

إجابات أسئلة الدرس



السؤال الأول:

الجبهة الباردة: تتقدم كتلة باردة نحو كتلة دافئة.

الجبهة الدافئة: تتقدم كتلة دافئة نحو كتلة باردة.

الجبهة الثابتة: الحد الفاصل بين الكتلة الباردة والدافئة لا يتحرك، أو يتحرك ببطء.

السؤال الثاني:

يرتفع الهواء الرطب الدافئ على طول الجبهات الباردة إلى أعلى عادة، مما يؤدي إلى تكون العواصف الرعدية.

السؤال الثالث:

تساعد التقنية الحديثة المتنبئين الجويين على مراقبة مساحات واسعة من الغلاف الجوي، وجمع البيانات بسرعة، وعمل نماذج مستقبلية لظواهر الطقس.

السؤال الرابع:

تتكون الأعاصير البحرية في المحيطات الاستوائية لأنها مناطق رطبة ودافئة مما يساعد على تكون الأعاصير البحرية.

السؤال الخامس:

يتم حساب متوسط سرعة الإعصار بقسمة المسافة المقطوعة على الزمن.

متوسط سرعة الإعصار البحري الأول = 388.9 كم / يوم.

متوسط سرعة الإعصار البحري الثاني = 0.8 كم / دقيقة.