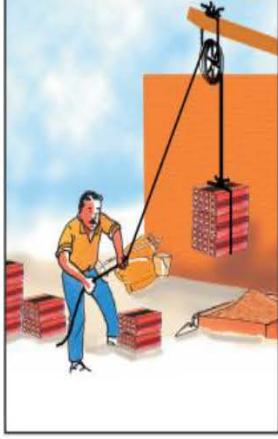


مفعول القوّة

تتسبب القوة المسلطة على جسم ما في :

1/ تحريكه :



← أسلّط قوّة على جسم ثابت فأحرّكه .

مثال : أسلّط قوّة دفع على سيارة متوقّفة فتتحرك من مكانها.

2/ توقيف حركته :

← أسلّط قوّة على جسم متحرك فأوقف حركته .

مثال: يسلّط حارس المرمى قوة على الكرة فيوقف حركتها .

3/ تغيير شكله :



← أسلّط قوّة عضليّة على بعض الأجسام فيتغيّر شكلها .

مثال: أسلّط قوة عضلية على الإسفنج فيتغيّر شكلها

4/ تغيير الاتجاه :

← أسلّط قوّة على جسم متحرّك فأغيّر اتجاهه .

مثال: يصوّب اللاعب الكرة في اتجاه المرمى فيتصدّى لها الحارس ويغيّر اتجاهها.

5/ صعود الأجسام :

صعود الأجسام إلى أعلى يتطلب تسليط قوّة .

مثال 1 : إخراج الدلو من البئر يحتاج إلى قوّة .

مثال 2 : يسלט العامل قوّة ليوصل الأجرالى سطح المنزل .

