

فرض مراقبة عدد 02

الجمهورية التونسية
وزارة التربية

8 أساسي

المادة : علوم فيزيائية

الأستاذ : محادل حرماوي

20 / /

المدة الزمنية : 30 دق

الم.الإعدادية

الإسم و اللقب القسم العدد الرتبي

20

التمرين الأول : (10 نقاط)

I. أكمل الفراغات بما يناسب 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
 - ثاني أكسيد الكربون .
 - تنتج كل عملية إحتراق غاز الذي يعكر ماء الجير .
 - الكربون الصلب وغاز من منتجات الإحتراق

II. ضع علامة (X) أمام كل مقترح صحيح :

مرتفع جوي	منخفض جوي	
		تنخفض قيمة الضغط الجوي كلما إتجهنا الى مركز الخلية
		قد يجلب المطر
		تكون فيه حركة الهواء من قلب الخلية نحو الأطراف
		منطقة من سطح الأرض يتجاوز فيها الضغط الجوي 1015hpa

III. أعد صياغة الجمل التالية مع تصحيح الخطأ :

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

ينتج الإحتراق التام غاز أحادي أكسيد الكربون .

يعكر غاز أحادي أكسيد الكربون ماء الجير .

التمرين الثاني : (10 نقاط)

تشهد البلاد التونسية هذه الأيام تقلبات جوية تتمثل في وصول كتلة هوائية قطبية باردة وهبوب رياح قوية.

الخريطة التالية تمثل نموذج لتوقعات الطقس ليوم

الخميس 26 جانفي 2023.

(الضغط الجوي بالهكتوبسكال hPa والحرارة بالدرجة

المئوية °C)

1. أذكر اسم الخطوط الموجودة على الخريطة.

2. أذكر قيمة الضغط الجوي بمركز الخلية.

3. أذكر اسم الدولة التي يوجد بها مركز هذه الخلية

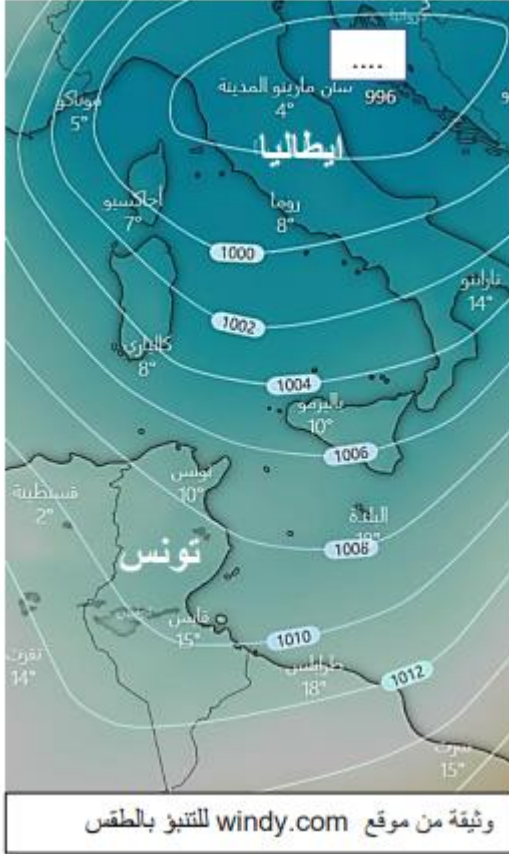
4. ضع على الخريطة الحرف المناسب بمركز الخلية.

5. تمر بتونس ثلاثة خطوط لتساوي الضغط الجوي.

أ. أذكر قيمة الضغط لكل خط من هذه الخطوط.

ب. استنتج حالة الضغط الجوي بتونس (مرتفع أم منخفض للضغط الجوي)، معلال اجابتك.

6. فسر سبب هبوب الرياح القوية .



عملا موفقا