

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	Question	1
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	Question	2
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	