



السنة الدراسية: 2011/2010
بتاريخ: 20/2011-03-16

العلوم الفيزيائية
المراقبة المستمرة الأولى
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الثاني



الاسم:
النسب: الفوج:

تمرين 1

صل بسهم كل جملة بما يناسب

- الذوبانية
- الكتلة الحجمية
- التركيز الكتلي

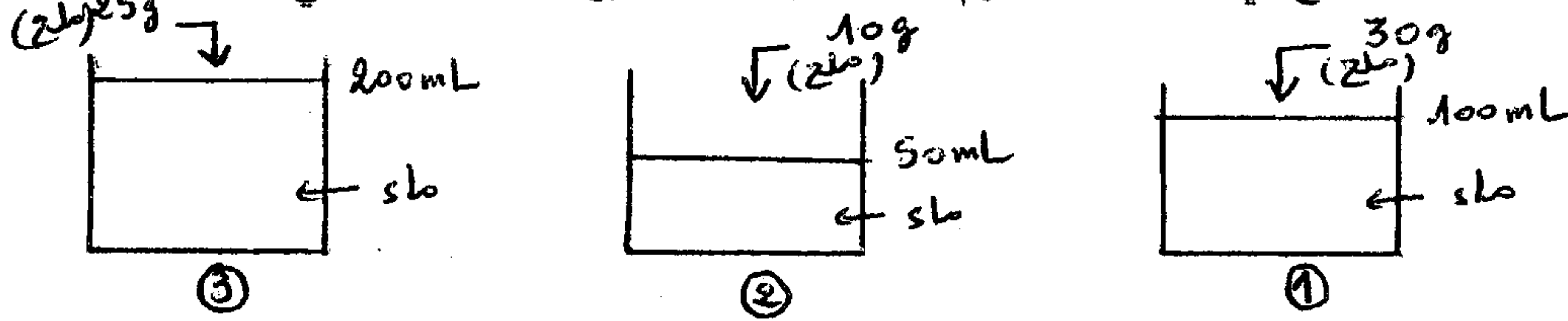
- كتلة المذاب على حجم المذيب .
- كتلة قصوى للمذاب على 1l من المذيب .
- كتلة حجم لجسم ما .

تستقر درجة حرارته خلال التحول الفيزيائي
تتغير درجة حرارته خلال التحول الفيزيائي

- الجسم الخالص
- الخليط

تمرين 2

نضع كميات مختلفة من الملح في كؤوس بها أحجام مختلفة من الماء كما يوضحه الشكل التالي :



1- أحسب تركيز كل محلول.

2- رتب هذه المحاليل من المركز إلى المخفف.

3- نضيف إلى المحلول المتواجد في الكأس (2) 10g من الملح .
1-3 ما نوع الخليط المحصل عليه ؟

2-3 ما نوع المحلول المحصل عليه ؟
نعطي نوبانية الملح في الماء في شروط التجربة : $(S = 360 \text{ g/l})$

4- نريد فصل مكونات الخليط المحصل عليه في الكأس (2) .
1-4 اقترح العمليات التي يمكننا من فصل مكونات هذا الخليط .

2-4 من بين العمليات المستعملة لفصل مكونات الخليط العملية الممثلة في الشكل التالي :
أ- املا الفراغات بما يناسب

