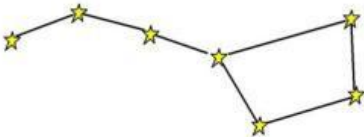
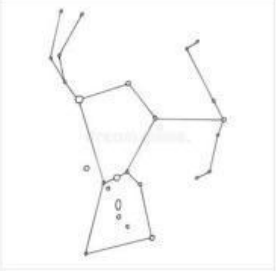
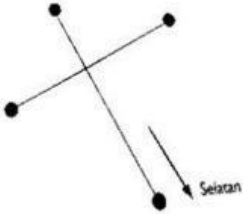


LEMBARAN ULANGKAJI UASA

BURUJ

Nama: _____ Tarikh: _____

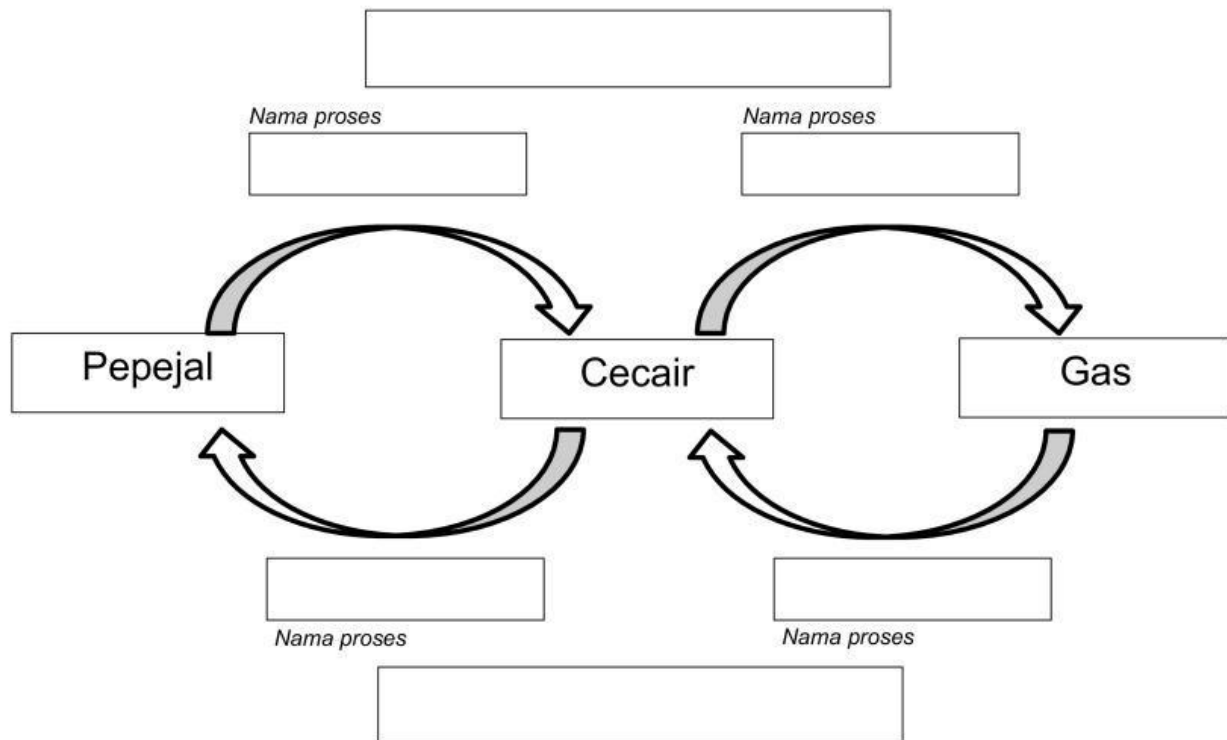
Arahan: Lengkapkan corak dan kegunaan bagi setiap buruj. (*Buku teks ms 210-211*)

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

PERUBAHAN KEADAAN JIRIM AIR

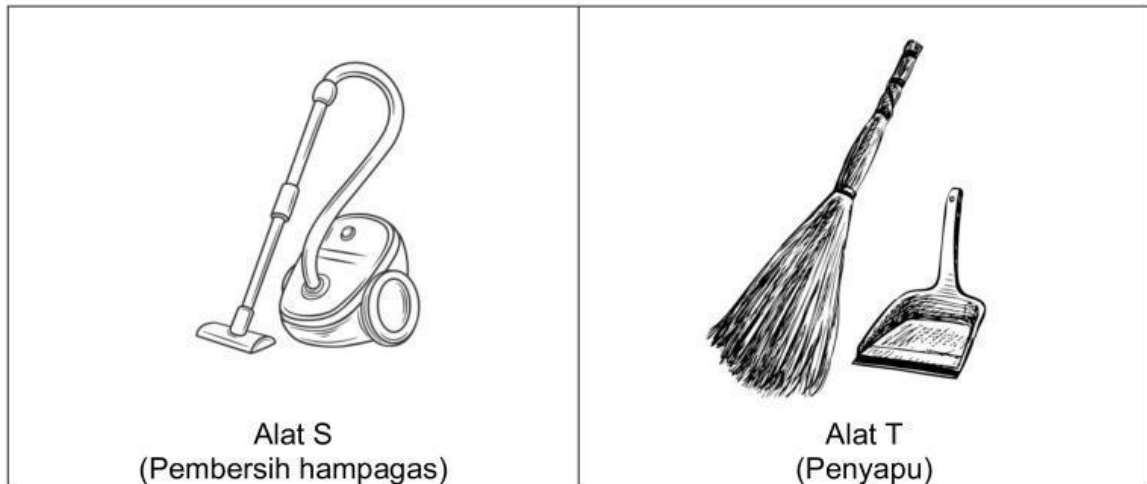
Isikan tempat kosong berdasarkan pilihan jawapan. (Buku teks ms 186-187)

Menerima haba	Kondensasi	Penyejatan/Pendidihan
Kehilangan Haba	Peleburan	Pembekuan



MESIN

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



(a) Kaedah manakah yang lebih mudah digunakan ?

(b) Apakah maksud ciri lestari ?

(c) Nyatakan tiga ciri lestari.

(d) Nyatakan kelebihan menggunakan pembersih hampagas berbanding penyapu.

(e) Nyatakan contoh mesin lestari.

MESIN KOMPLEKS

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



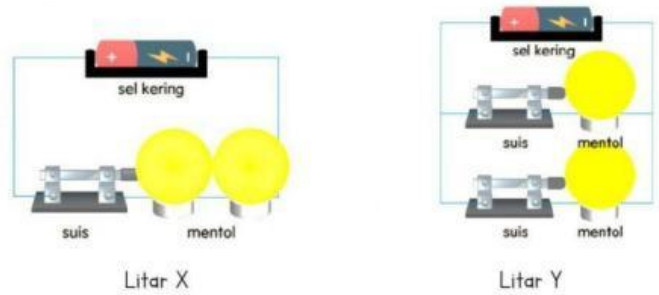
(i) Senaraikan 2 mesin ringkas yang terdapat pada alat di atas.

(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.
