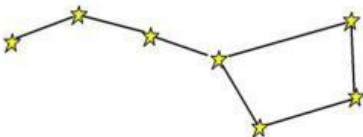
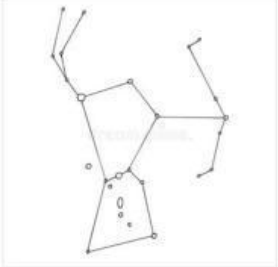
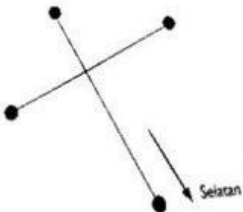


LEMBARAN ULANGKAJI UASA

BURUJ

Nama: _____ Tarikh: _____

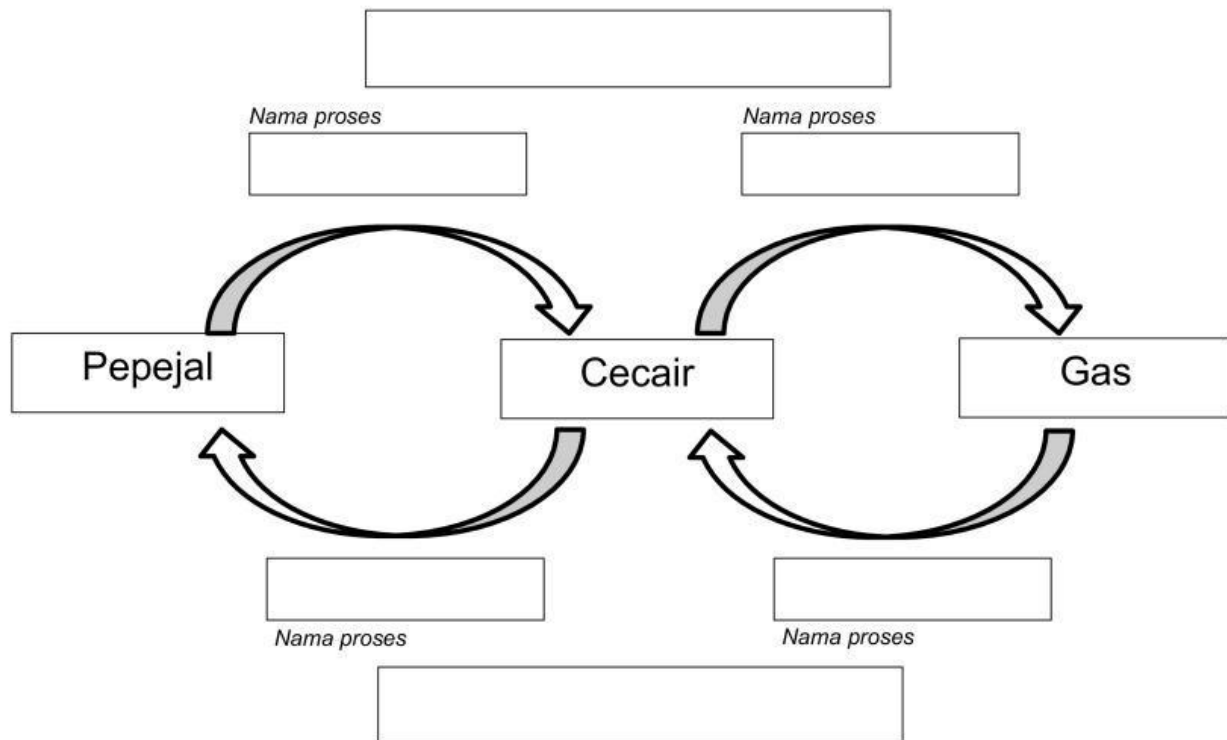
Arahan: Lengkapkan corak dan kegunaan bagi setiap buruj. (*Buku teks ms 210-211*)

Nama Buruj	Corak	Kegunaan
 Biduk (Big Dipper)		
 Belantik (Orion)		
 Pari (Southern Cross)		
 Skorpio (Scorpion)		

