الدرس الرابع: دور المياه في تشكيل سطح الأرض

1- تُعدُّ المياه من أهم العوامل في تشكيل سطح الأرض، من خلال ثلاث عمليات رئيسة، إحدى الآتية ليس منها:
أ) الحتّ ب) التعريّة ج) النقل د) الإرساب

2- تحدث العمليّات الأساسيّة للمياه نتيجة الجريان:
أ) السطحي ب) الجوفي ج) الجانبي د) الرأسي

3- عندما تسقط الأمطار فوق سفح منحدر تنساب المياه على السطح، فتحفر قناة تسمح بحركتها داخل حوض النهر باتجاه المصبّ، ويُعرَف هذا الجريان بالجريان:
أ) السطحي ب) الجوفي ج) الجانبي د) الرأسي

4- هو المنطقة الأرضية التي تشمل مجرى النهر وشبكة أوديته وروافده وفروعه المختلفة، بالإضافة إلى مناطق المنابع والمصبّ.
أ) المجمع النهري ب) المحيط النهري ج) الحوض النهري د) التشابك النهري

5- يتألّف كل حوض نهري من النهر الرئيس نفسه والروافد التي تصبّ فيه، ولكل نهر نظام تصريف مائي خاص به يتشابه مع غيره:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

6- تتفاوت الأحواض النهرية من منطقة إلى أخرى في:
أ) شكلها ومساحتها ب) عمقها ومساحتها ج) شكلها وعمقها د) جميع ما ذكر

7- إحدى الآتية ليست من العوامل التي تحدد شكل ةمساحة الحوض النهري :
أ) نوع الصخر ب) طبيعة التضاريس ج) درجة الثبات د) استخدامات الأراضي

8- تفصل بين الأحواض النهرية حدود تُعرف باسم:
أ) خطوط تقسم الأنهار ب) خطوط تفصل الأنهار ج) خطوط تفصل المياه د) خطوط تقسيم المياه

9- المناطق التي تُوزَّع فيها مياه الأمطار على الأحواض النهرية الجارية.
أ) خطوط تقسم الأنهار ب) خطوط تفصل الأنهار ج) خطوط تفصل المياه د) خطوط تقسيم المياه

10- يُقصَد به القناة المغطّاة بالمياه:
أ) الحوض ب) القناة ج) مجرى النهر د) التفرعات

11- يُسمّى السطح السفلي لمجرى النهر:
أ) القاعَ ب) سرير النهر ج) المنبع د) المصب

12- يُسمّى الجزء المغمور من القناة:
أ) القاعَ ب) مياه سرير النهر ج) المنبع د) المصب

13- يميل مجرى النهر إلى الانحدار الشديد قرب:
أ) القاعَ ب) مياه سرير النهر ج) المنبع د) المصب

14- يميل مجرة النهر إلى الاستواء تقريبًا قرب:
أ) القاعَ ب) مياه سرير النهر ج) المنبع د) المصب

15- أخفض نقطة في أجزاء الحوض النهري التي تتجمّع فيها المياه:
أ) القاعَ ب) مياه سرير النهر ج) المنبع د) المصب

16- يتدفّق الماء بأقصى سرعة له في أعالي المجرى في :
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

Watermarkly

17- تنخفض سرعة الماء في منطقة:
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

18- تكون المياه بطيئة في المنطقة التي تظهر فيه التعرّجات وهي :
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

19- الحوض الذي تظهر فيه التعرّجات:
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

20- الترتيب الصحيح للأحواض المائية وفق سرعة الجريان:
أ) الأدنى > الأعلى > المتوسط
ب) المتوسط > الأعلى > الأدنى
ج) الأدنى > المتوسط > الأعلى
د) الأعلى > المتوسط > الأدنى

21- عند حركة الماء في المجرى النهري تعمل بعمل جيومورفولوجي وتتحوّل:
أ) من الطاقة الكامنة إلى طاقة حركية
ب) من الطاقة الحركيّة إلى الطاقة الكامنة
ج) من الطاقة الميكانيكيّة إلى الطاقة الكامنة
د) من الطاقة الكامنة إلى الطاقة الميكانيكيّة

