

القسم : سابعة أساسي

المدة : 30 دقيقة

فرض مراقبة عـ1ـدد

ف. العله الفن بانه

المدرسة الإعدادية دار الأمان

الأستاذ: كمال الخشيني

الإسم واللقب : ..... / 7 أ ..... / الرقم : .....

...../20

تمرين عـ1ـدد ( 10 نقاط )

1) ضع علامة ( X ) في الخانة المناسبة في الجدول : (3,5 ن)

الأشياء	كتاب	ظل	أشعة الشمس	الصوت	الشمس	الهواء	الزيت
أشياء مادية							
أشياء غير مادية							

2) حدد الحالات الفيزيائية للمادة و أذكر ثلاثة أمثلة لكل حالة: (3 ن)

- الحالة الفيزيائية ..... مثلا : .....
- الحالة الفيزيائية ..... مثلا : .....
- الحالة الفيزيائية ..... مثلا : .....

3) سطر العبارة المناسبة من العبارات بين قوسين في الجمل التالية: (3,5 ن)

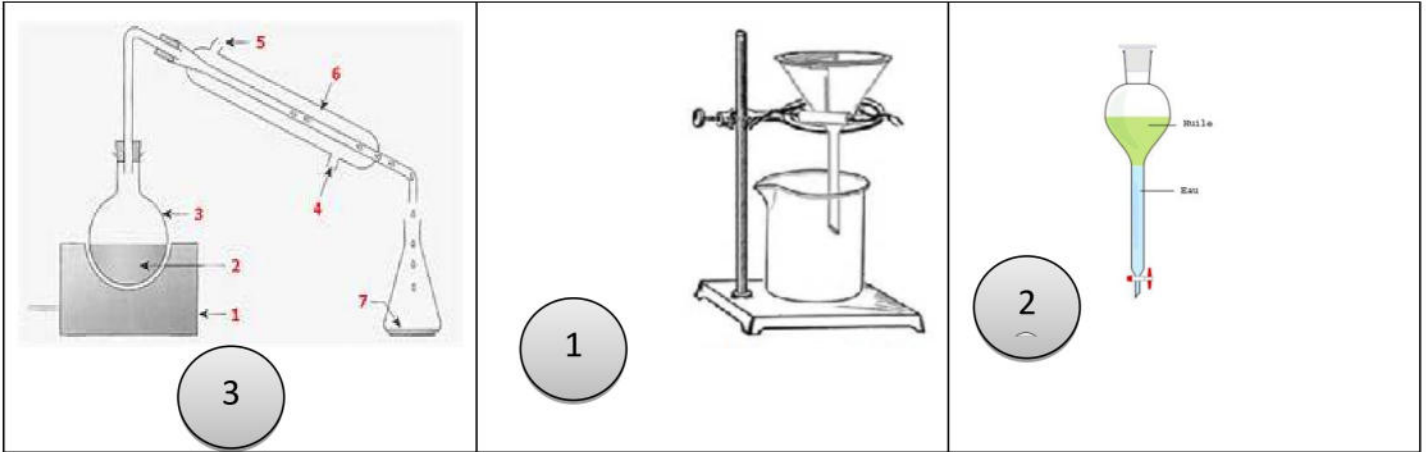
للتعرف على وجود الماء من عدمه في بعض المواد نستعمل ( الملح / مسحوق كبريتات النحاس / الخل ) ذات اللون ( الرمادي / الأبيض الرصاصي / الأحمر ) الذي يتحول عند وجود الماء الى اللون ( الأصفر / الأبيض / الأزرق ) و عندما نجففه من الماء يعود لونه الى حالته الأولى اللون ( الأزرق / الأبيض الرصاصي / الأصفر ) .

تمرين عـ2ـدد ( 10 نقاط )

1) عرف المفردات التالية: (2 ن)

- المزيج المتجانس : .....
- المادة : .....

(2) نعتبر عمليات الفصل في الجدول التالي



(3 ن) أربط بسهم بين العدد و ما يناسبه من العبارات المقابلة :



- . الترشيح
- . الترسيب
- . التقطير

(3 ن) أكمل المفردات في الجدول التالي ( تخص عناصر التجربة عدد 3 )

الرقم	1	2	3	4	5	6	7
العناصر		مزيج (ماء + ملح)	دورق				

(4) أكمل الفراغات في الجمل التالية من المفردات التالية : الترشيح - قطارة - الأثقل - غير متجانس - متجانس -  
(4 ن) التقطير .

- مزيج الماء المالح هي ماء صاف و حلو .
- ناتج عملية الترشيح هو سائل يسمى .....
- الترسيب هي عملية فصل مكونات مزيج ..... وذلك برسوب الطبقة ..... الى أسفل الكأس .
- هي عملية فصل مكونات مزيج .....

