

الاسم : اللقب : القسم :

تمرين عدد 1 :

I. أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

الصلبة - غير مادي - سائلة - مواد - مادي

- (1) يعتبر الضوء شيء لأننا يمكن أن نتعرف على وجوده بالاعتماد على حاسة اللمس بينما الماء شيء
- (2) تصنع الأجسام المادية من مختلفة وذلك حسب وظيفة كل جسم.
- (3) الأجسام هي التي يمكن تقلبيها بين أيدينا بينما الأجسام لا يمكن تقلبيها.

II. اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية:

- (1) تنقسم الأجسام المادية الى ثلاثة أربعة حالات فيزيائية.
- (2) الأجسام الغازية يمكن لا يمكن لمسها وتقلبيها.
- (3) يعتبر الماء والزيت مزيج متجانس غير متجانس.
- (4) نتحصل على ماء صافي نقي من خلال عملية التقطير.
- (5) الأشياء المادية الغير مادية هي التي تزول عند زوال سبب وجودها.

تمرين عدد 2 :

وضعنا داخل كأس اختبار الأول ماء مع طباشير وفي الكأس الثاني ماء مع ملح.

1 - ما هي نوعية المزيج الأول ونوعية المزيج الثاني؟

.....

2 - نريد أن نفصل بين مكونات المزيج الأول. أذكر ثلاثة طرق يمكن أن نعتمدها لكي نقوم بهذه التجربة:

.....

3 - أرسم تجربة واحدة من الطرق التي ذكرتها في السؤال السابق (يجب أن تكون التجربة واضحة وكتابة مراحلها)

4 - لكي نفصل بين مكونات المزيج الثاني ما هي الطريقة التي يجب أن نعتمدها:

.....