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

شرح المهارة

القـــوة

مـا الـذي يحـرك الأجسـام؟ إذا أردت الجلوس علـى المائدة فإنك تسـحب الكرسـي بعيـدًا عـن الطاولة قبـل أن تجلس، ثـم تدفعه تحـت الطاولة عندما تغادر. إنك تؤثر بقوة في الكرسـي لتحركه.فـ **القوة** إما دفع أو سـحب وتقاس القوة بوحدة النيوتن في النظام الدولي للوحدات.

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

التقييم

١- لتحريك الجسام لابد ان نؤثر علها بـ.....

أ – كتلة　　ب – بتسارع　　ج – سرعة　　د – قوة

٢- أي مما يلي يعد وحدة قياس القوة؟

أ- جم/سم^{٣}　　ب – كجم　　ج – نيوتن　　د- م / ث

LIVEWORKSHEETS