الاجابة النموذجية

التدريبات الاثرائية
منتصف الفصل الدراسي الثاني
المستوى: الثالث
(وحدة الصخور)
العام الأكاديمي(2025-2026)

الاســم : _____

الشعبة: _____

ملاحظة هامة: هذه التدريبات الإثرائية لتدريب الطالبات على نمط أسئلة الاختبار ولا يغني عن الكتاب المدرسي

الوحدة الخامسة :الصخور

الاسم: ---------- الصف الثالث: -------

في نهاية وحدة الصخور سوف يكون الطالب قادر على:

- **C0304.1 أصف بعض التنوع في مظهر أنواع الصخور المختلفة وملمسها.**
- **C0304.2 أقارن الصخور وأصنفها وفقاً لخصائص يمكن ملاحظتها بسهولة.**
- **C0305.1 أناقش طرق فحص عادل للخصائص المختلفة للصخور.**
- **C0305.2 أجري اختبارات بسيطة لمقارنة خصائص الصخور، وأقوم بتدوين النتائج ومقارنة البيانات.**
- **C0306.1 أذكر بعض استخدامات الصخور الشائعة، وأشرح لماذا تناسب الصخور هذه الاستخدامات.**
- **C0306.2 أشرح لماذا تستخدم أنواع معينة من الصخور لمهمات محددة.**
- **C0307.1 أفهم أن الصخور موجودة تحت جميع أسطح الأرض، بما في ذلك المحيط.**
- **C0307.2 أدرك أن التربة تتكون جزئياً من الصخور وذلك من تأثير عملية التجوية (أثر العوامل الجوية).**





الوحدة الخامسة :الصخور

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة:

1. ماذا تسمى نواة الأرض؟

A اللب

B الوشاح

C الحمم البركانية

D القشرة الأرضية

2. أي من الطبقات الآتية تقع أسفل القشرة الأرضية؟

A اللب

B الوشاح

C الحمم البركانية

D القشرة الأرضية

3. ما مصدر الحمم البركانية؟

A اللب

B الوشاح

C الحمم البركانية

D القشرة الأرضية

4. ماذا تسمى الصخور المنصهرة على سطح الأرض؟

A اللب

B الوشاح

C الحمم البركانية

D القشرة الأرضية

5. ما نوع الصخور الأكثر شيوعا في دولة قطر؟

A صخر البازلت

B صخر الصوان

C الصخر الجيري

D صخر الرخام

الوحدة الخامسة :الصخور

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة:

6. أي الصخور الآتية هو الصخر الأقل قساوة؟

A الصخر الطيني

B الصخر الرملي

C الصخر الطباشيري

D صخر الصوان

7. ما الصخر الأكثر قساوة؟

A الصخر الطيني

B الصخر الرملي

C الصخر الطباشيري

D صخر الصوان

8. مما تتكون الصخور الجيرية؟

A الحمم البركانية

B الحشرات

C أصداف الكائنات البحرية

D الهياكل العظمية للحيوانات البرية

9. ما المادة التي توجد في داخل الصخور وتؤثر في لونها؟

A الماء

B المعادن

C الهواء

D الثلج

10. ماذا يحدث للصخر الرملي عند فركه بورق الزجاج؟

A يتشقق

B يصبح لامعاً

C لا تزال عنه حبيبات الرمل

D تزال عنه بعض حبيبات الرمل

الوحدة الخامسة :الصخور

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة:

11. ماذا يحدث لصخر الصوان عندما يتم فركه بمسمار حاد؟

A تزال عنه حبيبات كثيرة

B لا تظهر عليه أية خدوش

C تظهر عليه خدوش

D تزال عنه بعض حبيبات الرمل

---

12. ما الخاصية التي تجعل الصخر الطباشيري مناسباً للاستخدام في الكتابة؟

A قاس

B خشن

C طري

D ثقيل الوزن

---

13. ما المفردة التي تصف مدى مسامية الصخر؟

A ماصة للماء

B طرية

C عازلة للماء

D مرنة

---

14. ما العامل الذي تسبب في تغيير شكل بنية الصخر في عملية التجوية ؟

A الرعد والبرق

B الرياح

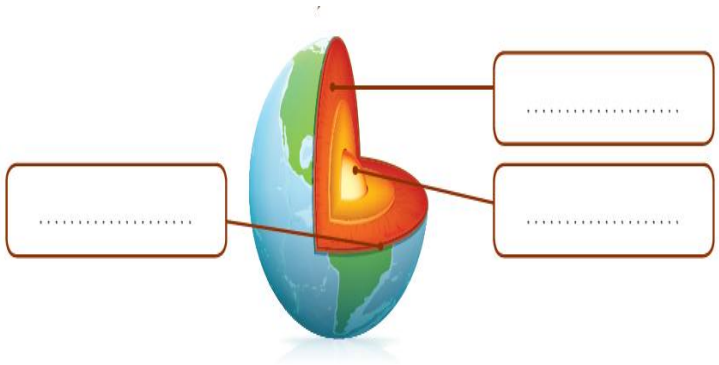
C الجفاف

D السحاب

الوحدة الخامسة :الصخور

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

1.انظر إلى نموذج بنية الكرة الأرضية واكتب أسماء الطبقات في مكانها الصحيح:
(اللُّب – الوشاح – القشرة الأرضية)



2.صنف الصخور الآتية إلى صخور نارية وصخور رسوبية في الجدول أدناه.

1.صخر الصوان 2.صخر البازلت 3.الصخر الجيري
4.صخر الرملي 5.صخر الجرانيت 6.صخر طيني

صخر رسوبي	صخر ناري

3.ما الذي يؤثر في لون الصخر؟

.....

4.ماذا نسمي عملية تفكك الصخور وتفتتها بفعل الرياح والامطار ودرجات الحرارة مما يغير في شكلها وحجمها؟

.....

5.عدد اثنين من استخدامات الصخور ؟

1..... 2.....

6.ماذا نسمي الصخور التي لا تمتص الماء ولا تسمح بنفاذ الماء من خلالها؟

.....

الوحدة الخامسة :الصخور

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

7 *

خَطَّطَ طالِبٌ اسْتِقْصاءً لِيَكْتَشِفَ الصُّخورَ غَيْرَ المَساميَّةِ. سَيَضَعُ صَخْرَ الجرانيتِ وَصَخْرًا طَباشيريًّا وَصَخْرًا رَمْليًّا في الماءِ وَسَيَقيسُ كُتَلَها قَبْلَ وَضْعِها في الماءِ وَبَعْدَهُ.

أَذْكُرُ المُتَغَيِّرَ الَّذي يُغَيِّرُهُ لِيَكونَ اسْتِقْصاؤُهُ اخْتِبارًا عادِلًا .

أ) جَميعُ المُتَغَيِّراتِ

ب) نَوْعُ الصُّخورِ

ج) كَمِّيَّةُ الماءِ

د) لَمْ يُغَيِّرْ أَيَّ مُتَغَيِّراتٍ

8 *

أَذْكُرُ العَمَليَّةَ الَّتي سَبَّبَتْ تَغْييرَ شَكْلِ الصُّخورِ المُبَيَّنَةِ في الصّورَةِ.



أ) الحَفْرُ

ب) التَّجْوِيَةُ

ج) قَلْعُ الحِجارَةِ

د) الثَّلْجُ