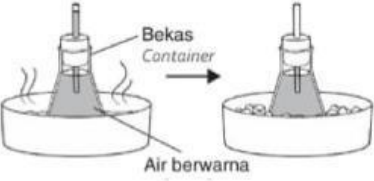
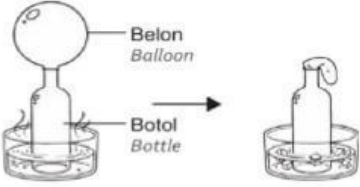


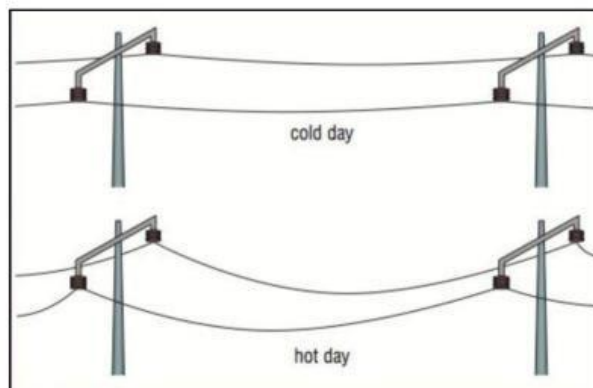
NAMA: _____ TINGKATAN: _____ TARIKH: _____

BAB 9: HABA

Konsep pengembangan dan pengecutan jirim

Jirim _____ apabila dipanaskan.	Hal ini kerana zarah-zarah _____ lebih _____. Jarak antara zarah _____. Isipadu jirim _____
Jirim _____ apabila disejukkan	Hal ini kerana zarah-zarah _____ lebih _____. Jarak antara zarah _____. Isipadu jirim _____
	Paras air berwarna _____ apabila direndam dalam air _____. Ini kerana air/cecair _____ apabila dipanaskan ↓ Paras air berwarna _____ apabila direndam dalam air _____. Ini kerana air/cecair _____ apabila disejukkan
	Belon _____ apabila direndam dalam air _____. Ini kerana _____ mengembang apabila dipanaskan ↓ Belon _____ apabila direndam dalam air _____. Ini kerana _____ mengecut apabila disejukkan.

HABA: PENGEMBANGAN JIRIM (TP4)



Rajah menunjukkan keadaan kabel elektrik pada hari sejuk dan pada hari panas.

(a) Bandingkan keadaan kabel elektrik pada waktu pagi dengan waktu tengah hari. (2 markah)

(b) Analisis sebab perubahan keadaan kabel elektrik tersebut berdasarkan konsep pengembangan dan pengecutan jirim. (2 markah)
