

UNIT 8: Jirim

• Tema: Sains Bahan

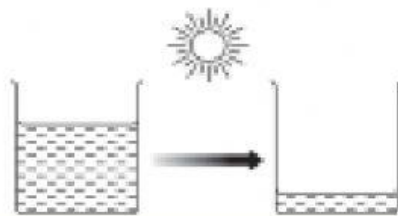
PBD PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BAGI AIR

Namakan proses perubahan keadaan jirim bagi air berdasarkan situasi yang berikut. SP6.2.1

(a)



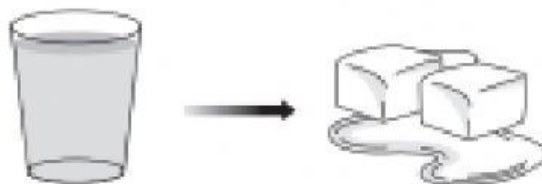
(b)



(c)



(d)



(e)

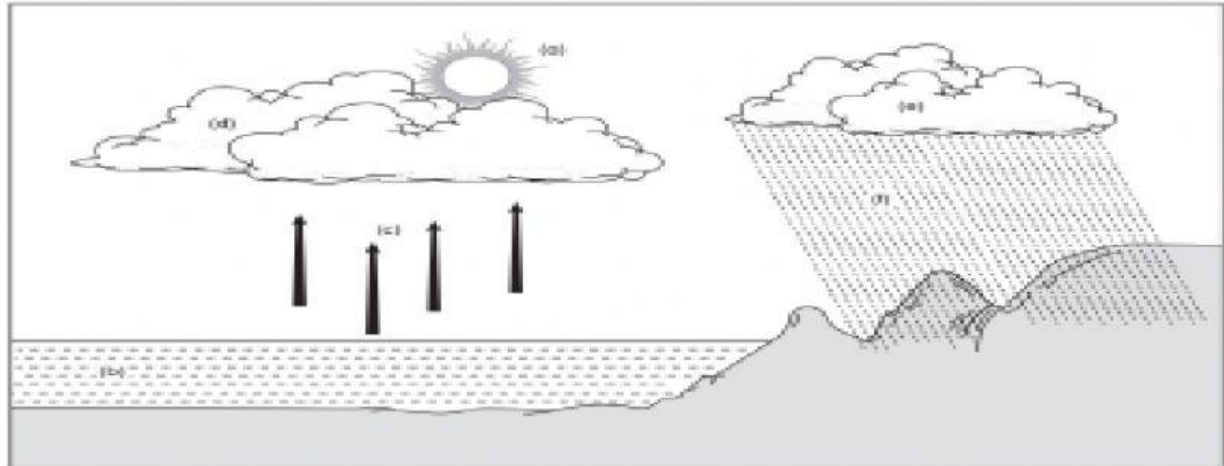


UNIT 8: Jirim

• Tema: Sains Bahan

PBD PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BAGI AIR

Perhatikan rajah kitaran air di bawah. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul. SPa.2.3
1183



Gunakan perkataan di bawah untuk mengisi tempat kosong (mulakan jawapan dengan huruf kecil)

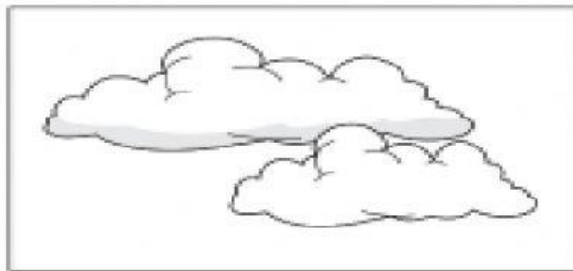
permukaan bumi	udara	kitaran air	hujan	bergabung	
berat	haba	panas	awan	wap air	tersejat

Matahari merupakan sumber tenaga utama yang membekalkan _____ kepada Bumi.

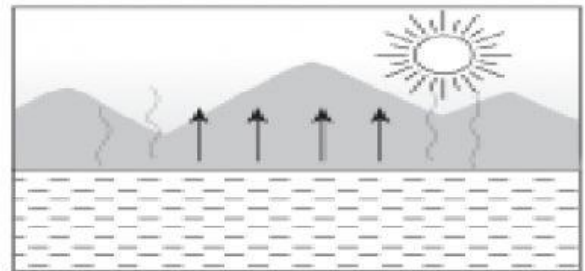
Haba yang menyebabkan air di permukaan Bumi menjadi _____. Air ini akan _____ kemudian naik ke udara sebagai _____. Wap air yang terkumpul akan membentuk _____. Awan akan menjadi semakin _____ apabila semakin banyak wap air _____.

Dalam satu tempoh masa, awan akan terkondensasi menjadi _____. Air hujan ini akan mengalir semula ke tasik dan laut di permukaan Bumi. Proses ini akan berulang lalu membentuk _____. Kejadian kitaran air ialah pergerakan air dari permukaan Bumi ke _____ dan kembali semula ke _____.

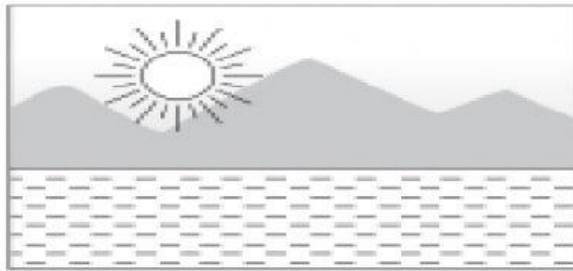
Rajah 2 menunjukkan proses kitaran air.



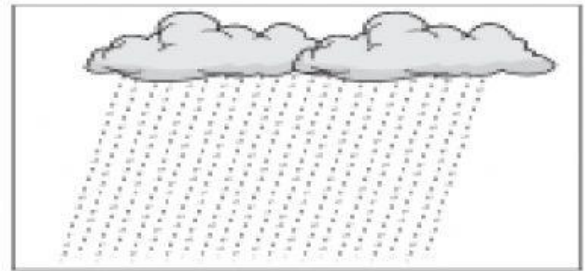
K



L



M



N

Rajah 2

- a. Susun proses kitaran air mengikut urutan yang betul.

- b. Namakan proses yang berlaku di L.

- c. Nyatakan perubahan keadaan jirim yang berlaku di L.

- d. Padankan kepentingan kitaran air semula jadi tersebut dengan jawapan yang betul.

Membantu mengekalkan suhu persekitaran

Tumbuhan

Membekalkan air bersih untuk kegunaan seharian

Haiwan

Menjadi habitat bagi sesetengah hidupan

Manusia

Membantu dalam proses fotosintesis

Bumi