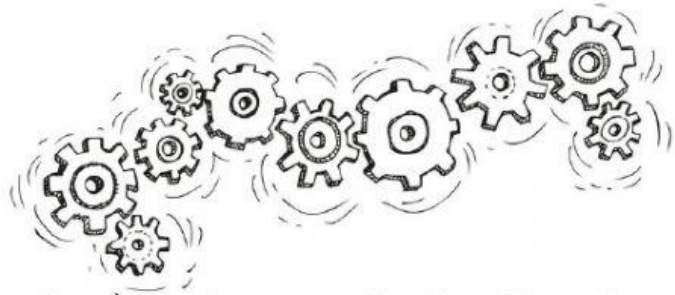


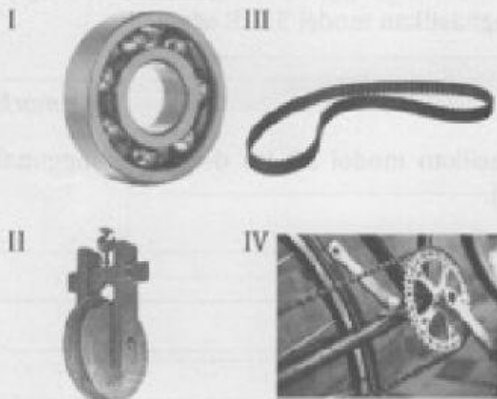
2.2 REKA BENTUK MEKANIKAL

LATIHAN OBJEKTIF



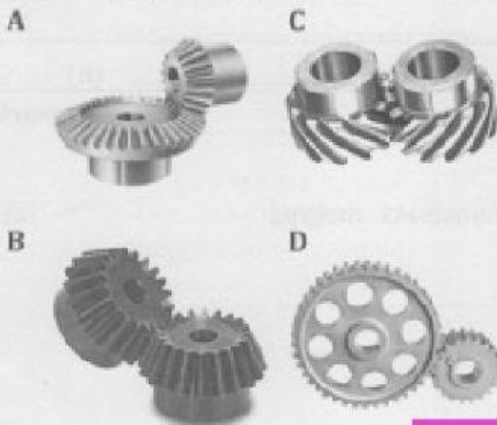
Tulis jawapan anda dalam ruang yang disediakan (menggunakan huruf besar).

1. Antara yang berikut, yang manakah komponen mekanikal takal dan tali sawat? SP 2.2.1



- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

2. Antara yang berikut, yang manakah merupakan gear taji? SP 2.2.1



3. Antara yang berikut, yang manakah merupakan komponen mekanikal? SP 2.2.1

- I Suis
II Wayar
III Gelongsor
IV Galas bebola
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

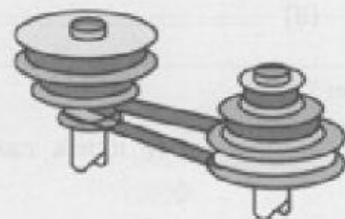
4. Rajah di bawah menunjukkan sistem tuas. SP 2.2.1



Apakah kelas bagi sistem tuas itu?

- A Kelas 1 C Kelas 3
B Kelas 2 D Kelas 4

5. Rajah di bawah menunjukkan sejenis komponen mekanikal. SP 2.2.1



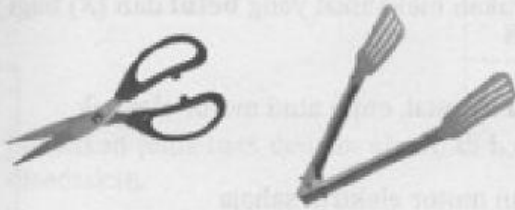
Apakah komponen itu?

- A Rantai
B Gelongsor
C Galas bebola
D Takal dan tali sawat

6. Peralatan manakah yang menggunakan sistem tuas kelas 2? **SP 2.2.1**

A

C



B

D



7. Rajah di bawah menunjukkan sejenis komponen mekanikal. **SP 2.2.1**



Antara yang berikut, pernyataan manakah yang **benar** mengenai komponen ini?

- I Digunakan pada roda basikal
- II Mengurangkan geseran dan melancarkan pergerakan
- III Berfungsi sebagai penghantar kuasa antara dua gear
- IV Mengurangkan geseran untuk menggerakkan sesuatu komponen

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

8. Antara yang berikut, yang manakah fungsi bindu? **SP 2.2.1**

- I Menggerudi lubang
- II Memasang skru benam
- III Mencengkam mata gerudi
- IV Mencengkam mata pemutar skru

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

9. Antara yang berikut, yang manakah alatan yang menggunakan bindu? **SP 2.2.1**

- I Pemutar skru
- II Sepana boleh laras
- III Mesin gerudi mudah alih
- IV Pemutar skru tanpa wayar

- A I dan II
- B I dan IV
- C II dan III
- D III dan IV

10. Maklumat berikut berkaitan dengan sejenis komponen mekanikal. **SP 2.2.1**

- Terdapat dalam bongkah enjin
- Menukarkan gerakan linear kepada gerakan putaran

Apakah komponen itu?

- A Tuas
- B Takal
- C Aci engkol
- D Aci sesondol

