

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



- SISTEM SARAF
- NEURON
- SISTEM INDERA



NAMA :



KELAS :



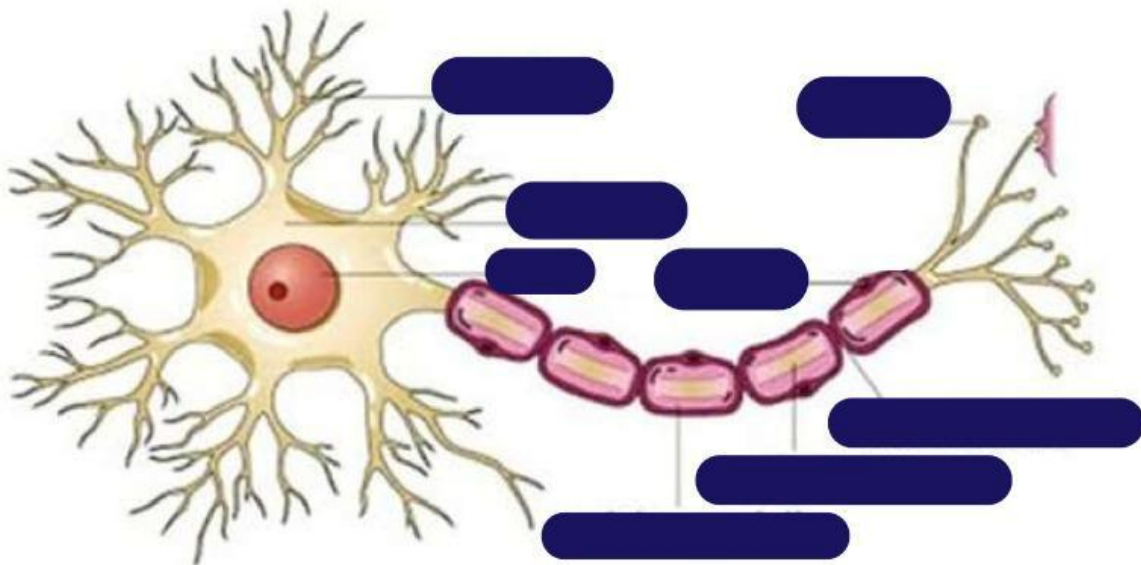
Fajar,S.Pd
Teacher

SISTEM KOORDINASI

APA ITU SISTEM KOORDINASI ?

NEURON

1. Pasangkanlah gambar dibawah ini sesuai bagiannya.



Sumber : <https://www.sekolahan.co.id/>



Fajar, S.Pd
Teacher

NEURON

2. Pasangkan Bagian dari Sel saraf (Neuron) dengan Fungsinya

BAGIAN NEURON

Dendrit

Badan Sel

Akson

Selubung Mielin

Nodus Ranvier

Sel Schwan

Sinapsis

FUNGSI

Tempat Masuknya Ion

Mempercepat Jalannya Impuls dan melindungi akson

Menerima Impuls (Sinyal)

