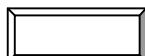


الاسم و اللقب : ..... القسم : 8 أ ..... الرقم : .....

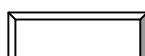
التمرير الأول : (( 9 زنكا ط ))

2

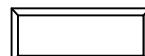
1) تبيّن المقترنات الصحيحة من الخاطئة في الجمل التالية :



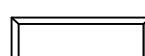
مهما كانت الحالة الفيزيائية للمادة فهي تكون من هباءات .



كلما أضفنا الماء إلى منحلٍ تكاثر هباءاته .



تحافظ هباءة الكحول على الرائحة المميزة لهذه المادة .



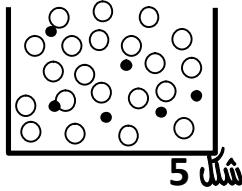
المحلول المائي للملح جسم نقى لأنّ هباءاته متماثلة .

2) عرّف الهباءة :

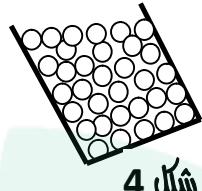
.....  
.....

1

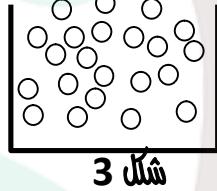
3) تمثل الرسوم الموجية حالة الهباءات لبعض الاجسام :



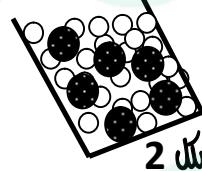
شكل 5



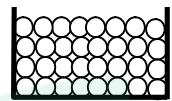
شكل 4



شكل 3



شكل 2



شكل 1

أ. عرّف الجسم النقى الهائى :

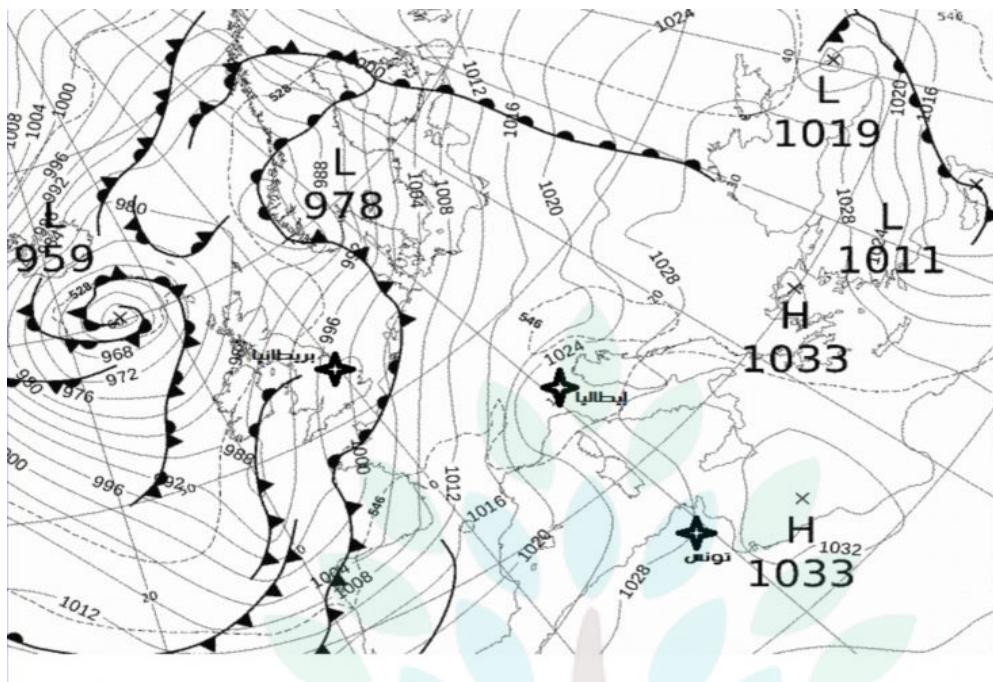
.....  
.....

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 / متبااعدة					

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



١) عَرَفْ المرتفع الجوي محدداً المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

.....

.....

.....

.....

.....

٢) عَرَفْ المنخفض الجوي محدداً المناطق المعلنة على الخريطة التي يتواجد فيها :

.....

.....

.....

٣) 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

٤/ 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) اشرح كيف ينطفئ لهيب شمعة بمجرد تطويقه بلهب آخر ؟؟؟

1

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

3

النتائج	نوع الاحتراق	المتطلبات
طاقة حرارية وضرة	الاحتراق التام	كمية ضرة من الأكسجين
أحادي أكسيد الكربون		
الكربون		
بخار الماء	الاحتراق غير التام	المحروقات
طاقة حرارية ضئيفة		
ثنائي أكسيد الكربون		كمية محدومة من الأكسجين

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

1.5

4) حدد العناصر المضرة من بين تأثيرات الاحتراق غير القائم واذكر مخاطرها .

15