



## الاجابات نهاية الصفحة

الأسئلة /

ضع علامة صح أو خطأ :

- ١- { } النظرية التي فسرت نشوء القارات والمحيطات نظرية الصفائح التكتونية .
- ٢- { } تنتشر الصخور المتحولة في جبال عجلون .
- ٣- { } يعد المناخ أكثر العوامل تأثيرا في تكوين التربة من خلال الحرارة والتساقط .
- ٤- { } تعد البحيرات نظاما ديناميكيا تنتقل فيه الطاقة حول الكرة الأرضية .
- ٥- { } بحر العرب مثال على البحار المغلقة .
- ٦- { } الأفق O يتشكل من الأوراق الساقطة التي لم تجر عليها عمليات التحليل .
- ٧- { } تبلغ نسبة الهدر من المياه المتاحة في الوطن العربي ٦٠ % .

اكتب المصطلح :

- ١- .....النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة .
- ٢- .....هي الطبقة الموجودة بين القشرة الأرضية والنواة .
- ٣- .....هي الصخور تنشأ عن ترسيب المواد المفتتة أو الذائبة في الماء نتيجة عمليات الضغط .
- ٤- .....أمواج عظيمة الطول نتيجة الزلازل والبراكين في البحار .
- ٥- .....هي صخور تكونت على السطح المباشرة مثل صخور البازلت .
- ٦- .....مياه الصرف الصحي المعالجة والمحلاة .
- ٧- .....هي الطبقة التي تمثل المنطقة الصلبة من الكرة الأرضية .

أجب عن التالي /

- ١- ما القارات التي نتجت عن انقسام قارة جندوانا القديمة ؟
- ٢- اذكر طبقات الكرة الأرضية ومكوناتها .
- ٣- ما هي أنواع الصخور مع أمثلة على كل نوع ؟
- ٤- عوامل تكوين التربة .

٥- اذكر حلول لمشكلات التربة

٦- عدد مصادر المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية .

٧- اذكر أهم المناطق التي تنتشر فيها الجليد في العالم .

٨- كيف يحدث التسونامي ؟

٩- ما الفرق بين الماجما والالفا ؟

١٠- ماهي البحار التي تمثل : بحار مفتوحة ، شبه مفتوحة ؟

١١- ما نسبة الأمطار التي يستفيد منها الوطن العربي بالنسبة لأمطار العالم .

١٢- ما الإجراءات التي اتخذها الوطن العربي للتغلب على مشكلة العجز المائي ؟

**فسر الآتي /**

١- تعد طبقة القشرة الأرضية الطبقة الملائمة للحياة على الكرة الأرضية .

٢- تعدد ألوان التربة .

٣- ندرة الموارد المائية في الوطن العربي .

٤- لماذا يظهر العجز المائي بشكل واضح في قارة أفريقيا ؟

٥- سبب زيادة الطلب على المياه في العالم .

٦- ظهور الصخور الرسوبية على شكل طبقات .

الإجابات /

ضع علامة صح أو خطأ :

- ١- { / } النظرية التي فسرت نشوء القارات والمحيطات نظرية الصفائح التكتونية .
- ٢- { / } تنتشر الصخور المتحولة في جبال عجلون .
- ٣- { / } يعد المناخ أكثر العوامل تأثيراً في تكوين التربة من خلال الحرارة والتساقط .
- ٤- { x } تعد البحيرات نظاماً ديناميكياً تنتقل فيه الطاقة حول الكرة الأرضية .
- ٥- { x } بحر العرب مثال على البحار المغلقة .
- ٦- { / } الأفق O يتشكل من الأوراق الساقطة التي لم تجر عليها عمليات التحليل .
- ٧- { x } تبلغ نسبة الهدر من المياه المتاحة في الوطن العربي ٦٠ % .

