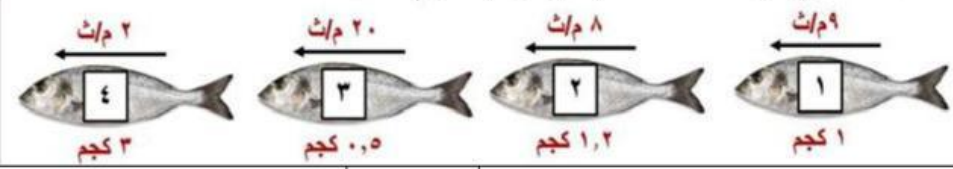
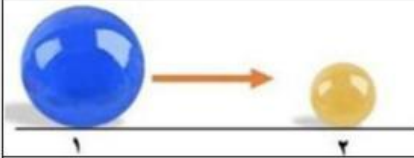


تدريبات على اختبار نافس - الزخم

١- زخم ورقة شجرة ساقطة زخم كوز صنوبر ساقط من الارتفاع نفسه			
أ	أكبر من	ج	أقل من
ب	يساوي	د	أكبر بضعفي
٣- من خلال الأشكال أدناه أي من الأسماك التالية لها زخم أعلى			
			
أ	١	ج	٣
ب	٢	د	٤
٣- تتحرك الكرة الكبيرة (١) باتجاه الكرة الصغيرة الساكنة (٢) المصنوعة من نفس النوع حتى اصطدمت بها , صف سرعة الكرتين بعد التصادم			
			
أ	ستتوقف كلا الكرتين عن الحركة	ج	تتحرك الكرتين بسرعة متساوية
ب	تتحرك الكرة (١) بسرعة أقل من سرعة الكرة (٢)	د	تتحرك الكرة (٢) بسرعة أقل من سرعة الكرة (١)
٤- أطلقت قذيفتان لهما نفس الكتلة، سرعة القذيفة الأولى نصف سرعة القذيفة الثانية أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للقذيفتين؟			
أ	زخم القذيفة الأولى أكبر	ج	زخم القذيفة الثانية أكبر
ب	كلا القذيفتين لهما نفس الزخم	د	الزخم يساوي صفر للقذيفتين
٥- ما الكمية التي نحصل عليها من ضرب كتلة الجسم وسرعته؟			
أ	الزخم	ج	السرعة
ب	الإزاحة	د	التسارع
٦- في الشكل أدناه تتحرك الشاحنة (١) باتجاه السيارة الصغيرة الساكنة (٢) حتى اصطدمت أي العبارات التالية تصف سرعتها بعد الاصطدام؟			
			
أ	سيتوقف كلاهما	ج	سرعة ١ < سرعة ٢
ب	سرعة ١ = سرعة ٢	د	سرعة ٢ < سرعة ١

إعداد: دلال العثمان