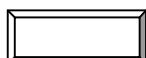


الاسم و اللقب : القسم : 8 أ الرقم :

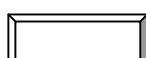
التمرير الأول : ((٩ رقم طال))

2

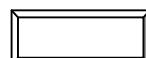
(1) تبيّن المقترنات الصحيحة من الخاطئة في الجمل التالية :



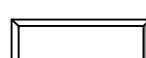
مهمما كانت الحالة الفيزيائية للمادة فهي تكون من هباءات .



كلما أضفنا الماء إلى منحل تكاثر هباءاته .



تحافظ هباءة الكحول على الرائحة المميزة لهذه المادة .



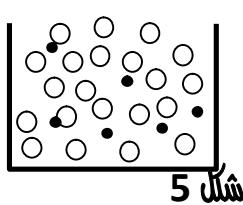
المحلول المائي للملح جسم نقى لأن هباءاته متماثلة .

(2) عرّف الهباءة :

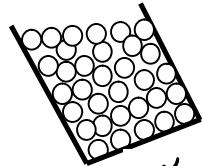
.....
.....

1

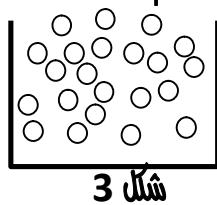
(3) تمثل الرسوم الموجية حالة الهباءات لبعض الاجسام :



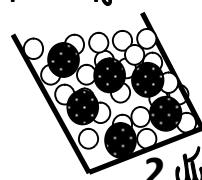
شكل 5



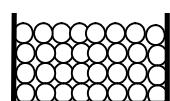
شكل 4



شكل 3



شكل 2



شكل 1

أ. عرّف الجسم النقى الهبائى :

.....
.....

1

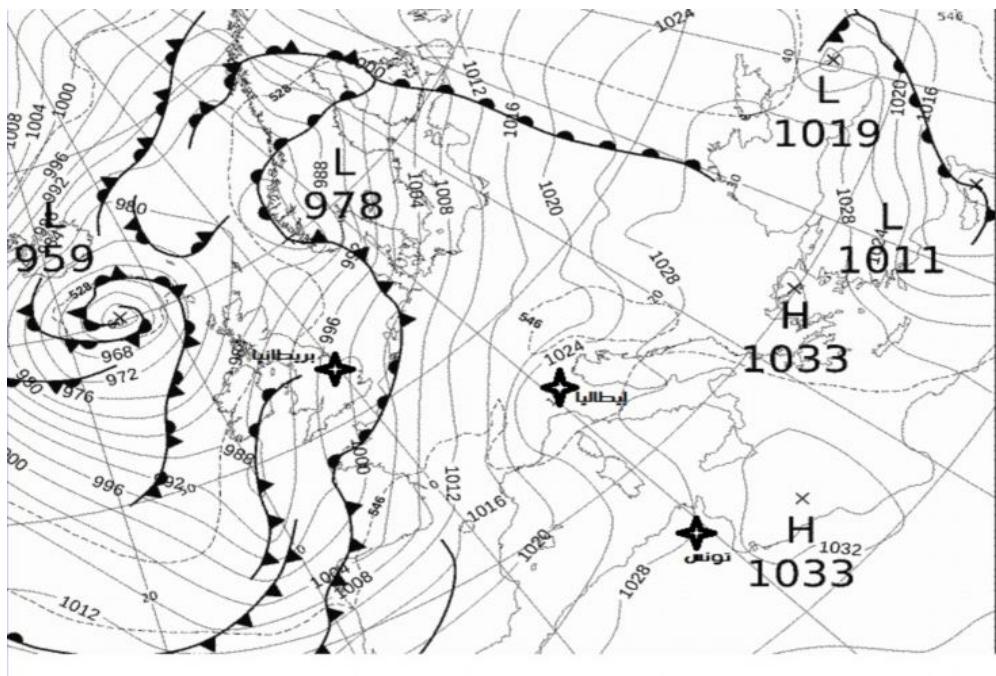
ب. اكمل تعمير الجدول التالي لوصف حالة هباءات الاجسام النقية :

الجسم	شكل 1	شكل 2	شكل 3	شكل 4	شكل 5
جسم : نقى / خليط					
الحالة الفيزيائية للجسم					
حركة الهباءات					
حالة الهباءات : متراصة / ملتصقة /					

5



١/ يمثل الشكل الموجي خريطة النشرة الجوية في فترة زمنية محددة :



1) عَرَّفْ المرتفع الجوي محدداً المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

2) عَرَّفْ المنخفض الجوي محدداً المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

3) أكمل تعمير الجدول التالي بما يناسب : من المركز إلى الأطراف ، من الأطراف إلى المركز ، تصاعدية ، هبوطية

حركة الهواء العمودية	حركة الهواء الأفقية	
		المرتفع الجوي
		المنخفض الجوي

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



1

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

3

(2) أربط بسهم بين متطلبات ونتائج كل نوع من الاحتراق :



1.5

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

1.5

(4) حدد العناصر المضرة من بين نتائج الاحتراق غير التام و اذكر مخاطرها .

*** استغل وقتك كاملا **** حافظ على نظافة الورقة *** راجع اجاباتك بعد الاتيه من العمل **** حظ موفقا

