

دوائر الوحدة الثالثة علم دراسة أشكال سطح الأرض

الفصل الأول دراسة أشكال سطح الأرض

مدارس الاتحاد الثانوية

الأستاذ \ زكريا الرفاعي

١- تعد الجيومورفولوجيا من فروع الجغرافيا :

أ- الجغرافيا الطبيعيّة      ب- البشرية      ج- السكانية      د- السياسية

٢- من أهم العوامل التي تجعل تضاريس سطح الأرض تختلف من منطقة لأخرى:

أ- خصائص الصخور      ب- القوى التي تشكل التضاريس

ج- زمن تطور تشكيل التضاريس      د- جميع ما ذكر

٣- من الصخور التي لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية الصخور النارية مثل:

أ- البازلت والجرانيت      ب- الحجر الجيري      ج- الحجر الرملي      د- جميع ما ذكر

٤- من الصخور التي لديها قدرة أقل على مقاومة العوامل الجوية الصخور الرسوبية مثل :

أ- البازلت      ب- الحجر الجيري والرملي      ج- الجرانيت      د- جميع ما ذكر

٥- من الأشكال الأرضية التي تنشأ عن القوى الداخلية التي تشكل التضاريس الجبال البركانية مثل :-

أ- الجبال الأندونيسية      ب- جبال الهيمالايا      ج- جبال الروكي      د- جبال البرانس

٦- من الأشكال الأرضية التي تنشأ عن القوى الداخلية التي تشكل التضاريس ( البحيرات البركانية ) مثل :-

أ- بحيرة تانا      ب- بحيرة فكتوريا      ج- البحيرات العظمى      د- بحيرة بايكال

٧- من الأشكال الأرضية التي تنشأ عن القوى الداخلية التي تشكل التضاريس (الجزر البركانية ) مثل :-

أ- جزر كناري      ب- الجزر الأندونيسية      ج- جزر القمر      د- جزر المالديف

٨- أعلى قمة جبلية في العالم ( ٨٨٤٨ م ) نشأت نتيجة حركات تكتونية هي :

أ- قمة إيفرست      ب- قمة الألب      ج- قمة أنديز      د- قمة كاترين

٩- نشأت اخفض نقطة على اليابسة نتيجة حركة صدعية باطنية وهو البحر الميت ينخفض عن مستوى سطح البحر :

أ- (-٤٢٤م)      ب- (-٤٠٠)      ج- (-٢٤)      د- ( صفر )

١٠- من العوامل الجيومورفولوجية التي تعمل على تشكل معالم سطح الأرض :-

أ- الأنهار      ب- الرياح      ج- الجليد      د- جميع ما ذكر

١١- من العوامل الخارجية التي تعمل على تشكيل معالم سطح الأرض :

أ- الزلازل      ب- البراكين      ج- الانكسارات      د- المياه الجوفية

١٢- يمكن معرفة العمر النسبي للظواهر من خلال:

- أ- نوعية الرواسب  
ب- وطبيعة التصريف النهري  
ج- واختلاف المظهر العام لها .  
د- جميع ما ذكر

١٣- أدوات الدراسة الجيومورفولوجية :

- أ-الدراسة الميدانية  
ب-الخرائط  
ج-تقنية الاستشعار عن بعد  
د- جميع ما ذكر

١٤- تقارب خطوط الكنتور في الخريطة يدل على :-

- أ- منطقة شديدة الانحدار  
ب-منطقة قليلة الانحدار  
ج- واد  
د- مرتفع

١٥- عندما تظهر خطوط الكنتور على شكل حلقي مغلق وتتزايد قيم نحو الداخل تدل على :-

- أ- مرتفعا  
ب- وادي  
ج- منخفض  
د- خطوط تقسيم المياه بين الأودية النهرية

١٦- عندما تظهر خطوط الكنتور على شكل حلقي مغلق وتتناقص القيم نحو الداخل تدل على تمثل :-

- أ- مرتفعا  
ب- وادي  
ج- منخفض  
د- خطوط تقسيم المياه بين الأودية النهرية

١٧- عندما تظهر الخرائط الكنتورية على شكل رقم ٧ وتتزايد القيم نحو الخارج تدل على :-

