

الاستاذ : علي بوبكري

اختبار مراقبة عدد

اصداية الزارات- قابس

2

الأقسام : 8 اساسي 1

العلوم الفيزيائية

العام الدراسي : 16/15

الاسم و اللقب : القسم : 8 أ ... الرقم :

التمرين الأول : (9 نقاط)

1) تبيّن المقترحات الصحيحة من الخاطئة في الجمل التالية :

☞ مهما كانت الحالة الفيزيائية للمادة فهي تتكون من هباءات .

☞ كلما أضفنا الماء إلى منحلّ تتكاثر هباءاته .

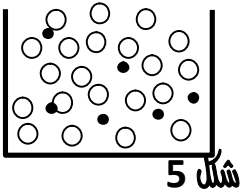
☞ تحافظ هباءة الكحول على الرائحة المميزة لهذه المادة .

☞ المحلول المائي للملح جسم نقي لأنّ هباءاته متماثلة .

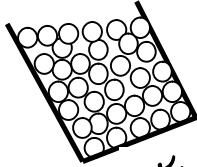
2) عرّف الهباءة :

.....
.....

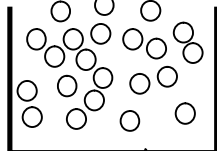
3) تمثل الرسوم الموالية حالة الهباءات لبعض الاجسام :



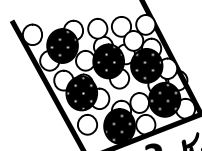
شكل 5



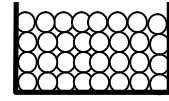
شكل 4



شكل 3



شكل 2



شكل 1

أ. عرّف الجسم النقي الهبائي :

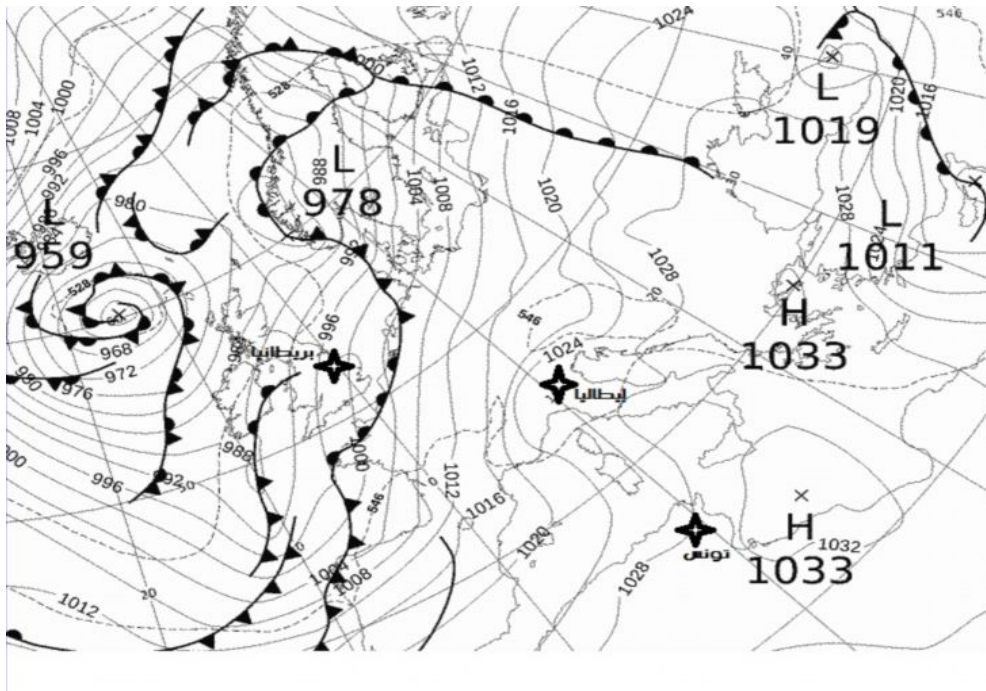
.....
.....

ب. اكمل تعميم الجدول التالي لوصف حالة هباءات الاجسام النقية :

شكل 5	شكل 4	شكل 3	شكل 2	شكل 1	الجسم
					جسم : نقي / خليط
					الحالة الفيزيائية للجسم
					حركة الهباءات
					حالة الهباءات : متراسة / ملتصقة / متباعدة



1 / يمثل الشكل الموالي خريطة النشرة الجوية في فترة زمنية محددة :



(1) عرّف المرتفع الجوي محددا المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

.....

.....

(2) عرّف المنخفض الجوي محددا المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

.....

.....

(3) أكمل تعميم الجدول التالي بما يناسب : من المركز إلى الاطراف ، من الاطراف إلى المركز ، تصاعدي ، هبوطية

حركة الهواء العمودية	حركة الهواء الافقية	
		المرتفع الجوي
		المنخفض الجوي

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 فوراً .



1 اشرح كيف ينطفئ لهيب شمعة بمجرد تطويقه بلهب آخر؟؟؟

1

2 أربط بسهم بين متطلبات و نتائج كل نوع من الاحتراق :

3

النتائج	نوع الاحتراق	المتطلبات
طاقة حرارية و غيرية	الاحتراق التام	كمية و غيرية من الاكسجين
احادي اكسيد الكربون		المدروقات
الكربون	الاحتراق غير التام	كمية محدودة من الاكسجين
بخار الماء		
طاقة حرارية ضعيفة		
ثنائي اكسيد الكربون		

3 حدد العناصر المفيدة من بين نتائج الاحتراق التام و اذكر أشكال استعمالاتها .

1.5

4 حدد العناصر المضرّة من بين نتائج الاحتراق غير التام و اذكر مخاطرها .

1.5

*** استغلّ وقتك كاملاً ***** حافظ على نظافة الورقة **** راجع اجاباتك بعد الانتهاء من العمل **** حظا موفقا ***

