

1. أي سهم يوضح حركة الأرض في حالة عدم وجود جاذبية بينها وبين الشمس:



- 1 2 3 4 •

2. تستغرق الأرض لتدور حول الشمس :

- 365.251 يوماً 360 يوماً 366 يوماً

3- المدة التي تستغرقها الأرض لإكمال دورة محورية واحدة؟

- 72 يوماً 365 ايوماً 24 ساعة 32 ساعة

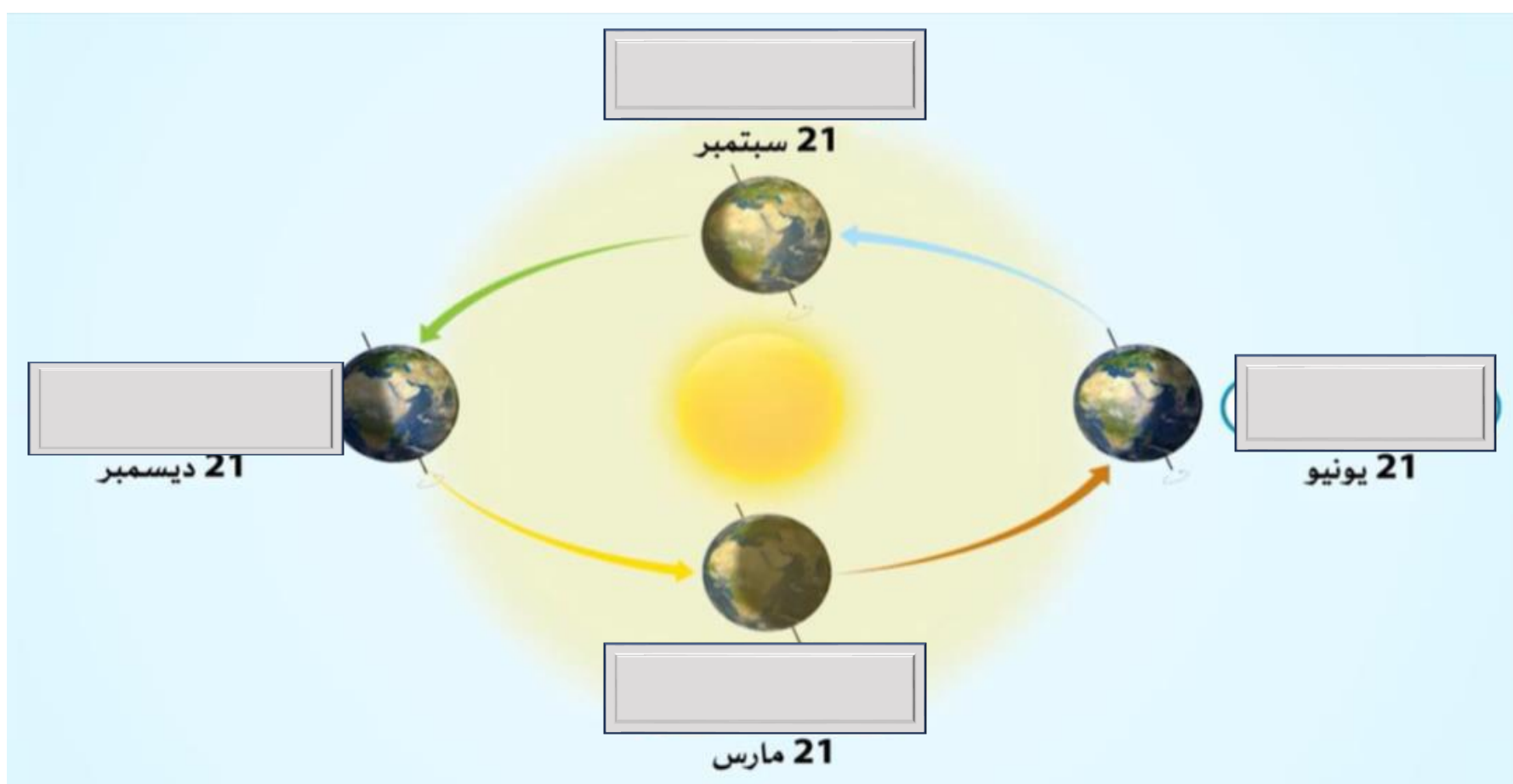
4- في أي شهر تكون الأرض في أقرب نقطة لها من الشمس ؟

