

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص الوحدة الثانية اكتشاف الصخور

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-22 09:07:46 | اسم المدرس: أسماء محمد سعيد الحوسنية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص درس الصخور	1
سؤال قصير ثاني نموذج حديث	2
اختبار قصير استقصاء علمي حديث مع نموذج الإجابة	3
سؤال قصير استقصاء علمي حديث	4
سؤال قصير أول	5



سَاطِنَةُ عُيْمَانِ
وَزَارَةُ التَّحْقِيقِ وَالتَّحْقِيقِ
الْمُدَرِّسِيَّةِ الْعَامَّةِ لِلتَّحْقِيقِ وَالتَّحْقِيقِ
مَدْرَسَةُ الْبَرِيكِ لِلتَّحْقِيقِ (الْأَسَاسِي) (١-٩)

ملخص الوحدة الثانية

في (اكتشاف الصخور)

عمل / الأستاذة أسماء محمد سعيد الحوسنية

معلمة مجال ثاني

مديرة المدرسة

الأستاذة / فاطمة خبيب السعيدية

المعلمة الأولى

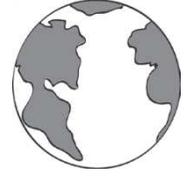
الأستاذة /فايزة الأنصارية



ملخص الوحدة الثانية في اكتشاف الصخور

الدرس الاول

٢_١ ماهي الصخور

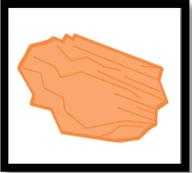


❖ توجد الصخور فوق وحت سطح الأرض

❖ سطح الارض يتكون من الصخور

تتكون الصخور من :

٤_ الفحم الحجري



الأحجار الجيرية/الكلسية



_ الأحجار الرملية



٢_ الجرانيت



تختلف الصخور عن بعضها البعض في :

(٤) الأشكال

(٣) الحجم (صغيرة أو كبيرة)

(٢) الصلابة والليونة

(١) اللون

الأحجار الصلبة مثل: الجرانيت و الفحم الحجري

الأحجار اللينة مثل: الحجر الجيري و الحجر الرملي

: هو المكان الذي يتم فيه انتزاع الصخور من الأرض .

الحجر

الدرس الثاني

٢_٢ استخدامات الصخور

اسم الصخر	استخدامه	خصائصها
الامناس	صناعة المجوهرات وآلات القطع	صلب جدا
الكوارتز	صناعة الساعات وأجهزة الراديو	صلب لامع
الأردواز	في الارضيات والاسقف	ناعم الملمس ، صلب
الجرانيت	في البناء	قوى جدا
الرخام	الديكور والبناء	ناعم الملمس ، صلب ، متين
الفحم الحجري	مصدر للطاقة	لونه اسود
الحجر الرملي	في البناء	صخر أحمر، أو بني، أو برتقاليّ مكوّن من رمال ١ صارت صلبة و متماسكة،

الدرس الثالث

(التربة)

تكونت التربة من تفتت الصخور عبر الزمن

أهمية وفوائد التربة :

