

نهاية الفصل الاول تاسع جغرافيا

السؤال الأول

ما المقصود بالمصطلحات التالية
جوندوانا، أوراسيا ، الحركة التقاربية، صخور نارية جوفية ، المادة الأصلية ، التربة
الناضجة ، أفق (B) ، المحيطات

الاجابة النموذجية

ما المقصود بالمصطلحات التالية

جوندوانا

الكتلة القارية التي انفصلت عن بانجيا قبل 200 مليون سنة وانقسمت إلى أجزاء عدة مشكلة قارات ، هي : (إفريقيا وقارة القطب الجنوبي وأستراليا وأمريكا الجنوبية وشبه القارة الهندية).

أوراسيا

الكتلة القارية التي انفصلت عن بانجيا قبل 200 مليون سنة وانقسمت أيضاً إلى أجزاء ضمت أوراسيا وأمريكا الشمالية

الحركة التقاربية

تحدث بين صفيحتين: إحداهما قارية والأخرى محيطية إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية بفعل قوى الضغط الناتج عن انصهار وذوبان المواد التي توجد في أسفلها ، فتتشكل الأخاديد ، كأخدود البيرو غرب أمريكا الجنوبية والكثير من الجبال والجزر البركانية

صخور نارية جوفية:

هي صخور تكونت في طبقات سحيقة من سطح القشرة الأرضية، مثل الجرانيت.

المادة الأصل

ويقصد بها النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة ، لذا تختلف أنواع الترب في تركيبها تبعاً لاختلاف المادة الأصل.

التربة الناضجة

التربة التي تظهر فيها النطاقات جميعها

أفق (B)

أفق الغسل الذي تتجمع فيه المواد المغسولة من أعلى ، وهو أكثر خشونة من الطبقة السابقة.

المحيطات

هي مسطحات مائية واسعة وعميقة ، تشكل النسبة الكبرى من مساحة الغلاف المائي . تتصل مع بعضها بمنافذ مائية كبيرة . أما البحار فهي مسطحات مائية صغيرة المساحة مقارنة بالمحيطات

الشرح

ما المقصود بالمصطلحات التالية

جوندوانا

الكتلة القارية التي انفصلت عن بانجيا قبل 200 مليون سنة وانقسمت إلى أجزاء عدة مشكلة قارات ، هي : (إفريقيا وقارة القطب الجنوبي وأستراليا وأمريكا الجنوبية وشبه القارة الهندية).

أوراسيا

الكتلة القارية التي انفصلت عن بانجيا قبل 200 مليون سنة وانقسمت أيضاً إلى أجزاء ضمت أوراسيا وأمريكا الشمالية
الحركة التقاربية

تحدث بين صفيحتين: إحداهما قارية والأخرى محيطية إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية بفعل قوى الضغط الناتج عن انصهار وذوبان المواد التي توجد في أسفلها ، فتتشكل الأخاديد ، كأخدود البيرو غرب أمريكا الجنوبية والكثير من الجبال والجزر البركانية

صخور نارية جوفية:

هي صخور تكونت في طبقات سحيقة من سطح القشرة الأرضية، مثل الجرانيت.

المادة الأصل

ويقصد بها النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة ، لذا تختلف أنواع الترب في تركيبها تبعاً لاختلاف المادة الأصل.

التربة الناضجة

التربة التي تظهر فيها النطاقات جميعها

أفق (B)

أفق الغسل الذي تتجمع فيه المواد المغسولة من أعلى ، وهو أكثر خشونة من الطبقة السابقة.

المحيطات

هي مسطحات مائية واسعة وعميقة ، تشكل النسبة الكبرى من مساحة الغلاف المائي . تتصل مع بعضها بمنافذ مائية كبيرة . أما البحار فهي مسطحات مائية صغيرة المساحة مقارنة

بالمحيطات

المعلم الإلكتروني الثاني الشامل

قارن بين طبقة الستار(الوشاح) وطبقة اللب(النواة) من حيث : خصائص كل طبقة منهما.

الستار(الوشاح)	النواة (اللب)	خصائص كل طبقة
		درجة الحرارة
		مكونات كل طبقة
		الطبقة الملائمة للحياة البشرية

الاجابة النموذجية

قارن بين طبقة الستار(الوشاح) وطبقة اللب(النواة) من حيث : خصائص كل طبقة منهما.

