

1. Alat yang digunakan untuk mengukur suhu suatu benda dengan akurat adalah...

- A. Kalorimeter
- B. Dinamometer
- C. Termometer
- D. Barometer

2. Perpindahan panas yang terjadi melalui aliran zat perantara, di mana partikel zatnya ikut berpindah, disebut...

- A. Konduksi
- B. Konveksi
- C. Radiasi
- D. Isolasi

3. Contoh peristiwa perpindahan panas secara radiasi dalam kehidupan sehari-hari adalah...

- A. Gagang panci terasa panas saat memasak
- B. Terjadinya angin sepoi-sepoi di pantai
- C. Tubuh terasa hangat saat berada di dekat api unggun
- D. Air yang mendidih saat dipanaskan di atas kompor

4. Benda yang dapat menghantarkan panas dengan baik disebut...

- A. Isolator
- B. Konduktor
- C. Radiator
- D. Adaptor

5. Manakah di bawah ini yang termasuk benda isolator panas?

- A. Aluminium dan besi
- B. Kayu dan plastik

C. Tembaga dan emas

D. Seng dan baja

6. Proses penguapan air laut ke atmosfer karena terkena panas matahari disebut...

A. Presipitasi

B. Kondensasi

C. Evaporasi

D. Infiltrasi

7. Hewan yang memakan tumbuhan secara langsung dalam sebuah rantai makanan menempati posisi sebagai...

A. Produsen

B. Konsumen tingkat I

C. Konsumen tingkat II

D. Pengurai (Dekomposer)

8. Perubahan wujud benda dari gas menjadi cair disebut...

A. Membeku

B. Menyublim

C. Menguap

D. Mengembun

9. Bagian pada tumbuhan yang berfungsi sebagai tempat terjadinya proses fotosintesis adalah...

A. Akar

B. Batang

C. Daun

D. Bunga

10. Hubungan antara dua makhluk hidup yang saling menguntungkan satu sama lain disebut simbiosis...

- A. Mutualisme
- B. Parasitisme
- C. Komensalisme
- D. Amensalisme