

اختبار علوم نهاية الفصل الثالث 2021-2022



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف الخامس ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:42:13 2026-06-02

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث علوم

1

مراجعة الهيكل مع الإجابة

2

مراجعة الهيكل

3

تدريبات الأسئلة المتوقعة وفق الهيكل مرفقة بالحل

4

تدريبات الأسئلة المتوقعة وفق الهيكل

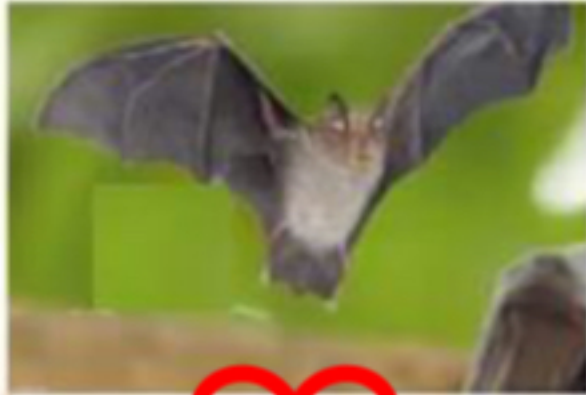
5

اختبار علوم نهاية الفصل الثالث

2022 - 2021

In the figure below, which letter of the following indicates an organism uses **echo** to find food?

في الشكل أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى كائن حي يستخدم **صدى الصوت** لإيجاد الطعام؟



(A)



(B)



(C)



(D)

D

B

A

C

In the figure below, Sound waves vibrate
in the same direction that they travel.

Regions of air that have many particles
are called.....

في الشكل أدناه، تهتز الموجات الصوتية في نفس اتجاه انتقالها.
مناطق الهواء التي تشتمل على عدد كبير من الجسيمات
تسمى.....



Compressions

a. الانضغاطات

Rarefactions

b. التخلخلات

Energy

c. الطاقة

Vibrations

d. الاهزازات

Which letter of the following indicates the material through
which sound travels most **slowly**?

أي حرف مما يلي يشير إلى المادة التي ينتقل
خلالها الصوت بشكل **أبطأ**؟



Glass

زجاج

(A)



Air

هواء

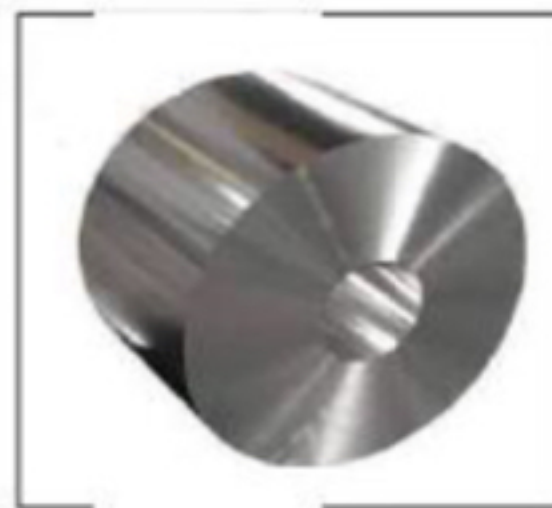
(B)



Wood

خشب

(C)



steel

فولاذ

(D)



D

A

C

Astronauts in space can't talk to each other.

why is that?



