع | 11 | الجمعة | | | | | | | | | |
| 13:11 | 04:38 | 16:33 | 18:20 | 05:57 | 14:18 | 04:26 | 16:22 | 18:09 | 05:46 | 04:52 | 16:52 | 18:35 | 06:15 | مارس | 31 | 1 ربيع | 12 | السبت | | | | | | | | | |
| 13:10 | 05:06 | 17:24 | 18:21 | 05:56 | 14:16 | 04:54 | 17:12 | 18:09 | 05:45 | 05:22 | 17:40 | 18:35 | 06:14 | أبريل | 1 | 1 ربيع | 13 | الأحد | | | | | | | | | |
| 13:09 | 05:33 | 18:14 | 18:21 | 05:55 | 14:13 | 05:22 | 18:02 | 18:09 | 05:44 | 05:52 | 18:29 | 18:36 | 06:13 | أبريل | 2 | 1 ربيع | 14 | الاثنين | | | | | | | | | |
| 13:07 | 06:01 | 19:06 | 18:22 | 05:54 | 14:11 | 05:51 | 18:53 | 18:10 | 05:43 | 06:22 | 19:18 | 18:36 | 06:13 | أبريل | 3 | 1 ربيع | 15 | الثلاثاء | | | | | | | | | |
| 13:06 | 06:30 | 19:59 | 18:22 | 05:53 | 14:08 | 06:21 | 19:45 | 18:10 | 05:42 | 06:53 | 20:09 | 18:36 | 06:12 | أبريل | 4 | 1 ربيع | 16 | الأربعاء | | | | | | | | | |
| 13:05 | 07:03 | 20:54 | 18:23 | 05:52 | 14:05 | 06:54 | 20:39 | 18:11 | 05:41 | 07:28 | 21:01 | 18:37 | 06:11 | أبريل | 5 | 1 ربيع | 17 | الخميس | | | | | | | | | |
| 13:03 | 07:39 | 21:50 | 18:23 | 05:51 | 14:03 | 07:31 | 21:35 | 18:11 | 05:40 | 08:06 | 21:56 | 18:37 | 06:10 | أبريل | 6 | 1 ربيع | 18 | الجمعة | | | | | | | | | |
| 13:02 | 08:20 | 22:47 | 18:23 | 05:50 | 14:00 | 08:13 | 22:31 | 18:11 | 05:39 | 08:49 | 22:52 | 18:37 | 06:09 | أبريل | 7 | 1 ربيع | 19 | السبت | | | | | | | | | |
| 13:01 | 09:08 | 23:43 | 18:24 | 05:49 | 13:58 | 09:00 | 23:27 | 18:12 | 05:38 | 09:38 | 23:47 | 18:38 | 06:08 | أبريل | 8 | 1 ربيع | 20 | الأحد | | | | | | | | | |
| 13:00 | 10:02 | | 18:24 | 05:48 | 13:55 | 09:54 | | 18:12 | 05:37 | 10:32 | | 18:38 | 06:07 | أبريل | 9 | 1 ربيع | 21 | الاثنين | | | | | | | | | |

| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|----|----------|-----|
| 13:00 | 11:00 | 00:37 | 18:25 | 05:47 | 13:55 | 10:53 | 00:21 | 18:13 | 05:36 | 11:30 | 00:41 | 18:38 | 06:06 | أبريل | 10 | ربيع 1 | 22 | الثلاثاء | |
| 12:57 | 12:03 | 01:26 | 18:25 | 05:46 | 13:50 | 11:54 | 01:11 | 18:13 | 05:35 | 12:31 | 01:32 | 18:39 | 06:05 | أبريل | 11 | ربيع 1 | 23 | الأربعاء | |
| 12:56 | 13:07 | 02:10 | 18:26 | 05:45 | 13:48 | 12:58 | 01:56 | 18:14 | 05:34 | 13:32 | 02:18 | 18:39 | 06:05 | أبريل | 12 | ربيع 1 | 24 | الخميس | |
| 12:55 | 14:11 | 02:51 | 18:26 | 05:44 | 13:45 | 14:01 | 02:37 | 18:14 | 05:34 | 14:34 | 03:01 | 18:39 | 06:04 | أبريل | 13 | ربيع 1 | 25 | الجمعة | |
| 12:54 | 15:16 | 03:28 | 18:27 | 05:43 | 13:43 | 15:05 | 03:15 | 18:14 | 05:33 | 15:36 | 03:41 | 18:40 | 06:03 | أبريل | 14 | ربيع 1 | 26 | السبت | |
| 12:52 | 16:21 | 04:04 | 18:27 | 05:42 | 13:40 | 16:09 | 03:52 | 18:15 | 05:32 | 16:38 | 04:20 | 18:40 | 06:02 | أبريل | 15 | ربيع 1 | 27 | الأحد | |
| 12:51 | 17:27 | 04:40 | 18:28 | 05:41 | 13:38 | 17:15 | 04:29 | 18:15 | 05:31 | 17:42 | 04:58 | 18:40 | 06:01 | أبريل | 16 | ربيع 1 | 28 | الاثنين | |
| 12:50 | 18:36 | 05:17 | 18:28 | 05:40 | 13:35 | 18:23 | 05:07 | 18:16 | 05:30 | 18:48 | 05:39 | 18:41 | 06:00 | أبريل | 17 | ربيع 1 | 29 | الثلاثاء | |
| 12:49 | 19:47 | 05:58 | 18:29 | 05:39 | 13:33 | 19:33 | 05:49 | 18:16 | 05:29 | 19:56 | 06:23 | 18:41 | 06:00 | أبريل | 18 | ربيع 2 | 1 | الأربعاء | |
| 12:48 | 20:59 | 06:44 | 18:29 | 05:38 | 13:30 | 20:44 | 06:36 | 18:17 | 05:28 | 21:05 | 07:12 | 18:41 | 05:59 | أبريل | 19 | ربيع 2 | 2 | الخميس | |
| 12:46 | 22:09 | 07:37 | 18:30 | 05:37 | 13:28 | 21:53 | 07:29 | 18:17 | 05:27 | 22:14 | 08:06 | 18:42 | 05:58 | أبريل | 20 | ربيع 2 | 3 | الجمعة | |
| 12:45 | 23:13 | 08:35 | 18:30 | 05:36 | 13:25 | 22:57 | 08:28 | 18:18 | 05:26 | 23:17 | 09:06 | 18:42 | 05:57 | أبريل | 21 | ربيع 2 | 4 | السبت | |
| 12:44 | | 09:38 | 18:31 | 05:35 | 13:23 | 23:53 | 09:30 | 18:18 | 05:25 | | 10:08 | 18:42 | 05:57 | أبريل | 22 | ربيع 2 | 5 | الأحد | |
| 12:43 | 00:09 | 10:41 | 18:31 | 05:34 | 13:21 | | 10:33 | 18:19 | 05:25 | 00:14 | 11:10 | 18:43 | 05:56 | أبريل | 23 | ربيع 2 | 6 | الاثنين | |
| 12:42 | 00:56 | 11:43 | 18:32 | 05:33 | 13:18 | 00:41 | 11:34 | 18:19 | 05:24 | 01:03 | 12:10 | 18:43 | 05:55 | أبريل | 24 | ربيع 2 | 7 | الثلاثاء | |
| 12:41 | 01:36 | 12:41 | 18:32 | 05:32 | 13:16 | 01:22 | 12:32 | 18:19 | 05:23 | 01:44 | 13:06 | 18:44 | 05:54 | أبريل | 25 | ربيع 2 | 8 | الأربعاء | |
| 12:40 | 02:10 | 13:36 | 18:33 | 05:31 | 13:14 | 01:57 | 13:26 | 18:20 | 05:22 | 02:21 | 13:58 | 18:44 | 05:54 | أبريل | 26 | ربيع 2 | 9 | الخميس | |
| 12:39 | 02:41 | 14:29 | 18:33 | 05:31 | 13:11 | 02:28 | 14:18 | 18:20 | 05:21 | 02:54 | 14:49 | 18:44 | 05:53 | أبريل | 27 | ربيع 2 | 10 | الجمعة | |
| 12:38 | 03:09 | 15:20 | 18:34 | 05:30 | 13:09 | 02:57 | 15:08 | 18:21 | 05:20 | 03:25 | 15:37 | 18:45 | 05:52 | أبريل | 28 | ربيع 2 | 11 | السبت | |
| 12:37 | 03:36 | 16:10 | 18:34 | 05:29 | 13:07 | 03:25 | 15:58 | 18:21 | 05:20 | 03:54 | 16:25 | 18:45 | 05:52 | أبريل | 29 | ربيع 2 | 12 | الأحد | |
| 12:36 | 04:04 | 17:01 | 18:35 | 05:28 | 13:05 | 03:54 | 16:48 | 18:22 | 05:19 | 04:24 | 17:14 | 18:45 | 05:51 | أبريل | 30 | ربيع 2 | 13 | الاثنين | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|---------|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 14 | ربيع 2 | 1 | مايو | 05:50 | 18:46 | 18:04 | 04:55 | 05:18 | 18:22 | 17:40 | 04:23 | 13:03 | 05:27 | 18:35 | 17:54 | 04:33 | 12:35 |
| الأربعاء | 15 | ربيع 2 | 2 | مايو | 05:50 | 18:46 | 18:57 | 05:29 | 05:17 | 18:23 | 18:34 | 04:55 | 13:03 | 05:27 | 18:36 | 18:48 | 05:04 | 12:35 |
| الخميس | 16 | ربيع 2 | 3 | مايو | 05:49 | 18:47 | 19:51 | 06:06 | 05:17 | 18:23 | 19:29 | 05:31 | 12:58 | 05:26 | 18:36 | 19:44 | 05:39 | 12:33 |
| الجمعة | 17 | ربيع 2 | 4 | مايو | 05:48 | 18:47 | 20:47 | 06:48 | 05:16 | 18:24 | 20:26 | 06:12 | 12:56 | 05:25 | 18:37 | 20:41 | 06:20 | 12:32 |
| السبت | 18 | ربيع 2 | 5 | مايو | 05:48 | 18:47 | 21:42 | 07:35 | 05:15 | 18:24 | 21:22 | 06:58 | 12:54 | 05:24 | 18:38 | 21:38 | 07:05 | 12:31 |
| الأحد | 19 | ربيع 2 | 6 | مايو | 05:47 | 18:48 | 22:37 | 08:27 | 05:15 | 18:25 | 22:16 | 07:50 | 12:52 | 05:24 | 18:38 | 22:32 | 07:57 | 12:30 |
| الاثنين | 20 | ربيع 2 | 7 | مايو | 05:47 | 18:48 | 23:28 | 09:24 | 05:14 | 18:25 | 23:07 | 08:46 | 12:50 | 05:23 | 18:39 | 23:22 | 08:54 | 12:30 |
| الثلاثاء | 21 | ربيع 2 | 8 | مايو | 05:46 | 18:49 | | 10:23 | 05:13 | 18:26 | 23:52 | 09:46 | 12:48 | 05:22 | 18:39 | 09:54 | | 12:29 |
| الأربعاء | 22 | ربيع 2 | 9 | مايو | 05:46 | 18:49 | 00:14 | 11:23 | 05:13 | 18:26 | 00:34 | 10:48 | 12:46 | 05:22 | 18:40 | 00:07 | 10:56 | 12:28 |
| الخميس | 23 | ربيع 2 | 10 | مايو | 05:45 | 18:50 | 00:57 | 12:23 | 05:12 | 18:27 | 00:34 | 11:49 | 12:44 | 05:21 | 18:40 | 00:48 | 11:59 | 12:27 |
| الجمعة | 24 | ربيع 2 | 11 | مايو | 05:44 | 18:50 | 01:37 | 13:22 | 05:12 | 18:27 | 01:12 | 12:51 | 12:42 | 05:20 | 18:41 | 01:25 | 13:01 | 12:26 |
| السبت | 25 | ربيع 2 | 12 | مايو | 05:44 | 18:50 | 02:14 | 14:22 | 05:11 | 18:28 | 01:48 | 13:52 | 12:40 | 05:20 | 18:41 | 02:00 | 14:03 | 12:26 |
| الأحد | 26 | ربيع 2 | 13 | مايو | 05:44 | 18:51 | 02:52 | 15:23 | 05:11 | 18:28 | 02:23 | 14:55 | 12:38 | 05:19 | 18:42 | 02:34 | 15:07 | 12:25 |
| الاثنين | 27 | ربيع 2 | 14 | مايو | 05:43 | 18:51 | 03:30 | 16:26 | 05:10 | 18:29 | 02:59 | 16:00 | 12:36 | 05:19 | 18:42 | 03:10 | 16:13 | 12:24 |
| الثلاثاء | 28 | ربيع 2 | 15 | مايو | 05:43 | 18:52 | 04:11 | 17:32 | 05:10 | 18:29 | 03:39 | 17:08 | 12:35 | 05:18 | 18:43 | 03:48 | 17:22 | 12:23 |
| الأربعاء | 29 | ربيع 2 | 16 | مايو | 05:42 | 18:52 | 04:57 | 18:41 | 05:09 | 18:30 | 04:23 | 18:18 | 12:33 | 05:18 | 18:43 | 04:31 | 18:33 | 12:23 |
| الخميس | 30 | ربيع 2 | 17 | مايو | 05:42 | 18:53 | 05:49 | 19:51 | 05:09 | 18:30 | 05:13 | 19:30 | 12:33 | 05:17 | 18:44 | 05:21 | 19:45 | 12:23 |
| الجمعة | 1 | جمادى 1 | 18 | مايو | 05:41 | 18:53 | 06:47 | 20:58 | 05:08 | 18:31 | 06:10 | 20:38 | 12:30 | 05:17 | 18:45 | 06:17 | 20:54 | 12:22 |
| السبت | 2 | جمادى 1 | 19 | مايو | 05:41 | 18:53 | 07:50 | 22:00 | 05:08 | 18:31 | 07:12 | 21:40 | 12:28 | 05:16 | 18:45 | 07:20 | 21:55 | 12:21 |
| الأحد | 3 | جمادى 1 | 20 | مايو | 05:41 | 18:54 | 08:55 | 22:54 | 05:07 | 18:32 | 08:17 | 22:33 | 12:26 | 05:16 | 18:46 | 08:25 | 22:48 | 12:20 |
| الاثنين | 4 | جمادى 1 | 21 | مايو | 05:40 | 18:54 | 09:57 | 23:40 | 05:07 | 18:32 | 09:21 | 23:17 | 12:25 | 05:15 | 18:46 | 09:29 | 23:32 | 12:20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|-------|----|----------|
| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | 247 | | | | |
| 12:19 | | 10:31 | 18:47 | 05:15 | 12:23 | 23:55 | 10:22 | 18:33 | 05:07 | | 10:56 | 18:55 | 05:40 | مايو | 22 | 1 | جمادى | 5 | الثلاثاء |
| 12:19 | 00:09 | 11:28 | 18:47 | 05:15 | 12:22 | | 11:19 | 18:33 | 05:06 | 00:19 | 11:51 | 18:55 | 05:40 | مايو | 23 | 1 | جمادى | 6 | الأربعاء |
| 12:18 | 00:42 | 12:23 | 18:48 | 05:14 | 12:21 | 00:29 | 12:12 | 18:34 | 05:06 | 00:54 | 12:43 | 18:56 | 05:40 | مايو | 24 | 1 | جمادى | 7 | الخميس |
| 12:18 | 01:11 | 13:14 | 18:48 | 05:14 | 12:19 | 00:59 | 13:03 | 18:34 | 05:06 | 01:26 | 13:33 | 18:56 | 05:39 | مايو | 25 | 1 | جمادى | 8 | الجمعة |
| 12:18 | 01:39 | 14:05 | 18:49 | 05:14 | 12:18 | 01:27 | 13:53 | 18:35 | 05:05 | 01:56 | 14:21 | 18:57 | 05:39 | مايو | 26 | 1 | جمادى | 9 | السبت |
| 12:17 | 02:06 | 14:56 | 18:49 | 05:13 | 12:17 | 01:56 | 14:43 | 18:35 | 05:05 | 02:26 | 15:10 | 18:57 | 05:39 | مايو | 27 | 1 | جمادى | 10 | الأحد |
| 12:17 | 02:35 | 15:48 | 18:50 | 05:13 | 12:16 | 02:25 | 15:35 | 18:36 | 05:05 | 02:56 | 15:59 | 18:57 | 05:39 | مايو | 28 | 1 | جمادى | 11 | الاثنين |
| 12:16 | 03:05 | 16:42 | 18:50 | 05:13 | 12:14 | 02:56 | 16:28 | 18:36 | 05:05 | 03:29 | 16:51 | 18:58 | 05:39 | مايو | 29 | 1 | جمادى | 12 | الثلاثاء |
| 12:16 | 03:39 | 17:37 | 18:51 | 05:12 | 12:13 | 03:31 | 17:23 | 18:37 | 05:04 | 04:05 | 17:45 | 18:58 | 05:38 | مايو | 30 | 1 | جمادى | 13 | الأربعاء |
| 12:16 | 04:18 | 18:35 | 18:51 | 05:12 | 12:12 | 04:10 | 18:19 | 18:37 | 05:04 | 04:46 | 18:40 | 18:59 | 05:38 | مايو | 31 | 1 | جمادى | 14 | الخميس |
| 12:16 | 05:02 | 19:32 | 18:52 | 05:12 | 12:11 | 04:55 | 19:17 | 18:38 | 05:04 | 05:32 | 19:37 | 18:59 | 05:38 | يونيو | 1 | 1 | جمادى | 15 | الجمعة |
| 12:15 | 05:53 | 20:28 | 18:52 | 05:12 | 12:10 | 05:45 | 20:12 | 18:38 | 05:04 | 06:23 | 20:32 | 18:59 | 05:38 | يونيو | 2 | 1 | جمادى | 16 | السبت |
| 12:15 | 06:49 | 21:19 | 18:53 | 05:12 | 12:10 | 06:41 | 21:04 | 18:39 | 05:04 | 07:19 | 21:25 | 19:00 | 05:38 | يونيو | 3 | 1 | جمادى | 17 | الأحد |
| 12:15 | 07:49 | 22:06 | 18:53 | 05:12 | 12:09 | 07:41 | 21:51 | 18:39 | 05:04 | 08:18 | 22:13 | 19:00 | 05:38 | يونيو | 4 | 1 | جمادى | 18 | الاثنين |
| 12:15 | 08:51 | 22:48 | 18:54 | 05:12 | 12:08 | 08:42 | 22:34 | 18:39 | 05:03 | 09:18 | 22:56 | 19:01 | 05:38 | يونيو | 5 | 1 | جمادى | 19 | الثلاثاء |
| 12:15 | 09:52 | 23:25 | 18:54 | 05:11 | 12:07 | 09:43 | 23:12 | 18:40 | 05:03 | 10:17 | 23:36 | 19:01 | 05:38 | يونيو | 6 | 1 | جمادى | 20 | الأربعاء |
| 12:15 | 10:54 | #### | 18:54 | 05:11 | 12:07 | 10:44 | 23:48 | 18:40 | 05:03 | 11:16 | | 19:01 | 05:38 | يونيو | 7 | 1 | جمادى | 21 | الخميس |
| 12:15 | 11:54 | | 18:55 | 05:11 | 12:07 | 11:43 | | 18:41 | 05:03 | 12:14 | 00:14 | 19:02 | 05:38 | يونيو | 8 | 1 | جمادى | 22 | الجمعة |
| 12:14 | 12:55 | 00:33 | 18:55 | 05:11 | 12:06 | 12:44 | 00:22 | 18:41 | 05:03 | 13:12 | 00:50 | 19:02 | 05:38 | يونيو | 9 | 1 | جمادى | 23 | السبت |
| 12:14 | 13:58 | 01:07 | 18:56 | 05:11 | 12:05 | 13:45 | 00:56 | 18:41 | 05:03 | 14:12 | 01:26 | 19:02 | 05:38 | يونيو | 10 | 1 | جمادى | 24 | الأحد |
| 12:14 | 15:03 | 01:43 | 18:56 | 05:11 | 12:05 | 14:50 | 01:33 | 18:42 | 05:03 | 15:15 | 02:05 | 19:03 | 05:38 | يونيو | 11 | 1 | جمادى | 25 | الاثنين |

