دروس الأستاذ علي
قناة الأستاذ علي

السنة الأولى متوسط	اختبار في الفيزياء الفصل الثاني

التمرين الأول

1 - من أكون في هذه الحالة الفيزيائية ؟

يمكن مسكي بأصابع اليد، ولي شكل ثابت .....

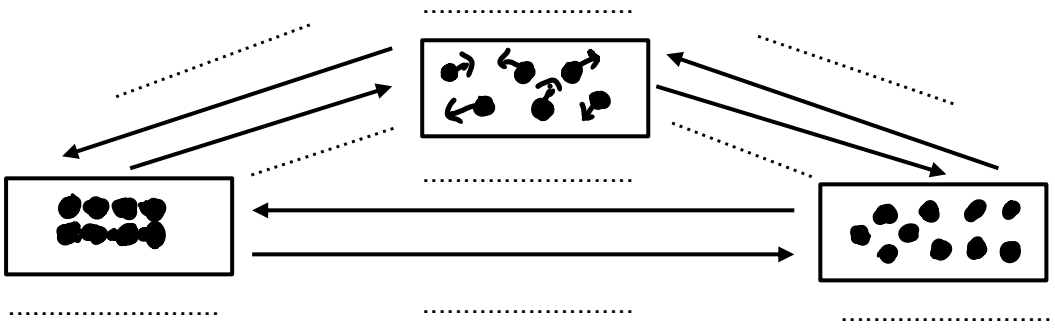
أنا قابل للسكب والجريان، شكلي يتغيّر حسب الإناء الذي يحتويني .....

أنا سريع الانتشار وأملأ كلّ المكان المحيط بي .....

2 – ماهي العوامل التي تؤثّر في تغيّر حالة الجسم المادّي ؟

.....

أتمم مخطّط تغير حالة المادّة بذكر (تسمية الحالة الفيزيائية – التحويل الفيزيائي لكل عملية)



التمرين الثاني :

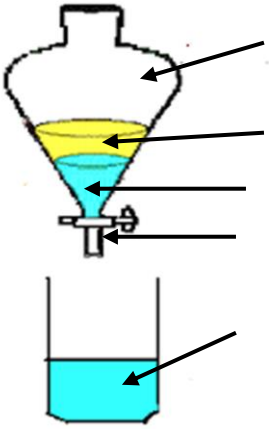
1 – ما الفرق بين الخليط المتجانس والخليط غير المتجانس

.....

.....

2 – من أجل الفصل بين الخليط التالي (ماء + زيت) قمنا بالتجربة التالية

- ما نوع الخليط (ماء + زيت) ؟
- املأ بيانات التجربة .
- ما اسم الطريقة المستعملة في هذه التجربة ؟
- ماهي الطرق الأخرى التي نستعلها للفصل بين خليطين غير متجانسين ؟
- لماذا الزيت يطفو فوق الماء ؟
- مثّل الخليط التالي بالتمثيل الحبيْبي



www.dzexams.com

السنة الأولى متوسط	اختبار في الفيزياء الفصل الثاني



الوضعية الإدماجية

أراد سمير معرفة نوع الجسم المعدني مكعّب الشكل الذي تحصّل عليه، لذا قام بمايلي :

- حساب كتلة القطعة حيث ، m =557 g
- قياس القطعة (مكعّب) حيث l = 4 cm

1 - احسب حجم الجسم المعدني وماهي الطريقة المستعملة ؟

2 هل هناك طريقة أخرى لحساب الحجم ؟ ماهي ؟

3 – احسب الكتلة الحجمية لهذا الجسم المعدني واستنتج نوعه .

P الألمينيوم = 2,5 g /cm³ **P النحاس = 8,7 g /cm³** **P الذهب = 19,3 g /cm³**

www.dzexams.com