

مؤشرات الأداء : (1) أن يتعرف الطالب مفهوم الصخور و المعادن

(2) أن يتعرف استخدامات كل منها

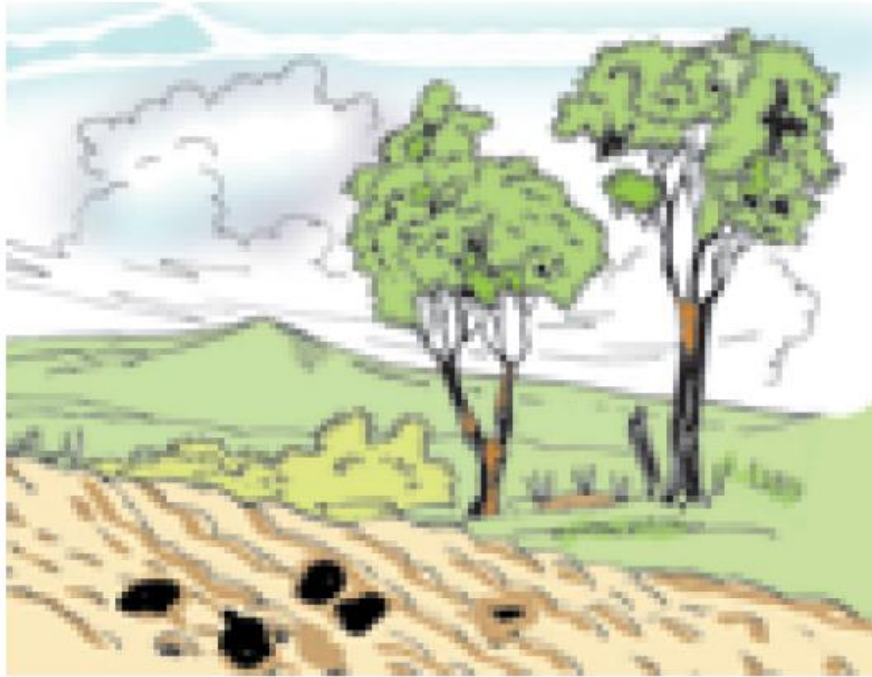
● الصورة الآتية تمثل جزءاً من اليابسة، تأملها جيداً ثم أصل كل كلمة في الدائرة مع ما يناسبها في الصورة.

الصخور

النبات

الهواء

التربة



أستنتج أن اليابسة تتكون من

..... ١- ٢-

● أجمع عينات من الصخور وأفحصها وأضع دائرة حول الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- لها نفس اللون ٢- ألوانها مختلفة

٣- تتشابه في ملمسها ٤- تختلف في ملمسها

● أملاً الفراغات في الجمل الآتية بالكلمات (الأسماء، الإنسان، لونها).

- تختلف الصخور في ولمسها.

- يعيش على اليابسة.

- تعيش في الماء.

توقيع ولي الأمر:



السؤال الأول : أجب بنعم أو لا :

- 1- القطع القاسية وغير الحية الموجودة في الأرض هي الصخور . ()
- 2- لا تعد النباتات و الحيوانات و الهواء و الصخور و الماء من الموارد الطبيعية . ()
- 3- يصنع الإنسان الصخور . ()
- 4- نستخدم الصخور في بناء شوارع المدن . ()
- 5- تم نحت تمثال أبو الهول منذ عشر سنوات . ()
- 6- الدواء والزيوت والثمار نستخرجهم من الصخور . ()
- 7- لا توجد الصخور بجميع الأشكال و الأحجام و الألوان . ()
- 8- تسمى الأشياء التي يستخدمها الانسان الموارد الطبيعية . ()
- 9- تعد أقلام الرصاص و الصخور من الجمادات . ()
- 10- الأشياء غير الحية لا تنمو و لا تتغير لكنها تحتاج الماء و الهواء كي تعيش . ()
- 11- الكائنات الحية لا تنمو و تتغير . ()
- 12- تعد الصخور من الجمادات و لا يصنع الانسان الصخور . ()
- 13- هناك بعض الصخور تعتبر أنعم من أظافر يدك . ()
- 14- يوجد تمثال أبو الهول الشهير في مدينة العراق . ()
- 15- تكونت الصخور و المعادن في الأرض على مدى ملايين السنين . ()
- 16- المعادن هي أجزاء لينة من الصخور و التربة . ()
- 17- يمكن أن تتكون الصخور من معدن واحد أو أكثر . ()
- 18- صخر الجرانيت يتكون من معدن واحد فقط . ()

السؤال الثاني :أكمل القائمة وأكتب أسم منتج يمكن صنعه من كل مادة.

منتجات	مواد
	خشب
	زجاج
	بلاستيك
	حديد

السؤال الثالث : أمامك قائمة فيها منتجات و مواد , أضع دائرة حول المواد فقط

(نافذة ، بلاستيك ، طاولة ، زيت ، قلم رصاص ، خشب ، حاسوب ، مطاط ، زجاج ،
حديد ، كرسي ، قلم سبورة) .

السؤال الرابع : أصل بين المعدن و استخدامه فيما يلي :



الجرانيت



المجنتيت



الفلوريت



الخيروز