

LEMBAR KERJA

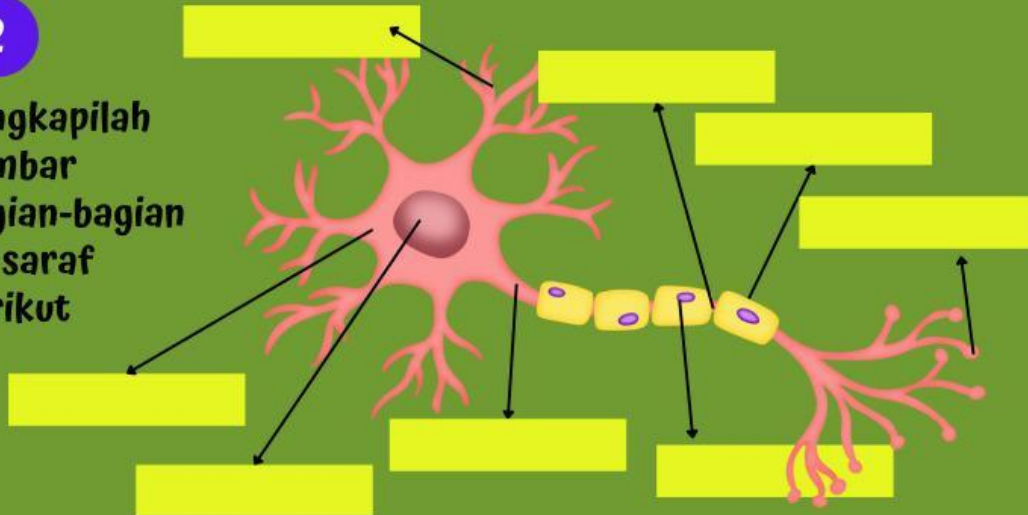
SEL SARAF

ILMU PENGETAHUAN ALAM SMP KELAS 9

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

memproses
mengirimkan
menerima

- 2 Lengkapi gambar bagian-bagian sel saraf berikut



Dendrit
Badan sel
Nukleus
Akson
Nodus Ranvier
Selubung Mielin
Sel Sachwan
Sinapsis

- 3 Jodohkanlah keterangan berikut ini dengan menarik garis ke kotak yang sesuai !

menerima rangsangan dari **dendrit** dan meneruskannya ke **akson**

Mengatur seluruh aktivitas sel

menerima rangsangan dari **resptor** dan mengantarkan ke **badan sel**

mempercepat jalannya rangsangan pada akson

Hubungan antara saraf satu dengan sel saraf yang lain

mengedukakan **makanan** utk neurit dan membantu pembentukan neurit

Dendrit

Badan sel

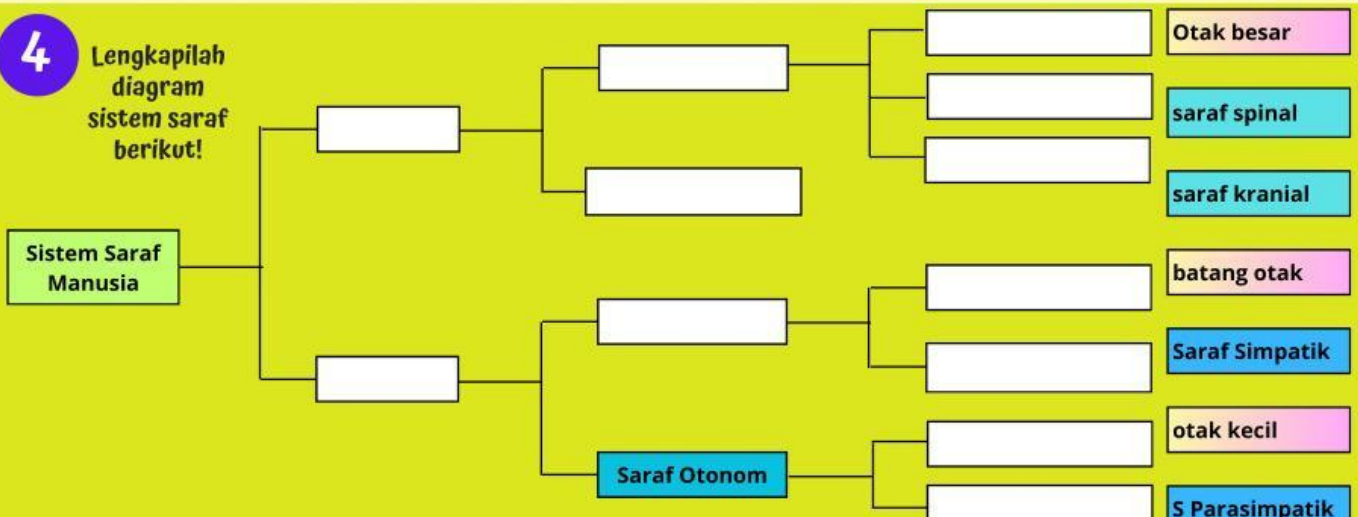
Nukleus

Nodus Ranvier

Sel Sachwan

Sinapsis

- 4 Lengkapi diagram sistem saraf berikut!



5 Lengkapilah diagram gerak refleks berikut!



6 Lengkapilah diagram gerak biasa berikut!



7 Berilah ceklist pada kolom yang telah disediakan

Fungsi sel saraf	S. sensoris	S. Konektor	S. Motorik
menerima rangsangan dari reseptor yaitu alat indera			
menghantarkan rangsangan ke efektor yaitu otot dan kelenjar			
menghubungkan sel saraf satu dengan sel saraf lainnya			

8 Berilah ceklist pada kolom yang telah disediakan

Kegiatan organ tubuh	Otak Besar	Otak Kecil	Sumsum Lanjutan	Sumsum TL Belakang
Pusat kontrol otot ketika bergerak				
Pengaturan impuls sensor dan motori				
Mengontrol denyut jantung				
Mengontrol kepribadian dan memori				
menginterpretasikan pesan dari alat indera				
Mengontrol pernapasan				
Pusat gerak refleks				
Mengontrol pikiran dan nalar				
Mengontrol tekanan darah				
Menjaga keseimbangan tubuh				
Membuat gerakan halus dan perlahan				