

إجابات أسئلة الفصل

السؤال الأول:

التعريفات:

الحت الرأسى: تعميق عمودي لمجرى الوادي النهري.

سرير النهر: الجزء المبلل من مجرى الوادي النهري.

الإذابة: عملية تحلل المياه الجارية في النهر بما تحويه من غازاتٍ ومواد ذائبة فيها بعض المعادن التي تدخل في تركيب الصخور فتذيبها وتحللها، إلا أن بعض الصخور تتألف من معادن لا تذوب، مما يؤدي إلى فقدان تماسك الصخر إلى حطام صخري فتضاف إلى الحمولة.

الفعل الهيدروليكي: طاقة هائلة ناتجة من اندفاع المياه الجارية في مجرى النهر حيث تحطم الصخور في مجرى النهر وتنقلها مسافاتٍ بعيدة.

الشلالات: سقوط المياه من مناطق مرتفعة شديدة الانحدار إلى مناطق أقل ارتفاعاً.

المصاطب النهرية: سهول فيضية قديمة هجرها النهر بعد أن عمق مجراه واتخذ سهلاً فيضياً جديداً.

البحيرات الهلالية: شكل حتي يتكون في المجرى الأسفل من الحوض النهري، حيث تضعف سرعة النهر، وتحدث نتيجة هجران النهر لمجراه القديم وجريانه في مجرى جديد، وسُميت بالهلالية لأنها تشبه الهلال.

السؤال الثاني:

العمليات التي يقوم بها النهر:

1. الحت.

2. النقل.

3. الترسيب.

السؤال الثالث:

أنواع الحمولة النهرية:

1. مواد مذابة.
2. حصى صغيرة.
3. حجارة.
4. جلاميد صخرية (صخور كبيرة).

السؤال الرابع:

شروط تكوّن الدلتا:

1. أن يكون مصب النهر قليل العمق.
2. أن يكون البحر ساكناً هادئاً بدون تيارات بحرية.
3. أن تكون كمية الرواسب التي يرسبها النهر كبيرة.

السؤال الخامس:

مقارنة بين الحمولة المعلقة والمذابة:

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{3 \times 2}{4 \times 3} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{3 \times 4} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{3 \times 2}{4 \times 3} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{3 \times 4} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

السؤال السادس:

مقارنة بين الأشكال الأرضية:

المنطقة	الارتفاع (م)	المساحة (م ²)	الحجم (م ³)
المنطقة الأولى	3	4	12
المنطقة الثانية	2	3	6
المنطقة الثالثة	4	3	12
المنطقة الرابعة	3	4	12
المنطقة الخامسة	2	3	6
المنطقة السادسة	4	3	12
المنطقة السابعة	3	4	12
المنطقة الثامنة	2	3	6
المنطقة التاسعة	4	3	12
المنطقة العاشرة	3	4	12

السؤال السابع:

أسئلة الشكل:

أ- نوع الشكل الأرضي في الصورة: الجنادل.

ب- أسباب تكوينه: الحت.

ج- الآثار السلبية الناتجة عنه: تعميق حركة الملاحة النهرية.

السؤال الثامن:

سؤال خريطة الأردن الصماء:

أ- روافد نهر الأردن في الأراضي الأردنية: يحدده الطالب على الخريطة.

ب- مجرى نهر الأردن: يحدده الطالب على الخريطة.

ج- مصب نهر الأردن: البحر الميت.

د- دول حوض نهر الأردن: الأردن، فلسطين، سوريا، لبنان.