



Praktis Pengukuhan **Bab 7**

1. (a) Bahan yang mempunyai bilangan proton lebih daripada elektron akan bercas _____.
An object that has more number of protons than electrons will be _____ charged.
- (b) Bahan yang mempunyai bilangan elektron lebih daripada proton akan bercas _____.
An object that has more number of electrons than protons will be _____ charged.
- (c) Bahan yang mempunyai bilangan proton dan elektron yang sama pula dikenal sebagai _____.
An object that has same number of protons and electrons is known as _____.

2. Gariskan jawapan yang betul.

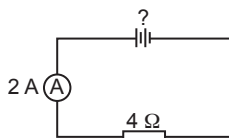
Underline the correct answer.

- (a) Ammeter mempunyai unit pengukuran, iaitu (Volt, Ampere).
Ammeter has unit of measurement, which is (Volt, Ampere).
- (b) Voltmeter mempunyai unit pengukuran, iaitu (Volt, Ampere).
Voltmeter has unit of measurement which is (Volt, Ampere).
- (c) Susunan ammeter dalam litar adalah secara (bersiri, selari).
Arrangement of the ammeter is in (series, parallel).
- (d) Susunan voltmeter dalam litar adalah secara (bersiri, selari).
Arrangement of the voltmeter is in (series, parallel).

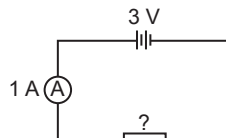
3. Hitung voltan dan rintangan dalam litar di bawah.

Calculate the voltage and resistance in the circuits below.

(a)



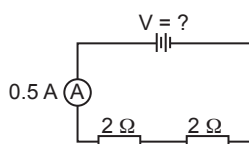
(b)



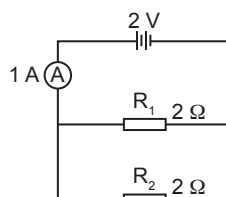
4. Hitung arus dan voltan bagi litar elektrik di bawah.

Calculate the current and voltage of the electric circuits below.

(a)



(b)



5. Isi 'Arus' dan 'Medan magnet' dalam kotak yang disediakan untuk menunjukkan arah arus dan arah medan magnet.

Fill in 'Current' and 'Magnetic field' in the boxes given to show the direction of current and magnetic field.

