

## حل المراجعة النهائية درس التربة



### 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: 2025-05-26 13:04:56

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

حل المراجعة النهائية درس الصخور

1

حل المراجعة النهائية درس المعادن

2

حل المراجعة النهائية الوحدة الثامنة استخدام الطاقة درس الصوت والضوء وفق الهيكل الوزاري

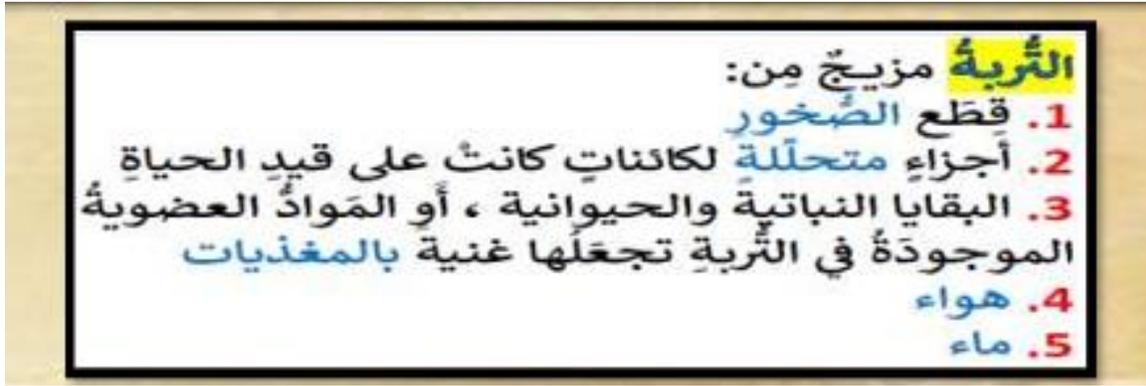
3

مذكرة 2 مع الحلول وفق كامل الهيكل الوزاري

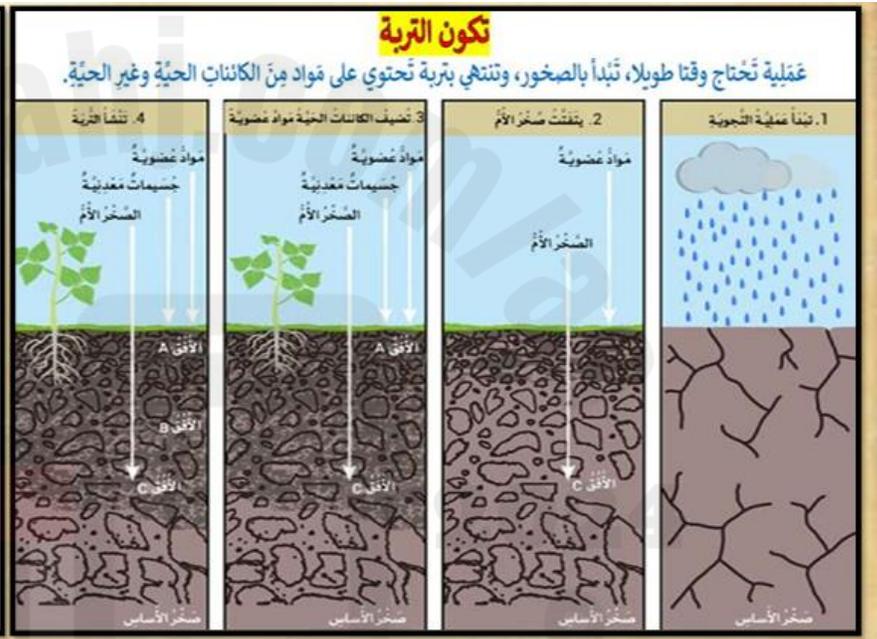
4

مذكرة 1 مع الحلول وفق كامل الهيكل الوزاري

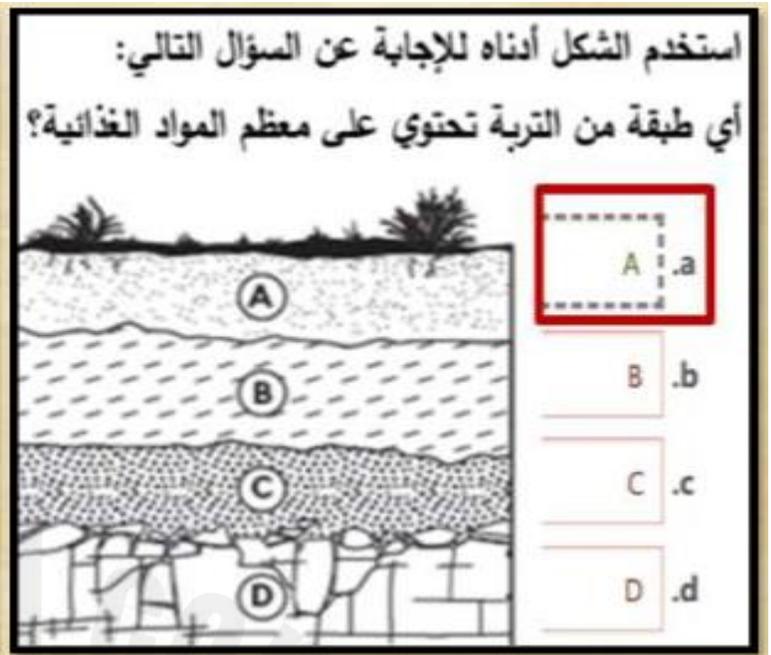
5



1. يتفتت صخر الأساس الصلب بفعل التجوية مُشكلاً الصخر الأم.
2. تبدأ نباتات صغيرة بالنمو، وتبدأ حيوانات صغيرة بالانتقال إلى التربة.
3. تُضيف الكائنات المتحللة المغذيات للتربة.
4. يتشكل الدبال وتصبح التربة غنية بالمغذيات.



- **أفق التربة:** طبقة من طبقات التربة.
- **التربة فوقية:** الأفق A الجزء الأعلى من التربة ويحوي الدبال، وتنمو معظم جذور النباتات فيها (بسبب وجود الدبال - المغذيات).
- **التربة الباطنية:** الأفق B تحوي كمية أقل من الدبال، وجزيئات صخرية دقيقة (الطين).
- **الأفق C:** مكون من قطع أكبر من الصخور بسبب تعرضها للتجوية.
- **الصخر الأساس:** الطبقة الأعمق وهي طبقة الصخر الصلب الغير متأثر بالتجوية.



في أي أفق توجد جذور النباتات؟

الأفق A التربة الفوقية

أي طبقة هي الأقدم؟

الصخر الأساس

أي طبقة هي الأغنى بالدبال؟

الأفق A التربة الفوقية



انظر للرسم الجانبي بوضوح طبقات التربة اجب عن الأسئلة التالية:

