

الاسم :	فرض تألوفي عدد 01 في مادة	
اللقب :	العلوم الفيزيائية	
القسم : 7 أساسي		

التمرين الاول :

(1) أجب ب صحيح أو خطأ أمام كل مقترح من المقترحات التالية :

.....

* كل السوائل تعطي اللون الازرق لمسحوق كبريات النحاس .

.....

* يوجد الماء في كل المشروبات و بعض الفواكه الجافة .

.....

* قطعة الثلج مادة سائلة لأنها قابلة للمسك و التقلب .

(2) تخضع مياه السدود و العيون الطبيعية لمعالجة حتى تصبح صالحة للشرب .

1- اذكر مراحل معالجة المياه الطبيعية و رتبها حسب الأولوية .

* الغربلة

..... *

..... *

..... *

..... *

* التطهير بماء الجفال

1-2- اذكر تجربة يمكنك من البحث عن الماء في المواد التالي .

قطعة سكر - مشروب غازي - الزيت - العسل - الموز - العصير .

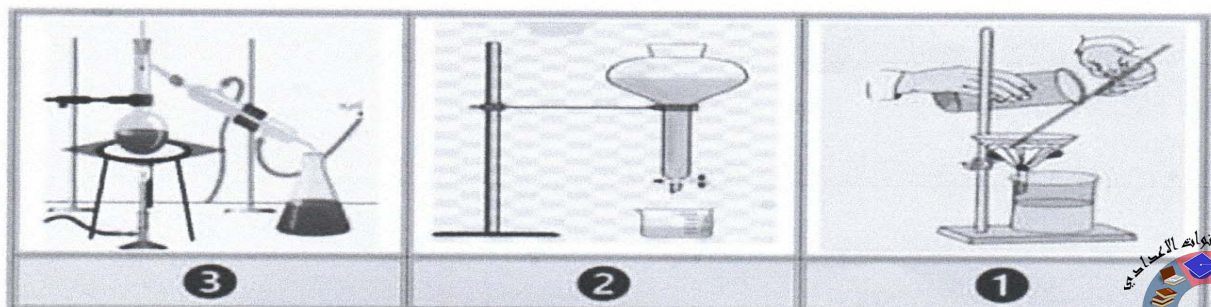
.....

.....

2-2- حدد من بين المواد المذكورة أعلاه المواد التي تحوي الماء .

.....

التمرين الثاني



1- اكمل الفراغات بما يناسب .

- * لفصل مكونات المزيج (ماء و نפט) نستعمل التركيب عدد
- * لفصل مكونات المزيج (ماء و ملح) نستعمل التركيب عدد
- * لفصل مكونات المزيج (كحول و قش) نستعمل التركيب عدد
- * التركيب عدد 1 يمثل عملية
- * التركيب عدد 2 يمثل عملية
- * التركيب عدد 3 يمثل عملية

2- تكسرت قنينة زجاجية تحتوي على كمية من الملح فاختلفت شظايا الزجاج بحبات الملح
فسر كيف يمكن فصل مكونات المزيج ؟

.....
.....

التمرين الثالث

1- اثبت وجود الضغط الجوي بتجربة.

.....
.....

2- عرف الضغط الجوي.

.....
.....

3- اذكر أجهزة قياس الضغط الجوي.

.....
.....

4- ماهي مختلف وحدات قياس الضغط الجوي ؟

.....
.....

5- ماهي قيمة الضغط الجوي العادي ؟

قيمة الضغط الجوي العادي = = =

6- اكمل الفراغات بما يناسب من الاعداد .

1035hPa=..... mbar

760mm Hg =mbar

99500Pa=..... mbar

1 bar=..... mbar

