

7.2 PEMBAKARAN

1. Nyatakan TIGA keperluan pembakaran:

- a)
- b)
- c)

2. Padankan pasangan jenis alat pemadam api yang betul dan contoh bahan untuk setiap sumber api.

Bahan yang terbakar	Contoh bahan	Alat pemadam api yang digunakan
Pepejal		
Cecair		
Gas		
Logam		

Kayu, kain, kertas

Serbuk kering, pasir kering

Propana, asetilena, metana

Minyak, varnis, cat

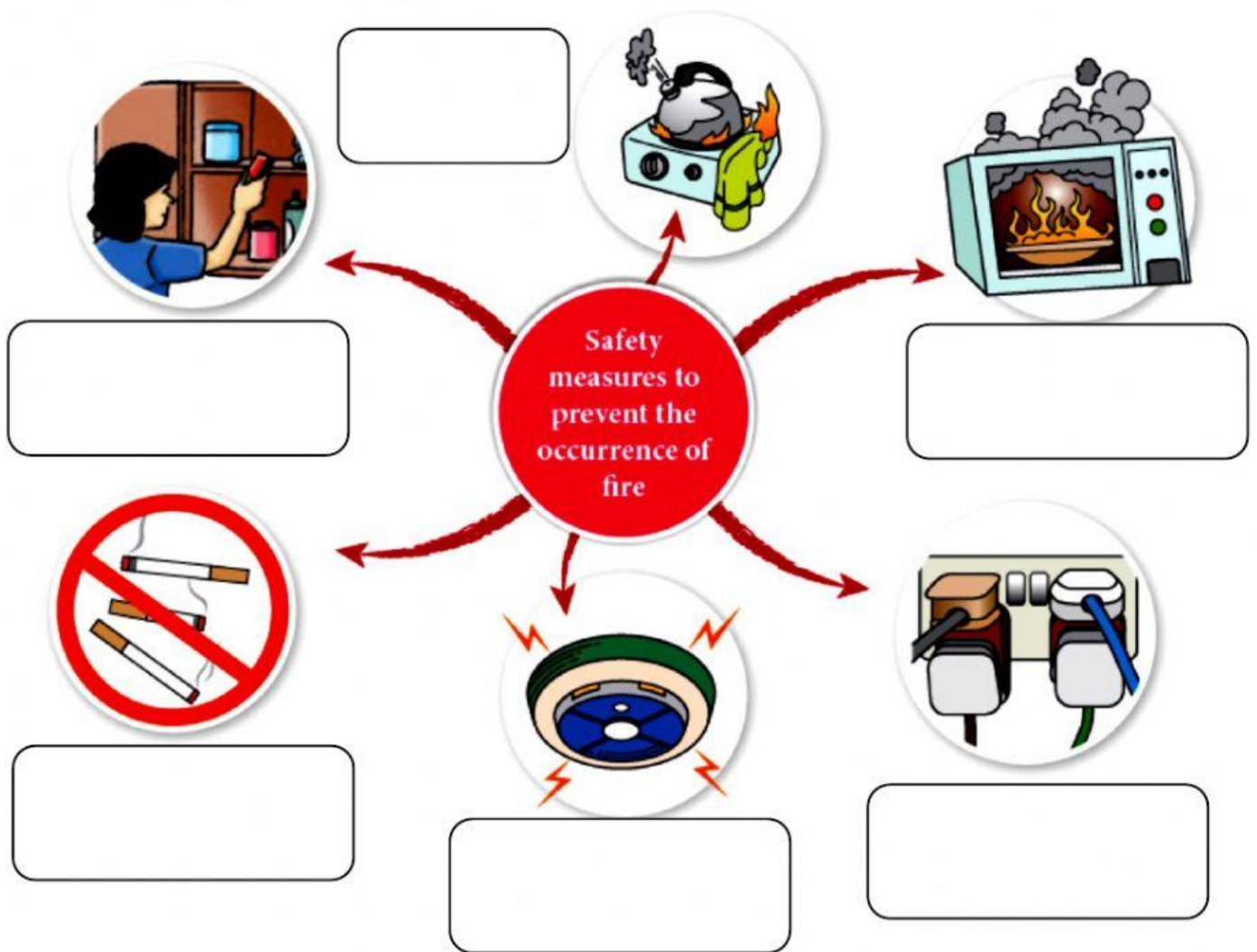
Busa, serbuk kering, karbon dioksida

Busa, serbuk kering, karbon dioksida

Kalium, natrium, magnesium,
kalsium

Air, serbuk kering

3. Padankan langkah-langkah keselamatan untuk mengelakkan kebakaran dengan gambar yang betul.



Jauhkan bahan yang mudah terbakar daripada api

Tidak membuang puntung rokok ketika apinya masih menyala

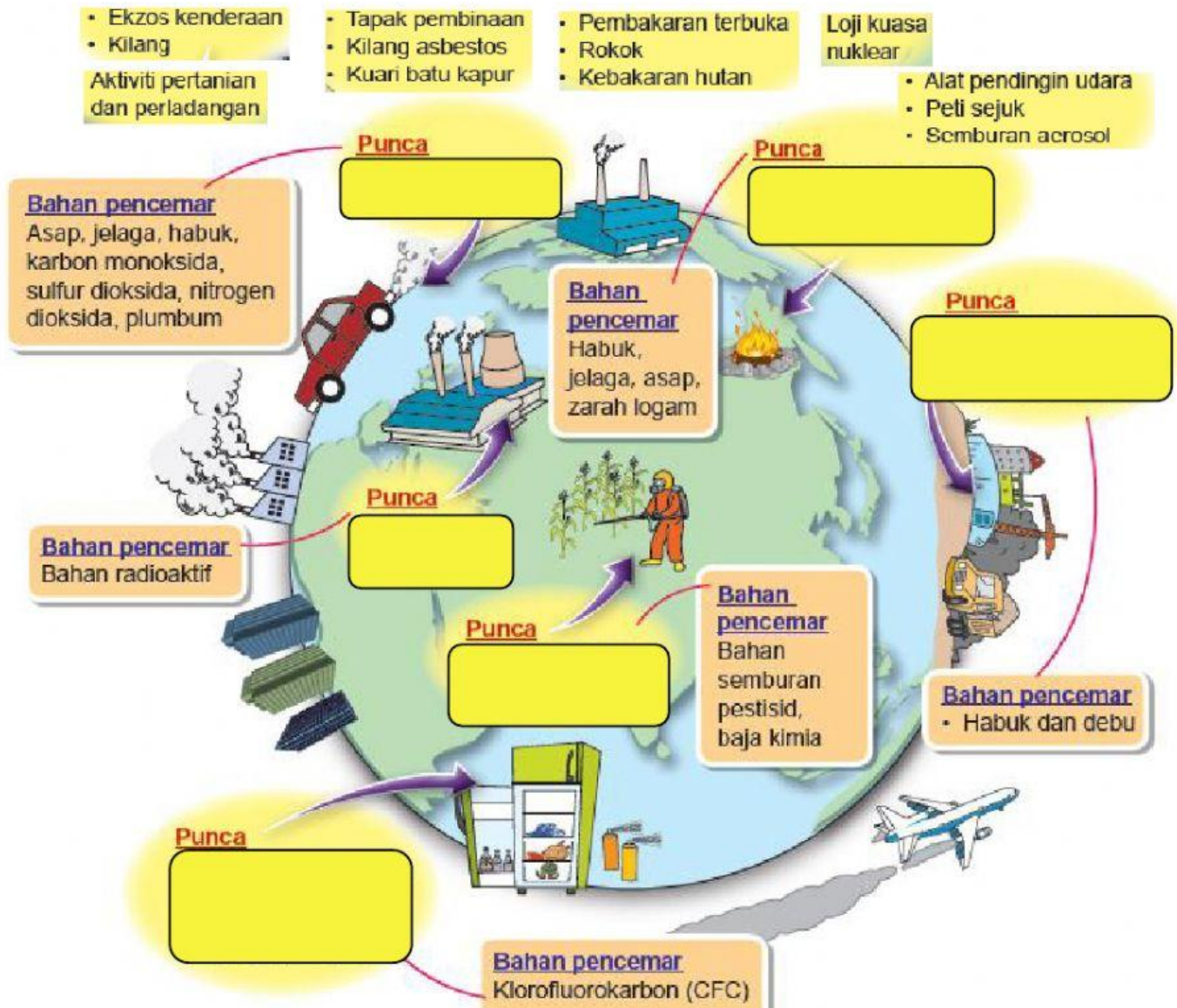
Sentiasa peka terhadap barangan elektrik yang digunakan

Simpan mancis dan pemetik api di tempat yang selamat

Tidak meletakkan terlalu banyak beban pada satu sumber elektrik

Memasang alat pengesan asap dan penggera kebakaran di rumah

7.3 PENCEMARAN UDARA



Padankan setiap bahan pencemar yang berikut dengan kesannya.

Bahan pencemar udara
Karbon dioksida
Nitrogen dioksida
Klorofluorokarbon

Kesan
Hujan asid
Kesan rumah hijau
Penipisan lapisan ozon

Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul mengenai cara-cara untuk mengawal dan mengurangkan pencemaran udara.

- Menggunakan bahan bebas klorofluorokarbon (CFC)
- Menggunakan pengangkutan awam
- Melakukan pembakaran terbuka
- Mengamalkan kitar semula dan guna semula barangan
- Menggunakan minyak dan petrol berplumbum

☐
☐
☐
☐
☐