22- تعتمد الطاقة النهرية على عوامل عدّة، إحدى الآتية ليس منها:
أ) كمية المياه الجارية ب) سرعة المياه الجارية ج) ارتفاع المياه الجارية د) شكل القناة النهريّة

23- كلما زادت كميّة المياه الجارية فإن الطاقة النهريّة:
أ) تزداد ب) تقل ج) تبقى ثابته د) تقل ثم تزداد

24- تزداد السرعة في المناطق قليلة الانحدار، وتقل في المناطق المنحدرة.
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

25- يستنفد النهر جزءًا من طاقته في عمليات حتّ القناة:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

26- أفضل أشكال النهر و الأقل استنفاذاً لطاقة النهر هو:
أ) الدائري ب) نصف الدائري ج) المخروطي د) النصف مخروطي

27- جميع الآتية تعد من العوامل المؤثّرة في العمليّات النهريّة، ما عدا:
أ) نوع الصخر ب) درجة الانحدار ج) كميّة التصريف النهري د) حجم الصخر

28- جميع الآتية تعد من العوامل المؤثّرة في العمليّات النهريّة، ما عدا:
أ) نوع الصخر ب) عرض قناة النهر ج) الغطاء النباتي د) الغطاء الحيواني

29- الصخور الصلبة أكثر مقاومة لعمليات الحتّ من الصخور اللينة، تشير العبارة السابقة إلى أحد العوامل المؤثّرة في العمليات النهريّة وهي:
أ) نوع الصخر ب) درجة الانحدار ج) كميّة التصريف النهري د) حجم الصخر

30- تزداد سرعة المياه كلما زادت درجة الانحدار، فتزداد قدرة النهر على الحتّ والنقل، تشير العبارة السابقة إلى أحد العوامل المؤثّرة في العمليات النهريّة وهي:
أ) نوع الصخر ب) درجة الانحدار ج) كميّة التصريف النهري د) حجم الصخر

31- كمية المياه التي تجري في النهر عند نقطة محددة في وحدة الزمن:
أ) نوع الصخر ب) درجة الانحدار ج) كميّة التصريف النهري د) كمية الجريان المائي

32- تقاس كميّة التصريف المائي بوحدة:
أ) متر مكعب / ثانية ب) سم مكعب / الثانية ج) متر مكعب / الدقيقة د) سم مكعب / الدقيقة

33- كلما زادت كمية التصريف للنهر زادت الكتلة المائية، فتزيد الطاقة النهرية وقدرة النهر على الحتّ والنقل:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

دبرني
Watermarkly

34- هي المسافة الأفقية بين جوانب القناة النهرية:
أ) درجة الانحدار ب) عرض قناة النهر ج) طول قناة النهر د) عرض ضفتي النهر

35- كلما قلّ عرض النهر زادت سرعة النهر، فتزيد قدرته على الحتّ:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

36- تزيد كمية المياه الجارية وسرعتها نتيجة وجود الغطاء النباتي في المجرى:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

37- العلاقة بين سرعة النهر ودرجة الانحدار:
أ) طردية ب) عكسية ج) خطيّة د) لا علاقة بينهما

38- العلاقة بين درجة الانحدار و سرعة استجابة الصخور لعوامل الحت والنقل:
أ) طردية ب) عكسية ج) خطيّة د) لا علاقة بينهما

39- العلاقة بين كمية التصريف للنهر والكتلة المائية:
أ) طردية ب) عكسية ج) خطيّة د) لا علاقة بينهما

40- يقوم النهر بثلاثة عمليّات رئيسيّة، إحدى الآتية ليس منها:
أ) الحتّ ب) النقل ج) الإرساب د) التعريّة

41- عملية يقوم النهر فيها بتفتيت الصخور بفعل الاندفاع الطبيعي للماء، إذ يفتّت الصخور اللينة عند الاصطدام بها.
أ) الحتّ ب) النقل ج) الإرساب د) التعريّة

42- إحدى الآتية لا يعد من أقسام الحت:
أ) الحت الرأسي ب) الحت الجانبي ج) الحت المائل د) الحت باتجاه الينابيع

43- هو تعميق مجرى النهر:
أ) الحت الرأسي ب) الحت الجانبي ج) الحت المائل د) الحت باتجاه الينابيع

