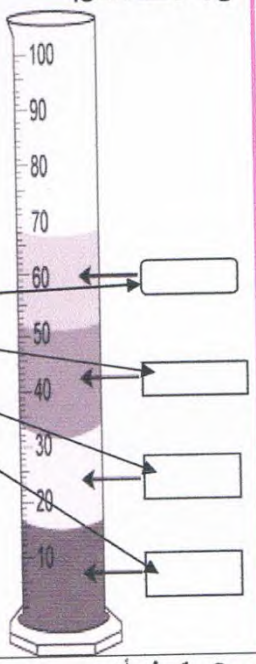
تقويم سريع حول الكثافة و الكتلة الحجمية – مستوى أولى متوسط
متوسطة الشهيد: مصطفى عاشوري – بسكرة

إختر الإجابة الصحيحة على يسار كل سؤال من الأسئلة العشرة التالية:

س1- ..... هي كمية المادة الموجودة في جسم ما.	• الثقل • الكتلة • الحجم • الكثافة	
س2- الأنبوب مدرج يستعمل لقيـــاس:.....	• الثقل • الكتلة • الحجم • الكثافة	
س3- إذا استعملنا وحدة القياس الغرام (g) للكتلة و السنتيمتر مكعب (cm^3) للحجم.إذن وحدة الكتلة -الحجمية ستكون:	• g • cm^3 • $g-cm^3$ • g/cm^3	
س4- مكعب ضلعه (5cm) و كتلته (g250). كتلته-الحجمية ستكون:	• g/cm^3 50 ويطفو على الماء • g/cm^3 2.0 ويطفو على الماء • g/cm^3 50 و يغوص في الماء • $2.0g/cm^3$ و يغوص في الماء	
س5- أنبوب مدرج يحتوي على سائل حجمه (100mL) كتلة المخبار و السائل 145g و كتلة المخبار فارغا 45g هذا السائل هو:	• الكحول • الماء • زيت المطبخ • وقود السيارات	
س6- لكي تزيد كتلة قطعة معدنية يجب أن ..... أي من العبارات الآتية صحيحة:	• نضع القطعة المعدنية في المجمد. • نقيس كتلة القطعة في كوكب المريخ • نذيب القطعة المعدنية (انصهار) • كل العبارات السابقة خاطئة.	الإسم: اللقب: القسم:
س7- لاحظ الشكل: أيهم أكبر كثافة:	زيت المصباح زيت نباتي الماء العسل	
س8- تعرف أن : $(\rho = M/V)$ استنتج قانون الكتلة		M=
س9- تعرف أن : $(\rho = M/V)$ استنتج قانون الحجم		V=
س10- أيهما أقل كثافة : الماء السائل أم الجليد؟	• الماء السائل • الجليد	

إعداد الأستاذ: قرقب عبد الحكيم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر