

الصف:

التاريخ:

الاسم:

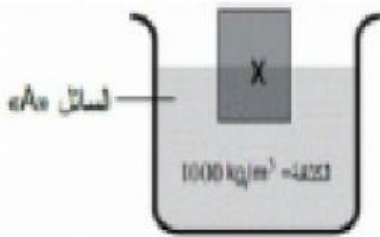
القوى و الحركة (أثر القوى) (الطفو و الانغمار)

(تدريبات TIMSS)

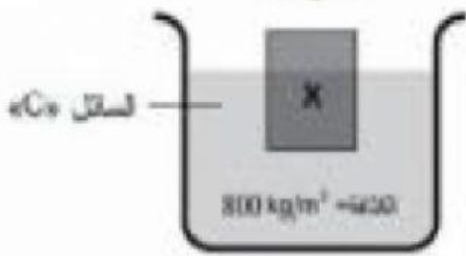
س : اختاري الإجابة الصحيحة :

طفو الجسم (X) الذي يكون نصفه مغموراً في السائل (A) كما هو مبين في الشكل أدناه،
الشكلان (B) و (C) يبينان الجسم (X) طافياً في السائل (B)
والسائل (C).

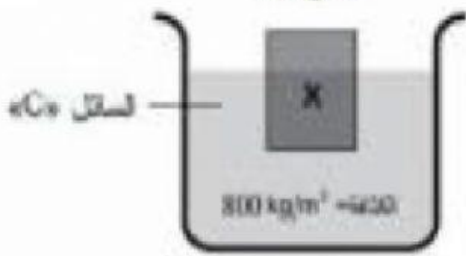
أي الشكلين صحيح؟



الشكل «A»



الشكل «B»



الشكل «C»

سكب عبدالله مشروب الذرة في قعر وعاء فارغ وأضاف طبقة من الجلسرين والزيت والماء ثم
أسقط قرص من البلاستيك في الوعاء ماهي
العبارة الصحيحة:



الزيت

البلاستيك

الماء

جليسرين

شراب الذرة

(أ) الزيت أكثر كثافة من مشروب الذرة

(ب) البلاستيك أقل كثافة من الزيت

(ج) الجلسرين أكثر كثافة من الزيت

(د) مشروب الذرة أقل كثافة من الماء