

المستوى: الأولى متوسط (IAM)

المدة: 01:30 سا

اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الفيزيائية

التمرين الاول 6 ن :

• املا الفراغات التالية

- 1- عدد الحالات التي يكون عليها الجسم المادي هي وهي الحالة والحالة والحالة
- 2- يتميز كل جسم صلب ب خاص به بينما الاجسام ليس لها شكل معين بل تاخذ الاناءفيه
- 3- نعين الكتلة الحجمية للاجسام السائلة والصلبة بقسمة على
- 4- نعين كثافة جسم صلب او سائل بالنسبة للماء بقسمة للجسم على للماء
- 5- الجسم الغازي تكون حبيباته جدا من بعضها البعض

التمرين الثاني 6ن:

- 1- لخص في جدول مميزات الماء النقي.
- 2- صنف الخلائط التالية:

حليب + قهوة ←

الحليب + سكر ←

الماء + زيت ←

الماء + التراب ←

- 3- ما الفرق بين الخليط المتجانس والخليط الغير متجانس ؟

الوضعية الإدماجية 8 ن

- محمد تلميذ في السنة الأولى متوسط اراد قياس حجم حبة بطاطا فاستعمل الطريقة المبينة في الشكل المقابل :

1- ما اسم هذه الطريقة ؟

* ما هو حجم الماء في الإناء (1) ؟

* ما هو الحجم في الإناء (2) ؟

2- احسب حجم حبة البطاطا ؟

3- هل يمكن ان نستعمل هذه الطريقة لقياس حجم قطعة من السكر ؟ لماذا ؟

- نخرج حبة البطاطا من المخبار ونضعها في كفة ميزان و نضع في الكفة الثانية كتلتين عياريتين :

فيحدث التوازن $m_1=50g$ و $m_2=100 dg$

4- احسب كتلة حبة البطاطا بوحدة الغرام g ؟

بالتوفيق