

Tulis jawapan kamu dalam ruangan yang disediakan.

**UPSR TENAGA DAN SUMBERNYA**

1. Rajah 1 menunjukkan alat yang menggunakan sumber tenaga X yang dipasang di rumah-rumah di Malaysia.



Rajah 1

- (a) i. Apakah sumber tenaga X?

[1 markah]

- ii. Nyatakan fungsi penggunaan sumber tenaga tersebut berdasarkan rajah di bawah.






[2 markah]

- (b) Berikan dua sebab mengapa sumber tenaga ini amat sesuai digunakan secara besar-besaran di Malaysia.

**KBAT** Menilai

[2 markah]

**UPSR PERUBAHAN BENTUK TENAGA**

2. Rajah 2 menunjukkan sejenis alat elektrik yang sering digunakan oleh kita di rumah.



Rajah 2

- (a) i. Antara alat berikut, yang manakah mempunyai perubahan bentuk tenaga yang sama dengan alat ini? Tandakan (✓) pada jawapan yang betul.



Radio

☐


Seterika

☐


Pengering rambut

☐

[1 markah]

- ii. Nyatakan perubahan bentuk tenaga yang terlibat dalam alat ini.

[1 markah]

- (b) Apakah yang dimaksudkan dengan tenaga?

[1 markah]

- (c) i. Jika kamu tidak mempunyai alat pembakar roti di rumah, apakah kaedah yang dapat kamu lakukan untuk membuat roti bakar.

**KBAT** Mencipta

[1 markah]

- ii. Nyatakan perubahan bentuk tenaga yang berlaku dalam alat yang kamu nyatakan di (c)i.