

الوحدة 5: تغيرات الأرض

الدرس 1: خصائص الأرض

اكتب المفرد الصحيح لكل تعريف

اليابسة التي تحيط بالمحيط	
أرض بجوانب شديدة الانحدار وقمة مسطحة، أعلى من الأرض المحيطة به	
واد عميق بجوانب شديدة الانحدار، غالباً: تتدفق الأنهار	
مسطح شاسع من المياه الجارية	
أرض واسعة ومسطحة	
أعلى تضاريس على الأرض، جوانب شديدة الانحدار وقمة بارزة	
يابسة تحيط بها المياه من ثلاث جهات	
منطقة منخفضة بين التلال والجبال	
يابسة تحيط بها المياه من جميع الجهات	
مياه تحيط بها اليابسة	

ارسم تل وجبل ووضح الفرق بينهما

.....

.....

حدد إذا كانت الجملة الصحيحة أو الخاطئة

يوجد في لب الأرض صخور منصهرة وصلبة	
يغطي الماء المساحة الأصغر من سطح الأرض	
الجزر هي قطع صغيرة من اليابسة محاطة من الماء بجميع الجهات	
تغطي المحيطات نصف سطح الأرض	

املا كل فراغ بالمصطلح المناسب

القارة	اللب	القشرة الأرضية	التضاريس
--------	------	----------------	----------

كل واحدة من المناطق اليابسة السبعة الكبيرة	
أعمق وأسخن طبقات الأرض	
مثالها هو الجبل	
الطبقة العليا الباردة الرقيقة من الأرض	

صلبة	الساحل	النهر	منصهرة	الأخدود
------	--------	-------	--------	---------

اللب الداخلي عبارة عن صخور واللب الخارجي عبارة عن صخور

..... هو واد عميق بجوانب شديدة الانحدار

..... هو اليابسة التي تحيط بالمحيط

..... هو مسطح شاسع من المياه الجارية

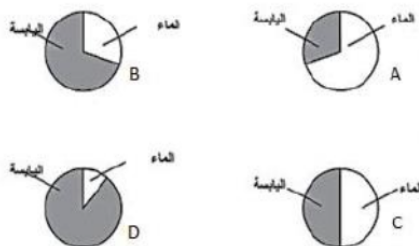
اللب	القارة	المحيط
------	--------	--------

..... هو مسطح أو مكان كبير وعميق تملؤه المياه المالحة

مساحة كبيرة من اليابسة على الأرض تسمى

أعمق وأسخن طبقات الأرض هي

ما الرسم الدائري الذي يشير إلى نسبة توزيع اليابسة والماء على الأرض بشكل صحيح



اختر الإجابة الصحيحة

الأخضر		الأزرق		أي اللونين هو الأكثر شيوعاً في الخريطة
الماء		اليابسة		الذي يغطي مساحات كبيرة من الأرض
القارات		المحيطات		يمثل الماء على الأرض
القارات		المحيطات		تمثل اليابسة على الأرض
البرك		الأنهار		أي من المسطحات المائية تغطي معظم سطح الأرض:
				المحيطات البحيرات
البحيرة		التل		أي من التضاريس له جوانب منحدره وقمة مسطحة:
				شبه الجزيرة الجزيرة
خندق		المنحدر القاري		أي من ملامح قاع المحيط تشبه الأخدود
				سلاسل الجبال البحرية السهل السحيق
البحيرات		المحيطات		مسطحات مائية شاسعة من الماء المالح
				الأنهار
النصف		ثلاثة أرباع		تصل مساحة اليابسة على الأرض
				الربع
الأشكال		التضاريس		السهل والبحيرة والوادي والجبل كلها خصائص اليابسة تسمى
				المحيطات
النهر		شبه الجزيرة		يابسة تحيط بها المياه من ثلاث جهات
				الجزيرة
الساحل		الخندق		الوادي العميق في اليابسة
				الأخدود
الجزيرة		البحيرة		مياه تحيط بها اليابسة من جميع الجهات
				شبه الجزيرة

