

الاسم : ..... اللقب : ..... القسم : .....

**تمرين عدد 1 :**

- أ. 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 قلبها بين أيدينا بينما الأجسام ..... لا يمكن قلبها.
- II. اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات التالية:
- (1) تنقسم الأجسام المادية الى **ثلاثة** **أربعة** حالات فيزيائية.
- (2) الأجسام الغازية يمكن **لا يمكن** لمسها وتقليبها.
- (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:

.....