لا يمكن لرواد الفضاء التحدث مع بعضهم البعض في الفضاء

ما سبب ذلك؟

There is no air in space

a. لا يوجد هواء في الفضاء

Gravity is too strong

b. الجاذبية قوية جداً

Intense light

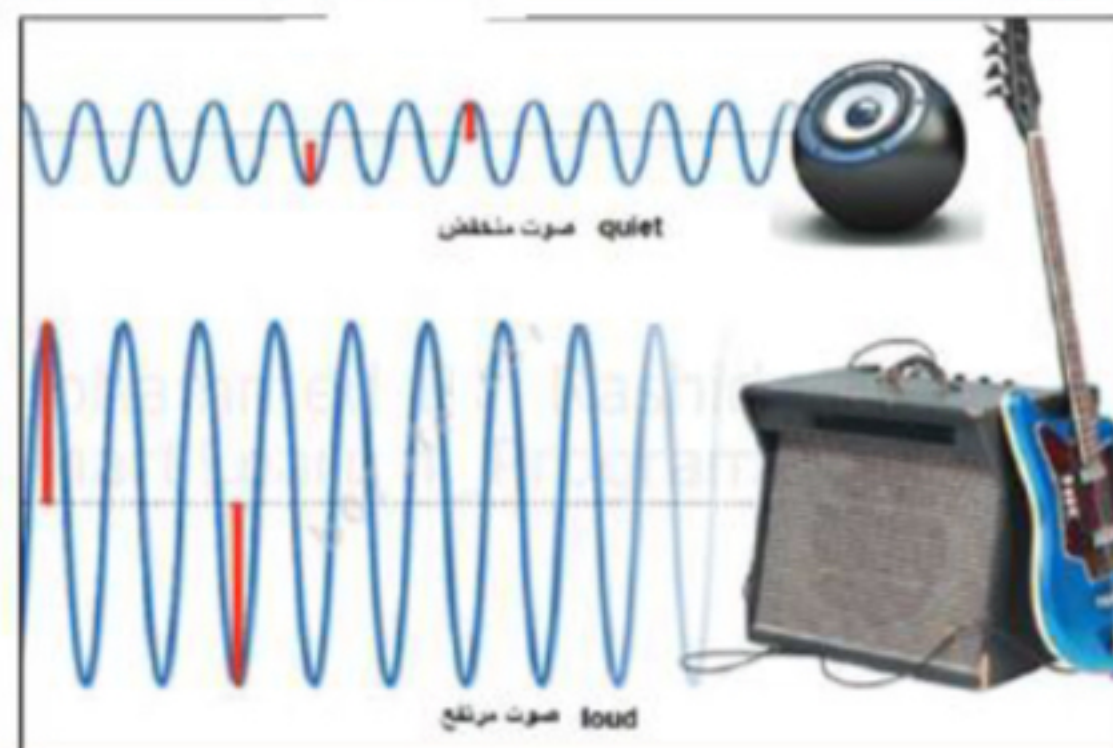
c. الضوء الشديد

The air is too thick in space

d. الهواء سميك جداً

In the figure below, what does the red arrow indicate?

في الشكل أدناه، ما الذي يشير إليه السهم الأحمر؟



Echo

a. صدى الصوت

Frequency

b. التردد

Pitch

c. حدة الصوت

Sound amplitude

d. سعة الصوت



Which process causes the spoon below to
appear broken?