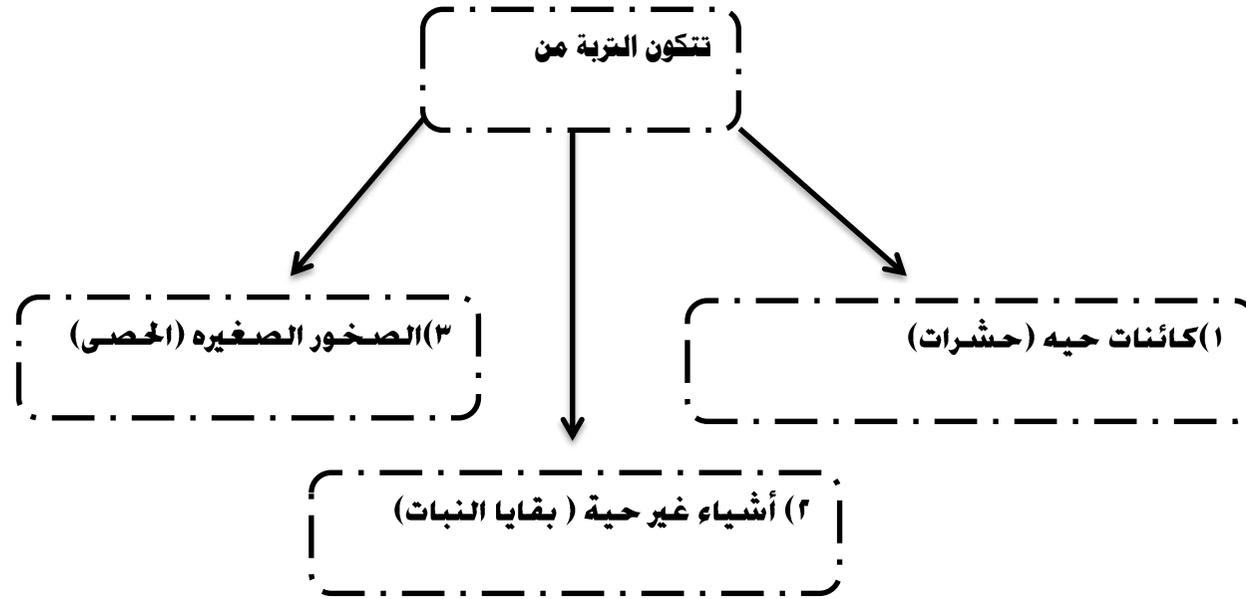
(٢) تعتبر مسكن لبعض الحشرات

(١) تأمين الغذاء للنبات و الانسان

تفتت الصخور الكبيرة تحت التربة الى قطع صغيرة وتبقى داخل التربة وتحول التربة الى تربة رملية او طينية

هو بعض الاجزاء الصخرية في التربة

الحصى

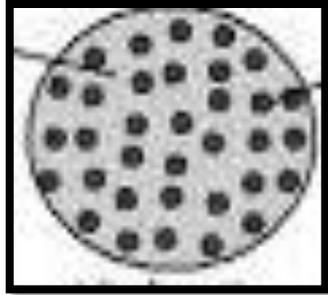


التربة التي تحتوي على الاسمدة العضوية تسرب أقل كمية من الماء لأنها تحتوي على القليل من الصخور

التربة الصخرية تسرب أكبر كمية من الماء لأنها تحتوي على الكثير من الصخور



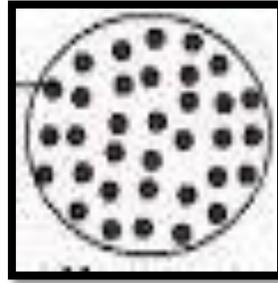
(٤) تربة غتوي على الاسبدة العضوية (مناسبة للزراعة)



(٣) تربة زراعية (مناسبة للزراعة)



