

SOAL SISTEM SARAF

Jawablah Pertanyaan Tentang Sistem Saraf

- Mengapa manusia bisa kehilangan refleks tertentu?
 - Karena refleks hanya terjadi saat masa pertumbuhan
 - Karena adanya gangguan atau cedera pada sistem saraf
 - Karena refleks hanya terjadi saat tidur
 - Karena otot kehilangan kemampuannya untuk bergerak
- Apa peran sumsum tulang belakang?
 - Mengontrol detak jantung
 - Meneruskan impuls saraf
 - Mengatur keseimbangan
 - Menghasilkan darah
- Apa yang terjadi jika sumsum tulang belakang mengalami cedera serius?
 - Hilangnya kemampuan berpikir
 - Gangguan gerakan dan fungsi tubuh
 - Peningkatan kekuatan otot
 - Meningkatnya produksi hormon
- Apa yang terjadi jika sistem saraf terganggu?
 - Tubuh akan semakin kuat
 - Gerakan tubuh menjadi lebih cepat
 - Kesulitan dalam melakukan aktivitas sehari-hari
 - Sistem pencernaan menjadi lebih lambat
- Sistem saraf simpatik berfungsi untuk?
 - Mengontrol respons tubuh saat beristirahat
 - Meningkatkan aktivitas tubuh saat menghadapi bahaya
 - Mengatur proses pencernaan
 - Mengontrol pertumbuhan sel tubuh
- Apa yang akan terjadi jika saraf motorik mengalami kerusakan?
 - Kesulitan menggerakkan otot
 - Gangguan dalam menerima rangsangan dari lingkungan
 - Meningkatnya kepekaan terhadap suhu
 - Peningkatan kekuatan otot
- Apa yang terjadi ketika otak menerima sinyal bahwa lingkungan terlalu panas?
 - Tubuh mulai berkeringat
 - Denyut jantung meningkat
 - Pencernaan melambat
 - Sumsum tulang belakang mengirim sinyal ke jantung
- Apa yang akan terjadi jika sistem saraf otonom tidak berfungsi dengan baik?
 - Gangguan pada fungsi tubuh seperti detak jantung dan pencernaan
 - Hilangnya kemampuan berbicara
 - Peningkatan daya ingat
 - Meningkatnya kekuatan otot
- Mengapa kita bisa merasakan sakit?
 - Karena otot merespon
 - Karena saraf sensorik mengirim sinyal ke otak
 - Karena jantung memompa darah lebih cepat
 - Karena tubuh menghasilkan lebih banyak hormon
- Bagian otak yang berfungsi sebagai pusat kendali utama tubuh adalah?
 - Sumsum tulang belakang
 - Hipotalamus
 - Otak besar
 - Otak kecil

Kunci Jawaban:

- 1) b. Karena adanya gangguan atau cedera pada sistem saraf
- 2) b. Meneruskan impuls saraf
- 3) b. Gangguan gerakan dan fungsi tubuh
- 4) c. Kesulitan dalam melakukan aktivitas sehari-hari
- 5) b. Meningkatkan aktivitas tubuh saat menghadapi bahaya
- 6) a. Kesulitan menggerakkan otot
- 7) a. Tubuh mulai berkeringat
- 8) a. Gangguan pada fungsi tubuh seperti detak jantung dan pencernaan
- 9) b. Karena saraf sensorik mengirim sinyal ke otak
- 10) c. Otak besar