



السنة الثامنة أساسي :
السنة الدراسية : 2020/2019

العلوم الفيزيائية
فرض مراقبة عدد 2

الاسم و اللقب: القسم: الرقم:

20

تمرين عدد 1 :

1. أكتب عبارة صحيح أو خطأ أمام كل مقترح :

*/ المحلول المائي للسكر يتكون من نوع واحد من الهباءات.

*/ تنتج عملية الاحتراق التام للكحول الصيديلي في الأكسجين الكربون الى جانب مواد أخرى.

*/ الهباءة هي اصغر جزء يمكن أن ينتج عن تجزئة المادة ويبقى حاملا لكافة صفاتها.

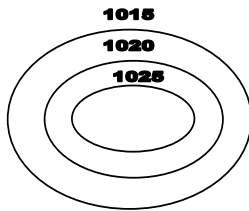
*/ ينتقل الهواء من منطقة مرتفع جوي الى منطقة منخفض جوي في حركة الرياح.

تمرين عدد 2 :

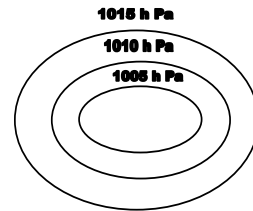
(1) عرف الضغط الجوي :

.....

.....



منطقة C



منطقة B

أ - ماذا نسمي كل من هذه الخطوط المغلقة ؟

ب - هل المنطقة B موجودة تحت منخفض جوي أم تحت مرتفع جوي . علل جوابك.

.....

.....

ج - هل المنطقة C موجودة تحت منخفض جوي أم تحت مرتفع جوي . علل جوابك.

.....

.....





د- حدد العلامة المناسبة بمركز الخلية بالمنطقة B و المنطقة C .

هـ - حدد بسهم اتجاه حركة الرياح بالمنطقتين B و C .معللا جوابك.

(3) ماهي حالة الطقس المتوقعة في المنطقة B ؟

تمرين عدد 3 :

1 -أذكر تعريف الجسم النقي الهبائي :

2 -أكتب تحت كل صورة حالته الفيزيائية :

صلبة - سائلة - غازية

3 -ماذا يحدث لهباءات جسم نقي سائل عند تجمده ؟

تمرين عدد 4 :

(1) ماهو ناتج الاحتراق التام ؟

(2) متى يكون الاحتراق في الأكسجين احتراقا غير تام ؟

(3) اذكر مثال للاحتراق الغير التام و مثال للاحتراق التام .

(4) أذكر ثلاثة مخاطر للاحتراق الغير التام .

(1)

(2)

(3)

