

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### عناصر المناخ

#### (1) الفكرة الرئيسية:

• أوضح العوامل المؤثرة في درجة الحرارة.

درجة العرض.

الارتفاع عن سطح البحر.

البعد والقرب من المسطحات المائية.

• أبين العوامل المؤثرة في الضغط الجوي.

الارتفاع عن مستوى سطح البحر.

درجة الحرارة.

كمية بخار الماء الموجودة في الهواء (الرطوبة).

#### (2) المصطلحات:

• أوضح المقصود بكل مما يأتي: درجة الحرارة، الضغط الجوي، الرطوبة الجوية، الأمطار الإعصارية.

درجة الحرارة: فهي برودة أي جسم أو سخونته.

الضغط الجوي: وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (1سم<sup>2</sup>).

الرطوبة: كمية بخار الماء الموجودة في الهواء الجوي،

الأمطار الإعصارية: تحدث نتيجة التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين؛ إحداهما دافئة والأخرى باردة، فتدفع الكتلة الباردة الكتلة الدافئة إلى الأعلى فتبرد، فيتكاثف بخار الماء، ثم يسقط على شكل أمطار غزيرة.

#### (3) التفكير الناقد والإبداعي:

• أفسر:

- تعد الدورة المائية دورة مغلقة.
- يقل الضغط الجوي كلما ارتفع المكان عن مستوى سطح البحر.

#### (4) البحث

بالاستعانة بأحد محركات البحث الموثوقة، أكتب تقريراً عن أثر القوة الكارولية في تحديد أنماط الرياح الدائمة.

#### (5) العمل الجماعي

أتعاون مع مجموعتي على دراسة الشل المجاور، وأحدد المناطق الحرارية الرئيسة في العالم.