

Sains Tahun 5

Tema: Sains Fizikal (Unit 5: Elektrik)

S.K: 5.3.2 Menjelas dengan contoh kesan kecuaiian pengendalian peralatan elektrik.

5.3.3 Memerihalkan langkah keselamatan ketika mengendalikan peralatan elektrik.

TP: 4:- Menjana idea kesan kecuaiian pengendalian peralatan elektrik.

6:- Berkomunikasi secara kreatif dan inovatif tentang keselamatan pengendalian peralatan dan penjimatan elektrik ke arah kehidupan yang lestari

✓ Rujuk Buku Teks Sains muka surat 135-138



✓ Tonton video.



A: Kecuaian Pengendalian Peralatan Elektrik.

Arahan: Padankan kecuaiian pengendalian peralatan elektrik dengan kesannya.

Menyentuh suis atau peralatan elektrik dengan tangan yang basah.

Memasukkan objek bersifat konduktor elektrik ke dalam soket.

Menggunakan peralatan elektrik dengan wayar yang rosak.

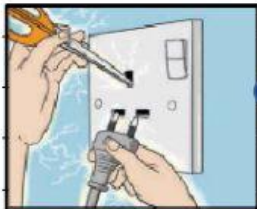
Membuat penyambungan yang berlebihan pada satu soket.

Tidak mengendalikan peralatan elektrik dengan betul.

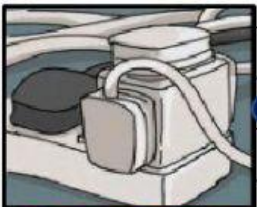
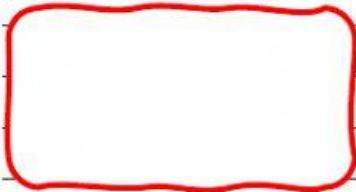
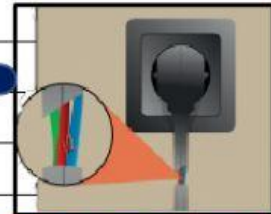
Membiarkan peralatan elektrik dicas terlalu lama.



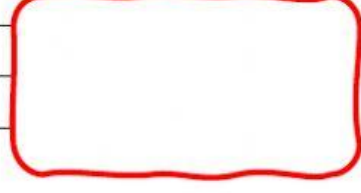
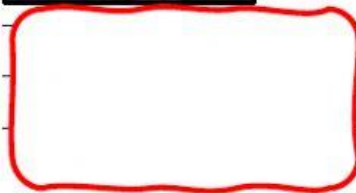
Renjatan elektrik



Litar pintas



Kebakaran



B: Mengendalikan Peralatan Elektrik Dengan Selamat

Arahan: Kenal pasti cara mengendalikan peralatan elektrik dengan selamat. Pilih jawapan yang betul.

