

المدرسة الإعدادية سيدي ثابت أريانة	فرض مراقبة عدد 1	الأستاذ : معز شعبان المادة : علوم فيزيائية السنة الدراسية: 2011/2012
القسم : .....	اللقب : .....	الرقم : .....
الاسم : .....		

تمارين عدد 1 : 14 نقطة

(1) أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات: (4 نقاط)

(سائلة - غازية - كبريتات النحاس - صلبة)

- يوجد الماء في القطب المتجمد على حالة .....
- يوجد الماء في الهواء على حالة .....
- يوجد الماء في وادي مجردة على حالة .....
- الماء هو الذي يحول لون ..... إلى اللون الأزرق.

(2) أشطب العبارة الخاطئة : (4 نقاط)

- الجسم الذي يمكن مسكه يوجد على حالة ( صلبة / سائلة / غازية ).
- الجسم ( الصلب / السائل / الغازي ) نشعر بوجوده, لكنه غير قابل للمس و المسك.
- يمكن لمس (السائل / الغاز ) و لا يمكن مسكه.
- الأجسام ( الزائلة / الدائمة / الموجودة ) تنعت بالأشياء الغير مادية.

(3) ضع علامة X في الخانة المناسبة : (3 نقاط)

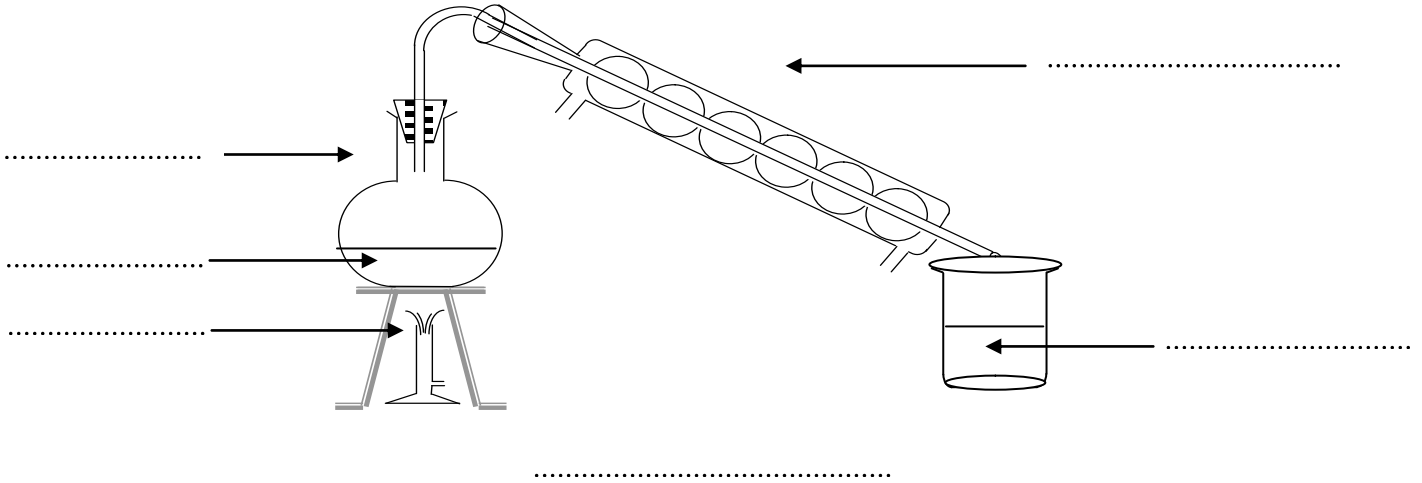
الظل	المصباح	الهواء	الصوت	الماء	نور الشمس
أشياء مادية					
أشياء غير مادية					

(4) حدد الحالة الفيزيائية للأجسام المادية التالية (3 نقاط)

الجسم المادي	قلم	كرسي	البوتان	بنزين	البخار	مشروب غازي
الحالة الفيزيائية						

أردت أن تبين لأخيك الأصغر كيف يمكنك أن تفصل الماء عن الملح . : (3 نقاط)

**1 أكمل الفراغات بما يناسب من الكلمات.**



2 نحصل على ماء صاف على اثر هذه العملية. ما هي خاصية هذا الماء؟ (2 نقاط)

### 3 بعد أن يتبخر كل الماء المالح ماذا يتبقى في الدورق (نقطة)