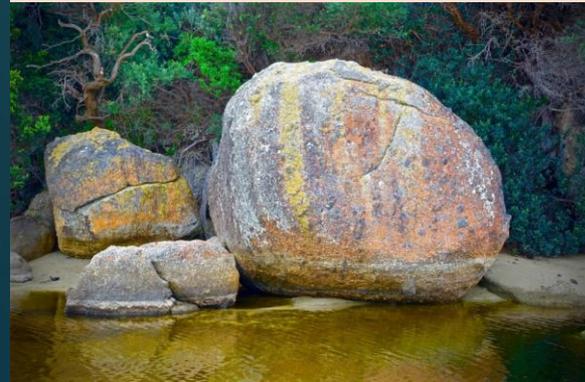


عنوان الدرس

الصخور

(مراجعة).





أشياء تعلمتها



اللب

اليونة

الخصائص
الفيزيائية
للمواد

القساوة

المرونة

الطراوة

القشرة الأرضية هي
الطبقة الخارجية للكرة
الأرضية



أنواع
الصخور

صخور
نارية

صخور
رسوبية

ما هي طبقات بنية الكرة الأرضية؟





١- ماذا تسمى الطبقة المشار إليها بالرمز Y؟

اللب

٢- ما رمز الطبقة التي يعيش عليها جميع الكائنات الحية؟

Z

٣- ما الرمز الذي يشير إلى الطبقة التي تحتوي على الحمم البركانية؟

X

سؤال رقم ٣
صفحة (٩٦)



*3  أختار الأحداث التي تجري في القشرة الأرضية:

(أ) العواصف الثلجية

(ب) الأعاصير

(ج) الجفاف

(د) ثوران البراكين

كَيْفَ تَتَكَوَّنُ الصُّخُورُ؟



تَتَكَوَّنُ الصُّخُورُ
الرُّسُوبِيَّةُ مِنْ تَرَاكُمِ
فُتَاتِ أَصْدَافِ الكَائِنَاتِ
الْبَحْرِيَّةِ

الصُّخُورُ الجِيريَّةُ أَحَدُ
أَنْوَاعِ الصُّخُورِ
الرُّسُوبِيَّةِ

الصُّخُورُ الجِيريَّةُ مِنْ
الصُّخُورِ الشَّائِعَةِ فِي
دَوْلَةِ قَطْرَ

ماذا تعلمت؟



أنواع الصخور الشائعة

الصخور النارية

مصدرها
البركان



مثل صخر
الجرانيت
والكوارتز.



مثل الصخر
الرملي
وصخر
الصوان
والصخر
الطيني



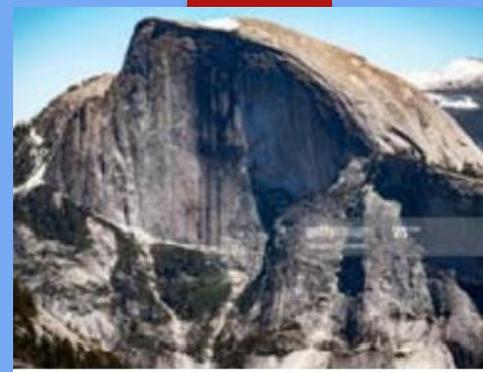
الصخور الرسوبية



صخر جيرّي



صخر رمليّ



صخر الجرانيت



صخر طينيّ



الصخور الرسوبية



الصخور النارية

سؤال رقم ٦
صفحة (٩٧)



أَشْرَحُ كَيْفَ تَتَكَوَّنُ الصُّخُورُ الرَّسَوِيَّةُ.



6



Short Answer

خصائص الصخور

وضوح الحبيبات

تحتوي أحياناً
الصخور الرسوبية
على حبيبات ظاهرة
من المواد المترسبة
أو بقايا الكائنات
الحية (الأحافير)



غالباً تكون الحبيبات
ظاهرة في الصخور
التي تكونت عند درجات
حرارة مرتفعة وبردت
ببطء (الصخور النارية).



النسيج

خشن



ناعم



سؤال رقم ٤
صفحة
(١٠٦)



أَصِفْ بِمُفْرَدَاتِي الْخَاصَّةِ صَخْرَ الْبَازَلْتِ.



4



سؤال رقم ٧
صفحة
(١٧٤)



(د) صخر طيبي



7

(أ) أذكر اسم الصخر المبيّن في الصورة.



(ب) أذكر خصائصه من حيث اللون والتسيج.

- أي الصخور الآتية صخر رسوبي؟

أ - الكوارتز

ب - الصخر الرملي.

