

ملحوظة مهمة

رغبةً في توحيد المواعيد، ورفعاً للحرج عن سكان دولة قطر، وبعد دراسة استقصائية ومتأنية، فقد خلصنا لاعتماد مواقيت الصلاة لمدينة الدوحة كمراجع؛ بحيث تطبق بشكل كامل على مدن (الخور - سميسة - الوكرة - مسيعيد).

وعليه فإنه بإمكان قاطني هذه المناطق المذكورة اعتماد مواقيت الصلاة بمدينة الدوحة مرجعاً في جميع صلواتهم.

دُعَاء رُؤيَا الْهَلَالِ

عَنْ طَلَحَةَ بْنِ عُبَيْدِ اللَّهِ رَضِيَ اللَّهُ تَعَالَى عَنْهُ، أَنَّ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ تَعَالَى عَلَيْهِ وَسَلَّمَ كَانَ إِذَا رَأَى الْهَلَالَ قَالَ: «اللَّهُمَّ أَهِلْلُهُ عَلَيْنَا بِالْيُمْنِ وَالْإِيمَانِ، وَالسَّلَامَةِ وَالإِسْلَامِ، رَبِّي وَرَبِّكَ اللَّهُ» (أَخْرَجَهُ أَحْمَدُ)

2 February
2022

1 Rajab
1443

الأربعاء

Wednesday



2
فبراير (2)

رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 51	5 21	2 56	11 48	6 17	4 57

- دخان + 2 أبو سمرة + 3 المغرب الشمالي + 4 دخان أبو سمرة + 4 الفجر

البلدة : 6 الدلو : 13 سهيل :

الشجاعية قلب ركين، والفصاحة لسان رزين (العاشر بن عديٰ)

18:39
غروب القمر

7:20
شروق القمر

حاذر من التأخر!

وهنا التحدي ..

- النجاح والمبادرة وجهان لعملة واحدة
- بادر باقتناص الفكرة، وأنضجها، ثم بادر بإخراجها.
- لم يقتل المُمْيَّزين مثل التسويف والتأخر.

1:05
الثلث الأخير

11:08
منتصف الليل

3 February
2022

2 Rajab
1443

الخميس

Thursday

3
فبراير (2)

٦
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 52	5 22	2 57	11 48	6 16	4 57

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 2 المغرب أبو سمرة + 2 الشمال + 2 الشمالي -

البلدة : 14 الدلو : 164 سهيل :

«إِنَّ اللَّهَ لَا يَقْبُلُ مِنَ الْعَمَلِ إِلَّا مَا كَانَ لَهُ خَالِصًا، وَابْتُغِي بِهِ وَجْهَهُ» (رواه النسائي)

19:41
غروب القمر

8:00
شروق القمر

الإصابات الرياضية

- قد تقع الإصابات بسبب الأخطاء، أو ضعف الاستعداد الرياضة؛ ولتجنب ذلك:
- قُم بالإحماء وتلبيس العضلات قبل ممارسة الرياضة الفعلية.
 - توقف عن التمارين إذا ما أصبت، والزم الراحة.
 - ضع الثلج على المكان المصاب، وتجنب ما يؤخّر الشفاء.
 - قد يحتاج المصاب إلى تناول أدوية مُسكنة للألم في بعض الحالات.

1:05
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

4 February
2022

3 Rajab
1443

الجمعة

Friday



4

(2) فبراير

8

(7) رجب

العشاء
6 52

المغرب
5 22

العصر
2 57

الظهر
11 48

الشروق
6 16

الفجر
4 56

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 5 الشمالي + 3+ المغارب أبو سمرة + 2 دخان + 3 الشمالي + 1+ البليدة : 8

الأذان الأول لصلوة الجمعة الساعة 11:08

20:40
غروب القمر

8:37
شروق القمر

دُعَاءُ الرِّيحِ

عن عائشة رضي الله عنها قالت: كان النبي صلى الله عليه وسلم إذا عصافت الريح قال: «اللهم إني أسألك خيرها، وخذل ما فيها، وذري ما أرسلت به، وأغود بك من شرها، وشر ما فيها، وشر ما أرسلت به». قالت: وإذا تخيلت السماء تغير لونه، وخرج ودخل، وأقبل وأدى، فإذا مطرت سري عنه، فعرافت ذلك في وجهه.

قالت عائشة: فسألته فقال: «لعله يا عائشة كما قال قوم عاد: **﴿فَلَمَّا رَأَوْهُ عَارِضاً مُسْتَقِبِلَ أَوْدِيَتِهِمْ قَالُوا هَذَا عَارِضٌ مُمْطِرُنَا﴾**».

1:05
الثلث الأخير

(رواوه مسلم)

11:09
منتصف الليل

5 February
2022

4 Rajab
1443

السبت

Saturday



5 فبراير (2)

٤ رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 53	5 23	2 58	11 48	6 15	4 56

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 الشمالي + 3+ دخان + 2 أبو سمرة + 2 الشمالي -

البلدة : 16 الدلو : 166 سهيل

وقد قطّع الواشون ما كان بيننا ... ونحن إلى أن يُوصلَ الخيلَ أَدْوَحُ (أبو ذهبل البُقدي)

21:36

غروب القمر

9:10

شروق القمر

من أخلاق القرآن والسنة

الرحمة

الرحمة هي: رِقَّةٌ تُقْنَصُ إِلَيْهِ الْإِحْسَانُ إِلَى الْمَرْحُومِ.

قال الله تعالى: ﴿وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ وَتَوَاصَوْا بِالْمَرْحَمَةِ﴾.

للتدليل بخلق الرحمة فوائد عظيمة، منها:

- أنها سبب للتعرُّض لرحمة الله.

- مدحَّة الله للعبد، ومدحَّة الناس له.

- تُشعر المرأة بصدق انتماها للمجتمع المسلم.

1:05

الثلث الأخير

11:09

منتصف الليل

6 February
2022

5 Rajab
1443

الأحد

Sunday



6

(2) فبراير



هـ

(7) رجب

العشاء
6 54

المغرب
5 24

العصر
2 58

الظهر
11 48

الشروق
6 15

الفجر
4 56

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 2 دخان + 2 أبو سمرة + 2 المغرب - الشمالي

البلدة : 10 الدلو : 17 سهيل

فَنَ خَافَ اللَّهُ تَعَالَى لِمَ يُضْرِبَهُ أَحَدٌ، وَمَنْ خَافَ غَيْرَ اللَّهِ تَعَالَى لِمَ يُنْفَعْهُ أَحَدٌ (الْفُضَيْلُ بْنُ عَيَّاضٍ)

22:30

غروب القمر

9:43

شروق القمر

إِنَّ مِنَ الشِّعْرِ لِحِكْمَةٍ

فَإِنَّهُ الرُّكْنُ إِنْ خَانَكَ أَرْكَانُ

وَيَكْفِهِ شَرًّا مِنْ عَزْوَا وَمَنْ هَانُوا

فَإِنَّ نَاصِرَةَ عَجْزٍ وَخِذْلَانٍ

أبو الفتح البستي

وَاسْدُدْ يَدِيكَ بَحْبِلِ اللَّهِ مُعْتَصِمًا

مَنْ يَتَّقِ اللَّهُ يُحْمَدُ فِي عَوَاقِبِهِ

مَنْ اسْتَعَانَ بِغَيْرِ اللَّهِ فِي طَالِبٍ

1:05

الثلث الأخير

11:09

منتصف الليل

7 February
2022

6 Rajab
1443

الإثنين

Monday



7

(2) فبراير

٦

(7) رجب

العشاء
6 54

المغرب
5 24

العصر
2 59

الظهر
11 48

الشروق
6 14

الفجر
4 55

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 الشمالي + 3 المغرب + 2 أبو سمرة + 1 الشمالي + 3 دخان + 4 دخان + 4 الشمالي + 3 دخان + 4 دخان + 4 دخان + 4 دخان

البلدة : 11 الدلو : 18 سهيل

«من مات وهو بريء من ثلاث: الكبير، والغُلُول، والدَّيْن؛ دَخَلَ الجَنَّة» (رواه الترمذى)

23:24
غروب القمر

10:15
شروق القمر

كيف عاملهم ﷺ مع التجار وحثّهم على البذل

عن قَيْسِ بْنِ أَبِي عَرْزَةَ ﷺ قَالَ: كُنَّا فِي عَهْدِ النَّبِيِّ ﷺ نُسَمَّى السَّمَاسِرَةَ، فَمَرَّ بَنَا رَسُولُ اللَّهِ ﷺ، فَسَمَّانَا بِاسْمِهِ أَحْسَنُ مِنْهُ فَقَالَ: «يَا مَعْشَرَ الْتَّبَارَ! إِنَّ الْبَيْعَ يَحْضُرُهُ الْلَّغُوُّ وَالْحَلِفُ، فَشُوُبُواً بَيْعَكُمْ بِالصَّدَقَةِ». (رواه الترمذى)
قال الخطّابيُّ: «السماسُ أَعجميُّ، وكان كثيُّرًا مِنْ يُعاَلِجُ الْبَيْعَ وَالشَّرَاءَ فِيهِمْ عَجَمًا، فَتَلَقَّوْا هَذَا الاسمَ عَنْهُمْ، فَغَيَّرَهُ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ إِلَى التَّجَارَةِ الَّتِي هِيَ مِنَ الْأَسْمَاءِ الْعَرَبِيَّةِ».

قال لهم - كما قال الطيبيُّ -: «اخْلُطُوا مَا ذُكِرَ مِنَ الْلَّغُوِ وَالْحَلِفِ بِالصَّدَقَةِ؛ فَإِنَّهَا تُطْفِئُ غَضَبَ الرَّبِّ، وَإِنَّ الْحَسَنَاتِ يُذْهِبُنَّ السَّيِّئَاتِ».

1:05
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

8 February
2022

7 Rajab
1443

الثلاثاء

Tuesday

8

(2) فبراير

٧

(7) رجب



العشاء

6 55

المغرب

5 25

العصر

2 59

الظهر

11 48

الشروق

6 13

الفجر

4 55

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 2 دخان + 2 أبو سمرة + 2 الشمال -

البلدة : 12

الدلـو : 19

سـهـيل : 169

اليوم الرياضي لدولة قطر

00:18
غروب القمر

10:48
شروق القمر

اليوم الرياضي لدولة قطر

الإنسان جسدٌ وروحٌ، لكل منهما متطلباته التي تصلحه وتحافظ عليه سليماً صحيحاً، وإن أعظم مصلحة لجسم الإنسان؛ رياضته وتمرينه حتى يبقى جسماً صحيحاً سليماً من كل الأمراض والعاهات! من هنا جاءت فكرة اليوم الرياضي لدولة قطر، وأصبح إجازةً رسميةً من كل عام.. حيث تنظم مؤسسات الدولة فعاليات رياضيةً يشارك فيها كافة أفراد المجتمع بما يتناسب مع أعمارهم لتحقيق الوعي بأهمية الرياضة ودورها في حياة الأفراد والمجتمع.

1:05
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

9 February
2022

الأربعاء

Wednesday

8 Rajab
1443

9

(2) فبراير

رجب

(7)



العشاء

6 56

المغرب

5 26

العصر

3 00

الظهر

11 48

الشروق

6 13

الفجر

4 54

أبو سمرة

4 + دخان

أبو سمرة

+ 2 دخان

أبو سمرة

+ 3 الشمالي

أبو سمرة

+ 4 الشمالي

أبو سمرة

+ 4 دخان

أبو سمرة

+ 4 دخان

البلدة : 13

الدلـو : 20

سـهـيل : 170

كيف يكون عاقلاً من باع الجنّة بشهوّة ساعي؟ (ابن القيم)

00:18
غروب القمر

11:24
شروق القمر

القرم

أشجار القرم مُعمّرة عديمةُ الأشواك، تتبّع بالقرب من مناطق المد والجزر، سريعةُ النمو، وهي الصديقةُ الوحيدةُ لماء البحر؛ حيث إن لها جذوراً تنفسية تنتشر فوق سطح البحر رأسياً للوصول إلى الهواء.

