

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SISTEM SARAF

Kelompok :
Anggota Kelompok :

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan tentang fungsi organ pada sistem koordinasi manusia
2. Peserta didik dapat menjelaskan jenis-jenis Sistem Saraf dengan benar
3. Peserta didik dapat menjelaskan struktur dan fungsi neuron sebagai unit dasar sistem saraf.

Isilah kalimat rumpang berikut !

Sistem saraf manusia bekerja dengan informasi dari tubuh dan lingkungan luar, informasi tersebut, dan instruksi ke seluruh tubuh untuk memicu reaksi.

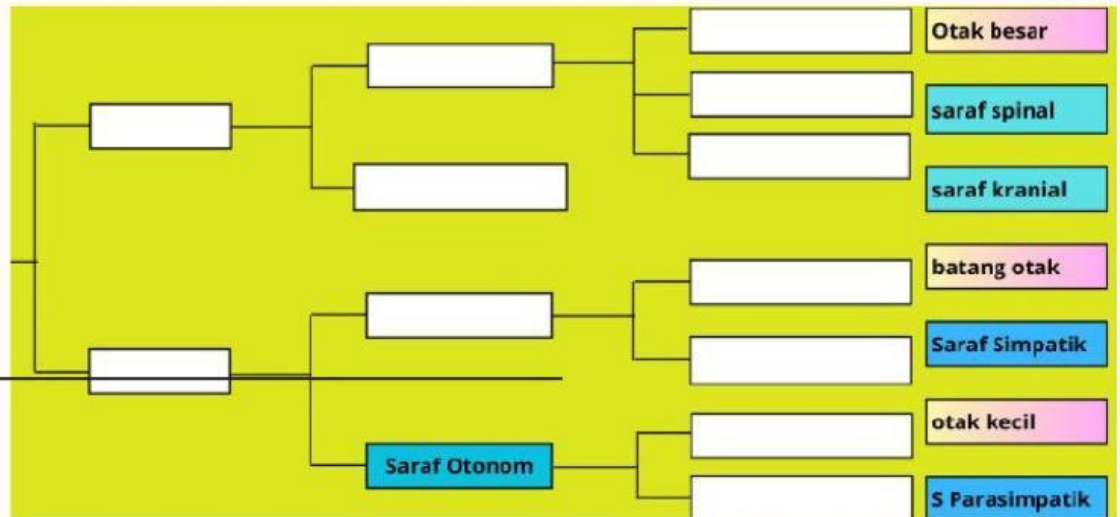
Memproses

Mengirimkan

Menerima

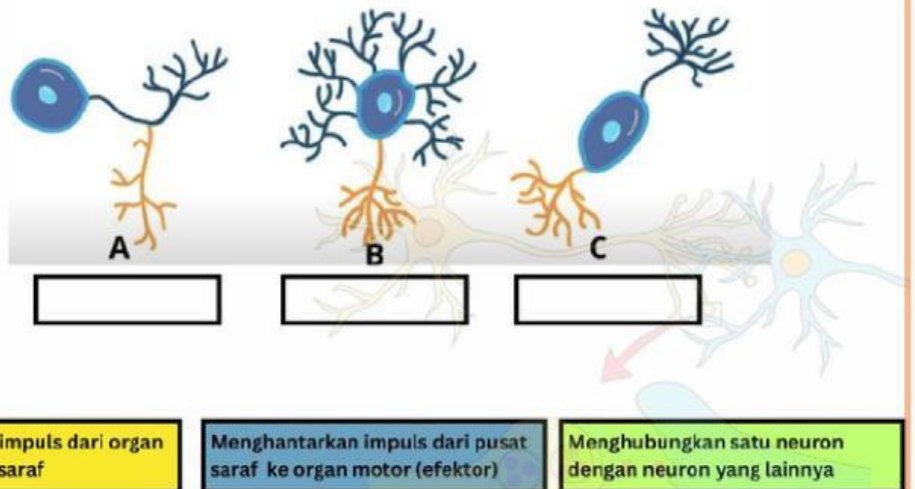
Lengkapilah diagram sistem saraf berikut !

