

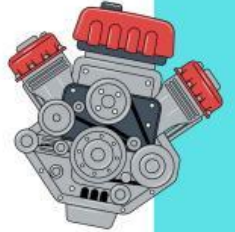


Soalan Pengukuhan

2.2 Reka Bentuk Mekanikal

2.2.1 Mengenal Pasti Komponen Mekanikal

Arahan: Padankan jawapan kepada soalan yang betul.



Gear

Pautan

Rantai

Tuas

Bindu

Galas
bebola

Gelongsor

Aci
engkol

Tali sawat

Takal

Aci
sesondol

Spring

1. Berfungsi sebagai penghubung sesuatu komponen atau bahan bagi melengkapkan suatu sistem. _____
2. Menghubungkan takal pemacu yang dipasang pada enjin atau motor elektrik dengan takal dipacu. _____
3. Digunakan untuk membuka dan menutup injap. _____
4. Berfungsi sebagai pengurang geseran bagi menggerakkan sesuatu komponen. _____
5. Untuk mengetatkan cengkaman mata gerudi, pengunci khas digunakan. _____
6. Berfungsi sebagai pengantara bagi penghantaran kuasa antara dua gear. _____
7. Beban menjadi ringan dan mudah diangkat.





8. Sistem yang berkaitan daya, beban dan fulkrum. _____
9. Berfungsi untuk menukarkan gerakan linear kepada gerakan berputar seterusnya sebagai penghantar kuasa ke kotak gear untuk menggerakkan kenderaan. _____
10. Digunakan sebagai pengantara bagi objek yang berputar. Komponen ini juga bertindak sebagai pengurang geseran dan melancarkan pergerakan. _____
11. Komponen yang memindahkan kuasa dan terdapat pelbagai jenis.