وتوجد أشجار القرم في منطقة الذخيرة وفي غيرها من السواحل القطرية، كما تُعدُّ مأوى للطيور المقيمة والمهاجرة.

1:04
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

10 February
2022

9 Rajab
1443

الخميس

Thursday

10
فبراير (2)

٩
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 56	5 26	3 00	11 48	6 12	4 54

الفجر أبو سمرة + 3 دهان + 4 الشمال + 2+ المغرب أبو سمرة + 2+ الشمال + 3 دهان + 1+ الشمالي

الذابح : 1 الدلو : 21 سهيل :

«إِنَّ اللَّهَ يَقُولُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ أَيْنَ الْمُنْتَهَا بُونَ بِجَلَالِي؟ إِنَّ الْمُنْتَهَا بُونَ بِجَلَالِي؟ إِنَّ اللَّهَ يَقُولُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ أَيْنَ أَضَلُّهُمْ فِي ظِلٍّ يَوْمَ لَا ظِلَّ إِلَّا ظِلُّي» (رواه مسلم)

1:12
غروب القمر

طالع الذابح

12:03
شروق القمر

10 من فبراير، يوافق طالع سعد الذابح، وهو الطالع السادس من طوالع الشتاء، (ويوافق 21 من برج الدلو، 171 من سهيل)، وهو نجمان غير نيرين، أحدهما مرتفع في الشمال، والآخر هابط في الجنوب، وسُمِّي بذلك لأن معه نجمًا صغيرًا غامقًا فكانه مُكَبٌ عليه يذبحه، والأيام الثلاثة الأولى منه جزء من (بذرة السن) الصالحة لزراعة جميع الأشجار، ويصعد فيه الماء إلى فروع الشجر، وتقطع فيه جذوع النخل، ويورق فيه الخوخ والرمان والمشمس واللوز، وتكثر الكمةأة (الفقع) في الأرض التي أصابها الوسمى، وإذا طلَّ سعد الذابح بالغداة طلَّ سُهيل مغرب الشمس. واسمه عند المزارعين: (العقارب)، وعدد أيامه 13 يوماً.

1:05
الثلث الأخير

11:10
منتصف الليل

11 February
2022

10 Rajab
1443

الجمعة

Friday



11

(2) فبراير

١

(7) رجب

العشاء

6 57

المغرب

5 27

العصر

3 01

الظهر

11 48

الشروق

6 12

الفجر

4 53

أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان + 3 الشمالي + 2 دخان + أبو سمرة + 2 دخان + 1 الشمالي

الذابح : 2

الدللو : 22

سهيل : 172

الأذان الأول لصلوة الجمعة الساعة 11:08

2:06
غروب القمر

الدُّعَاءُ إِذَا نَزَلَ الْمَطَرُ

12:47
شروق القمر

عن زَيْدِ بْنِ خَالِدٍ الْجَهْنَمِيِّ ﷺ قَالَ: صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ صَلَاةً الصُّبْحِ بِالْحُدَيْبِيَّةِ عَلَى إِثْرِ سَمَاءٍ كَانَتْ مِنَ الظَّلَّلَةِ، فَلَمَّا انْصَرَفَ أَقْبَلَ عَلَى النَّاسِ فَقَالَ: «هَلْ تَدْرُونَ مَاذَا قَالَ رَبُّكُمْ؟»، قَالُوا: اللَّهُ وَرَسُولُهُ أَعْلَمُ، قَالَ: «أَصْبَحَ مِنْ عِبَادِي مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ؛ فَأَمَّا مَنْ قَالَ: مُطَرَّنَا بِفَضْلِ اللَّهِ وَرَحْمَتِهِ، فَذَلِكَ مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ بِالْكَوْكِبِ، وَأَمَّا مَنْ قَالَ: مُطَرَّنَا بِنَوءٍ كَذَا وَكَذَا، فَذَلِكَ كَافِرٌ بِي وَمُؤْمِنٌ بِالْكَوْكِبِ». (متفق عليه)

وعن عَائِشَةَ ﷺ، أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ كَانَ إِذَا رَأَى الْمَطَرَ قَالَ:
«اللَّهُمَّ صَبِّنَا نَافِعًا». (رواه البخاري)

1:04
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

12 February
2022

11 Rajab
1443

السبت

Saturday

12
فبراير (2)

11
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 58	5 28	3 01	11 48	6 11	4 52

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 5 الشمالي + 3+ المغارب أبو سمرة + 2 دخان + 2 الشمالي + 1+

الذابح : 3 الدلو : 173 سهيل

خليلٌ إِنَّ الْعُسْرَ سُوفَ يَفْيُقُ ... وَإِنَّ يَسَارًا فِي غَدِ لَخَلِيقٌ (بِشَارِ بْنِ بُرْد)

3:00
غروب القمر

من أخلاق القرآن والسنّة **ذمُّ الْخِيَانَة**

13:35
شروق القمر

الخيانة هي: مُخالفةُ الحقِّ بِنَقْضِ الْعَهْدِ فِي السرِّ.

قال الله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْخَائِنِينَ﴾.

من مساوى الخيانة:

- من علامات النفاق.

- تُفَكِّكُ أواصرِ المحبَّةِ وَالتعاونُ بَيْنَ الْمُسْلِمِينَ.

- تُسَبِّبُ المهانةِ وَالذُّلُّ لِصَاحِبِهَا.

