

التمرين رقم 1: 11 نقطة

I - ضع علامة (X) أمام المقترح الصحيح :

مرتفع جوي	منخفض جوي
1- تنخفض قيمة الضغط كلما اتجهنا إلى مركز الخلية.	
2- قد يجلب المطر.	
3- تكون حركة الهواء فيه قوية وعاتية إل حد العواصف والأعاصير.	
4- منطقة من سطح الأرض يتجاوز فيها الضغط الجوي 1015hPa	

II - أكمل الفراغات بمايناسب من الكلمات التالية :

التام - طاقة حرارية - الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الغير تام - أحادي أكسيد الكربون - الكحول

* تتطلب كل عملية إحتراق كمية من

* منتجات عملية الإحتراق لغاز البوتان هي بخار الماء و و ثاني أكسيد الكربون .

* تنتج كل عملية إحتراق غاز الذي يعكر ماء الجير .

* الكربون الصلب و غاز من منتجات الإحتراق

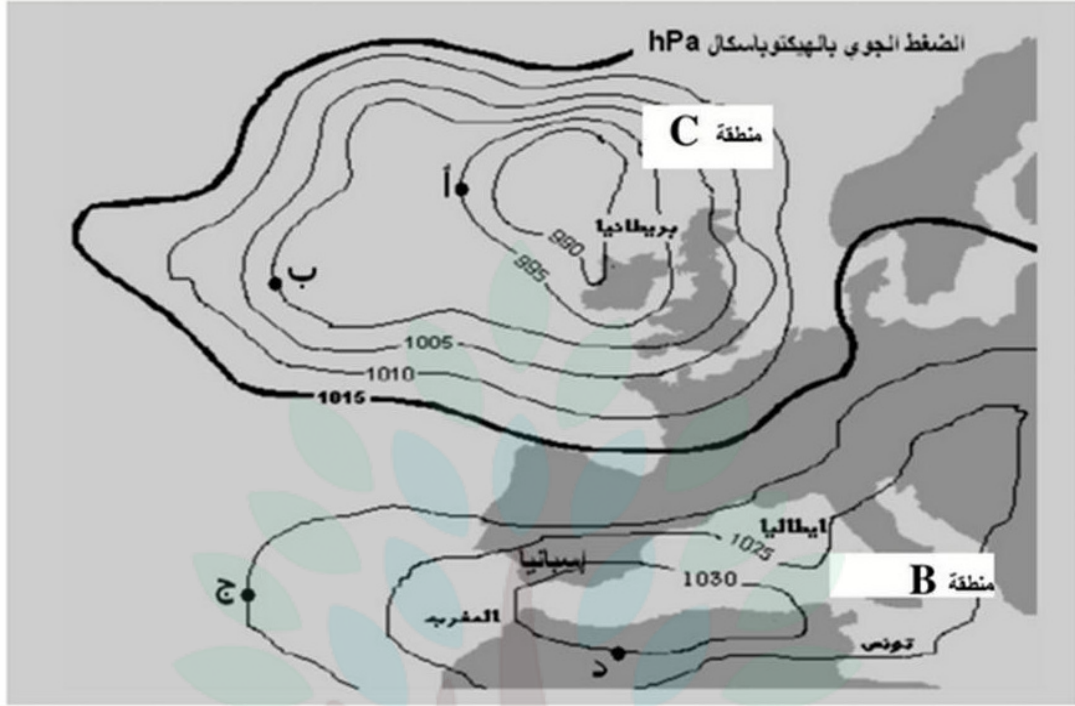
III - أعد صياغة الجمل التالية مع تصحيح الخطأ :

☀ مرتفع الضغط الجوي يطلق على كل منطقة تكون فيها قيمة الضغط أقل من 1015hPa

☀ ينتج الإحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون .

☀ منخفض الضغط الجوي يسبق بصفة عامة طقسا جميلا .

☀ يعكر غاز أحادي أكسيد الكربون ماء الجير .



بالاعتماد على خريطة الضغط الجويّ أجب عن الأسئلة التالية

1. ما هو اسم الخطوط الموجودة على خريطة الضغط الجويّ؟

2. حدد قيمة الضغط الجويّ في المناطق التي فيها النقاط التالية : (الوحدة بالهكتوباسكال)

أ :

ب :

ج :

د :

3. أ- قم بتحديد منطقة المنخفض الجويّ على الخريطة و ذلك بوضع رمزها. (الحرف A أو D) .

ب- قم بتحديد منطقة المرتفع الجويّ على الخريطة و ذلك بوضع رمزها. (الحرف A أو D) .

4. استنتج هل أنّ البلاد التونسية توجد في منطقة منخفض جويّ أم مرتفع جويّ؟ علل جوابك.

college.9raya.tn

5. قارن سرعة الرياح في المنطقة B بسرعة الرياح في المنطقة C . معللا إجابتك .