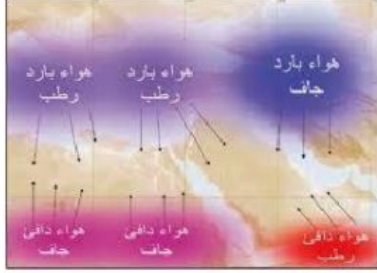


## الكتل والجبهات الهوائية



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               |

