

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مذكرة شاملة لدروس الوحدة السادسة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثاني](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:46:12 2024-02-03 | اسم المدرس: موزة لحه

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

[نموذج إجابة أوراق عمل المسطحات المائية والتضاريس](#)

1

[ملخص الدرس الثاني animals on depend Plants](#)

2

[ملخص الدرس الأول النباتات Plants](#)

3

[ورقة عمل درس التحوية والتعرية](#)

4

[كتاب دليل المعلم بريدج](#)

5



دولة الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم
قطاع العمليات المدرسية
المجلس التعليمي - نطاق 1



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

مدرسة أحمد بن ماجد للتعليم الأساسي 18

مذكرة العلوم للمصف الثاني

ملخصات للدروس

إعداد المعلمة: موزة محمد لحة

للعام الدراسي الثاني

Semester 2

2022 \ 2021



الإسم:

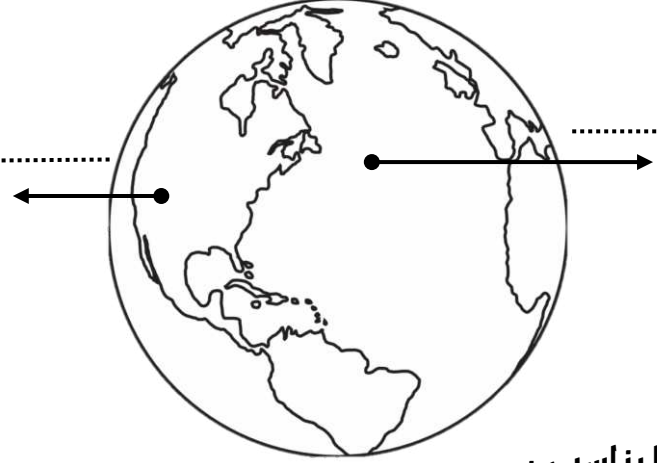
الصف:





لون اليابسة باللونين الأخضر و البني و الماء باللون الأزرق :

ماذا يغطي سطح الأرض؟



أكمل بما يناسب :

اليابسة - قارة - سبع - أكبر

- يغطي الماء مساحة من اليابسة .

- أجزاء صلبة من الأرض .

- توجد قطع كبيرة من اليابسة على سطح الأرض

ويطلق على كل قطعة باسم



لماذا تبدو السماء زرقاء من الفضاء ؟

• ما الذي يحيط القارات ؟

- الأشجار - الماء - اليابسة

الجزيرة - مالحة - ثلاثة أرباع - عذبة - المحيطات - عذب

- قطع صغيرة من اليابسة

محاطة بالماء من جميع الاتجاهات.

- ليس كل الماء على سطح متشابهاً حيثُ ينقسم الماء على سطح

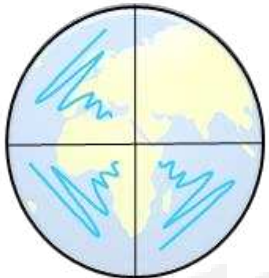
الأرض إلى مياه ومياه

- تمثلالمالحة معظم الماء الموجود على سطح الأرض

وهي غير صالحة للشرب ولا تستطيع الكائنات الحية شربه ، بل تحتاج

إلى المياه ال..... لكي تعيش.

- تغطي المحيطات سطح الأرض.





• صل الكلمة بما يناسبها :

• مسطح مائي مالح كبير جداً.

• البحيرة

• مياه تصب في البحيرات و المحيطات.

• المحيط

• مسطح مائي تحيط به اليابسة من جميع الجهات.

• النهر

• أكتب الكلمة المناسبة لكل صورة : (بحيرة - جزيرة - واحة)

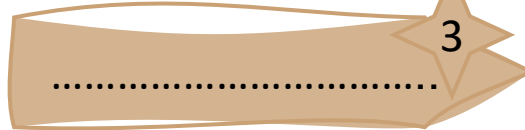


.....

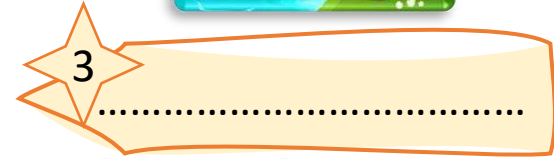
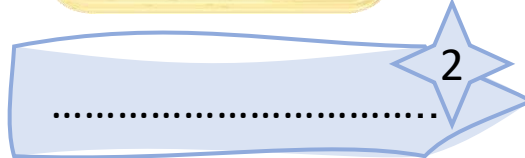
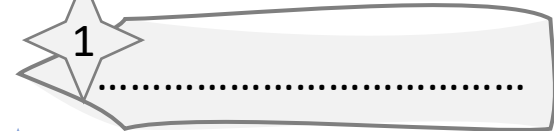
.....



