

PAKET
1

SOAL REMEDIAL

SOAL REMEDIAL PTS GENAP

Jawablah salah satu yang paling tepat dengan mengklik pada jawaban!

1. Perhatikan fungsi organ berikut:
- (1) Berfungsi memompa darah ke seluruh tubuh
 - (2) Pertukaran O₂ dan CO₂
 - (3) Menyaring darah

Urutan organ yang sesuai dengan fungsi di atas adalah

- A. Paru-paru – jantung – ginjal
- B. Jantung – paru-paru – ginjal
- C. Ginjal – paru-paru – hati
- D. Jantung – paru-paru – hati

2. Perhatikan gambar!



Sebuah mobil bermassa 1.000 kg bergerak dengan kecepatan seperti gambar diatas. Energi kinetik mobil adalah

- A. 400.000 J
- B. 200.000 J
- C. 20.000 J
- D. 1.020 J

3. Perhatikan gambar berikut!



Pola interaksi antara tumbuhan pada gambar tersebut sama dengan pola yang terjadi pada interaksi

- A. Bakteri *Eschericia coli* di usus besar manusia
- B. Kutu rambut dan kepala manusia
- C. Tumbuhan paku dan pohon mangga
- D. Kambing hutan dan zebra di padang rumput

4. Organ-organ yang tergabung dalam sistem transportasi terdiri atas

- A. Darah, pembuluh darah dan jantung
- B. Ginjal, hati, paru-paru dan kulit
- C. Mulut, lambung, usus dan kerongkongan
- D. Uterus, vagina, oviduk dan ovarium

5. Perhatikan gambar!



Buah kelapa massanya 200 g tergantung di pohon yang tingginya 2 m. Jika percepatan gravitasi di tempat tersebut 10 N/kg, buahkelapa tersebut memiliki energi potensial sebesar.... Joule

- A. 4
- B. 40
- C. 4000
- D. 400

6. Perhatikan rantai makanan berikut!



Ekosistem pada jaringan makanan di atas akan stabil dan seimbang, jika populasi

- A. Belalang lebih besar daripada tanaman padi
- B. Katak lebih besar daripada ular
- C. Belalang paling sedikit
- D. Elang paling banyak

7. Perhatikan gambar berikut!



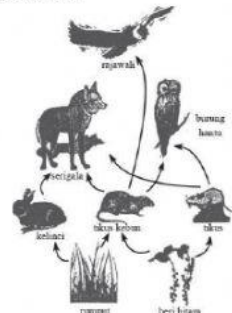
Berdasarkan gambar tersebut yang menduduki konsumen tingkat II adalah

- A. Tikus dan ular
- B. Burung dan katak
- C. Ulat dan burung
- D. Katak dan tikus

8. Di sebuah padang rumput yang luas terdapat beberapa ekor kambing dan beberapa ekor sapi. Pola interaksi yang terjadi antara kambing dengan sapi adalah

- A. Kompetisi
- B. Mutualisme
- C. Parasitisme
- D. Predasi

9. Jika tikus kebun dibasmi, yang akan terjadi adalah



- A. populasi burung hantu meningkat
- B. populasi rumput menurun
- C. populasi rajawali menurun
- D. populasi kelinci menurun

10. Perhatikan gambar berikut dengan seksama!



Interaksi antara tumbuhan tali putri dengan inangnya merupakan contoh simbiosis

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