الوظيفة البيتية

أسئلة متساف

عن الكون والمجموعة الشمسية

الاسم:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ الصف:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ التاريخ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

السؤال الأول:

أيّ رسم توضيحيّ من الرسوم التالية يصف بشكل صحيح مسار حركة الكرة الأرضيّة، الشمس والقمر؟

26-mad-012-5B-SOF-q19

القمر

الشمس

الشمس

القمر

القمر

الشمس

الشمس

الكرة الأرضيّة

القمر

الكرة الأرضيّة

الكرة الأرضيّة

الكرة الأرضيّة

**السؤال الثاني:**

دوران الكرة الأرضيّة حول محورها يُحدِّد:

1⬜ طول السنة (365 يومًا).

2⬜ طول الشهر (30 يومًا).

3⬜ طول الأسبوع (7 أيّام).

4⬜ طول اليوم (24 ساعة).

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

السؤال الثالث

أجرى باحثون مشاهدة على مجموعة شمسيّة بعيدة واكتشفوا فيها جسمًا سماويًّا.  
استنتج الباحثون أنّ هذا الجسم هو كوكب سيّار.

ماذا رأى الباحثون في المشاهدة وجعلهم يستنتجون ذلك؟

1⬜ أنّ الجسم السماويّ يدور حول الشمس.

2⬜ أنّ الجسم السماويّ يدور حول كوكب سيّار.

3⬜ أنّ الجسم السماويّ يَنْشُر الضوء.

4⬜ أنّه يوجد ماء على سطح الجسم السماويّ.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

السؤال الرابع

احتفلت ماجدة بعيد ميلادها الـ 11.

أيّ عمليّة من العمليّات التالية حَدَثَت في السنة التي مَضَت منذ عيد ميلادها الـ 10؟

1⬜ أَكْمَل القمر دورة واحدة حول الكرة الأرضيّة.

2⬜ أَكْمَل القمر دورة واحدة حول نفسِهِ.

3⬜ أَكْمَلَت الكرة الأرضيّة دورة واحدة حول نفسِها.

4⬜ أَكْمَلَت الكرة الأرضيّة دورة واحدة حول الشمس.