الستار	النواة	خصائص كل طبقة
وتصل درجة الحرارة فيها ما بين (1000م-4000م).	تبلغ درجة الحرارة فيه حوالي 4000م ، واللّب الداخلي الذي تبلغ درجة الحرارة فيه 6000م	درجة الحرارة
يتكون من السيليكا الغنية بالمغنيسيوم والحديد.	تتكون في الغالب من معدني الحديد والنيكل وعناصر أخرى مثل الكبريت والسيليكون.	مكونات كل طبقة
لا تصلح	لا تصلح	الطبقة الملائمة للحياة البشرية

الشرح

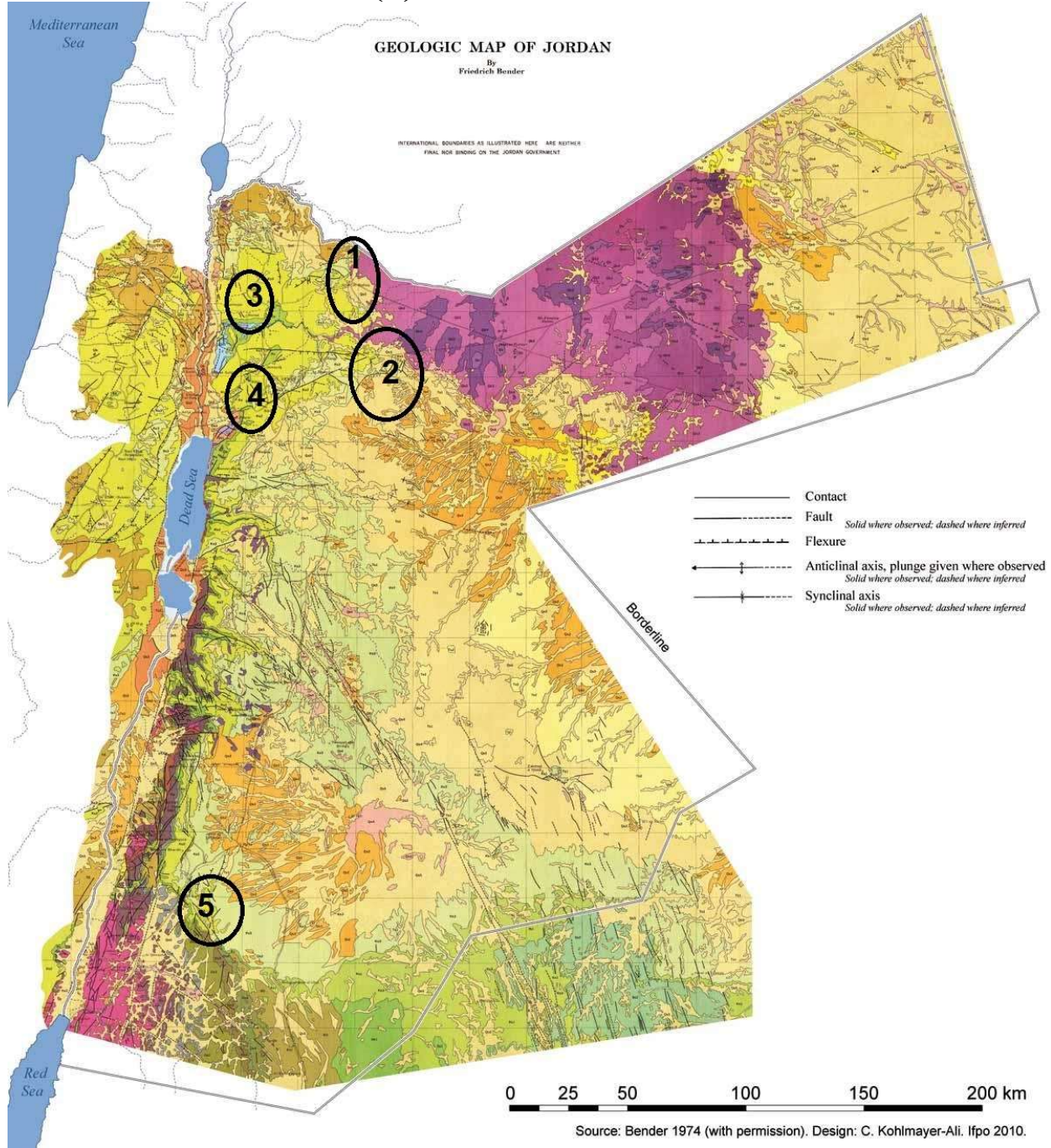
قارن بين طبقة الستار (الوشاح) وطبقة اللب (النواة) من حيث : خصائص كل طبقة منهما.

الستار (الوشاح)	طبقة اللب (النواة)	خصائص كل طبقة
وتصل درجة الحرارة فيها ما بين (1000م-4000م).	تبلغ درجة الحرارة فيه حوالي 4000م ، واللّب الداخلي الذي تبلغ درجة الحرارة فيه 6000م	درجة الحرارة
يتكون من السيليكا الغنية بالمغنيسيوم والحديد.	تتكون في الغالب من معدني الحديد والنيكل وعناصر أخرى مثل الكبريت والسيليكون.	مكونات كل طبقة
لا تصلح	لا تصلح	الطبقة الملائمة للحياة البشرية

