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 واصلةً إلى أسفله، وهي جافة شديدة الحرارة وتكثر على منحدرات جبال الألب.

السؤال الثاني:

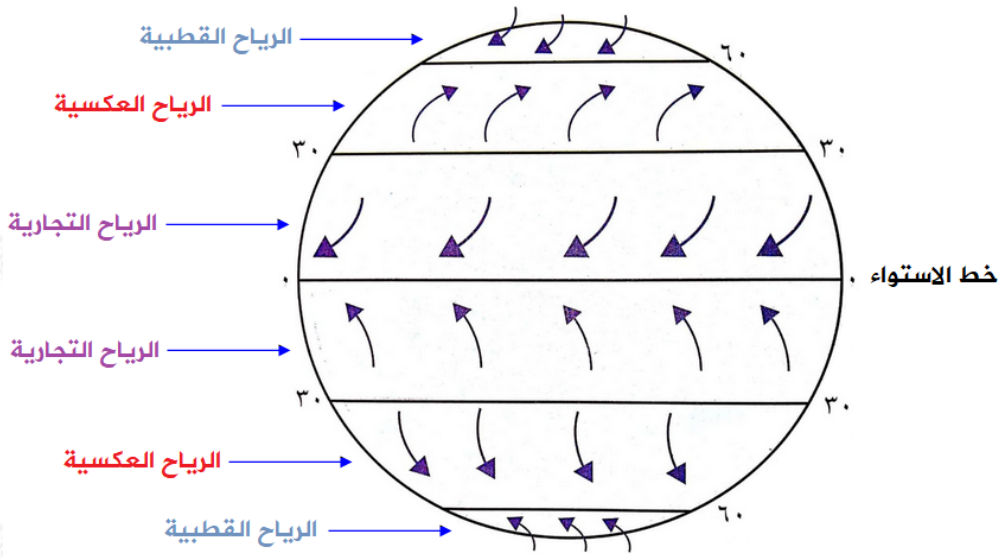
وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المشبع ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكاثف ويسقط على شكل أمطار.

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: