

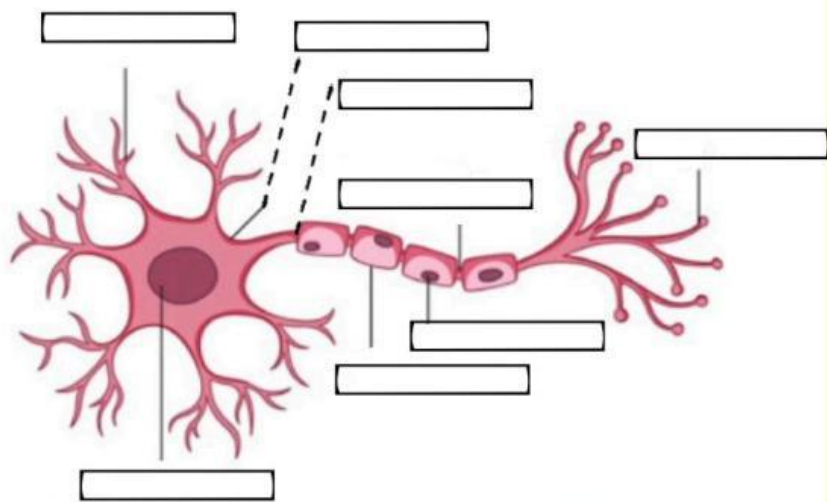
LKPD SISTEM SARAF MANUSIA

Nama kelompok :

Tujuan :

1. Peserta didik menjelaskan bagian - bagian sel saraf

Pindahkan kata di bawah pada gambar yang di tunjukkan



Dendrit
Badan Sel
Nukleus
Akson

Selubung Mielin
Sel Schwan
Nodus Ranvier
Sinapsis

LKPD SISTEM SARAF MANUSIA

Nama kelompok :

Tujuan:

Siswa Mendeskripsikan fungsi bagian - bagian sel saraf

Jodohkan fungsi bagian B pada bagian A

A

Dendrit

Badan Sel

Akson

Nukleus

Selubung Mielin

Nodus Ranvier

Sel Schwan

Sinapsis

B

berfungsi membentuk selubung mielin

berfungsi menghubungkan antara sel saraf dengan sel saraf lainnya

berfungsi sebagai tempat masuknya ion.

berfungsi untuk mempercepat jalannya impuls dan melindungi akson

berfungsi membawa inplus dari dendrit ke akson

berfungsi sebagai mengatur aktivitas sel

berfungsi untuk menerima impuls (sinyal) dari sel lain dan dikirimkan ke badan sel

berfungsi meneruskan impuls dari badan sel ke sel lainnya

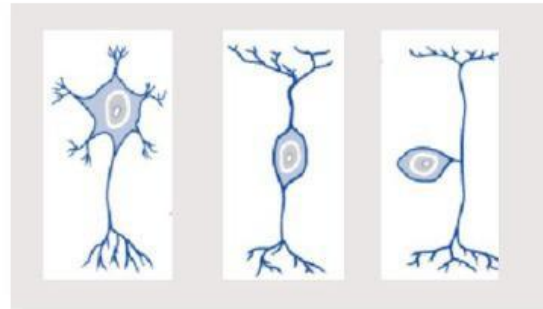
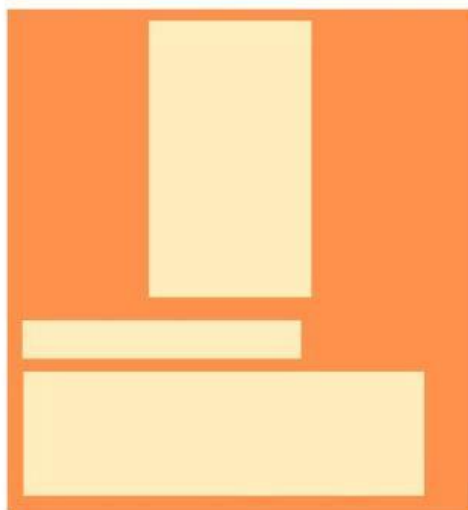
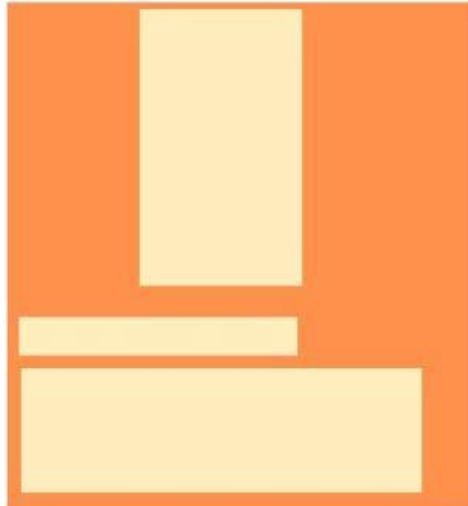
LKPD SISTEM SARAF MANUSIA

