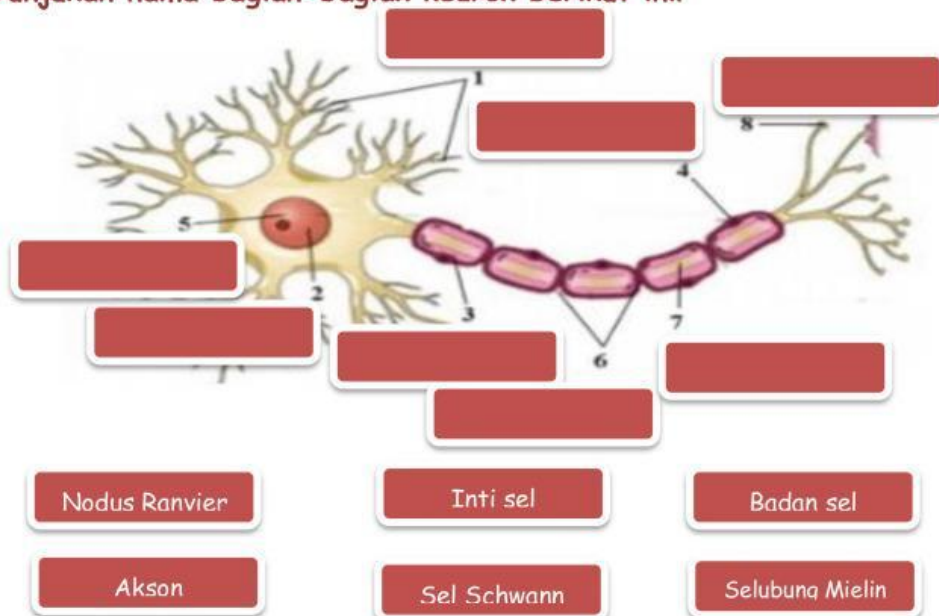


ASSESMEN SUMATIF

SISTEM SARAF

Nama	
Kelas	

a. Tunjukkan nama bagian-bagian neuron berikut ini!



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 reflek	☒	☒	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, otot 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