

مراجعة الوحدة

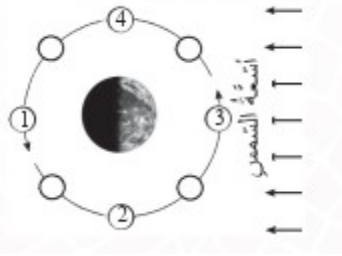
1. أملأ كل فراغ مما يأتي بما يناسبه:

- (أ) يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول **محورها**
(ب) عندما تقع الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة وبالترتيب تحدث ظاهرة تسمى **خسوف القمر**
(ج) يميل محور دوران الأرض في أثناء دورانها حول الشمس بزاوية مقدارها **23.5 درجة**
(د) تحدث ظاهرة الكسوف عندما يكون القمر في طور **المحاق** .

2. اختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي :

- 1- أحد الكواكب الآتية بعد الأبطأ في دورانه حول الشمس :
(أ) عطارد (ب) **المشتري** (ج) الزهرة (د) الأرض

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



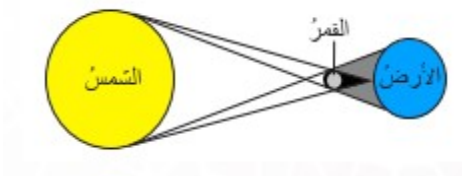
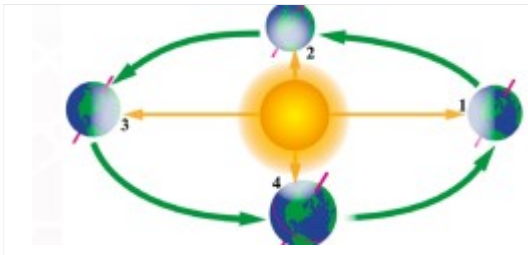
القمر عندما يكون محاقا لراصد من الأرض؟:

- (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) **بعدها عن الشمس** (ب) حجمها (ج) ميلان محورها (د) درجة الحرارة

5- تحدث ظاهرة الخسوف عندما يكون القمر في طور:

	(ج) البدر	(ب) التربيع الثاني	(أ) المحاق (د) التربيع الأول
6- تحدث ظاهرتا المد والجزر في اليوم:			
	(ج) ثلاث مرات	(ب) مرتين	(أ) مرة واحدة
(د) أربع مرات			
7- يحدث أعلى مد حينما يكون القمر :			
	(ج) تربيعا أول	(ب) بدرا	(أ) هلال جديدا
(د) أحذب			
8- يحدث أدنى مد في الشهر الواحد:			
	(ج) ثلاث مرات	(ب) مرتين	(أ) مرة واحدة
(د) أربع مرات			
9- الظاهرة الفلكية التي يمثلها الشكل المجاور هي			
			
	(ج) كسوف	(ب) خسوف القمر	(أ) كسوف الشمس
(د) خسوف الشمس			
10- في الشكل المجاور ، فصل السنة المتوقع في النصف الشمالي			
للكرة الأرضية عندما تكون الارض في			
			
الموقع (4) هو:			
	(ج) الربيع	(ب) الصيف	(أ) الشتاء
(د) الخريف			
11- عدد كواكب النظام الشمسي هو:			
	(ج) ثمانية كواكب	(ب) ستة كواكب	(أ) أربعة كواكب
(د) عشرة كواكب			
12- ينتج من ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس:			
	(ج) الفصول	(ب) الليل والنهار	(أ) الخسوف والكسوف
(د) أطوار القمر			
(أ) الأربعة			

13- أبعد الكواكب عن الشمس :

(أ) نبتون (ب) أورانوس (ج)

زحل (د) المشتري

14- تحدث ظاهرتا المد والجزر بسبب قوة الجذب بين :