Sistem Saraf Manusia



Bentuk Neuron

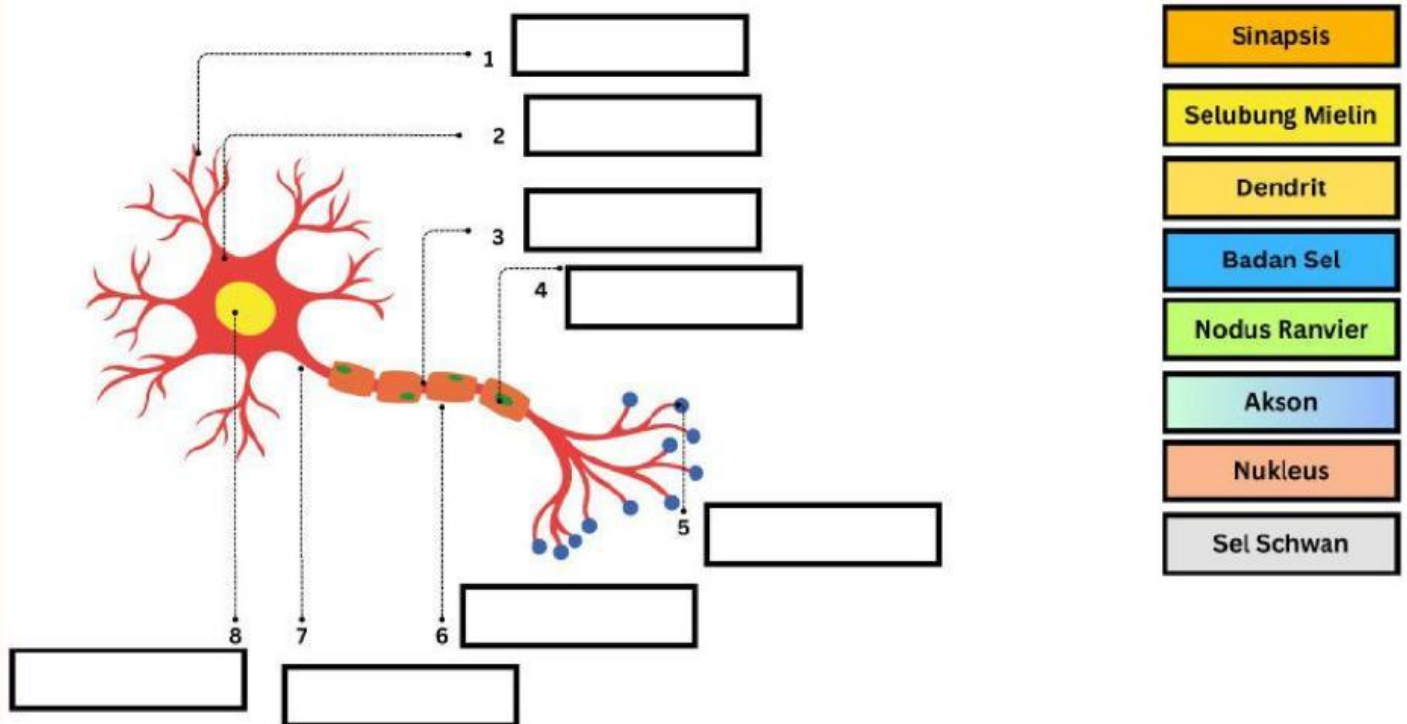
Pilihlah bentuk Neuron dengan tepat dan buatlah garis yang sesuai dengan kolom sesuai dengan fungsinya !



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Sel Saraf

Identifikasilah bagian sel saraf di bawah ini !



Pasangkanlah fungsi sel saraf dengan bagian yang sesuai !

Sinapsis	menerima impuls (sinyal) dari sel lain dan dikirimkan ke badan sel
Sel Schwan	Meneruskan impuls dari badan sel ke sel lainnya
Akson	Membentuk selubung mielin
Dendrit	Mempercepat jalannya impuls dan melindungi akson
Nodus Ranvier	Sebagai tempat masuknya ion
Selubung Mielin	Menghubungkan sel saraf dengan sel lainnya

Kesimpulan