أرض جوانب شديدة الانحدار ولها قمة مسطحة

التل	السهل	الجبل
------	-------	-------

وجه الاختلاف بين التل والجبل

التل لها قمة مسطحة والجبل قمة مدببة	التل شديدة الانحدار والجبل منخفض
-------------------------------------	----------------------------------

الوادي العميق في المحيط

السهل	الأخدود	الخنق
-------	---------	-------

أي خاصية من خصائص قاع المحيط تعد نوعاً من الجبال

الجزيرة	الجبل	الجبل البحري
---------	-------	--------------

الطبقة الأقل سمكاً والأكثر برودة هي

القشرة الأرضية	الوشاح	اللب
----------------	--------	------

طبقة من طبقات الأرض بها صخور صلبة وجزء صخور منصهرة

القشرة	اللب	الوشاح
--------	------	--------

كيف نصف طبقة اللب الداخلي

سائل منصهر	صخور صلبة	صخور منصهرة
------------	-----------	-------------

الطبقة التي نعيش فيها

القشرة الأرضية	الوشاح	اللب
----------------	--------	------

الطبقة التي تشبه العجينة

القشرة الأرضية	الوشاح	اللب
----------------	--------	------

جميع ما يأتي عبارة عن تضاريس ما عدا

النهر	الوشاح	الجزيرة
-------	--------	---------

يغطي ثلاثة أرباع الأرض تقريباً

النبات	الماء	اليابسة
--------	-------	---------

المنطقة المنخفضة بين التلال والجبال هي

الوادي	الساحل	السهل
--------	--------	-------

الأخدود في قاع البحر

الجبل البحري	الجرف القاري	الخنق
--------------	--------------	-------

مياه تحيط بها اليابسة	الجزيرة	البحيرة	شبه الجزيرة
يطلق على اليابسة التي تغطي وجه الأرض	اليابسة	الماء	البركان
مياه مالحة تغطي معظم سطح الأرض	المحيطات	القارات	اليابسة
أعمق منطقة في قاع المحيط هي	الرف القاري	المنحدر القاري	الخندق
المسطحات المائية التي تتكون من المياه العذبة	البحار	الأنهار	المحيطات
أعلى تضاريس الأرض وله قمة بارزة	الجبل	السهل	التل
أي من التالي ماؤه مالح	المحيطات	الأنهار والجداول	الأنهار الجليدية
البحيرات			
يغطي الماء حوالي	من سطح الأرض	ربع	نصف
ثلث			ثلاثة أرباع
أي من التالي بعضها يحتوي على ماء مالح وبعضها على ماء عذب	المحيطات	الأنهار والجداول	الأنهار الجليدية
البحيرات			
كم عدد القارات في الأرض	5	6	7
8			
أرض واسعة ومسطحة	الجبل	التل	الوادي
السهل			
مسطح شاسع من المياه الجارية	النهر	الأخدود	البحيرة
الجزيرة			
اليابسة التي تحيط بالمحيط هي	القارة	الساحل	شبه الجزيرة
الجزيرة			

تشكل القارات والمحيطات الطبقة الخارجية من الأرض وهي
اللب | القشرة الأرضية

الوشاح

أي وصف هو الصحيح لطبقة الوشاح

يتكون من صخور صلبة	يتكون من صخور منصهرة لينة ومتدفقة تشبه العجينة كثيراً	جزء منه يتكون من صخور صلبة والجزء الآخر من صخور منصهرة لينة ومتدفقة تشبه العجينة كثيراً
--------------------	---	---

أي وصف هو الصحيح لطبقة اللب

اللب الداخلي واللب الخارجي عبارة عن صخور منصهرة	اللب الخارجي عبارة عن صخور منصهرة واللب الداخلي عبارة عن صخور صلبة	اللب الخارجي عبارة عن صخور صلبة واللب الداخلي عبارة عن صخور منصهرة
---	--	--