Menghubungkan antara sel saraf dengan sel lainnya

Meneruskan Impuls

Penerima Rangsangan dari dendrit diteruskan ke Akson

Membentuk selubung mielin



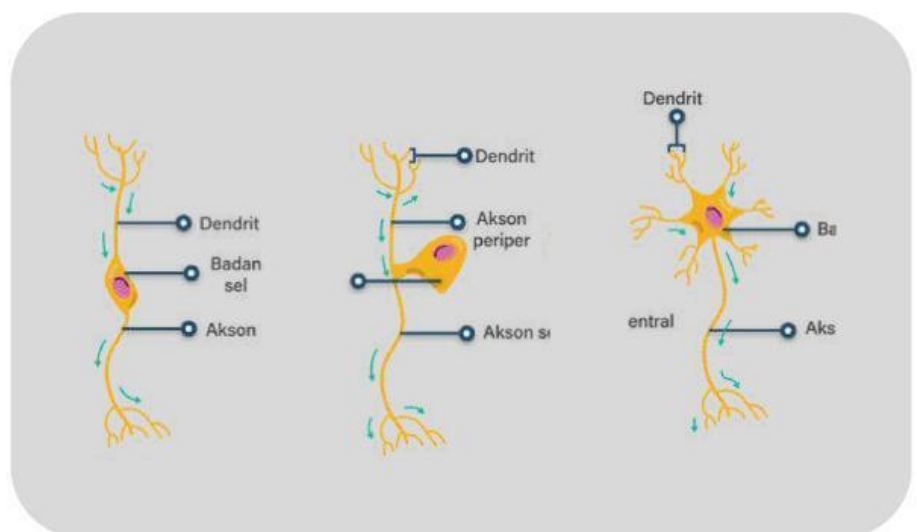
Fajar, S.Pd
Teacher

MACAM - MACAM NEURON

3. Lengkapi Tabel dibawah ini !

Ciri-ciri	Neuron Konektor	Neuron Sensorik	Neuron Motorik
Nama Lain			
Fungsi			
Arah Impuls			
Gambar			

