

Soal

1. Organ utama dalam sistem saraf pusat manusia adalah...

- A. Jantung dan hati
- B. Otak dan sumsum tulang belakang
- C. Ginjal dan pankreas
- D. Paru-paru dan lambung

2. Bagian otak yang berperan dalam mengatur gerakan tubuh adalah...

- A. Otak kecil (cerebellum)
- B. Otak besar (cerebrum)
- C. Batang otak
- D. Hipotalamus

3. Hormon adrenalin dihasilkan oleh...

- A. Kelenjar hipofisis
- B. Kelenjar tiroid
- C. Kelenjar adrenal
- D. Kelenjar pankreas

4. Bagian dari neuron yang berfungsi menghantarkan impuls dari badan sel ke sel lain disebut...

- A. Akson
- B. Dendrit
- C. Nukleus
- D. Sinarap

5. Sistem saraf otonom dibagi menjadi...

- A. Sistem simpatik dan parasimpatik
- B. Sistem pusat dan perifer
- C. Sistem sensorik dan motorik
- D. Sistem aferen dan eferen

6. Fungsi utama hipotalamus dalam sistem koordinasi adalah...

- A. Mengatur keseimbangan hormon
- B. Mengendalikan sistem sensorik
- C. Mengatur suhu tubuh dan emosi
- D. Mengatur kontraksi otot

7. Bagian otak yang mengatur fungsi dasar seperti denyut jantung dan pernapasan adalah...

- A. Lobus frontal
- B. Lobus temporal
- C. Serebelum
- D. Medula oblongata

8. Kelenjar yang berperan penting dalam proses metabolisme tubuh dengan mengeluarkan hormon tiroksin adalah...

- A. Kelenjar adrenal
- B. Kelenjar tiroid
- C. Kelenjar hipofisis
- D. Kelenjar pankreas

9. Gangguan pada saraf yang mengakibatkan gemetar pada anggota tubuh tanpa sebab yang jelas disebut...

- A. Parkinson
- B. Alzheimer
- C. Sklerosis ganda
- D. Epilepsi

10. Reseptor di kulit yang berfungsi mendeteksi rangsangan suhu panas disebut...

- A. Termoreseptor
- B. Mekanoreseptor
- C. Fotoreseptor
- D. Kemoreseptor