تعد الأنهار والجداول والأنهار الجليدية والبرك وأغلب البحيرات مسطحات مائية تحتوي

ماء مالح	ماء عذب	محيط
----------	---------	------

يوجد في الأرض سبع مناطق كبرى
القارات | المحيطات | الخريطة

الخريطة

المحيطات

يوضح ما المقصود بألوان الخريطة وأشكالها
الوشاح | المفتاح

المحيط

المفتاح

تسمى خصائص اليابسة
الأنهار

التضاريس

المحيطات

هي من المياه العذبة
البحار

الأنهار

المحيطات

عدد المحيطات على سطح الأرض
7

5

3

تسمى اليابسة التي توجد تحت المحيط
قاع المحيط

قارة المحيط

تربة المحيط

طبقة اللب الداخلي عبارة عن
صخور منصهرة

صخور باردة

صخور صلبة

إلى أي التضاريس يشير السهم:



وادي

شبه جزيرة

تل

جبل

حدد شكل التضاريس في الصورة
البحيرة



شبه الجزيرة

حدد شكل التضاريس في الصورة
البحيرة



شبه الجزيرة

من خلال الشكل، ما الذي يغطي سطح الأرض بشكل أكبر



البركان

الماء

اليابسة

من خلال الشكل، أعلى تضاريس الأرض



الأنهار

السهول

الجبال

من خلال الشكل، المنطقة المسطحة الواسعة على الأرض

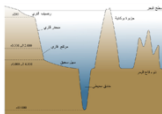


الأنهار

السهول

الجبال

من خلال الشكل، أي التضاريس يعتبر أخدود في قاع البحر

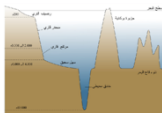


الخدق

السهل السحيق

المنحدر القاري

من خلال الشكل، أي التضاريس تشبه التل

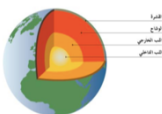


الخدق

السهل السحيق

المنحدر القاري

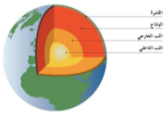






من خلال الشكل، أي الطبقات تعد الأقل سمكاً والأكثر برودة



الوشاح

القشرة الأرضية

اللب

	الوشاح	القشرة الأرضية	من خلال الشكل، أي الطبقات تعد الأكثر عمقاً اللب
	شبه جزيرة	جبل	إلى أي التضاريس يشير السهم واد
	البحر	خصائص اليابسة والماء	توضح الخريطة على سطح الأرض التضاريس
			يمكن تشبيه تركيب الأرض من الداخل بتركيب 

أكمل الفراغ بما يناسب

- عدد القارات
- أكبر قارة هي
- نسبة الماء هي

صنف بين خصائص الأرض على سطح الأرض وخصائص الأرض في المحيطات

الجبل	الجرف القاري	الوادي	السهل السحيق	الجبل البحري
الأخدود	الخدق	شبه الجزيرة	التل	البحيرة

على سطح الأرض	في قاع المحيط

صل اسم التضاريس ب الصورة

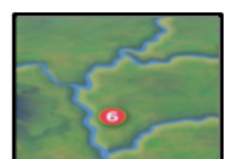
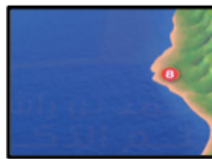
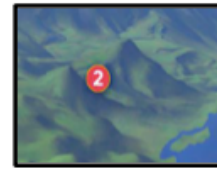
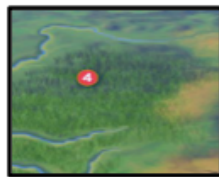
جبل

تل

سهل



أكتب أسفل كل صورة ما تعبر عنه:



صل بين الصورة والكلمة المناسبة لها



جبل



وادي



بحيرة



جزيرة

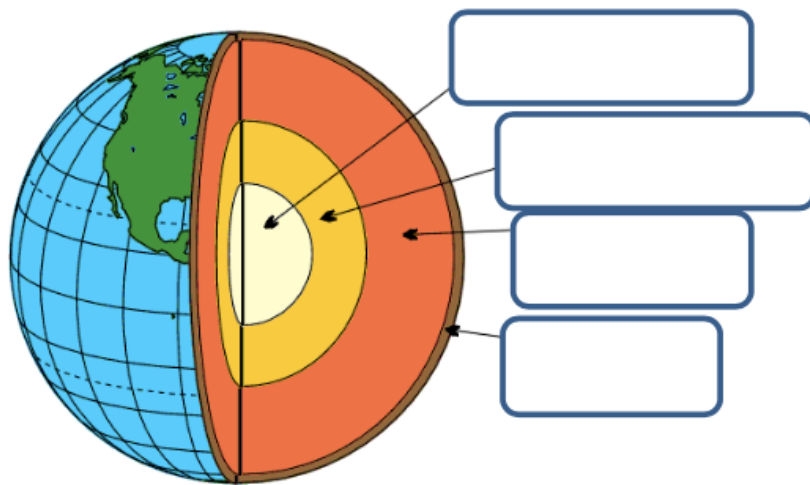
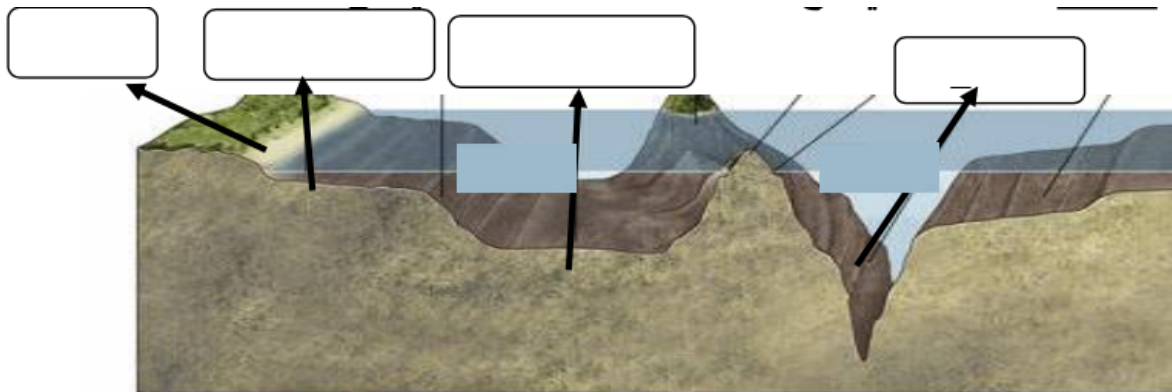


