

PRAKTIS KE ARAH UPSR 8

Kertas 1

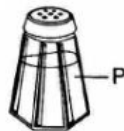
Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.



UPSR KEADAAN JIRIM

- Antara pernyataan berikut, yang manakah betul tentang jirim?
 - Jirim tidak mempunyai jisim.
 - Jirim boleh dilihat, disentuh atau dirasa.
 - Jirim wujud dalam keadaan pepejal dan cecair.
 - Jirim boleh dilihat tetapi tidak boleh disentuh.

- Rajah 1 menunjukkan satu jenis bahan di dalam botol kaca.



Rajah 1

Apakah keadaan jirim bagi bahan P?

- Gas
- Wap air
- Pepejal
- Cecair

- Antara bahan berikut, yang manakah dipadankan dengan keadaan jirim yang betul?

	Bahan	Keadaan Jirim
A	Ais	Pepejal
B	Dakwat	Gas
C	Minyak masak	Pepejal
D	Asap	Cecair

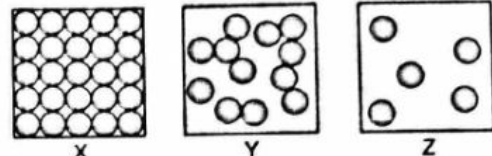
- Maklumat berikut merupakan sifat-sifat suatu bahan.

- Boleh dimampatkan
- Tidak mempunyai bentuk dan isi padu yang tetap

Apakah bahan itu?

- Asap
- Cermin
- Air kotak
- Minyak masak

- Rajah 2 menunjukkan susunan zarah bagi bahan X, Y dan Z.



Rajah 2

Apakah bahan X, Y dan Z yang mungkin?

	X	Y	Z
A	Dakwat	Ais	Oksigen
B	Ais	Oksigen	Dakwat
C	Ais	Dakwat	Oksigen
D	Oksigen	Dakwat	Ais

UPSR PERUBAHAN KEADAAN JIRIM BAGI AIR

- Bagaimanakah proses pendidihan berlaku?
 - Proses pendidihan berlaku apabila pepejal menerima haba lalu menjadi cecair
 - Proses pendidihan berlaku apabila cecair menerima haba lalu menjadi gas
 - Proses pendidihan berlaku apabila gas kehilangan haba lalu menjadi cecair
 - Proses pendidihan berlaku apabila cecair kehilangan haba lalu menjadi pepejal

- Apakah perubahan keadaan jirim yang berlaku semasa proses kondensasi?

- Cecair kepada gas
- Gas kepada cecair
- Pepejal kepada cecair
- Cecair kepada pepejal

Nama:

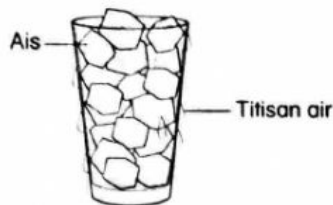
Kelas:

Tarikh:

8. Apakah proses yang menerima haba?

- A Peleburan dan kondensasi
- B Pembekuan dan pendidihan
- C Penyejatan dan pembekuan
- D Pendidihan dan penyejatan

9. Rajah 3 menunjukkan satu situasi.

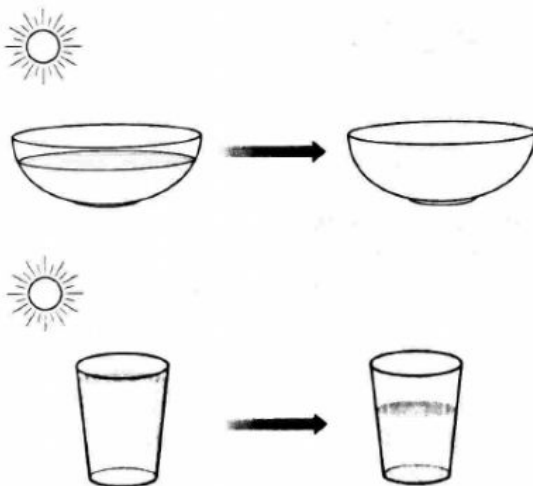


Rajah 3

Apakah proses perubahan keadaan jirim yang berlaku dalam Rajah 3?

- A Peleburan
- B Pendidihan
- C Penyejatan
- D Kondensasi

10. Rajah 4 menunjukkan proses perubahan keadaan jirim.



Rajah 4

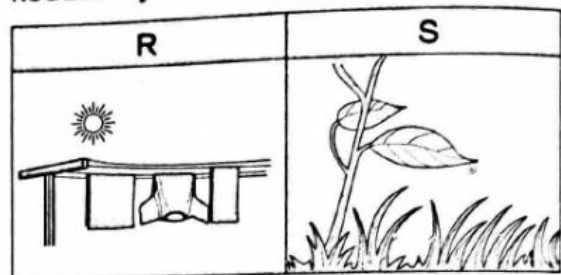
Apakah kesimpulan yang dapat dibuat daripada Rajah 4?

- A Semakin bertambah kelajuan kipas, semakin cepat penyejatan berlaku.
- B Air di dalam bekas yang tinggi memudahkan air untuk tersejat.
- C Semakin besar luas permukaan, semakin cepat proses penyejatan berlaku.
- D Kehadiran angin akan membantu proses penyejatan.

11. Kasut sekolah Zara basah kerana terkena hujan pada waktu malam. Bagaimanakah Zara hendak mengeringkan kasutnya?

- A Meletakkan kasut di dalam almari
- B Meletakkan kasut di bawah kipas yang berpusing
- C Menggantung kasut di tepi tingkap
- D Meletakkan kasut di tempat yang gelap

12. Rajah 5 menunjukkan proses perubahan keadaan jirim R dan S.



Rajah 5

Antara situasi berikut, yang manakah boleh dikelaskan dalam kumpulan R dan S?

	R	S
A		
B		
C		
D		