

Latihan Pengukuhan

BAB 2: BAHAN, PERALATAN DAN MESIN PPEMBINAAN PRODUK

2.1.3 Analisis sifat mekanikal bahan

1. Pilih jenis bahan dan sifat mekanikal yang sesuai bagi gambar di bawah.



Gambar 1

Jenis bahan :

Sifat mekanikal :

2. Pilih kelemahan bagi produk yang dihasilkan daripada Alooi.
 - a. Ringan
 - b. Cair apabila terkena panas
 - c. Berat
 - d. Sukar dibentuk
3. Pilih 2 kekuatan produk yang dihasilkan menggunakan gentian.
 - a. Ringan
 - b. Mudah cair apabila terkena panas
 - c. Kalis air
 - d. Rapuh
4. Yang manakah bahan yang paling sesuai digunakan untuk menghasilkan bongkah enjin kereta?
 - a. Gentian
 - b. Keluli berkarbon rendah
 - c. Besi tuang
 - d. Timah
5. Apakah ujian yang dilakukan untuk menguji kekuatan rangka basikal?
 - a. Ujian kekuatan
 - b. Ujian kemuluran
 - c. Ujian keteguhan
 - d. Ujian keanjalan