



الموضوع: الصخور والتربة.

الصف: التاسع.

المبحث: الجغرافيا.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. الصخر الذي يتكوّن نتيجة تبريد الماغما في باطن الأرض هو:

أ- البازلت.

ب- الغرانيت.

ج- الرخام.

د- الحجر الجيري.

٢. الصخور التي تتكون من تراكم الرواسب على شكل طبقات هي:

أ- النارية.

ب- الرسوبية.

ج- المتحولة.

د- البركانية.

٣. من أمثلة الصخور النارية التي تنتشر في شمال شرق الأردن:

أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- الناييس.

د- الرخام.

٤. الصخر المتحوّل الذي نشأ من الحجر الجيري هو:

أ- الرخام.

ب- الشيست.

ج- البازلت.

د- الناييس.

٥. العامل الرئيس في تكوين التربة هو:

أ- الضوء.

ب- الماء.

ج- الصخور الأصلية.

د- الحرارة فقط.

٦. التربة التي تحتوي على نسبة عالية من الرمل وتكون جيدة التهوية تسمى:

أ- الطينية.

ب- المتوسطة.

ج- الخشنة.

د- الغرينية.

٧. من أمثلة الصخور الرسوبية:

أ- البازلت.

ب- الرخام.

ج- الحجر الرملي.

د- الناييس.

٨. الصخور المتحولة التي أصلها صخور نارية:

أ- الرخام.

ب- الناييس.

ج- الكوارتز.

د- الحجر الجيري.

٩. تتميز التربة الطينية بأنها:

أ- سريعة التصريف.

ب- تحتفظ بالماء والعناصر بكفاءة عالية.

ج- قليلة الخصوبة.

د- صلبة ولا تصلح للزراعة.

١٠. دورة الصخور في الطبيعة تبدأ عادة بـ:

أ- الماغما.

ب- التربة.

ج- الصخور الرسوبية.

د- المعادن.

١١. يتكون الرخام نتيجة تحوّل:

أ- الحجر الرملي.

ب- الحجر الجيري.

ج- البازلت.

د- الغرانيت.

١٢. التربة المتوسطة تعد الأنسب للزراعة لأنها:

أ- قليلة الخصوبة.

ب- متوازنة في مكوناتها.

ج- غنية بالطين فقط.

د- خالية من المواد العضوية.

١٣. صخور الشيست المتحوّلة نشأت من:

أ- البازلت.

ب- الحجر الجيري.

ج- الغرانيت.

د- الكوارتز.

١٤. التربة التي يصعب تكوينها في المناطق شديدة الانحدار هي:

أ- الخشنة.

ب- المتوسطة.

ج- السميقة.

د- التربة الجبلية.

١٥. تتأثر التربة في المناطق الحارة الرطبة بكونها:
أ- جافة وصفراء.

ب- رطبة وغنية بالمواد العضوية.

ج- قليلة السمك.

د- صلبة ومتحجرة.

١٦. الصخر الذي تحوّل من الصخر الرملي هو:
أ- الناييس.

ب- الكوارتز.

ج- الرخام.

د- الشيست.

١٧. من أهم مكونات التربة:
أ- الماء فقط.

ب- الهواء فقط.

ج- المواد المعدنية والعضوية.

د- المعادن الثقيلة فقط.

١٨. الصخر الناري الذي يبرد بسرعة على سطح الأرض هو:
أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- الرخام.

د- الكوارتز.

١٩. التربة في المناطق الغنية بالأمطار وأكاسيد الحديد تتميز بلون:
أ- الأبيض.

ب- الأصفر الفاتح.

ج- الأحمر القاتم.

د- الرمادي.

٢٠. من مشكلات التربة:

أ- التهوية الجيدة.

ب- التصحر.

ج- الخصوبة العالية.

د- زيادة الغطاء النباتي.

٢١. الصخر المتحوّل الناييس نشأ من:

أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- الحجر الجيري.

د- الكوارتز.

٢٢. تعد التربة:

أ- طبقة سطحية من الغازات.

ب- طبقة سطحية من المعادن والمواد العضوية.

ج- غلاف جوي.

د- صخور صلبة.

٢٣. التربة التي تعاني ضعف التهوية والتصريف هي:
أ- الرملية.

ب- الطينية.

ج- المتوسطة.

د- الحصوية.

٢٤. الصخر الناري الذي يستخدم في البناء بكثرة في الأردن هو:
أ- الرخام.

ب- البازلت.

ج- الكوارتز.

د- الحجر الجيري.

٢٥. تتحول الصخور الرسوبية إلى متحولة بفعل:
أ- الماء.

ب- الحرارة والضغط.

ج- التعرية.

د- التجوية.

٢٦. من أهم عوامل تكوين التربة:

أ- الرياح فقط.

ب- الإنسان فقط.

ج- المناخ والصخر الأصلي.

د- الضوء فقط.

٢٧. التربة التي تنتشر في المناطق الصحراوية هي:
أ- السميقة.

ب- الصفراء الفاتحة.

ج- السوداء.

د- الحمراء الغنية.