• من أشكال اليابسة على سطح الأرض :

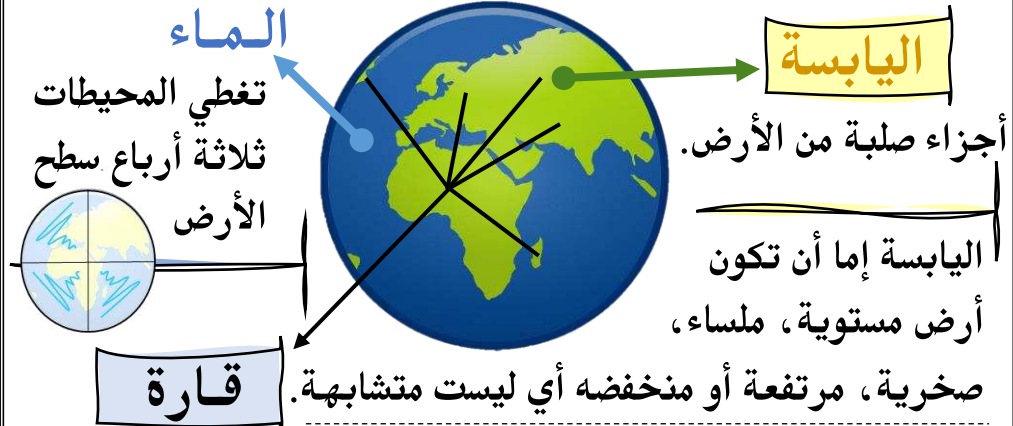


• من أشكال الماء على سطح الأرض :





• انظر إلى خريطة الأرض. تغطي **اليابسة** و**الماء** سطح الأرض.



أجزاء صلبة من الأرض.

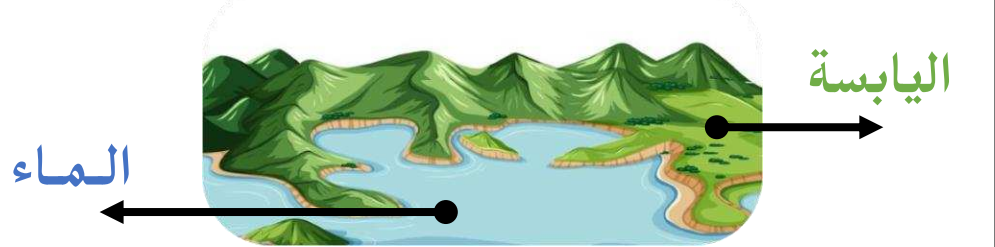
اليابسة إما أن تكون أرض مستوية، ملساء،

صخرية، مرتفعة أو منخفضة أي ليست متشابهة.

قارة

توجد سبع قارات
على سطح الأرض.

قطع كبيرة من اليابسة



الماء

الجزيرة:

قطع صغيرة من اليابسة محاطة بالماء من جميع الجهات.



الجزيرة



• يغطي **الماء** مساحة أكبر من سطح الأرض لذلك يبدو كوكب الأرض أزرق اللون من الفضاء.

• يتكون سطح الأرض من 1-قارات و2-محيطات (يابسة وماء)، تُحاط القارات **بالماء**.

• ليس كل الماء متشابهاً على سطح الأرض، حيث ينقسم الماء على سطح الأرض إلى **مياه مالحة ومياه عذبة**.



• **المياه المالحة** مثل: المحيطات و البحيرات.

• مياه تحتوي على كمية كبيرة من الأملاح.

• **المياه العذبة** مثل: الأنهار والجداول والبحيرات.

• مياه تحتوي على كمية قليلة من الأملاح أو لا تحتوي.

• **المحيط:** مسطح كبير جدا من الماء المالح.



• **الأنهار:** تصب في البحيرات أو المحيطات.
• يمكن أن يتحرك النهر سريعا.



• **البحيرة:** مسطح مائي تحيط به اليابسة من جميع الاتجاهات.

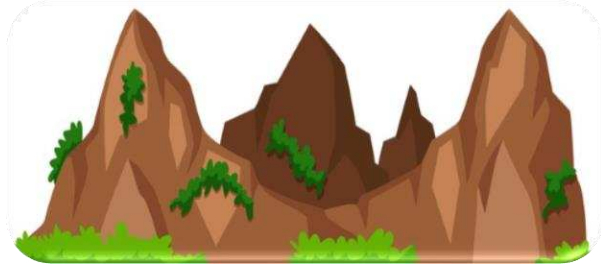
• ليست كل البحيرات مأوها عذب.



