

.....: الاسم	فرض تألفي 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 .

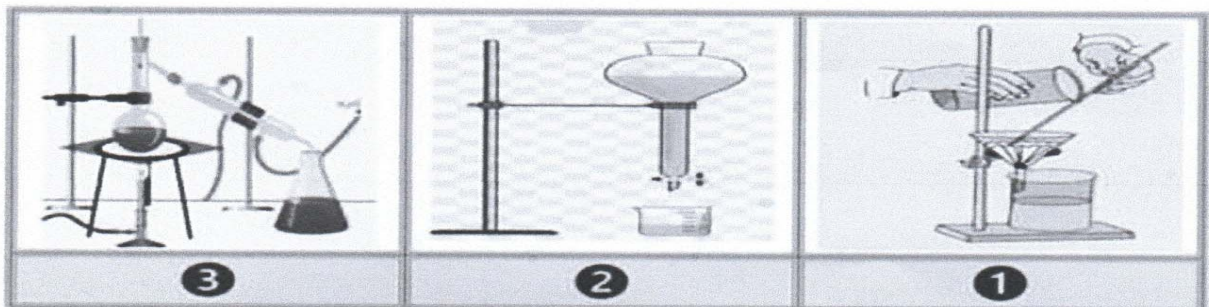
قطعة سكر - مشروب غازي - الزيت - العسل - الموز - العصير .

.....

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

.....

## التمرين الثاني



1- اكمل الفراغات بما يناسب .

- \* لفصل مكونات المزيج (ماء و نفط ) 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- أكمل الفراغات بما يناسب من الاعداد .

1035hPa=..... mbar

760mm Hg = .....mbar

99500Pa=..... mbar

1 bar=..... mbar