السؤال الثالث

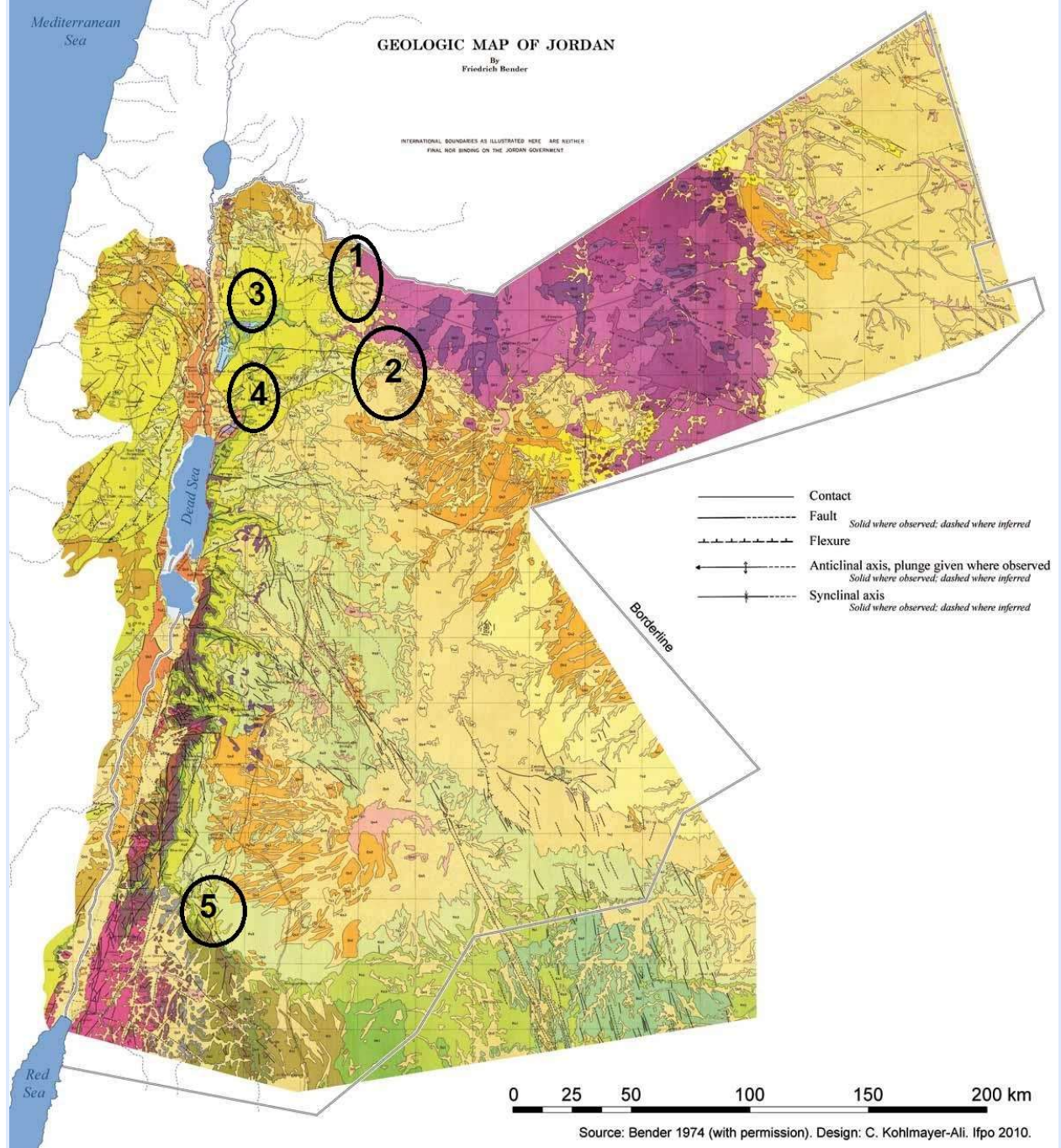
- امامك خريطة الأردن الجيولوجية
عين ما يلي حسب الأرقام الواردة
منطقة صخور البازلت (1) و (2)
منطقة صخور الرخام (المتحولة) (3)

منطقة صخور رسوبية و (4)
منطقة صخور الجرانيت (5)



