

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

التعريفات:

**التضاريس:** الأشكال والمعالم الطبيعية المتنوعة على سطح الأرض التي تشكلت بفعل مجموعة من العوامل الداخلية والخارجية.

**الزلازل:** حركات فجائية سريعة جداً تصيب سطح القشرة الأرضية وتكون على شكل هزات أفقية تنطلق من مركز عميق في باطن الأرض إلى مركز سطحي، ومنه تتوزع نحو الأطراف.

**البراكين:** هي اندفاع المواد الصلبة والسائلة والغازية من أعماق الأرض وتراكمها على السطح أو انسيابها تبعاً لنوعها.

### السؤال الثاني:

أهم التضاريس على سطح الأرض:

1. الجبال.
2. الأنهار
3. البحار.
4. المحيطات.
5. الأودية.
6. البحيرات.

### السؤال الثالث:

العوامل التي تُشكل تضاريس الأرض:

1. عوامل داخلية: مثل البراكين، الزلازل، الالتواءات.

2. عوامل خارجية: مثل الرياح، الأمطار، الحرارة.

### السؤال الرابع:

أثر الزلازل في تكوين أشكال سطح الأرض:

تعمل الزلازل على ارتفاع بعض المناطق مشكلة الجبال الكبرى، وانخفاض مناطق أخرى مكونة أودية ومنخفضات، فضلاً عن تشكيل كسور وتصدّعات على سطح الأرض.

### السؤال الخامس:

ضع إشارة (✓) إزاء العبارة الصحيحة، وإشارة (X) إزاء العبارة غير الصحيحة:

أ- (X) تُعدّ الأرض مكاناً ثابت المعالم (قد تبدو ثابتة، ولكنها تتعرّض لتغير مستمر بمرور الزمن).

ب- (✓) تُعدّ الرياح والأمطار والحرارة من العوامل الخارجية المؤثرة في تكوين أشكال سطح الأرض.

ج- (✓) تعمل البراكين على تكوين التلال المخروطية.

د- (X) تنشأ الجبال الالتوائية بفعل الزلازل (بفعل الالتواءات).