٢٨. تدهور التربة يعني:

أ- زيادة خصوبتها.

ب- فقدان قدرتها على الإنتاج.

ج- تحسّن تهويتها.

د- نمو الغطاء النباتي.

٢٩. الصخر الرسوبي الأكثر انتشارًا في جبال البلقاء وعجلون هو:
أ- الرخام.

ب- الحجر الرملي والجيري.

ج- البازلت.

د- الغرانيت.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يلي:

١. () تتكوّن الصخور النارية نتيجة تبريد الماغما أو اللابة.
٢. () الرخام صخر رسوبي.
٣. () التربة السميكة تتكون بسهولة في المناطق شديدة الانحدار.
٤. () البازلت من الصخور النارية البركانية.
٥. () التربة تعتبر الوسط الطبيعي لنمو النباتات.
٦. () النايس صخر متحوّل أصله من الغرانيت.
٧. () التربة الطينية تحتفظ بالماء بكفاءة عالية ولكن تصريفها ضعيف.
٨. () الصخور الرسوبية تتكون غالبًا على شكل طبقات متراكمة.
٩. () التصحر من مظاهر تحسّن التربة.
١٠. () دورة الصخور توضح العلاقة بين أنواع الصخور الثلاثة.

السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. الصخر المتحوّل الناتج عن الحجر الجيري هو
٢. تتكوّن التربة من عناصر معدنية ومواد وماء وهواء.
٣. الصخور الرسوبية تتشكل نتيجة المواد ونقلها ثم ترسيبها.
٤. البازلت صخر ناري يتواجد في شمال الأردن.
٥. الرخام يوجد في جبال بالأردن.

٦. التربة الحمراء ناتجة عن زيادة الحديد.
٧. التربة السمكية تتشكل في المناطق الانحدار.
٨. الغرانيت يتكون من تبريد في باطن الأرض.
٩. التربة الخشنة جيدة التهوية لكنها لا تحتفظ بشكل كافٍ.
١٠. الناييس صخر متحوّل أصله

السؤال الرابع:

أصل بين الصخور في العمود (أ) وأصلها/نوعها من العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
رسوبي	الغرانيت
ناري جوفي	البازلت
ناري بركاني	الحجر الجيري
متحوّل من الغرانيت	الرخام
متحوّل من الحجر الجيري	النايس

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. الصخر الذي يتكوّن نتيجة تبريد الماغما في باطن الأرض هو:
أ- البازلت.

ب- الغرانيت.

ج- الرخام.

د- الحجر الجيري.

٢. الصخور التي تتكون من تراكم الرواسب على شكل طبقات هي:
أ- النارية.

ب- الرسوبية.

ج- المتحولة.

د- البركانية.

٣. من أمثلة الصخور النارية التي تنتشر في شمال شرق الأردن:
أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- النائيس.

د- الرخام.

٤. الصخر المتحوّل الذي نشأ من الحجر الجيري هو:

أ- الرخام.

ب- الشيست.

ج- البازلت.

د- الناييس.

٥. العامل الرئيس في تكوين التربة هو:

أ- الضوء.

ب- الماء.

ج- الصخور الأصلية.

د- الحرارة فقط.

٦. التربة التي تحتوي على نسبة عالية من الرمل وتكون جيدة التهوية تسمى:

أ- الطينية.

ب- المتوسطة.

ج- الخشنة.

د- الغرينية.

٧. من أمثلة الصخور الرسوبية:

أ- البازلت.

ب- الرخام.

ج- الحجر الرملي.

د- الناييس.

٨. الصخور المتحولة التي أصلها صخور نارية:
أ- الرخام.

ب- النائيس.

ج- الكوارتز.

د- الحجر الجيري.

٩. تتميز التربة الطينية بأنها:

أ- سريعة التصريف.

ب- تحتفظ بالماء والعناصر بكفاءة عالية.

ج- قليلة الخصوبة.

د- صلبة ولا تصلح للزراعة.

١٠. الصخر الناري الغني بالمعادن كالذهب والفضة هو:

أ- البازلت.

ب- الغرانيت.

ج- الرخام.

د- الكوارتز.

١١. يتكون الرخام نتيجة تحوّل:

أ- الحجر الرملي.

ب- الحجر الجيري.

ج- البازلت.

د- الغرانيت.

١٢. التربة المتوسطة تعد الأنسب للزراعة لأنها:
أ- قليلة الخصوبة.

ب- متوازنة في مكوناتها.

ج- غنية بالطين فقط.

د- خالية من المواد العضوية.

١٣. صخور الشيست المتحوّلة نشأت من:
أ- البازلت.

ب- الحجر الجيري.

ج- الغرانيت.

د- الكوارتز.

١٤. التربة التي يصعب تكوينها في المناطق شديدة الانحدار هي:
أ- الخشنة.

ب- المتوسطة.

ج- السميقة.

د- التربة الجبلية.

١٥. تتأثر التربة في المناطق الحارة الرطبة بكونها:
أ- جافة وصفراء.

ب- رطبة وغنية بالمواد العضوية.

