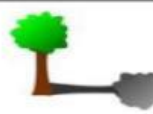


تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 6/ب

المجال الفرعي: علوم الأرض والفضاء، الكون والنظام الشمسي

ناتج التعلم: تفسير الظواهر المرتبطة بحركة الأرض والقمر والشمس والتغيرات الناتجة عنها

المؤشر السؤال (١) أ- دوران الأرض حول محورها. ب- تعاقب الفصول. ج- دوران الأرض حول الشمس. د- محور الأرض.	١- يوضح أهمية حركة الشمس وأثرها على جوانب الحياة من حوله تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب:	المستوى الإدراكي: معرفة
السؤال (٢) في أوقات مختلفة من اليوم المشمس يتكون ظل الشجرة بأطوال مختلفة كما هو موضح في الشكل الآتي. أي الأشكال تشير إلى الظل المتكون في منتصف النهار (١٢ ظهراً)؟ أ-  ب-  ج-  د- 	المستوى الإدراكي: استدلال ٢- يشرح حدوث ظاهرتي الليل والنهار. وظاهرة الفصول الأربعة ما التفسير الصحيح لتعاقب الليل والنهار على سطح الأرض ؟ أ- دوران الشمس حول الأرض ب- دوران الأرض حول الشمس ج- دوران الأرض حول محورها د- دوران الشمس حول محورها	المستوى الإدراكي: تطبيق السؤال (٢) من خلال الشكل التالي - ماذا ينتج عن دوران الأرض ؟ ١- الفصول الأربعة ٢- تعاقب الليل والنهار ٣- المد والجزر ٤- خسوف القمر أ- ٤ ب- ٢ ج- ٣ د- ١
السؤال (٣) يشير الرسم التخطيطي أدناه إلى مدار كوكب الأرض حول الشمس وإلى ميل محور الأرض. أي الظواهر الآتية الموجودة على سطح الأرض يسببه ميل محور الأرض؟ أ- الفصول الأربعة ب- النهار والليل ج- السنوات د- المناطق الزمنية	المستوى الإدراكي: استدلال ٣- يفسر حدوث ظاهرتي خسوف القمر وكسوف الشمس عندما تحجب الأرض الشمس عن القمر تكون النتيجة أ- كسوف الشمس ب- المد المنخفض ج- خسوف القمر د- المد المرتفع	المستوى الإدراكي: تطبيق السؤال (٢) أي الرسوم التخطيطية الآتية توضح موقع الشمس (ش) والقمر (ق) والأرض (ض) خلال ظاهرة كسوف الشمس ؟ ١-  ٢-  ٣-  ٤-  أ- ٣ ب- ٢ ج- ١ د- ٤