



اليوم والتاريخ: الخميس 2021-10-7

ورقة عمل (8)

اسم الطالب: _____

الصف: السابع الأساسي A، B

المبحث: العلوم

الدرس: الدورية في النظام الشمسي

السؤال الأول: - اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي.

1- ظاهرة كونية تحدث حينما يقع القمر بين الأرض والشمس.

- a. المد
- b. خسوف القمر
- c. الجزر
- d. كسوف الشمس

2- عند حدوث ظاهرة تحجب الأرض أشعة الشمس من الوصول إلى سطح القمر.

- a. المد
- b. خسوف القمر
- c. الجزر
- d. كسوف الشمس

3- ظاهرة تسبب ارتفاع مستوى مياه البحر عن مستوى الشاطئ متحركة نحو اليابسة، تسمى: -

- a. المد
- b. خسوف القمر
- c. الجزر
- d. كسوف الشمس

4- ظاهرة كونية تحدث حينما تكون الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة، وتقع الأرض

بين الشمس والقمر.

- a. المدُ
- b. خسوف القمر
- c. الجزرُ
- d. كسوف الشمس

5- عند حدوث يحجب القمر ضوء الشمس عن الأرض فلا نستطيع رؤية قرص

الشمس كاملاً.

- a. المدُ
- b. خسوف القمر
- c. الجزرُ
- d. كسوف الشمس

6- عند حدوث ظاهرة كسوف الشمس يكون القمر في طور.....

- a. البدر
- b. الهلال الجديد
- c. المحاق
- d. التربيع الأخير

7- تراجع مياه البحر عن مستوى الشاطئ، تسمى هذه الظاهرة بـ.....

- a. المد
- b. خسوف القمر
- c. الجزر
- d. كسوف الشمس

8- المناطق التي لا تواجه القمر تتعرض لحدوث..... في مياه المحيطات.

- a. المد
- b. خسوف القمر
- c. الجزر
- d. كسوف الشمس

9- يحدث أعلى مد، حينما يكون القمر في طور.....

- a. البدر والهِلال
- b. الهلال والمحاق
- c. المحاق والبدر
- d. المحاق والتربيع الأول

10- يبلغ المد أدنى ارتفاع له، حينما تشكل كل من الشمس والأرض والقمر زاوية..... درجة.

- a. 65
- b. 59
- c. 09
- d. 90

-11 يحدث أدنى مدُّ، حينما يكون القمر في طور.....

- a. الهلال الأول والهلال الأخير
- b. الهلال الأول والبدر
- c. التربيع الأول والمحاق
- d. التربيع الأول والتربيع الثاني

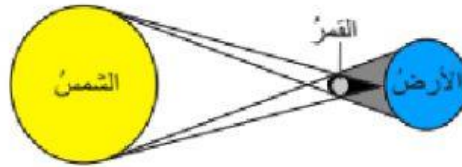
-12 تحدث ظاهرتا المدُّ والجزرُ في اليوم.....

- a. مرة واحدة
- b. مرتين
- c. ثلاث مرات
- d. أربعة مرات

-13 تحدث ظاهرتا المدُّ والجزرُ؛ بسبب قوة الجذب بين.....

- a. الأرض والشمس
- b. الأرض والقمر
- c. الشمس والقمر

-14 ما الظاهرة الفلكية التي يمثلها الشكل المجاور؟



- a. المدُّ
- b. خسوف القمر
- c. الجزرُ
- d. كسوف الشمس

-15 عند حدوث ظاهرة خسوف القمر، يكون القمر في طور.....

- a. الهلال الجديد
- b. المحاق
- c. التربيع الأول
- d. البدر