1:04
الثلث الأخير

11:10
منتصف الليل

13 February
2022

12 Rajab
1443

الأحد

Sunday



١٣

(2) فبراير

١٢

(7) رجب

العشاء

6 58

المغرب

5 28

العصر

3 02

الظهر

11 48

الشروق

6 10

الفجر

4 52

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان + 2 الشمالي + 3 الشمالي + أبو سمرة

الذابح : 4

الدللو : 24

سهيل : 174

غداً أول الأيام البيض، وصومها سنة

3:52
غروب القمر

14:27
شروق القمر

إِنَّ مِنَ الشِّعْرِ لِحِكْمَةٍ

إِذَا أَخْضَرَ مِنْهَا جَانِبُ جَفَّ جَانِبُ
عَلَيْهَا وَلَا الْلَّذَّاثُ إِلَّا مَصَائِبُ
وَقَرَّتْ عُيُونُ دَمْعَهَا الْيَوْمَ سَاكِبُ
عَلَى ذَاهِبٍ مِنْهَا فَإِنَّكَ ذَاهِبٌ

ابن عبد ربه

أَلَا إِنَّمَا الدُّنْيَا نَضَارَةٌ أَيْكَةٌ
هِيَ الدَّارُ مَا الْأَمَالُ إِلَّا فَجَائِعٌ
فَكُمْ سَخِنْتُ بِالْأَمْسِ عَيْنُ قَرِيرَةٌ
فَلَا تَكْتَلِلْ عَيْنَاكَ فِيهَا بِعَبْرَةٍ

1:04
الثلث الأخير

11:10
منتصف الليل

14 February
2022

13 Rajab
1443

الإثنين

Monday



١٤
فبراير (2)

١٢
رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
6 59	5 29	3 02	11 48	6 09	4 51

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 5 الشمالي + 3+ المغارب أبو سمرة + 2 دخان + 2 الشمالي + 1+

سهميل : 175 الدلو : 25 الذابح : 5

«إِنَّ مِنْ أَبْرَّ الْبَرِّ صَلَةُ الرَّجُلِ أَهْلَ وَدَ أَيْهِ بَعْدَ أَنْ يُوَلِّي» (رواه مسلم)

4:40
غروب القمر

كيف عاملهم

15:22
شروق القمر

كان ﷺ يُبَيِّن أَهْمَى اقْتِرَانِ الْغِنَى بِالتَّقْوِى

عن عبد الله بن خبيب، عن عمّه ﷺ قال: كنا في مجلس، فطلع علينا رسول الله ﷺ، وعلى رأسه أثر ماء. فقلنا: يا رسول الله! نراك طيب النفس، قال: «أجل، والحمد لله».

ثم خاض القوم في ذكر الغنى، فقال رسول الله ﷺ: «لا بأس بالغني لمن آتَى الله ﷺ، والصحة لمن آتَى الله خير من الغنى، وطيب النفس من النعيم». (رواه ابن ماجه)

قال السندى: «فالغنى بغير تقوى هلكة، يجمعه من غير حقه، ويمنعه من حقه، ويضعه في غير حقه، فإذا كان هناك مع صاحبه تقوى ذهب البأس، وجاء الخير».

1:03
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

15 February
2022

14 Rajab
1443

الثلاثاء

Tuesday

١٥

فبراير (2)

١٤

رجب (7)



العشاء

7 00

المغرب

5 30

العصر

3 03

الظهر

11 48

الشروق

6 09

الفجر

4 51

أبو سمرة

3 +

الشمال

4 + دخان

أبو سمرة

2 + دخان

الشمال

2 + دخان

أبو سمرة

4 + دخان

أبو سمرة

2 + دخان

-

الشمال

الذابح : 6

الدلو : 26

لسان الفتى نصف ونصف فؤاده ... فلم ييق إلا صورة اللحم والدم (زهير بن أبي سلقى)

5:25
غروب القمر

16:19
شروق القمر

مِنْ مَأْمَنِهِ يُؤْتَى الْحَذْر

اختصَمَ رجُلُانِ إِلَى قاضٍ، فَقَالَ أَحَدُهُمَا: إِنِّي أَسْلَمْتُ هَذَا عَشَرَةً دَنَارِينَ، فَقَالَ لِلآخَرِ: مَا تَقُولُ؟ قَالَ: مَا أَسْلَمْنِي شَيْئًا، فَقَالَ لِلْطَّالِبِ: هَلْ لَكَ بَيْتَةً؟ قَالَ: لَدَّ، قَالَ: وَلَا سَلَمْتَهُ بِخُضُورِ أَحَدٍ؟ قَالَ: لَدَّ، قَالَ: فَأَيْنَ سَلَمْتَهَا إِلَيْهِ؟ قَالَ: بِمَسْجِدٍ بِالْكَرْرَخِ، فَقَالَ لِلْمَطْلُوبِ: أَتَحْلِفُ؟ قَالَ: نَعَمْ، قَالَ لِلْطَّالِبِ: قُمْ إِلَى ذَلِكَ الْمَسْجِدِ الَّذِي سَلَمْتَهَا إِلَيْهِ فِيهِ، وَائْتِنِي بِمُصَحَّفٍ مِنْهُ لِأُحْلِفَهُ عَلَيْهِ.

فَمُضِيَ الرَّجُلُ، وَاعْتَقَلَ الْقَاضِيُّ الْغَرِيمَ، فَلَمَّا مَضَتْ سَاعَةً التَّقَوَّتِ الْقَاضِي إِلَيْهِ فَقَالَ: أَتَظُنُّ أَنَّهُ قَدْ بَلَغَ ذَلِكَ الْمَسْجِدَ؟ فَقَالَ: لَدَّ، مَا بَلَغَهُ، فَكَانَ هَذَا إِقْرَارًا مِنْهُ، فَأَلْزَمَهُ بِالْذَّهَبِ.

