

اشراف العلوم

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	علوم
المهارة	تعريف الكتلة		
اسم الطالب		الشعبة	ثاني
الأداء	اتقن ()	لم يتقن ()	

شرح المهارة:

مَا الْكُتْلَةُ؟

▼ كتلة الأرنب المغدني أكبر من كتلة الأرنب الإسفنجي.



الْكُتْلَةُ أَيْضًا خَاصِيَّةٌ لِلْمَادَّةِ. وَالْكُتْلَةُ هِيَ كَمِّيَّةُ الْمَادَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الشَّيْءِ.
الْأَشْيَاءُ جَمِيعُهَا لَهَا كُتْلٌ، لَكِنَّ الْأَشْيَاءَ تَخْتَلِفُ فِي كُتْلِهَا؛
فَالْأَشْيَاءُ الثَّقِيلَةُ لَهَا كُتْلَةٌ أَكْبَرُ مِنْ كُتْلَةِ الْأَشْيَاءِ الْخَفِيفَةِ.
يُسْتَخْدَمُ الْمِيزَانُ ذُو الْكِفَّتَيْنِ لِقِيَاسِ الْكُتْلَةِ.

تقويم المهارة

س١	كَمِّيَّةُ الْمَادَّةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الشَّيْءِ تُسَمَّى ..	ج	المِسَاحَة	د	الطُّول
(أ)	الْكُتْلَة	ب	الْحَجْم		

س١	تقاس الكتلة بواسطة	ج	المتر	د	المسطرة
(أ)	الميزان	ب	الكأس		

وفقك الله وبارك فيك