



ملاحظة: أجب عن جميع الأسئلة وعددها (7) علماً بأن عدد الصفحات (3):

السؤال الأول: عرف ما يلي: (4علامات)

الأحافير:

خسوف القمر :

الصخور النارية :

التيار الكهربائي:

السؤال الثاني: (12 علامة)

ضع إشارة (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة؟

- (1) () أوراق نباتات ذات الفلقتين متشابهة العروق .
- (2) () يعرف كوكب الأرض بكوكب الحياة
- (3) () من خصائص التربة الطينية حبيباتها مفككة وأقل سمكاً.
- (4) () تنتقل حبوب اللقاح من المخاريط الذكرية إلى الأنثوية في نبات الصنوبر بالحشرات.
- (5) () عدد كواكب المجموعة الشمسية تسعة كواكب.
- (6) () من الأمثلة على النباتات المغطات البذور العنب.
- (7) () يعتبر الألمنيوم من المواد العازلة للتيار الكهربائي.
- (8) () توجد على الصخور المتحولة بقايا تسمى بالأحافير.
- (9) () يعتبر عطارد من أبعد الكواكب عن الشمس.
- (10) () تمتاز النباتات الزهرية بأوراقها المنبسطة.
- (11) () تحدث ظاهرة خسوف القمر لوقوع الأرض بين الشمس والقمر.
- (12) () يستخدم المنصهر في حماية الأجهزة الكهربائية من الاحتراق.

السؤال الثالث: فسري ما يلي: (4علامات)

1 - بقاء الكواكب في حركة دائرية حول الشمس؟

2 - سبب حدوث ظاهرة الكسوف ؟

السؤال الرابع: أملأ الفراغ بما يناسب فيما يلي: (10 علامة)

- 1 -ينتج العضو الذكري في الزهرة
- 2 -يسمى المسار المغلق الذي يسلكه التيار الكهربائي.....
- 3 -تدور الكواكب حولفي مدارات
- 4 -تتميز الصخور الرسوبية بـ.....
- 5 -أعضاء التكاثر في نبات الصنوبر هي.....
- 6 -مصدر الكهرباء في الدارة الكهربائية هو.....
- 7 -يوجد حول المغناطيس منطقة يجذب فيها المغناطيس برادة الحديد
تسمى.....
- 8 -ينتشر صخر الغرانيت في
- 9 -تتكون التربة من.....
- 10-من أدوات رصد الأجرام السماوية

السؤال الخامس: قارني بين الصخور التالية من حيث: (3علامات)

نوع الصخور	نشأتها وتكونها	مثال
الصخور الرسوبية		
الصخور المتحولة		
الصخور النارية		

السؤال السادس: أ- أذكرني اثنتان من استخدامات الصخور: (4علامات)

- 1 -
- 2 -

ب- قارني بين النجوم والكواكب حسب الجدول التالي :

الجرم السماوي	إضاءتها	مثال
النجوم		
الكواكب		

السؤال السابع: ارسم دائرة كهربائية وأكتب مكوناتها: (3علامات)

انتهت الأسئلة