



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
التارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



امتحان درس الصخور التارية مع الاجابات

الاسئلة

أولاً

1. أين تتكون الصخور التارية الجوفية؟

- (أ) على سطح الأرض
- (ب) في باطن الأرض
- (ج) في الغلاف الجوي
- (د) في قيعان المحيطات

2. ما الاسم الذي يطلق على المادة الصخرية المنصهرة بعد خروجها إلى سطح الأرض؟

- (أ) الصهارة
- (ب) الالبا
- (ج) المagma
- (د) الحمم

3. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور التارية الجوفية؟

- (أ) البازلت
- (ب) الريوليت
- (ج) الغرانيت
- (د) الخفاف

4. ما العامل الرئيسي الذي يحدد حجم بلورات الصخور التارية؟

- (أ) نوع المعادن
- (ب) سرعة التبريد
- (ج) لون الصخر
- (د) نسبة الغازات

5. ما نوع النسيج الذي يتميز بوجود بلورات كبيرة محاطة ببلورات صغيرة؟

- (أ) نسيج زجاجي
- (ب) نسيج بورفيري
- (ج) نسيج فقاعي
- (د) نسيج خشن

6. أي من الصخور التالية يتميز بوجود فجوات هوائية؟

- (أ) الغرانيت
- (ب) البازلت
- (ج) الخفاف
- (د) الجابرو



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



7. ما نسبة السيليكا في الصخور الفلسية؟

- (أ) منخفضة
- (ب) متوسطة
- (ج) معادلة
- (د) عالية

8. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور فوق المافية؟

- (أ) الغرانيت
- (ب) البازلت
- (ج) البريدوتيت
- (د) الأنديزيت

9. ما العملية الرئيسية التي تتحول فيها الصخور النارية إلى صخور رسوبية؟

- (أ) الانصهار
- (ب) التبلور
- (ج) التجوية والتعريمة
- (د) التحول

10. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن الأساسية في الصخور الفلسية؟

- (أ) الأوليفين
- (ب) البيروكسين
- (ج) الكوارتز
- (د) البريدوتيت

11. ما المدى التقريري لدرجات حرارة الماغما؟

- (أ) 100-300°C
- (ب) 700-1300°C
- (ج) 500-2000°C
- (د) 1000-3000°C

12. أي من الصخور التالية يتميز بالنسيج الزجاجي؟

- (أ) الغرانيت
- (ب) البازلت
- (ج) الأوبسيديان
- (د) الديوريت

13. ما العنصران الأكثر وفرة في تركيب الماغما؟

- (أ) الحديد والمغنيسيوم
- (ب) الأكسجين والسيليكون
- (ج) البوتاسيوم والصوديوم
- (د) الألミニوم والبوتاسيوم



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



14. أي من الصخور التالية ينتمي إلى الصخور المتوسطة؟

- (أ) الغرانيت (ب) البيريدوتيت
(د) الريوليت (ج) الأنديزيت

15. ما سبب تكون النسيج الفقاعي في الصخور النارية؟

- (أ) التبريد البطيء (ب) التبلور تحت الضغط
(د) اختلاط أنواع مختلفة من الماغما (ج) خروج الغازات من اللابا

16. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن فوق المافية؟

- (أ) الكوارتز (ب) الأوليفين
(د) الفلسبار البوتاسي (ج) المسكوفيت

17. ما الصخر الناري الجوفي المكافئ للبازلت من حيث التركيب الكيميائي؟

- (أ) الغرانيت (ب) الريوليت
(د) الديوريت (ج) الجابرو

18. أي من العوامل التالية لا يعتبر من عوامل تكون الصخور النارية؟

- (أ) الحرارة (ب) الضغط
(د) الترسيب (ج) التبريد

19. ما الخاصية التي تميز الصخور الفلسية؟

- (أ) اللون الداكن (ب) اللون الفاتح
(ج) نسبة سيليكا منخفضة (د) كثافة عالية

20. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور الفلسية؟

- (أ) الغرانيت (ب) البازلت
(د) الديوريت (ج) البيريدوتيت



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



الاجابات

الاسئلة

او لا

1. أين تتكون الصخور النارية الجوفية؟

- ب) في باطن الأرض
أ) على سطح الأرض
ج) في الغلاف الجوي
د) في قيعان المحيطات

2. ما الاسم الذي يطلق على المادة الصخرية المنصهرة بعد خروجها إلى سطح الأرض؟

- ب) الالبا
أ) الصهارة
د) الحمم
ج) الماغما

3. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور النارية الجوفية؟

- ب) الريوليت
أ) البازلت
ج) الخفاف
د) الغرانيت

4. ما العامل الرئيسي الذي يحدد حجم بلورات الصخور النارية؟

- ب) سرعة التبريد
أ) نوع المعادن
د) نسبة الغازات
ج) لون الصخر

5. ما نوع النسيج الذي يتميز بوجود بلورات كبيرة محاطة ببلورات صغيرة؟

- ب) نسيج بورفيرى
أ) نسيج زجاجي
د) نسيج فقاعي
ج) نسيج خشن

6. أي من الصخور التالية يتميز بوجود فجوات هوائية؟

- ب) البازلت
أ) الغرانيت
د) الجابرو
ج) الخفاف



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



7. ما نسبة السيليكا في الصخور الفلسية؟

(أ) منخفضة

(ب) متوسطة

(ج) عالية

(د) معدومة

8. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور فوق المافية؟

(أ) الغرانيت

(ب) البازلت

(ج) البريدوتيت

(د) الأنديزيت

9. ما العملية الرئيسية التي تتحول فيها الصخور النارية إلى صخور رسوبية؟

(أ) الانصهار

(ب) التبلور

(ج) التجوية والتعريمة

(د) التحول

10. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن الأساسية في الصخور الفلسية؟

(أ) الأوليفين

(ب) البيروكسين

(ج) الكوارتز

(د) البريدوتيت

11. ما المدى التقريري لدرجات حرارة الماغما؟

(أ) 100-300°C

(ب) 700-1300°C

(ج) 50-100°C

(د) 2000-3000°C

12. أي من الصخور التالية يتميز بالنسيج الزجاجي؟

(أ) الغرانيت

(ب) البازلت

(ج) الأوبسيديان

(د) الديوريت

13. ما العنصران الأكثر وفرة في تركيب الماغما؟

(أ) الحديد والمغنيسيوم

(ب) الأكسجين والسيликون

(ج) البوتاسيوم والصوديوم

(د) الألمنيوم والبوتاسيوم



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



14. أي من الصخور التالية ينتمي إلى الصخور المتوسطة؟

- (أ) الغرانيت (ب) البيريدوتيت
(د) الريوليت (ج) الأنديزيت

15. ما سبب تكون النسيج الفقاعي في الصخور النارية؟

- (أ) التبريد البطيء (ب) التبلور تحت الضغط
(د) اختلاط أنواع مختلفة من الماغما (ج) خروج الغازات من اللابا

16. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن فوق المافية؟

- (ب) الأوليفين (أ) الكوارتز
(د) الفلسبار البوتاسي (ج) المسكوفيت

17. ما الصخر الناري الجوفي المكافئ للبازلت من حيث التركيب الكيميائي؟

- (أ) الغرانيت (ب) الريوليت
(د) الديوريت (ج) الجابرو

18. أي من العوامل التالية لا يعتبر من عوامل تكون الصخور النارية؟

- (أ) الحرارة (ب) الضغط
(د) التبريد (ج) الترسيب

19. ما الخاصية التي تميز الصخور الفلسية؟

- (أ) اللون الداكن (ب) اللون الفاتح
(ج) نسبة سيليكا منخفضة (د) كثافة عالية

20. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور الفلسية؟

- (أ) الغرانيت (ب) البازلت
(ج) البيريدوتيت (د) الديوريت