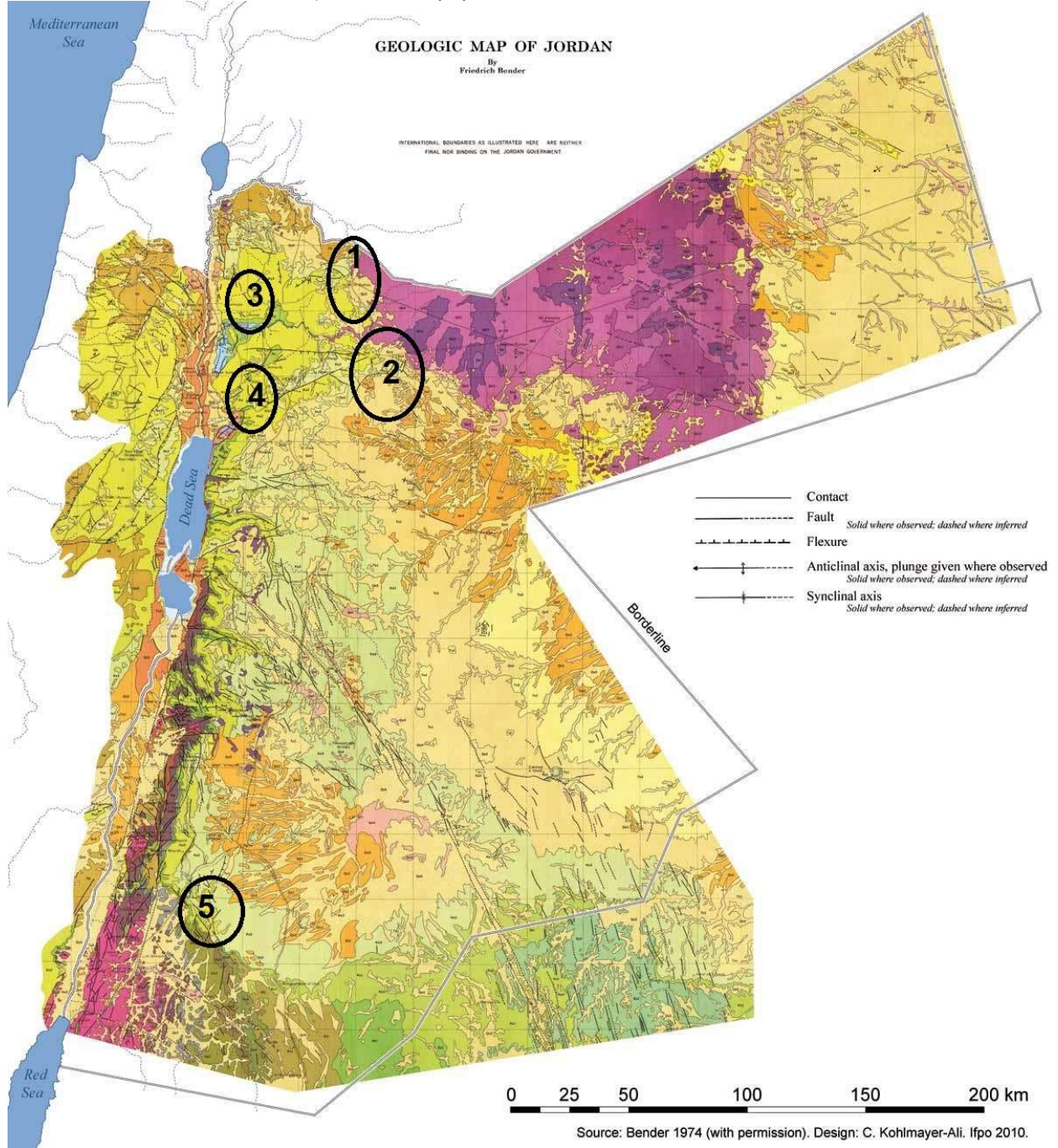
الاجابة النموذجية
امامك خريطة الأردن الجيولوجية
عين ما يلي حسب الأرقام الواردة
منطقة صخور البازلت (1) المفروق و (2) الأزرق

منطقة صخور الرخام (المتحولة) (3) عجلون
منطقة صخور رسوبية و (4) جبال البلقاء
منطقة صخور الجرانيت (5) منطقة رم



الشرح
امامك خريطة الأردن الجيولوجية
عين ما يلي حسب الأرقام الواردة
منطقة صخور البازلت (1) المفروق و (2) الأزرق

منطقة صخور الرخام (المتحولة) (3) عجلون
منطقة صخور رسوبية و (4) جبال البلقاء
منطقة صخور الجرانيت (5) منطقة رم



السؤال الرابع

ما العوامل المسؤولة عن تكوين التربة؟

الاجابة النموذجية

ما العوامل المسؤولة عن تكوين التربة؟

تؤثر مجموعة من المعوامل وبشكل متكامل في تكون التربة ، وتلك العوامل هي:

1. المادة الأصل

ويقصد بها النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة ، لذا تختلف أنواع الترب في تركيبها تبعاً لاختلاف المادة الأصل.

2. المناخ

يُعد المناخ أكثر العوامل تأثيراً في تكوين التربة من خلال عنصري (الحرارة والتساقط) ويظهر أثرهما في عمليات إذابة وتفتيت الصخور.

3. الكائنات الحية

ولها دور فعال في تكوين التربة من خلال تحليل المادة الأصل وإضافة المواد العضوية وتحليلها وحرارتها وإضافة الأسمدة وزراعتها.

4. الزمن

يؤثر عامل الزمن في تكوين التربة ، فكلما كانت العوامل المكونة للتربة متوافرة كانت المدة التي تتم من خلالها عملية تكون التربة أقل.

