



ورقة عمل اثرائية

الالات 1



الصف: السادس

المادة: علوم

السؤال الأول: صل الجمل بما يناسبها

الآلة البسيطة	هي آلة تعمل باستخدام حركة واحدة
المستوى المائل	سطح مستوى ومائل مثل المنحدر
البرغي	عبارة عن مستوى مائل ملفوف حول اسطوانة كما انه يغير اتجاه القوة من اتجاه يسير في خط مستقيم الى اتجاه يدور
الوند	هو مستوى مائل يتحرك
الرافعة	آلة بسيطة تدور حول نقطة ثابتة
البكرة	عجلة وسطها غائر يلتف حولها حبل

أي مما يلي ليس آلة بسيطة؟

A. المستوى المائل

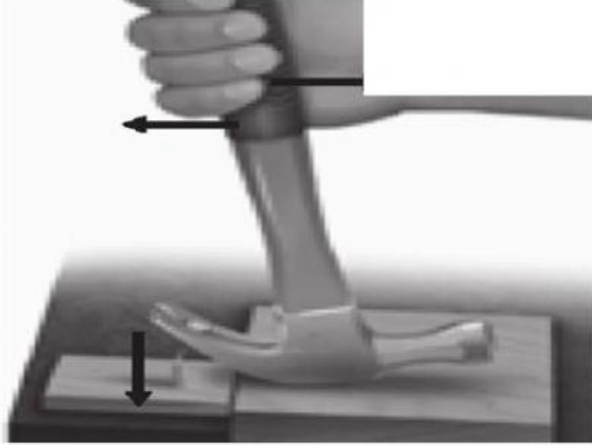
B. الرافعة

C. الحلقة والخطاف

D. العجلة والمحور

يعرض الشكل شخصًا يستخدم مطرقة لإخراج مسمار من لوح خشبي. أي من الآلات البسيطة يعبر عن الطريقة التي تم بها استخدام المطرقة في هذا الشكل؟

- A. المستوى المائل
- B. الرافعة
- C. البكرة
- D. الوتد



اشرح الآلة البسيطة التي يمثلها الجسم المعروض أدناه.