(أ) مياه المحيط واليابسة (ب) الأرض والقمر

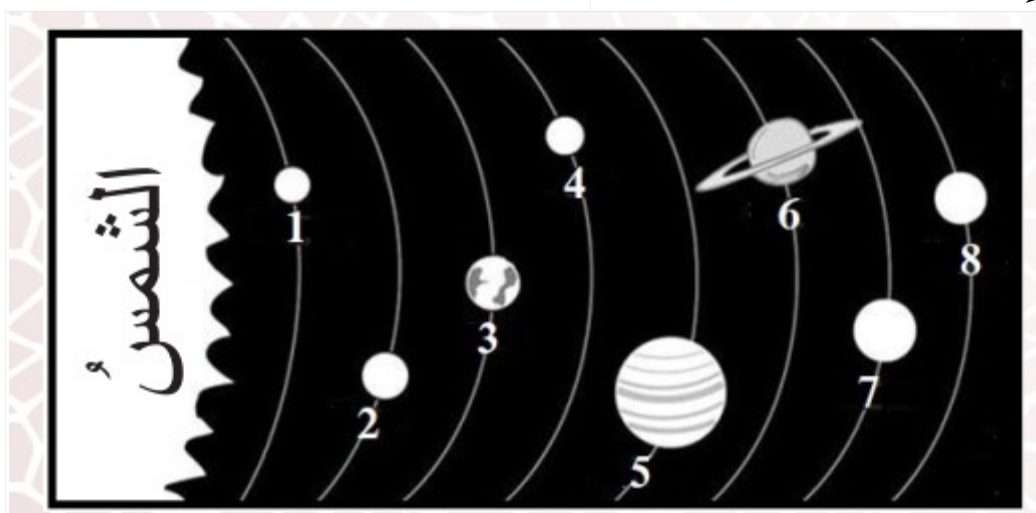
(ج) الشمس والقمر (د) الشمس والنجوم

3. المهارات العلمية:

(1) أكمل الفراغ في الجدول الآتي :

الشكل	طور القمر
	محاق
	هلال
	بدر
	أحدب ثان
	تربيع أول

(2) تأمل الشكل الآتي للإجابة عما يليه :



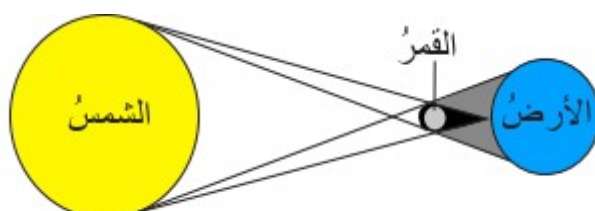
أ- أذكر أسماء الكواكب ذوات الأرقام (1 ، 3 ، 6 ، 8)

عطارد ، الأرض ، زحل ، نبتون

ب- أعدد أرقام الكواكب الغازية

اسئلة اختبارات دولية

1. أرسم على الشكل الآتي موقع القمر ، لتوضيح المقصود بكسوف الشمس:



2. أقرأ الفقرة الآتية (ضوء النهار) ، ثم أجيب عما يليها:

ضوء النهار يوم 22 حزيران 2002 م

يحتفل اليوم نصف الكرة الشمالي بأطول نهار ، في الوقت الذي يمر الأستراليون بأقصر نهار لديهم ، ففي مدينة (ملبورن) في استراليا ، تشرق الشمس الساعة 5:55 صباحا ، تغرب الساعة 8:42 مساء ، وهذا يعني 14 ساعة و 47 دقيقة من ضوء النهار.

وقد قورن هذا اليوم بأطول نهار في نصف الكرة الجنوبي المتوقع أن

يصادف يوم 22 كانون الاول ، حيث تشرق الشمس الساعة 7:36

صباحا وتغرب الساعة 5:08 مساء وهذا يعني 9 ساعات و 32 دقيقة من ضوء النهار .

قال رئيس الجمعية الفلكية أن حقيقة تغير الفصول في نصفي الكرة

الشمالي والجنوبي مرتبطة بميل محور الأرض بمقدار 23.5 درجة.

(1) أي عبارة مما يأتي تفسر سبب ظهور الضوء والظلام على الأرض ؟

(أ) تدور الأرض حول محورها (ب) تدور الشمس حول محورها

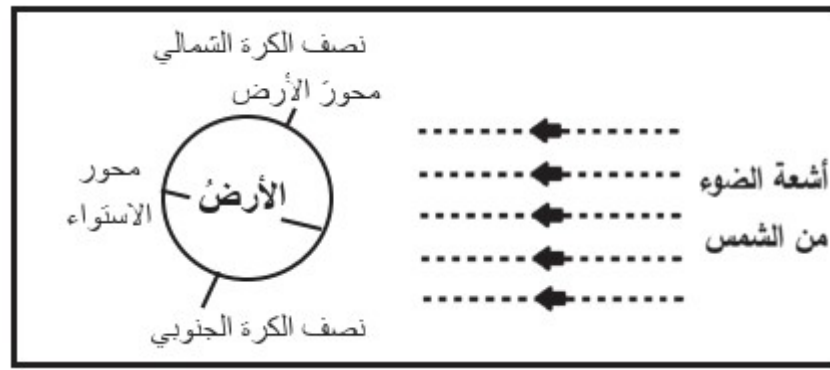
(ج) محمر الارض مائل (د) تدور الأرض حول الشمس

(2) يبين الشكل الآتي أشعة الضوء الساقطة من الشمس على

الأرض، أفترض أن هذا أقصر نهار في (ملبورن) : أعين على الشكل

:محور الأرض ، ونصف الكرة الشمالي ، ونصف الكرة الجنوبي ، خط

الاستواء



المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025