الشرح

ما العوامل المسؤولة عن تكوين التربة؟

تؤثر مجموعة من المعوامل وبشكل متكامل في تكون التربة ، وتلك العوامل هي:

1. المادة الأصل

ويقصد بها النوع الأصلي وتركيبه المعدني الذي يدخل في بناء التربة ، لذا تختلف أنواع الترب في تركيبها تبعاً لاختلاف المادة الأصل.

2. المناخ

يُعد المناخ أكثر العوامل تأثيراً في تكوين التربة من خلال عنصري (الحرارة والتساقط) ويظهر أثرهما في عمليات إذابة وتفتيت الصخور.

3. الكائنات الحية

ولها دور فعال في تكوين التربة من خلال تحليل المادة الأصل وإضافة المواد العضوية وتحليلها وحرارتها وإضافة الأسمدة وزراعتها.

4. الزمن

يؤثر عامل الزمن في تكوين التربة ، فكلما كانت العوامل المكونة للتربة متوافرة كانت المدة التي تتم من خلالها عملية تكون التربة أقل.

السؤال الخامس

تحدث عن الوضع المائي في الوطن العربي والاردن من حيث .

1- أسباب مشكلة المياه .

2- الوضع المائي

3- أذكر التحديات التي تواجه الوطن العربي

4-أذكر (3) أحواض مائية جوفية مستنزفة في الأردن

5- فسر نضوب وتراجع الأحواض المائية الجوفية في الأردن .

6- أذكر 4 مصادر مائية غير تقليدية

الاجابة النموذجية

تحدث عن الوضع المائي في الوطن العربي والاردن من حيث .

1- أسباب مشكلة المياه .

1- بسبب التغيير المناخي الذي يتمثل في عدم انتظام سقوط الامطار ، وارتفاع معدلات التبخر والجفاف المتكرر ،

2- بسبب التزايد المضطرد في أعداد السكان

2- الوضع المائي

عجز مائي

3- أذكر التحديات التي تواجه الوطن العربي

1- إدارة المياه تتمثل في ندرة المياه،

2- طبيعة الموارد المائية المشتركة مع الدول الجوار

3-التغير المناخي

4- الأمن الغذائي .

5- معظم منابع المياه العذبة في الوطن العربي تأتي من خارج حدوده.

4-أذكر (3) أحواض مائية جوفية مستنزفة في الأردن

- أ- اليرموك
- ب- الاودية الجانبية
- ج- الأزرق

5- فسر نضوب وتراجع الأحواض المائية الجوفية في الأردن . -التغير المناخي

2- قلة الهطول المطري

3- عدم توفر مصادر مائية بديلة

4- الزيادة السكانية الطبيعية

5- الهجرات القسرية التي تعرضت لها المملكة على فترات مختلفة

6- التطور الاقتصادي والاجتماعي والإنتشار السكاني والعمراني.

6- أذكر 4 مصادر مائية غير تقليدية

أ- معالجة المياه العادمة وجعلها صالحة لبعض الاستخدامات الصناعية والزراعية

ب- معالجة المياه الجوفية المالحة وجعلها صالحة للشرب

ج- الحصاد المائي وهو تجميع مياه الأمطار في آبار وخزانات ،والاستفادة منها

د- إعادة استخدام المياه ، مثل :إعادة استخدام المياه في البيوت والحدائق

الشرح

حدث عن الوضع المائي في الوطن العربي والاردن من حيث .

1- أسباب مشكلة المياه .

1- بسبب التغير المناخي الذي يتمثل في عدم انتظام سقوط الامطار ، وارتفاع معدلات التبخر والجفاف المتكرر ،

2- بسبب التزايد المضطرد في أعداد السكان

2- الوضع المائي

عجز مائي

3- أذكر التحديات التي تواجه الوطن العربي

1- إدارة المياه تتمثل في ندرة المياه،

2- طبيعة الموارد المائية المشتركة مع الدول الجوار

3- التغير المناخي

4- الأمن الغذائي .

5- معظم منابع المياه العذبة في الوطن العربي تأتي من خارج حدوده.

4-أذكر (3) أحواض مائية جوفية مستنزفة في الأردن

أ- اليرموك

ب- الاودية الجانبية

ج- الأزرق

5- فسر نضوب وتراجع الأحواض المائية الجوفية في الأردن .

-التغير المناخي

2- قلة الهطول المطري

3- عدم توفر مصادر مائية بديلة

4- الزيادة السكانية الطبيعية

5- الهجرات القسرية التي تعرضت لها المملكة على فترات مختلفة

6- التطور الاقتصادي والاجتماعي والإنتشار السكاني والعمراني.

6- أذكر 4 مصادر مائية غير تقليدية

- أ- معالجة المياه العادمة وجعلها صالحة لبعض الاستخدامات الصناعية والزراعية
- ب -معالجة المياه الجوفية المالحة وجعلها صالحة للشرب
- ج- الحصاد المائي وهو تجميع مياه الأمطار في آبار وخزانات ،والاستفادة منها
- د- اعادة استخدام المياه ، مثل :إعادة استخدام المياه في البيوت والحدائق

السؤال السادس

من خلال الشكل الظاهر امامك اشرح خطوات دورة المياه في الطبيعة.



