

الفلك في أسبوع



الشمس: تبقى الشمس في برج الدلو وتبعد عن الأرض مسافة 147.935 مليون كم، ويكون أقصى ارتفاع للشمس * 53.6 درجة اليوم

طول النهار: 11 ساعة و 24 دقيقة و 46 ثانية ويستمر طول النهار بالازدياد *

طور القمر: يصل القمر إلى طور المحاق الأحد القادم وتكون المسافة بين الأرض والقمر 406.278 كم *

الطوالع: يدخل طالع سعد بلع وهو الثاني من منزلة العقارب الأحد ويستمر حتى 7 مارس، وهي المنزلة السابعة من * فصل الشتاء، ويعرف عند العامة بالعقرب الثانية وعند طلوعه تغيض الأنهار كأن الأرض ابتلعت ماءها

عطارد: ينتقل الكوكب إلى برج الدلو ويغرب الساعة 6:57 مساءً، ولا يبعد عن الشمس سوى 10 درجات لحظة * غروب الشمس اليوم

الزهرة: يبقى الكوكب في برج الحوت ويغرب عند الساعة 9:23 مساءً ويبعد عن الشمس 43.4 درجة لحظة غروب * الشمس.

المريخ: يتواجد الكوكب في برج القوس ويشرق الساعة 3:18 فجراً ويرصد قبل شروق الشمس ويبعد عنها 58.6 * درجة.

المشتري: يقع في برج القوس، ويشرق الساعة 4:21 فجراً ويبعد عن الشمس 43.7 درجة لحظة شروق الشمس *

زحل: يتواجد في برج القوس، ويشرق الساعة 4:58 صباحاً ويبعد عن الشمس 34.3 درجة لحظة شروق الشمس *

الاقتران: *

اليوم: يقترب القمر بكوكب زحل وسيكون في أقرب نقط له عن الكوكب ويبعد عنه 1.44 درجة

محطة الفضاء الدولية: *

تعتبر المحطة سماء دولة الإمارات 5 عبورات مرئية خلال الفترة من اليوم وحتى 24 فبراير من الشرق إلى الجنوب الشرقي يكون ألمعها غداً

الأحداث الفلكية في التاريخ: *

22 فبراير 2017: علماء الفلك يعلنون أن النجم «ترابيس-1» يضم سبعة كواكب خارج المجموعة الشمسية، بعضها يدور في نطاقه الصالح للحياة