

10.0 BAHAN, PERALATAN DAN MESIN PEMBINAAN PRODUK

10.1 Bahan Pembinaan Produk



Rajah 1

1 Rajah 1 menunjukkan satu produk cenderahati daripada bahan logam. Nyatakan **tiga** sifat bahan untuk produk dalam Rajah 1.

- (a) Lembut
- (b) Suhu cair yang rendah
- (c) Tidak berkarat
- (d) Berkarat

[3 markah]

2 Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri logam ferus dan logam bukan ferus. Bezakankan antara dua kumpulan logam tersebut dengan melengkapkan Jadual 1

Mengandungi karbon

Mudah berkarat

Mempunyai kekuatan tinggi untuk menahan beban

Tiada kandungan karbon

Sifat semulajadi tidak berkarat

Mempunyai kekuatan sederhana untuk menahan beban

Logam Ferus	Logam Bukan Ferus

Jadual 1

3. Bahan logam

- A. Ferus
- B. Bukan Ferus
- C. Plastik
- D. Kayu

4. Bahan bukan logam

- A. Plastik
- B. Kayu
- C. Getah
- D. Ferus

5. Yang manakah logam ferus

- A. Besi tuang
- B. Aluminium
- C. Keluli berkarbon rendah
- D. Keluli berkelajuan tinggi

6. Yang manakah bukan logam ferus



- A. Gangsa
- B. Besi tuang
- C. Keluli tahan karat
- D. Keluli berkelajuan tinggi

