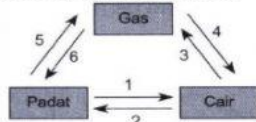


Jawablah salah satu yang paling tepat dengan cara klik pada jawaban!

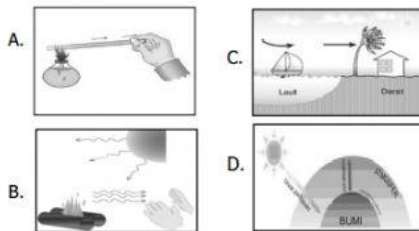
1. Perhatikan gambar di bawah ini!



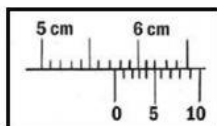
Perubahan wujud yang melepaskan kalor ditunjukkan oleh gambar nomor ...

- A. 1,3,5
B. 1,4,6
C. 2,4,6
D. 1,4,5
2. Hasil prakiraan cuaca di Yogyakarta suhu di malam hari berkisar 25°C , hal ini setara dengan
- A. 289 K
B. 248 K
C. 45° F
D. 20° R

3. Gambar di bawah ini, yang menunjukkan perpindahan kalor secara konveksi adalah



4. Kedalaman suatu botol diukur menggunakan jangka sorong.



Hasil pembacaan kedalaman botol pada pengukuran di atas adalah

- A. 5,55 cm
B. 5,65 cm
C. 5,75 cm
D. 5,8 cm

5. Perhatikan tabel berikut !

No	Besaran	Alat Ukur	Satuan
1	Massa	Neraca Lengan	kg
2	Suhu	Termometer	$^{\circ}\text{C}$
3	Waktu	Stopwatch	sekon
4	Panjang	Mikrometer sekrup	mm

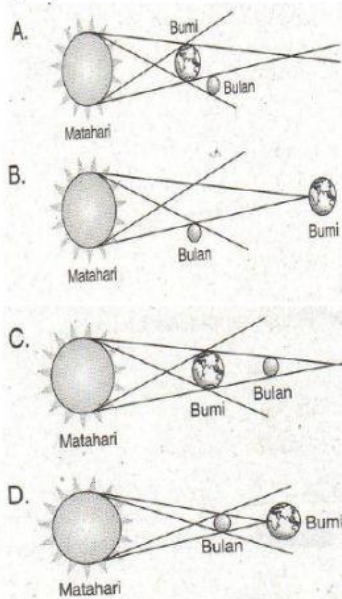
Besaran pokok, alat ukur, dan satuan dalam sistem Internasional (SI) yang benar sesuai tabel ditunjukkan pada nomor

- A. (1) dan (2)
B. (1) dan (3)
C. (2) dan (4)
D. (3) dan (4)
6. Berikut ini pernyataan yang benar tentang populasi adalah
- A. Sekelompok sapi dan sekelompok anak ayam
B. Sekelompok kambing yang sedang makan rumput
C. Seekor kambing yang sedang makan rumput
D. Dua ekor sapi dan seekor anak ayam

7. Sesama tanaman padi memperebutkan cahaya, zat hara, dan air. Oleh karena itu ketika menanam padi petani selalu memperhatikan jarak tanam untuk menghindari hubungan yang bersifat....

- A. Netral
B. Kompetisi
C. Predasi
D. Antibiosis

8. Peristiwa terjadinya gerhana matahari total ditunjukkan oleh gambar

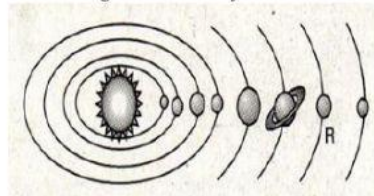


9. Pergerakan bumi mengakibatkan gejala-gejala berikut!

- 1) Matahari seolah terbit dari timur
2) Terjadi perubahan arah angin
3) Perubahan lamanya siang dan malam
4) Bumi memiliki banyak musim
5) Bentuk bumi tidak bulat sempurna
Pergerakan bumi yang berputar pada porosnya mengakibatkan gejala nomor...

- A. 1, 2, 3
B. 1, 4, 5
C. 2, 3, 4
D. 1, 2, 5

10. Perhatikan gambar tata surya berikut!



Ciri yang benar untuk planet yang ditunjukkan oleh huruf R pada gambar di atas adalah

- A. Memiliki satelit yang paling banyak
B. Memiliki suhu yang sangat dingin
C. Dapat dilihat pada saat senja dan fajar
D. Kaya akan air dan oksigen