مفتاح الإجابة – للمعلم

الكتل والجبهات الهوائية

1. الكتلة الهوائية هي:
الإجابة: حجم كبير من الهواء متشابه الخصائص فوق منطقة واسعة

2. الكتلة الهوائية البحرية تكون جافة غالبًا
الإجابة: خطأ

3. الجبهة الباردة تتحرك بسرعة أكبر من الجبهة الدافئة
الإجابة: صح

4. الكتلة الهوائية التي تتكون فوق اليابسة تسمى كتلة .....
الإجابة: قارية

5. السطح الفاصل بين كتلتين هوائيتين مختلفتين يسمى .....
الإجابة: الجبهة الهوائية

6. الكتلة الهوائية القطبية تتصف بأنها:
الإجابة: باردة

7. اذكر الفرق بين الجبهة الباردة والجبهة الدافئة من حيث سرعة الحركة
الإجابة: الجبهة الباردة تتحرك بسرعة أكبر وتسبب طقسًا عنيفًا قصيرًا، بينما الجبهة الدافئة تتحرك ببطء وتسبب طقسًا هادئًا مستمرًا لفترة أطول

8. عند تقدم هواء بارد نحو هواء دافئ فإن الهواء البارد:
الإجابة: يدفع الهواء الدافئ إلى الأعلى

9. فسر لماذا يرتفع الهواء الدافئ فوق الهواء البارد عند التقائهما
الإجابة: لأن الهواء الدافئ أقل كثافة ووزنه أخف من الهواء البارد، فيطفو فوقه مثلما يطفو الزيت فوق الماء

10. رياح الأربعين التي قد تهب على بعض مناطق المملكة ترتبط غالبًا بـ:
الإجابة: حركة وتصادم الكتل الهوائية