

طابق المفردة في المجموعة الأولى مع التعريف المناسب لها في المجموعة الثانية:

المجموعة 1	المجموعة 2
() الجاذبية	1- وحدة قياس المسافة
() النيوتن	2- وحدة قياس السرعة
() المتر	3- وحدة قياس الوزن (القوة)
() m/s	4- قوة جذب بين جسمين

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- كلما زادت المسافة بين الجسمين فإن الجاذبية بينهما :
A- تزداد B- تقل C- لا تتغير D- تتضاعف

2- كلما زادت كتلة الجسم فإن الجاذبية :
A- تزداد B- تقل C- لا تتغير D- تتضاعف



3- القوى المؤثرة على حركة عربة الملاهي الواضحة في الصورة هي :

A- الاحتكاك B- الجاذبية C- الاحتكاك والجاذبية D- لا شيء

4- ما هي الصيغة الصحيحة للتعبير عن سرعة الفهد اذا علمت أن يركض 112 كيلومتر في الساعة؟

A- 112m/s B- 112km/s C- 112km/h

5- لحساب قيمة السرعة فإننا نستخدم العلاقة الرياضية :

A- المسافة ÷ الزمن B- المسافة × الزمن C- المسافة + الزمن