

اليوم :
التاريخ :
الزمن : حصة صفية

امتحان الشهر الثاني للعام الدراسي 2021/2022
الفصل الدراسي الأول لمادة العلوم

الاسم :
الصف : السابع

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

- 1- عدد الكواكب في المجموعة الشمسية هو
- | | | | |
|---|----|---|---|
| 7 | 10 | 9 | 8 |
|---|----|---|---|
- 2- احد التالية يعد من مجموعة الكواكب الخارجية:
- | | | | |
|--------|-------|-------|-------|
| الزهرة | الارض | المشت | عطارد |
|--------|-------|-------|-------|
- 3- الطور التابع للقمر والذي يكون فيه نسبة الضوء الساقطة على سطحه اكثر من نصفه لليمين هو طور:
- | | | | |
|------------|-----------|---------------|--------------|
| تربيع ثاني | تربيع اول | الأحدب الثاني | الأحدب الأول |
|------------|-----------|---------------|--------------|
- 4- يميل محور دوران الأرض عن العمود القائم على سطح الارض بزاوية
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 5.23 درجة | 35.2 درجة | 4.23 درجة | 23 درجة |
|-----------|-----------|-----------|---------|
- 5- احد المميزات تميز الكواكب الخارجية عن الداخلية:
- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| صغيرة الحجم | كواكب بطينة الدوران حول الشمس |
| اكبرها كوكب الارض | لها حلقات تدور حولها مبدار ثابت |

السؤال الثاني: فسر كل مما يلي:

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

.....

.....

ب_ تكون الشمس قريبة على كوكب الارض وبالرغم من ذلك يكون الفصل السائد بالجزء الشمالي هو فصل الشتاء ؟

.....

.....

السؤال الثالث : أجب عما يلي

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

1- طور القمر

2- الارض بالنسبة لقمر والشمس

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

السؤال الرابع : املأ الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة:

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

-