| 1428 هـ — 2007م | | | | | | | | | | | | | | | 248 | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----|----------|
| 12:14 | 16:12 | 02:23 | 18:56 | 05:11 | 12:05 | 15:57 | 02:14 | 18:42 | 05:03 | 16:20 | 02:47 | 19:03 | 05:38 | يونيو | جمادى 1 | 26 | الثلاثاء |
| 12:15 | 17:22 | 03:08 | 18:57 | 05:11 | 12:04 | 17:07 | 03:00 | 18:42 | 05:03 | 17:29 | 03:35 | 19:03 | 05:38 | يونيو | جمادى 1 | 27 | الأربعاء |
| 12:15 | 18:32 | 04:01 | 18:57 | 05:11 | 12:04 | 18:17 | 03:53 | 18:43 | 05:04 | 18:37 | 04:30 | 19:04 | 05:38 | يونيو | جمادى 1 | 28 | الخميس |
| 12:15 | 19:37 | 05:00 | 18:57 | 05:12 | 12:04 | 19:22 | 04:53 | 18:43 | 05:04 | 19:42 | 05:31 | 19:04 | 05:38 | يونيو | جمادى 1 | 29 | الجمعة |
| 12:15 | 20:35 | 06:05 | 18:58 | 05:12 | 12:04 | 20:19 | 05:57 | 18:43 | 05:04 | 20:40 | 06:35 | 19:04 | 05:38 | يونيو | جماد 2 | 1 | السبت |
| 12:15 | 21:23 | 07:11 | 18:58 | 05:12 | 12:04 | 21:09 | 07:03 | 18:44 | 05:04 | 21:30 | 07:40 | 19:05 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 2 | الأحد |
| 12:15 | 22:04 | 08:15 | 18:58 | 05:12 | 12:04 | 21:50 | 08:07 | 18:44 | 05:04 | 22:14 | 08:42 | 19:05 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 3 | الاثنين |
| 12:15 | 22:39 | 09:16 | 18:59 | 05:12 | 12:04 | 22:26 | 09:06 | 18:44 | 05:04 | 22:51 | 09:40 | 19:05 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 4 | الثلاثاء |
| 12:16 | 23:11 | 10:13 | 18:59 | 05:12 | 12:04 | 22:58 | 10:02 | 18:44 | 05:04 | 23:25 | 10:34 | 19:05 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 5 | الأربعاء |
| 12:16 | 23:39 | 11:06 | 18:59 | 05:13 | 12:05 | 23:28 | 10:55 | 18:45 | 05:05 | 23:56 | 11:26 | 19:06 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 6 | الخميس |
| 12:16 | | 11:58 | 18:59 | 05:13 | 12:05 | 23:56 | 11:46 | 18:45 | 05:05 | | 12:15 | 19:06 | 05:39 | يونيو | جماد 2 | 7 | الجمعة |
| 12:16 | 00:07 | 12:49 | 18:59 | 05:13 | 12:05 | | 12:37 | 18:45 | 05:05 | 00:26 | 13:04 | 19:06 | 05:40 | يونيو | جماد 2 | 8 | السبت |
| 12:17 | 00:35 | 13:41 | 19:00 | 05:13 | 12:06 | 00:25 | 13:28 | 18:45 | 05:05 | 00:56 | 13:53 | 19:06 | 05:40 | يونيو | جماد 2 | 9 | الأحد |
| 12:17 | 01:05 | 14:34 | 19:00 | 05:13 | 12:06 | 00:56 | 14:20 | 18:45 | 05:06 | 01:28 | 14:44 | 19:06 | 05:40 | يونيو | جماد 2 | 10 | الاثنين |
| 12:17 | 01:38 | 15:29 | 19:00 | 05:14 | 12:07 | 01:29 | 15:14 | 18:46 | 05:06 | 02:03 | 15:37 | 19:06 | 05:40 | يونيو | جماد 2 | 11 | الثلاثاء |
| 12:18 | 02:15 | 16:25 | 19:00 | 05:14 | 12:07 | 02:06 | 16:10 | 18:46 | 05:06 | 02:42 | 16:32 | 19:07 | 05:41 | يونيو | جماد 2 | 12 | الأربعاء |
| 12:18 | 02:57 | 17:23 | 19:00 | 05:14 | 12:08 | 02:49 | 17:08 | 18:46 | 05:06 | 03:26 | 17:28 | 19:07 | 05:41 | يونيو | جماد 2 | 13 | الخميس |
| 12:18 | 03:46 | 18:20 | 19:00 | 05:15 | 12:09 | 03:38 | 18:04 | 18:46 | 05:07 | 04:16 | 18:25 | 19:07 | 05:41 | يونيو | جماد 2 | 14 | الجمعة |
| 12:18 | 04:41 | 19:14 | 19:00 | 05:15 | 12:09 | 04:33 | 18:58 | 18:46 | 05:07 | 05:11 | 19:19 | 19:07 | 05:42 | يونيو | جماد 2 | 15 | السبت |
| 12:19 | 05:40 | 20:03 | 19:00 | 05:15 | 12:10 | 05:33 | 19:48 | 18:46 | 05:07 | 06:10 | 20:09 | 19:07 | 05:42 | يوليو | جماد 2 | 16 | الأحد |
| 12:20 | 06:43 | 20:47 | 19:00 | 05:16 | 12:11 | 06:34 | 20:32 | 18:46 | 05:08 | 07:10 | 20:55 | 19:07 | 05:42 | يوليو | جماد 2 | 17 | الاثنين |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|----|----------|
| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | 249 | | | |
| 12:20 | 07:46 | 21:26 | 19:00 | 05:16 | 12:12 | 07:37 | 21:12 | 18:46 | 05:08 | 08:11 | 21:36 | 19:07 | 05:43 | يوليو | 3 | جماد 2 | 18 | الثلاثاء |
| 12:21 | 08:48 | 22:02 | 19:00 | 05:16 | 12:13 | 08:38 | 21:49 | 18:46 | 05:08 | 09:11 | 22:15 | 19:07 | 05:43 | يوليو | 4 | جماد 2 | 19 | الأربعاء |
| 12:21 | 09:49 | 22:35 | 19:00 | 05:17 | 12:14 | 09:38 | 22:23 | 18:46 | 05:09 | 10:09 | 22:51 | 19:07 | 05:43 | يوليو | 5 | جماد 2 | 20 | الخميس |
| 12:22 | 10:50 | 23:09 | 19:00 | 05:17 | 12:15 | 10:38 | 22:58 | 18:46 | 05:09 | 11:07 | 23:27 | 19:07 | 05:44 | يوليو | 6 | جماد 2 | 21 | الجمعة |
| 12:22 | 11:51 | 23:43 | 19:00 | 05:18 | 12:17 | 11:38 | 23:33 | 18:46 | 05:10 | 12:06 | | 19:07 | 05:44 | يوليو | 7 | جماد 2 | 22 | السبت |
| 12:23 | 12:54 | | 19:00 | 05:18 | 12:18 | 12:41 | | 18:46 | 05:10 | 13:06 | 00:04 | 19:07 | 05:44 | يوليو | 8 | جماد 2 | 23 | الأحد |
| 12:23 | 14:00 | 00:20 | 19:00 | 05:18 | 12:19 | 13:45 | 00:11 | 18:46 | 05:10 | 14:09 | 00:44 | 19:07 | 05:45 | يوليو | 9 | جماد 2 | 24 | الاثنين |
| 12:24 | 15:07 | 01:02 | 19:00 | 05:19 | 12:20 | 14:52 | 00:54 | 18:46 | 05:11 | 15:14 | 01:28 | 19:07 | 05:45 | يوليو | 10 | جماد 2 | 25 | الثلاثاء |
| 12:24 | 16:16 | 01:50 | 19:00 | 05:19 | 12:22 | 16:00 | 01:42 | 18:45 | 05:11 | 16:21 | 02:19 | 19:07 | 05:45 | يوليو | 11 | جماد 2 | 26 | الأربعاء |
| 12:25 | 17:22 | 02:46 | 18:59 | 05:20 | 12:23 | 17:06 | 02:38 | 18:45 | 05:12 | 17:26 | 03:16 | 19:07 | 05:46 | يوليو | 12 | جماد 2 | 27 | الخميس |
| 12:25 | 18:22 | 03:48 | 18:59 | 05:20 | 12:24 | 18:06 | 03:40 | 18:45 | 05:12 | 18:27 | 04:18 | 19:06 | 05:46 | يوليو | 13 | جماد 2 | 28 | الجمعة |
| 12:26 | 19:14 | 04:53 | 18:59 | 05:21 | 12:26 | 18:59 | 04:45 | 18:45 | 05:13 | 19:20 | 05:22 | 19:06 | 05:47 | يوليو | 14 | جماد 2 | 29 | السبت |
| 12:27 | 19:58 | 05:58 | 18:59 | 05:21 | 12:27 | 19:44 | 05:50 | 18:45 | 05:13 | 20:06 | 06:26 | 19:06 | 05:47 | يوليو | 15 | رجب 1 | 1 | الأحد |
| 12:27 | 20:36 | 07:01 | 18:58 | 05:22 | 12:29 | 20:22 | 06:52 | 18:44 | 05:13 | 20:46 | 07:26 | 19:06 | 05:47 | يوليو | 16 | رجب 1 | 2 | الاثنين |
| 12:28 | 21:09 | 08:00 | 18:58 | 05:22 | 12:30 | 20:56 | 07:50 | 18:44 | 05:14 | 21:22 | 08:23 | 19:06 | 05:48 | يوليو | 17 | رجب 1 | 3 | الثلاثاء |
| 12:28 | 21:39 | 08:55 | 18:58 | 05:23 | 12:32 | 21:27 | 08:45 | 18:44 | 05:14 | 21:54 | 09:16 | 19:05 | 05:48 | يوليو | 18 | رجب 1 | 4 | الأربعاء |
| 12:29 | 22:07 | 09:49 | 18:57 | 05:23 | 12:33 | 21:56 | 09:37 | 18:43 | 05:15 | 22:25 | 10:06 | 19:05 | 05:49 | يوليو | 19 | رجب 1 | 5 | الخميس |
| 12:30 | 22:35 | 10:40 | 18:57 | 05:24 | 12:35 | 22:25 | 10:28 | 18:43 | 05:15 | 22:55 | 10:56 | 19:05 | 05:49 | يوليو | 20 | رجب 1 | 6 | الجمعة |
| 12:30 | 23:04 | 11:32 | 18:57 | 05:24 | 12:37 | 22:55 | 11:19 | 18:43 | 05:16 | 23:27 | 11:45 | 19:05 | 05:49 | يوليو | 21 | رجب 1 | 7 | السبت |
| 12:30 | 23:36 | 12:25 | 18:56 | 05:25 | 12:37 | 23:27 | 12:11 | 18:42 | 05:16 | | 12:35 | 19:04 | 05:50 | يوليو | 22 | رجب 1 | 8 | الأحد |
| 12:32 | | 13:19 | 18:56 | 05:25 | 12:40 | | 13:04 | 18:42 | 05:17 | 00:00 | 13:27 | 19:04 | 05:50 | يوليو | 23 | رجب 1 | 9 | الاثنين |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 10 | رجب | 24 | يوليو | 05:51 | 19:04 | 14:21 | 00:37 | 05:17 | 18:42 | 13:59 | 00:02 | 12:42 | 05:26 | 18:55 | 14:14 | 00:11 | 12:32 |
| الأربعاء | 11 | رجب | 25 | يوليو | 05:51 | 19:03 | 15:17 | 01:19 | 05:18 | 18:41 | 14:56 | 00:43 | 12:43 | 05:26 | 18:55 | 15:12 | 00:50 | 12:33 |
| الخميس | 12 | رجب | 26 | يوليو | 05:51 | 19:03 | 16:13 | 02:06 | 05:18 | 18:41 | 15:53 | 01:29 | 12:45 | 05:27 | 18:54 | 16:09 | 01:36 | 12:34 |
| الجمعة | 13 | رجب | 27 | يوليو | 05:52 | 19:02 | 17:09 | 02:59 | 05:19 | 18:40 | 16:49 | 02:21 | 12:47 | 05:27 | 18:54 | 17:04 | 02:29 | 12:34 |
| السبت | 14 | رجب | 28 | يوليو | 05:52 | 19:02 | 18:01 | 03:57 | 05:19 | 18:40 | 17:40 | 03:19 | 12:49 | 05:28 | 18:53 | 17:56 | 03:27 | 12:35 |
| الأحد | 15 | رجب | 29 | يوليو | 05:53 | 19:02 | 18:49 | 04:58 | 05:19 | 18:39 | 18:27 | 04:21 | 12:50 | 05:28 | 18:53 | 18:42 | 04:29 | 12:36 |
| الاثنين | 16 | رجب | 30 | يوليو | 05:53 | 19:01 | 19:33 | 06:00 | 05:20 | 18:39 | 19:10 | 05:25 | 12:52 | 05:29 | 18:52 | 19:24 | 05:33 | 12:36 |
| الثلاثاء | 17 | رجب | 31 | يوليو | 05:53 | 19:01 | 20:13 | 07:01 | 05:20 | 18:38 | 19:48 | 06:28 | 12:54 | 05:29 | 18:52 | 20:01 | 06:37 | 12:37 |
| الأربعاء | 18 | رجب | 1 | أغسطس | 05:54 | 19:00 | 20:51 | 08:01 | 05:21 | 18:37 | 20:24 | 07:30 | 12:56 | 05:30 | 18:51 | 20:36 | 07:40 | 12:38 |
| الخميس | 19 | رجب | 2 | أغسطس | 05:54 | 19:00 | 21:28 | 09:01 | 05:21 | 18:37 | 20:59 | 08:31 | 12:58 | 05:30 | 18:50 | 21:10 | 08:42 | 12:38 |
| الجمعة | 20 | رجب | 3 | أغسطس | 05:55 | 18:59 | 22:05 | 10:00 | 05:22 | 18:36 | 21:34 | 09:32 | 13:00 | 05:31 | 18:50 | 21:44 | 09:44 | 12:39 |
| السبت | 21 | رجب | 4 | أغسطس | 05:55 | 18:59 | 22:44 | 11:00 | 05:22 | 18:36 | 22:11 | 10:34 | 13:01 | 05:31 | 18:49 | 22:21 | 10:48 | 12:40 |
| الأحد | 22 | رجب | 5 | أغسطس | 05:55 | 18:58 | 23:27 | 12:02 | 05:23 | 18:35 | 22:52 | 11:38 | 13:03 | 05:32 | 18:48 | 23:01 | 11:52 | 12:41 |
| الاثنين | 23 | رجب | 6 | أغسطس | 05:56 | 18:57 | | 13:07 | 05:23 | 18:34 | 23:38 | 12:44 | 13:05 | 05:32 | 18:48 | 23:47 | 12:59 | 12:41 |
| الثلاثاء | 24 | رجب | 7 | أغسطس | 05:56 | 18:57 | 00:14 | 14:12 | 05:24 | 18:34 | | 13:51 | 13:07 | 05:33 | 18:47 | | 14:07 | 12:42 |
| الأربعاء | 25 | رجب | 8 | أغسطس | 05:56 | 18:56 | 01:08 | 15:17 | 05:24 | 18:33 | 00:31 | 14:56 | 13:09 | 05:33 | 18:46 | 00:39 | 15:12 | 12:43 |
| الخميس | 26 | رجب | 9 | أغسطس | 05:57 | 18:56 | 02:07 | 16:18 | 05:24 | 18:32 | 01:30 | 15:57 | 13:11 | 05:34 | 18:45 | 01:37 | 16:13 | 12:43 |
| الجمعة | 27 | رجب | 10 | أغسطس | 05:57 | 18:55 | 03:10 | 17:12 | 05:25 | 18:31 | 02:32 | 16:51 | 13:13 | 05:34 | 18:45 | 02:40 | 17:07 | 12:44 |
| السبت | 28 | رجب | 11 | أغسطس | 05:58 | 18:54 | 04:13 | 18:00 | 05:25 | 18:31 | 03:36 | 17:38 | 13:15 | 05:34 | 18:44 | 03:44 | 17:53 | 12:45 |
| الأحد | 29 | رجب | 12 | أغسطس | 05:58 | 18:54 | 05:14 | 18:42 | 05:26 | 18:30 | 04:39 | 18:19 | 13:17 | 05:35 | 18:43 | 04:47 | 18:33 | 12:45 |
| الاثنين | 30 | رجب | 13 | أغسطس | 05:58 | 18:53 | 06:11 | 19:19 | 05:26 | 18:29 | 05:38 | 18:54 | 13:17 | 05:35 | 18:42 | 05:47 | 19:07 | 12:45 |