- يناير ايلول ديسمبر أبريل

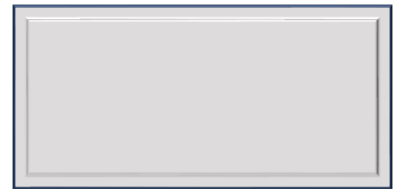
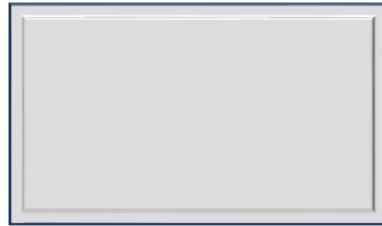
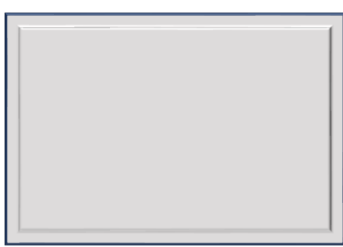
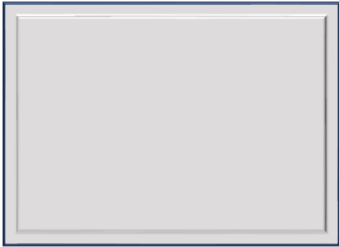
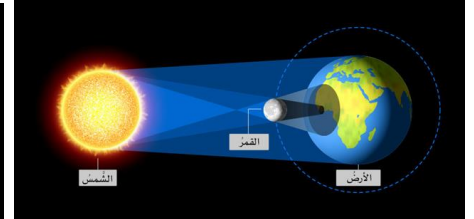
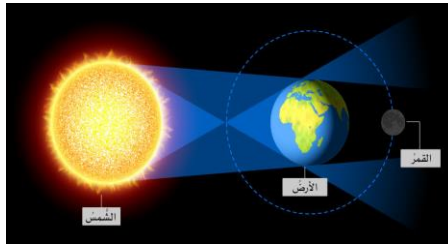
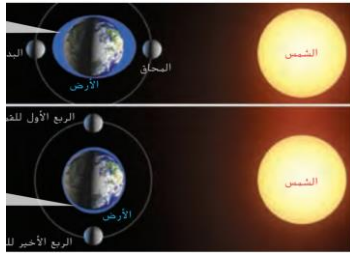
5- تدور الأرض حول محورها، ويميل محور الأرض بزاوية

- بزاوية 23.5 بزاوية 20.5 بزاوية 25.2

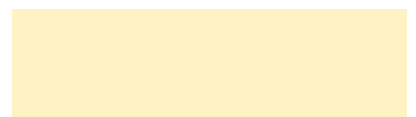
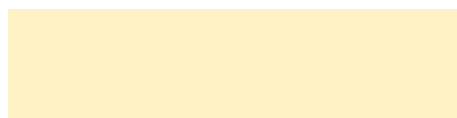
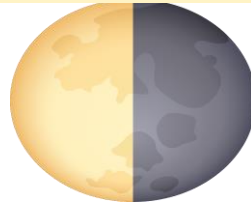
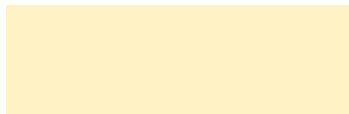
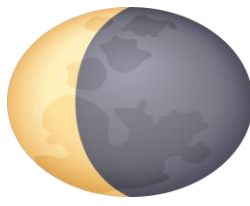
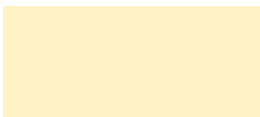
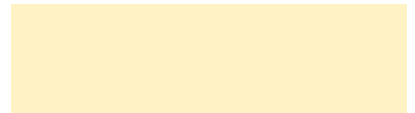
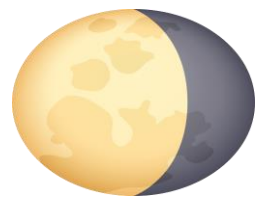
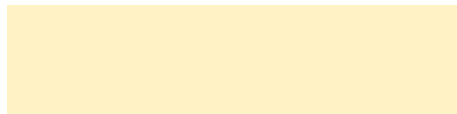
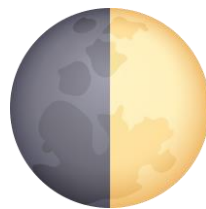
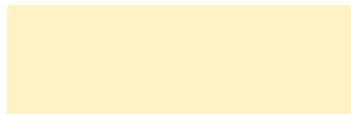
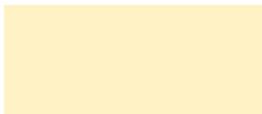
حدد فصول السنة بالنسبة لميل محور الأرض



حركة القمر ينتج عنها

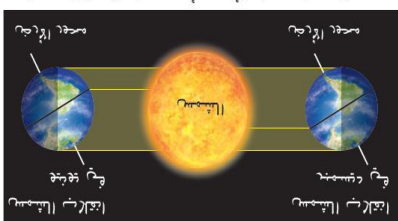
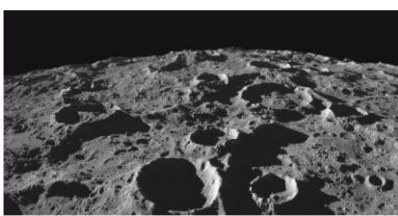


أحدب متناقص	بدر	محاق	هلال
تربيع أول	هلال أخير	أحدب أول	تربيع متناقص



1- وجود حفر على سطح القمر

.....