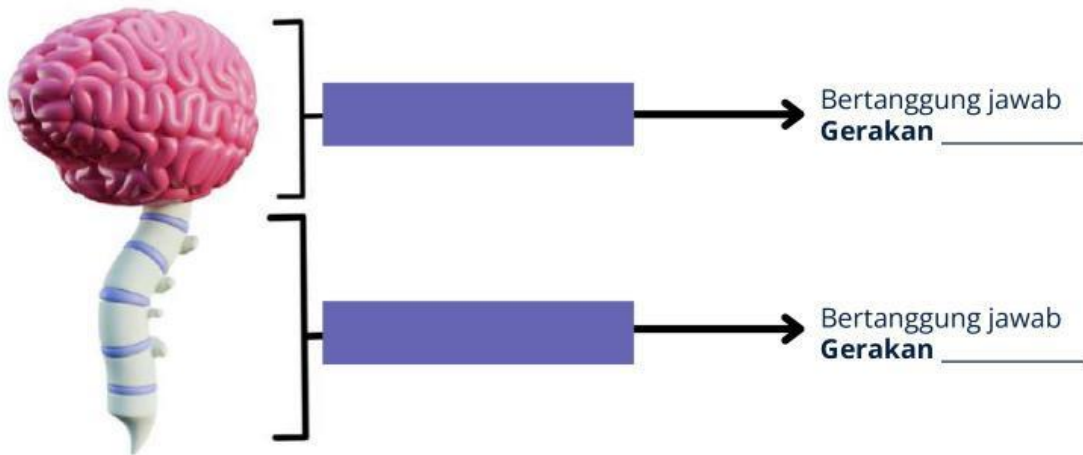
Pilihan gambar



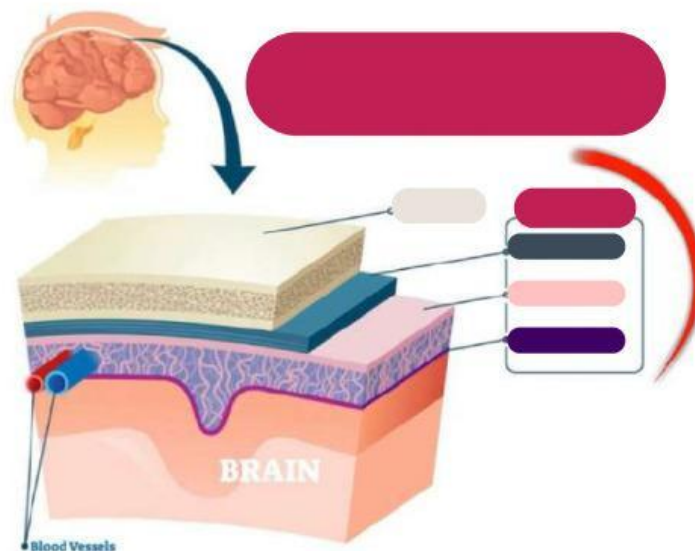
Fajar, S.Pd
Teacher

SISTEM SARAF PUSAT

4. Lengkapi Tabel dibawah ini !



5. Lengkapi bagian dari lapisan Pelindung

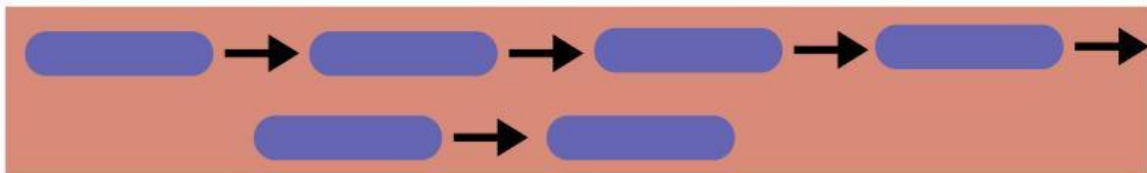


Fajar,S.Pd
Teacher

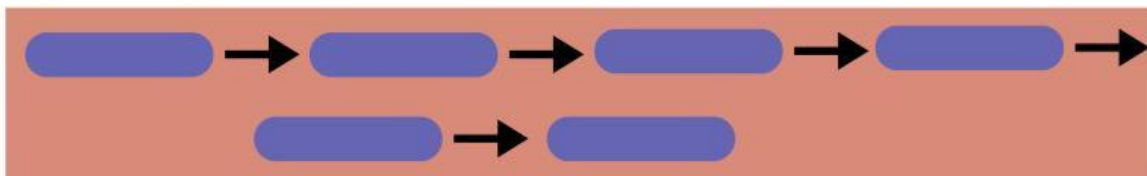
SISTEM SARAF PUSAT

6. Urutkan alur gerak refleks dan gerak biasa dibawah ini !

Gerak Refleks



Gerak Biasa



Pilihaan urutan



Fajar,S.Pd
Teacher

OTAK

7. Tempelkan bagian-bagian otak berikut



Pilihaan bagian Otak



8. Pasangkan bagian otak dengan fungsinya berikut



Fungsi : Kelenjar yang menghasilkan bermacam hormon

Fungsi : Pusat gerakan sadar & mengelola berbagai impuls dari semua indera

Fungsi : Menghasilkan hormon melatonin yg berperan untuk menimbulkan kantuk dan mengatur irama tidur alami.

Fungsi : Mengatur koordinasi gerak tubuh terkait keterampilan, mengendalikan keseimbangan, dan menjaga postur tubuh.

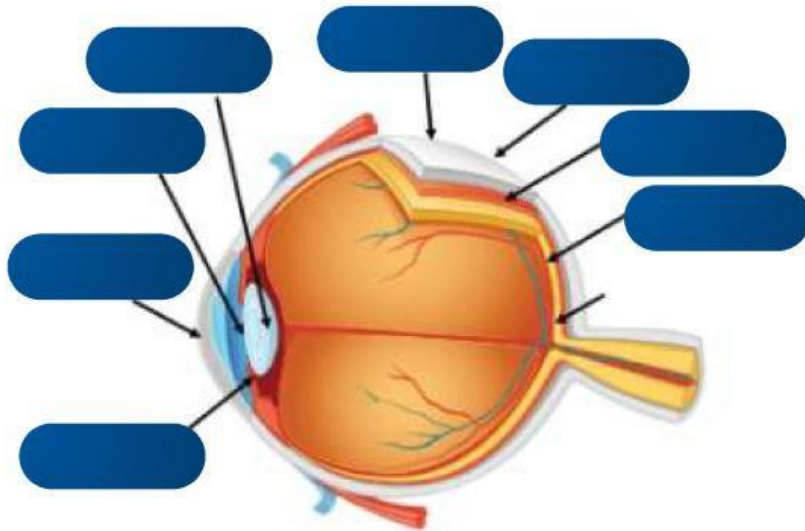
Fungsi : menghubungkan otak dan sumsum tulang belakang,