1:04
الثُّلُثُ الْآخِير

11:10
منتصف الليل

16 February
2022

15 Rajab
1443

الأربعاء

Wednesday

16
فبراير (2)

١٥
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 00	5 30	3 03	11 48	6 08	4 50

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان أبو سمرة + 2 دخان + 3 الشمال + 1 الشمالي

الذابح : 27 سهيل : 177

قد أفلح من عصِّم مِن الهوى، والغضب، والطَّاغَعُ (عمر بن عبد العزيز)

6:06
غروب القمر

17:17
شروق القمر

الحسد ومضاره

قال ﷺ: "إِيَّاكُمْ وَالْحَسَدُ; فَإِنَّ الْحَسَدَ يَأْكُلُ الْخَسَنَاتِ كَمَا تَأْكُلُ النَّارُ الْحَطَبَ".

(رواه أبو داود)

- الحاسد دائم الهم والضيق والحزن.
- انشغاله بغيره يشغله عن نفسه.
- غير مستمتع ب حياته.

- أفكاره سلبية عن نفسه وعن أحواله.

1:03
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

17 February
2022

16 Rajab
1443

الخميس

Thursday

١٧
فبراير (2)

١٦
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 01	5 31	3 03	11 48	6 07	4 49

الفجر أبو سمرة + 4 دهان + 5 الشمالي + 3+ المغارب أبو سمرة + 2 دهان + 2 الشمال + 1+

سهميل : 178 الدلو : 28

«نِعْمَتَانِ مَغْبُونُ فِيهِمَا كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ: الصَّحَّةُ، وَالْفَرَاغُ» (رواه البخاري)

6:43
غروب القمر

18:14
شروق القمر

الأرض نقطة زرقاء باهتة

قبل أن تُغادر مركبة فوياجر مجموعتنا الشمسيّة، طلب العالم الأمريكي (كارل ساغان) من وكالة ناسا دوران المركبة لالتقاط صورة للأرض، وفي 14 فبراير 1990م تم توجيه المركبة فوياجر 1 إلى الأرض حينما كانت على مسافة 6 مليارات كم من الأرض، لتحصل على صورةٍ تُظهر الأرض كنقطة صغيرة جدًا، وقد أطلق عليها (كارل ساغان) اسم «الأرض نقطة زرقاء باهتة»، وهو عنوان الكتاب الذي ألفه حول هذا الموضوع لاحقًا.

1:03
الثلث الأخير

11:10
منتصف الليل

18 February
2022

17 Rajab
1443

الجمعة

Friday



١٨
فبراير (2)

١٧
رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 01	5 31	3 04	11 48	6 07	4 49

الفرج أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان + 3 الشمال + 2 المغرب أبو سمرة + 2 الشمالي + 1 الشمالي +

الذابح : 9 الدلو : 179 سهيل :

الأذان الأول لصلوة الجمعة الساعة 11:08

7:19
غروب القمر

19:11
شروق القمر

دُعَاءُ جَامِعٍ عَنِ النَّوْمِ

عن أبي هُرَيْرَةَ قَالَ: كَانَ رَسُولُ اللَّهِ يَأْمُرُنَا إِذَا أَخَذْنَا مَضْجَعَنَا أَن نَقُولَ: «اللَّهُمَّ رَبَ السَّمَاوَاتِ، وَرَبَ الْأَرْضِ، وَرَبَ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ، رَبَّنَا وَرَبَّ كُلِّ شَيْءٍ، فَالْحَقُّ وَالْحَقِيقَةُ، وَمُنْزَلُ التَّوْرَةِ وَالْإِنْجِيلِ وَالْفُرْقَانِ، أَعُوذُ بِكَ مِنْ شَرِّ كُلِّ دَابَّةٍ أَنْتَ آخِذُ بِنَاصِيَّهَا، اللَّهُمَّ أَنْتَ الْأَوَّلُ فَلَيْسَ قَبْلَكَ شَيْءٌ، وَأَنْتَ الْآخِرُ فَلَيْسَ بَعْدَكَ شَيْءٌ، وَأَنْتَ الظَّاهِرُ فَلَيْسَ فَوْقَكَ شَيْءٌ، وَأَنْتَ الْبَاطِنُ فَلَيْسَ دُونَكَ شَيْءٌ، اقْضِ عَنَّا الدَّيْنَ، وَأَغْنِنَا مِنَ الْفَقَرِ». (رواه مسلم)

1:03
الثلث الأخير

11:10
منتصف الليل

19 February
2022

18 Rajab
1443

السبت

Saturday

19
فبراير (2)

١٨
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 02	5 32	3 04	11 48	6 06	4 48

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان أبو سمرة + 2 دخان + 3 الشمال + 2 دخان المغرب

سهريل : 180 الدلو : 30 الذابح : 10

لَا يحِمِّلُ الْحِقَادَ مَنْ تَعْلُوْ بِهِ الرُّتبَ ... وَلَا يَنْالُ الْعُلَامَ مَنْ طَبَّعَهُ الْغَضَبُ (عنترة بن شداد)

7:52
غروب القمر

من أخلاق القرآن والسنّة

20:08
شروق القمر

الرِّفْق

الرِّفْقُ هو: لِيُنَّ الْجَانِبَ بِالْقَوْلِ، وَالْفَعْلِ، وَالْأَخْذُ بِالْأَسْهَلِ.

قالَ النَّبِيُّ ﷺ: «إِنَّ الرِّفْقَ لَا يَكُونُ فِي شَيْءٍ إِلَّا زَانَهُ، وَمَا نُزِّعُ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا شَانَهُ».

مِنْ فَوَائِدِ الرِّفْقِ:

- سببٌ في نشأةِ المُجتَمِعِ سالِمًا من الغُلُّ والعُنْفِ.

- الرِّفْقُ يُزَيِّنُ صَاحِبَهُ.

- يُنْمِي رُوحَ المُحِبَّةِ وَالْتَّعَاوُنِ بَيْنَ النَّاسِ.

- دليلٌ على صلاحِ العبدِ وَحُسْنِ حُلُقهِ.

