

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1- عدد الكواكب في المجموعة الشمسية هو :

- أ- 8 ب- 9 ج- 10 د- 7

2- احد التالية يعد من مجموعة الكواكب الخارجية :

- أ- عطارد ب- المشتري ج- الأرض د- الزهرة

3- الطور التابع للقمر والذي يكون فيه نسبة الضوء الساقطة على سطحه اكثر من نصفه

لليمين هو طور :

- أ- الأحدب الأول ب- الأحدب الثاني ج- تربيع اول د- تربيع ثانٍ

4- يميل محور دوران الأرض عن العمود القائم على سطح الأرض بزاوية :

- أ- 23 درجة ب- 23.4 درجة ج- 2.35 درجة د- 23.5 درجة

5- : احد المميزات تميز الكواكب الخارجية عن الداخلية .

- أ- كواكب بطيئة الدوران حول الشمس ب- صغيرة الحجم
ج- لها حلقات تدور حولها بمدار ثابت د- اكبرها كوكب الأرض

السؤال الثاني: فسر كل مما يلي :

أ- لماذا لا نرى طور المحاق رغم وقوعه بين الأرض والشمس ؟

ب- تكون الشمس قريبة على كوكب الأرض وبالرغم من ذلك يكون الفصل السائد بالجزء الشمالي هو فصل الشتاء ؟

السؤال الثالث : املاء الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة :

- أ. يتكون اعلى مد حين تقع الأرض والشمس والقمر على ويصنعوا زاوية مقدارها ويكون القمر في طوري او
- ب. الكسوف الكلي يحدث عندما يكون القمر في طور وتكون الأرض واقعة في منطقة
- ج. ينتج تعاقب الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها من الى
- د. يعتمد التغير في ساعات الليل والنهار على

السؤال الرابع : اجب عما يلي

أ- قارن بين الكسوف الكلي والخسوف الكلي من حيث ما يلي:

وجه المقارنة	طور القمر	الأرض بالنسبة لقمر والشمس
الكسوف الكلي		
الخسوف الكلي		

ب- عدد الظاهر التي تنتج من دوران الأرض حول نفسها او حول الشمس ؟

(انتهت الأسئلة)

الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

2- عدد الكواكب في المجموعة الشمسية هو :

أ- 8 ب- 9 ج- 10 د- 7

2- احد التالية يعد من مجموعة الكواكب الخارجية :

أ- عطارد ب- المشتري ج- الارض د- الزهرة

3- الطور التابع للقمر والذي يكون فيه نسبة الضوء الساقطة على سطحه اكثر من نصفه لليمين هو طور :

أ- الأحدب الأول ب- الأحدب الثاني ج- تربيع اول د- تربيع ثانٍ

4- يميل محور دوران الأرض عن العمود القائم على سطح الارض بزاوية :

أ- 23 درجة ب- 23.4 درجة ج- 2.35 درجة د- 23.5 درجة

5- احد المميزات تميز الكواكب الخارجية عن الداخلية :

أ- كواكب بطيئة الدوران حول الشمس ب- صغيرة الحجم
ج- لها حلقات تدور حولها بمدار ثابت د- اكبرها كوكب الارض

السؤال الثاني: فسر كل مما يلي :

أ- لماذا لا نرى طور المحاق رغم وقوعه بين الأرض والشمس ؟

لأن الجز المضاء منه اصبح باتجاه الشمس وهو الجزء الذي لا نراه اطلاقا

ب- تكون الشمس قريبة على كوكب الارض وبالرغم من ذلك يكون الفصل السائد بالجزء

الشمالي هو فصل الشتاء ؟

لان الذي يتحكم في الفصل السائد على كوكب الارض هو بعد وقرب المحور وليس بعد

وقرب الكوكب

السؤال الثالث : املاء الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة :

- أ. يتكون اعلى مد حين تقع الأرض والشمس والقمر على **استقامة واحدة** ويصنعوا زاوية مقدارها **180 درجة** ويكون القمر في طوري **البدر** او **المحاق** .
- ب. الكسوف الكلي يحدث عندما يكون القمر في طور **المحاق** وتكون الأرض واقعة في منطقة **الظل التام**
- ج. ينتج تعاقب الليل والنهار من دوران الأرض حول محورها من **الشرق** الى **الغرب**
- د. يعتمد التغير في ساعات الليل والنهار على **ميل محور دوران الارض**

السؤال الرابع : اجب عما يلي

أ- قارن بين الكسوف الكلي والخسوف الكلي من حيث ما يلي

وجه المقارنة	طور القمر	الأرض بالنسبة لقمر والشمس
الكسوف الكلي	محاق	الأرض بعد القمر والشمس
الخسوف الكلي	البدر	الأرض بين القمر والشمس

ب- عدد الظواهر التي تنتج من دوران الأرض حول نفسها او حول الشمس ؟

- 1- تعاقب الليل والنهار
- 2- تعاقب الفصول الاربعه
- 3- السنة القمرية