ما العملية التي تتسبب في ظهور المعلقة أدناه
وكأنها مكسورة؟

Electromagnetism

a. المغناطيسية الكهربائية

Absorption

b. الامتصاص

Reflection

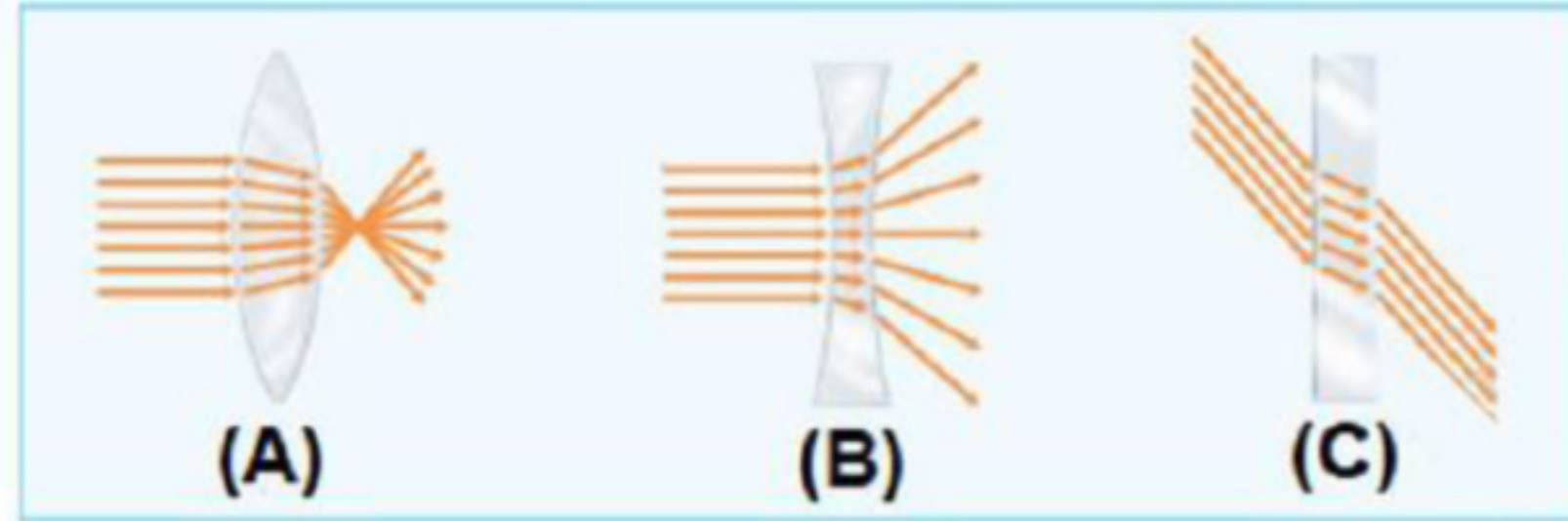
c. الانعكاس

Refraction

d. الانكسار

In the figure below, which of the following is used
to make **eyeglasses**?

في الشكل أدناه، أي مما يلي يستخدم في صناعة
النظارات الطبية؟



B and C

a. B و C

A and B

b. A و B

A and C

c. A و C

A only

d. فقط A

The concave lens shown in the figure below

تعمل العدسة المقعرة الموضحة في الشكل أدناه مثل

works like.....

.....



the flat mirror

a. المرآة المستوية

the convex mirrors

b. المرآة المحدبة

the concave mirrors

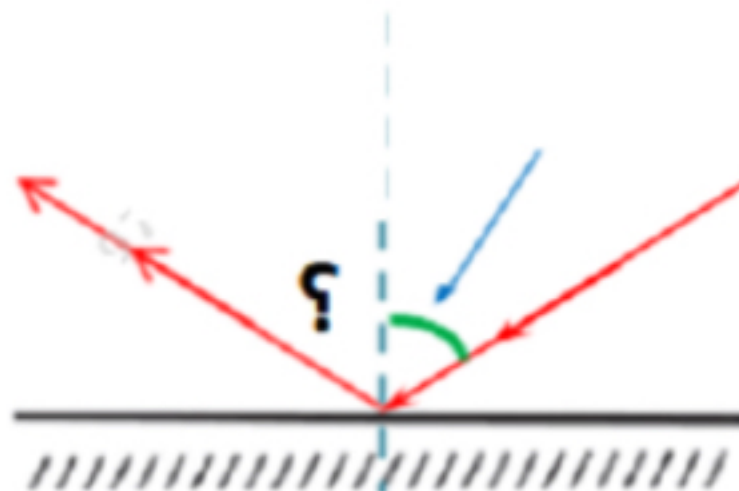
c. المرآة المقعرة

the convex lens

d. العدسة المحدبة

If the incoming angle of a light wave striking a mirror is 60. What is the **outcoming angle**?

إذا كانت زاوية السقوط لموجة ساقطة على مرآة تساوي 60. فكم تكون **زاوية الانعكاس**؟



