



ELEKTRIK:

Keselamatan Pengendalian dan Penjimatan elektrik

No.1

Arahan: Isi tempat kosong di bawah dengan menggunakan perkataan yang disediakan di bawah.

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN TENAGA ELEKTRIK

Tenaga elektrik menjadikan kehidupan kita lebih mudah dan selesa. Penggunaan peralatan elektrik secara tidak berhemah menyebabkan penggunaan tenaga elektrik yang tinggi. Kita perlu menanggung kos tenaga elektrik yang digunakan. Penggunaan tenaga elektrik secara berhemah dapat mengurangkan bil elektrik bulanan kita.



tidak membiarkan peralatan elektrik terpasang jika tidak digunakan

tidak membiarkan peti sejuk terbuka untuk jangka masa yang lama

menutup suis lampu semasa tidur

menggunakan kipas berbanding penyaman udara



No.2

Arahan: Baca dan fahami situasi di bawah. Tandakan [/] pada jawapan yang betul

7. Situasi di bawah menunjukkan kecuaiian pengendalian peralatan elektrik.



- (a) Apakah kesan yang akan dialami oleh murid tersebut?
- (b) Bagaimanakah kecuaiian tersebut dapat dielakkan?
- (c) Berikan dua langkah keselamatan ketika mengendalikan peralatan elektrik.

- (a) Murid itu akan mengalami sawan.
Murid itu boleh terkena renjatan elektrik.
- (b) Balut tangan kita dengan tisu basah.
Keringkan tangan kita terlebih dahulu, sebelum menekan suis.
- (c) Sambungkan plag dengan menggunakan soket tambahan.
Tidak perlu menutup laptop selepas digunakan.
Sambungkan hanya satu plag pada satu soket.
Suis pada soket perlu dimatikan sebelum mencabut plag pada soket.

