

Nama: _____ Tarikh: _____

2.3.1 ELEMEN SISTEM ELEKTRIK IAITU SUMBER, MEDIUM, BEBAN DAN KAWALAN

Uji Minda

SOALAN: Nyatakan **jenis sumber** berdasarkan gambar di bawah.



SOALAN: **Kenalpasti elemen** pada gajet elektrik berikut.



SOALAN: Nyatakan **jenis arus** berdasarkan gambar di bawah.



SOALAN: Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

1. Dua jenis sumber tenaga elektrik yang boleh diperbaharui adalah _____ dan _____.
2. Medium adalah perantara antara _____ dan _____.
3. Kawalan elektrik dapat dilakukan secara _____ atau _____.
4. Voltan bagi arus ulang-alik mudah dinaikkan dan diturunkan dengan menggunakan _____.
5. Dalam arus terus, cas elektrik mengalir pada arah yang _____.

SOALAN: Sila padankan elemen sistem elektrik yang berikut dengan contoh yang betul.

Elemen Sistem Elektrik
Sumber
Beban
Kawalan
Medium

Contoh



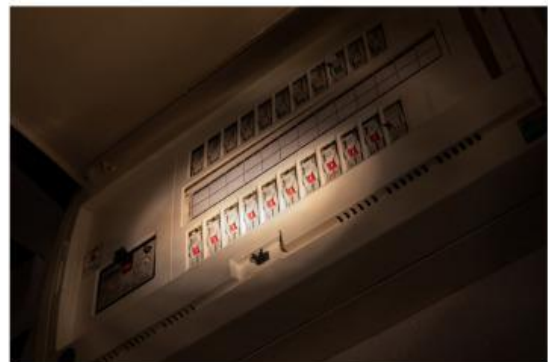


SOALAN: Nyatakan sama ada sumber yang boleh dipebaharui atau tidak boleh dipebaharui berdasarkan pernyataan yang diberi.

1. Petroleum, gas, dan arang batu.
2. Tenaga yang dijana daripada angin, air, dan matahari.
3. Bekalan tenaga ini akan habis dan tidak dapat dikitar semula.

SOALAN: Nyatakan **jenis kawalan** dengan tepat dengan memilih A atau B pada ruang petak yang disediakan.

A	Kawalan manual
B	Kawalan automatik



SOALAN: Sila padankan **kesan** yang dihasilkan dengan peralatan elektrik yang tepat.

Kesan Elektrik
Bunyi
Cahaya
Putaran

Peralatan Elektrik