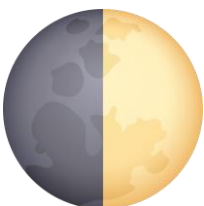
2- تناوب فصول السنة

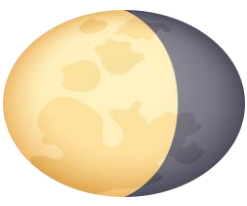
.....

هلال	محاق	بدر	أحدب متناقص
تربيع متناقص	أحدب أول	هلال أخير	تربيع أول

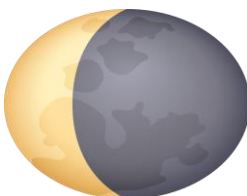


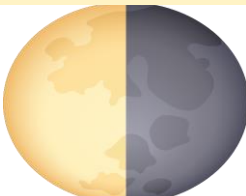


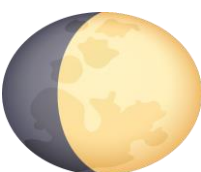












صل بين الظاهرة والصورة

الانقلاب الصيفي

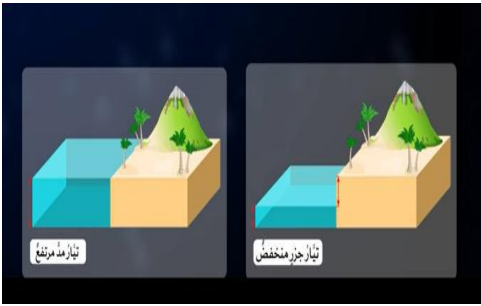
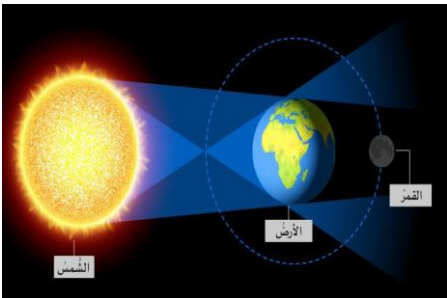
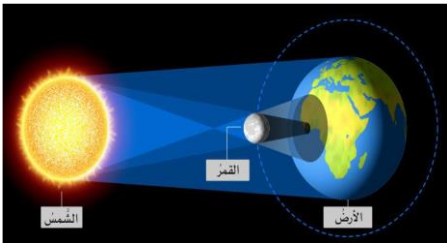
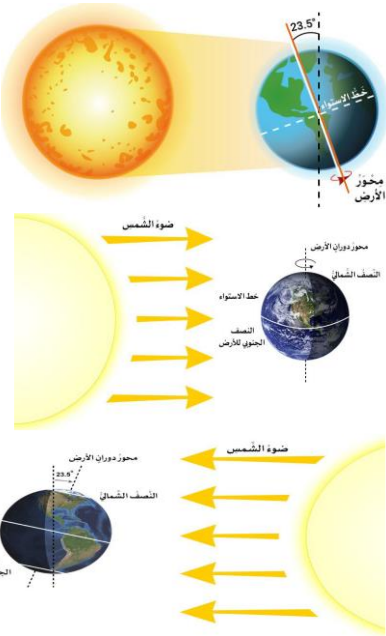
كسوف الشمس

المد والجزر

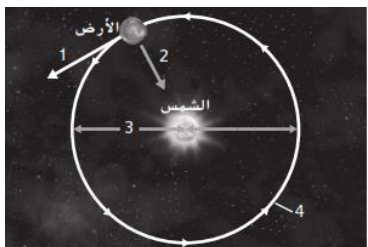
الاعتدال الربيعي

خسوف القمر

الليل والنهار



1. أي سهم يوضح حركة الأرض في حالة عدم وجود جاذبية بينها وبين الشمس:

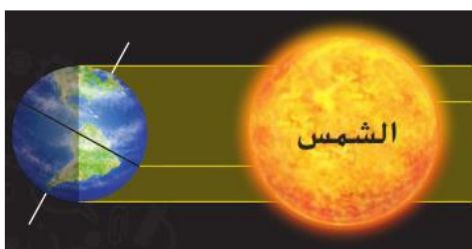


- 1 2 3 4 •
2. تستغرق الأرض لتدور حول الشمس :

- 365.251 يومًا 360 يومًا 366 يومًا •

3- المدة التي تستغرقها الأرض لإكمال دورة محورية واحدة؟

- 72 يومًا 365 يومًا 24 ساعة 32 ساعة



4- في أي شهر تكون الأرض في أقرب نقطة لها من الشمس؟

- يناير يوليو ديسمبر أبريل

5- تدور الأرض حول محورها، ويميل محور الأرض بزاوية

- بزاوية 23.5 بزاوية 20.5 بزاوية 25.2

حدد عا لرسم الشمس وارسم الأرض والقمر

