



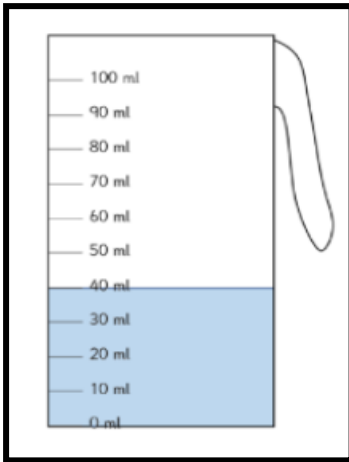
دعم وتثبيت المادة العلمية (الأسبوع التاسع من صفحة 115 - 133)

اسم الطالب : الصف : رابع /..... تاريخ : 2021/.../...

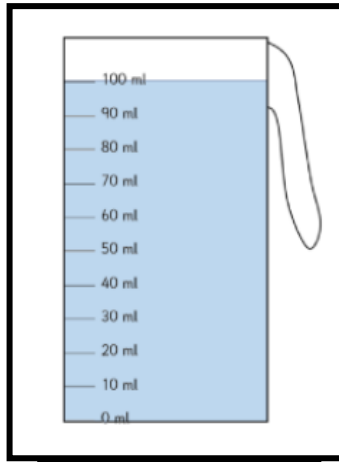
السؤال الأول : أذكر استخدامين مختلفين من استخدامات المادة السائلة :

..... للشرب - الاستحمام - التنظيف - الغسيل - ري المزروعات

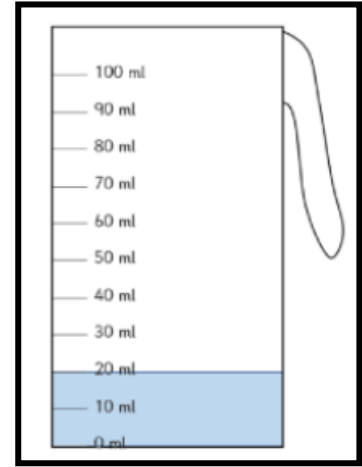
السؤال الثاني: اقرأ القياسات على كل وعاء مدرج واكتبها في الفراغ المخصص.



40ml



100ml



20ml

السؤال الثالث : ارسم شكلاً يُمثل جُسيمات المواد الصلبة والسائلة والغازية .

المادة الغازية	المادة السائلة	المادة الصلبة	المجموعة
متباعدة جداً	متباعدة قليلاً	قريبة جداً	شكل الجسيمات



دعم وتثبيت المادة العلمية (الأسبوع التاسع من صفحة 115 - 133)

تاريخ : 2021/.../...

الصف : رابع/.....

اسم الطالب :

السؤال الرابع : اختر الإجابة الصحيحة:

1- أي مما يلي يعتبر من خصائص المادة الغازية؟

أ - التدفق ب - **الانضغاط** ج - ثبات الشكل د - ممكن رؤيته

2- أي من ما يلي يعد سبباً لانتشار الغازات بعيداً عن بعضها؟

أ - **حركة الجسيمات بسرعة** ب - الحركة البطيئة للجسيمات ج - انعدام حركة الجسيمات

3- لدى أحمد 3 محاقن واحده من الرمل والثانية ماء والثالثة هواء ، أي منهم قابلة

للانضغاط؟

أ - الماء ب - **الهواء** ج - الرمل

السؤال الخامس : اذكر استخدامات كلاً من :

استخدامات الغازات	الهواء الذي نتنفسه - الغاز الطبيعي المستخدم كوقود
استخدامات السوائل	للشرب - الاستحمام - الوضوء - ري المزروعات