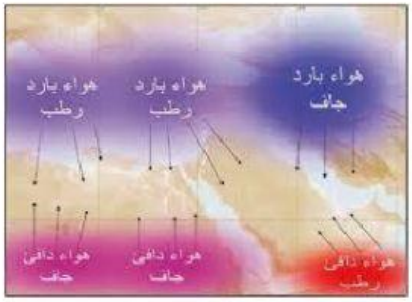
الكتل والجبهات الهوائية



س١/ املأ الفراغ بما يناسبه علمياً:

١- كمية ضخمة من الهواء تتشكل فوق مناطق محددة من سطح الأرض (.....).
٢- عندما تلتقي كتل هوائية مختلفة في درجة حرارتها تتكون عند الحد الفاصل بينها ..... .
٣- الهواء البارد يتحرك إلى ..... والهواء الحار يتحرك إلى ..... .

س٢/ اختر الاجابة الصحيحة:

أ- من خصائص الجبهة الباردة.

١-غيوم ريشية ٢- ارتفاع الحرارة ٣- غيوم ركامية

ب- من خصائص الجبهة الدافئة.

١-غيوم ريشية ٢- ارتفاع الحرارة ٣- غيوم ركامية

ت- من خصائص الجبهة الثابتة.

١-تتقدم الكتلة الباردة على الدافئة ٢- تتقدم الدافئة على الباردة ٣- لا تتقدم احداهما على الاخرى

س٣/ صل بين العمود الاول بما يناسبه في العمود الثاني:

١- الضغط المرتفع	◯ تبدأ بالتشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات وتعرف (هوريكان).
٢- الضغط المنخفض	◯ الهيئة العامة للارصاد وحماية البيئة في السعودية
٣- العواصف الرعدية	◯ تتشكل فيها تيارات هوائية هابطة
٤- البرق	◯ تتشكل فيها تيارات هوائية صاعدة
٥- الرعد	◯ تيار هوائي صاعد يأخذ في الدوران على شكل دوامة (تورنادو)
٦- الاعاصير القمعية	◯ يتكون نتيجة التدفق السريع للطاقة بين الغيوم والارض
٧- الاعاصير البحرية	◯ تتكون من غيوم المزن الركامية ذات النمو الرأسي
٨- مراقبة احوال الجو	◯ ينتج من تمدد الهواء نتيجة ارتفاع الحرارة بشكل مفاجئ