

الاختبار المركزي الصف الخامس

هذا شعار ينتمي إلى الفصل السادس

أولى زطاف فولادي
فهد بن سلطان



Which property describes minerals that break along smooth surfaces?

أي خاصية تصف المعادن التي تنكسر إلى سطوح ناعمة؟

- a. color اللون
- b. hardness الصلاة
- c. cleavage الانفصال
- d. fracture المكسر



From which material does an extrusive
rock form?

أي من المواد التالية تشكل الصخور
السطحية؟

a

الحم البركانية lava

b

المعدن mineral

c

الصهارة magma

d

الروابس sediment

A conglomerate is an example of which type of rock?

الكنجلوميرات هو مثال على أي نوع من الصخور؟



الصخور النارية المتدخلة

.a



الصخور الرسوبيّة

.b



الصخور النارية السطحية

.c



الصخور المتحولة

.d



Which is the horizon of soil made of?

أي من الخيارات التالية تُصنّع الطبقة الأفقية
من التربة؟

- .a. الطين clay
- .b. الدبال humus
- .c. الصخور الكبيرة large rocks
- .d. صخر الأديم bedrock



Which is strip farming?

ما هي الزراعة الشريطية؟

a

زراعة الأعشاب بين صفوف المحاصيل

planting grasses between crop rows

b

إضافة السماد للترة

adding fertilizer to soil

c

حفر الرفوف في التلال

cutting shelves in hills

d

زراعة الأشجار حول المحاصيل

planting trees around crops



Which mineral property describes how
easily a mineral can be scratched?

ما الخاصية التي تحدد مدى سهولة خدش معدن ما؟

a

streak المخدش

b

hardness الصلادة

c

reaction to acid الفاعل مع الحمض

d

cleavage الانفصال

All are changes that happen in the rock
cycle except:

جميع التغيرات التالية تحدث خلال دورة الصخور
باستثناء:

a

الرواسب الصخور ← الرسوبيه
sediments → sedimentary rock

b

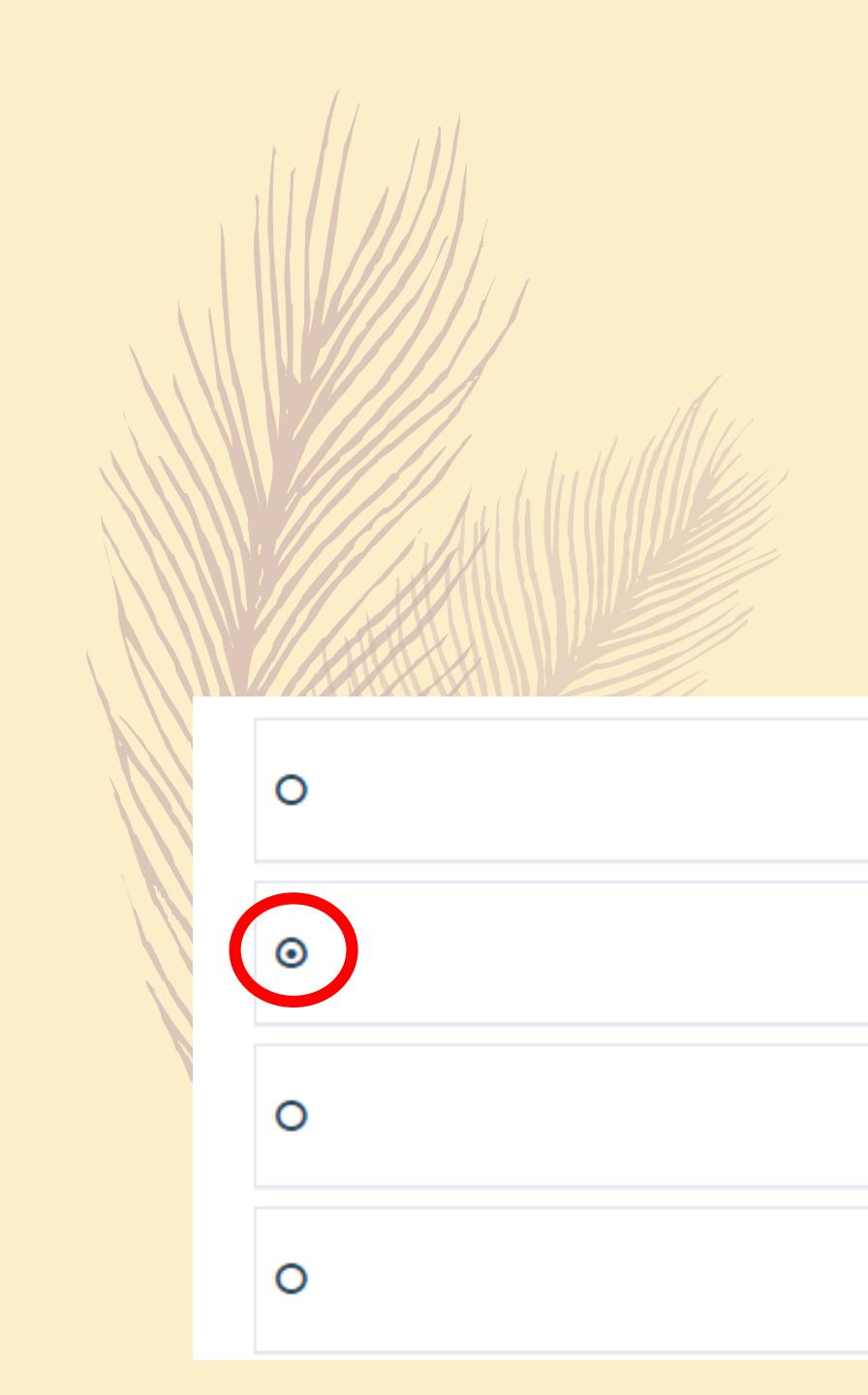
الصهارة ← الصخور الرسوبيه
magma → sedimentary rock

c

الصخور النارية ← الرواسب
igneous rock → sediments

d

الصخور المتحولة ← الصهارة
metamorphic rock → magma



A student tested the hardness of four Mineral samples by using each Sample to scratch the others. Mineral 1 Scratched Mineral 2 but would not Scratch Mineral 3. Mineral 2 would not Scratch any of the others. Mineral 4 scratched Mineral 3. Which list shows the mineral samples in order from softest to hardest?

أجرى أحد الطلاب اختبار صلابة على أربع عينات معدنية باستخدام خدش كل عينة للعينات الأخرى. المعدن 1 خدش المعدن 2 ولكن لم يخدش المعدن 3. المعدن 2 لم يخدش أي من المعدن الأخرى. المعدن 4 خدش المعدن 3. ما المجموعة التي تظهر عينات المعادن بالترتيب من الأكثر ليونة إلى الأصلب

4 – 3 – 2 – 1

.a

4 – 3 – 1 – 2

.b

3 – 1 – 4 – 2

.c

2 – 4 – 3 – 1

.d

Which properties are most helpful in identifying minerals?

ما الخصائص الأكثر أهمية في تحديد المعادن؟

a

الشكل واللون shape and color

b

البريق والمخدش luster and streak

c

الحجم والقدرة على الطفو size and ability to float

d

الوزن والشكل weight and shape

Use the chart below to answer

This question:

The chart above lists characteristics of the three main rock groups. Which order correctly

Fills in the left column (top to bottom)?

| Rock Group | Characteristics |
|------------|--|
| | forms as melted rock cools and hardens into a solid |
| | forms when rocks are exposed to increases in heat and pressure |
| | forms when pieces of rocks and minerals are cemented together |

استخدم الجدول أدناه للإجابة على السؤال
التالي: ما الترتيب الصحيح الذي يجب إدراجه في العمود اليمين (باتجاه الأسفل)؟

| الخصائص | مجموعة الصخور |
|---|---------------|
| تشكل عندما تبرد الصخور المذابة وتحول إلى الشكل الصلب | |
| تشكل عندما تتعرض الصخور إلى زيادة في الحرارة والضغط | |
| تشكل عندما تتعرض مجموعة من قطع الصخور والمعادلة لسمستنة مع بعضها. | |

حم بركانية، صخور نارية، صخور متحولة
lava, igneous, metamorphic

.a

صخور رسوبية، صخور متحولة، صخور نارية
sedimentary, metamorphic, igneous

.b

صخور نارية، صخور رسوبية، صخور متحولة
igneous, sedimentary, metamorphic

.c

صخور نارية، صخور متحولة، صخور رسوبية
igneous, metamorphic, sedimentary

.d