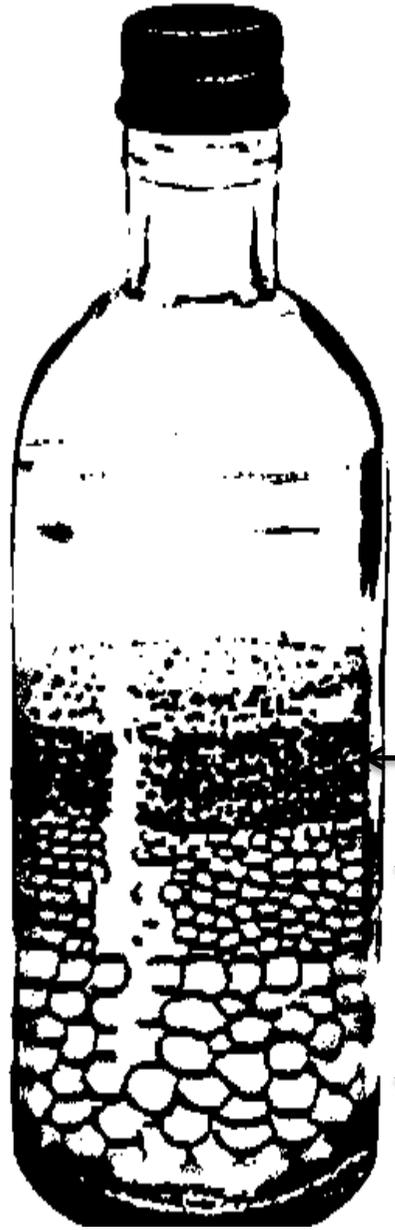
(٢) تربة صخرية



(١) تربة رملية

أنواع التربة

طبقات التربة

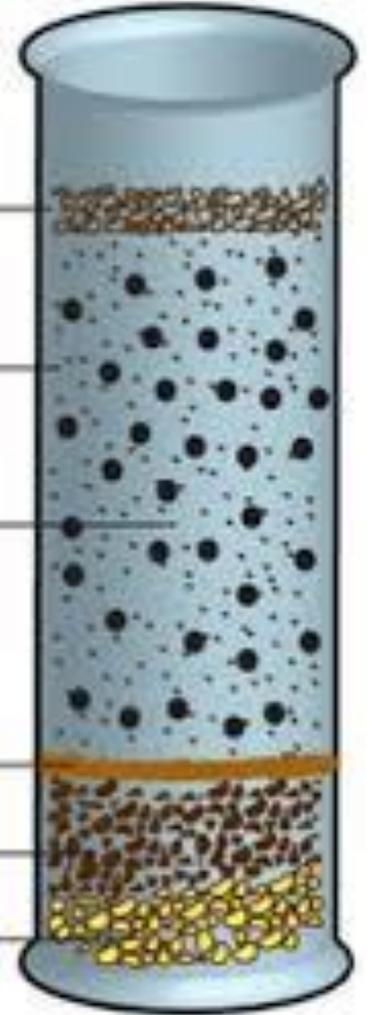


بقايا كائنات حية

طين

رمل

صخور



دبال

ماء

جزيئات صغيرة
من الطمي

غرين (طين)

