

الولاء في العلوم

الصف : العاشر

منتدى مركز الايمان التعليمي
امتحان

إعداد المعلمة :

ولاء شعواطة



إعداد المعلمة : ولاء شعواطة منتدى مركز الإيمان التعليمي

الوحدة الأولى : الصخور النارية



امتحان

السؤال الأول : اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- تتراوح درجة حرارة الماغما بين :

(أ) (1200 °C - 600 °C) (ب) (1300 °C - 700 °C) (ج) (800 °C - 1400 °C)

2- أي الآتية متوفرة في الماغما :

(أ) الخارصين (ب) المنغنيز (ج) المغنيسيوم

3- تتواجد الصخور النارية الجوفية (الغرانيتية) في الأردن في :

(أ) الشرق (ب) الشمال (ج) الجنوب

4- تتواجد الصخور النارية السطحية (البازلتية) في الأردن في المناطق :

(أ) الشمالية الشرقية (ب) الوسطى (ج) (أ + ب)

5- يعد الباثوليت من أشكال الصخور النارية :

(أ) السطحية (ب) الجوفية (ج) لا شيء مما ذكر

6- أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة لصخر الريوليت :

أ- حجم بلوراته صغيرة لا ترى بالعين المجردة

ب- يتكون نتيجة التبريد البطيء

ج- جميع ما ذكر

7- أي الصخور الآتية تتميز بالنسيج الزجاجي :

أ- البازلت ب- الغرانيت ج- الأوبسيديان

8- أي أنسجة الصخور الآتية يتكون من بلورات مرئية محاطة ببلورات غير مرئية:

أ- السماقي ب- البورفيرى ج- (أ + ب)

9- أي العبارات الآتية صحيحة بالنسبة لصخر الخفاف:

أ- نوع النسيج فقاعي

ب- يتكون نتيجة لخروج الغازات من اللابة وهي على سطح الأرض

ج- تتكون فيه مجموعة من الفقاعات أو الثقوب

د- (أ + ج)



10- أي المعادن الآتية متوفرة في الصخور الفلسية :

أ- المسكوفيت ب- الكوارتز ج- (أ + ب)

11- أي المعادن الآتية متوفرة في الصخور فوق المافية :

أ- الأوليفين ب- البيروكسين ج- (أ + ب)

12- أي الصخور الآتية يعد من الصخور المافية :

أ- البيريديوتيت ب- الغابرو ج- الكوماتيت

13- يعد صخر الديوريت من الصخور:

أ- المافية ب- فوق المافية ج- المتوسطة

14- أي الصخور الآتية ؛ تتميز بأن ألوانها بين الفاتح و الغامق :

أ- المافية ب- فوق المافية ج- المتوسطة

15- إن نسيج صخر البيريديوتيت غير مرئي :

أ- صح ب- خطأ



السؤال الثاني : عرف ما يلي :

* الصخر:

* دورة الصخور في الطبيعة :

* الماغما:

* اللابة :

* القواطع النارية :

* المندسة النارية :

* الطفوح البركانية (حرّات):

* نسيج الصخر:

* الصخور الفاسية :

* المياه الجوفية:

السؤال الثالث : قارن بين الصخور النارية و الرسوبية و المتحولة من حيث :

من حيث	الصخور النارية	الصخور الرسوبية	الصخور المتحولة
العمليات التي تكونها			

السؤال الرابع : قارن بين الفتات الصخري و الرسوبيات من حيث :

من حيث	الفتات الصخري	الرسوبيات
المفهوم		

السؤال الخامس : قارن بين الماغما واللاية من حيث :

من حيث	الماغما	اللاية
نسبة الغازات الموجودة فيها		
درجة الحرارة		
مكان وجودها		

السؤال السادس : قارن بين الصخور النارية السطحية و الجوفية من حيث :

من حيث	الصخور النارية السطحية	الصخور النارية الجوفية
طريقة التكون		
مثال		



السؤال السابع : عدد عدد مميزات اللاكوليث ؟

-1

-2

السؤال الثامن : عدد أنواع الصخور حسب طريقة نشأتها ؟

-3

-2

-1

السؤال التاسع : قارن بين نسيج الصخر الخشن و الناعم من حيث :

النسيج الناعم	النسيج الخشن	من حيث
		التبريد
		حجم البلورات
		مثال

السؤال العاشر (أ) : قارن بين صخر الغرانيت وصخر الأنديزيت من حيث :

صخر الأنديزيت	صخر الغرانيت	من حيث
		حجم الحبيبات
		نسبة السيلكا
		اللون

السؤال العاشر (ب) : علل ما يلي :

1- أكسيد السيلكا SiO_2 أكثر المركبات المكونة للصخور النارية ؟

2- اختلاف اللابة عن الماغما بالرغم من أنهما يمثلان صخوراً مصهورة ؟

3- يعد صخر الديوريت من الصخور المتوسطة ؟

4- تتميز الصخور المافية بأنها غامقة اللون ؟

السؤال الحادي عشر : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة :

1- () يعد الباثوليت أصغر الأجسام الصخرية النارية الجوفية

2- () تسمى القواطع النارية باسم المندسة النارية عندما تكون أفقية موازية للطبقات

3- () يكون اللاكوليث مدبب الشكل من الأعلى

4- () لا تتكون البلورات في صخر الأوبسيديان

5- () يعد الريوليت من الصخور الفلسية

6- () تحتوي الصخور فوق المافية على نسبة كبيرة من السيلكا

7- () يعد صخر الغابرو من الصخور المافية