- أ- مرتفعا  
ب- وادي  
ج- منخفض  
د- خطوط تقسيم المياه بين الأودية النهرية

١٨- عندما تظهر الخرائط الكنتورية عن طريق خطوط الكنتور على شكل رقم ٨ وتتناقص القيم نحو الداخل تدل على :-

- أ- مرتفعا  
ب- وادي  
ج- منخفض  
د- خطوط تقسيم المياه بين الأودية النهرية

مدارس الاتحاد الثانوية

الاستاذ زكريا الرفاعي

١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	ب	ج	أ	أ	د	د	د	د	أ	أ	أ	أ	أ	ب	أ	د	أ

- ١- تقسم التجوية إلى ثلاثة أقسام هي :  
أ- التجوية الكيميائية      ب- التجوية الميكانيكية      ج- التجوية الحيوية      د- جميع ما ذكر
- ٢- عملية انفصال وتفتت للصخور دون حدوث أي تغيرات في خصائصها الكيميائية تسمى :  
أ- التجوية الكيميائية      ب- التجوية الميكانيكية      ج- التجوية الحيوية      د- جميع ما ذكر
- ٣- أهم العوامل التي تساعد على حدوث التجوية الميكانيكية:  
أ- تجمد الماء      ب- تعاقب الحرارة والبرودة      ج- المياه الجوفية      د- أ + ب
- ٤- احد أنواع التجوية وتنتج عن تحلل بقايا النباتات والحيوانات لإجزاء الصخر مما يؤدي إضعاف الصخور وتفتيتها أو تحليلها هي :  
أ- التجوية الكيميائية      ب- التجوية الميكانيكية      ج- التجوية الحيوية      د- جميع ما ذكر
- ٥- من العوامل المؤثرة بالتجوية :  
أ- نوع الصخر ولونه      ب- المفاصل والشقوق      ج- الزمن      د- جميع ما ذكر
- ٦- تؤثر درجة الانحدار على سرعة ونوعية عملية التجوية إذ يزداد في السفوح شديدة الانحدار التجوية :  
أ- الكيميائية      ب- الميكانيكية      ج- الحيوية      د- جميع ما ذكر
- ٧- من الأشكال الأرضية التي تنتج عن التجوية :  
أ- التربة      ب- الحطام الصخري      ج- حفر التجوية      د- جميع ما ذكر
- ٨- كتل صخرية متجانسة ضخمة تنتشر على شكل أغشية رقيقة تتكون عند تعرضها إلى تغيرات متطرفة في درجات الحرارة وتعود هذه الظاهرة إلى تفكك الكتل الجرانيتية إلى أغشية محدبة تسمى :-  
أ- التربة      ب- الحطام الصخري      ج- حفر التجوية      د- قباب التقشر
- ٩- اتحاد الماء أو بخار الماء مع بعض العناصر التي تتألف منها معادن الصخور حيث تتكون مركبات جديدة يزداد حجمها ليصل إلى ضعف الحجم الأصلي تسمى هذه العملية :  
أ- بالوعات الإذابة      ب- التقشر      ج- حفر التجوية      د- التميؤ
- ١٠ - ينتقل الحطام الصخري من مكان إلى آخر بفعل :  
أ- المياه الجارية      ب- الجليد      ج- الرياح      د- جميع ما ذكر

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	د	د	د	ب	د	ج	د	ب	د

١- عملية تحريك حبيبات الرمل عن طريق القفز ثم تسقط على الأرض وتضرب السطح وتقفز مرة أخرى وهكذا تستمر العملية ما بقيت العاصفة الرملية تسمى :-

أ- التذرية الريحية ب- التقشر ج- الحماد د- التميؤ

٢- عملية حت الرياح للأسطح الصخرية وحمل الحبيبات الرملية الدقيقة وضربها بالأسطح المشكوفة تسمى :

أ- الكشط ب- التقشر ج- الحماد د- التميؤ

٣- تكون الرياح نشطة في الصخور :-

أ- المتحولة ب- اللينة ج- البازلتيية د- الجرانيت

٤- تتم عملية نقل المواد الأكبر حجماً من خلال القفز ولهذه العملية الدور الأكبر في الحت الريحي حيث تنقل الرياح من كمية المواد المنقولة نحو :-

