أسئلة مراجعة الدرس الأول

الكتل والجبهات الهوائية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أصف ما يحدث عندما تلتقي كتلتان هوائيتان إحداهما دافئة والأخرى باردة؛ علما بأنَّ الكتلة الهوائية الدافئة تتحرك بسرعة نحو الكتلة الهوائية الباردة.

السؤال الثاني:

أتتبع بخطوات كيف تحدث الجبهة الهوائية الباردة.

السؤال الثالث:

أوضح كيف تؤثر الكتل الهوائية في حالة الطقس.

السؤال الرابع:

أقارن في جدول بين الكتلة الهوائية القطبية القارية، والكتلة الهوائية المدارية البحرية، من حيث رمزها الذي تُعرف به، ومصدرها، ودرجة حرارتها، ورطوبتها.

السؤال الخامس:

أوضّح العلاقة بين مصدر الكتل الهوائية وخصائصها.

السؤال السادس:

أحدد نوع الجبهة الهوائية لكلّ رمز من الرموز الآتية: