

ULANGKAJI :MESIN RINGKAS

1. Apakah maksud mesin ringkas?

- A. alat yang mudah digunakan
- B. alat yang membolehkan bergerak dan mudah
- C. alat yang membolehkan objek mengubah pergerakan
- D. alat yang membolehkan kita melakukan kerja dengan lebih mudah dan cepat.

2. Berapakah jenis-jenis mesin ringkas?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

3. Rajah menunjukkan satu situasi. Berdasarkan situasi tersebut, apakah maksud yang paling tepat bagi mesin ringkas?



Penutup tidak boleh dibuka

The lid cannot be opened



Penutup boleh dibuka dengan mudah

The lid can be opened easily

- A. Alat yang mudah digunakan
- B. Alat kecil yang mempunyai pelbagai fungsi
- C. Alat yang terdiri daripada beberapa mesin ringkas
- D. Alat yang membantu memudahkan dan mempercepat kerja

4. Rajah menunjukkan seorang pekerja sedang memotong papan. Apakah mesin ringkas yang digunakan oleh pekerja itu?



- A. Gear
- B. Skru
- C. Baji
- D. Satah condong

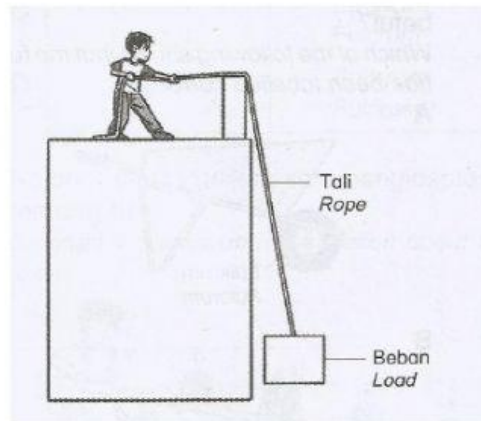
5. Rajah dibawah menunjukkan satu aktiviti perkhemahan.



Antara objek berikut, yang manakah merupakan mesin ringkas ?

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

6. Rajah menunjukkan seorang pekerja sedang menarik beban ke aras yang lebih tinggi.



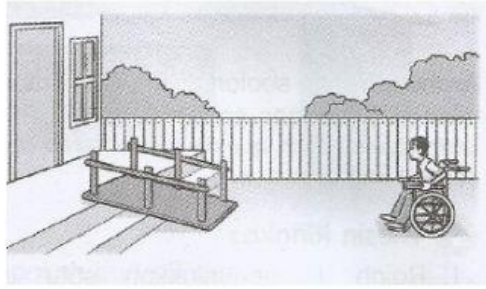
Apakah cara yang lebih mudah untuk pekerja itu menarik beban tersebut ke atas?

- A. Gunakan gear
- B. Gunakan takal
- C. Bawa beban itu dengan menaiki tangga
- D. Angkat beban itu bersama pekerja-pekerja yang lain.

7. Apakah fungsi roda dan gandar pada pedal basikal ?

- A. Untuk memutar gear yang seterusnya, memutar roda
- B. Untuk memutar roda yang akan memutar gear
- C. Untuk mengubah kelajuan basikal
- D. Untuk menukarkan arah gerakan basikal

8. Gambar 6 menunjukkan seorang lelaki di atas kerusi roda.



Apakah yang akan digunakan oleh lelaki itu untuk menaiki tangga ?

- A. Gear
- B. Takal
- C. Satah condong
- D. Roda dan gandar

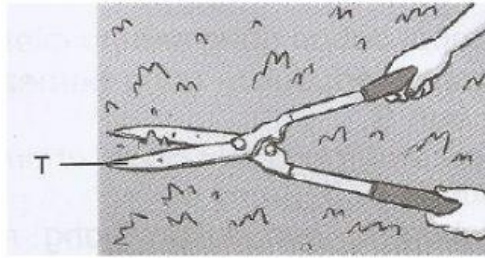
9. Maklumat yang berikut adalah tentang fungsi mesin ringkas W.

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Untuk mengubah arah gerakan objek• Untuk mengubah kelajuan gerakan sesuatu objek |
|---|

Antara yang berikut, yang manakah mewakili W ?

- | | |
|----------|---------|
| A. Gear | B. Tuas |
| C. Takal | D. Baji |

10. Rajah 13 menunjukkan penggunaan satu alat .



Apakah jenis mesin ringkas yang terdapat pada bahagian yang berlabel T ?

- A. Baji
- B. Tuas
- C. Takal
- D. Roda dan gandar