المعلم ايه يسروني اشامل

الاجابة النموذجية

من خلال الشكل الظاهر امامك اشرح خطوات دورة المياه في الطبيعة.



- 1- من خلال تبخر مياه البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والنباتات والتربة ، وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل،
- 2- ثم تصعد المياه المتبخرة الى طبقات الجو العليا،

3- ثم تتكاثف بسبب البرودة على شكل سحب ،

4- وتتساقط على هيئة امطار أو ثلوج فوق سطح البحار والمحيطات واليابسة ،

5- وتعود فيما بعد للتبخر ثانية،

6- وتأخذ الأمطار المتساقطة على اليابسة مسارات عدة ، والجزء الأكبر يسقط مباشرة على البحار والمحيطات ، وجزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكوناً الأنهار والبحيرات أو يتسرب عبر طبقات الأرض مكوناً المياه الجوفية وجزء آخر يتبخر مباشرة ويعود ثانية للغلاف الجوي.

الشرح

من خلال الشكل الظاهر امامك اشرح خطوات دورة المياه في الطبيعة.



ال

1- من خلال تبخر مياه البحار والمحيطات والبحيرات والأنهار والنباتات والتربة ، وتبخر المياه الجوفية الموجودة على عمق قليل،

2- ثم تصعد المياه المتبخرة الى طبقات الجو العليا،

3- ثم تتكاثف بسبب البرودة على شكل سحب ،

4- وتتساقط على هيئة امطار أو ثلوج فوق سطح البحار والمحيطات واليابسة ،

5- وتعود فيما بعد للتبخر ثانية،

6- وتأخذ الأمطار المتساقطة على اليابسة مسارات عدة ، والجزء الأكبر يسقط مباشرة على البحار والمحيطات ، وجزء ينساب على اليابس على شكل جريان سطحي مكوناً الأنهار والبحيرات أو يتسرب عبر طبقات الأرض مكوناً المياه الجوفية وجزء آخر يتبخر مباشرة ويعود ثانية للغلاف الجوي.

السؤال السابع

قارن بين أمواج التسونامي والأمواج العادية.

الاجابة النموذجية

قارن بين أمواج التسونامي والأمواج العادية

الأمواج العادية	أمواج التسونامي	الاختلاف
بفعل الرياح	نتيجة حرك زلزالية في قيعان البحار والمحيطات	النشأة
تتحرك جزئيات الماء صعوداً وهبوطاً دون تغير مكانها ، في مسار بيضوي أو دائري	يظهر على شكل أمواج عظيمة ، يتراوح طولها بين (200-800) كم	الحركة
تكون ذات قمم واضحة ، ولكنها سرعان ما تتكسر على الشاطئ.	ويتراوح ارتفاعها عند الشواطئ بين (3-50م) فتؤدي الى تدمير الشواطئ وما عليها.	قوة الموجة

الشرح

قارن بين أمواج التسونامي والأمواج العادية

الأمواج العادية	أمواج التسونامي	الاختلاف
بفعل الرياح	نتيجة حرك زلزالية في قيعان البحار والمحيطات	النشأة
تتحرك جزئيات الماء صعوداً وهبوطاً دون تغير مكانها ، في مسار بيضوي أو دائري	يظهر على شكل أمواج عظيمة ، يتراوح طولها بين (200-800) كم	الحركة

قوة الموجة

ويتراوح ارتفاعها عند الشواطئ تكون ذات قمم واضحة ،
بين (3-50م) فتؤدي الى تدمير ولكنها سرعان ما تتكسر
على الشاطئ وما عليها.

السؤال الثامن

انقل الى الخريطة الواردة أسماء الظواهر الطبيعية التي تمثلها الأرقام
المحيطات والرقم المناسب



سامل

المعنا

الاجابة النموذجية

انقل الى الخريطة الواردة أسماء الظواهر الطبيعية التي تمثلها الأرقام
المحيطات والرقم المناسب

- 1 المحيط الهادي رقم 1
- 2 المحيط الأطلنطي رقم 2
- 4 المحيط القطبي الجنوبي رقم 4
- 5 المحيط الهندي رقم 5
- 3 المحيط المتجمد الشمالي رقم 3



الشرح

انقل الى الخريطة الواردة أسماء الظواهر الطبيعية التي تمثلها الأرقام

المحيطات والرقم المناسب

1 المحيط الهادي رقم

2 المحيط الأطلنطي رقم

4 المحيط القطبي الجنوبي رقم

5 المحيط الهندي رقم

3 المحيط المتجمد الشمالي رقم



السؤال التاسع

فسر العبارات الآتية

- 1- تدهور التربة.
- 2- يعد بحر العرب من البحار المفتوحة
- 3- تشكل الانهار أحد مصادر المياه العذبة في العالم
- 4- تكون أهدود البيرو غرب أمريكا الجنوبية والكثير من الجبال والجزر البركانية .
- 5- الصخور الرسوبية التي تحتوي على أحافير
- 6- يطلق على القشرة التي تتكون منها الكتل القارية اسم القشرة القارية

الإجابة النموذجية
فسر العبارات الآتية
1- تدهور التربة.
1- الرعي الجائر

2- قطع الشجيرات في المناطق الرعوية لغرض الوقود.