44- هو توسيع عرض القناة النهرية:
أ) الحت الرأسي ب) الحت الجانبي ج) الحت المائل د) الحت باتجاه الينابيع

45- يحدث هذا النوع في منطقة المنابع؛ عندما يحتّ النهر الصخور اللينة التي تقع أسفل طبقة من الصخور الصلبة بشكل أسرع؛ فتنهار طبقة الصخور الصلبة، وهذا يؤدي إلى زيادة طول المجرى النهري مع مرور الزمن:
أ) الحت الرأسي ب) الحت الجانبي ج) الحت المائل د) الحت باتجاه الينابيع

46- ينقل النهر المفتّتات الصخرية الحمولة النهرية) من مكانها إلى مكان آخر:
أ) الحتّ ب) النقل ج) الإرساب د) التعريّة

47- تُقسَم الحمولة النهرية إلى جميع الآتية، ما عدا:
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

48- يتم فيها تحريك المواد الكبيرة الحجم الثقيلة الوزن ونقلها:
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

49- هي المواد الناعمة أو الدقيقة التي تستطيع المياه حملها بسهولة:
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

50- هي المواد الناتجة من التأثير الكيميائي للمياه.
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

51- بالنظر لثقل وزن حمولة القاع، فإنها تتحرك على قاع المجرى عن طريق:
أ) القفز ب) الجر ج) التعلّق د) (أ + ب)

Watermarkly

52- هو انتقال المواد الكبيرة الحجم، مثل الجلاميد، على قاع المجرى عن طريق دفعها، فتنزلق أو تتدحرج دون أن تبتعد عن القاع:
أ) القفز ب) الجر ج) التعلّق د) (أ + ب)

53- تتحرّك المواد الأقل حجمًا ووزنًا، مثل حُبيبات الرمال وبعض الحصى عن طريق:
أ) القفز ب) الجر ج) التعلّق د) (أ + ب)

54- في طريقة القفز، تقفز الحُبيبة تحت ضغط الماء الواقع عليها لترتفع إلى أعلى. ولكن نظرًا لعدم قدرة المياه على حملها باستمرار فإنها تعود لتهبط إلى القاع، ثم تخرج خارج المجرى وتنتقل بالطريقة نفسها لمسافات طويلة.
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

55- الحمولة التي تعطي مياه الفيضانات اللون الداكن:
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

56- جميع الآتية تُعد من أهمّ المواد التي تحملها مياه الفيضانات وتعلق بها:
أ) الرمال الخشنة ب) الرمال الناعمة ج) الطّين د) الطّمي

57- الحمولة التي لها علاقة بـ الصوديوم، والكالسيوم، والبوتاسيوم، والبيكربونات، والكلوريدات، والكبريتات:
أ) حمولة القاع ب) الحمولة المخلوطة ج) الحمولة العالقة د) الحمولة الذائبة

58- المصطلح الذي يعبّر عن: " عند وصول النهر إلى منطقة قليلة الانحدار (الحوض الأدنى) تقل قدرته على النقل، فيرسّب حمولته على الجوانب بدءًا بالحمولة الأكبر حجمًا، ثم الأقل حجمًا التي تصل إلى منطقة الحوض الأدنى والمصبّ" :
أ) الحتّ ب) النقل ج) الإرساب د) التعريّة

59- جميع الآتية تعد من الأشكال الأرضيّة الناتجة عن عمليّات الحتّ النهريّ، ما عدا:
أ) الأعمدة الأرضيّة ب) الخوانق النهريّة ج) الأكواع النهرية د) المراوح الفيضيّة

60- جميع الآتية تعد من الأشكال الأرضيّة الناتجة عن عمليّات الحتّ النهريّ، ما عدا:
أ) الحفر الوعائية ب) الدلتاوات ج) الجنادل د) المدرجات النهرية

61- جميع الآتية تُعد من الأشكال الأرضية الناتجة عن أشكال الإرساب النهري، ما عدا:
أ) المراوح الفيضية ب) الدلتاوات ج) الأكواع النهرية د) السهول الفيضية

