

1. Berikut ini yang termasuk bagian dari system saraf pusat adalah...
  - a. Otak dan saraf otonom
  - b. Otak dan saraf tepi
  - c. Otak dan sumsum tulang belakang
  - d. Saraf simpatik dan parasimpatik
  - e. 12 pasang saraf kranial dan 31 pasang saraf spinal
2. Perjalanan impuls melintasi sinaps melibatkan zat yang dinamakan...
  - a. Ganglion
  - b. Neurotransmitter
  - c. Akson
  - d. Neurolema
  - e. Dendrit
3. Bagian dari otak yang berfungsi sebagai pusat keseimbangan tubuh yaitu...
  - a. Sumsum lanjutan
  - b. Otak besar
  - c. Otak kecil
  - d. Otak tengah
  - e. Otak samping
4. Pada gerakan kedip mata, impuls secara berurutan yaitu...
  - a. Reseptor-saraf motorik-otak-saraf sensorik-efektor
  - b. Reseptor-sarafsensori-sumsum lanjutan-saraf motor-efektor
  - c. Reseptor-saraf sensorisumsum tulang belakang-saraf motor-efektor
  - d. Reseptor-saraf sensoriotak-saraf motor-efektor
  - e. Reseptor-efektor-saraf motor-otak-saraf sensoris
5. Urutan jalannya rangsang pada gerak biasa adalah...
  - a. Impuls-saraf sensorikonduktor-saraf motorik-gerak
  - b. Impuls-saraf sensoriotak-saraf motorik-gerak
  - c. Impuls-konduktor-saraf sensorisaraf motor-gerak
  - d. Impuls-saraf motor-konduktor-saraf sensorisgerak
  - e. Impuls-saraf motor-konduktor-saraf sensorisgerak

6. Jodohkanlah pernyataan di bawah ini dengan tepat!

- |                 |                          |                          |                                   |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Nukleus         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mempercepat penghantaran impuls   |
| Neurofibril     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Rangkaian penutup selubung myelin |
| Nodus Renvier   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mengatur seluruh aktivitas neuron |
| Selubung Myelin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mempercepat jalannya rangsangan   |
| Sel Schwann     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Melindungi akson                  |

7. Rambatan impuls karena adanya loncatan yang disebabkan celah antara neuron yang satu dengan neuron lainnya adalah....

8. Lobus yang berpusat sebagai penglihatan adalah....

9. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

1. Saraf I, II dan III terdiri dari sel saraf sensorik
2. Saraf V, VII, IX dan X terdiri dari sel saraf sensorik dan motoric
3. Saraf III, IV, VI, XI dan XII terdiri dari sel saraf motoric
4. Saraf I, II dan VIII terdiri dari sel saraf sensorik
5. Saraf V, VII dan X terdiri dari sel saraf sensorik dan motoric

Manakah pernyataan yang benar tentang susunan saraf kranial/*Cranial Nerve*....

- a. 1, 2 dan 4
- b. 2, 3 dan 5
- c. 2, 3 dan 4
- d. 1, 4 dan 5
- e. 1, 3 dan 4

10. Perhatikan pernyataan di bawah ini!

1. Penyakit otak yang disebabkan oleh faktor genetik
2. Penyakit yang menyebabkan penurunan daya ingat, kemampuan berpikir dan berbicara
3. Penyakit yang terjadi akibat penumpukan karbohidrat di dalam otak
4. Penyakit yang terjadi akibat penumpukan protein abnormal di dalam otak
5. Penyakit yang disebabkan meningkatnya kadar garam di dalam darah

Manakah pernyataan yang benar tentang penyakit Alzheimer....

- a. 1, 2 dan 4
- b. 2, 3 dan 5
- c. 2, 3 dan 4
- d. 1, 4 dan 5
- e. 1, 3 dan 4