

NAMA : _____

KELAS : _____

LATIH TUBI: BAB 2.2 REKA BENTUK MEKANIKAL

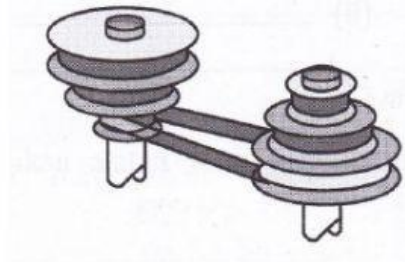
1. Rajah di bawah menunjukkan sebuah produk dengan sistem mekanikal berfungsi.



Komponen yang berikut terdapat pada produk di atas kecuali

- A Tuas
- B Gear
- C Galas bebola
- D Aci engkol

2. Rajah di bawah menunjukkan sejenis komponen mekanikal.

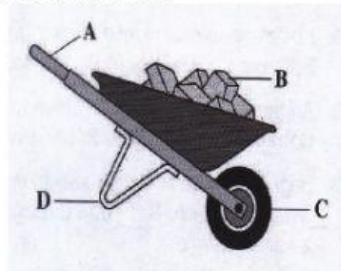


Apakah komponen itu?

- A Rantai
- B Gelongsor
- C Pautan
- D Takal dan tali sawat

3. Apakah fungsi pergerakan mekanikal?
- A. Produk untuk kegunaan masa kini
 - B. Menggabungkan empat komponen mekanikal
 - C. Membantu komponen yang lain untuk bergerak
 - D. Memindahkan sumber gerakan kepada gerakan yang lain
4. Antara berikut, manakah alatan yang menggunakan bindu?
- A. Pemutar skru
 - B. Sepana boleh laras
 - C. Mesin gerudi mudah alih
 - D. Mesin gergaji jig

5. Rajah menunjukkan sebuah alatan sistem **tuas**.



Manakah padanan bahagian yang tepat?

- A. Daya
 - B. Fulkrum
 - C. Beban
 - D. Daya
6. Antara berikut, manakah merupakan komponen mekanikal?
- 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

7. Maklumat berikut berkaitan tentang komponen mekanikal.

Merupakan mesin ringkas yang terdiri daripada roda yang berputar pada gandar dan tali

Apakah komponen mekanikal tersebut?

- A Takal
 - B Rantai
 - C Gelongsor
 - D Pautan
8. Antara berikut, yang manakah merupakan proses yang terlibat dalam pembinaan gajet mekanikal
- I Pengujian
 - II Perekodan
 - III Membentuk komponen
 - IV Menghasilkan komponen
- A I dan II
 - B I dan IV
 - C II dan III
 - D III dan IV

9.	Apakah tujuan membuat kemasan pada gajet mekanikal? I Mempelbagaikan fungsi II Mengurangkan nilai estetika III Menarik perhatian pengguna IV Menutup kelemahan pada permukaan gajet yang mengalami kecacatan A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV
10.	Maklumat berikut berkaitan tentang komponen mekanikal Terdapat dalam bongkah enjin Menukar gerakan linear kepada gerakan putaran Apakah komponen itu? A Tuas B Takal C Aci engkol D Aci sesondol