

Bab 5 Penyejatan Air (rujuk buku teks sains muka surat 101-105)

1. Apakah maksud penyejatan air?

2. Rajah menunjukkan tiga kertas turas, E, F, dan G. Kertas turas itu adalah lembap dan diletakkan di bawah cahaya matahari selama dua jam.



Tidak berlipat



Berlipat sekali



Berlipat dua kali

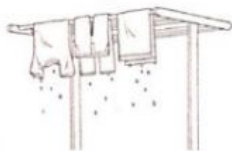
2. Rajah menunjukan 3 kertas sama saiz. Ketiga-tiga kertas dibasahkan dengan air. Kertas E tidak dilipat, kertas F dilipat sekali. Kertas G dilipat 2 kali.

a)	kertas manakah yang akan kering dahulu?	
b)	kertas manakah yang terakhir sekali kering?	

3. Tandakan jawapan yang betul

G Bulatkan jawapan yang betul. SP5.1.2 TP3

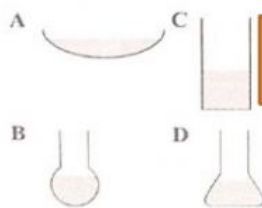
1. Rajah menunjukkan beberapa pakaian tergantung di ampaian.



Antara keadaan yang berikut, manakah membolehkan pakaian itu kering dengan lebih cepat?

- I Kelembapan rendah
- II Gerakan udara yang lambat
- III Suhu persekitaran yang tinggi
- A I dan II sahaja
- B I dan III sahaja
- C II dan III sahaja
- D I, II dan III

2. Setiap radas yang berikut telah diisi dengan kuantiti air yang sama. Radas manakah akan kehilangan air yang banyak selepas satu hari?



3. Jadual menunjukkan tiga helai tuala basah serupa yang diletakkan di bawah tiga keadaan persekitaran yang berbeza.

Tuala	Keadaan persekitaran
X	Sejuk dan basah
Y	Berangin dan lembap
Z	Panas dan kering

Susunkan tuala berdasarkan kepada kadar penyejatan daripada terendah kepada tertinggi.

- A Z, Y, X
- B Y, X, Z
- C X, Z, Y
- D X, Y, Z

4. Antara yang berikut, manakah benar tentang persamaan antara penyejatan dan pendidihan?

- I Kedua-duanya adalah proses yang cepat.
- II Kedua-duanya melibatkan penyerapan haba.
- III Kedua-duanya melibatkan perubahan keadaan fizik daripada cecair ke gas.
- A I dan II sahaja
- B I dan III sahaja
- C II dan III sahaja
- D I, II dan III

5. Antara yang berikut, manakah **bukan** aplikasi penyejatan dalam kehidupan harian?

- A Perpeluhan untuk menyejukkan badan
- B Mendidih air untuk membunuh bakteria
- C Proses pengeringan makanan
- D Memperoleh garam laut dari air laut