

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Menganalisis Struktur dan Fungsi Sistem Saraf

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menganalisis fungsi pokok sistem saraf dikaitkan dengan struktur dan fungsi melalui media pembelajaran interaktif
2. Peserta didik mampu menguraikan struktur neuron dalam berkontribusi terhadap transmisi impuls saraf melalui media pembelajaran interaktif
3. Peserta didik mampu membandingkan struktur neuron berdasarkan struktur maupun fungsi dalam mempengaruhi fungsi sistem saraf melalui media pembelajaran interaktif
4. Peserta didik mampu menjelaskan struktur utama sistem saraf pusat (otak dan sumsum tulang belakang) serta perannya dalam mengatur aktivitas tubuh melalui media pembelajaran interaktif
5. Peserta didik mampu menganalisis hubungan antara sistem saraf otonom (simpatik dan parasimpatik) dengan mekanisme pengaturan organ tubuh melalui sumber pada media pembelajaran interaktif

Petunjuk:

1. Baca dan pahami materi yang ada dalam sumber belajar dengan baik untuk menjawab pertanyaan.
2. Isilah jawaban yang tepat melalui kolom jawaban yang tersedia dalam LKPD.

Nama:

Tanggal:

No :

Kelas:

1. Dengarkan audio berikut ini untuk menjawab soal

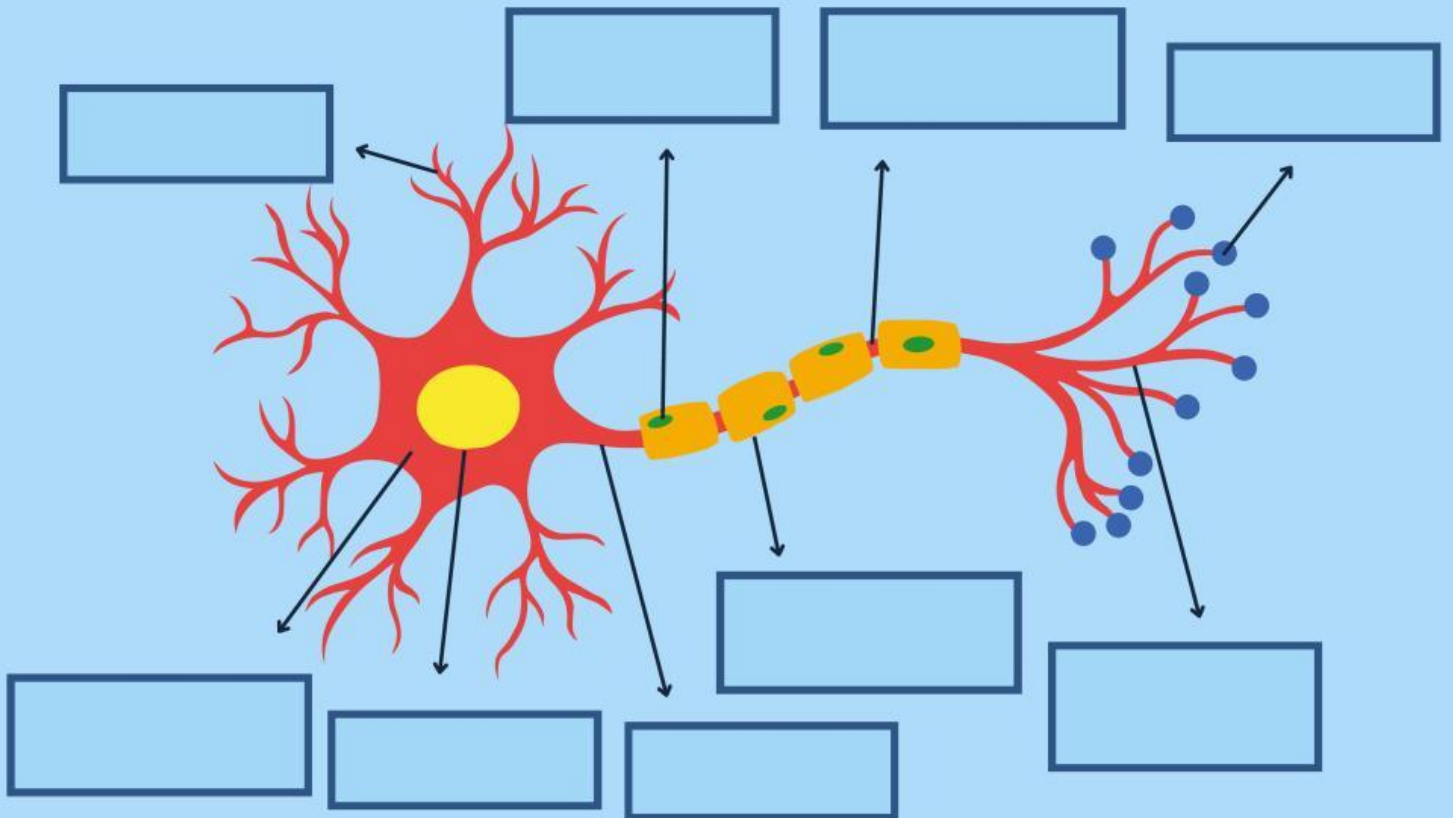


Tuliskan jawaban berdasarkan pernyataan pada kolom jawaban dibawah ini

A large rectangular area with a dashed border, intended for writing the answer.

Untuk memperjelas pemahaman kalian, sebutkan bagian-bagian neuron dibawah ini!

Drag dan drop pasangan bagian sel saraf yang tepat!



