

العواصفُ والمُنَاخُ

أرسمُ دائرةً حولَ رمزِ الإجابةِ الصحيحةِ فيما يلي:

١. تتكوّنُ العواصفُ الثلجيةُ عندَ التقاءِ كتلتينِ هوائيتين:

- أ. مختلفتين في درجاتِ الحرارةِ والرطوبةِ
- ب. مختلفتين في درجاتِ الحرارةِ ومتماثلين في الرطوبةِ
- ج. متماثلتين في درجةِ الحرارةِ والرطوبةِ
- د. مختلفتين في درجاتِ الحرارةِ وجافتين

٢. الكتَلُ الهوائيةُ التي تتكوّنُ فوقَ المناطقِ القطبية:

- أ. باردةٌ ورطبةٌ
- ب. باردةٌ وجافةٌ
- ج. دافئةٌ ورطبةٌ
- د. دافئةٌ وجافةٌ

٣. أيُّ ممّا يلي يصفُ تغيّرَ حالةِ الطقسِ عندما تتحرّكُ كتلةٌ هوائيةٌ باردةٌ إلى منطقةٍ ما فيها كتلةٌ هوائيةٌ ساخنةٌ؟

- أ. جافٌ.
- ب. صافٍ وباردٌ.
- ج. عاصفٌ.
- د. دافئٌ.

٤. إذا كانَ أحدُ جوانبِ سلسلةٍ جبليةٍ حارًّا وجافًّا فإنَّه يكونُ:

- أ. مواجهًا للرياحِ
- ب. غيرَ مواجهٍ للرياحِ
- ج. عليه غطاءٌ نباتيٌّ كثيفٌ
- د. أمطارُهُ غزيرةٌ

٥. تحدثُ الأمواجُ العاتيةُ خلالَ:

- أ. عاصفةٍ ثلجيةٍ
- ب. إعصارٍ بحريٍّ
- ج. عاصفةٍ رعديةٍ
- د. عاصفةٍ قمعيةٍ

٦. العاصفةُ الدوّارةُ التي لها عينٌ (مَرَكَزٌ) تدورُ حولَها هي:

- أ. عاصفةٌ مداريةٌ
- ب. عاصفةٌ رعديةٌ
- ج. إعصارٌ قمعيٌّ
- د. إعصارٌ حلزونيٌّ

١٠. أيُّ الغازاتِ التاليةِ يؤدي إلى الزيادة العالمية البطيئة في درجة الحرارة:

- أ. النيتروجينُ
- ب. الهيدروجينُ
- ج. الأكسجينُ
- د. ثاني أكسيد الكربون

١١. ظلُّ المطرِ مصطلحٌ يرتبطُ بـ:

- أ. خطوط العرضِ
- ب. السهولِ
- ج. السلاسل الجبلية
- د. الصحاري

١٢. تنتجُ غازاتُ الدفيئة من:

- أ. حرقِ الوقود الأحفوريِّ
- ب. التنفُّسِ
- ج. البناء الضوئيِّ
- د. العواصفِ الرعدية

٧. التفريغُ الفجائيُّ للكهرباء الساكنة خلال عاصفة رعدية هو:

- أ. رعدٌ
- ب. برقٌ
- ج. ضغطٌ جويٌّ منخفضٌ
- د. تياراتٌ هابطةٌ

٨. متوسطُ الحالةِ الجويةِ لمنطقةٍ ما خلال فترةٍ زمنيةٍ طويلة يُعرفُ بـ:

- أ. المناخُ
- ب. الطقسُ
- ج. الضغطُ الجويُّ
- د. المنطقة المدارية

٩. أيُّ العواملِ التالية تُعدُّ سبباً رئيساً في تغيير المناخ؟

- أ. العواصفُ الرعديةُ
- ب. الأعاصيرُ البحريةُ
- ج. دوائرُ العرضِ
- د. غازاتُ الدفيئة