

القسم : سابعة أساسي

المدة : 30 دقيقة

فرض مراقبة عـ1ـدد

ف. العله الفنا 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) .

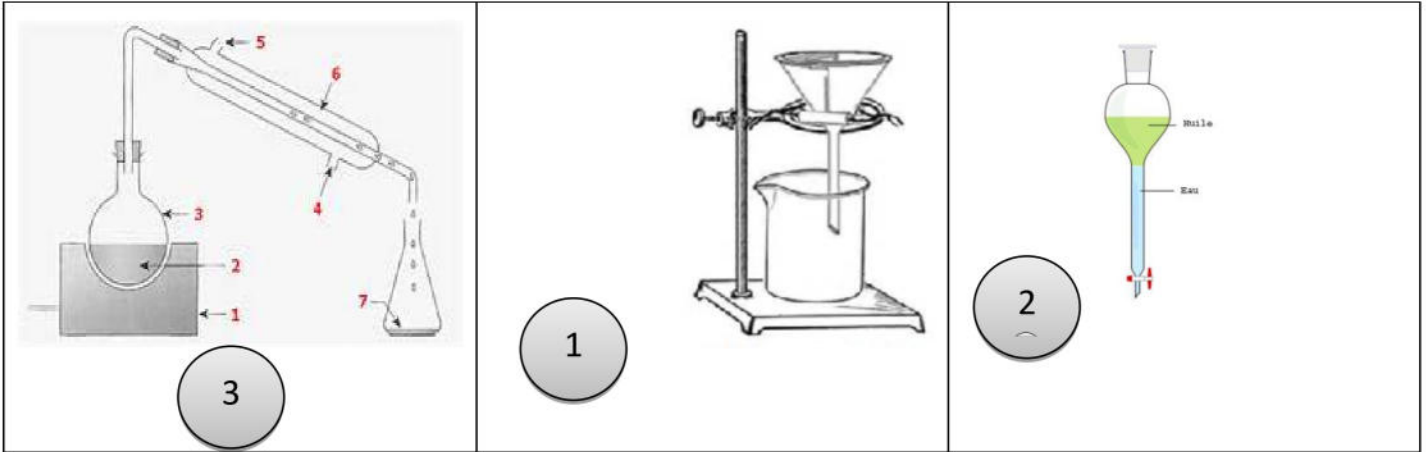
تمرين عـ2ـدد (10 نقاط)

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 : الرشيح - 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

