

BAHAGIAN A

[60 markah]

Jawab semua soalan pada bahagian ini di ruang jawapan yang disediakan.

- 1 Tandakan (✓) bagi langkah keselamatan bengkel yang betul dan (✗) bagi yang salah pada petak yang disediakan.

Langkah Keselamatan

Tingkap hendaklah sentiasa ditutup sewaktu melakukan kerja amali di bengkel

Setiap kemalangan hendaklah dilaporkan kepada guru

Pastikan kerusi dan peralatan disusun kemas selepas digunakan

[3 markah]

- 2 Pernyataan di bawah menerangkan tentang projek yang dihasilkan oleh Fatin.

Fatin ingin menghasilkan satu projek menyimpan alatan jahitan

Berdasarkan pernyataan berikut, nyatakan tiga kaedah bagi mengumpul maklumat dan data untuk penghasilan projek itu.

- i.
- ii.
- iii.

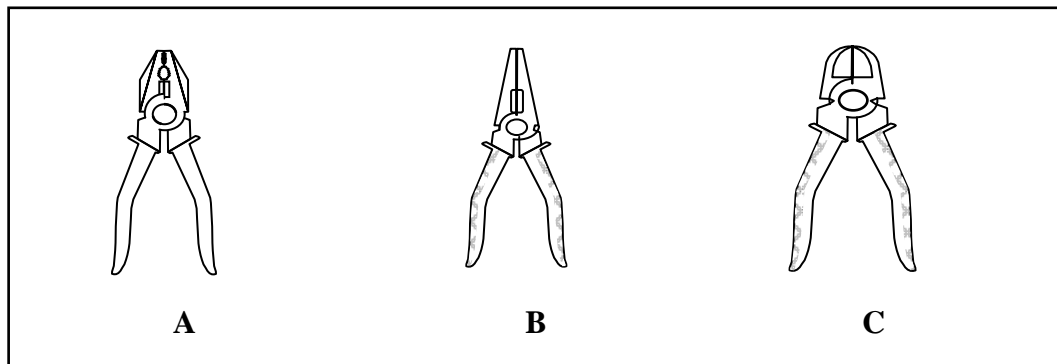
[3 markah]

- 3 Lengkapi Jadual berikut dengan menulis nama bahan yang betul berdasarkan sifat bahan yang diberi.

Sifat Bahan	Nama Bahan
i. Mempunyai sifat kalis api ii. Mudah dibentuk	
i. Mempunyai pelbagai warna yang menarik ii. Mudah dikerjakan dan dibentuk	
i. Ringan ii. Tidak mudah meleding	

[3 markah]

- 4 Rajah 1 menunjukkan alatan tangan yang digunakan di bengkel sekolah.



Rajah 1

Padankan alatan berikut berdasarkan nama yang betul dengan menulis **A**, **B** dan **C** di petak yang disediakan.

Nama alatan

Playar gabung

Pemotong sisi

Playar muncung tirus

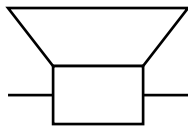
[3 markah]

5 Pernyataan berikut adalah tentang satu komponen elektronik.

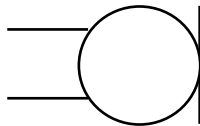
- Menukarkan tenaga elektrik kepada tenaga bunyi
- Dilabelkan dengan nilai impedans
- Elakkan dari terjatuh agar tidak rosak

Berdasarkan pernyataan itu,

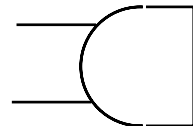
(a) Pilih dan bulatkan **A**, **B** atau **C** bagi menentukan simbol komponen itu.



A



B



C

(b) Nama komponen itu.

.....

(c) Peralatan yang menggunakan komponen itu.

.....

[3 markah]