Fajar, S.Pd
Teacher

MATA

9. Isilah bagian-bagian Mata berikut



10. Tentukan Pernyataan yang benar dan salah

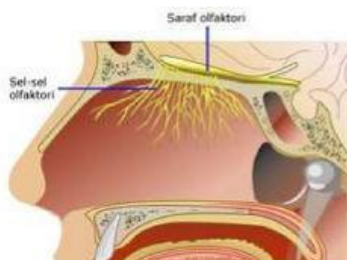
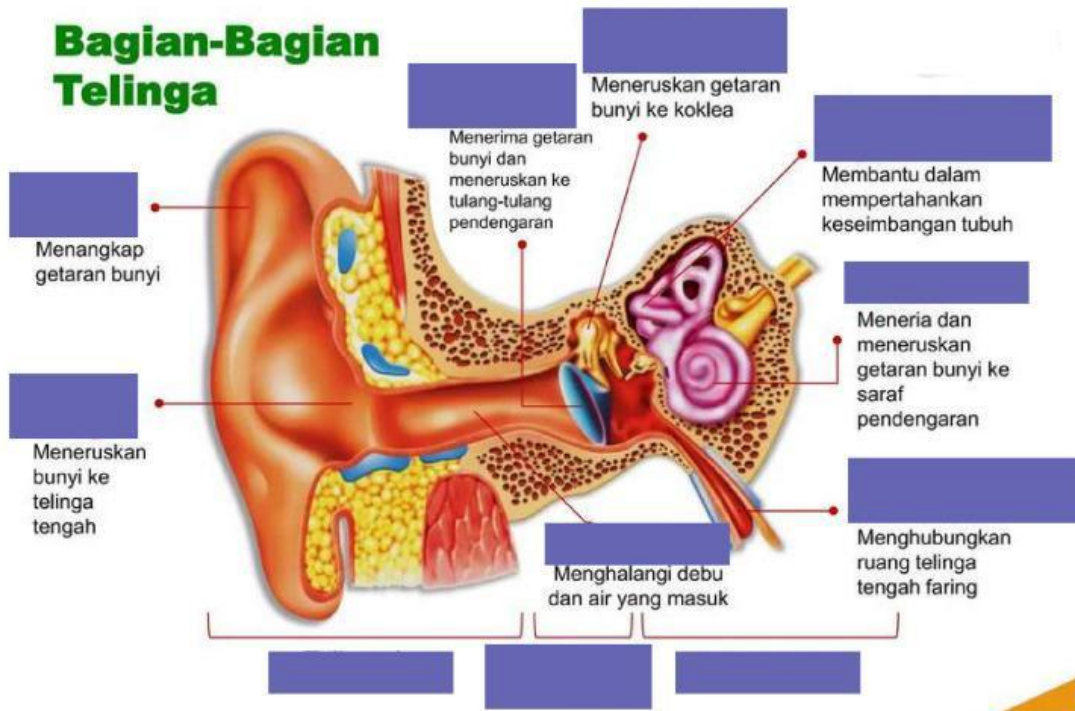
No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Lapisan Bola mata terdiri dari 3 bagian yaitu Sklera, Koroid dan Retina		
2	Kornea Berfungsi Mentramisikan Cahaya & Perlindungan Mata		
3	Sel Batang Mengandung Pigmen Iodopsin, Sensitif terhadap warna & Bekerja saat Intensitas Cahaya Tinggi		
4	Bagian mata yang memberikan warna khas pada bagian mata adalah Aqueous Humor		
5	Retina berfungsi untuk Menangkap Bayangan Benda		



Fajar,S.Pd
Teacher

TELINGA

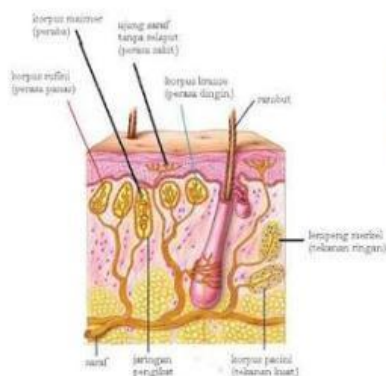
10 . Isilah bagian-bagian Telinga berikut



