

PRAKTIS KE ARAH UPSR 10

Kertas 1

Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.



Kuiz Digital

UPSR TUAS

- Antara yang berikut, yang manakah benar mengenai tuas?
A Terdiri daripada dua bahagian
B Titik tetap yang dinamakan daya
C Fulkrum dan beban adalah dua titik bergerak
D Terdiri daripada beban, daya dan fulkrum

- Pernyataan di bawah menerangkan mengenai sejenis mesin ringkas.

Daya dipengaruhi oleh kedudukan antara fulkrum dengan beban.

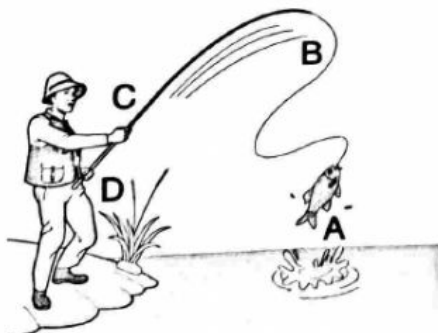
Apakah jenis mesin ringkas ini?

- A Roda dan gandar
- B Satah condong
- C Takal
- D Tuas

- Rajah 1 menunjukkan sebatang joran yang sedang digunakan.



KBAT Mengaplikasi



Rajah 1

Antara A, B, C dan D, yang manakah adalah fulkrum?

UPSR MESIN RINGKAS

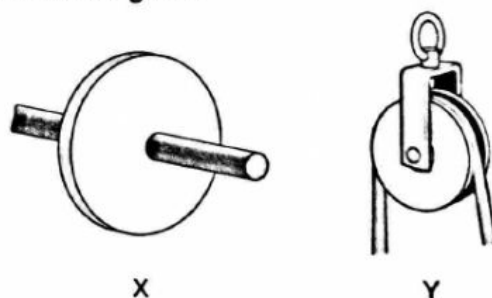
- Antara alat berikut, yang manakah merupakan satah condong?

- A Pisau
- B Tangga
- C Kepala paip
- D Pembuka botol

- Antara yang berikut, yang manakah menggunakan mesin ringkas?

- A Pengepit ais
- B Pembaris
- C Buku
- D Kayu api

- Rajah 2 menunjukkan dua jenis mesin ringkas.



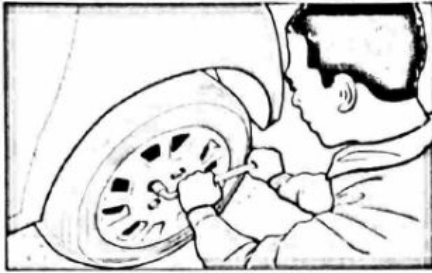
Rajah 2

Apakah X dan Y?

	X	Y
A	Tuas	Roda dan gandar
B	Satah condong	Roda dan gandar
C	Roda dan gandar	Takal
D	Takal	Tuas

7. Rajah 3 menunjukkan seorang lelaki sedang membuka tayar kereta.

UPSR
2018



Rajah 3

Antara mesin ringkas berikut, yang manakah dapat membantu menyelesaikan masalahnya?

- A Gear
- B Takal
- C Roda dan gandar
- D Tuas

UPSR MESIN KOMPLEKS

8. Rajah 4 menunjukkan sejenis alat yang terdapat di rumah.



Rajah 4

Apakah jenis mesin ringkas yang TIDAK terdapat pada alat ini?

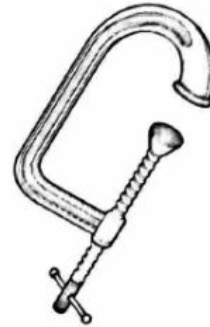
- A Baji
- B Gear
- C Roda dan gandar
- D Tuas

9. Antara alat berikut, yang manakah terdiri daripada mesin ringkas yang disenaraikan seperti di bawah?

- Roda dan gandar
- Gear
- Skru

- A Kereta sorong
- B Gerudi tangan
- C Pengetip kuku
- D Gunting

10. Rajah 5 menunjukkan suatu alat.

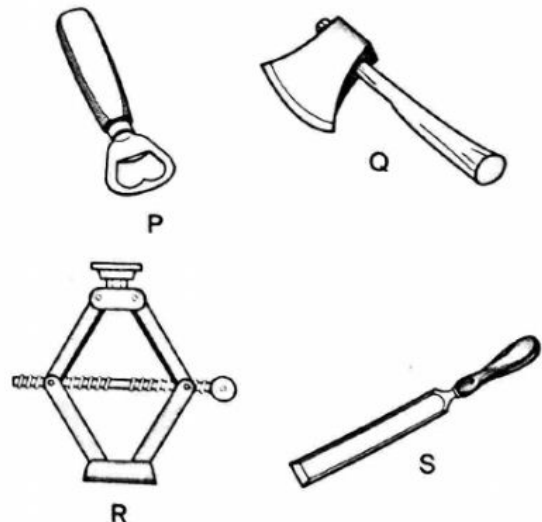


Rajah 5

Apakah mesin ringkas yang terdapat pada alat ini?

- A Baji dan satah condong
- B Skru dan roda dan gandar
- C Tuas dan gear
- D Skru, gear dan tuas

11. Rajah 6 menunjukkan empat alat.



Rajah 6

Antara alat berikut, yang manakah menggunakan prinsip baji?

- A P dan Q
- B P dan R
- C Q dan S
- D R dan S