

السنة الدراسية: 2014/2015
التاريخ: 08 فيفري 2015
المستوى: شامة أساسي

فرض مراقبة عدد 2 علوم الفيزيائية

المدرسة الإعدادية
يوغرطة الكاف
الأستاذ: إبراهيم الرحالي

الاسم: اللقب: القسم: 8 أساسي الرقم:

20

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 - الأوكسجين - 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 وغاز 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 .

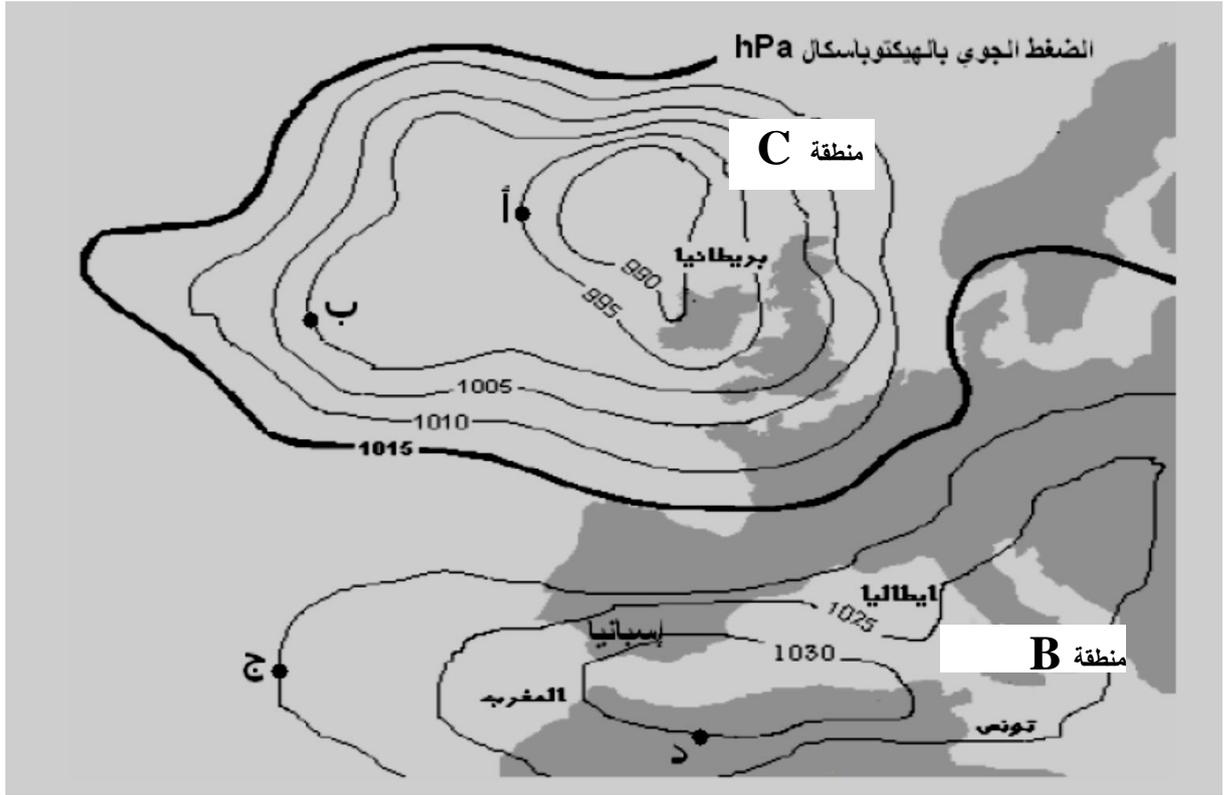
.....

☀ منخفض الضغط الجوي يسبق بصفة عامة طقسا جميلا .

.....

☀ يعكر غاز أحادي أكسيد الكربون ماء الجير .

.....



بالاعتماد على خريطة الضغط الجويّ أجب عن الأسئلة الموالية

1

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

2

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

أ :
ب :
ج :
د :

2

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.

2

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

2

