

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

وضح المقصود بكل مما يأتي:

الغلاف الحيوي: موطن جميع الكائنات الحية -بمن في ذلك الكائنات الحيّة التي لا تُرى بالعين المجردة- وغير الحية التي عرفها الإنسان، وهو يمتد ويتداخل مع الغلاف الصخري، والغلاف المائي، والغلاف الجوي.

الأقاليم الحيوية: مناطق من الأرض تتشابه في المناخ، والتضاريس، ونوع التربة، والحياة النباتية والحيوانية؛ ما أدى إلى تطور مجتمعات حيوية متشابهة في هذه المناطق، بوصفها أنظمة بيئية رئيسة.

التنوع الحيوي: التنوع الإجمالي الطبيعي لأنواع الكائنات الحية وما بينها، ومدى تكيف هذه الكائنات مع الظروف البيئية المحيطة بها.

### السؤال الثاني:

اذكر العوامل التي تؤثر في تُوّز الأقاليم الحيوية على سطح الأرض.

1. المناخ (كدرجة الحرارة، الأمطار .....
2. التضاريس (كالارتفاع عن مستوى سطح البحر، أشكال سطح الأرض .....
3. التربة.

### السؤال الثالث:

فسّر العبارات الآتية:

أ- تُعدّ الأرض إقليماً طبيعياً هائلاً:

لأنها تحوي جميع أنواع الكائنات الحية التي تمتد من سطح التربة وما يليها حتى نهاية امتداد الجذور، وتضم الغلاف الجوي والغلاف المائي على سطحها.

ب- يتميز الأردن بتنوع حيوي كبير:

نظراً لطبيعة التباين الجغرافي والبيئي، وتعدد المناخات والتراكيب الجيولوجية، والارتفاع والانخفاض عن مستوى سطح البحر، ما جعله موئلاً لأنواع عديدة من الكائنات الحية.