

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

التعريفات:

**أمطار تصاعدية:** تحدث في المناطق الاستوائية، وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المشبع ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار.

**رياح الخماسين:** هي رياح ترافق المنخفضات الجوية وهي حارة تحمل معها الأتربة، أو قد تكون باردة وتهب على جنوب أوروبا.

**رياح الفوهن:** هي الرياح التي تهبط من فوق منحدر جبلي واصلة إلى أسفله، وهي جافة شديدة الحرارة وتكثر على منحدرات جبال الألب.

### السؤال الثاني:

وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المشبع ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار.

### السؤال الثالث:

تنشأ الرياح نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي من مكانٍ لآخر، وتتجه من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض، وكلما زاد التفاوت في قيم الضغط زادت سرعة الرياح.

### السؤال الرابع:

تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بسفوح الجبال، فيرتفع الهواء إلى أعلى فيبرد بخار الماء ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار.

### السؤال الخامس:

## أسماء الرياح:

