

SAINS TAHUN 5
UNIT 5 : ELEKTRIK

Sila tonton video di bawah dan jawab latihan yang disediakan.

TAJUK :
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGUNAAN ELEKTRIK, KECUAIAN
PENGENDALIAN PERALATAN
ELEKTRIK & MENGENDALIKAN
PERALATAN ELEKTRIK DENGAN
SELAMAT

bbmnafsiah

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN TENAGA ELEKTRIK
(RUJUK BUKU TEKS M/S 132-133)**

Pilih faktor yang mempengaruhi penggunaan tenaga elektrik berdasarkan gambar di bawah.

1

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the person sleeping.

2

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the girl at the table.

3

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the light bulbs.

4

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the refrigerator.

5

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the girl showering.

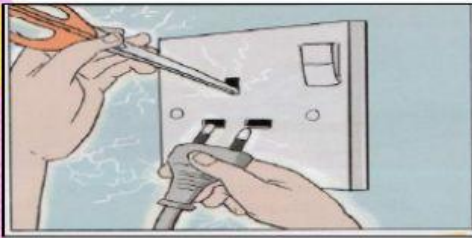
6

A large empty rectangular box with a blue border. A blue arrow points from the box towards the illustration of the living room.

KECUAIAAN PENGENDALIAN ELEKTRIK (RUJUK BUKU TEKS M/S 135-136)

Padankan gambar di bawah dengan kecuaiian pengendalian elektrik dan kesannya yang betul .

1



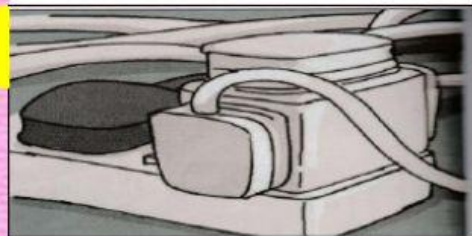
Kesan : Litar Pintas
Membuat penyambungan
yang berlebihan pada satu
soket.

2



Kesan : Renjatan elektrik
Memasukkan objek bersifat
konduktor elektrik ke dalam
soket.

3



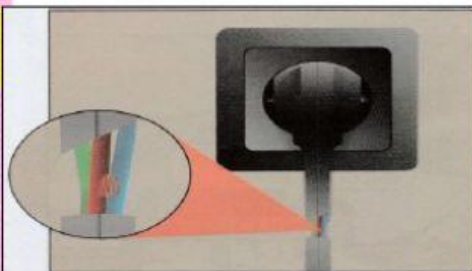
Kesan : Litar Pintas
Menggunakan peralatan
elektrik dengan wayar yang
rosak.

4



Kesan : Kebakaran
Tidak mengendalikan
peralatan elektrik dengan
betul.

5



Kesan : Renjatan elektrik
Menyentuh suis atau
peralatan elektrik dengan
tangan yang basah dan
lembap.

6



Kesan : Kebakaran
Membiarkan peralatan
elektrik dicas terlalu lama.

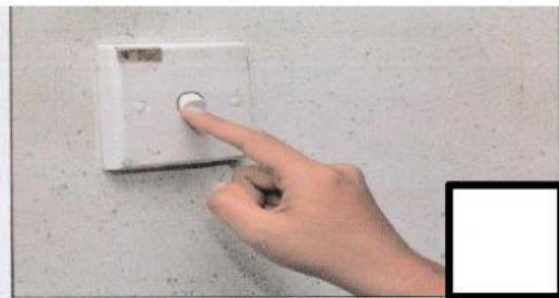
**MENGENDALIKAN PERALATAN ELEKTRIK DENGAN SELAMAT
(RUJUK BUKU TEKS M/S 137-138)**

Tandakan (✓) pada gambar yang menunjukkan cara pengendalian elektrik yang selamat dan kemudian pilih pernyataan yang betul berdasarkan gambar.



Peralatan elektrik yang rosak hendaklah dibaiki oleh pihak yang bertauliah.

Pastikan tangan kering semasa menyentuh suis.



Suis pada soket perlu dimatikan sebelum mencabut plag daripada soket.

Pastikan tangan kering semasa menyentuh suis.

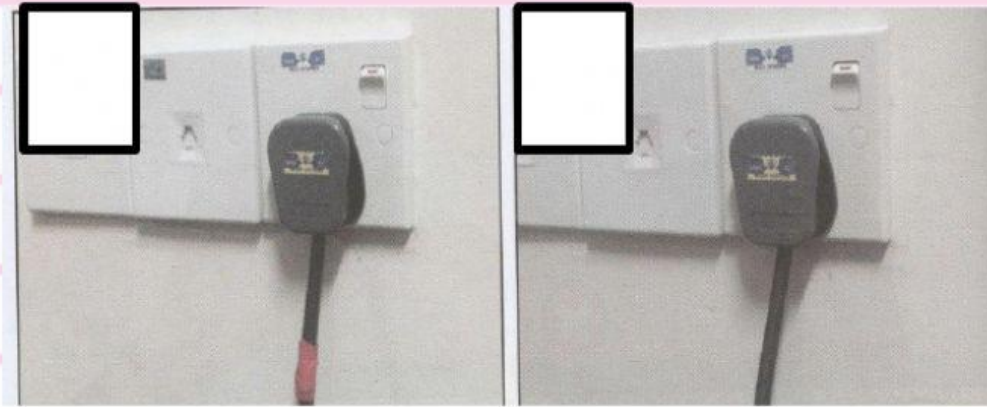


Wayar yang rosak perlu digantikan dengan wayar yang baharu.

Sambungkan hanya satu plag pada satu soket.

**MENGENDALIKAN PERALATAN ELEKTRIK DENGAN SELAMAT
(RUJUK BUKU TEKS M/S 137-138)**

Tandakan (✓) pada gambar yang menunjukkan cara pengendalian elektrik yang selamat dan kemudian pilih pernyataan yang betul berdasarkan gambar.



Wayar yang rosak perlu digantikan dengan wayar yang baharu.

Peralatan elektrik yang rosak hendaklah dibaiki oleh pihak yang bertauliah.



Sambungkan hanya satu plag pada satu soket.

Suis pada soket perlu dimatikan sebelum mencabut plag daripada soket.

Selamat Menjawab & Selamat Maju Jaya.