ساحل

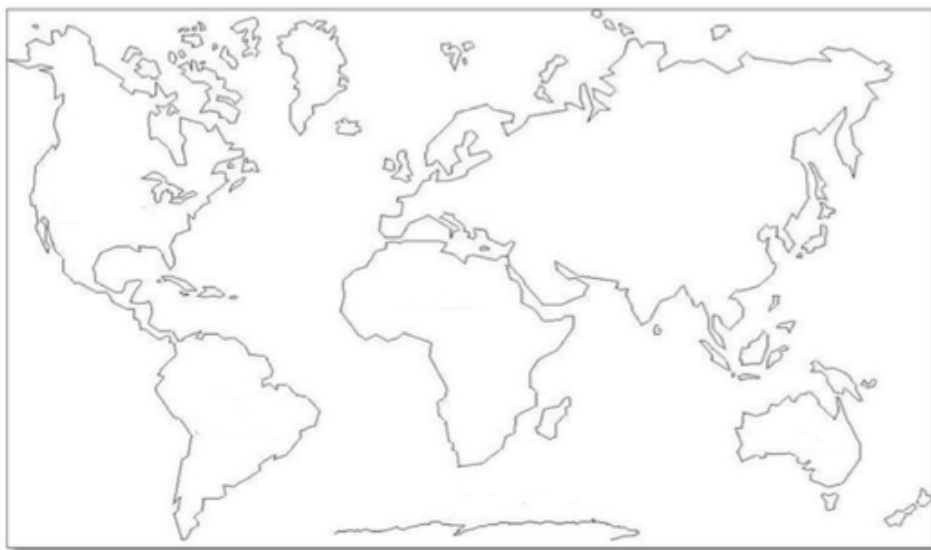


سهل

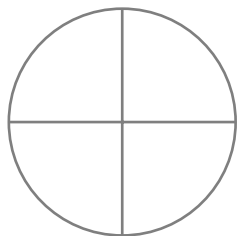
أكتب المفردات الصحيحة في الصور التالية



حدد القارات على الخريطة بتلوينها بالأصفر والمحيطات بتلوينها بالأزرق



كم تبلغ مساحة الماء واليابسة على الأرض، حدد ذلك على الرسم

مساحة اليابسة على الأرض	مساحة الماء على الأرض
	

من على الرسم، حدد خصائص اليابسة بكتابة الرقم المناسب أمام نوع التضاريس المناسب

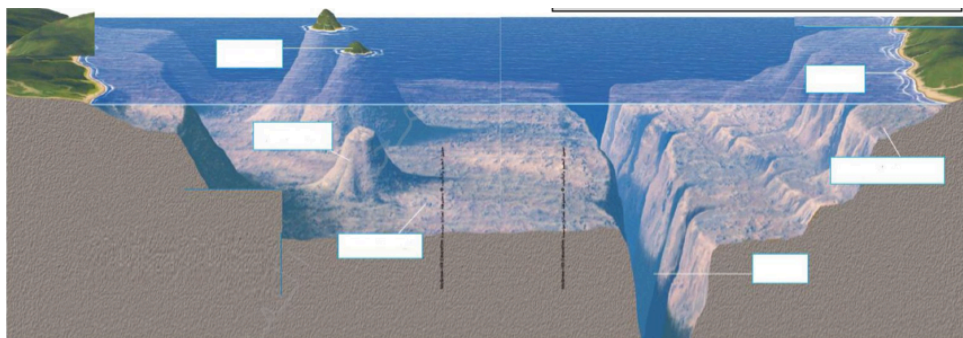


السهل	الجبل	الجزيرة	الساحل	التل
الوادي	البحيرة	الأخدود	النهر	شبه الجزيرة

صنف المصادر المائية حسب نوعها في الجدول التالي

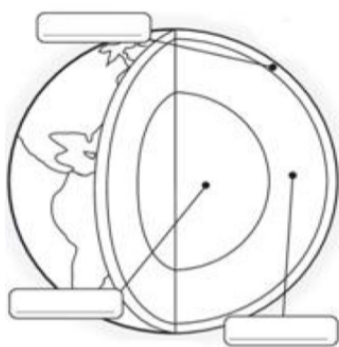
البركة	البحار	البحيرات	الجدول	الأنهار	المحيطات	الأنهار الجليدية	الوديان
مياه مالحة				مياه عذبة			

أنظر للرسم أدناه ثم أجب



- هذا الرسم يوضح
- تسمى اليابسة التي توجد تحت المحيط
- وزع المفردات التالية في مكانها الصحيح في الرسم
- (السهل – الجزيرة – الجرف القاري – الساحل – الجبل البحري – الخندق)
- أي خاصية من خصائص قاع المحيط تعد نوعاً من الجبال
- أي من ملامح قاع المحيط تشبه الأخدود
- ماذا تعتقد أنك ستجد في السهل السحيق

اكتب المفردات الصحيحة على الرسم ثم أجب:



- بين القشرة الأرضية واللب
- نحن نعيش على الطبقة الخارجية تسمى
- هو أعمق طبقة من طبقات الأرض
- اللب عبارة عن صخور منصهرة، واللب
- عبارة عن صخور
- تعد هي الأقل سمكاً وأكثر برودة

أجب عن الأسئلة التالية:

ما هي طبقات الأرض؟

أين ستكون إذا كنت في أعرق مكان على القشرة الأرضية

ما هي أشكال اليابسة؟