



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



امتحان درس الصخور النارية مع الاجابات

الاسئلة

اولا

1. أين تتكون الصخور النارية الجوفية؟
(أ) على سطح الأرض
(ب) في باطن الأرض
(ج) في قيعان المحيطات
(د) في الغلاف الجوي
2. ما الاسم الذي يطلق على المادة الصخرية المنصهرة بعد خروجها إلى سطح الأرض؟
(أ) الصهارة
(ب) اللابا
(ج) الماغما
(د) الحمم
3. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور النارية الجوفية؟
(أ) البازلت
(ب) الريوليت
(ج) الغرانيت
(د) الخفاف
4. ما العامل الرئيسي الذي يحدد حجم بلورات الصخور النارية؟
(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 بورفيرى
(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 السيليك 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) البيريدوتيت
(د) الأنديزيت

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

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

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

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

11. ما المدى التقريبي لدرجات حرارة الماغما؟

- (أ) 100-300°م
(ب) 700-1300°م
(ج) 2000-3000°م
(د) 50-100°م

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) الكالسيوم 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
(ج) الأنديزيت (د) الريوليت
15. ما سبب تكون النسيج الفقاعي في الصخور النارية؟
(أ) التبريد البطيء (ب) التبلور تحت الضغط
(ج) خروج الغازات من اللابا (د) اختلاط أنواع مختلفة من الماغما
16. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن فوق المافية؟
(أ) الكوارتز (ب) الأوليفين
(ج) المسكوفيت (د) الفلسبار البوتاسي
17. ما الصخر الناري الجوفي المكافئ للبازلت من حيث التركيب الكيميائي؟
(أ) الغرانيت (ب) الريوليت
(ج) الجابرو (د) الديوريت
18. أي من العوامل التالية لا يعتبر من عوامل تكون الصخور النارية؟
(أ) الحرارة (ب) الضغط
(ج) الترسيب (د) التبريد
19. ما الخاصية التي تميز الصخور الفلسية؟
(أ) اللون الداكن (ب) اللون الفاتح
(ج) نسبة سيلিকা منخفضة (د) كثافة عالية
20. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور الفلسية ؟
(أ) الغرانيت (ب) البازلت
(ج) البيريدوتيت (د) الديوريت





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الصخور
النارية

الوحدة الاولى
الصخور

الصف
العاشر

المادة
علوم
الارض



الاجابات

الاسئلة

اولا

1. أين تتكون الصخور النارية الجوفية؟
(أ) على سطح الأرض
(ب) في باطن الأرض
(ج) في قيعان المحيطات
(د) في الغلاف الجوي
2. ما الاسم الذي يطلق على المادة الصخرية المنصهرة بعد خروجها إلى سطح الأرض؟
(أ) الصحارة
(ب) اللابا
(ج) الماغما
(د) الحمم
3. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور النارية الجوفية؟
(أ) البازلت
(ب) الريوليت
(ج) الغرانيت
(د) الخفاف
4. ما العامل الرئيسي الذي يحدد حجم بلورات الصخور النارية؟
(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 بورفير
(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 السيليك 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) البيريدوتيت
(د) الأنديزيت

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

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

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

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

11. ما المدى التقريبي لدرجات حرارة الماغما؟

- (أ) 100-300°م
(ب) 700-1300°م
(ج) 2000-3000°م
(د) 50-100°م

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) الكالسيوم 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
(ج) الأنديزيت (د) الريوليت
15. ما سبب تكون النسيج الفقاعي في الصخور النارية؟
(أ) التبريد البطيء (ب) التبلور تحت الضغط
(ج) خروج الغازات من اللابا (د) اختلاط أنواع مختلفة من الماغما
16. أي من المعادن التالية يعتبر من المعادن فوق المافية؟
(أ) الكوارتز (ب) الأوليفين
(ج) المسكوفيت (د) الفلسبار البوتاسي
17. ما الصخر الناري الجوفي المكافئ للبازلت من حيث التركيب الكيميائي؟
(أ) الغرانيت (ب) الريوليت
(ج) الجابرو (د) الديوريت
18. أي من العوامل التالية لا يعتبر من عوامل تكون الصخور النارية؟
(أ) الحرارة (ب) الضغط
(ج) الترسيب (د) التبريد
19. ما الخاصية التي تميز الصخور الفلسية؟
(أ) اللون الداكن (ب) اللون الفاتح
(ج) نسبة سيليكات منخفضة (د) كثافة عالية
20. أي من الصخور التالية يعتبر من الصخور الفلسية؟
(أ) الغرانيت (ب) البازلت
(ج) البيريدوتيت (د) الديوريت

