

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### السؤال الأول:

أفكر، وأتحدث، وأكتب

المفردات. الأعاصير القمعية والأعاصير الحلزونية أمثلة على **الأعاصير الدوّارة**.

### السؤال الثاني:

السبب والنتيجة. ما سبب تكوّن الأعاصير الحلزونية؟

السبب	النتيجة
ارتفاع الهواء الرطب الدافئ	تبخّر المياه الدافئة
تدفق هواء بارد ليحل محل الهواء الدافئ	ارتفاع الهواء الرطب الدافئ
يبدأ الهواء في الدوران وتتكون الرياح	تزداد سرعة الرياح وتبلغ أكثر من 119 كم/ساعة

### السؤال الثالث:

التفكير الناقد. ما سبب عدم تحوّل معظم العواصف الرعدية إلى عواصف دوّارة؟

لا تكون معظم العواصف الرعدية أعاصير دوّارة؛ لعدم وجود ضغط منخفض في المركز. ولذلك لا يحدث دوران للرياح.

### السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. ما الأمواج العاتية؟

أ- النمط الدوراني للرياح.

ب- ارتفاع الماء في المحيط.

- ج- عاصفة شتوية مع أمطار متجمدة.  
د- منطقة واسعة من الهواء البارد.

### السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. أيّ ممّا يأتي عاصفة ذات ضغطٍ منخفضٍ في مركزها:

أ- العاصفة الرعدية.

ب- العاصفة الجليدية.

ج- الإعصار القمعي.

د- العاصفة الثلجية.

### السؤال السادس:

السؤال الأساسي. ما الذي يسبب ظروف الطقس القاسية؟

تنشأ ظروف الجو القاسية بسبب التقاء كتل هوائية تتفاوت في خصائصها تفاوتاً كبيراً.