أ- ٧٥% ب- ٩٠% ج- ٢٠% د- ٥٠%

٥- تقوم الرياح بنقل الرمال الخشنة نسبياً عن طريق التدرج أو الانزلاق والتي يفوق قطرها بشكل بطيء ولمسافات محدودة

أ- ٢٠ ملم ب- ٥٠٠ ملم ج- ٢ ملم د- ١ ملم

٦- اللويس تربة ناعمة دقيقة الحبيبات تحملها الرياح لمسافات بعيدة وتظل عالقة بها وتترسب هذه الأتربة عندما تضعف سرعة الرياح وأكثر المناطق انتشاراً لها في:

أ- وسط آسيا وأمريكا الجنوبية ب- شمال آسيا وأمريكا الشمالية ج- إفريقيا د- أوروبا

٧- تجمعات رملية تذروها الرياح بأشكال عدة وتنقلها بحيث تتحرك من مكان إلى آخر بحسب شدتها واتجاهها مهددة بذلك السكان والمباني والطرق والمزروعات هي :

أ- اللويس ب- الكتبان الرملية ج- الشواهد الصخرية د- الحماد

٨- تنتشر الحماد ( الصحاري الحجرية ) في :-

أ- السعودية ب- مصر ج- الاردن د- ايران

٩- من الأشكال الناتجة عن الحت والتذرية :

أ- التموجات الرملية ب- وصحاري العرق ج- الحماد د- والنباك .

١٠- من الأشكال الأرضية الناتجة عن الإرساب الريحي:

أ- الشواهد الصخرية ب- الموائد الصخرية ج- التموجات الرملية د- الحماد(الصحاري الحجرية)

١١- الكتبان الرملية تغطي مساحات شاسعة من اليابسة وتقدر مساحة هذه المناطق ب :

أ- ٤٧.٧ مليون كم مربع ب- مليون كم مربع ج- ٣٣.٥ مليون كم مربع د- لا شيء مما ذكر

١٢- الكتبان الهلالية كتبان رملية تنشأ في المناطق التي تهب فيها الرياح من :-

أ- اتجاه واحد ب- اتجاهين ج- عدة اتجاهات د- ٣ اتجاهات

١٣- من المناطق التي تنتشر فيها الكتبان النجمية :-

أ- الأردن ب- مصر ج- تركمانستان د- السعودية

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ج	أ	أ	ج	ج	ج	ب	أ	ب	أ	ب	أ	أ

- ١- من أنواع التعرية المائية :
- أ- التعرية النهريّة ب- والتعرية الجليديّة ج- والتعرية الساحليّة. د- جميع ما ذكر
- ٢- الجزء المغطاة بالمياه يسمى :
- أ- سرير النهر ب- القاع ج- الحوض النهري د- القناة
- ٣- الجزء المغمور من القناة بالمياه يسمى :
- أ- سرير النهر ب- القاع ج- الحوض النهري د- القناة
- ٤- شلالات نياجارا ( تكونت نتيجة انحدار مفاجئ في مجرى النهر ) وتقع على نهر :
- أ- الزمبزي ب- النيل ج- ريو جراند د- سان لورانس
- ٥- شلالات فكتوريا ( تكونت بسبب وجود انكسار مفاجئ يعترض مجرى النهر ) وتقع على نهر :-
- أ- الزمبزي ب- النيل ج- ريو جراند د- سان لورانس
- ٦- تنشأ بسبب اختلاف طبيعة الصخور التي يتركب منها قاع المجرى النهري وتقاوم الصخور الصلبة عملية النحت بينما تتآكل الصخور اللينة تسمى :
- أ - الجنادل ب- الخوانق ج- البحيرات الكوعية د- بالوعات الإذابة
- ٧- جزء من مجرى النهر يتميز بشدة انحدار جوانبه وعمقه بالنسبة لاتساعه يسمى :
- أ - الجنادل ب- الخوانق ج- البحيرات الكوعية د- بالوعات الإذابة
- ٨- التي تتكون في الحوض الأدنى من النهر حيث تضعف سرعة النهر ويبدأ النهر بالتعرج ومع الزمن ينفصل جزء من المجرى الرئيسي مع قيام النهر بتغيير مجراه تسمى :
- أ - الجنادل ب- الخوانق ج- البحيرات الكوعية د- بالوعات الإذابة
- ٩- من الأشكال الأرضية الناتجة عن عملية الترسيب النهري :
- أ- البحيرات الكوعية ب- الشلالات ج- الدلتا د- بالوعات الإذابة
- ١٠ - من أشهر الخوانق في الاردن خانق :-
- أ- رم ب- ضانا ج- الموجب د- عجلون
- ١١- تنشأ في منطقة مصب النهر وتتكون من إرسابات حمولة النهروتراكم موادها عند مصبه في بحر أو محيط تسمى :
- أ- السهل الفيضي ب- الجنادل ج- الدلتا د- البحيرات الكوعية
- ١٢- من أشكال الدلتا التي تشبه القوس او المثلث دلتا نهر :
- أ- التيبر ب- المسيسيبي ج- النيل د- الفرات
- ١٣- من أشكال الدلتا التي تشبه نمط مدبب دلتا نهر :
- أ- التيبر ب- المسيسيبي ج- النيل د- الفرات
- ١٤- من أشكال الدلتا الشكل الإصبعي الذي يشبه قدم الطائر دلتا نهر :-
- أ- التيبر ب- المسيسيبي ج- النيل د- الفرات
- ١٥ يتشكل على جوانب المجرى في مرحلة النضج أثناء فيضان النهر وهي أراض خصبة ومتجددة تسمى :
- أ- الدلتا ب- الجنادل ج- السهل الفيضي د- البحيرات الكوعية

