

10. أي مما يلي لا يمكن للآلة تحقيقه؟

- (A) زيادة مقدار القوة
- (B) زيادة الشغل
- (C) تغيير اتجاه القوة
- (D) زيادة السرعة المتجهة

ورقة عمل الآلات



11. ما العامل الذي يزيد عند زيادة كفاءة الآلة؟

- (A) الشغل المبذول
- (B) الشغل الناتج
- (C) الاحتكاك
- (D) القوة الناتجة

6. إذا كان الشغل اللازم لرفع صندوق إلى الأعلى مباشرة يساوي 600 ج ويتطلب دفع هذا الصندوق إلى الارتفاع نفسه على منحدر 1,200 ج، فما مقدار كفاءة المنحدر؟

- A. 30 بالمئة
- B. 50 بالمئة
- C. 75 بالمئة
- D. 200 بالمئة