

1. Bagian sel saraf yang berfungsi menghantarkan rangsangan dari badan sel adalah
 - A. akson
 - B. dendrite
 - C. badan sel
 - D. synapsis
 - E. selubung myelin

 2. Bagian dari lobus cerebrum yang merupakan pusat penglihatan dan dapat menyampaikan memori tentang apa yang dilihat adalah bagian nomor...
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
- A lateral view of the human brain with numbered regions. 1 points to the frontal lobe (red), 2 to the parietal lobe (blue), 3 to the temporal lobe (yellow), 4 to the occipital lobe (green), 5 to the cerebellum (brown), 6 to the corpus callosum, 7 to the brainstem, and 8 to the spinal cord.
3. Struktur organ saraf dengan bagian luarnya terdiri atas substansi putih dan bagian didalamnya terdiri atas substansi abu-abu adalah...
 - A. Otak
 - B. Medula spinalis
 - C. Mesensefalon
 - D. Serebelum
 - E. Serebrum

 4. Aktivitas organ tubuh adalah sebagai berikut:
 1. Jantung berdetak lebih cepat

2. Pengeluaran keringat menurun
3. Tekanan darah meningkat
4. Glikogen dan lemak disintesis
5. Pembuluh darah melebar
6. Kapiler berkonstriksi (menyempit)

Respon aktivitas organ tubuh yang dipengaruhi kerja saraf simpatis, yaitu...

- A. 1, 3 dan 5
 - B. 1, 3 dan 6
 - C. 2, 4 dan 6
 - D. 3, 4, dan 5
 - E. 4, 5, dan 6
5. Sindrom kematian sel-sel otak sehingga otak tampak mengecil yang disertai penurunan daya ingat disebut...
- A. Epilepsi
 - B. Meningitis
 - C. Kesemutan
 - D. Neuritis
 - E. Alzheimer
6. Penyakit ini umumnya diderita oleh orang yang mengalami kecelakaan dan terjadi gangguan pada bagian otak. Ketidakmampuan seseorang mengenali kejadian-kejadian dalam suatu periode di masa lampau disebabkan guncangan batin atau cedera otak sehingga lupa akan identitas dirinya atau orang lain atau kejadian-kejadian yang mula-mula dikenalnya dengan baik adalah
- A. Alzheimer
 - B. Meningitis
 - C. Amnesia
 - D. Insomnia
 - E. Epilepsi

