



SUMATIF HARIAN

BAB 2. ZAT, WUJUD ZAT, DAN PERUBAHANNYA

Nama :

Kelas :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Di bawah ini yang termasuk contoh zat padat adalah ...

- A. Air
- B. Udara
- C. Es teh
- D. Batu

2. Air sirup dalam gelas dibawah ini termasuk zat ...



- A. Padat
- B. Cair
- C. Gas
- D. Batu

3. Perubahan wujud dari benda padat menjadi benda cair disebut ...

- A. Membeku
- B. Mencair

- C. Menguap
- D. Mengkristal

4. Es krim yang dibiarkan di tempat terbuka akan mencair karena ...



- A. Melepas kalor (panas)
- B. Menerima kalor (panas)
- C. Kehilangan air
- D. Menerima air

5. Perubahan wujud dari benda cair menjadi benda padat disebut ...

- A. Mencair
- B. Membeku
- C. Mengembun
- D. Menguap

6. Air yang dimasukkan ke dalam freezer akan menjadi es. Peristiwa ini disebut ...

- A. Membeku
- B. Mencair
- C. Menguap
- D. Mengkristal

7. Air yang direbus terus-menerus akan habis karena ...

- A. Menguap
- B. Membeku
- C. Mencair
- D. Menyublim

8. Gelas yang berisi air dingin di bagian luarnya akan muncul titik-titik air. Peristiwa ini disebut ...



- A. Menguap
- B. Mengembun
- C. Membeku
- D. Menyublim

9. Pada gambar dibawah ini, tetesan air di atas permukaan daun talas membentuk bulatan dan tidak membasahi daun. Hal ini terjadi karena...



- A. Gaya adhesi lebih besar dari gaya kohesi
- B. Gaya kohesi lebih besar dari gaya adhesi
- C. Tidak ada gaya tarik antar partikel
- D. Massa jenis air lebih kecil dari daun talas

10. Berilah tanda centang (✓) pada kotak didepan pernyataan berikut mengenai perubahan kimia dan perubahan fisika.

- ☐ Peristiwa besi berkarat merupakan contoh perubahan kimia
- ☐ Es mencair merupakan perubahan fisika
- ☐ Susu menjadi asam merupakan contoh perubahan fisika
- ☐ Buah menjadi busuk merupakan perubahan fisika