62- تتطوّر هذه الأعمدة بفعل الإذابة المتغايرة التي تحدث على سطح الصخور الجيرية، ففي الأجزاء الضعيفة من الصخر الجيري تتعمّق عمليات الإذابة، في حين تبقى المراكز السطحية الصلبة قائمة فوق سطح الأرض.
أ) الأعمدة الأرضيّة ب) الخوانق النهريّة ج) الأكواع النهريّة د) الحفر الوعائيّة

63- هي مجارٍ نهرية تتميّز بجوانب شديدة الانحدار وعمق كبير مقارنة باتساعها، وتنتج عن عمليات تعمّق المجاري المائية في الصخر:
أ) الأعمدة الأرضيّة ب) الخوانق النهريّة ج) الأكواع النهريّة د) الحفر الوعائيّة

64- يقع خانق الكلورادو في:
أ) الأردن ب) الولايات المتحدة ج) المملكة المتحدة د) فنزويلا

65- يقع خانق الموجب في:
أ) الأردن ب) الولايات المتحدة ج) المملكة المتحدة د) استراليا

66- هي منعطفات تتكوّن عندما تنخفض سرعة جريان النهر إلى درجة يتحوّل فيها من الحتّ الرأسي إلى الحتّ الجانبي:
أ) الأعمدة الأرضيّة ب) الخوانق النهريّة ج) الأكواع النهريّة د) الحفر الوعائيّة

67- يؤدي وجود مواد رسوبية دقيقة، مثل ذرّات الغرين والطين وبعض المواد الناعمة، إلى جعل المجرى النهري يميل إلى التعرّج:
أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

Watermarkly

68- الترتيب الصحيح لتطور الأكواع النهريّة:

أ) تترسب مواد رسوبيّة دقيقة ← تتطور إلى أكواع نهرية ← تحدث عمليات تعريّة ← يحدث ترسيب على الجهة المعاكسة.

ب) تتطور إلى أكواع نهرية ← تترسب مواد رسوبيّة دقيقة ← تحدث عمليات تعريّة ← يحدث ترسيب على الجهة المعاكسة.

ج) يحدث ترسيب على الجهة المعاكسة ← تتطور إلى أكواع نهرية ← تترسب مواد رسوبيّة دقيقة ← تحدث عمليات تعريّة.

د) تترسب مواد رسوبيّة دقيقة ← تحدث عمليات تعريّة ← تتطور إلى أكواع نهرية ← يحدث ترسيب على الجهة المعاكسة.

69- تتطوّر الأكواع النهرية نتيجة مواجهة:

أ) الضفة المقعّرة ب) الضفة المحدّبة ج) المنطقة المنحدرة د) كلا الضفتين

70- مع استمرار عمليّة تكوين الأكواع النهرية يحدث الترسيب على:

أ) الضفة المقعّرة ب) الضفة المحدّبة ج) المنطقة المنحدرة د) كلا الضفتين

71- أثناء تكوّن الأكواع النهريّة يحدث ترسيب بفعل:

أ) الحركة الدائريّة لتيار الماء. ب) الحركة الخطيّة لتيار الماء.

ج) الحركة الموجيّة لتيار الماء. د) الحركة الدورانية لتيار الماء.

72- حفر مستديرة الشكل توجد في قاع النهر، وتنشأ من الحركة الدورانيّة لتيّار الماء، ويساعدها في عملية الحفر ما تحمله من مواد صلبة، مثل: الحصى، والرمال:

أ) الأعمدة الأرضيّة ب) الخوانق النهريّة ج) الأكواع النهريّة د) الحفر الوعائيّة

73- تنشأ من انحدار مفاجئ في مجرى النهر؛ نتيجة حدوث تصدّعات فيه أو اعتراض المجرى طبقه صخرية صلبة أو ضعيفة، مما يؤدي إلى رفع طبقة صخرية فوق طبقة أخرى.