| 1428 هـ — 2007م | | | | | | | | | | | | | | | | | 251 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------|-----|----------|
| 12:47 | 19:38 | 06:44 | 18:41 | 05:36 | 13:20 | 19:26 | 06:34 | 18:28 | 05:27 | 19:53 | 07:06 | 18:52 | 05:59 | أغسطس | 14 | شعبان | 1 | الثلاثاء |
| 12:47 | 20:07 | 07:39 | 18:41 | 05:36 | 13:22 | 19:56 | 07:28 | 18:28 | 05:27 | 20:24 | 07:57 | 18:51 | 05:59 | أغسطس | 15 | شعبان | 2 | الأربعاء |
| 12:48 | 20:36 | 08:31 | 18:40 | 05:37 | 13:24 | 20:25 | 08:19 | 18:27 | 05:28 | 20:55 | 08:48 | 18:51 | 05:59 | أغسطس | 16 | شعبان | 3 | الخميس |
| 12:49 | 21:04 | 09:23 | 18:39 | 05:37 | 13:26 | 20:54 | 09:11 | 18:26 | 05:28 | 21:26 | 09:37 | 18:50 | 06:00 | أغسطس | 17 | شعبان | 4 | الجمعة |
| 12:49 | 21:35 | 10:15 | 18:38 | 05:38 | 13:28 | 21:25 | 10:02 | 18:25 | 05:28 | 21:58 | 10:27 | 18:49 | 06:00 | أغسطس | 18 | شعبان | 5 | السبت |
| 12:50 | 22:08 | 11:09 | 18:37 | 05:38 | 13:30 | 21:59 | 10:55 | 18:24 | 05:29 | 22:34 | 11:18 | 18:48 | 06:00 | أغسطس | 19 | شعبان | 6 | الأحد |
| 12:51 | 22:45 | 12:04 | 18:36 | 05:39 | 13:32 | 22:37 | 11:49 | 18:23 | 05:29 | 23:13 | 12:11 | 18:48 | 06:01 | أغسطس | 20 | شعبان | 7 | الاثنين |
| 12:51 | 23:28 | 13:00 | 18:35 | 05:39 | 13:34 | 23:20 | 12:45 | 18:22 | 05:30 | 23:57 | 13:06 | 18:47 | 06:01 | أغسطس | 21 | شعبان | 8 | الثلاثاء |
| 12:52 | | 13:57 | 18:34 | 05:40 | 13:36 | | 13:41 | 18:22 | 05:30 | | 14:01 | 18:46 | 06:01 | أغسطس | 22 | شعبان | 9 | الأربعاء |
| 12:53 | 00:17 | 14:52 | 18:33 | 05:40 | 13:38 | 00:09 | 14:36 | 18:21 | 05:30 | 00:47 | 14:57 | 18:45 | 06:01 | أغسطس | 23 | شعبان | 10 | الخميس |
| 12:53 | 01:12 | 15:45 | 18:32 | 05:40 | 13:40 | 01:04 | 15:29 | 18:20 | 05:31 | 01:42 | 15:50 | 18:44 | 06:02 | أغسطس | 24 | شعبان | 11 | الجمعة |
| 12:54 | 02:12 | 16:33 | 18:31 | 05:41 | 13:42 | 02:04 | 16:18 | 18:19 | 05:31 | 02:41 | 16:40 | 18:44 | 06:02 | أغسطس | 25 | شعبان | 12 | السبت |
| 12:55 | 03:15 | 17:17 | 18:30 | 05:41 | 13:43 | 03:07 | 17:03 | 18:18 | 05:32 | 03:43 | 17:26 | 18:43 | 06:02 | أغسطس | 26 | شعبان | 13 | الأحد |
| 12:55 | 04:20 | 17:57 | 18:29 | 05:42 | 13:45 | 04:11 | 17:43 | 18:17 | 05:32 | 04:45 | 18:08 | 18:42 | 06:03 | أغسطس | 27 | شعبان | 14 | الاثنين |
| 12:55 | 05:24 | 18:33 | 18:28 | 05:42 | 13:45 | 05:14 | 18:21 | 18:16 | 05:32 | 05:47 | 18:47 | 18:41 | 06:03 | أغسطس | 28 | شعبان | 15 | الثلاثاء |
| 12:57 | 06:28 | 19:08 | 18:27 | 05:43 | 13:49 | 06:17 | 18:57 | 18:15 | 05:33 | 06:48 | 19:25 | 18:40 | 06:03 | أغسطس | 29 | شعبان | 16 | الأربعاء |
| 12:57 | 07:32 | 19:43 | 18:26 | 05:43 | 13:51 | 07:20 | 19:33 | 18:14 | 05:33 | 07:49 | 20:03 | 18:39 | 06:03 | أغسطس | 30 | شعبان | 17 | الخميس |
| 12:58 | 08:37 | 20:20 | 18:25 | 05:43 | 13:53 | 08:24 | 20:10 | 18:13 | 05:33 | 08:50 | 20:42 | 18:38 | 06:04 | أغسطس | 31 | شعبان | 18 | الجمعة |
| 12:59 | 09:43 | 21:00 | 18:24 | 05:44 | 13:55 | 09:29 | 20:51 | 18:12 | 05:34 | 09:54 | 21:25 | 18:37 | 06:04 | سبتمبر | 1 | شعبان | 19 | السبت |
| 12:59 | 10:51 | 21:44 | 18:23 | 05:44 | 13:57 | 10:36 | 21:36 | 18:11 | 05:34 | 10:59 | 22:12 | 18:37 | 06:04 | سبتمبر | 2 | شعبان | 20 | الأحد |
| 13:00 | 11:59 | 22:35 | 18:22 | 05:45 | 13:59 | 11:44 | 22:27 | 18:10 | 05:35 | 12:05 | 23:04 | 18:36 | 06:05 | سبتمبر | 3 | شعبان | 21 | الاثنين |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 22 | شعبان | 4 | سبتمبر | 06:05 | 18:35 | 13:10 | 05:35 | 18:09 | 23:24 | 12:50 | 14:01 | 05:45 | 18:21 | 23:31 | 13:06 | 13:01 |
| الأربعاء | 23 | شعبان | 5 | سبتمبر | 06:05 | 18:34 | 00:02 | 14:12 | 05:35 | 18:08 | 13:52 | 14:03 | 05:46 | 18:20 | | 14:08 | 13:01 |
| الخميس | 24 | شعبان | 6 | سبتمبر | 06:05 | 18:33 | 01:03 | 15:08 | 05:36 | 18:07 | 00:25 | 14:05 | 05:46 | 18:19 | 00:33 | 15:03 | 13:02 |
| الجمعة | 25 | شعبان | 7 | سبتمبر | 06:06 | 18:32 | 02:05 | 15:58 | 05:36 | 18:06 | 01:28 | 14:07 | 05:46 | 18:18 | 01:36 | 15:51 | 13:03 |
| السبت | 26 | شعبان | 8 | سبتمبر | 06:06 | 18:31 | 03:06 | 16:41 | 05:36 | 18:05 | 02:30 | 14:09 | 05:47 | 18:17 | 02:39 | 16:32 | 13:03 |
| الأحد | 27 | شعبان | 9 | سبتمبر | 06:06 | 18:30 | 04:03 | 17:19 | 05:37 | 18:04 | 03:29 | 14:10 | 05:47 | 18:16 | 03:39 | 17:07 | 13:04 |
| الاثنين | 28 | شعبان | 10 | سبتمبر | 06:06 | 18:29 | 04:58 | 17:53 | 05:37 | 18:03 | 04:26 | 14:12 | 05:48 | 18:14 | 04:36 | 17:39 | 13:05 |
| الثلاثاء | 29 | شعبان | 11 | سبتمبر | 06:07 | 18:28 | 05:50 | 18:25 | 05:37 | 18:02 | 05:20 | 14:14 | 05:48 | 18:13 | 05:31 | 18:09 | 13:05 |
| الأربعاء | 30 | شعبان | 12 | سبتمبر | 06:07 | 18:27 | 06:41 | 18:55 | 05:38 | 18:01 | 06:12 | 14:16 | 05:48 | 18:12 | 06:23 | 18:37 | 13:06 |
| الخميس | 1 | رمضان | 13 | سبتمبر | 06:07 | 18:26 | 07:30 | 19:26 | 05:38 | 18:00 | 07:03 | 14:18 | 05:49 | 18:11 | 07:16 | 19:05 | 13:06 |
| الجمعة | 2 | رمضان | 14 | سبتمبر | 06:07 | 18:25 | 08:20 | 19:58 | 05:38 | 17:58 | 07:55 | 14:20 | 05:49 | 18:10 | 08:08 | 19:35 | 13:07 |
| السبت | 3 | رمضان | 15 | سبتمبر | 06:08 | 18:24 | 09:11 | 20:32 | 05:39 | 17:57 | 08:47 | 14:22 | 05:50 | 18:09 | 09:00 | 20:07 | 13:08 |
| الأحد | 4 | رمضان | 16 | سبتمبر | 06:08 | 18:23 | 10:03 | 21:09 | 05:39 | 17:56 | 09:40 | 14:24 | 05:50 | 18:08 | 09:55 | 20:42 | 13:08 |
| الاثنين | 5 | رمضان | 17 | سبتمبر | 06:08 | 18:22 | 10:56 | 21:51 | 05:40 | 17:55 | 10:35 | 14:26 | 05:50 | 18:07 | 10:50 | 21:23 | 13:09 |
| الثلاثاء | 6 | رمضان | 18 | سبتمبر | 06:08 | 18:21 | 11:51 | 22:38 | 05:40 | 17:54 | 11:30 | 14:28 | 05:51 | 18:06 | 11:46 | 22:08 | 13:10 |
| الأربعاء | 7 | رمضان | 19 | سبتمبر | 06:09 | 18:20 | 12:46 | 23:30 | 05:40 | 17:53 | 12:26 | 14:28 | 05:51 | 18:05 | 12:41 | 23:00 | 13:10 |
| الخميس | 8 | رمضان | 20 | سبتمبر | 06:09 | 18:19 | 13:39 | | 05:41 | 17:52 | 13:19 | 14:32 | 05:52 | 18:03 | 13:34 | 23:57 | 13:11 |
| الجمعة | 9 | رمضان | 21 | سبتمبر | 06:09 | 18:19 | 14:29 | 00:26 | 05:41 | 17:51 | 14:08 | 14:34 | 05:52 | 18:02 | 14:23 | | 13:12 |
| السبت | 10 | رمضان | 22 | سبتمبر | 06:09 | 18:18 | 15:16 | 01:26 | 05:41 | 17:50 | 14:54 | 14:36 | 05:52 | 18:01 | 15:08 | 00:57 | 13:12 |
| الأحد | 11 | رمضان | 23 | سبتمبر | 06:10 | 18:17 | 15:59 | 02:27 | 05:42 | 17:49 | 15:35 | 14:38 | 05:53 | 18:00 | 15:49 | 02:00 | 13:13 |
| الاثنين | 12 | رمضان | 24 | سبتمبر | 06:10 | 18:16 | 16:39 | 03:28 | 05:42 | 17:48 | 16:14 | 14:40 | 05:53 | 17:59 | 16:27 | 03:04 | 13:14 |

| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | | | 253 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------|-----|----------|
| 13:14 | 04:08 | 17:03 | 17:58 | 05:54 | 14:42 | 03:57 | 16:51 | 17:47 | 05:42 | 04:29 | 17:18 | 18:15 | 06:10 | سبتمبر | 25 | رمضان | 13 | الثلاثاء |
| 13:15 | 05:12 | 17:38 | 17:57 | 05:54 | 14:43 | 05:01 | 17:27 | 17:46 | 05:43 | 05:30 | 17:56 | 18:14 | 06:10 | سبتمبر | 26 | رمضان | 14 | الأربعاء |
| 13:16 | 06:18 | 18:15 | 17:56 | 05:54 | 14:45 | 06:05 | 18:05 | 17:45 | 05:43 | 06:33 | 18:36 | 18:13 | 06:11 | سبتمبر | 27 | رمضان | 15 | الخميس |
| 13:16 | 07:25 | 18:54 | 17:55 | 05:55 | 14:47 | 07:12 | 18:45 | 17:44 | 05:44 | 07:37 | 19:18 | 18:12 | 06:11 | سبتمبر | 28 | رمضان | 16 | الجمعة |
| 13:17 | 08:34 | 19:38 | 17:53 | 05:55 | 14:49 | 08:20 | 19:30 | 17:43 | 05:44 | 08:44 | 20:05 | 18:11 | 06:11 | سبتمبر | 29 | رمضان | 17 | السبت |
| 13:18 | 09:45 | 20:28 | 17:52 | 05:56 | 14:51 | 09:30 | 20:20 | 17:42 | 05:44 | 09:52 | 20:57 | 18:10 | 06:11 | سبتمبر | 30 | رمضان | 18 | الأحد |
| 13:18 | 10:55 | 21:25 | 17:51 | 05:56 | 14:53 | 10:40 | 21:17 | 17:40 | 05:45 | 11:00 | 21:55 | 18:09 | 06:12 | أكتوبر | 1 | رمضان | 19 | الاثنين |
| 13:19 | 12:01 | 22:26 | 17:50 | 05:57 | 14:55 | 11:45 | 22:18 | 17:39 | 05:45 | 12:05 | 22:56 | 18:08 | 06:12 | أكتوبر | 2 | رمضان | 20 | الثلاثاء |
| 13:20 | 12:59 | 23:30 | 17:49 | 05:57 | 14:57 | 12:44 | 23:22 | 17:38 | 05:45 | 13:04 | 23:59 | 18:07 | 06:12 | أكتوبر | 3 | رمضان | 21 | الأربعاء |
| 13:21 | 13:50 | | 17:48 | 05:57 | 14:59 | 13:35 | | 17:37 | 05:46 | 13:56 | | 18:06 | 06:13 | أكتوبر | 4 | رمضان | 22 | الخميس |
| 13:21 | 14:32 | 00:33 | 17:47 | 05:58 | 15:01 | 14:18 | 00:24 | 17:36 | 05:46 | 14:41 | 01:00 | 18:05 | 06:13 | أكتوبر | 5 | رمضان | 23 | الجمعة |
| 13:22 | 15:09 | 01:33 | 17:46 | 05:58 | 15:03 | 14:56 | 01:24 | 17:35 | 05:47 | 15:20 | 01:59 | 18:04 | 06:13 | أكتوبر | 6 | رمضان | 24 | السبت |
| 13:23 | 15:42 | 02:31 | 17:45 | 05:59 | 15:05 | 15:29 | 02:21 | 17:34 | 05:47 | 15:54 | 02:54 | 18:04 | 06:14 | أكتوبر | 7 | رمضان | 25 | الأحد |
| 13:23 | 16:12 | 03:26 | 17:44 | 05:59 | 15:07 | 16:00 | 03:15 | 17:33 | 05:48 | 16:27 | 03:46 | 18:03 | 06:14 | أكتوبر | 8 | رمضان | 26 | الاثنين |
| 13:24 | 16:40 | 04:18 | 17:43 | 06:00 | 15:09 | 16:29 | 04:07 | 17:32 | 05:48 | 16:57 | 04:36 | 18:02 | 06:14 | أكتوبر | 9 | رمضان | 27 | الثلاثاء |
| 13:25 | 17:08 | 05:10 | 17:42 | 06:00 | 15:11 | 16:58 | 04:58 | 17:31 | 05:48 | 17:28 | 05:26 | 18:01 | 06:15 | أكتوبر | 10 | رمضان | 28 | الأربعاء |
| 13:25 | 17:37 | 06:02 | 17:41 | 06:01 | 15:11 | 17:27 | 05:49 | 17:30 | 05:49 | 17:59 | 06:15 | 18:00 | 06:15 | أكتوبر | 11 | رمضان | 29 | الخميس |
| 13:26 | 18:08 | 06:54 | 17:40 | 06:01 | 15:16 | 17:59 | 06:41 | 17:30 | 05:49 | 18:32 | 07:05 | 17:59 | 06:15 | أكتوبر | 12 | رمضان | 30 | الجمعة |
| 13:27 | 18:42 | 07:48 | 17:39 | 06:02 | 15:18 | 18:34 | 07:34 | 17:29 | 05:50 | 19:09 | 07:57 | 17:58 | 06:16 | أكتوبر | 13 | شوال | 1 | السبت |
| 13:28 | 19:21 | 08:43 | 17:38 | 06:02 | 15:20 | 19:13 | 08:28 | 17:28 | 05:50 | 19:49 | 08:50 | 17:58 | 06:16 | أكتوبر | 14 | شوال | 2 | الأحد |
| 13:29 | 20:04 | 09:38 | 17:37 | 06:03 | 15:22 | 19:57 | 09:23 | 17:27 | 05:51 | 20:34 | 09:44 | 17:57 | 06:16 | أكتوبر | 15 | شوال | 3 | الاثنين |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 4 | شوال | 16 | أكتوبر | 06:17 | 17:56 | 10:38 | 21:23 | 05:51 | 17:26 | 10:18 | 20:46 | 15:24 | 06:03 | 17:36 | 10:34 | 20:53 | 13:29 |
| الأربعاء | 5 | شوال | 17 | أكتوبر | 06:17 | 17:55 | 11:31 | 22:17 | 05:52 | 17:25 | 11:11 | 21:40 | 15:26 | 06:04 | 17:35 | 11:27 | 21:47 | 13:30 |
| الخميس | 6 | شوال | 18 | أكتوبر | 06:17 | 17:54 | 12:21 | 23:14 | 05:52 | 17:24 | 12:01 | 22:37 | 15:28 | 06:04 | 17:34 | 12:16 | 22:45 | 13:31 |
| الجمعة | 7 | شوال | 19 | أكتوبر | 06:18 | 17:54 | 13:08 | | 05:53 | 17:23 | 12:47 | 23:37 | 15:30 | 06:05 | 17:33 | 13:01 | 23:45 | 13:32 |
| السبت | 8 | شوال | 20 | أكتوبر | 06:18 | 17:53 | 13:51 | 00:12 | 05:53 | 17:22 | 13:28 | | 15:32 | 06:05 | 17:32 | 13:43 | | 13:33 |
| الأحد | 9 | شوال | 21 | أكتوبر | 06:19 | 17:52 | 14:31 | 01:11 | 05:54 | 17:21 | 14:07 | 00:37 | 15:34 | 06:06 | 17:31 | 14:20 | 00:46 | 13:33 |
| الاثنين | 10 | شوال | 22 | أكتوبر | 06:19 | 17:51 | 15:10 | 02:10 | 05:54 | 17:21 | 14:44 | 01:38 | 15:36 | 06:06 | 17:30 | 14:56 | 01:48 | 13:34 |
| الثلاثاء | 11 | شوال | 23 | أكتوبر | 06:19 | 17:51 | 15:47 | 03:10 | 05:55 | 17:20 | 15:19 | 02:40 | 15:39 | 06:07 | 17:30 | 15:31 | 02:50 | 13:35 |
| الأربعاء | 12 | شوال | 24 | أكتوبر | 06:20 | 17:50 | 16:26 | 04:11 | 05:55 | 17:19 | 15:56 | 03:42 | 15:41 | 06:08 | 17:29 | 16:07 | 03:54 | 13:36 |
| الخميس | 13 | شوال | 25 | أكتوبر | 06:20 | 17:49 | 17:07 | 05:14 | 05:56 | 17:18 | 16:35 | 04:47 | 15:43 | 06:08 | 17:28 | 16:45 | 05:00 | 13:37 |
| الجمعة | 14 | شوال | 26 | أكتوبر | 06:21 | 17:49 | 17:52 | 06:20 | 05:56 | 17:17 | 17:18 | 05:56 | 15:45 | 06:09 | 17:27 | 17:27 | 06:09 | 13:37 |
| السبت | 15 | شوال | 27 | أكتوبر | 06:21 | 17:48 | 18:43 | 07:29 | 05:57 | 17:17 | 18:07 | 07:07 | 15:47 | 06:09 | 17:26 | 18:15 | 07:21 | 13:38 |
| الأحد | 16 | شوال | 28 | أكتوبر | 06:22 | 17:47 | 19:41 | 08:40 | 05:57 | 17:16 | 19:03 | 08:19 | 15:49 | 06:10 | 17:25 | 19:11 | 08:34 | 13:39 |
| الاثنين | 17 | شوال | 29 | أكتوبر | 06:22 | 17:47 | 20:43 | 09:50 | 05:58 | 17:15 | 20:05 | 09:29 | 15:51 | 06:11 | 17:25 | 20:13 | 09:45 | 13:40 |
| الثلاثاء | 18 | شوال | 30 | أكتوبر | 06:23 | 17:46 | 21:48 | 10:54 | 05:58 | 17:15 | 21:11 | 10:33 | 15:53 | 06:11 | 17:24 | 21:18 | 10:49 | 13:41 |
| الأربعاء | 19 | شوال | 31 | أكتوبر | 06:23 | 17:45 | 22:52 | 11:50 | 05:59 | 17:14 | 22:16 | 11:29 | 15:56 | 06:12 | 17:23 | 22:24 | 11:44 | 13:42 |
| الخميس | 20 | شوال | 1 | نوفمبر | 06:24 | 17:45 | 23:53 | 12:38 | 06:00 | 17:13 | 23:18 | 12:16 | 15:58 | 06:12 | 17:23 | 23:27 | 12:31 | 13:43 |
| الجمعة | 21 | شوال | 2 | نوفمبر | 06:24 | 17:44 | | 13:20 | 06:00 | 17:13 | | 12:56 | 15:58 | 06:13 | 17:22 | 13:10 | | 13:43 |
| السبت | 22 | شوال | 3 | نوفمبر | 06:25 | 17:44 | 00:49 | 13:56 | 06:01 | 17:12 | 00:16 | 13:31 | 16:02 | 06:14 | 17:21 | 00:26 | 13:44 | 13:44 |
| الأحد | 23 | شوال | 4 | نوفمبر | 06:25 | 17:43 | 01:43 | 14:29 | 06:01 | 17:11 | 01:11 | 14:02 | 16:04 | 06:14 | 17:21 | 01:21 | 14:15 | 13:45 |
| الاثنين | 24 | شوال | 5 | نوفمبر | 06:26 | 17:43 | 02:33 | 15:00 | 06:02 | 17:11 | 02:04 | 14:32 | 16:06 | 06:15 | 17:20 | 02:15 | 14:43 | 13:46 |

