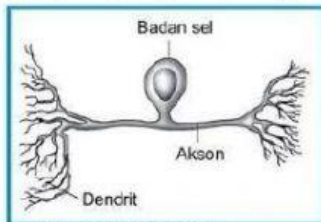


PILIHAN GANDA

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Jaringan penyusun saraf dalam tubuh manusia yang berfungsi menghantarkan impuls adalah....
 - a. Neuroglia
 - b. Jaringan ikat bias
 - c. Neuron
 - d. Badan malphigi
 - e. Nefron

2. Gambar dibawah ini merupakan salah satu jenis saraf yang berfungsi untuk...



Sumber: Dokumentasi Penerbit

- a. Menghantarkan impuls dari reseptor ke sistem saraf pusat
 - b. Menghantarkan impuls dai sistem saraf pusat ke efektor
 - c. Menghubungkan neuron sensorik dan neuron motorik
 - d. Menghubungkan neuron sensorik dan nefron
 - e. Menghubungkan neuron motorik dan nefron
3. Diensefalon terdiri dari dua kelenjar yaitu hipotalamus dan talamus. Pernyataan berikut yang benar adalah...
 - a. Hipotalamus memiliki peran untuk mengatur perasaan
 - b. Talamus berperan dalam mengatur suhu tubuh
 - c. Hipotalamus berperan dalam mengatur kedipan mata
 - d. Talamus berperan dalam mengeluarkan keringat
 - e. Hipotalamus berperan dalam mengatur rasa lapar dan haus
 4. Otak besar terdiri dari 4 lobus. Salah satu lobus tersebut berfungsi sebagai pusat penglihatan bagi manusia, lobus tersebut yaitu...
 - a. Lobus frontalis
 - b. Lobus oksipitalis
 - c. Lobus temporalis
 - d. Lobus parietalis
 - e. Lobus zigomatis
 5. Sistem saraf tepi terdiri dari dua jenis yaitu sistem saraf somatis dan sistem saraf otonom. Sistem saraf somatis yang terdiri dari
 - a. Sistem saraf spinal dan kranial
 - b. Sistem saraf simpatis dan parasimpatis
 - c. Sistem saraf pusat dan neuron
 - d. Sistem saraf simpatis dan spinal
 - e. Sistem saraf parasimpatis dan kranial
 6.
 1. Menyempitkan pupil
 2. Meningkatkan detak jantung
 3. Merelaksasi bronkus
 4. Merangsang air liur

Dari pernyataan diatas, fakta yang sesuai dengan saraf parasimpatik ditunjukkan oleh nomor...

 - a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 3
 - c. 3 dan 4
 - d. 1 dan 4

- e. 2 dan 4
7. Lengkapi mekanisme gerak biasa dibawah ini!
Rangsangan - 1. - 2. - Otak- 3. - efektor.
Jawaban yang tepat ialah...
- Reseptor – saraf sensorik – saraf simpatis
 - Reseptor – saraf motorik – saraf simpatis
 - Reseptor – saraf motorik – saraf sensorik
 - Reseptor – saraf sensorik – saraf motorik
 - Reseptor – saraf simpatis – saraf parasimpatis
8. Aktivitas organ tubuh adalah sebagai berikut:
- Jantung berdetak lebih cepat
 - Pengeluaran keringat menurun
 - Tekanan darah meningkat
 - Glikogen dan lemak disintesis
 - Pembuluh darah melebar
 - Kapiler berkontraksi
- Respon aktivitas tubuh yang dipengaruhi kerja saraf simpatis yaitu:
- 1,3,6
 - 1,3,5
 - 2,4,6
 - 3,4,5
 - 4,5,6
9. Uji refleks sering dilakukan dengan cara memukul benda lunak secara tiba-tiba ke bagian bawah tempurung lutut sehingga secara tidak sadar tungkai bawah penderita bergerak ke depan. Gerakan tersebut melibatkan busur refleks yang dimulai dari lutut dan lalu diteruskan ke ...
- Sensoris-sumsum tulang belakang-motoris-kaki
 - Motoris-sumsum tulang belakang-sensoris-kaki
 - Sensoris-motoris-sumsum tulang belakang-kaki
 - Motoris-sensoris-sumsum tulang belakang-kaki
 - Sumsum tulang belakang-sensoris-kaki
10. Salah satu perbedaan cara kerja sistem saraf dan sistem hormon adalah bahwa sistem saraf ...
- Membantu memelihara rangsang homeostatis
 - Tanggapan terhadap rangsang lambat
 - Impulsnya dibawa oleh darah
 - Responnya tidak langsung
 - Responnya langsung terhadap rangsang luar