أ) الجنادل ب) الأعمدة الأرضيّة ج) الشلالات د) المدرّجات النهريّة

74- تتكوّن بسبب اعتراض عتبات صخرية صلبة للمجرى النهري، ممّا يسرّع جريان المياه، ويستغرق النهر سنوات طويلة لتجاوز هذه العقبة قد تصل إلى ملايين السنين:

أ) الجنادل ب) الأعمدة الأرضيّة ج) الشلالات د) المدرّجات النهريّة

75- شكلٌ أرضي ناتج عن تعميق النهر لمجراه عبر الزمن:

أ) الجنادل ب) الأعمدة الأرضيّة ج) الشلالات د) المدرّجات النهريّة

76- في المدرَّجات المائية، درجة من هذه الدرجات فترة زمنية لجريان النهر، حيث تُعدّ الأعلى هي الأحدث والأدنى هي الأقدم:

أ) صحيحة ✓ ب) خاطئة ✗

77- تقع شلالات آنجل في:

أ) الأردن ب) الولايات المتحدة ج) المملكة المتحدة د) فنزويلا

78- يبلغ ارتفاع شلالات آنجل:

أ) 979 متًرًا ب) 997 متراً ج) 797 متراً د) 779 متراً

79- هي المرحلة التي تلي نقل المواد، وتنتج عنها أشكال أرضية عدة:

أ) الحتّ النهري ب) التعريّة النهريّة ج) الإرساب النهريّ د) القفز النهريّ

80- تتشكّل عندما تصبّ الأودية في قيعان أو منخفضات صحراوية:

أ) المراوح الفيضيّة ب) الدلتاوات ج) السهول الفيضيّة د) الجنادل

81- تأخذ هذه الأشكال هيئة مراوح رسوبية، و إذا حدث الترسيب في منطقة جافة يابسة، فإنها تسمّى:

أ) المراوح الفيضيّة ب) الدلتاوات ج) السهول الفيضيّة د) الجنادل

82- إذا حدث الترسيب في بيئة مائية فتسمّى:

أ) المراوح الجافة ب) المراوح الفيضيّة ج) المراوح الفيضانيّة د) دالّة مروحيّة

Watermarkly

83- تتكوّن من إرساب حمولة الأنهار عند مصابّها في البحار المفتوحة:
أ) المراوح الفيضيّة ب) الدلتاوات ج) السهول الفيضيّة د) الجنادل

84- سميت الدلتا بهذا الاسم لأنها تأخذ شكل الرمز اللاتيني:
أ) Δ ب) ϑ ج) β د) α

85- جميع الآتية تعد من أشكال دلتا، ما عدا:
أ) الشكل المثلثي ب) الشكل القوسي ج) شكل الرجل الطائر د) الشكل المحدَّب

86- من أمثلة دلتا والذي يحمل الشكل المثلثي:
أ) دلتا نهر النيل ب) دلتا نهر الأردن ج) دلتا نهر المسيسبي د) دلتا نهر التايبر

87- من أمثلة دلتا والذي يحمل الشكل القوسي:
أ) دلتا نهر النيل ب) دلتا نهر الأردن ج) دلتا نهر المسيسبي د) دلتا نهر التايبر

88- من أمثلة دلتا والذي يحمل شكل الرّجل الطائر:
أ) دلتا نهر النيل ب) دلتا نهر الأردن ج) دلتا نهر المسيسبي د) دلتا نهر التايبر

89- من أمثلة دلتا والذي يحمل الشكل المدبّب:
أ) دلتا نهر النيل ب) دلتا نهر الأردن ج) دلتا نهر المسيسبي د) دلتا نهر التايبر

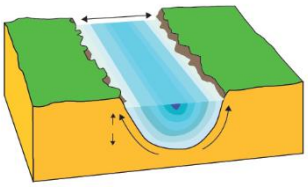
90- مع أن نهر الأمازون لديه أكبر حوض تصريف نهري في العالم، وعلى الرغم من كميات الطمي التي يحملها، إلا أنه فشل في تكوين دلتا؛ بسبب:
أ) قوة الأمواج القادمة من المحيط الأطلسي ب) سرعة الأمواج القادمة من المحيط الأطلسي
ج) قوة الأمواج القادمة من المحيط الهندي د) قوة الأمواج القادمة من المحيط الهندي

91- تتشكّل من إرسابات الأنهار والأودية خلال مُدة زمنية طويلة:
أ) المراوح الفيضيّة ب) الدلتاوات ج) السهول الفيضيّة د) الجنادل

