إجابات أسئلة الدرس الأول

أشكال سطح الأرض والعوامل الداخلية المؤثرة فيها

السؤال الأول:

عرّف ما يأتي:

التضاريس، الزلازل، البراكين.

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:

عدد أهم التضاريس على سطح الأرض.

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

السؤال الثالث:

اذكر العوامل التي تُشكل تضاريس الأرض.

1. عوامل داخلية: مثل البراكين، الزلازل، الالتواءات.
2. عوامل خارجية: مثل الرياح، الأمطار، الحرارة.

السؤال الرابع:

ما 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 (✗) إزاء العبارة غير الصحيحة، وصوّب الخطأ حيث يرد في ما يأتي:

أ- (✗) 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- (✗) تنشأ الجبال الالتوائية بفعل الزلازل (بفعل الالتواءات).