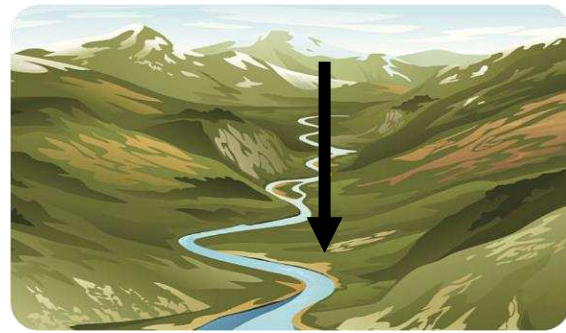


• **الجبل:** أرض مرتفعة جداً عما يجاورها.

• تأخذ الجبال جميع الأشكال والأحجام (تختلف في الحجم والشكل).



• **الوادي:** أرض منخفضة بين جبلين.



• **السهول:** هي أراضٍ مستوية تمتد عبر مساحات واسعة.



• ضع إشارة (✓) أو (x) :

- جميع البحيرات مأوها عذب. ()

- كل المياه على سطح الأرض متماثلة. ()

- تغطي المحيطات ثلاث أرباع سطح الأرض. ()

- تستطيع العديد من الكائنات الحية شرب الماء المالح. ()

- ليست كل اليابسة الموجودة على الأرض لها نفس الشكل. ()

• صنف المسطحات المائية التالية :

بحيرة عذبة - محيط - بحيرة مالحة - نهر - بحر

مياه مالحة	مياه عذبة



• ضع إشارة (✓) أو (×) :

– لا تتغير الأرض كل يوم. ()

– تساعد المياه و الرياح في حدوث التجوية. ()

– التجوية هي انتقال الصخور إلى أماكن أخرى. ()

– تتسبب الفيضانات في حدوث التعرية بسرعة. ()

– لا تتسبب الأنهار الجليدية في حدوث التعرية. ()

– بعض جذور الأشجار تنمو أسفل أرصفة الطرق و تعمل على تشققها. ()

• صل المصطلح العلمي بما يناسبه:

الترسيب

تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة .

التجوية

تنقل الصخور المفتتة إلى أماكن جديدة .

التعرية

تجمع و ترسب الصخور المفتتة في أماكن جديدة .



ملخص

تتغير اليابسة بفعل :

التجوية

1

تغيير الماء شكل الصخور وحجمها.

أسبابها:

– تجمد الماء عبر شقوق الصخور.

– المياه الجارية.

– الرياح.

– جذور النباتات.

تحدث (ببطء)

التعرية

2

حمل الرياح أو الماء أجزاء من الصخر و التربة إلى مكان جديد.

أسبابها:

– الرياح.

– المياه. (ببطء)

– الأنهار الجليدية.

– الفيضانات. (بسرعة)

تحدث:

تنمو جذور النبات أسفل أرصفة الطرق و تعمل على تشققها

الترسيب

3

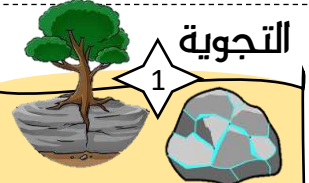
تجمع الصخر الذي تعرض لعوامل التجوية في أماكن بعيدة عن مكان تفتيتها.

أسبابها:

– الرياح.

– المياه.

التجوية



1 - يغير الماء من شكل الصخور وحجمها عندما يتخلل عبر الشقوق ويتجمد. (يعمل على اتساع الشقوق وتفتيت الصخر).

- تحدث التجوي ببطء وقد يستغرق لآلاف السنين.

- تعمل المياه الجارية والرياح على (تجميع صخور صغيرة وبهذا تحتك الصخور ببعضها فتأكل ببطء).

- عندما تنمو جذور النباتات داخل فتحات الصخور فإنها تفتت الصخر.

التعرية

2 - تنقل الرياح أو الماء أجزاء من الصخر والتربة لمكان جديد.

- الأنهار الجليدية تسبب حدوث التعرية ببطء عند حركتها على اليابسة.

- تحدث التعرية ببطء أو بسرعة.

- تتسبب الفياضانات في حدوث التعرية بسرعة عندما تفيض الأنهار.

- يمكن أن ينقل الماء أجزاء من الصخر بعيداً نقلاً بطيئاً ويكون وادٍ.

الترسيب

3 - تجمع الصخر الذي تعرض لعوامل التعرية في أماكن بعيدة عن مكان تفتتها.

- تتفاءل التجوية والتعرية معا لتغيير سطح الأرض.

- تساعد النباتات على منع التعرية (خلال جذورها التي تثبت التربة فلا تستطيع الرياح و الماء تحريكها).

الوحدة 6