

إشراف العلوم

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	العلوم/ثاني متوسط
المهارة	١٨ - يفسر طفو بعض الأجسام وانغمار بعضها الآخر		
اسم الطالب		الشعبة	
الأداء	اتقن ()	لم يتقن ()	

شرح المهارة:

الحجم والكثافة الكتلة ليست الخاصية الفيزيائية الوحيدة التي تعبر عن مقدار المادة فهناك أيضًا خاصية الحجم التي تعبر عن مقدار الفراغ (الحيز) الذي يشغله الجسم. وهناك خاصية فيزيائية أخرى ترتبط بالحجم والكتلة، وهي **الكثافة**، وتعرّف بأنها كتلة المادة الموجودة في وحدة الحجم، وتساوي ناتج قسمة كتلة الجسم على حجمه.

تقويم المهارة

س١	ماذا يحدث لقطعة فلين عند وضعها في الماء ؟				
(أ)	تطفو	(ب)	تغوص	(ج)	تعلق
				(د)	تذوب

س٢	المادة التي تغوص في الماء ،كثافتها من كثافة الماء.				
(أ)	أقل	(ب)	أكبر	(ج)	تساوي
				(د)	أخف

وفقك الله وبارك فيك