

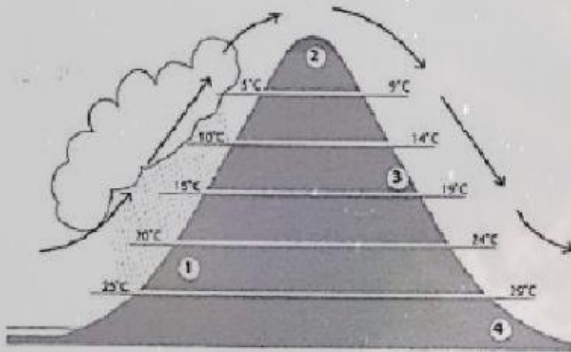
الأرض و النظام الشمسي (تدريبات TIMSS)

اختاري:

الجدول يعطيك درجات حرارة في أماكن محددة في أوقات مختلفة لمدة ثلاثة أيام، متى تصبح الرياح أكثر برودة؟

6 مساء	3 مساء	12 بعد الظهر	9 صباحا	6 صباحا	
19°C	21°C	20°C	17°C	15°C	الاثنين
4°C	5°C	15°C	15°C	15°C	الثلاثاء
13°C	14°C	14°C	10°C	8°C	الأربعاء

- الاثنين صباحا
- الاثنين بعد الظهر
- الثلاثاء صباحا
- الثلاثاء بعد الظهر
- الأربعاء بعد الظهر



وضح الرسم أعلاه اتجاه الرياح السائدة، وخط طول الأمطار، ومتوسط درجات حرارة الهواء عند ارتفاعات مختلفة على جانبي الجبل، في أي مكان من المرجح أن تجد غابة؟

- الموقع 1
- الموقع 2
- الموقع 3
- الموقع 4

دوران الأرض حول محورها يسبب:

أ - الفصول

ب - كسوف الشمس

ج - تعاقب الليل والنهار

د - انخفاض وارتفاع المد والجزر



الرسم التالي يظهر
خارطة العالم مع خطوط
العرض ... في أي المناطق
التالية المشار لها
بالأحرف، من الممكن
أن يسودها معدل درجات
حرارة سنوية مشابه
للظروف في المنطقة المشار
لها بالحرف X

أ) الموقع A

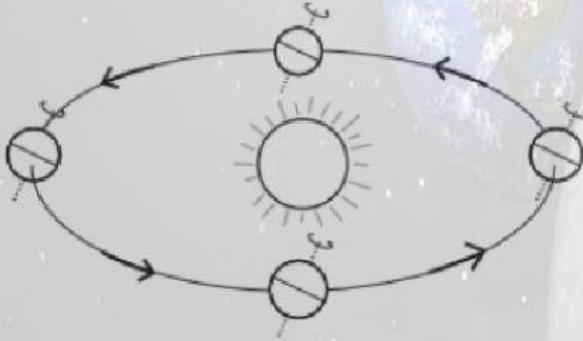
ب) الموقع B

ج) الموقع C

د) الموقع D

الأسباب الناتجة عن جاذبية الأرض للقمر؟

- أ - الزلازل
- ب - المد والجزر
- ج - كسوف كلي للشمس
- د - دوران الأرض حول محورها



يشير الرسم التخطيطي أعلاه إلى مدار
كوكب الأرض حول الشمس وإلى ميل
محور الأرض، أي الظواهر الآتية
الموجودة على سطح الأرض يسببه ميل
محور الأرض؟

- أ - الفصول
- ب - النهار والليل
- ج - السنوات
- د - المناطق الزمنية

يتغير شكل القمر بصورة منتظمة في كل شهر، أي مما يلي يفسر سبب
تغير شكل القمر:

- (أ) الأرض تدور حول محورها
- (ب) القمر يدور حول محوره
- (ج) القمر يدور حول الأرض
- (د) السحاب يغطي القمر

ترى خديجة القمر كاملاً... كم من الوقت يمضي لترى القمر مكتملاً مرة أخرى؟

- (أ) أسبوع واحد
- (ب) أسبوعان
- (ج) شهر واحد
- (د) سنة واحدة