- 3- الحراثة بشكل متعامد مع خطوط الكنتور مما يؤدي الى سهولة انجراف التربة.
- 4- عدم تطبيق أساليب مناسبة للري والصرف. الأمر الذي يؤدي الى تملح وانخفاض نفاذية التربة.
- 5- الزحف العمراني على الأراضي الزراعية

2- يعد بحر العرب من البحار المفتوحة

بحار مفتوحة: هي البحار التي تتصل بالمحيطات والبحار الأخرى عن طريق فتحات واسعة.
ومن أمثلتها: (بحر العرب)

3- تشكل الانهار أحد مصادر المياه العذبة في العالم

وتصنف الى أنهار المناطق الرطبة التي تسقط على احواضها كميات كبيرة من الأمطار ،
وتتغذى من المياه الجوفية مثل: نهر (الهوانغ هو) في الصين، وانهار المناطق الجافة التي

تتبع من مناطق رطبة ، وتجري في مناطق جافة مثل نهر النيل ، ونهر الاردن ونهر الفرات ونهر دجلة.

4- تكون أودية البيرو غرب أمريكا الجنوبية والكثير من الجبال والجزر البركانية .

تحدث بفعل الحركة التقاربية بين صفيحتين: إحداهما قارية والأخرى محيطية إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية بفعل قوى الضغط الناتج عن انصهار وذوبان المواد التي توجد في أسفلها ، فتتشكل الأخاديد ،

5-الصخور الرسوبية التي تحتوي على أحافير

هي الصخور التي تنشأ عن ترسيب المواد المفتتة والذائبة في الماء نتيجة عمليات الضغط

6- يطلق على القشرة التي تتكون منها الكتل القارية اسم القشرة القارية

هي الطبقة التي تمثل المنطقة الصلبة من الكرة الأرضية ،

الشرح

فسر العبارات الآتية

1-تدهور التربة.

1- الرعي الجائر

2- قطع الشجيرات في المناطق الرعوية لغرض الوقود.

3- الحراثة بشكل متعامد مع خطوط الكنتور مما يؤدي الى سهولة انجراف التربة.

4- عدم تطبيق أساليب مناسبة للري والصرف. الأمر الذي يؤدي الى تملح وانخفاض

نفاذية التربة.

5- الزحف العمراني على الأراضي الزراعية

2- يعد بحر العرب من البحار المفتوحة

بحار مفتوحة: هي البحار التي تتصل بالمحيطات والبحار الأخرى عن طريق فتحات واسعة.

ومن أمثلتها: (بحر العرب)

3- تشكل الانهار أحد مصادر المياه العذبة في العالم

وتصنف الى أنهار المناطق الرطبة التي تسقط على احواضها كميات كبيرة من الأمطار ، وتتغذى من المياه الجوفية مثل: نهر (الهوانغ هو) في الصين، وانهار المناطق الجافة التي تنبع من مناطق رطبة ، وتجري في مناطق جافة مثل نهر النيل ، ونهر الاردن ونهر الفرات ونهر دجلة.

4- تكون أخدود البيرو غرب أمريكا الجنوبية والكثير من الجبال والجزر البركانية .

تحدث بفعل الحركة التقاربية بين صفيحتين: إحداهما قارية والأخرى محيطية إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية بفعل قوى الضغط الناتج عن انصهار وذوبان المواد التي توجد في أسفلها ، فتتشكل الأخاديد ،