1:02
الثُّلُثُ الْآخِيرُ

11:09
مِنْصَفُ اللَّيْلِ

20 February
2022

19 Rajab
1443

الأحد

Sunday

20

(2) فبراير

19

(7) رجب



العشاء

7 03

المغرب

5 33

العصر

3 04

الظهر

11 48

الشروق

6 05

الفجر

4 47

أبو سمرة

4 + دخان

أبو سمرة

+ 2 دخان

الشمال

3 + دخان

أبو سمرة

+ 5 دخان

أبو سمرة

+ 4 دخان

أبو سمرة

+ 4 دخان

-

-

-

-

-

-

-

-

-

الذابح : 11

الحوت : 1

سميل : 181

مفتاح حصول الرحمة: الإحسان في عبادة الخالق، والسعى في نفع عباده (ابن القيم)

8:25
غروب القمر

برج الحوت

21:06
شروق القمر

في 20 من فبراير يدخل برج الحوت، وهو البرج الثاني عشر؛ وهو آخر بروج السنة، وثالث بروج فصل الشتاء؛ وسُمِّي بذلك لأنَّه على صورة سمكتين، إداهما المنزلة التي يُسْمِّيها أصحاب المنازل: بطان الحوت، وهي الشمالية، والثانية جنوبية، وهي أطول من الأولى وأخفَّ نجوماً، وظل الزوال 6 أقدام في أوله، ويتناقص حتى يصل 4 أقدام في آخره، ويتميز باستمرار زيادة النهار، واستمرار زراعة فسائل النخيل ومعظم الأشجار، كما يكثُر فيه نزول المطر. بإذن الله.. وتبدأ الأشجار في الإدراك، ويتميز بكثرة الكماءة (الفقع) وله من المنازل:

(3) أيام من طالع الذابح، وطالع البُلُع، وطالع السعوض) وعدد

أيامه 29 يوماً في السنة البسيطة، و30 يوماً في

السنة الكبيسة.

1:02
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

21 February
2022

20 Rajab
1443

الإثنين

Monday



21

(2) فبراير

٢٠

(7) رجب

العشاء

7 03

المغرب

5 33

العصر

3 05

الظهر

11 48

الشروق

6 04

الفجر

4 47

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 2+ المغرب أبو سمرة + 2+ دخان + 3 الشمالي + 1+

الذابح : 12

الحوت : 2

سميل : 182

«مَنْ سَأَلَ اللَّهَ الشَّهَادَةَ بِصَدْقٍ؛ بَلَّغَهُ اللَّهُ مَنَازِلَ الشَّهَدَاءِ، وَإِنْ ماتَ عَلَى فِرَاشِهِ» (رواه مسلم)

9:00
غروب القمر

22:06
شروق القمر

كيف عاملهم ﷺ

تعامله ﷺ مع نوابِع أصحابه وثناوه عليهم

لقد أرشدَ رسولُ الله ﷺ إلى أخذ القرآن عن بعض أصحابه ﷺ، فقال: «خُذُوا القرآنَ مِنْ أربعةٍ: مِنْ ابْنِ أُمّ عَبْدٍ - يعني: ابن مسعودٍ -، وَمُعاذَ بْنَ جَبَلَ، وَأُبَيِّ بْنَ كَعْبٍ، وَسَالِمَ مَوْلَى أَبِي دَدِيفَةَ». (متفق عليه)

وقالت عائشةً: سمعتُ رسولَ الله ﷺ يقول لحسان: «إِنَّ رُوحَ الْقَدْسِ لا يزالُ يُؤيّدُكَ مَا نافحْتَ عنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ». وقالت: سمعتُ رسولَ الله ﷺ يقول: «هَجَاهُمْ حَسَانٌ، فَشَفَى وَاشْتَفَى».

1:02
الثلث الأخير

(رواوه مسلم)

11:10
منتصف الليل

22 February
2022

21 Rajab
1443

الثلاثاء

Tuesday

٢٢

(2) فبراير

٢١

(7) رجب



العشاء

7 04

المغرب

5 34

العصر

3 05

الظهر

11 47

الشروق

6 03

الفجر

4 46

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 الشمالي + 2 دخان + 2 أبو سمرة + 2 المغارب

الذابح : 13

الحوت : 3

سميل : 183

تسئر بالسّخاء فكُلْ عَيْب ... يُغطِّيهِ كَمَا قِيلَ السَّخاءُ (الشافعي)

9:38
غروب القمر

23:08
شروق القمر

لا تقل .. ولكن قُل

- لا تقلْ: (تأكل الحديد).

- ولكن قُلْ: (تأكل، أو أكلَ الحديدُ) أي: أكلَ بعضه بعضاً.

ووجه الخطأ أنَّ (تأكل) تكونُ بين اثنَيْن، كأنْ تقول: (تأكلَ الرجلان)، والمعنى:
تشاركاً في الأكل.

1:02
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

23 February
2022

22 Rajab
1443

الأربعاء

Wednesday

٢٣
فبراير (2)

٢٢
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 04	5 34	3 05	11 47	6 02	4 45

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان أبو سمرة + 3 دخان + 3 دخان + 1 الشمالي المغرب

الليل : 184 الدوام : 4

كُن أَخْرَسَ عَاقِلًا، وَلَا تَكُن نَّطْوِقًا جَاهِلًا (القمان الحكيم)

10:18
غروب القمر

طالع البُلَع

00:12
شروق القمر

23 من فبراير، يوافق طالع سعد **البُلَع**، وهو الطالع السابع من طوالع الشتاء، (ويوافق الرابع من برج الحوت، و 184 من سهيل)، وهو نجمان مستويان في المَجَرّة، أحدهما خافٍ لا يُرى إلا بجهد، والآخر واضحٌ ضوئٌ؛ سُمِي بذلك لأن النجم الذي معه يقترب منه وكأنه يريد أن يلعله، وهو آخر أنواع الشتاء، وتكثر فيه الأمطار - بإذن الله - في أغلب الأقطار، وتشتد فيه الرياح، وتقول العرب: إذا طلع بُلَع، اقتحم الرُّبَع (ولد الإبل أول النتاج)، ولحق الهَبَع (ولد الإبل آخر النتاج)، وصار في الأرض لُمَع (أي لمعان بسبب السراب). ويبدأ فيه غرس فسائل النخيل وتلقيحه، وبرده شديد مُضِرٌ بالمزروعات، واسمه عند المزارعين: (العقارب)، وعدد أيامه 13 يوماً.

