

الأستاذ : علي بوكري

اختبار مراقبة عدد

اصداية الزارات - قابس

الأقسام : 8 اساسي 3

2

العلوم الفيزيائية

العام الدراسي : 16/15

الاسم و اللقب : ..... الرقم : .....

التتميز من الأول

(1) تبين المقترحات الصحيحة من الخاطئة في الجمل التالية :

2

تفكك المادة ، محدودة بأصغر جزئ منها يحافظ على خصائصها .

كلما أضفنا الماء إلى منحلّ تتكاثر هبئاته .

تتغير هبئات الجسم عند تغيير حالته الفيزيائية .

المحلول المائي للسكر جسم نقي لأنّ هبئاته متماثلة .

(2) عرف الهبءة :

1

.....  
.....

(3) أكمل الجمل التالية بما يناسب السياق :

6

تكون الاجسام في الطبيعة إما نقية و بالتالي تتكون من هبئات ..... أو على شكل مزيج من المواد فتكون هبئاتها .....

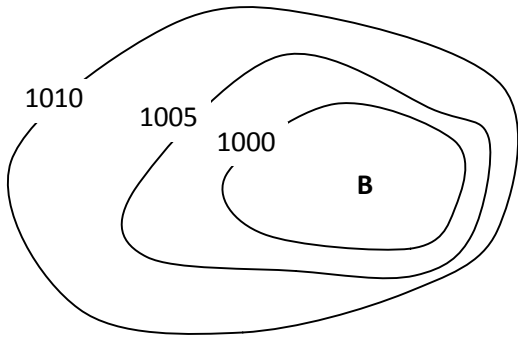
فاذا اعتبرنا جسما نقيا تكونه هبئات من ..... النوع فاننا نجده على الحالات الفيزيائية الثلاثة :

تكون الهبئات في الحالة الصلبة ..... ببعضها ، تفصل بينها مسافات ..... و في حركة .....

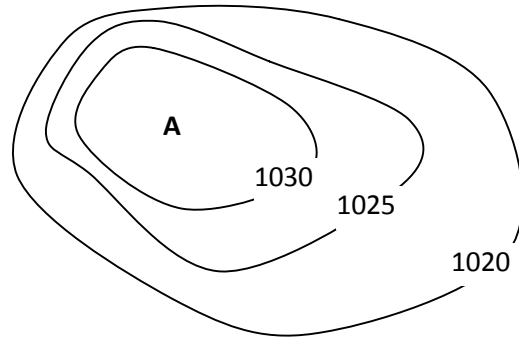
تكون الهبئات في الحالة السائلة ..... ببعضها لكنها أقلّ تراصّ ، تفصل بينها مسافات ..... مما يجعلها في حركة .....

تكون الهبئات في الحالة الغازية ..... عن بعضها ، تفصل بينها مسافات ..... و في حركة .....

ا / يمثل الشكلين الموائين خليتان للضغط الجوي :



الشكل 2



الشكل 1

(1) المرتفع للضغط الجوي :

- عرّف المرتفع الجوي محددا الشكل الذي يمثله :

.....  
 .....

- أرسم على هذا الشكل حركة الهواء الأفقية محددا حركة الهواء العمودية ( تصاعدية أو هبوطية ) : .....

(2) المنخفض للضغط الجوي :

- عرّف المنخفض الجوي محددا الشكل الذي يمثله :

.....  
 .....

- أرسم على هذا الشكل حركة الهواء الأفقية محددا حركة الهواء العمودية ( تصاعدية أو هبوطية ) : .....

(3) حدد اتجاه الهواء بين الخليتين باستعمال أسهم .

II / وضع سامي شمعة مشتعلة في قاع حوض بلوري ذو فتحة كبيرة فاحترقت بصفة طبيعية. أحاط سامي تاج من القطن على كامل طوق الحوض ثم أحرق القطن فانطفأت الشمعة فورا .

1  
1  
1  
1

1 (1) اشرح كيف ينطفئ لهيب شمعة بمجرد تطويقه بلهب آخر ???



1 (2) ما هي متطلبات الاحتراق التام ؟

1.5 (3) ما هي نتائج الاحتراق التام ؟

1.5 (4) أذكر العنصر الناتج عن الاحتراق التام الذي يمكن استغلاله في الحياة اليومية ،  
محددا أشكال هذا الاستغلال .

نَجْمِي