

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

علمات(4)

## السؤال الأول : عرف ما يلي:

الأحافير:

خسوف القمر :

الصخور النارية :

التيار الكهربائي:

( علامہ 12)

السؤال الثاني:

ضعف إشارة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة؟

(1) أوراق نباتات ذات الفُلقتين متشاركة العروق .

( ) يُعرف كوكب الأرض بـ كوكب الحياة

(3) ) من خصائص التربة الطينية حبيباتها مفككه وأقل سمكاً.

٤) ( ) تنتقل حبوب اللقاح من المخاريط الذكرية إلى الإ

## ( ) (5) عدد كواكب المجموعة الشمسية تسعه كواكب.

(6) ( ) من الأمثلة على النباتات المغطيات البذور العنب.

7) ) يعتبر الألمنيوم من المواد العازلة للتيار الكهربائي.

(8) توجد على الصخور المتحولة بقايا تسمى بالأحافير.

(٩) ( ) يعتبر عطارد من أبعد الكواكب عن الشمس.

(10) تميز النباتات الزهرية بأوراقها المنبسطة.

(12) يستخدم المنصهر في حماية الأجهزة الكهربائية من الاحتراق.

علامات(4)

### السؤال الثالث: فسرى ما يلى:

## ١ بقاء الكواكب في حركة دائرية حول الشمس؟

## ٢- سبب حدوث ظاهرة الكسوف؟

**السؤال الرابع: أملأ الفراغ بما يناسب فيما يلي:**

- 1 ينتج العضو الذكي في الزهرة .....
- 2 يسمى المسار المغلق الذي يسلكه التيار الكهربائي.....
- 3 تدور الكواكب حول .....في مدارات .....
- 4 تتميز الصخور الرسوبيّة 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:** ( )

مثال	نشأتها وتكونها	نوع الصخور
		الصخور الرسوبيّة
		الصخور المتحولة
		الصخور النارية

**السؤال السادس: أ- ذكري اثنان من استخدامات الصخور:** ( )

- 1

- 2

**ب- قارني بين النجوم والكواكب حسب الجدول التالي :**

مثال	إضافتها	الجسم السماوي
		النجوم
		الكواكب

السؤال السابع: ارسم دارة كهربائية وأكتب مكوناتها: ( )

(3 علامات)

انتهت الأسئلة