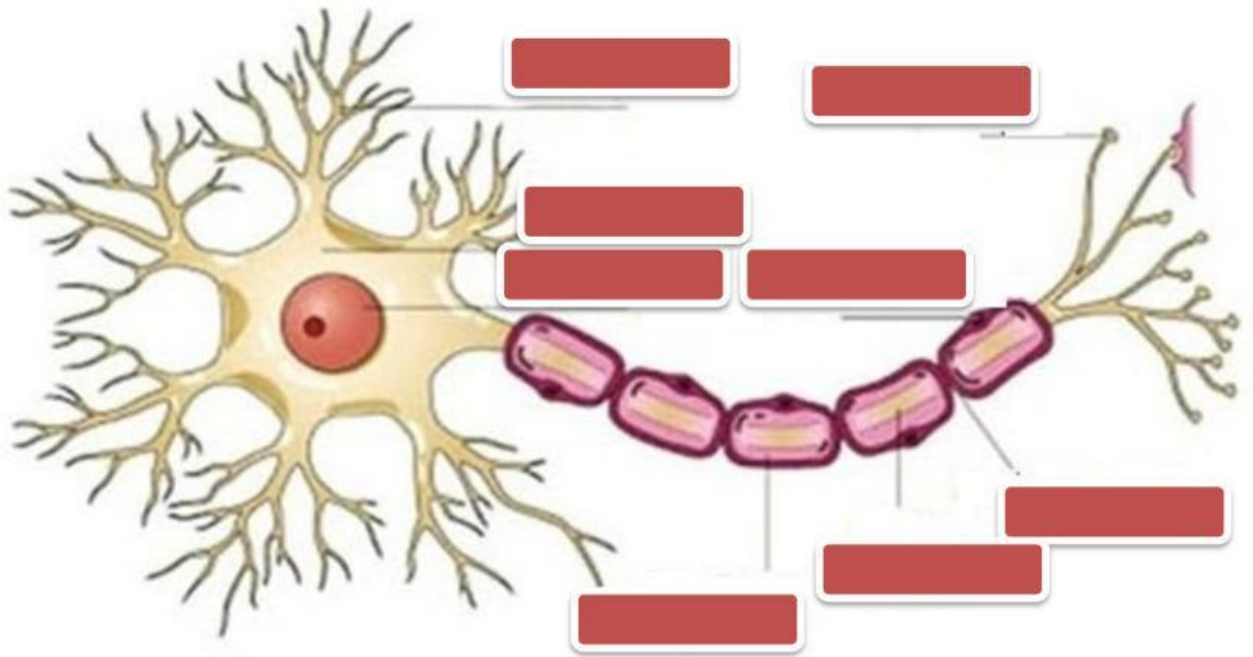


ASSESMEN SUMATIF

SISTEM SARAF

Nama	:	
Kelas	:	

a. Tunjukkan nama bagian-bagian neuron berikut ini!



Nodus Ranvier

Inti sel

Badan sel

Sinapsis

Akson

Sel Schwann

Selubung Mielin

Nukleus

- b. Pasangkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai terkait sel saraf (neuron) dalam tabel berikut!

Pernyataan	Jawaban	
Neuron yang banyak ditemukan pada organ indra	☐	Neuron motorik
Neuron yang berfungsi menghantarkan impuls dari otak ke otot	☐	Neuron bipolar
Sel glia yang bersifat fagosit sehingga berperan dalam imunitas	☐	Dendrit
Bagian neuron berupa juluran sitoplasma yang bercabang-cabang untuk menerima impuls dari neuron lainnya dan mengirimnya ke badan sel	☐	Mikroglia
Cairan yang terdapat pada celah antara neuron satu dan neuron lainnya yang berfungsi mengirimkan impuls	☐	Akson
	☐	Neuron multipolar
	☐	Neuroglia
	☐	Neurotransmitter

- c. Pasangkan pernyataan dengan jawaban yang sesuai terkait sistem saraf pusat dalam tabel berikut!

Pernyataan	Jawaban	
Berfungsi sebagai koordinasi pada keterampilan, misalnya bermain gitar dan mengetik	☐	Medula oblongata
Mengendalikan frekuensi denyut jantung, pencernaan makanan dan tekanan darah	☐	Medula spinalis
Memiliki substansi di bagian luar berwarna abu-abu dan bagian dalam berwarna putih	☐	Sistem limbik
Lapisan yang melindungi otak dan medula spinalis	☐	Pons varolii
Berfungsi mengendalikan berbagai aktivitas gerak refleks	☐	Meninges
	☐	Serebrum
	☐	Serebelum

d. Pilih jawaban pernyataan berikut ini berdasarkan benar atau salah.

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Saraf kranial berasal dari otak dan medula spinalis	Benar	Salah
2	CN (<i>Cranial Nerve</i>) atau saraf olfaktori berfungsi untuk persepsi indra penciuman	Benar	Salah
3	Sistem saraf otonom terdapat pada otot polos, oto jantung dan kelenjar	Benar	Salah
4	Saraf simpatis bekerja memperlambat aktivitas organ, misalnya menurunkan frekuensi denyut jantung dan menghambat peristaltik saluran pencernaan	Benar	Salah
5	Sistem saraf tepi aferen membawa informasi dari organ reseptor di bagian tubuh eksternal ataupun internal menuju ke sistem saraf pusat	Benar	Salah