

## LATIHAN SOAL

Mata Pelajaran : IPA

Kelas : Kelas-6

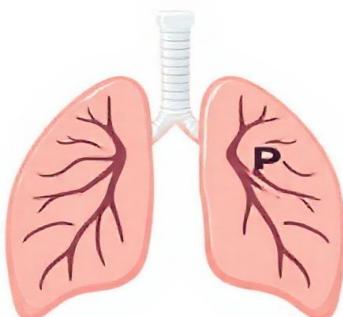
Tanggal : 14/12/2025

---

1. Perhatikan gambar berikut yang menunjukkan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan. Fenomena alam apakah yang terjadi ketika Bulan berada pada posisi seperti yang ditunjukkan oleh huruf X, di mana Bumi menghalangi cahaya Matahari menuju Bulan?

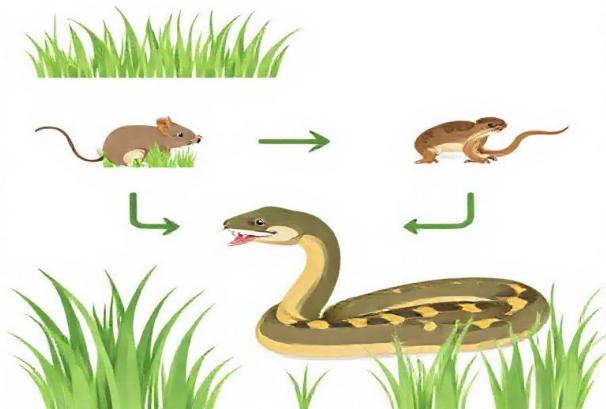


- A. Gerhana Matahari
  - B. Gerhana Bulan
  - C. Fase Bulan Baru
  - D. Fase Bulan Purnama
2. Gambar ini menunjukkan bagian-bagian dari sistem pernapasan manusia. Organ yang ditunjuk oleh huruf 'P' berfungsi sebagai tempat pertukaran gas oksigen dan karbon dioksida. Organ apakah itu?



- A. Trachea
- B. Bronkus
- C. Paru-paru
- D. Diafragma

3. Perhatikan gambar rantai makanan sederhana berikut ini. Jika jumlah ular di ekosistem ini berkurang drastis karena perburuan, apa yang kemungkinan besar akan terjadi pada populasi tikus?



- A. Populasi tikus akan berkurang karena tidak ada makanan.
  - B. Populasi tikus akan meningkat karena predatornya berkurang.
  - C. Populasi tikus tidak akan terpengaruh sama sekali.
  - D. Populasi tikus akan berpindah ke ekosistem lain.
4. Gambar ini menunjukkan dua contoh sumber energi alternatif yang ramah lingkungan. Mengapa penggunaan energi alternatif seperti ini penting untuk masa depan?



- A. Karena lebih murah dan mudah didapat di mana saja.
- B. Karena tidak menghasilkan polusi dan sumbernya tidak terbatas.
- C. Karena dapat disimpan dalam jumlah besar untuk waktu yang lama.
- D. Karena hanya bisa digunakan di daerah perkotaan besar.

5. Gambar di samping menunjukkan siklus air. Proses yang terjadi ketika air dari permukaan bumi menguap ke atmosfer karena panas matahari disebut...



- A. Presipitasi
- B. Kondensasi
- C. Evaporasi
- D. Infiltrasi

## **KUNCI JAWABAN**

1. B
2. C
3. B
4. B
5. C