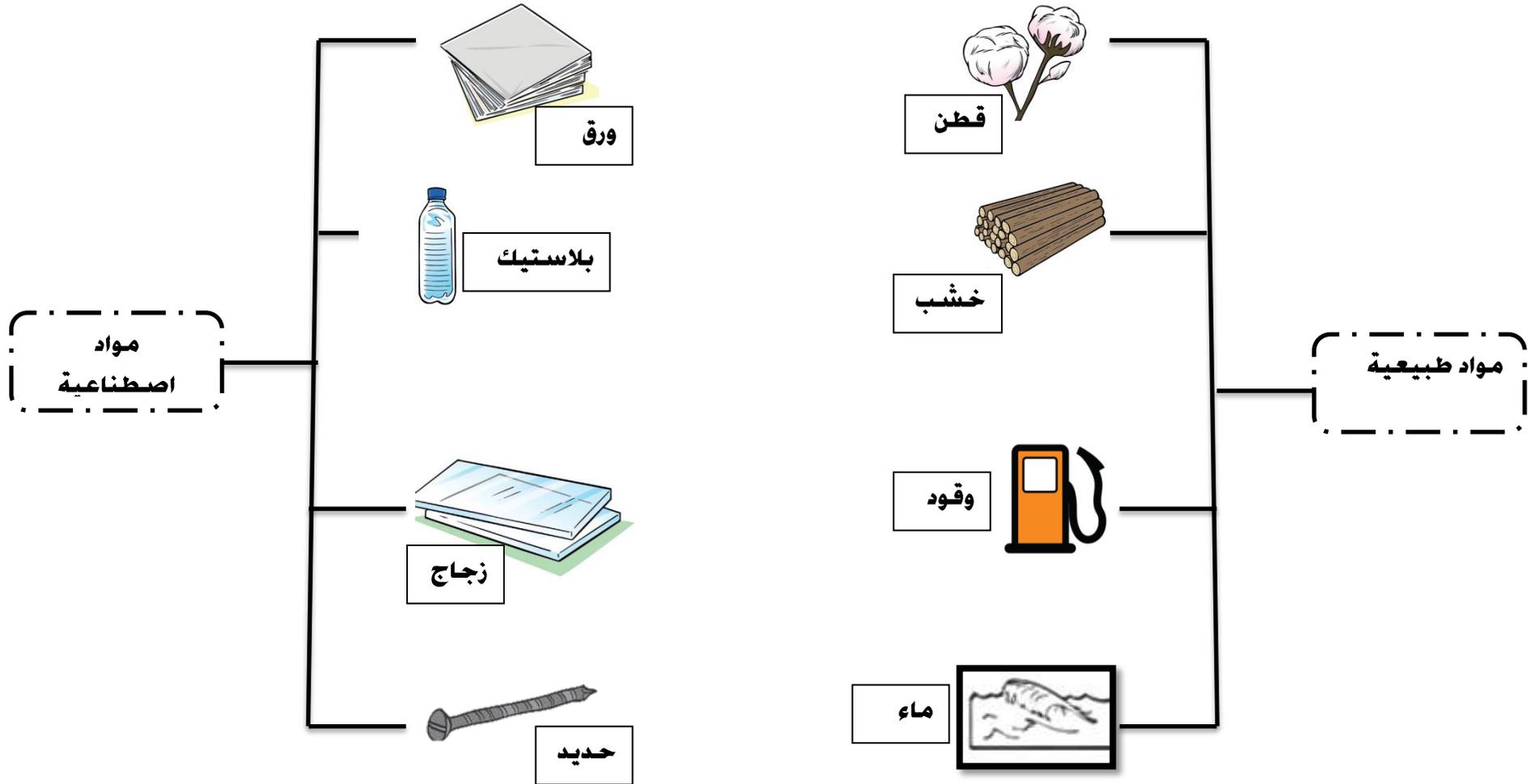
جزيئات كبيرة رملية

حصى

الدرس الرابع

المواد الطبيعية الأخرى

الصخور هي مواد طبيعية توجد مواد أخرى طبيعية وكذلك توجد مواد اصطناعية (من صنع الإنسان)



تحقق من تقدمك

١) هل يمكنك تسمية الصخور أ ، ب ، ج ، د ؟

الجرانيت : صلب جدا يتكون من قطع صغيرة و متعددة الألوان

الرخام : صلب ، ناعم الملمس ، لونه أبيض ولكن قد يكون له ألوان أخرى.

الأحجار الجيرية : رمادية اللون ، يمكن خدشها بواسطة الفولاذ ، وقد تحتوي على المتحجرات (وهي بقايا الكائنات الحية)

الحجار الرملية : قد تكون حمراء أو بنية ، أو برتقالية اللون ، يمكن خدشها بواسطة الفولاذ



٢) أي الأماكن التالية لا يتكون من الصخور ؟

(أ) الجبل

(ب) سطح الرض

(ج) النهر

(د) قاع البحر



٣) يحتوي هذا البناء على أعمدة مصنوعة من الرخام .

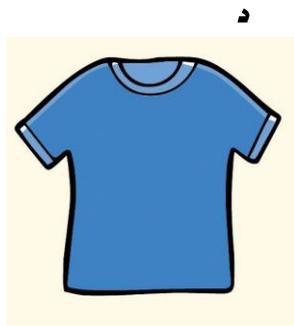
لماذا نستخدم الرخام في البناء ؟

٤) لماذا تحتوي التربة على أجزاء صغيرة من الصخور ؟

٥) ماهي المادة الطبيعية التي تم استخدامها في صناعة كل واحد من الأشياء التالية:



