

## إجابات أسئلة مراجعة الفصل الثامن

### المفردات

أكمل كلاً من الجمل التالية بالمفردة المناسبة:

تغير المناخ

المناخ

ظل المطر

التيار المائي

العاصفة الرعدية

العاصفة الرملية

الإعصار القمعي

1. متوسط الطقس في مكانٍ ما يُسمّى **المناخ**.
2. الحركة المستمرة لمياه المحيط هي **التيار المائي**.
3. أيّ تغير مؤثر وطويل المدى في معدل حالة الطقس في منطقة معينة يسبب **تغير المناخ**.
4. من أنواع العواصف المطيرة التي تتميز بحدوث البرق والرعد فيها **العاصفة الرعدية**.
5. تسمى السحابة المتكونة على شكل قمعي دوراني والتي تتحرك بسرعة تصل إلى 500 كم في الساعة **الإعصار القمعي**.
6. جانب الجبل غير المواجه لمهب الرياح يُسمّى **ظل المطر**.
7. عندما تهب الرياح فوق المناطق التي لا يغطيها غطاء نباتي، فتحمل معها الغبار والرمال المفككة تحدث ظاهرة تُسمّى **العواصف الرملية**.

### المهارات والأفكار العلمية

أجب عن الأسئلة التالية إجابة تامة:

8- الفكرة الرئيسة والتفاصيل. كيف تتكون العواصف؟

تتكون العواصف عموماً عند التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص (درجة الحرارة، الرطوبة، الضغط).

9- أصنف. ما نوع العاصفة التي تظهر في الشكل؟

إعصار قمعي؛ حيث تظهر الغيوم على شكل قمع.

10- أتواصل. أراد أحد أصدقائي زيارة شمال أوربّا. أكتب فقرة أوضح فيها مفهوم العواصف الثلجية وأثرها في حياة سكان شمال أوربّا.

يجب أن تبرز الفقرة مفهوم العاصفة الثلجية وأنّ دول شمال أوربّا تتأثر بهذه العواصف، كذلك يجب أن يتم وصف بعض الآثار التي تنتج عن هذه العواصف ومنها توقف حركة السير.