| 2007م 1428 هـ | | | | | | | | | | | | | | | | | 255 | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-----------|-----|----------|
| 13:47 | 15:11 | 03:06 | 17:19 | 06:16 | 16:09 | 15:01 | 02:55 | 17:10 | 06:03 | 15:30 | 03:23 | 17:42 | 06:26 | نوفمبر | 6 | شوال | 25 | الثلاثاء |
| 13:48 | 15:40 | 03:58 | 17:19 | 06:16 | 16:11 | 15:30 | 03:45 | 17:10 | 06:03 | 16:01 | 04:12 | 17:42 | 06:27 | نوفمبر | 7 | شوال | 26 | الأربعاء |
| 13:49 | 16:10 | 04:50 | 17:18 | 06:17 | 16:13 | 16:01 | 04:36 | 17:09 | 06:04 | 16:34 | 05:01 | 17:41 | 06:27 | نوفمبر | 8 | شوال | 27 | الخميس |
| 13:50 | 16:43 | 05:43 | 17:18 | 06:18 | 16:15 | 16:35 | 05:29 | 17:09 | 06:05 | 17:09 | 05:52 | 17:41 | 06:28 | نوفمبر | 9 | شوال | 28 | الجمعة |
| 13:51 | 17:21 | 06:37 | 17:17 | 06:18 | 16:17 | 17:12 | 06:23 | 17:08 | 06:05 | 17:48 | 06:45 | 17:41 | 06:28 | نوفمبر | 10 | شوال | 29 | السبت |
| 13:52 | 18:03 | 07:33 | 17:17 | 06:19 | 16:19 | 17:55 | 07:18 | 17:08 | 06:06 | 18:32 | 07:39 | 17:40 | 06:29 | نوفمبر | 11 | ذو القعدة | 1 | الأحد |
| 13:52 | 18:50 | 08:28 | 17:16 | 06:20 | 16:21 | 18:43 | 08:13 | 17:07 | 06:07 | 19:20 | 08:33 | 17:40 | 06:30 | نوفمبر | 12 | ذو القعدة | 2 | الاثنين |
| 13:53 | 19:42 | 09:22 | 17:16 | 06:21 | 16:23 | 19:35 | 09:06 | 17:07 | 06:07 | 20:12 | 09:26 | 17:40 | 06:30 | نوفمبر | 13 | ذو القعدة | 3 | الثلاثاء |
| 13:54 | 20:39 | 10:12 | 17:15 | 06:21 | 16:26 | 20:31 | 09:57 | 17:06 | 06:08 | 21:08 | 10:17 | 17:39 | 06:31 | نوفمبر | 14 | ذو القعدة | 4 | الأربعاء |
| 13:55 | 21:37 | 10:58 | 17:15 | 06:22 | 16:28 | 21:29 | 10:43 | 17:06 | 06:09 | 22:05 | 11:04 | 17:39 | 06:31 | نوفمبر | 15 | ذو القعدة | 5 | الخميس |
| 13:56 | 22:36 | 11:40 | 17:15 | 06:23 | 16:30 | 22:27 | 11:25 | 17:06 | 06:09 | 23:02 | 11:48 | 17:39 | 06:32 | نوفمبر | 16 | ذو القعدة | 6 | الجمعة |
| 13:57 | 23:36 | 12:18 | 17:14 | 06:23 | 16:32 | 23:26 | 12:04 | 17:05 | 06:10 | 23:59 | 12:28 | 17:38 | 06:33 | نوفمبر | 17 | ذو القعدة | 7 | السبت |
| 13:58 | | 12:53 | 17:14 | 06:24 | 16:34 | | 12:40 | 17:05 | 06:11 | | 13:05 | 17:38 | 06:33 | نوفمبر | 18 | ذو القعدة | 8 | الأحد |
| 13:59 | 00:35 | 13:26 | 17:14 | 06:25 | 16:36 | 00:25 | 13:14 | 17:05 | 06:11 | 00:56 | 13:41 | 17:38 | 06:34 | نوفمبر | 19 | ذو القعدة | 9 | الاثنين |
| 14:00 | 01:36 | 14:00 | 17:13 | 06:26 | 16:38 | 01:24 | 13:49 | 17:05 | 06:12 | 01:54 | 14:18 | 17:38 | 06:34 | نوفمبر | 20 | ذو القعدة | 10 | الثلاثاء |
| 14:01 | 02:38 | 14:36 | 17:13 | 06:26 | 16:40 | 02:26 | 14:25 | 17:04 | 06:13 | 02:53 | 14:56 | 17:38 | 06:35 | نوفمبر | 21 | ذو القعدة | 11 | الأربعاء |
| 14:02 | 03:44 | 15:15 | 17:13 | 06:27 | 16:42 | 03:31 | 15:05 | 17:04 | 06:13 | 03:56 | 15:38 | 17:38 | 06:36 | نوفمبر | 22 | ذو القعدة | 12 | الخميس |
| 14:03 | 04:53 | 16:00 | 17:13 | 06:28 | 16:44 | 04:39 | 15:51 | 17:04 | 06:14 | 05:03 | 16:26 | 17:37 | 06:36 | نوفمبر | 23 | ذو القعدة | 13 | الجمعة |
| 14:03 | 06:06 | 16:52 | 17:12 | 06:29 | 16:44 | 05:51 | 16:44 | 17:04 | 06:15 | 06:13 | 17:20 | 17:37 | 06:37 | نوفمبر | 24 | ذو القعدة | 14 | السبت |
| 14:04 | 07:19 | 17:52 | 17:12 | 06:29 | 16:47 | 07:04 | 17:44 | 17:04 | 06:16 | 07:25 | 18:22 | 17:37 | 06:38 | نوفمبر | 25 | ذو القعدة | 15 | الأحد |
| 14:05 | 08:29 | 18:58 | 17:12 | 06:30 | 16:49 | 08:13 | 18:50 | 17:04 | 06:16 | 08:33 | 19:28 | 17:37 | 06:38 | نوفمبر | 26 | ذو القعدة | 16 | الاثنين |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| الثلاثاء | 17 | ذو القعدة | 27 | نوفمبر | 06:39 | 17:37 | 20:35 | 09:36 | 06:17 | 17:04 | 19:58 | 09:15 | 16:51 | 06:31 | 17:12 | 20:06 | 09:30 | 14:06 |
| الأربعاء | 18 | ذو القعدة | 28 | نوفمبر | 06:40 | 17:37 | 21:40 | 10:29 | 06:18 | 17:04 | 21:04 | 10:08 | 16:53 | 06:32 | 17:12 | 21:13 | 10:22 | 14:07 |
| الخميس | 19 | ذو القعدة | 29 | نوفمبر | 06:40 | 17:37 | 22:40 | 11:15 | 06:18 | 17:04 | 22:06 | 10:52 | 16:55 | 06:32 | 17:12 | 22:16 | 11:06 | 14:08 |
| الجمعة | 20 | ذو القعدة | 30 | نوفمبر | 06:41 | 17:37 | 23:36 | 11:54 | 06:19 | 17:04 | 23:04 | 11:30 | 16:56 | 06:33 | 17:12 | 23:14 | 11:43 | 14:09 |
| السبت | 21 | ذو القعدة | 1 | ديسمبر | 06:42 | 17:37 | | 12:29 | 06:20 | 17:04 | 23:58 | 12:03 | 16:58 | 06:34 | 17:12 | 12:15 | | 14:09 |
| الأحد | 22 | ذو القعدة | 2 | ديسمبر | 06:42 | 17:38 | 00:28 | 13:01 | 06:21 | 17:04 | | 12:34 | 17:00 | 06:35 | 17:12 | 00:09 | 12:45 | 14:10 |
| الاثنين | 23 | ذو القعدة | 3 | ديسمبر | 06:43 | 17:38 | 01:19 | 13:32 | 06:21 | 17:04 | 00:50 | 13:03 | 17:01 | 06:35 | 17:12 | 01:02 | 13:14 | 14:11 |
| الثلاثاء | 24 | ذو القعدة | 4 | ديسمبر | 06:44 | 17:38 | 02:08 | 14:03 | 06:22 | 17:04 | 01:41 | 13:32 | 17:03 | 06:36 | 17:12 | 01:53 | 13:42 | 14:12 |
| الأربعاء | 25 | ذو القعدة | 5 | ديسمبر | 06:44 | 17:38 | 02:57 | 14:35 | 06:23 | 17:04 | 02:32 | 14:02 | 17:04 | 06:37 | 17:12 | 02:45 | 14:12 | 14:13 |
| الخميس | 26 | ذو القعدة | 6 | ديسمبر | 06:45 | 17:38 | 03:48 | 15:09 | 06:23 | 17:04 | 03:24 | 14:35 | 17:06 | 06:37 | 17:12 | 03:37 | 14:44 | 14:14 |
| الجمعة | 27 | ذو القعدة | 7 | ديسمبر | 06:45 | 17:38 | 04:40 | 15:47 | 06:24 | 17:04 | 04:17 | 15:12 | 17:1 | 06:38 | 17:12 | 04:31 | 15:20 | 14:14 |
| السبت | 28 | ذو القعدة | 8 | ديسمبر | 06:46 | 17:39 | 05:33 | 16:29 | 06:25 | 17:04 | 05:12 | 15:53 | 14:1 | 06:39 | 17:13 | 05:27 | 16:01 | 14:15 |
| الأحد | 29 | ذو القعدة | 9 | ديسمبر | 06:47 | 17:39 | 06:28 | 17:16 | 06:25 | 17:05 | 06:07 | 16:39 | 17:1 | 06:39 | 17:13 | 06:23 | 16:47 | 14:15 |
| الاثنين | 30 | ذو القعدة | 10 | ديسمبر | 06:47 | 17:39 | 07:22 | 18:08 | 06:26 | 17:05 | 07:02 | 17:31 | 17:1 | 06:40 | 17:13 | 07:17 | 17:38 | 14:17 |
| الثلاثاء | 1 | ذو الحجة | 11 | ديسمبر | 06:48 | 17:40 | 08:14 | 19:03 | 06:27 | 17:05 | 07:54 | 18:26 | 17:12 | 06:41 | 17:13 | 08:09 | 18:34 | 14:17 |
| الأربعاء | 2 | ذو الحجة | 12 | ديسمبر | 06:49 | 17:40 | 09:02 | 20:00 | 06:27 | 17:05 | 08:42 | 19:24 | 17:13 | 06:41 | 17:14 | 08:57 | 19:32 | 14:18 |
| الخميس | 3 | ذو الحجة | 13 | ديسمبر | 06:49 | 17:40 | 09:47 | 20:57 | 06:28 | 17:06 | 09:25 | 20:22 | 17:1 | 06:42 | 17:14 | 09:39 | 20:31 | 14:19 |
| الجمعة | 4 | ذو الحجة | 14 | ديسمبر | 06:50 | 17:41 | 10:28 | 21:54 | 06:29 | 17:06 | 10:04 | 21:20 | 17:1 | 06:43 | 17:14 | 10:18 | 21:30 | 14:19 |
| السبت | 5 | ذو الحجة | 15 | ديسمبر | 06:50 | 17:41 | 11:05 | 22:50 | 06:29 | 17:07 | 10:40 | 22:18 | 17:2 | 06:43 | 17:15 | 10:53 | 22:28 | 14:20 |
| الأحد | 6 | ذو الحجة | 16 | ديسمبر | 06:51 | 17:41 | 11:41 | 23:45 | 06:30 | 17:07 | 11:14 | 23:16 | 17:2 | 06:44 | 17:15 | 11:26 | 23:27 | 14:21 |
| الاثنين | 7 | ذو الحجة | 17 | ديسمبر | 06:52 | 17:42 | 12:16 | | 06:30 | 17:07 | 11:47 | | 17:2 | 06:45 | 17:15 | 11:59 | | 14:21 |