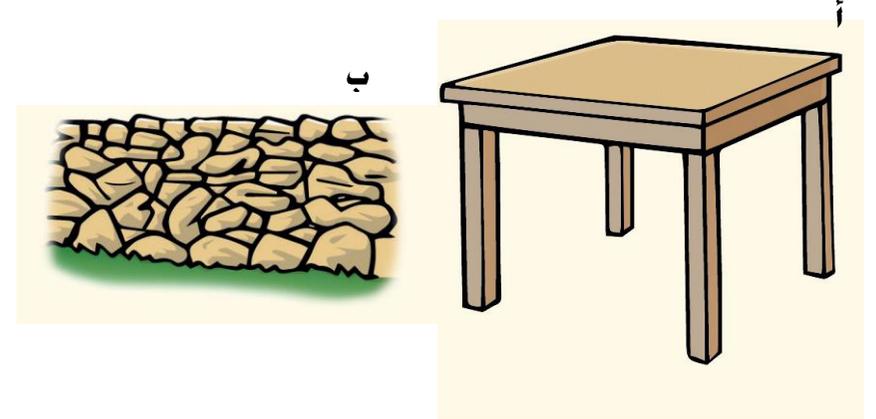
سجادة صوفية



قميص قطبي



ملح الطعام



جدار صخري

طاولة خشبية

أجابات تحقق من تقدمك

(أ) الرخام

(ب) الصخور الرملية

(ج) الصخور الجيرية

(د) الجرانيت

(٢) النهر

(٣) أنها صخور صلبة وقوية ، بالإضافة إلى أنها ناعمة الملمس وجميلة ، نذل يتم استخدامها في الديكور

(٤) توجد التربة فوق الصخور التي تغطي الأرض فعندما تتحطم هذه الصخور الكبيرة ، تمتزج القطع الصغيرة مع التربة

(٥) أ) الخشب

ب) الصخور / الحجارة

ج) الملح

د) القطن

هـ) الصوف

قاموس المصطلحات

رقم الصفحة	المعني	المصطلح	م
١٧	اعثر على الأشياء و وضعها معاً	اجمع	١.
١٦	الكوكب الذي نعيش عليه	الأرض	٢.
٢٣	موادٌ صنعها الإنسان، وغير موجودة في الطبيعة	الاصطناعية	٣.
١٨	صخر صلب ونقي جداً يستخدم في صناعة المجوهرات، وقطع الأشياء الصلبة	الألماس	٤.
٢٠	المادة الطبيعية الموجودة على سطح الأرض حيث تنمو النباتات	تربة	٥.
١٦	صخر صلب جداً يصدر من البراكين، ومكوّن من أجزاء صغيرة من ألوان مختلفة، و يستخدم في أغراض البناء	جرانيت	٦.
١٦	صخر رماديّ يمكن أن يحتوي على أحافير، و يستخدم في أغراض البناء	الحجر الجيريّ	٧.
١٦	صخر أحمر، أو بنيّ، أو برتقاليّ مكوّن من رمال صلبة ومتماسكة، و يستخدم في أغراض البناء	الحجر الرمليّ	٨.
٢١	قطع صغيرة من الصخور	حصي	٩.
١٨	صخر صلب، وأبيض، وناعم، و يستخدم في صناعة بلاط الأرضيات	رخام	١٠.
٢١	مادة بنية غير متماسكة، ومكوّنة من أجزاء صغيرة جداً من الصخور	الرمال	١١.
٢١	مغطاة بالرمال، أو معظمها مكوّن من الرمال	رملية	١٢.
١٨	صخر صلب، وغالباً ما يكون أزرق، أو رمادياً، أو بنفسجياً، وينكسر بسهولة إلى قطع مسطحة ورقيقة، و يقطع لاستخدامه في صناعة بلاط الأسقف	صخر الإردواز	١٣.
١٦	أجزاء صلبة من سطح الأرض	الصخور	١٤.
٢٢	تأتي من الطبيعة وليس من صنع الإنسان	طبيعية	١٥.
٢١	نوع لزج وثقيل من أنواع التربة	الطين	١٦.
١٨	صخر صلب ولامع، و يستخدم في صناعة الساعات وأجهزة الراديو	الكوارتز	١٧.
١٧	مكان تنتزع فيه الصخور من الأرض	محجر	١٨.