PERUBAHAN KEADAAN JIRIM AIR

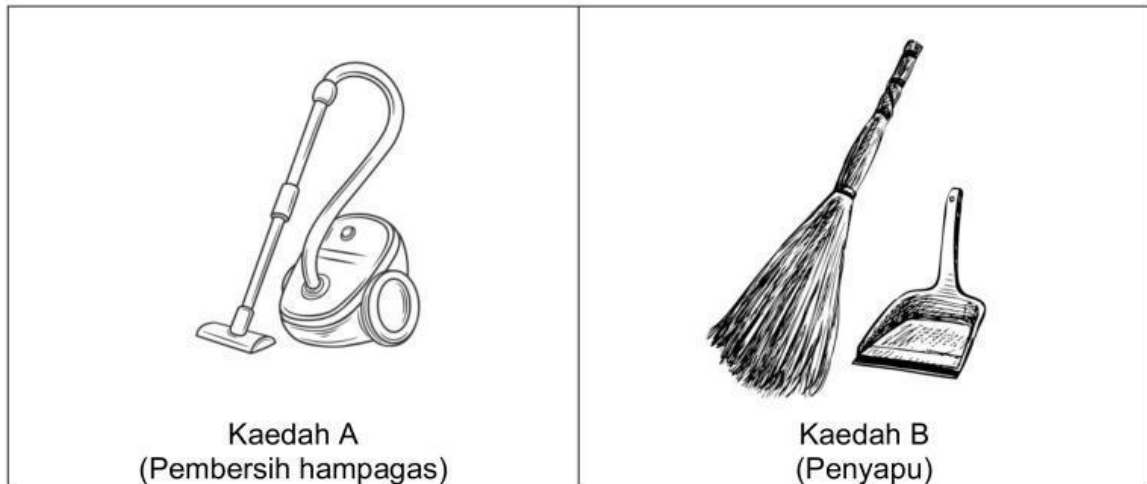
Isikan tempat kosong berdasarkan pilihan jawapan. (Buku teks ms 186-187)

Menerima haba	Kondensasi	Penyejatan/Pendidihan
Kehilangan Haba	Peleburan	Pembekuan



MESIN

1. Rajah menunjukkan dua kaedah untuk membersihkan rumah. (Buku teks ms 223-225)



(a) Nyatakan perbezaan kaedah A dan kaedah B.

(b) Apakah maksud ciri lestari ?

(c) Nyatakan tiga ciri lestari.

(d) Nyatakan kebaikan menggunakan pembersih hampagas berbanding penyapu.

(e) Nyatakan contoh alat lestari lain yang digunakan di rumah.

MESIN KOMPLEKS

2. Alat di bawah menunjukkan kombinasi mesin-mesin ringkas. (*Buku teks ms 220-221*)



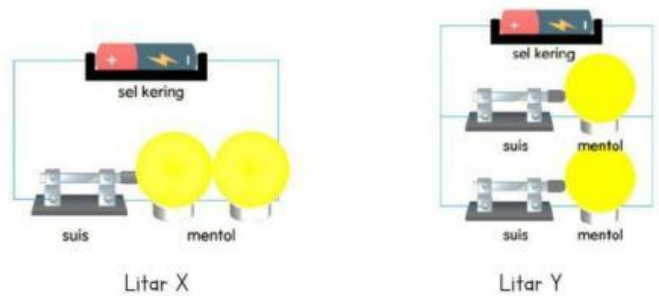
(i) Senaraikan 2 mesin ringkas yang terdapat pada alat di atas.

(ii) Nyatakan fungsi skru pada alat tersebut.

(iii) Apakah kepentingan alat ini kepada manusia?

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KECERAHAN MENTOL

3. Rajah menunjukkan 2 jenis litar.



(a) Nyatakan litar manakah yang lebih cerah.

(b) Apakah perbezaan antara litar X dan litar Y.

(c) Nyatakan:

- a. Pembolehubah dimanipulasi: _____
- b. Pembolehubah bergerakbalas: _____
- c. Pembolehubah dimalarkan: _____

(d) Nyatakan hipotesis penyiasatan ini.

(e) Ramalkan apa yang akan berlaku sekiranya satu mentol ditambah ke dalam litar X.
