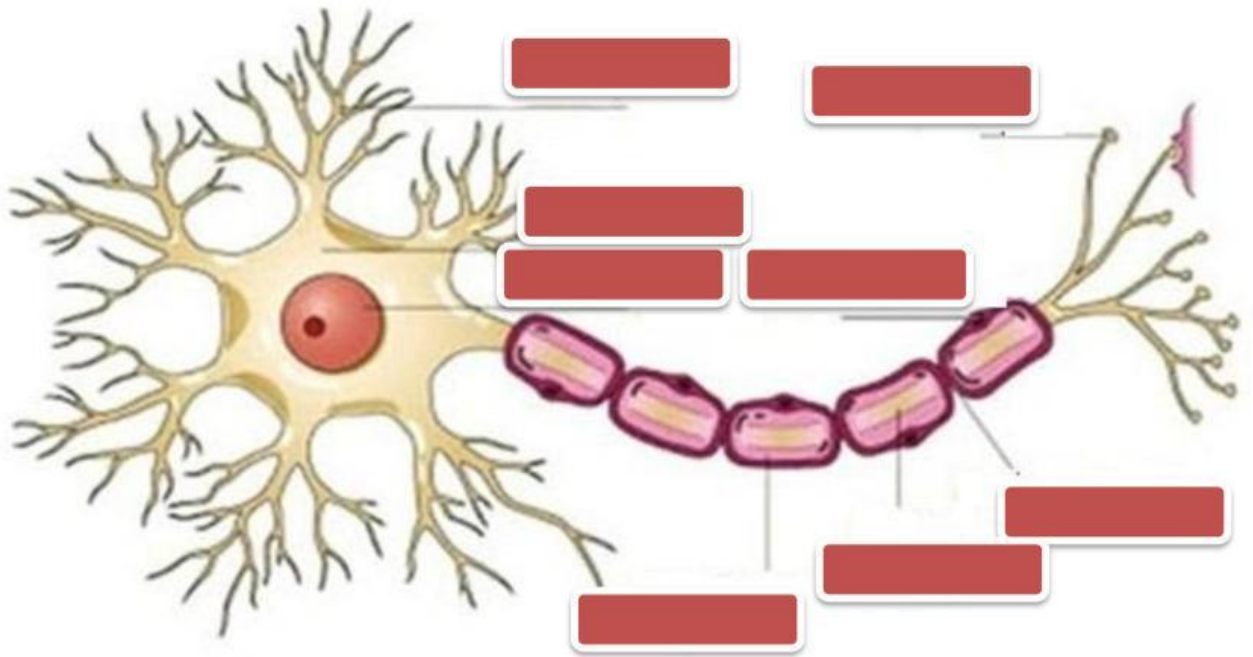


ASSESMEN SUMATIF

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