5-الصخور الرسوبية التي تحتوي على أحافير

هي الصخور التي تنشأ عن ترسيب المواد المفتتة والذائبة في الماء نتيجة عمليات الضغط

6- يطلق على القشرة التي تتكون منها الكتل القارية اسم القشرة القارية

هي الطبقة التي تُمثل المنطقة الصلبة من الكرة الأرضية ،

السؤال العاشر

من المصادر المائية غير التقليدية

مثال هو

الاجابة النموذجية

الشرح

من المصادر المائية غير التقليدية

معالجة المياه العادمة

السؤال أحد عشر

من أهم الأحواض المائية الجوفية التي يشترك الأردن فيها مع دول الجوار

سد الكفرين

سد الموجب

سد الواله

حوض الديسي

الاجابة النموذجية

حوض الديسي

الشرح

من أهم الأحواض المائية الجوفية التي يشترك الأردن فيها مع دول الجوار

حوض الديسي

السؤال اثنا عشر

تتكون الكرة الأرضية من طبقات

يصل عددها الى

4 طبقات

5 طبقات

3 طبقات

6 طبقات

الاجابة النموذجية

3 طبقات

الشرح

تتكون الكرة الأرضية من طبقات

يصل عددها الى 3 طبقات

السؤال ثلاثة عشر

الطبقة الملائمة للحياة البشرية هي طبقة

الستار

القشرة الأرضية

اللب

النواة

الاجابة النموذجية

القشرة الأرضية

الشرح

الطبقة الملائمة للحياة البشرية هي طبقة

القشرة الأرضية

السؤال أربعة عشر

أقل أنواع الصخور انتشارا في الأردن هي

الصخور

الصخور المتحولة

الصخور الرسوبية

الصخور النارية

الصخور البازلتية

الاجابة النموذجية

الصخور المتحولة

الشرح

أقل أنواع الصخور انتشارا في الأردن هي

الصخور المتحولة

السؤال خمسة عشر

معالم سطح الأرض تشكلت من خلال عمليات البناء مثال

التعرية

التجوية

الحت

الزلازل

الاجابة النموذجية

الزلازل

الشرح

معالم سطح الأرض تشكلت من خلال عمليات البناء مثال

الزلازل

السؤال ستة عشر

تسمى الصخور المنصهرة في باطن الارض

اللافا

النارية

الماجما

المتحولة

الاجابة النموذجية

الماجما

الشرح

الصخور المنصهرة في باطن الارض

الماجما

السؤال سبعة عشر

تشكيل 2 سم من التربة السطحية يستغرق

100 عام

500 عام

200 عام

50 عام

الاجابة النموذجية

500 عام

الشرح

تشكيل 2 سم من التربة السطحية يستغرق

500 عام

السؤال ثمانية عشر

يطلق على أفق B ب أفق الغسل

بسبب

تكثر فيه الأوراق المتساقطة
تقل فيه المواد المغسولة من أعلى
تمتد اليه جذور الاشجار
تتجمع فيه المواد المغسولة من أعلى
الاجابة النموذجية
تتجمع فيه المواد المغسولة من أعلى

الشرح

يطلق على أفق B ب أفق الغسل
بسبب تتجمع فيه المواد المغسولة من أعلى
السؤال تسعة عشر

من الحلول المقترحة للحد من تدهور التربة

قطع الأشجار
الحراثة العمودية
الرعي الجائر
الحراثة الأفقية

الاجابة النموذجية
الحراثة الأفقية

الشرح

من الحلول المقترحة للحد من تدهور التربة

الحراثة الأفقية

السؤال عشرون

تبدأ دورة المياه في الطبيعة

بتبخر مياه البحار والمحيطات
جزء ينساب على شكل جريان مائي
تتساقط على هيئة أمطار
تصعد المياه المتبخرة الى طبقات الجو العليا

الاجابة النموذجية

بتبخر مياه البحار والمحيطات

الشرح

تبدأ دورة المياه في الطبيعة

بتبخر مياه البحار والمحيطات

السؤال واحد وعشرون

من البحار شبه المفتوحة هي التي تتصل بالبحار والمحيطات عبر فتحات ضيقة تسمى مضائق ومن الأمثلة عليها

بحر قزوين

البحر الميت

بحر العرب

البحر المتوسط

الإجابة النموذجية

البحر المتوسط

الشرح

من البحار شبه المفتوحة هي التي تتصل بالبحار والمحيطات عبر فتحات ضيقة تسمى مضائق ومن الأمثلة عليها

البحر المتوسط

السؤال اثنان وعشرون

يغطي الجليد تقريبا ما نسبته من مساحة سطح الأرض

5%

15%

10%

20%

الإجابة النموذجية

10%

الشرح

يغطي الجليد تقريبا ما نسبته ...10%. من مساحة سطح الأرض

السؤال ثلاثة وعشرون

اغنى مناطق العالم وفرة بالكائنات الحية والأسماك هي

مناطق التقاء التيارات الباردة بالتيارات الباردة

مناطق التقاء التيارات الباردة بالتيارات الدافئة

مناطق التقاء المياه المالحة بالمياه العذبة

مناطق التقاء التيارات الدافئة بالتيارات الدافئة

الإجابة النموذجية

مناطق التقاء التيارات الباردة بالتيارات الدافئة

الشرح

اغنى مناطق العالم وفرة بالكائنات الحية والأسماك هي

مناطق التقاء التيارات الباردة بالتيارات الدافئة

السؤال أربعة وعشرون

من التيارات الباردة التي تمر على المحيط الأطلسي هي

تيار غينيا

تيار الخليج

تيار البرازيل

تيار كناري

الاجابة النموذجية

تيار كناري

الشرح

من التيارات الباردة التي تمر على المحيط الأطلسي هي

تيار كناري

المعلم الإلكتروني الشامل