

أسئلة الوحدة الاولى

الغلاف الصخري

السؤال الاول
وضح المقصود بكل مما يأتي:

القشرة الأرضية

هي الطبقة التي تمثل المنطقة الصلبة من الكره الأرضية ، ويطلق على القشرة التي تتكون منها الكتل القارية اسم القشرة القارية ، أما القشرة الموجودة تحت قيعان البحار والمحيطات فتعرف بالقشرة المحيطية ، ويتراوح معدل درجة الحرارة فيها من صفر - 5 م

صخور البازلت

نوع من أنواع الصخور النارية هي مواد معدنية منصهرة خرجت من باطن الأرض إلى السطح وتصلت هي صخور تكونت على السطح مباشرة،

نظريّة الصفائح التكتونية

الغلاف الصخري(القشرة الخارجية والجزء العلوي من الوشاح (الستار) يتكون من مجموعة من الصفائح ، تتعرض هذه الصفائح لحركات انزلاقية لوجودها فوق طبقة من المواد المنصهرة لذا فهي دائمة الحركة نحو الحدود الفاصلة بينها والتي تنشأ عن حركات الشد والضغط

الصخور الرسوبيّة

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

السؤال الثاني
فسر العبارات الآتية:

تعد طبقة القشرة الأرضية الطبقة الملائمة للحياة على الكره الأرضية
بسبب توافر عناصر الحياة؛(الماء والهواء والحرارة المناسبة) للحياة

الصخور المتحولة هي في الأصل صخور نارية أو رسوبيّة
حدث لها تحول في الشكل أو التركيب المعدني وذلك نتيجة لتأثير الضغط العالي والحرارة الشديدين

ارتفاع نسبة الملوحة في التربة يؤدي إلى تدهورها
تناقص إنتاجية التربة وتهور التربة ولا تصلح للزراعة

السؤال الثالث

كون تعديمات توضح العلاقة بين كل مما يأتي

الحركة التباعية للصفائح وتكون البحار والمحيطات

كلما زاد التباعد بين الصفائح زادت احتمالية تكون البحار والمحيطات

الضغط والحرارة وتكون الصخور المتحولة

كلما زادت الحرارة والضغط على الصخور النارية والرسوبية زادت امكانية تكون صخور
متحولة

المناخ وتكون التربة

يُعد المناخ أكثر العوامل تأثيراً في تكوين التربة من خلال عنصري (الحرارة والتساقط)
ويظهر أثراًهما في عمليات إذابة وتفتت الصخور

السؤال الرابع

ما العوامل التي ساهمت في تشكيل معلم سطح الأرض؟

عمليات الهدم

عمليات البناء

السؤال الخامس

ما الفرق بين التربة الناضجة والتربة غير الناضجة؟

التربة التي تظهر فيها النطاقات جميعها تسمى تربة ناضجة ، أما تلك التي ينقصها بعض
النطاقات فتسمى تربة غير ناضجة.

السؤال السادس

اذكر اثر الممارسات البشرية السلبية في الإضرار بالتربة

قطع الشجيرات في المناطق الرعوية لغرض الوقود-.

الحراثة بشكل متعمد مع خطوط الکنتور مما يؤدي إلى سهولة انجراف التربة-.

عدم تطبيق أساليب مناسبة للري والصرف. الأمر الذي يؤدي إلى تملح وانخفاض نفاذية
التربة.

الزحف العمراني على الأراضي الزراعية.

السؤال السادس

اذكر ثلاثة من المقترنات ، التي تعالج مشكلات التربية

الحراثة الأفقية

اقامة مصدات الرياح

زراعة الأشجار الحرجية

السؤال الثامن

ارجع الى خريطة الأردن الجيولوجية ، وقارن بين المساحات التي تنتشر فيها الصخور

الرسوبية ، والصخور النارية

مناطق الصخور الرسوبية اكثرا انتشارا اما الصخور النارية تتمرکز بالجهات الشرقية