Dendrit

Sel
Schwann

Sinapsis

Nukleus

Akson

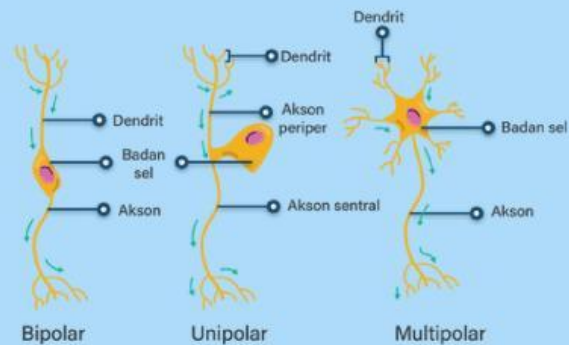
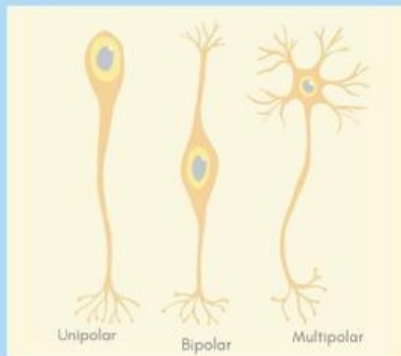
Akson
Terminal

Selubung
Myelin

Nodus
Ranvier

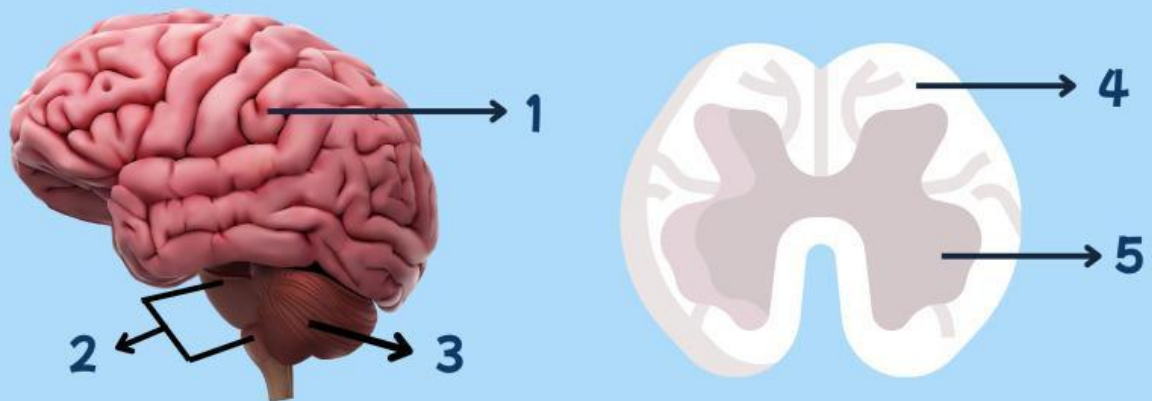
Badan Sel

2. Sistem saraf terdiri dari berbagai jenis neuron yang memiliki perbedaan struktur dan fungsi. Jelaskan perbedaan utama antara neuron bipolar, unipolar, dan multipolar berdasarkan struktur, fungsi, serta contoh lokasinya dalam tubuh manusia!



Perbedaan	Unipolar	Bipolar	Multipolar

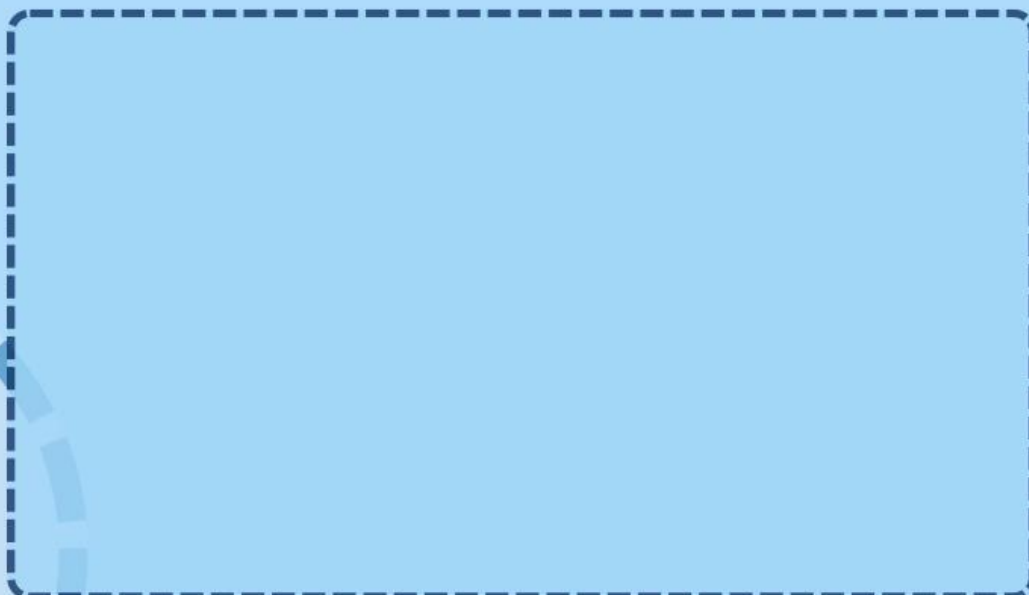
3. Perhatikan gambar terkait organ sistem saraf berikut ini, kemudian tuliskan bagian-bagiannya beserta perannya dalam mengatur aktivitas tubuh!



Tuliskan jawaban berdasarkan pernyataan pada kolom jawaban dibawah ini!

A large dashed rectangular box intended for the student's handwritten answers.

4. Dengarkan video dan audio berikut ini untuk menjawab soal



Tuliskan jawaban berdasarkan pernyataan pada kolom jawaban dibawah ini!

A large rectangular area defined by a dashed blue border, intended for the student's answer.