

KEADAAN JIRIM

more ideas by teachers make
beyond imagination

Nyatakan tiga keadaan jirim.

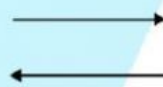
TP 1

Keadaan Jirim



Proses perubahan jirim air.

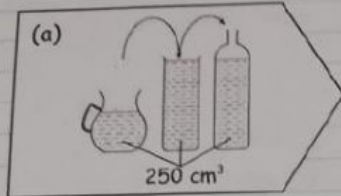
TP 2



LATIHAN 54

Tarikh: _____
BT: Unit 9; m.s. 146 - 151

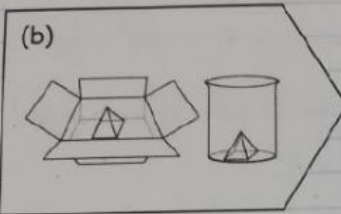
1. Tandakan (✓) pada sifat-sifat jirim berdasarkan rajah berikut.



Cecair mengisi ruang

☐

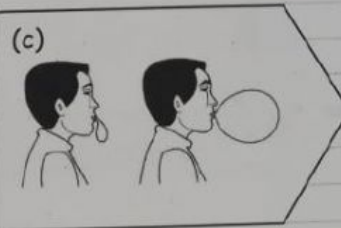
Cecair mempunyai isi padu tetap

☐


Pepejal mempunyai jisim

☐

Pepejal mempunyai bentuk tetap

☐


Gas memenuhi ruang

☐

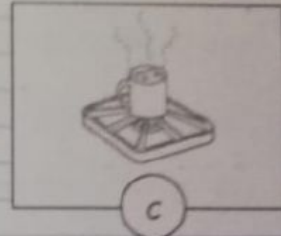
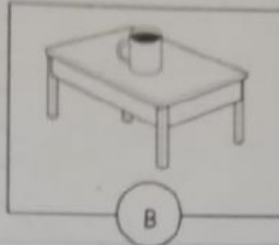
Gas mengikut bentuk bekas

☐

2. Tandakan (✓) dan (✕) pada sifat-sifat jirim berikut.

Keadaan jirim	Bentuk tetap	Isi padu tetap	Memenuhi ruang	Mempunyai jisim
Pepejal				
Cecair				
Gas				

1. Rajah di bawah menunjukkan tiga gelas aluminium yang diisi dengan air dan diletakkan di tiga tempat yang berbeza. Perhatikan apa yang akan berlaku kepada jirim air selepas dibiarkan selama satu jam. Lengkapkan jadual di bawah.



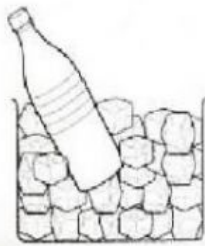
Rajah	Sebelum eksperimen	Selepas eksperimen
A	Cecair	
B	Cecair	
C	Cecair	

2. Lengkapkan jadual berikut.

Aktiviti	Perubahan keadaan air	Proses perubahan keadaan air
(a) 		
(b)  titisan air		
(c) 		

Pilih jawapan yang betul berdasarkan gambar

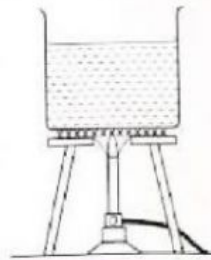
1.



Menerima haba

Kehilangan haba

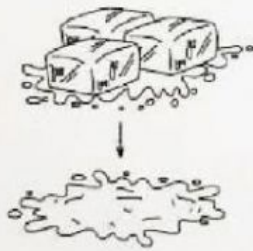
2.



Menerima haba

Kehilangan haba

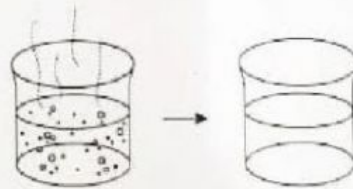
3.



Menerima haba

Kehilangan haba

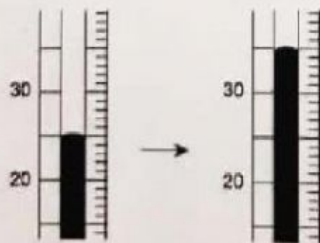
4.



Menerima haba

Kehilangan haba

5.



Menerima haba

Kehilangan haba

6.



Menerima haba

Kehilangan haba

The diagram illustrates the water cycle. On the left, a sun is shown above a body of water labeled 'Laut'. Three upward arrows from the water are labeled 'Wap air' (Evaporation). In the center, clouds are shown with rain falling from them, labeled 'Hujan' (Precipitation). On the right, the land is shown with water flowing into a body of water, representing runoff.

- _____ dan _____ adalah proses yang penting di dalam kitaran air semula jadi untuk membentuk _____ dan _____. Air hujan yang mengalir masuk ke dalam kolam, tasik dan sungai merupakan sumber utama bekalan air bersih untuk semua _____. Benda hidup akan _____ tanpa kitaran air.

Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