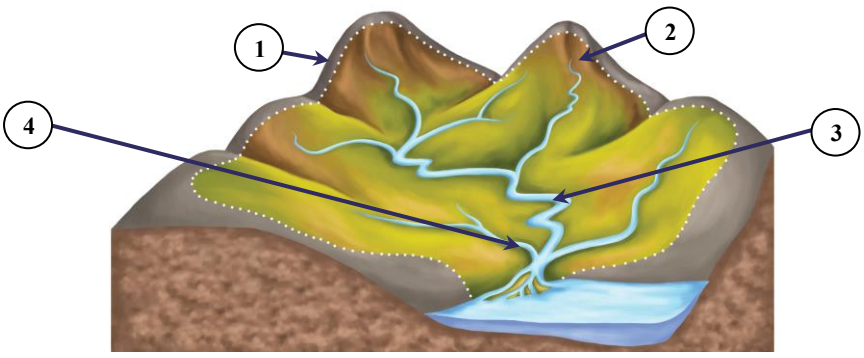
92- توجد على جانبي مجرى النهر، وتمتاز بخصوبتها ومناسبتها للنشاط الزراعي؛ لذا مثّلت مراكز استقرار بشري منذ القدم.
أ) المراوح الفيضيّة ب) الدلتاوات ج) السهول الفيضيّة د) الجنادل

93- جميع الآتية تعد من أشهر السهول الفيضيّة، ما عدا:
أ) سهول الرافدين ب) سهل السند ج) سهل وادي النيل د) سهل نهر الأردن

94- يعد الشكل المقابل أفضل أشكال النهر وأقلها استنفاذاً للطاقة بسبب:
أ) قلّة الصخور ب) كثرة الصخور
ج) قلة الاحتكاك د) كثرة الاحتكاك



❖ **معتمداً على الشكل الآتي، أجب عن الفقرات (95 - 98):**



Watermarkly

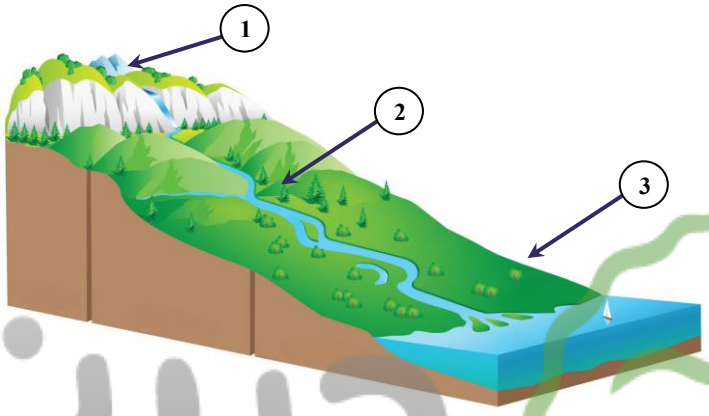
95- يمثل الرقم 1:
أ) خط تقسيم المياه ب) الروافد ج) المجرى الرئيس د) المصب

96- يمثل الرقم 2:
أ) خط تقسيم المياه ب) الروافد ج) المجرى الرئيس د) المصب

97- يمثل الرقم 3:
أ) خط تقسيم المياه ب) الروافد ج) المجرى الرئيس د) المصب

98- يمثل الرقم 4:
أ) خط تقسيم المياه ب) الروافد ج) المجرى الرئيس د) المصب

❖ **معتمداً على الشكل الآتي، أجب عن الفقرات (99 - 101):**

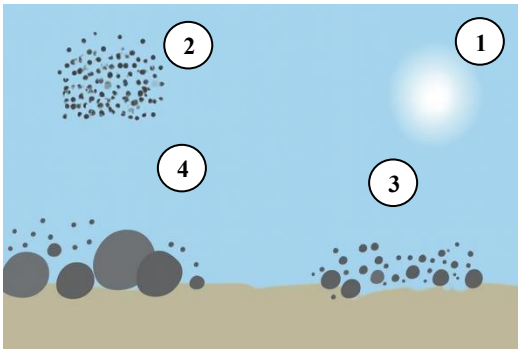


99- يمثل الرقم 1:
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

100- يمثل الرقم 2:
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

101- يمثل الرقم 3:
أ) الحوض الأعلى ب) الحوض المتوسط ج) الحوض الأدنى د) الحوض المستوي

