

الاختبار المركزي الصف الخامس

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Which property describes minerals that
break along smooth surfaces?

أي خاصية تصف المعادن التي تنكسر إلى سطوح
ناعمة؟

☐

اللون color

.a

☐

الصلادة hardness

.b

☒

الانقسام cleavage

.c

☐

المكسر fracture

.d

From which material does an extrusive
rock form?

أي من المواد التالية تشكل الصخور
السطحية؟



a. الحمم البركانية lava



b. المعادن mineral



c. الصهارة magma



d. الرواسب sediment

A conglomerate is an example of which
type of rock?

الكنجلوميرات هو مثال على أي نوع من الصخور؟

☐

a. الصخور النارية المتداخلة intrusive igneous

☒

b. الصخور الرسوبية sedimentary

☐

c. الصخور النارية السطحية extrusive igneous

☐

d. الصخور المتحولة metamorphic

Which is the horizon of soil made of?

أي من الخيارات التالية تُصنع الطبقة الأفقية
من التربة؟

☐

الطين clay

.a

☐

الدبال humus

.b

☒

الصخور الكبيرة large rocks

.c

☐

صخر الأديم bedrock

.d



Which is strip farming?

ما هي الزراعة الشريطية؟

☒

زراعة الأعشاب بين صفوف المحاصيل
planting grasses between crop rows

.a

☐

إضافة السماد للتربة
adding fertilizer to soil

.b

☐

حفر الرفوف في التلال
cutting shelves in hills

.c

☐

زراعة الأشجار حول المحاصيل
planting trees around crops

.d

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

ما الخاصية التي تحدد مدى سهولة خدش معدن ما؟

☐

المخدش streak

.a

☒

الصلادة hardness

.b

☐

التفاعل مع الحمض reaction to acid

.c

☐

الانقسام cleavage

.d

All are changes that happen in the rock
cycle **except**:

جميع التغيرات التالية تحدث خلال دورة الصخور
باستثناء:

☐

الرواسب الصخور ← الرسوبية
sediments → sedimentary rock

.a

☒

الصُّهارة ← الصخور الرسوبية
magma → sedimentary rock

.b

☐

الصخور النارية ← الرواسب
igneous rock → sediments

.c

☐

الصخور المتحولة ← الصُّهارة
metamorphic rock → magma

.d

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 المعادن 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؟

☐

الشكل واللون shape and color

.a

☒

البريق والمخدش luster and streak

.b

☐

الحجم والقدرة على الطفو size and ability to float

.c

☐

الوزن والشكل weight and shape

.d

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
تتشكل عندما تبرد الصخور المذابة وتتحول إلى الشكل الصلب	
تتشكل عندما تتعرض الصخور إلى زيادة في الحرارة والضغط	
تتشكل عندما تتعرض مجموعة من قطع الصخور والمعادن للمصنعة مع بعضها.	

☐

حمم 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