ج - صخر البازلت

د - صخر الجرانيت

- أي الصخور الآتية صخر ناري؟

أ - الكوارتز

ب - الصخر الرملي.

ج - الصخر الطيني

د - صخر الصوان

ماذا تعلمت؟

قساوة الصخور



الصخور النارية أكثر قساوة من
الصخور الرسوبية بالرغم من أن
صخر الصوان صخر رسوبي قاس
جداً.



كلما زادت قساوة
الصخر قل عدد
الخدوش عليه



ماذا تعلمت؟



<https://whiteboard.fi/#>

2. انظر لصورة الصخر بعد تكبيرها، ثم اجب عن السؤال:



(2)



(1)

(1) أي الصخور نسيجها ناعم؟

- الصخر رقم (١) نسيج ناعم.....

(2) أي الصخور مساميتها عالية؟

- الصخر رقم (٢) عالي المسامية ويمتص الماء



اختبر نفسك بشكل فردي

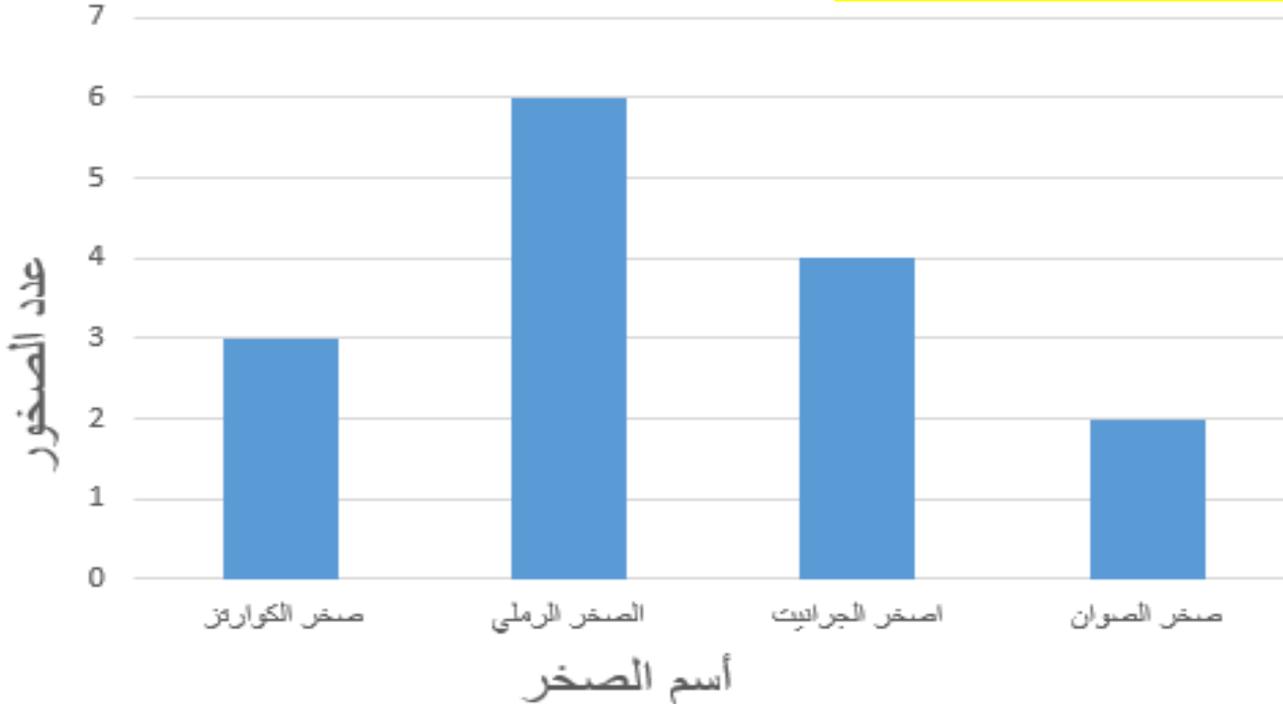
قام حمد برحلة للبر وقام بجمع عدد من الصخور المختلفة وقام بتمثيل عدد الصخور على الرسم البياني الموضح، لاحظ الرسم البياني ثم أجب عن السؤال التالي.

١- كم عدد الصخور الشائعة في دولة قطر التي حصل عليها حمد؟

- ٤ قطع

٢- كم عدد الصخور الرسوبية التي حصل عليها حمد؟

٢ + ٦ = ٨ قطع رسوبية



02:00
PRO. TIMER