Nama kelompok :

Tujuan:

Siswa Mendeskripsikan fungsi bagian - bagian sel saraf

Tentukanlah tiga macam neuron dengan cara memindahkan kotak di sebelah kanan



Bipolar (Konektor)

Unipolar (Sensoris)

Multipolar (Motoris)

berfungsi menghantarkan impuls dari organ sensor ke pusat saraf.

berfungsi menghantarkan impuls dari pusat saraf ke organ motor (efektor) seperti otot atau kelenjar

menghubungkan satu neuron dengan neuron lainnya

LKPD SISTEM SARAF PUSAT MANUSIA

Nama kelompok :

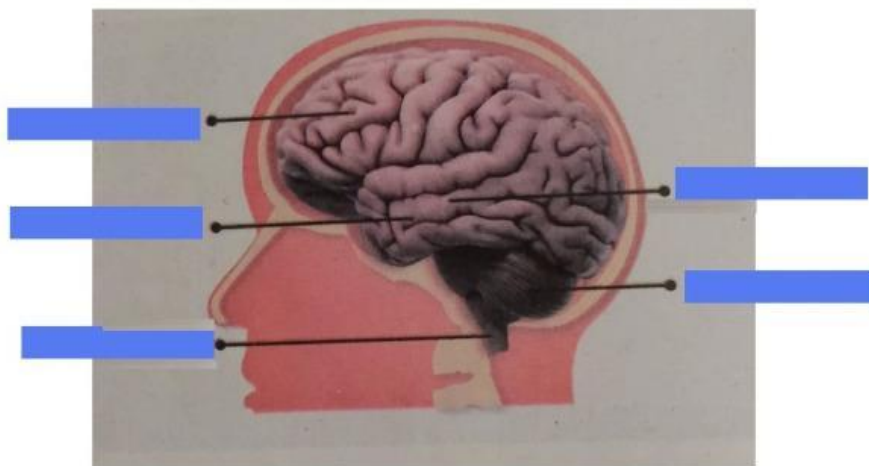
Tujuan:

1. Mendiskripsikan sistem saraf pusat manusia

Pasangkanlah Nama, Fungsi pada saraf Pusat

Ringkasan Materi

Sistem saraf pusat manusia meliputi otak dan medula spinalis. Baik otak dan medula spinalis dilindungi oleh lapisan pelindung yang disebut meninges. Selaput meninges tersusun atas tiga lapisan dari luar ke dalam yaitu durameter, araknoid, dan piameter.



Kelenjar Pineal

Cereblum

Pituitari

Medula Oblongata

Cerebrum

berfungsi sebagai pusat gerakan sadar dan mengolah berbagai impuls dari berbagai macam indera

berperan dalam pengaturan jam biologis misalnya waktu bangun tidur dan kebiasaan lainnya.

berfungsi sebagai pusat keseimbangan gerakan, kontrol gerakan mata, serta koordinasi gerakan sadar

berfungsi sebagai kelenjar yang menghasilkan berbagai macam hormon.

membawa sinyal dari otak ke seluruh tubuh untuk fungsi kehidupan penting seperti bernapas, sirkulasi, menelan, dan pencernaan.