

Mesin Ringkas

Bulatkan jawapan yang betul.

1. Antara alatan berikut, yang manakah menggunakan takal sebagai mesin ringkas?

A



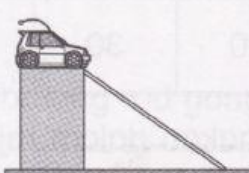
B



C



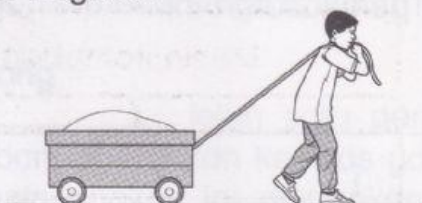
D



2. Rajah di bawah menunjukkan sejenis mesin ringkas.

KLOK
UPSR

KBAT

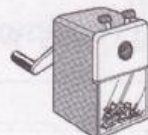


Antara yang berikut, yang manakah boleh dikelaskan dalam kumpulan yang sama seperti yang ditunjukkan dalam rajah di atas?

A



B



C



D



3. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis objek.

KLOK
UPSR

Antara yang berikut, yang manakah jenis mesin ringkas yang terdapat pada objek-objek di atas?

A Baji

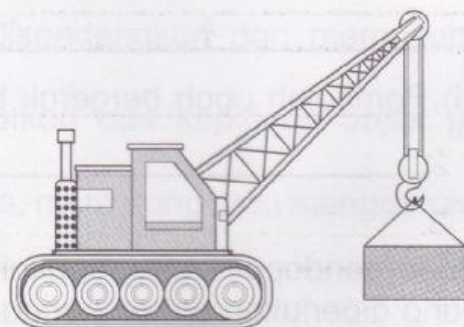
B Gear

C Satah condong

D Roda dan gandar

4. Rajah di bawah menunjukkan sebuah kren yang digunakan untuk mengangkat suatu beban yang berat.

KBAT



Apakah yang akan berlaku sekiranya lebih banyak takal digunakan pada kren itu?

A Kren akan menjadi lebih berat.

B Hanya sedikit beban boleh diangkat.

C Takal akan cepat rosak.

D Lebih banyak beban dapat diangkat.