١٦- دورة التعرية النهرية بالاعتماد على العامل الزمني نموذج وضعه :

أ- فردريك راتزل      ب- رودلف كيلين      ج- ابن خلدون      د- ديفز

١٧- من مميزات النهر في مرحلة الشباب :

أ- تتخذ القناة شكل حرف V      ب- يزداد فاعلية الحت الجانبي على الحت الرأسي  
ب- تتخذ القناة شكل U      د- تظهر أشكال الإرساب النهري كالسهول الفيضية والدلتاوات

١٨- الكارست إقليم جيري يتألف من ظاهرات جيومورفولوجية إذ تتشكل ظاهرات متنوعة مثل :

أ- حفر التجوية      ب- الكهوف      ج- الجنادل      د- الخوانق

١٩- انحدر مفاجئ في مجرى النهر يسمى :-

أ- الجنادل      ب- الخوانق      ج- الشلالات      د- بالوعات الإذابة

٢٠- ممر طبيعي يوجد تحت سطح الأرض تكون بفعل الماء الجوفي الذي تسرب عن طريق الشقوق الموجودة في طبقات الصخر الجيري والمحمل بحماض الكربونيك القادر على إذابتها هو.

أ- الخانق      ب- جنادل      ج- بالوعات الإذابة      د- كهف

٢١- من أكثر ظاهرات الكارست انتشاراً في العالم وهي تنشأ نتيجة لتسرب المياه الحامضية من

خلال الفواصل وإذابتها لمكونات الصخر الجيري هي :-

أ- بالوعات الإذابة      ب- الكهوف      ج- حفر التجوية      د- الهوابط

٢٢- شلالات نياجارا احد ابرز المعالم السياحية في :-

أ- فرنسا      ب- كندا      ج- ايطاليا      د- سويسرا

٢٣- من مناطق الكارست والكهوف والمسلات البحرية أشهرها في الوطن العربي في لبنان :

أ- مغارة برقش      ب- كلمنجاو      ج- مغارة جعيتا      د- صحراء رم

٢٤- من المناطق السياحية الناتجة عن عمليات التعرية في الأردن :-

أ- مغارة برقش      ب- الاغوار      ج- مغارة جعيتا      د- عجلون

٠٧٩٦٣٢١٧٥٣

مدارس الاتحاد الثانوية

الاستاذ زكريا الرفاعي

٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ب	أ	د	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ	ج	ج	ج	ج	ج	ب	أ	أ	د	أ	د	د

٢٤	٢٣
أ	ج

مدارس الاتحاد الثانوية

الاستاذ زكريا الرفاعي

مع تمنيات النجاح والتوفيق

٠٧٩٦٣٢١٧٥٣

( من أجل ان ترسخ المعلومة في ذهنك لا تنتظر إلى الإجابات في المربع بل راجع الدوسية أو الكتاب )