اكتب المصطلح :

- ١- ...مادة الأصل ..... النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة .
- ٢- الستار.....هي الطبقة الموجودة بين القشرة الأرضية والنواة .
- ٣-...الصخور الرسوبية..هي الصخور تتشأ عن ترسيب المواد المفتتة أو الذائبة في الماء نتيجة عمليات الضغط .
- ٤- التسونامي..... أمواج عظيمة الطول نتيجة الزلازل والبراكين في البحار .
- ٥-...صخور نارية سطحية..... هي صخور تكونت على السطح المباشرة مثل صخور البازلت .
- ٦-...المياه الغير تقليدية ..... مياه الصرف الصحي المعالجة والمحلاة .
- ٧-...القشرة الأرضية .. هي الطبقة التي تمثل المنطقة الصلبة من الكرة الأرضية .

أجب عن التالي /

١- ما القارات التي نتجت عن انقسام قارة جندوانا القديمة ؟

- إفريقيا
- قارة القطب الجنوبي
- أستراليا
- أمريكا

٢- اذكر طبقات الكرة الأرضية ومكوناتها .

- القشرة الأرضية : تتكون من العديد من المعادن مثل السيليكا والألمونيوم.
- الوشاح : يتكون من السيليكا الغنية بالمغنيسيوم والحديد .
- النواة : تتكون من الحديد والنيكل والكبريت والسيليكون .

٣- ما هي أنواع الصخور مع أمثلة على كل نوع ؟

- الصخور النارية : البازلت والجرانيت .
- الصخور الرسوبية : الحجر الرملي والحجر الجيري .
- الصخور المتحولة : الرخام .

٤- عوامل تكوين التربة .

- المادة الأصلية
- المناخ
- الكائنات الحية
- الزمن

٥- اذكر حلول لمشكلات التربة

- الحراثة الأفقية
- غسل التربة من الأملاح
- بناء الجدران الاستنادية
- إقامة مصدات للرياح
- زراعة الأشجار الحرجية

٦- عدد مصادر المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية .

- الأنهار
- البحيرات
- المياه الجوفية
- الجليد

٧- اذكر أهم المناطق التي تنتشر فيها الجليد في العالم .

- المحيط المتجمد الشمالي

- القارة القطبية الجنوبية
- القمم الجبلية الشاهقة مثل جبال الألب وجبال الهمالايا

٨- كيف يحدث التسونامي؟

- نتيجة حركة زلزالية في قيعان البحار والمحيطات .

٩- ما الفرق بين الماجما واللافا؟

- تسمى الصخور المنصهرة في باطن الأرض ماجما .
- عندما تخرج الماجما إلى سطح الأرض تسمى لافا .

١٠- ماهي البحار التي تمثل :

- بحار مفتوحة : بحر العرب وبحر الصين .
- شبه مفتوحة : البحر المتوسط والبحر الأحمر .

١١- ما نسبة الأمطار التي يستفيد منها الوطن العربي بالنسبة للأمطار العالم .

• ٢%

١٢- ما الإجراءات التي اتخذها الوطن العربي للتغلب على مشكلة العجز المائي؟

- تحسين إدارة الموارد المائية .
- زيادة فرص الانتفاع بالإمدادات المائية .
- زيادة استخدام الموارد المائية غير التقليدية .

فسر الآتي /

نلهمك لتبدع ...!

١- تعد طبقة القشرة الأرضية الطبقة الملائمة للحياة على الكرة الأرضية .  
بسبب توفر عناصر الحياة للإنسان وملائمة درجة الحرارة .

٢- تعدد ألوان التربة .

ناتج عن الاختلاف في عوامل تكوين التربة باختلاف المادة الأصل يؤدي لاختلاف في اللون والتباين في توفر العوامل الأخرى .

٣- ندرة الموارد المائية في الوطن العربي .

عدم انتظام سقوط الأمطار وارتفاع معدلات التبخر والجفاف المتكرر .

٤- لماذا يظهر العجز المائي بشكل واضح في قارة أفريقيا ؟

بسبب تزايد أعداد السكان بشكل كبير إضافة إلى تناقص في كميات المتوفر مقارنة بكميات الاستهلاك .

٥- سبب زيادة الطلب على المياه في العالم .

تزايد أعداد السكان وتزايد الطلب على المواد الزراعية وتزايد الطلب على الصناعة .

٦- ظهور الصخور الرسوبية على شكل طبقات .

• بسبب طريقة النشأة ، الناتجة عن ترسيب المواد المفتتة أو الذائبة في الماء .

بسم الله  
نلهمك لتبدع ...!