1- ماذا نسمي الطبقة A في الرسم؟ التربة الفوقية

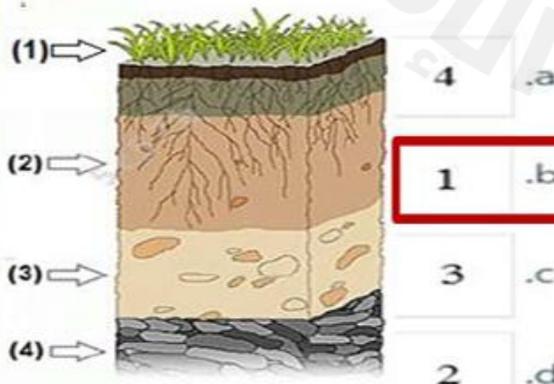
2- ماذا نسمي الطبقة B في الرسم؟ التربة الباطنية

3- في أي طبقة تنمو الجذور بشكل أفضل؟ التربة الفوقية A

4- في أي طبقة يوجد الدبال بشكل أكبر؟ التربة الفوقية A

5- ما اسم الصخور التي لم تتأثر بعوامل التجوية؟ الصخر الأساس D

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



أي من الخيارات التالية تُصنع الطبقة الأفقية

من التربة؟

a. clay الطين

b. humus الدبال

c. bedrock صخر الأديم

d. large rocks الصخور الكبيرة

• **التلوث:** إضافة مواد ضارة للتربة أو الماء أو الهواء، كالمواد الكيميائية والمبيدات والقمامة،  
• **المحافظة:** حفظ وحماية الموارد الطبيعية بما فيها التربة.

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

- A. التسميد
- B. نشر الوعي
- C. مصدات الرياح
- D. الحراثة الكنتورية

ماذا تسمى زراعة محاصيل مختلفة على الأرض ذاتها في سنوات مختلفة؟

- A. التسميد
- B. الحراثة الكنتورية
- C. تدوير المحاصيل
- D. الزراعة الشريطية

أي مما يلي هو أفضل وصف لتربة الغابات؟

- A. طبقة الدبال رقيقة والمعادن قريبة من السطح
- B. نسبة قليلة من الدبال وغنية بالمعادن
- C. نسبة قليلة من الدبال وقليلة المعادن
- D. طبقة الدبال رقيقة والمعادن عميقة تحت السطح

أي مما يلي هو أفضل وصف لتربة الصحراء؟

- A. طبقة الدبال سميكة والمعادن قريبة من السطح
- B. نسبة قليلة من الدبال وغنية بالمعادن
- C. نسبة قليلة جداً من الدبال وقليلة المعادن
- D. طبقة الدبال رقيقة والمعادن عميقة تحت السطح

