

الاسم :
الصف : الثاني /
المادة : العلوم
الموضوع : الصخور و المعادن
إعداد المعلمة : عائشة راغب



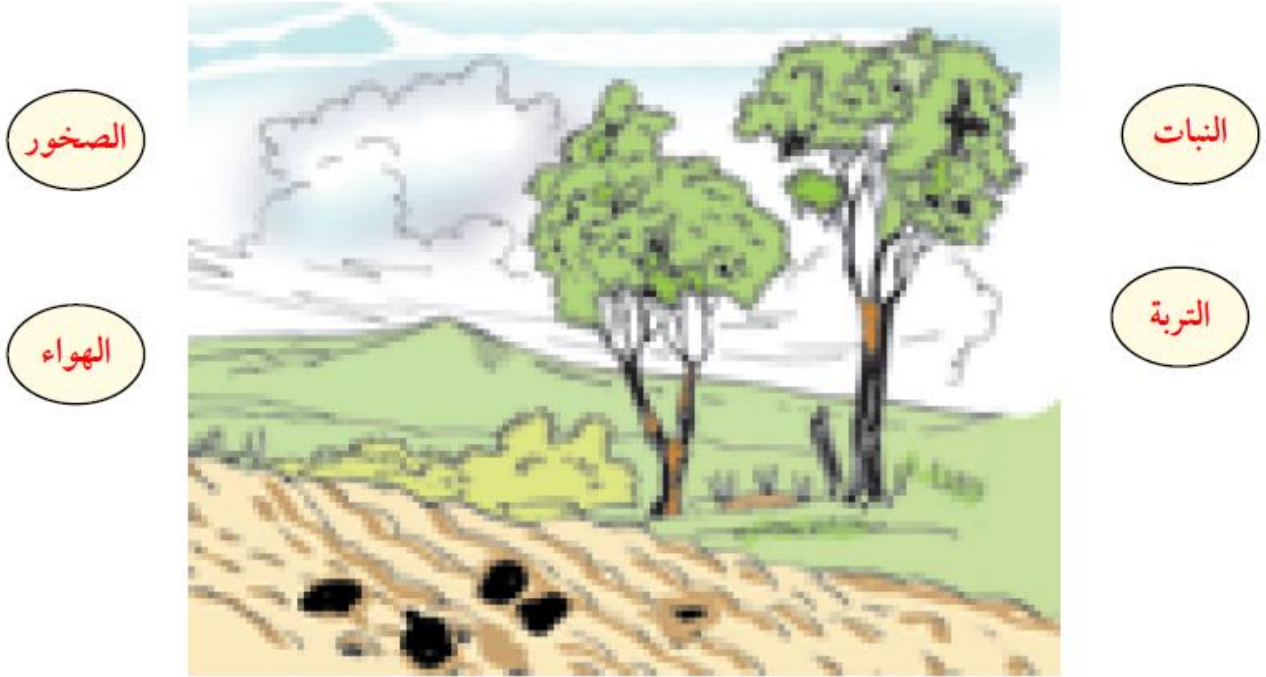
ورقة عمل

دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة
العام الدراسي 2019-2020
الفصل الدراسي الثاني
التاريخ : 2020 / 02 / 09

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.



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

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

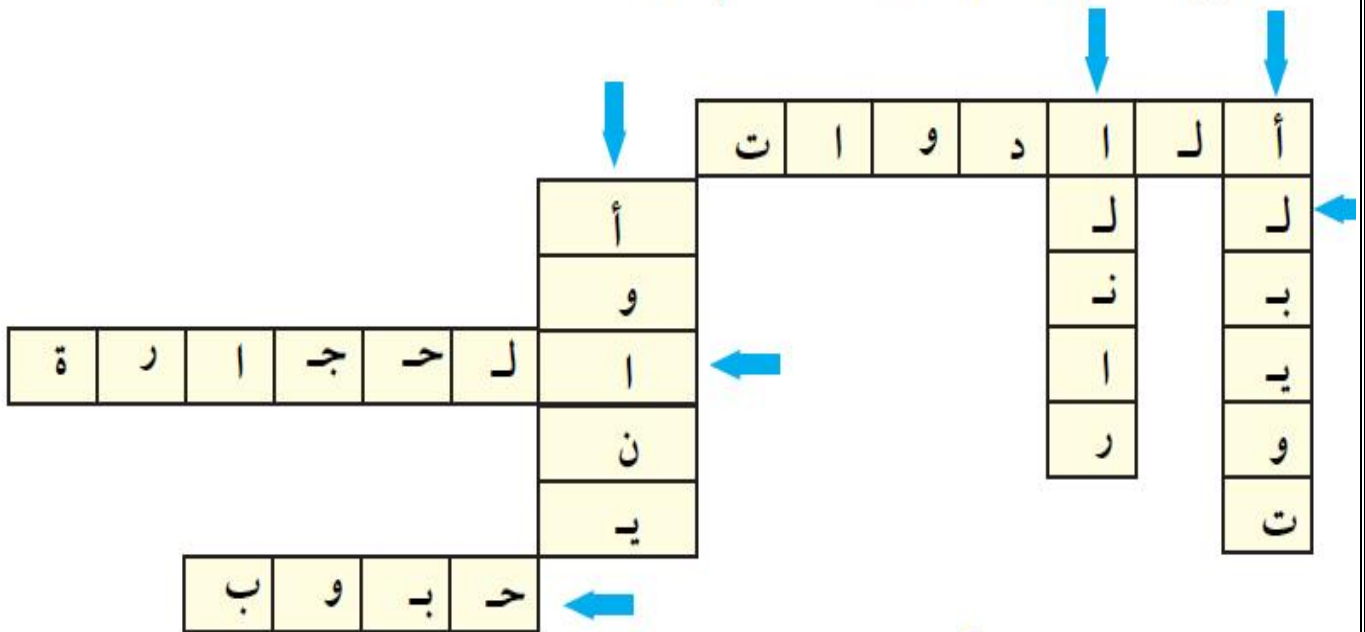
- تختلف الصخور في ولمسها.

- يعيش على اليابسة.

- تعيش في الماء.

توقيع ولي الأمر :

● أسير مع الأسهم وأحصل على كلمات، ثم أقرأوها:



● أكمل الجمل الآتية مستعيناً بالكلمات التي حصلت عليها ، ثم أصلها مع ما يناسبها في الدائرة:



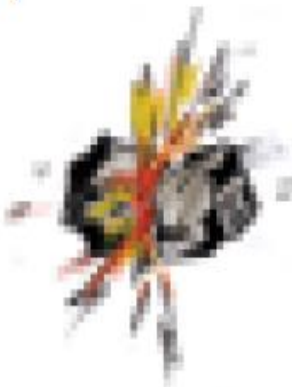
طاحونة.....



طحن..... لاستخدامها في خلطة البناء



بناء.....



.....إشعال



.....صناعة



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.

مواد	منتجات
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 :



الجرافيت



المجنتيت



الفلوريت



الخيروز