

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- لكي يطير الصاروخ في الفضاء يجب أن يكون :
A- الدفع أقل من الجاذبية B- الدفع أكبر من الجاذبية C- قوتان متساويتان

2- القوى التي تعمل ضد الدفع (حركة الصاروخ) هي :
A- السحب B- الجاذبية C- السحب والجاذبية

3- القوة التي تعمل ضد الدفع وضد الرفع وضد الطفو هي :
A- الرفع B- الجاذبية C- الدفع

4- إذا كانت قوة الجاذبية أكبر من قوة طفو السفينة فإن السفينة :
A- ستغرق B- تطفو C- لا يحدث شيء

5- إذا كانت قوة الجاذبية أقل أو مساوية قوة طفو السفينة فإن السفينة :
A- ستغرق B- تطفو C- لا يحدث شيء

السؤال	1	1	Question
أي مما يلي يحمل الجسم في الهواء ؟			Which of the following carries a body in the air?
الدفع			A thrust
السحب			B drag
الطفو			C buoyancy
الرفع			D lift

السؤال	2	2	Question
يحاول المهندسون إصلاح مشكلة في سرعة القطار . أي مما يلي ينبغي تعديله؟			Engineers are trying to fix a problem with the train's speed. Which of the following should be modified?
الدفع			A thrust
الحرارة			B heat
تغيير قائمة الطعام بالقطار			C Change menu food in train
الطفو			D buoyancy