

تدريبات على اختبار النهائي للفصل الثالث

اخترروا الإجابة الصحيحة :

4. يوضح الجدول أدناه اتجاه القوة المؤثرة على صاروخ يتجه للأمام، ويحتاج المهندسون لزيادة السرعة المتجهة الأمامية للصاروخ، أي تغيير يجب أن يجريه المهندسون؟

زيادة السَّحْب . A

زيادة الدَّفْع . B

تقليل الدَّفْع . C

زيادة الجاذبية . D

الوزن (N)	القوة
للأسفل	الجاذبية
للخلف	السَّحْب
لالأمام	الدَّفْع

5. أي قوة يحاول المهندسون التقليل منها إلى أقصى حد من أجل المركبات التي تُسافر في الجو والماء؟

السَّحْب . A

الدَّفْع . B

الجاذبية . C

1. تُسمى المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية معينة:
A. الوزن .
B. التسارع .
C. السرعة .

2. يُحاول مهندسون إصلاح مشكلة في مكابح قطار. أي مما يلي ينبغي تعديله؟
A. الدفع .
B. الاحتakan .
C. الكهرباء .

3. أي قوتين تُبطآن حركة الطائرة وهي ترتفع في الجو؟
A. الدفع والسَّحْب .
B. السَّحْب والرَّفع .