

PRAKTIS UPSR 12

Kertas 1

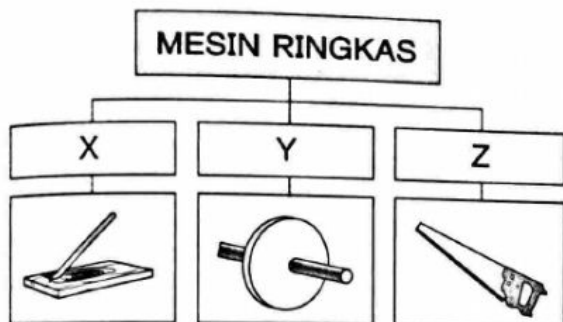
Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.



Kuiz Digital

UPSR MESIN RINGKAS

1. Rajah 1 menunjukkan pengelasan tiga jenis mesin ringkas.

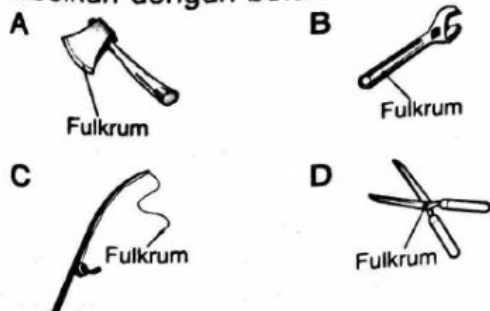


Rajah 1

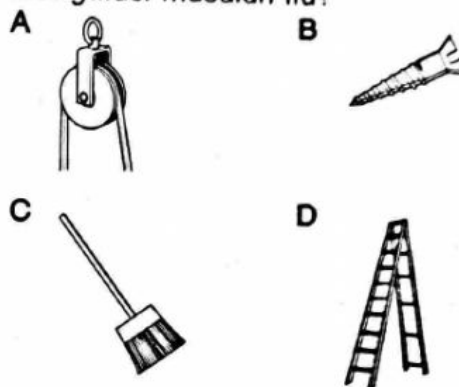
Antara yang berikut, yang manakah dikelaskan dengan betul dalam kumpulan X, Y dan Z?

	X	Y	Z
A	Pisau	Penyepit ais	Kereta sorong
B	Kereta sorong	Pisau	Penyepit ais
C	Penyepit ais	Kereta sorong	Pisau
D	Penyepit ais	Pisau	Kereta sorong

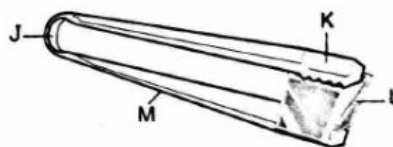
2. Antara alat berikut, yang manakah menunjukkan fulkrumnya telah dilabelkan dengan betul?



3. Puan Mariam mengalami kesukaran untuk mencebok air perigi bagi kegunaan hariannya. Apakah mesin ringkas yang boleh membantunya mengatasi masalah itu?



4. Rajah 2 menunjukkan suatu objek yang menggunakan prinsip tuas.



Rajah 2

Di manakah letaknya fulkrum?

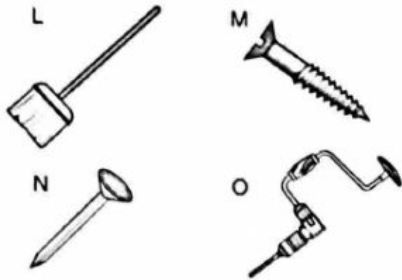
- A J
- B K
- C L
- D M

5. Antara yang berikut, yang manakah benar tentang takal?

- A Arah gerakan daya sama dengan arah gerakan beban.
- B Beban lebih mudah digerakkan jika dua takal digabungkan.
- C Hanya digunakan untuk menaikkan beban ke tempat tinggi.
- D Kedudukannya adalah tetap di sesuatu tempat.

UPSR MESIN KOMPLEKS

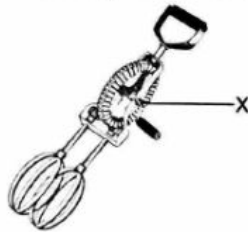
6. Antara yang berikut, yang manakah adalah mesin kompleks?



Rajah 3

- A L dan N B L dan O
C M dan N D M dan O

7. Rajah 4 menunjukkan suatu alat.



Rajah 4

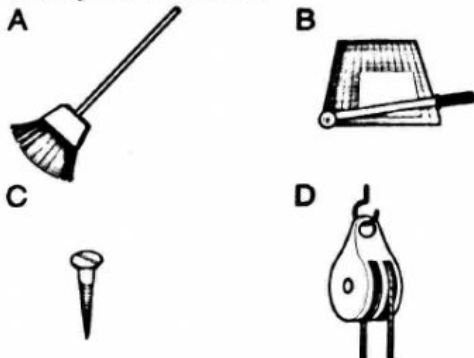
Apakah mesin ringkas pada bahagian yang berlabel X?

- A Satah condong
B Tuas
C Baji
D Gear

8. Senarai di bawah ini menunjukkan prinsip-prinsip mesin ringkas yang terdapat pada alat Q.

- Baji
- Satah condong

Antara yang berikut, yang manakah merupakan alat Q?

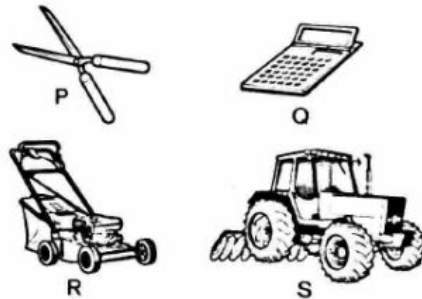


UPSR PENGGUNAAN MESIN YANG LESTARI

9. Puan Suri terpaksa menumbuk cili dengan menggunakan lesung kerana mesin pengisarnya rosak. Antara yang berikut, yang manakah kesan daripada situasi itu?

- A Masakannya menjadi kurang enak.
B Dia mengambil masa yang lebih lama untuk memasak.
C Dia tidak dapat memasak dengan sempurna.
D Dia perlu menggunakan lebih banyak cili dalam masakannya.

10. Rajah 5 menunjukkan beberapa mesin.

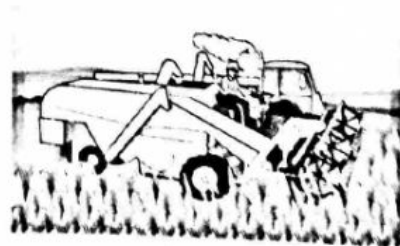


Rajah 5

Mesin yang manakah dapat membantu seorang tukang kebun melakukan kerja dengan lebih cepat dan mudah?

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

11. Rajah 6 menunjukkan sebuah mesin menuai padi.



Rajah 6

Antara yang berikut, yang manakah kesan daripada penggunaan mesin ini?

- A Masa menuai bertambah
B Bilangan pekerja dikurangkan
C Penggunaan baja dikurangkan
D Luas kawasan sawah dikurangkan