PENILAIAN SUMATIF

ZAT DAN PERUBAHANNYA



Nama :

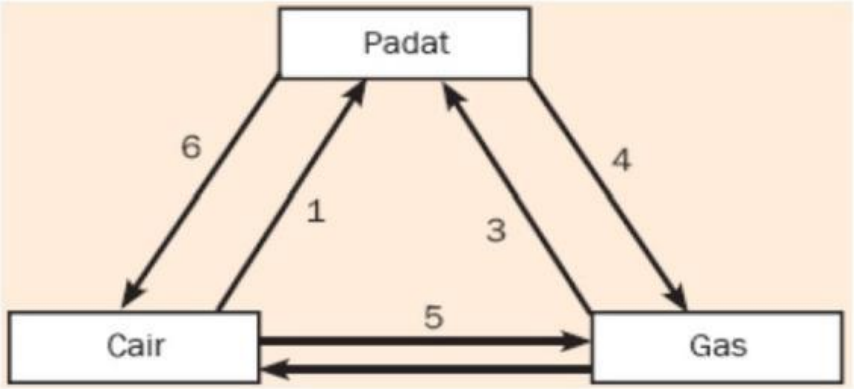
Kelas :

LIVEWORKSHEETS

1. Sebongkah es dimasukkan ke dalam suatu wadah, kemudian dipanasi. Perubahan wujud yang mungkin terjadi secara berurutan adalah ....

A. zat cair menjadi zat padat menjadi gas
B. zat cair menjadi gas menjadi zat padat
C. zat padat menjadi zat cair menjadi gas
D. zat padat menjadi gas menjadi zat cair

2. Perhatikan bagan perubahan wujud zat berikut!



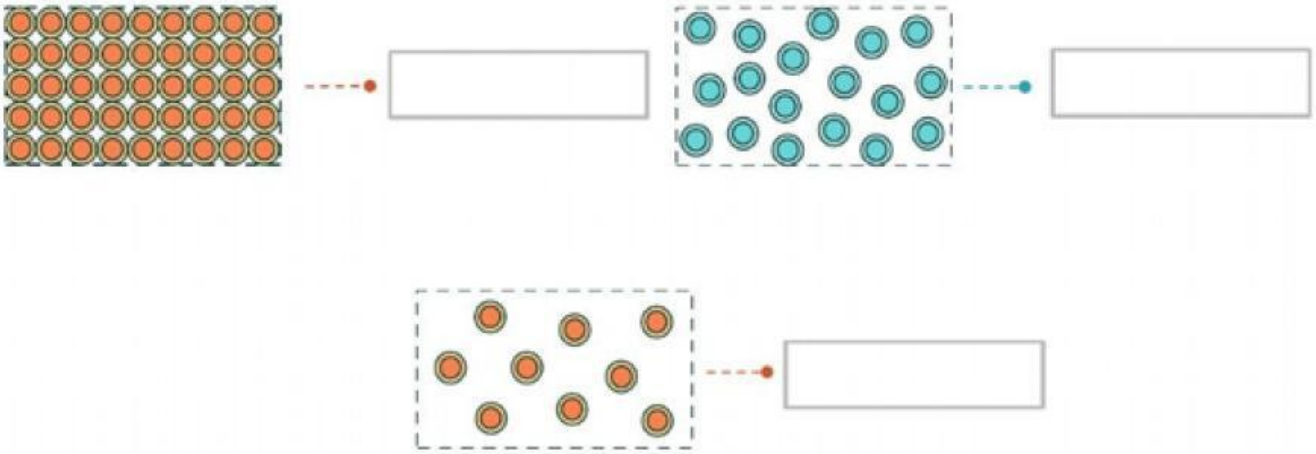
Perubahan wujud yang ditunjukkan nomor 2, 4, dan 6 berturut-turut dinamakan ...

A. mencair, menguap, menyublim
B. menguap, menyublim, membeku
C. menyublim, mengembun, membeku
D. mengembun, menyublin, mencair



LIVEWORKSHEETS

3 Pilihlah keterangan jenis zat yang sesuai dengan gambar susunan partikelnya !



4 Massa jenis zat 1200 kg/m3 . Jika massa benda 2400 kg, Hitunglah nilai volumenya ! .

LIVEWORKSHEETS

5 Carilah pasangan yang tepat dengan membuat garis dari kanan ke kiri !





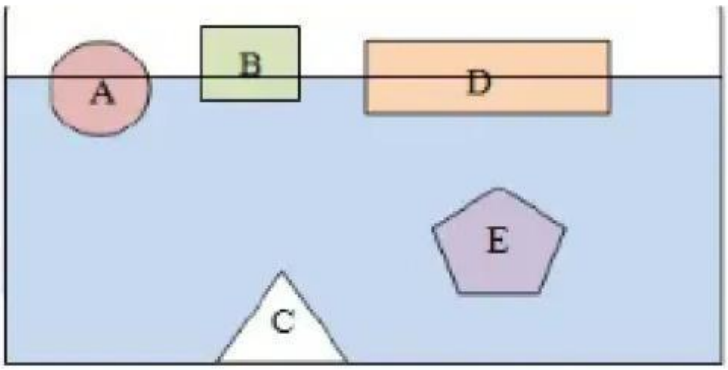

Perubahan Kimia

Perubahan Fisika

Perubahan Fisika

Perubahan Kimia

6 Lima jenis benda di masukkan ke dalam akuarium yang berisi air. Posisi kelima benda tersebut seperti gambar ini



Urutan massa jenis kelima benda dari yang terkecil adalah ....

LIVEWORKSHEETS

7 Makanan yang ada di dapur dapat tercium baunya ke ruang tamu karena ....
A. Partikel gas bergerak
B. Partikel gas diam
C. Gaya tarik partikel gas kuat
D. Hidung dapat mencium dari jarak jauh

8 Perhatikan peristiwa berikut!
(1) Menguap
(2) Mencair
(3) Menyublim
(4) Mengkristal
Peristiwa yang membutuhkan kalor ditunjuk oleh nomor ....
A. (1), (3) dan (4)
B. (2), (3) dan (4)
C. (1), (2) dan (4)
D. (1), (2) dan (3)

9 Disajikan beberapa cairan seperti di bawah ini:
(1) Parafin
(2) Madu
(3) Air
(4) Spritus
Jika semua cairan di ,masukkan ke dalam sebuah gelas, urutan cairan dari atas ke bawah adalah ....
A. (1), (2), (3) dan (4)
B. (2), (3), (1) dan (4)
C. (1), (4), (3) dan (2)
D. (1), (2), (4) dan (3)

LIVEWORKSHEETS

10 Berikut ini merupakan tanda terjadinya reaksi kimia yang tepat kecuali ....

A. Adanya perubahan warna

B. Terbentuk gas

C. Terbentuk endapan

D. Adanya kerapatan



LIVEWORKSHEETS