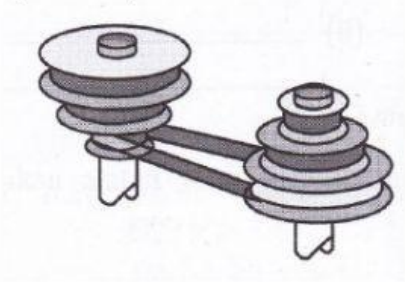
NAMA : _____

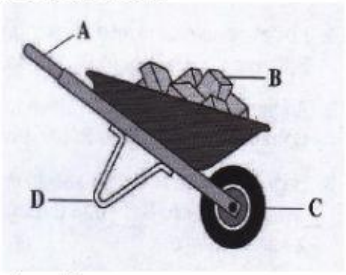
KELAS : _____

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 keacatan 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

LIVEWORKSHEETS