





جمادی الثانی – رجب Jumada II – Rajab 1444

### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

القمر-المريخ: 0.6 درجة شمال من 23:35 Moon-Mars: 0.6° N

رَخَانَ نَتَهُبِ كُوكِبَةُ العَوَاءَ - النَّسِيَةُ السَمِيَّةُ مُنِ السَاعَةُ: 120 120 120 We 07:05 Ouadrantid Shower: ZHR = 120

07 (ص البحر Sa 03:08 Full Moon

+971 6 51 66 000 (C) +971 6 51 66 166









# مَبر ایر | February

رجب – شعبان Rajab – Shaaban 1444

### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

البدر <u>ن 05</u> 50 Su 22:29 Full Moon

اقتران کوکب زحل م Th 20:17 Saturn Conjunction

القمر الجديد <u>(</u> 20 <u>(</u> Mo 11:06 New Moon





# مار س | March

شعبان – رمضان Shaaban – Ramadan 1444

## الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

02 \_ و عوكب المستري: 0.5 درجة شمال – غير مرئي Th نافرة - كوكب المستري: 0.5 درجة شمال – غير مرئي

02 هـ عطارد - کوکب زحل: 0.9 درجة نتمال Th 18:05 Mercury-Saturn: 0.9° N

21 ල الاعتدال الربيع Tu 01:25 Vernal Equinox

 24
 قصر - کوکب الزهرة: 0.1 درجة شمال - غیر مرثي

 Fr
 14:28
 Moon-Venus: 0.1° N - Not visible









رمضان – شوال 1444 Ramadhan – Shawwal

## الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

08:34 **Full Moon** 

كوكب المشترى في اقتران **(**-) **Jupiter Conjunction** 

كسوف تتمسي هجيني – غير مرئي من الإمارات (1) Hybrid Solar Eclipse - Not Visible from UAE

زجات تتهب كوكبة الشلياق – النسبة السمتية في الساعة 20 (L) Lyrid Shower: ZHR = 20







## مايو | May

شوال – ذي القعدة Shawwal – Dhu'l Qiddah 1444

### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

05 © Fr 17:49 زخات نتىهب كوكبة الدلو - النسبة السمتية في الساعة: 60

Eta Aquarid Shower: ZHR = 60

05 © Fr 21:23

خسوف نتنبه ظلي – مرئي من الإمارات Pen. Lunar Eclipse

19 (b) Fr 19:53 القمر الجديد New Moon









# یونیو | June

ذي القعدة – ذي الحجة Dhu'l Qiddah – Dhu'l Hijjah 1444

### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS



الندر **Full Moon** 



القما الحديد **New Moon** 





الانقلاب الصيفى **Summer Solstice** 











# یولیو | July

ذي الحجة 1444 - محرم 1445 - محرم 1445 Muharram أ

## الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS



البدر Full Moon



القمر الجديد New Moon



20 :قدات تتنهب كوكبة الدلو – النسبة السمتية في الساعة: 20 Delta Aquarid Shower: ZHR = 20

+971 6 51 66 000 (C) +971 6 51 66 166







# أغسطس | August

محرم – صفر Muharram – Safar 1445

#### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

01 (ص البحر Tu 22:31 Full Moon

رَ خَاتَ سَمُبِ كُوكِيةَ بِرِسَاوِس – النسبة السمتية: 90 Su 11:29 Perseid Shower: ZHR = 90

27 <u>ن حل في تقابل</u> Su 11:52 Saturn Opposition

31 (b) البدر Th (05:35 Full Moon











## سبتمبر | September

صفر – ربيع أول Safar – Rabi I 1445

#### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

05 (حرجة تتىمال 1.3 درجة 1.3 ملك 23:25 Moon-Pleiades: 1.3° N

القمر الجديد <u>©</u> 15 Fr 05:40 New Moon

23 (الاعتدال الخريضي Ba 10:50 Autumnal Equinox

القمر - كوكب زحل: 2.6 درجة شمال We ماد - كوكب زحل: 2.6 عرجة شمال القمر - كوكب زحل: 4.6 عرجة سلمال

+971 6 51 66 000 © +971 6 51 66 166

www.SAASST.ae









# أكتوبر | October

ربيع أول – ربيع ثان 1445 Rabi I – Rabi II أول –

### الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

- القمر الجديد <u>©</u> 21:55 New Moon
- كسوف شمىسي حلقي غير مرئي من الإمارات Sa 21:59 Annular Solar Eclipse
- 22 نخات نتىھب كوكبة الجبار النسبة السمتية مي الساعة: 20 Su 03:48 Orionid Shower: ZHR = 20
- 29 هناسوف جزئي للقمر مرئي من الإمارات Su 00:14 Partial Lunar Eclipse

+971 6 51 66 000 © +971 6 51 66 166









# نوفمبر | November

ربيع ثان – جمادي أول Rabi II – Jumada I 1445

## الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS



| 06 | (b)   | خات سَمَب كوكبة الثور الجنوبي – النسبة السمتية في الساعة: 10 |
|----|-------|--|
| Мо | 04:17 | South Taurid Shower: ZHR = 10                                |

| 09 | <b>(</b> | القمر - كوكب الزهرة: 1.1 درجة جنوب |
|----|----------|------------------------------------|
| Th | 13.28    | Moon-Venus: 1.1° S                 |

| 13 | Θ     | زخات نتهب كوكبة الثور الشمالي – النسبة السمتية في الساعة: 15 |
|----|-------|--|
| Mo | 03:34 | North Taurid Shower: 7HR = 15                                |

| 18 | Э     | كوكب المريخ في اقتران |
|----|-------|-----------------------|
| Sa | 08:48 | Mars Conjunction      |





# Winter Solstice





أكاديمية الشارقة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء والفلك

SHARJAH ACADEMY FOR ASTRONOMY, SPACE
SCIENCES AND TECHNOLOGY

## دیسمبر | December

جمادی أول – جمادی ثان Jumada I – Jumada II فول – جمادی ثان

الأحداث الفلكية ASTRONOMICAL EVENTS

13 © We 03:32 القمر الجديد New Moon

14 ©

زخات تتهب كوكبة التوأمان – النسبة السمتية في الساعة: 120 Geminid Shower: 7HR = 120

18 © Mo 01:58

القمر - كوكب زحل: 2.5 درجة تتمال Moon-Saturn: 2.5° N

22 ©

الانقلاب التتتوي Winter Solstice

+971 6 51 66 000 (C)+971 6 51 66 166 www.SAASST.ae

