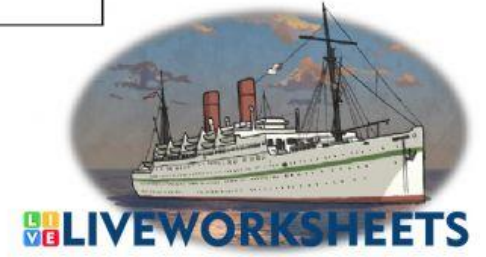




ورقة عمل الدرس 2 - القوى والمواصلات



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :



- 1- ما القوة التي تسبب ارتفاع الطائرة وتحليقها في الهواء
- أ- الاحتكاك
 - ب- السحب
 - ج- الرفع
 - د- الجاذبية



- 2- هي قوة تعمل ضد قوة الطفو في السفينة
- أ- الجاذبية
 - ب- الاحتكاك
 - ج- الدفع
 - د- الرفع



3- القوة التي تؤثر على القارب ولا تؤثر على السيارة هي

أ- الدفع
ب- الطفو
ج- الاحتكاك
د- الرفع

4- قوتان تعملان ضد حركة الصاروخ

أ- الدفع والجاذبية
ب- السحب والجاذبية
ج- الرفع والسحب



- 5- ماذا يحدث عندما تضغط على فرامل دراجتك
أ- تقلل من الاحتكاك
ب- تزيد الجاذبية
ج- تزيد من الاحتكاك
د- تزيد سرعتك



- 6- القوة التي تعمل ضد قوة الدفع في الطائرة
أ- الجاذبية
ب- الاحتكاك
ج- الرفع

7- هي قوة تعمل ضد قوة الرفع في الطائرة

أ- الجاذبية

ب- الاحتكاك

ج- الدفع



8- أمران مطلوبان ليتوفر للطائرة قوة الرفع هما

أ) جاذبية الأرض + شكل الطائرة

ب) تحرك الطائرة للامام بقوة دفع + شكل جناحي الطائرة يزيد قوة الرفع

ج) قوة السحب + قوة البنزين في المحرك

د) قوة الجاذبية + شكل الجناحين



9-قوة تحرك الجسم إلى الامام
أ) الرفع ب) الدفع

ج) السحب

10-قوة تحمل الجسم في الهواء
أ) الطفو ب) الرفع ج) الدفع

11-قوة تحتاجها المركبات لبداية الحركة وللتوقف عن الحركة
أ)الدفع ب)السحب (الاحتكاك) ج)الجاذبية

12-قوة تعمل ضد قوة الطفو
أ)الاحتكاك ب) الجاذبية ج)الدفع