

1. Perhatikan kegiatan berikut!

Rani meletakkan es batu di dalam gelas. Beberapa menit kemudian, es batu berubah menjadi air. Perubahan yang terjadi adalah

- A. membeku
- B. mencair
- C. menguap
- D. mengembun

2. Ibu memasukkan air ke dalam freezer. Setelah beberapa jam, air berubah menjadi es. Peristiwa tersebut menunjukkan perubahan wujud

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

3. Saat menjemur pakaian yang basah di bawah sinar matahari, lama-kelamaan pakaian menjadi kering. Air pada pakaian mengalami

- A. pembekuan
- B. pengembunan
- C. penguapan
- D. pencairan

4. Beni mengamati bagian luar gelas yang berisi es. Setelah beberapa saat, terdapat titik-titik air di permukaan gelas. Dari pengamatan tersebut, dapat disimpulkan bahwa

- A. air pada gelas membeku
- B. uap air berubah menjadi titik air
- C. es berubah menjadi gas
- D. air berubah menjadi es

5. Perhatikan beberapa peristiwa berikut!

- (1) Es batu mencair.
- (2) Air menjadi es.
- (3) Air mendidih menjadi uap.
- (4) Uap air menjadi titik air.

Urutan perubahan wujud yang tepat adalah

- A. mencair – membeku – menguap – mengembun
- B. membeku – mencair – mengembun – menguap
- C. mencair – menguap – membeku – mengembun
- D. menguap – mencair – membeku – mengembun

6. Siti mengamati air yang sedang dipanaskan. Setelah beberapa saat, terlihat uap keluar dari panci. Berdasarkan pengamatan tersebut, perubahan wujud terjadi karena

- A. benda kehilangan panas
- B. benda mendapatkan panas
- C. benda tidak mengalami perubahan
- D. benda menjadi lebih dingin

7. Andi memasukkan air ke dalam cetakan lalu menyimpannya di freezer. Setelah beberapa jam, air menjadi es. Jika Andi mengeluarkan es tersebut dan membiarkannya di tempat terbuka, kemungkinan yang terjadi adalah

- A. es semakin keras
- B. es berubah menjadi air
- C. es berubah menjadi uap secara langsung
- D. es berubah menjadi embun

8. Perhatikan peristiwa berikut!

Kapur barus yang diletakkan di dalam lemari lama-kelamaan menjadi semakin kecil tanpa terlihat mencair terlebih dahulu. Perubahan wujud yang terjadi adalah

- A. mencair
- B. membeku
- C. menyublim
- D. mengembun

9. Setelah mengamati pakaian yang dijemur, Dika menyimpulkan bahwa panas matahari membantu air pada pakaian berubah menjadi uap. Kesimpulan Dika menunjukkan bahwa panas dapat

- A. mempercepat penguapan
- B. menghentikan penguapan
- C. menyebabkan pembekuan
- D. mengubah gas menjadi padat

10. Perhatikan situasi berikut!

Pada pagi hari, daun-daun di halaman terlihat memiliki titik-titik air. Padahal, pada malam sebelumnya tidak turun hujan. Menurut hasil pengamatanmu, titik air tersebut kemungkinan terbentuk karena

- A. air pada daun membeku
- B. uap air di udara mengalami pengembunan
- C. air pada daun menguap
- D. daun menghasilkan air sendiri