| 1428 هـ - 2007م | | | | | | | | | | | | | | | | | 257 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|----------|-----|----------|
| 14:22 | 00:26 | 12:32 | 17:16 | 06:45 | 17.2 | 00:14 | 12:21 | 17:08 | 06:31 | 00:42 | 12:52 | 17:42 | 06:52 | ديسمبر | 18 | ذو الحجة | 8 | الثلاثاء |
| 14:22 | 01:28 | 13:08 | 17:16 | 06:46 | 17.2 | 01:15 | 12:58 | 17:08 | 06:31 | 01:41 | 13:30 | 17:43 | 06:53 | ديسمبر | 19 | ذو الحجة | 9 | الأربعاء |
| 14:23 | 02:33 | 13:48 | 17:17 | 06:46 | 17.2 | 02:19 | 13:40 | 17:09 | 06:32 | 02:43 | 14:14 | 17:43 | 06:53 | ديسمبر | 20 | ذو الحجة | 10 | الخميس |
| 14:23 | 03:41 | 14:35 | 17:17 | 06:47 | 17.2 | 03:27 | 14:27 | 17:09 | 06:33 | 03:49 | 15:03 | 17:44 | 06:54 | ديسمبر | 21 | ذو الحجة | 11 | الجمعة |
| 14:24 | 04:53 | 15:31 | 17:18 | 06:47 | 17.2 | 04:37 | 15:23 | 17:10 | 06:33 | 04:59 | 16:00 | 17:44 | 06:54 | ديسمبر | 22 | ذو الحجة | 12 | السبت |
| 14:24 | 06:04 | 16:33 | 17:18 | 06:48 | 17.2 | 05:48 | 16:26 | 17:10 | 06:34 | 06:08 | 17:04 | 17:45 | 06:55 | ديسمبر | 23 | ذو الحجة | 13 | الأحد |
| 14:25 | 07:10 | 17:42 | 17:19 | 06:48 | 17.2 | 06:54 | 17:34 | 17:11 | 06:34 | 07:14 | 18:11 | 17:45 | 06:55 | ديسمبر | 24 | ذو الحجة | 14 | الاثنين |
| 14:25 | 08:07 | 18:51 | 17:19 | 06:49 | 17.2 | 07:52 | 18:42 | 17:11 | 06:34 | 08:13 | 19:19 | 17:46 | 06:56 | ديسمبر | 25 | ذو الحجة | 15 | الثلاثاء |
| 14:25 | 08:56 | 19:57 | 17:20 | 06:49 | 17.2 | 08:42 | 19:48 | 17:12 | 06:35 | 09:04 | 20:23 | 17:46 | 06:56 | ديسمبر | 26 | ذو الحجة | 16 | الأربعاء |
| 14:26 | 09:37 | 21:00 | 17:20 | 06:50 | 17.2 | 09:24 | 20:50 | 17:12 | 06:35 | 09:48 | 21:23 | 17:47 | 06:56 | ديسمبر | 27 | ذو الحجة | 17 | الخميس |
| 14:26 | 10:13 | 21:58 | 17:21 | 06:50 | 17.2 | 10:00 | 21:47 | 17:13 | 06:36 | 10:25 | 22:18 | 17:47 | 06:57 | ديسمبر | 28 | ذو الحجة | 18 | الجمعة |
| 14:26 | 10:44 | 22:53 | 17:22 | 06:50 | 17:21 | 10:32 | 22:41 | 17:13 | 06:36 | 10:59 | 23:11 | 17:48 | 06:57 | ديسمبر | 29 | ذو الحجة | 19 | السبت |
| 14:26 | 11:14 | 23:46 | 17:22 | 06:51 | 17:21 | 11:03 | 23:34 | 17:14 | 06:36 | 11:31 | | 17:48 | 06:58 | ديسمبر | 30 | ذو الحجة | 20 | الأحد |
| 14:26 | 11:43 | | 17:23 | 06:51 | 17:21 | 11:32 | | 17:15 | 06:37 | 12:02 | 00:01 | 17:49 | 06:58 | ديسمبر | 31 | ذو الحجة | 21 | الاثنين |
| 14:27 | 12:12 | 00:38 | 17:23 | 06:51 | 17.2 | 12:02 | 00:25 | 17:15 | 06:37 | 12:34 | 00:51 | 17:50 | 06:58 | يناير | 1 | ذو الحجة | 22 | الثلاثاء |
| 14:27 | 12:44 | 01:30 | 17:24 | 06:52 | 17.2 | 12:34 | 01:17 | 17:16 | 06:37 | 13:08 | 01:41 | 17:50 | 06:59 | يناير | 2 | ذو الحجة | 23 | الأربعاء |
| 14:27 | 13:18 | 02:24 | 17:25 | 06:52 | 17:19 | 13:10 | 02:10 | 17:17 | 06:38 | 13:44 | 02:33 | 17:51 | 06:59 | يناير | 3 | ذو الحجة | 24 | الخميس |
| 14:27 | 13:57 | 03:19 | 17:26 | 06:52 | 17:19 | 13:49 | 03:04 | 17:17 | 06:38 | 14:25 | 03:26 | 17:52 | 06:59 | يناير | 4 | ذو الحجة | 25 | الجمعة |
| 14:27 | 14:41 | 04:15 | 17:26 | 06:52 | 17:18 | 14:34 | 03:59 | 17:18 | 06:38 | 15:11 | 04:20 | 17:52 | 07:00 | يناير | 5 | ذو الحجة | 26 | السبت |
| 14:27 | 15:31 | 05:10 | 17:27 | 06:52 | 17:18 | 15:24 | 04:54 | 17:19 | 06:38 | 16:01 | 05:15 | 17:53 | 07:00 | يناير | 6 | ذو الحجة | 27 | الأحد |
| 14:27 | 16:26 | 06:03 | 17:28 | 06:53 | 17:17 | 16:18 | 05:48 | 17:19 | 06:39 | 16:56 | 06:08 | 17:54 | 07:00 | يناير | 7 | ذو الحجة | 28 | الاثنين |



تقويم الجزية 3 رة

تأليف د. عبدالله عبدالرحمن المسند

أهم المراجع

1. الأنواء (غير مطبوع). د. عبدالله المسند. 1411هـ.
2. المفكرة الزراعية. وزارة الزراعة. 1405هـ.
3. تقويم الجزيرة 1420هـ. د. عبدالله المسند.
4. تقويم الجزيرة 1421هـ. د. عبدالله المسند.
5. تقويم أم القرى.
6. دليل الطوال والنجوم. د. عبدالله المسند. 1410هـ.
7. كتاب الأنواء في مواسم العرب، أبو محمد عبدالله بن مسلم ابن قتيبة الدينوري.
8. Accurate Times Version 5.1.
9. AlphaCentaure Version 1.251.
10. Distant Suns Version 5.
11. <http://www.islamicfinder.org>
12. LunarPhase Version 2.61.
13. MICA Version 2.0.
14. Moon Calculator Version 6.

