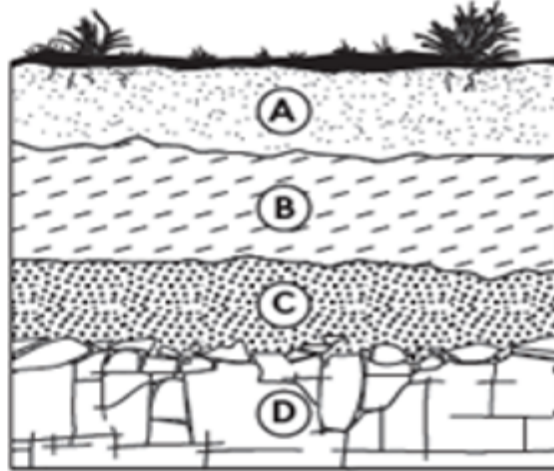


Following question:

h topsoil, subsoil has:

مقارنةً بالتربة الفوقية، تحتوي التربة الباطنية على:



المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-5 ○

More water ماء أكثر

.a

More humus دبال أكثر

.b

Less water ماء أقل

.c

Less humus دبال أقل

.d

/ photo to

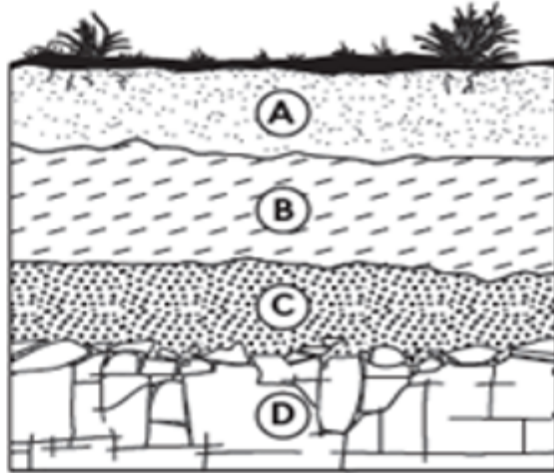
llowing question:

er contains

rients?

استخدم الشكل أدناه للإجابة عن السؤال التالي:

أي طبقة من التربة تحتوي على معظم المواد الغذائية؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-5 ○

A .a

B .b

C .c

D .d

aced a liquid on a mineral and
egan to fizz and Bubble.
ty was the student
?

سكب أحد الطلاب سائل ما على معدن وبدأ
المعدن بالفوران وتكون الفقاعات.
ما الخاصية التي كان يختبرها الطالب؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-1 ○

Cleavage الانقسام

.a

Hardness الصلابة

.b

Luster اللمعان

.c

Reaction to acid التفاعل مع الحمض

.d

ما الذي يسبب تغيّر صخور نارية إلى صخور متحوّلة؟
 an igneous rock to
 a metamorphic rock?

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-4 ○

a. العوامل الجوية والتآكل Weathering and erosion

b. الضغط والتلاحم Compaction and cementation

c. الإذابة والتبريد Melting and cooling

d. الحرارة والضغط Heat and pressure

ng to find out what kind
you have. You will need a
find out which property?

عندما تحاول معرفة نوع من المعادن فإنك بحاجة
لقطعة خزف بيضاء لمعرفة أي خاصية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-2 ○

The color اللون

.a

Hardness الصلادة

.b

Luster اللمعان

.c

Streak المخدش

.d

ow table and answer question:

hardness of(3).

als would copper most
h?

Mineral
talc
gypsum
calcite
fluorite

الصلادة	المعدن
1	تلك
2	جبس
3	كالسيت
4	فلوريت

استخدم الجدول أدناه للإجابة على السؤال:

تملك قطعة نقدية نحاسية قوة صلابتها (3)

أي من المعادن التالية يمكن للقطعة النقدية

أن تخدشها؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-1 ○

التوباز والتلك Topaz and talc

.a

الأباتيت والألماس Apatite and diamond

.b

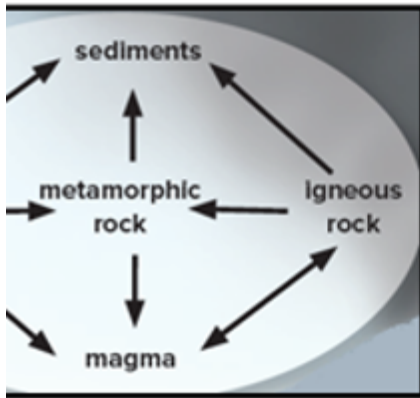
الفلسبار والكوارتز Feldspar and quartz

.c

التلك والجبس Gypsum and talc

.d

elow expresses:



الشكل أدناه يعبر عن:



المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-4 ○

Deposition الترسيب

.a

Weathering التعرية

.b

Rock formation تكون الصخور

.c

The Rock Cycle دورة الصخور

.d

الطريقة التي يعكس بها المعدن الضوء تسمى: **mineral reflects light is called:**

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-3 ○

The streak المخدش

.a

The fracture المكسر

.b

The Luster البريق

.c

The cleavage الانقسام

.d

Which of the following is the best of forest soil?

أي مما يلي هو أفضل وصف لتربة الغابات؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-5 ○

طبقة الدبال رقيقة والمعادن قريبة من السطح
Thin humus layer, minerals close to the surface

.a

نسبة قليلة جدًا من الدبال والغنى بالمعادن
Very little humus, rich in minerals

.b

نسبة قليلة جدًا من الدبال وقلة المعادن
Very little humus, few minerals

.c

طبقة الدبال رقيقة والمعادن عميقة تحت السطح
Thin humus layer, minerals deep beneath the surface

.d

Crop rotation help

I?

كيف تساعد الدورة الزراعية في الحفاظ على التربة؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

2-1-1-5 ○

تحتفظ بالمياه بالقرب من جذور النباتات.

It holds water near the roots of plants

.a

تحافظ على التربة من التطاير

It keeps soil from blowing away

.b

تُزيل مغذيات التربة

It removes soil nutrients

.c

تُعيد المغذيات إلى التربة

It returns nutrients to soil

.d