1:01
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

24 February
2022

23 Rajab
1443

الخميس

Thursday

٢٤
فبراير (2)

٢٣
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 05	5 35	3 05	11 47	6 02	4 44

الفجر أبو سمرة 4+ دخان 5+ الشمالي 2+ أبو سمرة 2+ المغارب دخان 3+ الشمال 1+

الليل : 185
النهار : 5

«من سرّه أن يُنحيه الله من كُرَبِ يوم القيمة فلِيُنفَسْ عن مُعسِّرٍ أو يَضْعَعَ عَنْهُ» (رواه مسلم)

11:06
غروب القمر

00:12
شروق القمر

ارتفاع ضغط الدم

يُعرف ارتفاع ضغط الدم باسم «القاتل الصامت»، ويبدأ الخطر عند زيادة الضغط عن مستوى 120 / 80: ولذلك:

- تجنب المأكولات المالحة.
- استبعض عن الملح العادي بملح الهيملايا الوردي أو ملح البحر.
- تناول المشروبات الخفيفة: كاللينسون، والكركديه، والقرفة.

1:01
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

25 February
2022

24 Rajab
1443

الجمعة

Friday



٢٥
فبراير (2)

٤٣
رجب (7)

العشاء
7 06

المغرب
5 36

العصر
3 06

الظهر
11 47

الشروق
6 01

الفجر
4 43

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 5 الشمالي + 3+ المغرب أبو سمرة + 1 دخان + 2 الشمال -

البلوغ : 3

الحيث : 6

سهريل : 186

الأذان الأول لصلوة الجمعة الساعة 11:07

12:00
غروب القمر

1:19
شروق القمر



فضل الصلاة على النبي ﷺ

عن أبي بن كعب رضي الله عنه قال: قُلْتُ: يَا رَسُولَ اللَّهِ إِنِّي أَكْثَرُ الصَّلَاةَ عَلَيْكَ، فَكَمْ أَجْعَلُ لَكَ مِنْ صَلَاتِي؟ فَقَالَ: «مَا شِئْتَ». قَالَ: قُلْتُ: الرُّبُعُ؟ قَالَ: «مَا شِئْتَ، فَإِنْ زِدْتَ فَهُوَ خَيْرٌ لَكَ»، قُلْتُ: النِّصْفُ؟ قَالَ: «مَا شِئْتَ، فَإِنْ زِدْتَ فَهُوَ خَيْرٌ لَكَ»، قُلْتُ: فَالثُّلُثَيْنِ؟ قَالَ: «مَا شِئْتَ، فَإِنْ زِدْتَ فَهُوَ خَيْرٌ لَكَ»، قُلْتُ: أَجْعَلُ لَكَ صَلَاتِي كُلَّهَا؟ قَالَ: «إِذَا تُكْفِي هَمَّكَ، وَيُغْفَرَ لَكَ ذَنْبُكَ». (رواه الترمذى)

1:01
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

26 February
2022

25 Rajab
1443

السبت

Saturday

٢٦
فبراير (2)

٢٥
رجب (7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 06	5 36	3 06	11 47	6 00	4 43

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 الشمالي + 2 أبو سمرة + 2 المغارب دخان + 3 الشمال + 1+ الشمالي

الليل : 187
النهار : 7

أرى الناس خلَدَنَ الجوابِ ولا أَرَى ... بخيلاً له في العالمين خليلُ (إسحاق الموصلي)

13:00

غروب القمر

2:24

شروق القمر

من أخلاق القرآن والسنة

السّتُّر

السّتُّر هو: إخفاء العَيْب وعدم إظهاره.

قال النبي ﷺ: «مَن سَتَّرَ مُسْلِمًا سَتَّرَهُ اللَّهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ».

من فوائد السّتر:

- أَنَّه يُعِينُ الْعَاصِي عَلَى أَنْ يَتَدَارَكَ نَفْسَهُ بِالتَّوْبَةِ.

- أَنَّ نَفْسَ السَّابِر تَرْكُوهُ، وَيَرْضَى عَنْهُ رَبُّهُ.

- أَنَّ الْجَزَاءَ مِنْ جِنْسِ الْعَمَلِ؛ فَمَنْ سَتَّرَ مُسْلِمًا سَتَّرَهُ

الله تعالى.

1:00

الثلث الأخير

11:09

منتصف الليل

27 February
2022

26 Rajab
1443

الأحد

Sunday



٢٧
فبراير (٢)

٦١
رجب (٧)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 07	5 37	3 06	11 47	5 59	4 42

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 الشمالي + 2 دخان أبو سمرة + 1 الشمالي + 2 دخان

الليل : 188
الblut : 8

المؤمن يسْتَرُ وينصَحُ، والفاجِرُ يهتِكُ ويُعَيَّرُ (الْفَضِيلُ بْنُ عَبَّاسٍ)

14:06
غروب القمر

3:26
شروق القمر

إِنَّ مِنَ الشِّعْرِ لِحِكْمَةٍ

وأيّامُنَا تُطْوِي وَهُنَّ مَرَاجِلُ
فَغُصْنُكِ أَيَّامٌ وَهُنَّ قَلَائِلُ
فَكِيفَ بِهِ وَالشَّيْبُ لِلرَّأْسِ شَاعِلٌ

