

الأعاصير

الأعاصير هي عواصف قوية تدور دواراً سريعاً حول محور، وتتكون في البحار الدافئة. تتسبب الأعاصير في رياح عاتية وأمطار غزيرة، ويمكن أن تلحق أضراراً كبيرة بالمناطق الساحلية.



تكون الأعاصير عادةً بدائرية الشكل، ويتوسطها عنوان هادي يسمى "العين".

في هذه العين، تكون الرياح هادئة والسماء صافية.

يتحرك الإعصار عادةً من البحر نحو البر،

ويتضعف قوته بعد وصوله إلى اليابسة.

تكون درجة شدة الإعصار مقيمة بحسب سرعة الرياح، ويستخدم لذلك مقياس يسمى "مقياس سايفر-سيمبسون". تتراوح درجات الإعصار من الدرجة المخففة إلى الدرجة القوية جداً، وكلما زادت السرعة، زادت خطورة الإعصار.

تستحق الأعاصير الاهتمام والتوعية لتجنب أضرارها، فالاستعداد المبكر والتخطيط يساعدان على حماية الناس وتقليل الخسائر.

أَسْأَلُهُ الْفَهْم : **أَوَّلًا: اختر الإجابة الصحيحة:**
١. أين تتكون الأعاصير؟

أ. في البحار الباردة ب. في البحار الدافئة ج. في الصحارى د. في الغابات

٢. ما هي "العين" في الإعصار؟

أ. منطقة ريح عاتية ب. منطقة هادئة في وسط الإعصار
ج. سحابة كبيرة د. منطقة أمطار غزيرة

٣. مما يقاس شدة الإعصار؟

أ. مقياس بارومتر ب. مقياس سايفر-سيمبسون
ج. مقياس رطوبة الهواء د. مقياس ترمومتر

٤. ما هو أفضل طريقة للتقليل من أضرار الأعاصير؟

أ. السكن في المناطق المعرضة ب. التوعية والاستعداد المبكر
ج. تجميع المزيد من المواد المتفجرة د. ترك المدينة دون تخطيط

ثَانِيًا: اكتب كلمة صحيح بجوار العبارة الصحيحة وخطأ بجوار العبارة الخاطئة:

١. الأعاصير تتكوّن في المناطق الجبلية . (_____)
٢. العَيْنُ في الإعصار تكون هادئة والسماء فيها صافية. (_____)
٣. كلما قلت سرعة الرياح زادت خطورة الإعصار . (_____)
٤. الأعاصير لا تؤثر على المناطق الساحلية . (_____)
٥. يُستخدم مقياس سافير-سمبسون لتحديد شدة الإعصار. (_____)

ثَالِثًا: اكْمِلِ الْجُمْلَةَ بِالْكَلِمَاتِ الْمُنَاسِبَةِ:

١. تتكوّن الأعاصير في _____ وتُسبّب رياحًا عاتيةً وأمطارًا غزيرةً.
 ٢. العَيْنُ في وسط الإعصار تكون الرياح فيها _____ والسماء _____.
 ٣. كلما زادت سرعة الرياح في الإعصار، زادت _____ الإعصار.
- رَابِعًا: اربطِ الأسبابَ بالنتائجِ، بوضعِ رمزِ النَّتِيجَةِ الصَّحِيحِ بِجَوَارِ السَّبَبِ.**

السبب	الربط	النتجة
تزداد خطورة الإعصار		أ. الحرارة تساعد على تكوّن الرياح القوية والدوران السريع.
الاستعداد المبكر عند حدوث الأعاصير		ب. تتضعّف قوته.
تكوّن الأعاصير في البحار الدافئة		ج. لحماية الناس وتقليل الخسائر.
عند وصول الإعصار إلى اليابسة		د. بزيادة سرعة الرياح.

خَامِسًا : مَرَادِفُ الْكَلِمَاتِ:

١. عاتية: _____ ٢. غزيرة: _____ ٣. تتراوح: _____ ٣. التوعية: _____

سَادِسًا: مُضَادُّ الْكَلِمَاتِ:

١. هادئة: _____ ٢. صافية: _____ ٣. تزداد: _____ ٣. البحر: _____

سَابِعًا: أَسْئَلُهُ مَقَالِيَّةً:

١. صِفْ كَيْفِيَّةَ تَكُونِ الْأَعْصَاصِيرِ وَأَيْنَ تَحْدُثُ عَادَةً؟

٢. لماذا يُعَدُّ الاستعداد المبكر والتوعية مهمين عند حدوث الأعاصير؟