60 .a

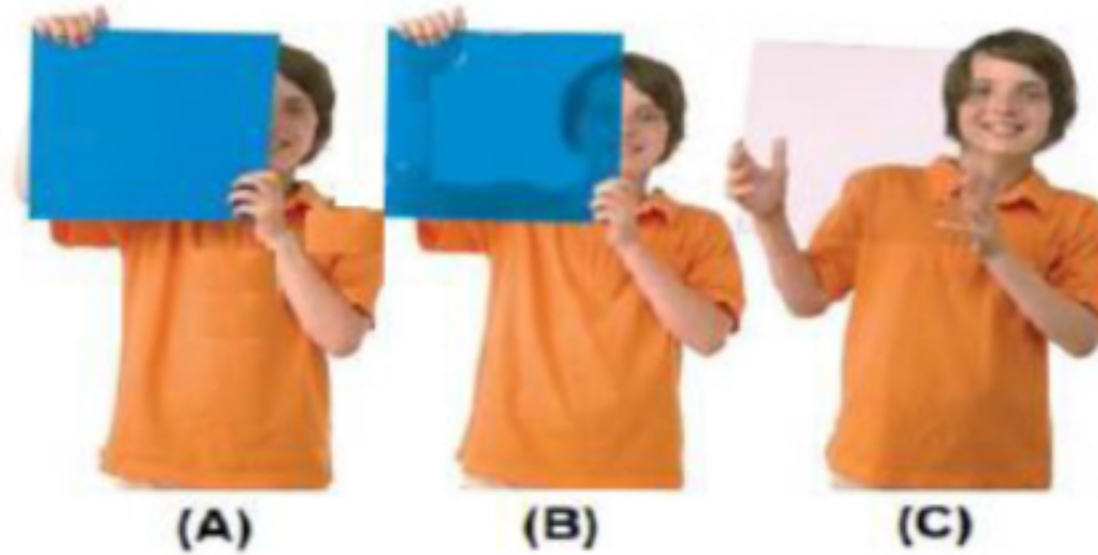
180 .b

30 .c

120 .d

In the figure below the boy is holding different objects, which of the following shows an object that blocks light?

في الشكل أدناه يحمل الولد اجساماً مختلفة، أي مما يلي يظهر جسماً يحجب الضوء؟



C only

a. C فقط

B and C

b. B و C

A and C

c. A و C

A only

d. A فقط



Which of the following is considered a mineral
that is made of **only a single element**?

أي مما يلي معدن يتكون من **عنصر واحد فقط**؟



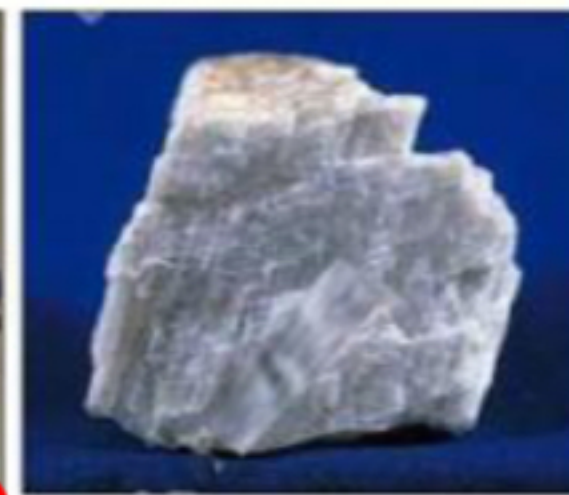
The topaz التوباز
(A)



The pyrite البيريت
(B)



The gold الذهب
(C)



The feldspar الفلspar
(D)

A

B

D

C

Which of the following is **not** a mineral?

أي مما يلي **ليس** معدن؟



The quartz الكوارتز
(A)



The coal الفحم
(B)



The copper النحاس
(C)



The calcite الكالسيت
(D)

B

D

A

C

Based on the figure below, which property best describes mineral that break along rough or uneven surfaces?

استنادا إلى الشكل أدناه، أي خاصية تصف المعدن الذي ينكسر إلى أسطح قاسية أو غير مستوية؟



The color

a. اللون

The fracture

b. المكسر

The hardness

c. الصلادة

The cleavage

d. الانقسام

What is the name of the mineral expresses
by the figure below?



ما اسم المعدن الذي يمثله الشكل أدناه؟

الماجنتيت
المغناطيس

The arsenic

a. الزرنيخ

The talc

b. التلك

The magnetite

c. الماجنتيت

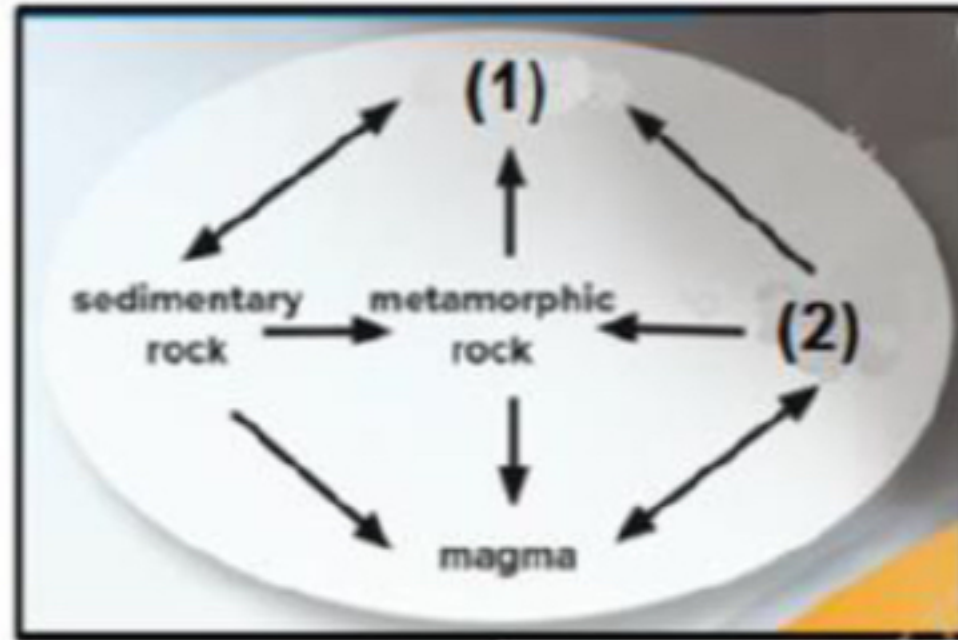
The bauxite

d. البوكسيت



The figure below shows **the rock cycle**.

What do the numbers (1) and (2) indicate?



الشكل أدناه يبين **دورة الصخور في الطبيعة**.

ما الذي تشير إليه الأرقام (1)، (2)؟



(1): weathering, (2):Sediments

a. (1): التعرية، (2) الرواسب

(1):pressure ,(2) heat

b. (1): الضغط، (2) درجة الحرارة

(1): Igneous rocks, (2):Sediments

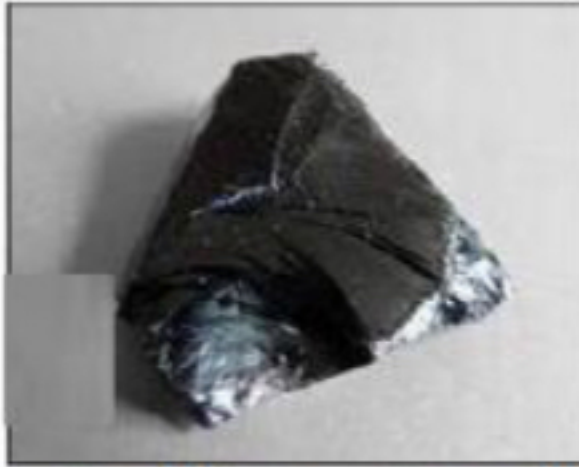
c. (1): الصخور النارية، (2): الرواسب

(1): Sediments (2): Igneous rocks

d. (1): الرواسب، (2) الصخور النارية



أي مما يلي يُعد من الصخور النارية الجوفية الشائعة؟ Which of the following is considered a common intrusive rock?



الأوبسيديان
Obsidian
(A)



الْبازلت
Basalt
(B)



الجرانيت
Granite
(C)



الرايولايت
Rhyolite
(D)

B

A

C

D

The tool shown below is used to pick up small objects. Which human body part was the tool most likely designed to mimic?



تستخدم الأداة الموضحة أدناه في التقاط الأجسام الصغيرة. صُممت هذه الأداة لمحاكاة أي جزء من أجزاء جسم الإنسان؟

The fingers

a. الأصابع

The arms

b. الذراعين

The feet

c. القدمين

The hands

d. اليدين

Technologies are designed to mimic nature.

What does the below figure represent?



التكنولوجيات مصممة من أجل محاكاة الطبيعة.

ما الذي يمثله الشكل أدناه؟

Artificial brain

Artificial heart

Artificial lung

Pacemaker

a. مخ اصطناعي

b. قلب اصطناعي

c. رئة اصطناعية

d. جهاز تنظيم ضربات القلب



Why are pencils and papers considered **technology**?

