

مراجعة الوحدة

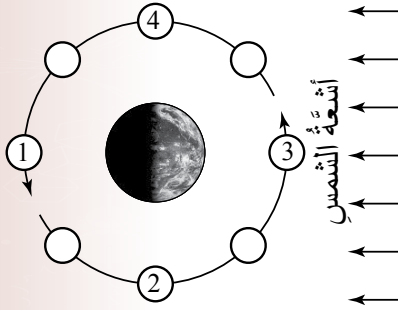
1. أملأ كل فراغ مما يأتي بما يناسبه:

- أ (يحدث تعاقب الليل والنهار؛ بسبب دوران الأرض حول
 ب) عندما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة وبالترتيب، تحدث ظاهرة تُسمى
 ج) يميل محور دوران الأرض في أثناء دورانها حول الشمس بزاوية مقدارها
 د) تحدث ظاهرة الكسوف عندما يكون القمر في طور

2. أختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1- أحد الكواكب الآتية يعدُّ الأبطأ في دورانه حول الشمس:

- أ (عطارد.
 ب) المشتري.
 ج) الزهرة.
 د) الأرض.



2- في الشكل المجاور، أي المواقع (1، 2، 3، 4) يُمثِّل

طور القمر عندما يكون محاقاً لراصدٍ من الأرض؟

- أ (1)
 ب) 2)
 ج) 3)
 د) 4)

3 - الترتيب الصحيح للكواكب الآتية: (عطارد، الأرض، زحل، المريخ) من حيث الأقرب إلى

الأبعد عن الشمس، هو:

- أ (عطارد، الأرض، المريخ، زحل.
 ب) زحل، عطارد، الأرض، المريخ.
 ج) المريخ، الأرض، عطارد، زحل.
 د) الأرض، عطارد، زحل، المريخ.

4 - يعتمد العلماء في تصنيف الكواكب إلى داخلية وخارجية على:

- أ (بُعْدُهَا عن الشمس.
 ب) حَجْمُهَا.
 ج) ميلان محورها.
 د) درجة الحرارة.

5 - تحدث ظاهرة الخسوف عندما يكون القمر في طور:

- أ (المحاق.
 ب) التربيع الثاني.
 ج) البدر.
 د) التربيع الأول.

مراجعة الوحدة

6 - تحدث ظاهرتا المدّ والجزر في اليوم:

- (أ) مرة واحدة. (ب) مرتين. (ج) ثلاث مرات. (د) أربع مرات.

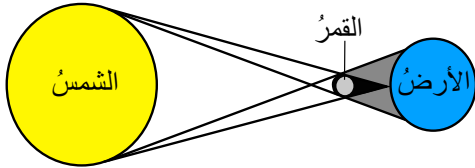
7 - يحدث أعلى مدّ حينما يكون القمر:

- (أ) هلالاً جديداً. (ب) بدراً. (ج) تريبعاً أول. (د) أحداً.

8 - يحدث أدنى مدّ في الشهر الواحد:

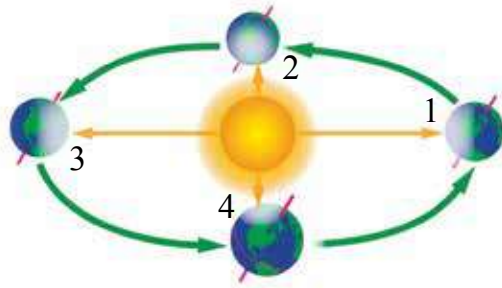
- (أ) مرة واحدة. (ب) مرتين. (ج) ثلاث مرات. (د) أربع مرات.

9 - الظاهرة الفلكية التي يمثلها الشكل المجاور هي:



- (أ) كسوف الشمس. (ب) خسوف القمر.
(ج) كسوف القمر. (د) خسوف الشمس.

10 - في الشكل المجاور، فصل السنة المتوقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية عندما تكون الأرض في الموقع (4) هو:



- (أ) الشتاء. (ب) الصيف.
(ج) الربيع. (د) الخريف.

11 - عدد كواكب النظام الشمسي هو:

- (أ) أربعة كواكب. (ب) ستة كواكب. (ج) ثمانية كواكب. (د) عشرة كواكب.

12 - ينتج من ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس:

- (أ) الخسوف والكسوف. (ب) الليل والنهار. (ج) الفصول الأربعة. (د) أطوار القمر.

13 - أبعد الكواكب عن الشمس هو:

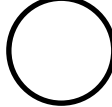
- (أ) نبتون. (ب) أورانوس. (ج) زحل. (د) المشتري.

14 - تحدث ظاهرتا المدّ والجزر بسبب قوة الجذب بين:

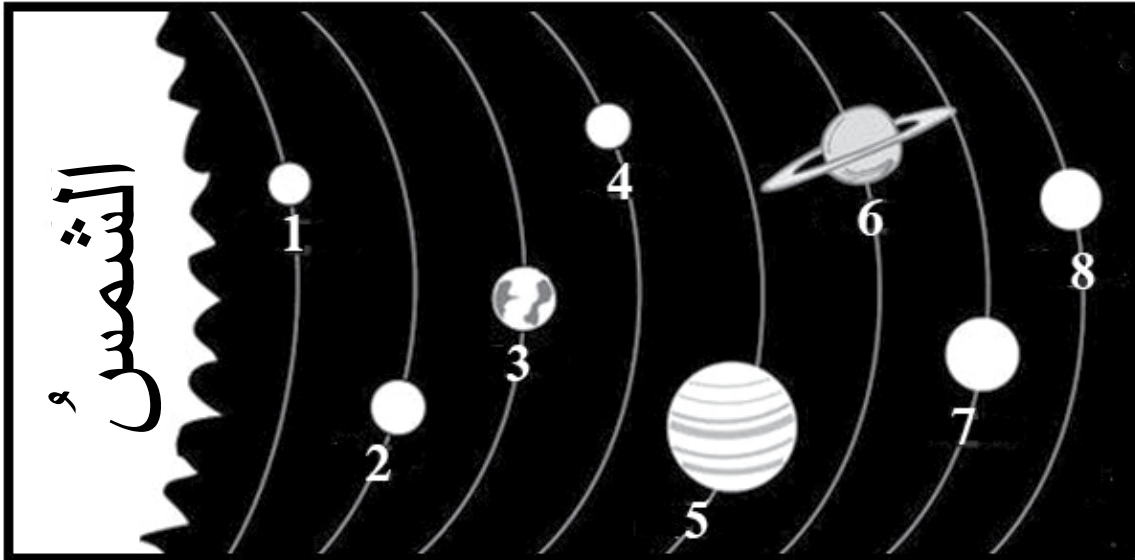
- (أ) مياه المحيط واليابسة. (ب) الأرض والقمر. (ج) الشمس والقمر. (د) الشمس والنجوم.

3. المهارات العلمية

(1) أكمل الفراغ في الجدول الآتي:

الشكل	طور القمر
	
.....	هلال
	
.....	أحدب ثانٍ
	

(2) تأمل الشكل الآتي للإجابة عما يليه:



أ - أذكر أسماء الكواكب ذوات الأرقام (1، 3، 6، 8).

ب- أعدد أرقام الكواكب الغازية.