ابن المعتز

تَسِيرُ إِلَى الْآجَالِ فِي كُلِّ لَحْظَةٍ
تَرَكَلُ مِنَ الدُّنْيَا بِزَادٍ مِنَ النُّقَى
وَمَا أَقْبَحَ التَّفْرِيْطَ فِي زَمَنِ الصَّبَّا

1:00
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

28 February
2022

27 Rajab
1443

الإثنين

Monday



٢٨
فبراير (2)

٢٧
رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 07	5 37	3 06	11 46	5 58	4 41

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 4 دخان أبو سمرة + 2 دخان + 3 الشمال + 2 دخان المغرب

الليل : 189
النهار : 9

«عَلَيْكَ بِتِلَاوَةِ الْقُرْآنِ وَذِكْرِ اللَّهِ؛ فَإِنَّ ذَلِكَ لَكَ نُورٌ فِي السَّمَاوَاتِ، وَنُورٌ فِي الْأَرْضِ» (رواه ابن حبان)

15:13
غروب القمر

4:21
شروق القمر

ولادة هلال شهر شعبان 1443هـ

بمشيئة الله تعالى سوف يولد هلال شهر شعبان لعام 1443هـ يوم الأربعاء الموافق (2) من شهر مارس 2022م (يوم التحرى)، وذلك عند الساعة (8:35) مساءً بتوقيت الدوحة المحلي.

ومن المستحيل رؤية هلال شهر شعبان مساء يوم التحرى في سماء دولة قطر وبقية الدول العربية والإسلامية؛ لأن الهلال لن يكون قد ولد عند غروب شمس يوم التحرى.

وعليه فإن يوم الجمعة الموافق (4) من شهر مارس 2022م هو الغرة الفلكية لشهر شعبان لعام 1443هـ.

1:00
الثلث الأخير

11:09
منتصف الليل

1 March
2022

28 Rajab
1443

الثلاثاء

Tuesday



١

(3) مارس

٢٨

(7) رجب

العشاء

7 08

المغرب

5 38

العصر

3 07

الظهر

11 46

الشروق

5 57

الفجر

4 40

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 1 الشمالي + 2 المغرب أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمال + 1 الشمالي + 2 المغرب

البلوغ : 7

الدلوت : 10

سهيل : 190

وليس أخي من ودّني رأي عينه ... ولكن أخي من ودّني وهو غائب (النابغة الشيباني)

16:19
غروب القمر

5:10
شروق القمر

احفظ مكانَك بأيِّ ثمنٍ

دخلَ عمارَةً بن حمزة على المنصور، فجلسَ على مَرتبته المرسومة له، فقامَ رجلٌ فقال: مظلومٌ يا أميرَ المؤمنين، فقال: من ظلمَك؟ قال: عمارَة غصَبَني ضَيْعَتِي، فقال المنصور: قُم يا عمارَة فاجلسَ مع خصْمِك، قال: ما هو لي بخَصم، قال: وكيف وهو يتَظَلَّمُ منك؟ قال: إنْ كانت الضَّيْعَةُ له لم أُنَازِّعه فيها، وإنْ كانت لي فقد تَرَكْتُها له، ولا أَقُومُ مِنْ مجلسِ شَرَفِي أَمِيرُ المؤمنين بالرُّفْعَةِ فِيهِ، فأجِلسُ في أدنىه بسبَبِ ضَيْعَةِ .

12:59
الثلث الأخير

11:08
منتصف الليل

2 March
2022

29 Rajab
1443

الأربعاء

Wednesday

٢
مارس
(3)

٤٩
رجب
(7)



العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 08	5 38	3 07	11 46	5 56	4 39

الفجر أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمالي + 1 المغرب أبو سمرة + 3 دخان + 4 الشمالي + 1 الشمال + 2 دخان

الليل : 191 الدعوت : 11 البدر : 8

كلّ كلمة وعظّتك وزجّتك، أو دعّتك إلى مكرّمة، أو نهّتك عن قبيح، فهي حِكمة (أبو بكر بن ذُرَيْد)

17:23
غروب القمر

5:53
شروق القمر

هل تعلم أن:

أول وصول لإنسانٍ إلى سطح القمر كان في 21 من يوليو 1969م، عندما هبط (نيل آرمسترونج) على سطح القمر، وكانت أولى كلماته (هذه الخطوة لإنسانٍ ما هي إلا قفزة عملاقة للإنسانية)، وقد أمض (آرمسترونج) على سطح القمر 21 ساعة و37 دقيقة، جمع خلالها عينات من الصخور القمرية، وقد فتحت هذه الرحلة آفاقاً جديدة في أبحاث الفضاء.

12:59
الثلث الأخير

11:08
منتصف الليل

3 March
2022

30 Rajab
1443

الخميس

Thursday



٣
مارس (3)

٢
رجب (7)

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
7 09	5 39	3 07	11 46	5 55	4 38

الفجر أبو سمرة + 4 دخان + 3 الشمال + 1 المغرب أبو سمرة + 2 دخان + 3 الشمال + 1 الشمالي

الليل : 192

«مَنْ صَامَ يَوْمًا فِي سَبِيلِ اللَّهِ، بَعَدَلَ اللَّهُ بَيْنَهُ وَبَيْنَ النَّارِ خَنَدِقًا كَمَا بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ» (رواه الترمذى)

18:23
غروب القمر

6:31
شروق القمر

الغلاف الجوي للأرض

يحيط بالأرض غلاف جوي مكون من عدة طبقات من الهواء، مثل: طبقة التربوبوسفير، والستراتوسفير، والميزوسفير، والثرموسفير، والأيونوسفير، ويعتبر الغلاف الجوي الأرضي المسؤول عن التغيرات المناخية، وتعمل طبقات الغلاف الجوي على حماية الأرض من أضرار الأشعة فوق البنفسجية، كما تعمل أيضاً كدرع واقٍ للأرض من سقوط النيازك على سطحها.

12:58
الثلث الأخير

11:08
منتصف الليل