Hidung

Organ Tubuh yang mendeteksi bau karena partikel kimiawi kecil masuk

Saraf Olfaktori berfungsi untuk



Kulit

Epidermis

-
- Rambut

Dermis

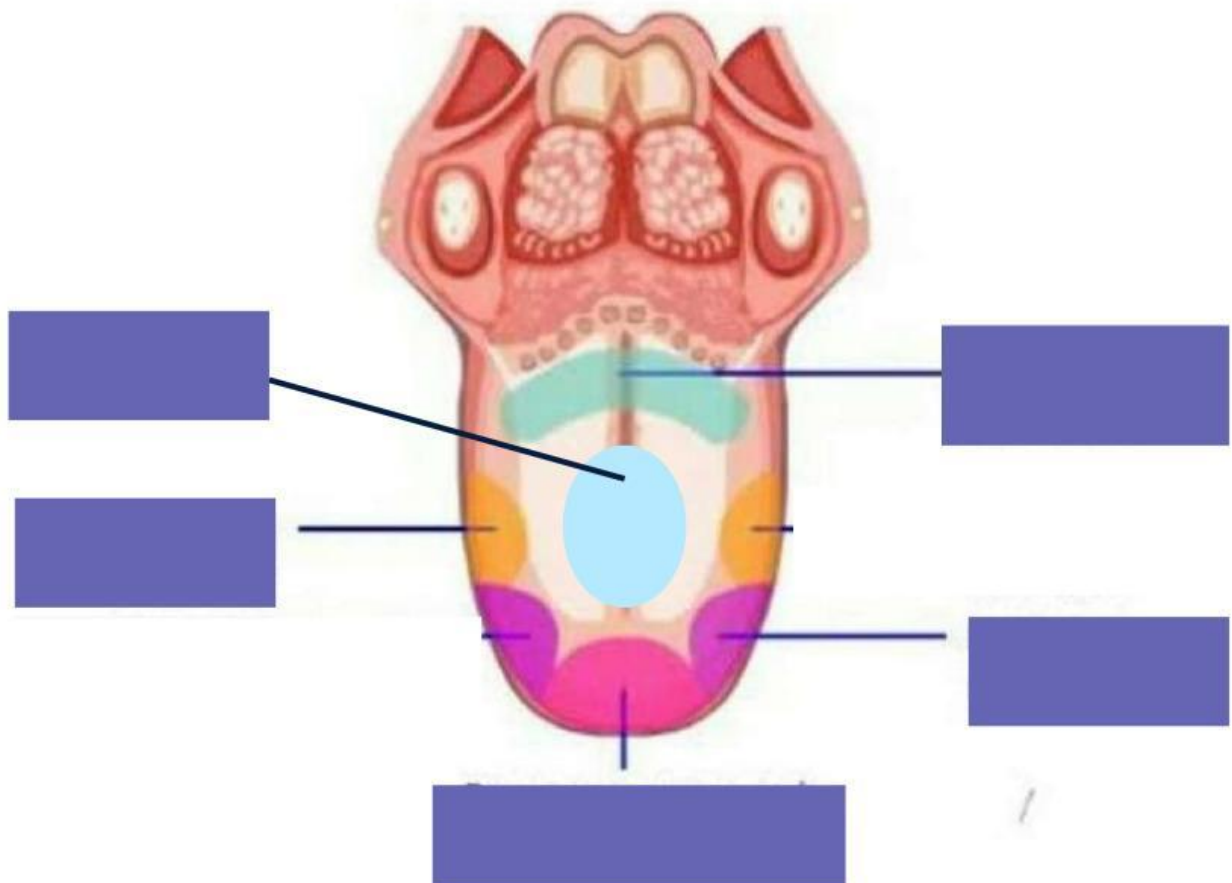
-
- Ujung Saraf tanpa Selaput (perasa Sakit)
-
-
- Korpus Pacini (Tekanan Kuat)
-
-



Fajar, S.Pd
Teacher

LIDAH

11 . Isilah bagian-bagian Lidah berikut



Pilihaan bagian Lidah

Manis	Asam
Pahit	
Asin	Gurih



Fajar,S.Pd
Teacher