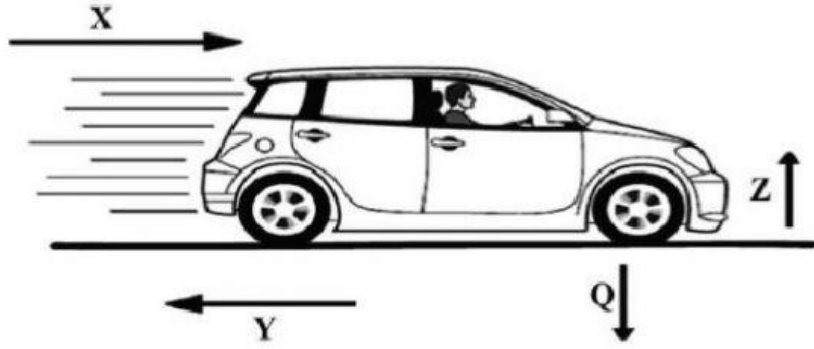
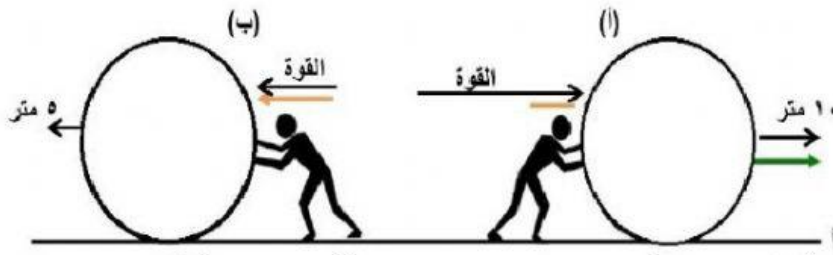


1- لشكل الآتي يوضح مجموعة من القوى المؤثرة على حركة سيارة في اتجاهات مختلفة.



- لأي قوتين من القوى الموضحة على الشكل لا توجد محصلة؟

- ☐ القوتين (X) و (Y) ☐ القوتين (Z) و (Q)
☐ القوتين (X) و (Z) ☐ القوتين (Y) و (Q)



2- أي الشكلين توضح أنه تم بذل شغل أكثر؟

- ☐ أ ☐ ب (اختر الإجابة الصحيحة)

3- اختر التفسير الصحيح لإجابتك

☐	لأن القوة المبذولة على الكرة في الشكل (أ) أقل والكرة تحركت مسافة أطول
☐	لأن القوة المبذولة على الكرة في الشكل (ب) أكبر والكرة تحركت مسافة أقصر
☐	لأن القوة المبذولة على الكرة في الشكل (ب) أكبر والكرة تحركت مسافة أطول
☐	لأن القوة المبذولة على الكرة في الشكل (أ) أكبر والكرة تحركت مسافة أطول

4- المنحنى الذي يمثل العلاقة بين القوة والشغل (عند ثبات المسافة) هو :