ج- قليلة السمك.

د- صلبة ومتحجرة.

١٦. الصخر الذي تحوّل من الصخر الرملي هو:
أ- الناييس.

ب- الكوارتز.

ج- الرخام.

د- الشيست.

١٧. من أهم مكونات التربة:

أ- الماء فقط.

ب- الهواء فقط.

ج- المواد المعدنية والعضوية.

د- المعادن الثقيلة فقط.

١٨. الصخر الناري الذي يبرد بسرعة على سطح الأرض هو:

أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- الرخام.

د- الكوارتز.

١٩. التربة في المناطق الغنية بالأمطار وأكاسيد الحديد تتميز بلون:

أ- الأبيض.

ب- الأصفر الفاتح.

ج- الأحمر القاتم.

د- الرمادي.

٢٠. من مشكلات التربة:

أ- التهوية الجيدة.

ب- التصحر.

ج- الخصوبة العالية.

د- زيادة الغطاء النباتي.

٢١. الصخر المتحوّل الناييس نشأ من:

أ- الغرانيت.

ب- البازلت.

ج- الحجر الجيري.

د- الكوارتز.

٢٢. تعد التربة:

أ- طبقة سطحية من الغازات.

ب- طبقة سطحية من المعادن والمواد العضوية.

ج- غلاف جوي.

د- صخور صلبة.

٢٣. التربة التي تعاني ضعف التهوية والتصريف هي:

أ- الرملية.

ب- الطينية.

ج- المتوسطة.

د- الحصوية.

٢٤. الصخر الناري الذي يستخدم في البناء بكثرة في الأردن هو:
أ- الرخام.

ب- البازلت.

ج- الكوارتز.

د- الحجر الجيري.

٢٥. تتحول الصخور الرسوبية إلى متحولة بفعل:
أ- الماء.

ب- الحرارة والضغط.

ج- التعرية.

د- التجوية.

٢٦. من أهم عوامل تكوين التربة:

أ- الرياح فقط.

ب- الإنسان فقط.

ج- المناخ والصخر الأصلي.

د- الضوء فقط.

٢٧. التربة التي تنتشر في المناطق الصحراوية هي:
أ- السميقة.

ب- الصفراء الفاتحة.

ج- السوداء.

د- الحمراء الغنية.

٢٨. تدهور التربة يعني:

أ- زيادة خصوبتها.

ب- فقدان قدرتها على الإنتاج.

ج- تحسّن تهويتها.

د- نمو الغطاء النباتي.

٢٩. الصخر الرسوبي الأكثر انتشارًا في جبال البلقاء وعجلون هو:

أ- الرخام.

ب- الحجر الرملي والجيري.

ج- البازلت.

د- الغرانيت.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة غير الصحيحة في ما يلي:

١. (✓) تتكوّن الصخور النارية نتيجة تبريد الماغما أو اللابة.

٢. (X) الرخام صخر رسوبي.

الرخام صخر متحوّل.

٣. (X) التربة السميكة تتكون بسهولة في المناطق شديدة الانحدار.

يصعب تكوّنها في المناطق شديدة الانحدار.

٤. (✓) البازلت من الصخور النارية البركانية.

٥. (✓) التربة تعتبر الوسط الطبيعي لنمو النباتات.

٦. (✓) الناييس صخر متحوّل أصله من الغرانيت.
٧. (✓) التربة الطينية تحتفظ بالماء بكفاءة عالية ولكن تصريفها ضعيف.
٨. (✓) الصخور الرسوبية تتكون غالبًا على شكل طبقات متراكمة.
٩. (X) التصحر من مظاهر تحسّن التربة.
- التصحّر من مظاهر تدهور التربة.
١٠. (✓) دورة الصخور توضح العلاقة بين أنواع الصخور الثلاثة.

السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في الجمل الآتية:

١. الصخر المتحوّل الناتج عن الحجر الجيري هو **الرخام**.
٢. تتكوّن التربة من عناصر معدنية ومواد **عضوية** وماء وهواء.
٣. الصخور الرسوبية تتشكل نتيجة **ترسيب** المواد ونقلها ثم ترسيبها.
٤. البازلت صخر ناري يتواجد في شمال **شرقي** الأردن.
٥. الرخام يوجد في جبال **عجلون** بالأردن.
٦. التربة الحمراء ناتجة عن زيادة **أكاسيد** الحديد.
٧. التربة السمكية تتشكل في المناطق **قليلة** الانحدار.
٨. الغرانيت يتكون من تبريد **الماغما** في باطن الأرض.
٩. التربة الخشنة جيدة التهوية لكنها لا تحتفظ **بالماء والعناصر المعدنية** بشكل كافٍ.
١٠. الناييس صخر متحوّل أصله **غرانيت**.

السؤال الرابع:

أصل بين الصخور في العمود (أ) وأصلها/نوعها من العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
ناري جوفي	الغرانيت
ناري بركاني	البازلت
رسوبي	الحجر الجيري
متحوّل من الحجر الجيري	الرخام
متحوّل من الغرانيت	النايس