

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### المناطق البيئية

أتحقق صفحة (116):

ما المقصود بالمناطق البيئية؟

المناطق البيئية: المساحات الكبيرة من اليابسة أو الماء التي تحتوي عدّة أنظمة بيئية لها الظروف المناخية نفسها، وتضم مجموعات من المجتمعات الحيوية.

أتحقق صفحة (117):

ما أهم الحيوانات التي تعيش في المناطق العشبية؟  
الزرافات والفيلة والحمر الوحشية والأسود والنمور والفهود.

أتحقق صفحة (119):

ما وجه الشبه بين الصحاري والتندرا؟  
250mm مناخهما جاف، لا يزيد معدل سقوط الأمطار فيهما على ( سنوياً).

أتحقق صفحة (121):

أقارن بين الأنظمة المائية العذبة، من حيث تنوع الكائنات الحية التي تعيش فيها.

- البحيرات والبرك: رخويات وطحالب ونباتات وبكتيريا.
- الأنهار والجداول: تنوع أكبر من البحيرات والبرك.
- الأراضي الرطبة: أسماك، برمائية، لافقاريات، وطيور لا تتوقف في أثناء هجرتها.

أتحقق صفحة (123):

أقارن بين المنطقتين الضحلة والمظلمة في المحيط، من حيث الكائنات الحية التي

تعيش في كل منها.

- في المنطقة المضاءة: كائنات ذاتية التغذية مثل العوالق والطحالب والنباتات، وبعض الحيوانات مثل الدلافين والحيتان والسلاحف البحرية وقناديل البحر، وبعض أنواع الأسماك.
- في المناطق المظلمة: الجمبري والسلطعون وبعض أنواع الأسماك التي تكيفت للعيش فيها، الحصول على الطاقة بطرائق أخرى، مثل تناول البقايا المتساقطة من الكائنات الحية التي تعيش في المنطقة المضاءة، أنواع كثيرة من الكائنات المجهرية مثل البكتيريا والأثريات.

**تجربة صفحة (123):**

هل تمتزج المياه العذبة والمالحة؟

التحليل والاستنتاج:

**أفسر** النتيجة التي توصلت إليها، وأستنتج المبدأ الفيزيائي الذي اعتمدت عليه في التفسير.

لن يختلط الماء المقطر بالماء الملون؛ نتيجة اختلاف الكثافة بينهما.

**أتحقق صفحة (124):**

أصف مُناخ المناطق الشرقية في الأردن.

يسود فيها مُناخ الصحاري.