

الكتل والجبهات الهوائية



س ١ / 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

س ٢ / 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 احدهما على الاخرى

س ٣ / صل بين العمود الاول بما يناسبه في العمود الثاني:

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