لماذا تعد أقلام الرصاص والورق **تكنولوجيا**؟

Because it is available

a. لأنها متوفرة

Because it meets people's needs

b. لأنها تلبي احتياجات الناس

Because it is used in schools

c. لأنها تستخدم في المدارس

Because it's cheap

d. لأنها رخيصة الثمن

Which of the following is a **metamorphic rock** that is often used for fashioning statues, floors, kitchen counters, and monuments?

أي مما يلي **صخر متحول** يستخدم غالباً في تشكيل التماثيل والأرضيات وطاولات المطابخ والنصب التذكارية؟



Basalt

(A)

البازلت



Marble

(B)

الرخام



conglomerate الكنجلوميرات

(C)



Obsidian

(D)

الأوبسيديان

C

D

A

B

Which of the following is a **sedimentary rock** that is often used in buildings?

أي مما يلي **صخر رسوبي** يستخدم غالباً في المباني؟



Slate

الأردواز

(A)



Marble

الرخام

(B)



Limestone الحجر الجيري

(C)



Pumice

الخفاف

(D)

D

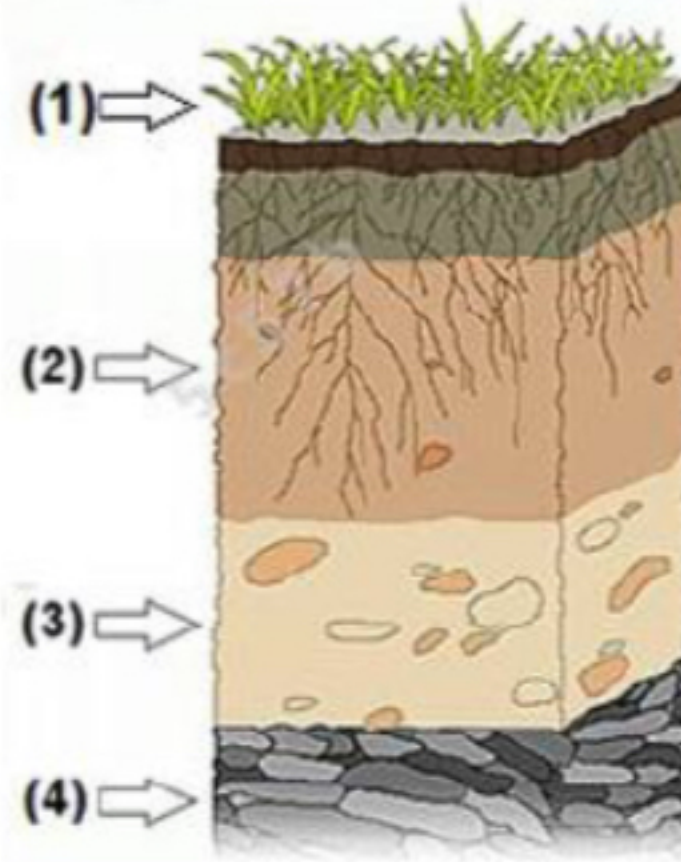
B

A

C

In the figure below, which number of the following indicates the topsoil?

في الشكل أدناه، أي رقم مما يلي يشير إلى التربة الفوقية؟



a. 4

b. 1

c. 3

d. 2

Planting different crops on the same land in different years is called

زراعة محاصيل مختلفة على الأرض ذاتها في سنوات مختلفة
تسمى

contour Plowing

a. الحراثة الكنتورية

crop Rotation

b. تدوير المحصول

fertilization

c. التسميد

strip Farming

d. الزراعة الشريطية

Farmers can slow the speed of water flowing down
the hill by

يمكن للمزارعين التخفيف من سرعة تدفق المياه إلى أسفل
المرتفعات من خلال

Contour plowing

a. الحراثة الكنتورية

Education

b. نشر الوعي

Wind Breaks

c. مصدات الرياح

Fertilization

d. التسميد

Which of the following is **not** a property of the best soil for farming?

أي مما يلي **ليس** من خصائص التربة الأفضل للزراعة؟

Ability to hold water

a. قدرة على احتواء الماء

The necessity of having all soil horizons

b. ضرورة وجود كل آفاق التربة

Contain humus

c. تحتوي على الدبال

High mineral content

d. تحتوي على نسبة عالية من المعادن

