

الفصل الرابع

استكشاف الفضاء

الاسم:

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- ١- ينتج عن دوران الأرض حول محورها.....
أ- الفصول الأربعة. ب- الخسوف. ج- المد والجزر. د- تعاقب الليل والنهار.
- ٢- عندما يكون القمر بين الشمس والأرض تحدث ظاهرة.....
أ- الكسوف. ب- المد والجزر. ج- الفصول الأربعة. د- الخسوف.
- ٣- تكمل الأرض دورة كاملة حول محورها خلال.....
أ- شهر. ب- سنة. ج- ٢٤ ساعة. د- أسبوع.
- ٤- أكبر كواكب المجموعة الشمسية.....
أ- زحل. ب- المشتري. ج- أورانوس. د- المريخ.
- ٥- يحدث المد والجزر بسبب ...
أ- قوة جذب القمر والشمس. ب- ميل محور الأرض. ج- دوران الأرض. د- شكل الأرض.
- ٦- صخور وفلزات تسقط على الأرض.
أ- مذنب. ب- كوكب. ج- قمر. د- نيزك
- ٧- منظار فلكي يتكون من عدسات.
أ- منظار راديوي. ب- منظار عاكس. ج- منظار كاسر. د- منظار كهرومغناطيسي.
- ٨- تقاس المسافات بين المجرات والنجوم بوحدة....
أ- الوحدة الفلكية. ب- الكيلومتر. ج- السنة الضوئية. د- الوحدة القمرية.
- ٩- منظار فلكي يجمع موجات الراديو الصادرة عن النجوم.
أ- المنظار البصري. ب- المنظار العاكس. ج- المنظار الكاسر. د- المنظار الراديوي.

حددي أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة:

- ١- تنتج الفصول الأربعة بسبب ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس.
- ٢- يكمل القمر دورة كاملة حول الأرض خلال سنة.
- ٣- للأرض ٣ أقمار.
- ٤- تبدو النجوم وكأنها تتحرك في السماء بسبب دوران الأرض حول محورها.