

الأستاذ : أحمد العبدلي التاريخ : 2015/11/14	فرض مراقبة عدد 1	المدرسة الإعدادية ابن سينا عمدون
⌚ المدة : 1½ ساعة	📖 المادة : العلوم الفيزيائية	📖 المستوى : سابعة أساسي
..... : القسم : اللقب : الاسم

20

📖 التمرين عدد 1 : (7.5 نقاط)

- ضع علامة (X) أمام المقترح الصحيح :
- عند تقطير ماء مالح نتحصل على ماء نقي يسمى قطارة.
 - يغير الماء لون كبريتات النحاس اللامائي من الأبيض للأزرق.
 - يعتبر المشروب الغازي من الأجسام الغازية.
 - يعتبر قوس قزح من الأشياء المادية.
 - من بين مصادر الماء على حالته الصلبة نذكر البرد.

📖 التمرين عدد 2 : (12.5 نقطة)

I عرف المصطلحات التالية : (2ن)

مزيج غير متجانس :*

.....

.....

.....

* مزيج متجانس :

.....

.....

.....

II لدينا مزيج 1 يتكون من { ماء + تراب } ومزيج 2 به { ماء وملح } :

1 حدد نوع المزيج {ماء + تراب}: متجانس أم غير متجانس معلا جوابك. (1ن)

.....

.....

.....

2 وضعنا المزيج {ماء + تراب} في كأس و حركناه ثم تركناه لبضع دقائق. أعط وصفا لتركيبه هذا المزيج إثر نهاية التجربة : (2ن)

.....

.....

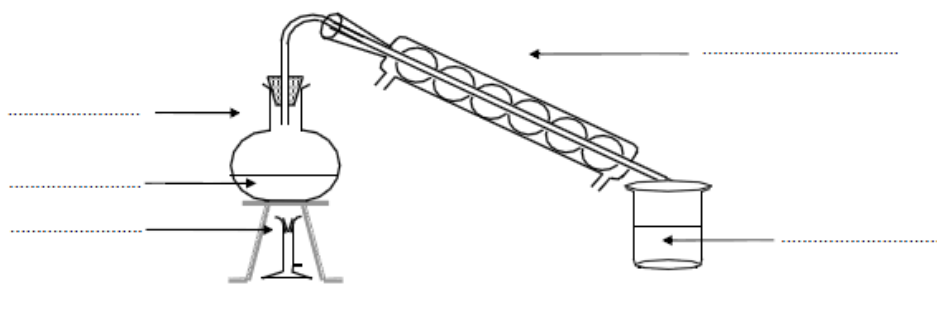
.....



(3) أرسم تجربة فصل بها بين الماء والتراب المكونين للمزيج 1 مع ذكر عناصر التجربة: (2ن)

(4) لفصل الماء عن الملح (المزيج 2) إستعملنا هذه الطريقة:

أ- أتمم الفراغات بما يناسب من كلمات. (3ن)



ب- أربط بسهم بما يناسب : (1ن)

*الفصل بين مكونات مزيج غير متجانس

*الفصل بين مكونات مزيج متجانس

*الحصول على قطارة

*الحصول على رشيح

تهدف هذه التجربة إلى :

ج- بعد تبخر كل الماء المالح ماذا يبقى في الدورق؟ (0.5ن)

(5) للحصول على عصير البرتقال، تقوم العصاراة الكهربائية بحركة دورانية سريعة تستخلص

العصير من ثمار البرتقال. أذكر اسم الطريقة : (1ن)

* عملا موفقا *