كيف تساعد الدورة الزراعية (تدوير المحاصيل) في الحفاظ على التربة؟

- A. تحتفظ بالمياه بالقرب من جذور النباتات
- B. تحافظ على التربة من التطاير
- C. تزيل مغذيات التربة
- D. تعيد المغذيات إلى التربة

ما هي الزراعة الشريطية؟

- A. حفر الرفوف في التلال
- B. إضافة السماد للتربة
- C. زراعة الأشجار حول المحاصيل
- D. زراعة الأعشاب بين صفوف المحاصيل

أي مما يلي ليس من خصائص التربة الأفضل للزراعة؟

- A. تحتوي على نسبة عالية من الدبال
- B. ضرورة وجود كل أفق التربة
- C. قدرة على احتواء الماء
- D. تحتوي على الدبال

الإعداد للاختبار من أي الخيارات التالية تتكون الطبقة الأفقية C من التربة.

- A. الطين.
- B. الدبال.
- C. صخر الأديم.
- D. الصخور الكبيرة.

d



## مراجعة

### طرق المحافظة على التربة:

- 1- **التسميد:** المغذيات (السماذ) التي تتم إضافته للتربة لتحسين النمو.
- 2- **تدوير المحاصيل:** زراعة محاصيل مختلفة على الأرض ذاتها في سنوات مختلفة.
- 3- **الزراعة الشريطية:** زراعة الأعشاب بين صفوف المحاصيل لمنع انجراف التربة.
- 4- **الحراثة الكنتورية:** الحراثة بشكل عرضي (أخاديد) على المنحدرات. للتقليل من سرعة تدفق المياه.
- 5- **التصطيب:** رفوف مسطحة محفورة على جوانب التلال، للتقليل من سرعة تدفق المياه.
- 6- **مصعدات الرياح:** زراعة أشجار طويلة على حواف الأراضي الزراعية لتخفيف سرعة الرياح.
- 7- **القوانين:** سنّ قوانين وعقوبات تقلل أو تمنع تلوث التربة ...
- 8- **الجهود الفردية:** مبادرات فردية وشخصية للمساعدة بمنع أو تنظيف الأراضي الملوثة.
- 9- **نشر الوعي:** بين الناس عن أهمية التربة وكيفية المحافظة عليها.



## أنواع التربة

تربة المراعي والبراري	تربة الصحراء	تربة الغابات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التربة غنية بالدبال، الذي يقدم المغذيات والماء الذي يحتفظ به للمحاصيل.</li> <li>• لا تنجرف المعادن إلى أعماق لأرض.</li> <li>• الأعشاب تنمو طبيعياً في التربة وتتغذى عليها الحيوانات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تربة رملية لا تحتوي على الدبال.</li> <li>• الأمطار قليلة.</li> <li>• تتكيف النباتات للنمو إذا ما توفرت المياه.</li> <li>• التربة غنية بالمعادن.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التربة الفوقية طبقة رقيقة قليلة الدبال.</li> <li>• الأمطار الغزيرة تنقل المعادن إلى الأعماق.</li> <li>• النباتات ذات الجذور السطحية لا تنمو جيداً لعدم توفر المعادن في التربة الفوقية.</li> <li>• تنمو الأشجار (غابات) ذات الجذور العميقة للوصول للمعادن</li> </ul>

يجب الحفاظ على التربة من الانجراف أو الإثلاف من الرياح والمياه المتدفقة، لأنها مهمة لنمو النباتات فالإنجراف أو التآكل يؤدي إلى تغير نوع النباتات التي تنمو في المنطقة أو يجعل نموها صعباً ...

**التلوث:** إضافة مواد ضارة إلى التربة. مثل المواد الكيميائية، المبيدات الحشرية، القمامة، المجاري ...

**المحافظة على التربة:** الحفاظ وحماية الموارد الطبيعية بما فيها التربة...



طريقة للمحافظة على التربة حيث يتم زراعة محاصيل مختلفة على الأرض ذاتها في سنوات مختلفة .....

**A- تدوير المحاصيل** -B- المحافظة -C- التسميد -D- الزراعة الشريطية

طريقة للمحافظة على التربة حيث يتم زراعة الأعشاب بين صفوف المحاصيل لمنع انجراف التربة .....

A- تدوير المحاصيل -B- التصطيب -C- التسميد -D- الزراعة الشريطية

الحراثة بشكل عرضي (أخاديد) على المنحدرات للتقليل من سرعة تدفق المياه .....

