

## إجابات أسئلة مراجعة الوحدة ص 49

**السؤال الأول:**

أملاً كل فراغ مما يأتي بما يناسبه:

- A- يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول **محورها**.
- B- تحدث ظاهرة عند وقوع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة، تسمى **خسوف القمر**.
- C- يميل محور دوران الأرض في أثناء دورانها حول الشمس بزاوية مقدارها **23,4 درجة**.
- D- تحدث ظاهرة الكسوف عندما يكون القمر في طور **المحاق**.

**السؤال الثاني:**

اختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

- 1- أحد الكواكب الآتية يعد الأبطأ في دورانه حول الشمس:  
**ب- المشتري**.
- 2- في الشكل المجاور أي الموضع (1، 2، 3، 4) يمثل طور القمر عندما يكون محاذاً لراصد من الأرض؟  
**ج- (3)**.
- 3- الترتيب الصحيح للكواكب الآتية: (عطارد، الأرض، زحل، المريخ) من حيث الأقرب إلى الأبعد عن الشمس، هو:  
**أ- عطارد، الأرض، المريخ، زحل.**
- 4- يعتمد العلماء في تصنيف الكواكب إلى داخلية وخارجية بحسب:  
**أ- بُعدها عن الشمس.**

5- تحدث ظاهرة الخسوف عندما يكون القمر في طور:

ج- البدر.

6- عدد مرات حدوث ظاهرة المد والجزر في اليوم الواحد:

ب- مرتين.

7- يحدث أعلى مدّ بينما يكون القمر:

ب- بدرًا.

8- كم مرّة يحدث أدنى مدّ في الشهر الواحد؟

ب- مرتين.

9- ما الظاهرة الفلكية التي يمثلها الشكل المجاور؟

أ- كسوف الشمس.

10- في الشكل المجاور ما فصل السنة المتوقع عندما تكون الأرض في الموقع (4)؟

د- الخريف.

11- ما عدد كواكب النظام الشمسي؟

ج- ثمانية كواكب.

12- ماذا ينتج عن ميل محور دوران الأرض في أثناء دورانها حول الشمس؟

ج- الفصول الأربع.

13- أبعد الكواكب عن الشمس هو:

أ- نبتون.

14- تحدث ظاهرتا المد والجزر؛ بسبب قوة الجذب بين:

ب- الأرض والقمر.

**السؤال الثالث:**

### **المهارات العلمية**

أكمل الفراغ في الجدول الآتي:

الشكل	طور القمر
	محاق
	هلال
	بدر
	أحدب ثان
	تربيع أول

**السؤال الرابع:**

أتأمل الشكل الآتي للإجابة عما يليه:

أ- ذكر أسماء الكواكب ذات الأرقام (1 ، 3 ، 6 ، 8).

(1): عطارد، (3): الأرض ، (6): زحل ، (8): نبتون.

ب- أحدد أرقام الكواكب الغازية.

(5 , 6 , 7 , 8)