أسئلة مراجعة الوحدة السابعة

النظام الطبيعي

1. أعدد ثلاثة من عناصر المناخ.

- الحرارة.
- التكاثف.
- التساقط.

2. أبين تأثير المناخ على النشاط السياحي.

يعد المناخ من العوامل المهمة التي تؤثر في جذب السياح؛ فالمناطق الباردة تجذب السياح في الشتاء لممارسة الرياضات الشتوية مثل التزلج، والمناطق الدافئة والمعتدلة تجذب السياح للاستجمام.

3. أذكر مثالين على كل من أشكال التكاثف، أشكال التساقط، الرياح المحلية، الأقاليم المناخية في الأردن.

أشكال التكاثف: السحب، الضباب.

أشكال التساقط: الأمطار، الثلج.

الرياح المحلية: رياح الخماسين.

الأقاليم المناخية في الأردن: إقليم البحر المتوسط، الإقليم الصحراوي.

4. أختار رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

(1) يستخدم جهاز الأنيموميتر في قياس:

أ- كمية الأمطار.

ب- الضغط الجوي.

ج- درجة الحرارة.

د- سرعة الرياح.

(2) من العوامل التي تسهم في انخفاض درجة حرارة الهواء:

أ- الارتفاع عن مستوى سطح البحر.

ب- قلة الغطاء النباتي.

ج- الانخفاض عن مستوى سطح البحر.

د - ارتفاع الضغط الجوي.

(3) تسمى الرياح التي تهب من المسطحات المائية باتجاه اليابسة خلال النهار بـ:

أ- نسيم الجبل.

ب- نسيم الوادي.

ج- نسيم البحر.

د- الرياح المحلية.

(4) يزداد الضغط الجوي في المناطق الباردة بسبب:

أ- ارتفاع درجة الحرارة.

ب- انخفاض درجة الحرارة.

ج- وفرة الغطاء النباتي.

د- انخفاض مستوى سطح البحر.

(5) الإقليم المناخي الذي يسود معظم أراضي الأردن، هو:

أ- إقليم البحر المتوسط.

ب- الإقليم الصحراوي.

ج- الإقليم شبه الصحراوي.

د- الإقليم الغوري.

المصطلحات: أوضح المقصود بكل مما يأتي: الندى، التساقط، الرياح، الضغط الجوي.

الندى: قطرات مائية تتكون على الأسطح الباردة ليلًا.

التساقط: سقوط الماء من السحب على شكل مطر أو ثلج أو برد.

الضغط الجوي: وزن عمود الهواء الواقع على وحدة مساحة من سطح الأرض، ويُقاس بوحدة المليبار بواسطة جهاز البارومیتر.

الرياح: حركة الهواء الأفقية الموازية لسطح الأرض من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض.

التفكير الناقد والإبداعي

1. كيف تؤثر المرتفعات الجبلية في مناخ الأردن؟

تؤثر المرتفعات الجبلية في مناخ الأردن من خلال انخفاض درجات الحرارة وازدياد كميات الأمطار فيها مقارنة بالمناطق المنخفضة، كما تسهم في اعتدال المناخ ونمو الغطاء النباتي.

2. أكون تعميمًا يبين العلاقة بين الغطاء النباتي ودرجة الحرارة.

كلما انخفضت درجات الحرارة وازدادت كميات الأمطار ازداد الغطاء النباتي كثافة وتنوعًا، بينما يقل الغطاء النباتي في المناطق الحارة الجافة.

3. أفسر العبارات الآتية:

أ- يضم الأردن عدة أقاليم مناخية على الرغم من صغر مساحته.

بسبب تنوع الموقع الجغرافي والتضاريس والارتفاع والانخفاض عن سطح البحر.

ب- يعد الأردن وجهة سياحية.

لوجود بيئات طبيعية متعددة تجذب السياح للاستمتاع بتجربة تنقل فريدة في وقت قصير.

ج- تتأثر الزراعة بشكل مباشر بالمناخ.

لأن المناخ يحدد درجة الحرارة وكمية الأمطار والرطوبة، وهي عوامل أساسية لنمو النباتات وتحديد أنواع المحاصيل ومواسم زراعتها.

د- تعد عجلون من المصايف في الأردن.

لأن مناخها معتدل صيفًا بسبب ارتفاعها وكثرة غاباتها وأمطارها، مما يجعلها مكانًا

مناسبًا للسياحة والاصطياف.