A- تدوير المحاصيل -B- التصطيب -C- الحراثة الكنتورية -D- الزراعة الشريطية

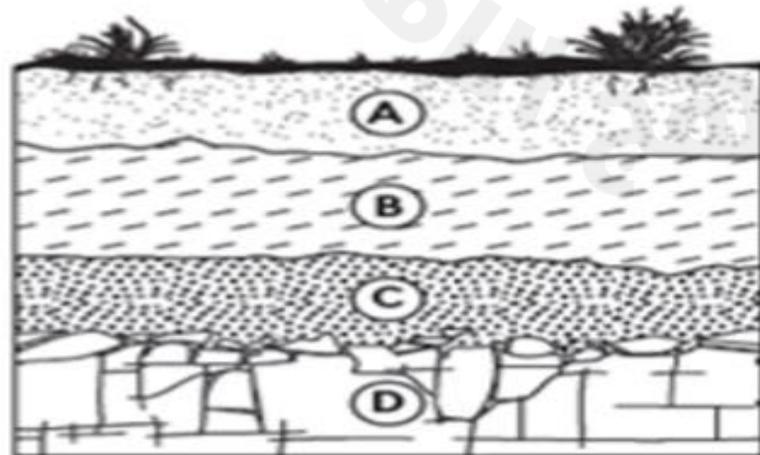
رفوف مسطحة محفورة على جوانب التلال، للتقليل من سرعة تدفق المياه .....

A- التسميد -B- التصطيب -C- الحراثة الكنتورية -D- الزراعة الشريطية

زراعة أشجار طويلة على حواف الأراضي الزراعية لتخفيف سرعة الرياح .....

A- تدوير المحاصيل -B- التصطيب -C- مصدات الرياح -D- الزراعة الشريطية

تسمى الطبقة B من التربة ؟



(a) الصخر الام

(b) التربة الباطنية

(c) صخر أساس

(d) التربة الفوقية

الإعدادُ لِلاختبارِ ما الزّراعةُ الشّريطيّةُ؟

A إضافةُ السّمادِ إلى التّربة.

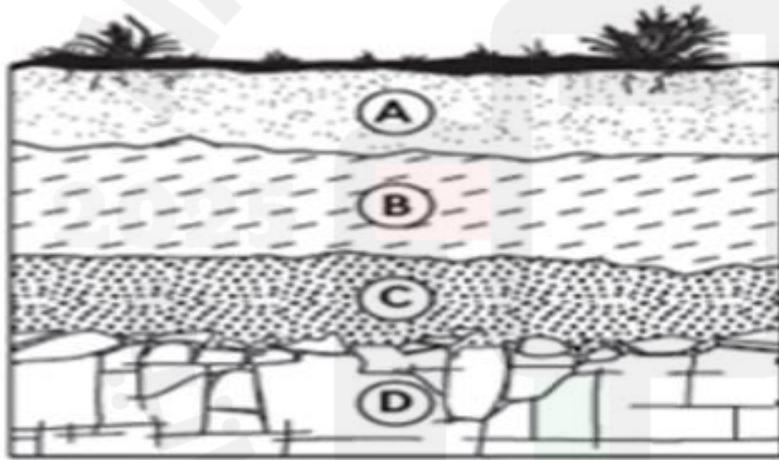
B حَفْرُ الرّفوفِ في التّلالِ.

● زراعةُ الأعشابِ بَيْنَ صُفوفِ المَحاصيلِ.

D زراعةُ الأشجارِ حَوْلَ المَحاصيلِ.

C

مقارنة بالتربة الفوقية تحتوي التربة الباطنية على :



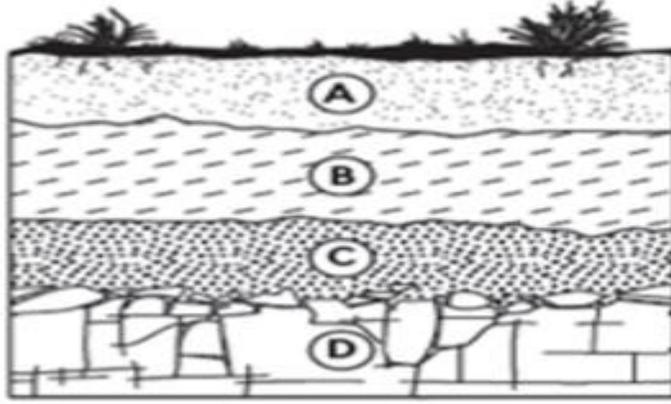
A. ماء أقل

B. دوبال أكثر

C. ماء أكثر

●. دوبال أقل

اي طبقة من التربة تحتوي على معظم المواد الغذائية ؟



B

C

D



أي الطرق الآتية تساعد في منع انجراف التربة الفوقية

(a) مصدات الرياح

(b) التسميد

(c) تدوير المحاصيل

(d) الحراثة الكنتورية

