

**تمرين 1: ( 9 )****I. أكمل الجمل التالية بما يناسب:**

- الميزان..... أدق بكثير من ميزان .....
- : الوحدة العالمية هي ..... و يرمز لها ب.....
- على عكس الغازات لا يتأثر حجم الجسم .....

**II. من بين الأجسام التالية أذكر التي يمكن قياس حجمها بواسطة غمسها في الماء ( مع تعليل )**

:

التعليل	/	
		قطعة نقدية
		قطعة من الفلين

**III.****1. ماهي الخاصية التي تتميز بها الأجسام الصلبة ( ) عن الأجسام السائلة و الغازية؟**

.....  
 .....  
 .....

**2. إذا فتحت زجاجة عطر من زاوية عطر من غرفتك فسرعان ما تنتشر رائحة العطر في جميع أنحاء الغرفة نشمها و لو من مسافة بعيدة**

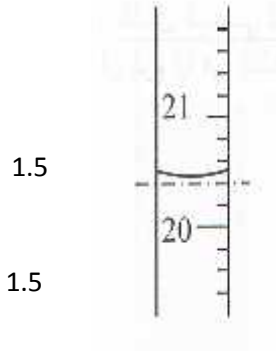
.....  
 .....  
 .....

**تمرين 2: ( 11 ) —****I. لدينا كمية من الماء حجمها يتراوح بين 18mL 21mL نريد معرفة حجمها بكل دقة. لدينا مخبران مدرجان****25mL****20mL****1. المخبرين يصلح للاستعمال علل جوابك**

.....  
 .....  
 .....

2. نجد أن أسفل السطح الهلالي للماء يستقر كما يبينه الشكل المقابل

. ما قيمة كل تدريجة



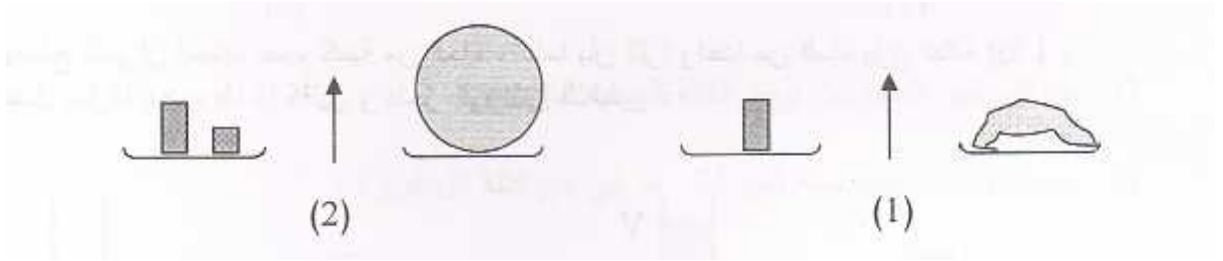
.....

. ماهو إذن حجم الماء  $V_1$

.....

$V_2$  24.4 mL

2



2

1.5

1