❖ **معتمداً على الشكل الآتي، أجب عن الفقرات (102 - 105):**



103- إحدى طرق النقل النهري لفتات الصخور، الذي يمثّله الرقم 1:
أ) الإذابة ب) التعلّق ج) الجرّ د) القفز

104- إحدى طرق النقل النهري لفتات الصخور، الذي يمثّله الرقم 2:
أ) الإذابة ب) التعلّق ج) الجرّ د) القفز

Watermarkly

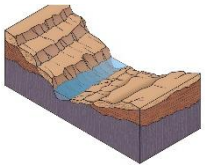
105- إحدى طرق النقل النهري لفتات الصخور، الذي يمثّله الرقم 3:

أ) الإذابة ب) التعلّق ج) الجرّ د) القفز

106- إحدى طرق النقل النهري لفتات الصخور، الذي يمثّله الرقم 4:

أ) الإذابة ب) التعلّق ج) الجرّ د) القفز

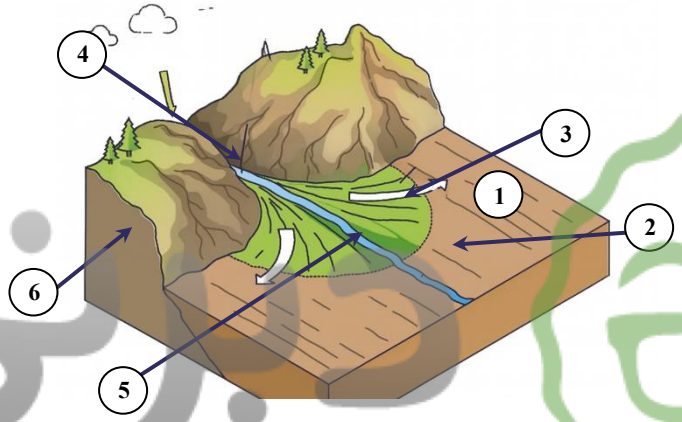
106- تمثّل الصورة الآتية أحد الأشكال الأرضية الناتجة عن عملية الحتّ النهري:



أ) الحفر الوعائية ب) الدلتاوات

ج) الجنادل د) المدرجات النهرية

❖ **معتمداً على الشكل الآتي، أجب عن الفقرات (107 - 112):**



107- يمثل الرقم 1:

أ) المروحة الفيضية ب) المجرى الرئيس ج) السهل الفيضي د) رأس المروحة

108- يمثل الرقم 2:

أ) المروحة الفيضية ب) المجرى الرئيس ج) السهل الفيضي د) رأس المروحة

109- يمثل الرقم 3:

أ) المروحة الفيضية ب) المجرى الرئيس ج) السهل الفيضي د) رأس المروحة

110- يمثل الرقم 4:

أ) المروحة الفيضية ب) المجرى الرئيس ج) السهل الفيضي د) رأس المروحة

111- يمثل الرقم 5:

أ) المجرى الرئيس ب) المروحة الفيضية ج) قاعدة المروحة د) الصخر الأصلي

112- يمثل الرقم 6:

أ) المجرى الرئيس ب) المروحة الفيضية ج) قاعدة المروحة د) الصخر الأصلي

Watermarkly

الإجابات النموذجية									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ب	أ	أ	ج	أ	أ	ج	د	د	ج
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
أ	ب	ج	د	د	أ	ب	ج	ج	ج
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
أ	ج	أ	ب	أ	ب	د	د	أ	ب
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ج	أ	أ	ب	أ	ب	أ	أ	أ	د
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
أ	ج	أ	ب	د	ب	ب	أ	ج	د
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
د	ب	أ	ب	ج	أ	د	ج	د	أ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ج	أ	ب	ب	أ	ج	أ	أ	أ	ب
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
د	د	ج	أ	د	ب	د	أ	ج	أ
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
أ	د	ب	أ	د	أ	ب	ج	د	أ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ج	ج	د	ج	أ	ب	ج	د	أ	ب
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ج	أ	ب	د	ج	د	ج	ب	أ	د
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ج	د								

Watermarkly