

الاختبار التشخيصي			ورقة عمل علاجية
١١ - ذكر مفهوم القوة			المهارة
المادة: علوم	الصف: الثاني	اسم الطالب	
😊 ☐	لم يتقن	أتقن	الأداء

شرح المصاهرة

القوة

ما الذي يحرك الأجسام؟ إذا أردت الجلوس على المائدة فإنك تسحب الكرسي بعيداً عن الطاولة قبل أن تجلس، ثم تدفعه تحت الطاولة عندما تغادر. إنك تؤثر بقوة في الكرسي لتحركه. ف **القوة** إما دفع أو سحب وتقاس القوة بوحدة النيوتن في النظام الدولي للوحدات.

القوة والتسارع لتغيير حركة جسم ما يجب أن تؤثر فيه بقوة، وتعمل على تسارعه. فعندما تقذف كرة مثلاً، فإن يدك تؤثر بقوة في الكرة، وتؤدي إلى زيادة سرعتها، ويقال عندئذ إن الكرة تسارعت. تعمل القوة كذلك على تغيير اتجاه

التقييم

١ - لتحريك الجسم لابد ان نؤثر عليها ب.....

أ - كتلة ب - بتسارع ج - سرعة د - قوة

٢ - أي مما يلي يعد وحدة قياس القوة؟

أ - جم/سم^٢ ب - كجم ج - نيوتن د - م / ث