



إجابات أسئلة مراجعة الوحدة ص 49

السؤال الأول:

أملأ كل فراغ ممّا يأتي بما يُناسبه:

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

السؤال الثاني:

أختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

- 1- أحد الكواكب الآتية يعد الأبطأ في دورانه حول الشمس:
ب- المشتري.
- 2- في الشكل المجاور أي المواقع (1، 2، 3، 4) يُمثل طور القمر عندما يكون محاقاً 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 المدّ والجزر في اليوم الواحد:

ب- مرتين.

7- يحدث أعلى مدّ حينما 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 الأربعة.

13- أبعد الكواكب عن الشمس هو:

أ- نبتون.






14- تحدث ظاهرتا المدّ 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- أذكر أسماء الكواكب ذوات الأرقام (1 ، 3 ، 6 ، 8).

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

ب- أحدد أرقام الكواكب الغازية.

(5 ، 6 ، 7 ، 8).