15. Northern sky version 2.3.
16. Redshift Version 5.
17. Sky Charts Version 2.76.
18. Starry Night pro Version 5.
19. TheSky Astronomy Software Version 5.
20. TheSky Astronomy Software Version 6.
21. WinStats Version 2.
22. WorldTimeZone.com

عنوان المؤلف

د. عبدالله عبدالرحمن المسند

جامعة القصيم — قسم الجغرافية

فقط لرسائل (SMS) 0553399716

المملكة العربية السعودية

عنيزة ص.ب 710 الرمز البريدي 51911

almisnid@yahoo.com

تقويم 1428 هـ (2007 – 2008 م) وفقاً لتقويم أم القرى

Source: <http://www.islamicfinder.org>

| ربيع الثاني 1428 هـ إبريل - مايو 2007 م | | | | | | | ربيع الأول 1428 هـ مارس - إبريل 2007 م | | | | | | | صفر 1428 هـ فبراير - مارس 2007 م | | | | | | | محرم 1428 هـ يناير - فبراير 2007 م | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|
| س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | |
| 3 | 2 | 1 | | | | | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| 20 | 19 | 18 | | | | | 23 | 22 | 21 | 20 | | | | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | | | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | |
| 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 2 | 1 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 30 | 29 | 28 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | |
| 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | |
| | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | | | | 29 | 28 | 27 | 26 | | | | | | | 29 | 28 | 27 | | | | | 30 | 29 |
| | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | | | | 17 | 16 | 15 | 14 | | | | | | | 19 | 18 | 17 | | | | | 18 | 17 |
| شعبان 1428 هـ أغسطس - سبتمبر 2007 م | | | | | | | رجب 1428 هـ يونيو - أغسطس 2007 م | | | | | | | جمادى الآخر 1428 هـ يونيو - يوليو 2007 م | | | | | | | جمادى الأول 1428 هـ مايو - يونيو 2007 م | | | | | | | |
| س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 17 | 16 | 15 | 14 | | | | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 18 | | | | | | | |
| 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | |
| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 3 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | 28 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 30 | 1 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| ذو الحجة 1428 هـ ديسمبر 2007 م - يناير 2008 م | | | | | | | ذو القعدة 1428 هـ توفمبر - ديسمبر 2007 م | | | | | | | شوال 1428 هـ أكتوبر - نوفمبر 2007 م | | | | | | | رمضان 1428 هـ سبتمبر - أكتوبر 2007 م | | | | | | | |
| س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | س | ح | ن | ث | ع | ج | ا | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | |
| 14 | 13 | 12 | 11 | | | | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 14 | 13 | | | | | | |
| 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | |
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | |
| 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 30 | 29 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |

تقويم 1429هـ (وفقاً لتقويم أم القرى) (2008 م)

| رمضان 1429 هـ سبتمبر - سبتمبر 2008 م | | | | | | | | | | | | شوال 1429 هـ أكتوبر - أكتوبر 2008 م | | | | | | | | | | | | ذو القعدة 1429 هـ نوفمبر - ديسمبر 2008 م | | | | | | | | | | | | ذو الحجة 1429 هـ ديسمبر - ديسمبر 2008 م | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ا | ب | ج | د | هـ | و | ز | ح | ط | ي | ث | ن | ا | ب | ج | د | هـ | و | ز | ح | ط | ي | ث | ن | ا | ب | ج | د | هـ | و | ز | ح | ط | ي | ث | ن | ا | ب | ج | د | هـ | و | ز | ح | ط | ي | ث | ن |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | 25 | 26</ | | | | | | | | | | |

تقويم 1430 هـ (2008 – 2009 م) وفقاً لتقويم أم القرى

| ربيع الثاني 1430 هـ مارس - إبريل 2009 م | | | | | | | ربيع الأول 1430 هـ فبراير - مارس 2009 م | | | | | | | صفر 1430 هـ يناير - فبراير 2009 م | | | | | | | محرم 1430 هـ ديسمبر 2008 م - يناير 2009 م | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|
| ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | | | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | |
| 3 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | | | | | | 30 | 29 | 28 | 27 | | | | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 | | |
| 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 28 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 |
| | | | | | | | 29 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | | | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | | | | 29 | 28 | 27 |
| | | | | | | | 25 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | | | | 26 | 25 | 24 |
| شعبان 1430 هـ يونيو - أغسطس 2009 م | | | | | | | رجب 1430 هـ يونيو - يوليو 2009 م | | | | | | | جمادى الآخر 1430 هـ مايو - يونيو 2009 م | | | | | | | جمادى الأول 1430 هـ إبريل - مايو 2009 م | | | | | | |
| ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م |
| 2 | 1 | | | | | | 3 | 2 | 1 | | | | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| 24 | 23 | | | | | | 26 | 25 | 24 | | | | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | | | 1 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 |
| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 3 | 2 | 1 | 30 | 29 | 28 | 27 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 30 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 |
| 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | | | | | 30 | 29 | 28 | 27 | | | | | | 29 | 28 |
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | | | | | 23 | 22 | 21 | 20 | | | | | | 24 | 23 |
| ذو الحجة 1430 هـ توفيقير - ديسمبر 2009 م | | | | | | | ذو القعدة 1430 هـ أكتوبر - نوفمبر 2009 م | | | | | | | شوال 1430 هـ سبتمبر - أكتوبر 2009 م | | | | | | | رمضان 1430 هـ أغسطس - سبتمبر 2009 م | | | | | | |
| ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م | ح | ع | ع | ث | ن | ح | م |
| 3 | 2 | 1 | | | | | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 20 | 19 | 18 | | | | | 23 | 22 | 21 | 20 | | | | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 |
| 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 2 | 1 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 30 | 29 |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 30 | 29 | 28 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | | | | 29 | 28 | 27 | 26 | | | | | 30 | 29 | 28 | | | | | | | | 29 |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | | | | 17 | 16 | 15 | 14 | | | | | 19 | 18 | 17 | | | | | | | | 19 |

د. عبدالله المسند

تقويم الجزيرة | السنة الثالثة

أوائل الشهور القمرية لعام 1429هـ وما يوافقها بالشهور الميلادية لعام 2008م.

| م | الشهر القمرى | عدد أيامه | أول أيامه | موافقته للشهر الميلادى | | |
|----|-----------------|--------------|--------------|------------------------|--------|-------|
| | | | | اليوم | الشهر | السنة |
| 1 | محرم | 29 | الخميس | 10 | يناير | 2008 |
| 2 | صفر | 30 | الجمعة | 8 | فبراير | 2008 |
| 3 | ربيع الأول | 29 | الأحد | 9 | مارس | 2008 |
| 4 | ربيع الآخر | 29 | الاثنين | 7 | أبريل | 2008 |
| 5 | جمادى الأولى | 30 | الثلاثاء | 6 | مايو | 2008 |
| 6 | جمادى الآخرة | 29 | الخميس | 5 | يونيو | 2008 |
| 7 | رجب | 29 | الجمعة | 4 | يوليو | 2008 |
| 8 | شعبان | 30 | السبت | 2 | أغسطس | 2008 |
| 9 | رمضان | 30 | الاثنين | 1 | سبتمبر | 2008 |
| 10 | شوال | 29 | الأربعاء | 1 | أكتوبر | 2008 |
| 11 | ذو القعدة | 30 | الخميس | 30 | أكتوبر | 2008 |
| 12 | ذو الحجة | 30 | السبت | 29 | نوفمبر | 2008 |

أوائل الشهور الميلادية لعام 2008م وما يوافقها بالشهور القمرية لعام 1429هـ.

| م | الشهر الميلادي | عدد أيامه | أول أيامه | موافقته للشهر القمري | |
|----|-------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|
| | | | | اليوم | الشهر السنة |
| 1 | يناير | 31 | الثلاثاء | 22 | ذو الحجة 1428هـ |
| 2 | فبراير | 29 | الجمعة | 23 | محرم 1429هـ |
| 3 | مارس | 31 | السبت | 23 | صفر 1429هـ |
| 4 | أبريل | 30 | الثلاثاء | 24 | ربيع الأول 1429هـ |
| 5 | مايو | 31 | الخميس | 25 | ربيع الثاني 1429هـ |
| 6 | يونيو | 30 | الأحد | 27 | جماد الأول 1429هـ |
| 7 | يوليو | 31 | الثلاثاء | 27 | جماد الآخر 1429هـ |
| 8 | أغسطس | 31 | الجمعة | 29 | رجب 1429هـ |
| 9 | سبتمبر | 30 | الاثنين | 1 | رمضان 1429هـ |
| 10 | أكتوبر | 31 | الأربعاء | 1 | شوال 1429هـ |
| 11 | نوفمبر | 30 | السبت | 3 | ذو القعدة 1429هـ |
| 12 | ديسمبر | 31 | الاثنين | 3 | ذو الحجة 1429هـ |

الطوالع والنجوم وموافقتها للشهور القمرية لعام 1429هـ والشهور الميلادية لعام 2008م.

| القصول | النجم الطالع | | | موافقته للشهر | |
|--------|--------------|--------------|-----------|---------------|-----------|
| | الاسم الدارج | الاسم العربي | عدد أيامه | أول أيامه | القمرى |
| الشتاء | الشيظ | النعام | 13 | الثلاثاء | 6 محرم |
| | | البلدة | 13 | الاثنين | 19 محرم |
| | العقارب | سعد الذابح | 13 | الأحد | 3 صفر |
| | | سعد بلع | 13 | السبت | 16 صفر |
| | | سعد السعود | 13 | السبت | 30 صفر |
| الربيع | الحميمين | سعد الأخبية | 13 | الجمعة | 13 ربيع 1 |
| | | المقدم | 13 | الخميس | 26 ربيع 1 |
| | الذراعين | المؤخر | 13 | الأربعاء | 10 ربيع 2 |
| | | الرشا | 13 | الثلاثاء | 23 ربيع 2 |
| | الثريا | الشرطين | 13 | الاثنين | 7 جماد 1 |
| البطين | | 13 | الأحد | 20 جماد 1 | |
| الثريا | | 13 | السبت | 3 جماد 2 | |
| الصيف | التويج | الدبران | 13 | الجمعة | 16 جماد 2 |
| | الجوزاء | الحقعة | 13 | الخميس | 29 جماد 2 |
| | | | | | |

| التقويم | النجم الطالع | | موافقته للشهر | | |
|---------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------------------------|
| | الاسم الدارج | الاسم العربي | عدد أيامه | أول أيامه | القمري الميلادي السنة |
| الربيع | المرزم | الضعة | 13 | الأربعاء | 16 يوليو 2008-1429 |
| | | الذراع | 13 | الثلاثاء | 29 يوليو 2008-1429 |
| | | الثرة | 13 | الاثنين | 11 أغسطس 2008-1429 |
| | سهيل | الطرف | 13 | الأحد | 23 شعبان 2008-1429 |
| | | الجبهة | 14 | السبت | 6 رمضان 2008-1429 |
| | | الزبرة | 13 | السبت | 20 رمضان 2008-1429 |
| | الوسم | الصرقة | 13 | الجمعة | 3 أكتوبر 2008-1429 |
| | | العواء | 13 | الخميس | 16 شوال 2008-1429 |
| | | السماك | 13 | الأربعاء | 29 شوال 2008-1429 |
| | | العفر | 13 | الثلاثاء | 13 ذو القعدة 2008-1429 |
| | | الزيانا | 13 | الاثنين | 26 ذو القعدة 2008-1429 |
| الشتاء | المربعانية | الإكليل | 13 | الأحد | 9 ذو الحجة 2008-1429 |
| | | القلب | 13 | السبت | 22 ذو الحجة 2008-1429 |

في تقويم الجزيرة

- ❖ تحديد وقت المناسبات الشرعية السنوية.
- ❖ سمت القبلة.
- ❖ تحديد مواعيد المواسم الزراعية بدقة.
- ❖ تسجيل التقويم الدراسي.
- ❖ تذكير بمواعيد صيد الطيور.
- ❖ إدراج معدل درجة الحرارة الصغرى والكبرى اليومية.
- ❖ تلميحات مناخية.
- ❖ تحديد موعد تشغيل أجهزة التبريد والتدفئة وتسخين الماء وإطفائها.
- ❖ رصد أهم الأحداث الفلكية بدقة ومنها (الكسوفات والخسوفات، الاقتران، الاستقبال، العبور، زخات الشهب، الأهلة، جريان الكواكب، الاستطالة، أحوال القمر بالتفصيل، المسافات، الفصول الأربعة، الطوالع ومنازل القمر، طول الليل والنهار، المشرق والمغرب، زحزحة أوقات الصلوات، تقهقر الكواكب، وغيرها الكثير).

3
التقويم
الجزيرة

Qassim University
جامعة القصيم

ISSN : 1319 - 822X
رقم ١