

الاسم الثلاثي والقبيلة:

الشعبة:

النشاط التفاعلي: القوة والحركة

• السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة:

• ما الذي يمكن أن يحدث عندما تؤثر قوة على جسم ساكن؟

يبقى ساكنًا دائمًا

○ يبدأ بالحركة

○ يتغير لونه

○ يصدر صوتًا

• السؤال الثاني

صح أم خطأ

إذا أثرت قوتان متساويتان ومتعاكستان على جسم، فإن الجسم يكون في حالة اتزان.

• ☐ صح

☐ خطأ

• السؤال الثالث (اختيار من متعدد)

أي مما يأتي يُعد مثالاً على قوة الدفع؟

• (أ) سحب الحقيبة .

• (ب) سحب الحبل .

• (ج) دفع عربة التسوق .

• (د) سحب الستارة .

- السؤال الرابع (أكمل الفراغ)
القوة التي تؤدي إلى جذب الجسم نحو الأرض تُسمى قوة. _____

- السؤال الخامس (اختيار من متعدد)
أي من العوامل التالية يجعل الجسم يحتاج إلى قوة أكبر لتحريكه؟
 - أ) أن يكون الجسم خفيفًا .
 - ب) أن يكون الجسم ثقيلًا .
 - ج) أن يكون الجسم صغيرًا .
 - د) أن يكون الجسم فارغًا .