ملاحق الخليج, ملحق علوم و بيئة

10 يناير 2017 23:35 مساء

الفلك في أسبوع

الفلك في أسبوع

بالتعاون مع مركز الشارقة لعلوم الفضاء والفلك
www.scass.ae

.الشمس: تبقى في برج القوس وتبعد عن الأرض مسافة 147.184 مليون كم ويكون أقصى ارتفاع للشمس 44 درجة {

طول النهار: 10 ساعات و46 دقيقة في 18 يناير، ويستمر طول النهار بالازدياد. {

} وجه القمر: في طور البدر بتاريخ 12 يناير الساعة 3:35 مساءً.

} المنازل القمرية: تدخل منزلة النعايم في 14 يناير.

} الكواكب:

ـ عطارد: يبقى في برج القوس، ويشرق الساعة 05:27 صباحاً، يرصد شرقاً.

ـ الزهرة: يدخل برج الدلو ويغرب في الساعة 9:16 مساءً. ويصل إلى الاستطالة الشرقية القصوى بالبعد عن الشمس على ارتفاع 44 درجة في الاتجاه الجنوب الغربي.

ـ المريخ: يوجد في برج الدلو ويشرق قبل غروب الشمس، ويبقى مرصوداً حتى 9:51 مساءً، ويكون على ارتفاع 50 درجة عند غروب الشمس.

ـ المشتري: يقع في برج العذراء ويشرق الساعة 12:06 صباحاً، يرتفع عن الأفق 54 درجة لحظة شروق الشمس.

ـ زحل: يقع في برج الحواء ويشرق الساعة 04:40 فجراً، ويبدأ بالابتعاد عن الشمس ليرصد فجراً.

} الاقتران: يحدث اقتران في 13 يناير بين كوكبي الزهرة ونبتون.

} ألمع نجوم المساء: تظهر قبل منتصف الليل نجوم النسر الطائر، والنسر الواقع، وذنب الدجاجة العيوق، والدبران، والشعرى اليمانية، والشعرى الشامية، ورأس التوأم المؤخر، أما بعد منتصف الليل فتظهر نجوم السماك الرامح، وسهيل، تظل نجوم الراعي، وكوكبي الفرق، والذئبان، والفرقدان ظاهرة طوال الليل.

} المجموعات النجمية المميزة: يظهر جلياً مسدس الشتاء بعد الغروب في وسط السماء، ويتكون من 6 نجوم نيرة هي «العيوق» في كوكبة ممسك الأعنة و«الدبران» في كوكبة الثور، و«رجل الجبار» في كوكبة الجبار و«الشعرى اليمانية» في كوكبة الكلب الأكبر و«الشعرى الشامية» في كوكبة الكلب الأصغر و«رأس التوأم المقدم والمؤخر» في كوكبة التوأمين.

} محطة الفضاء الدولية: تعبر سماء الإمارات 22 مرة، أحدها سيكون مرئياً في 18 يناير الساعة 06:32 صباحاً

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©