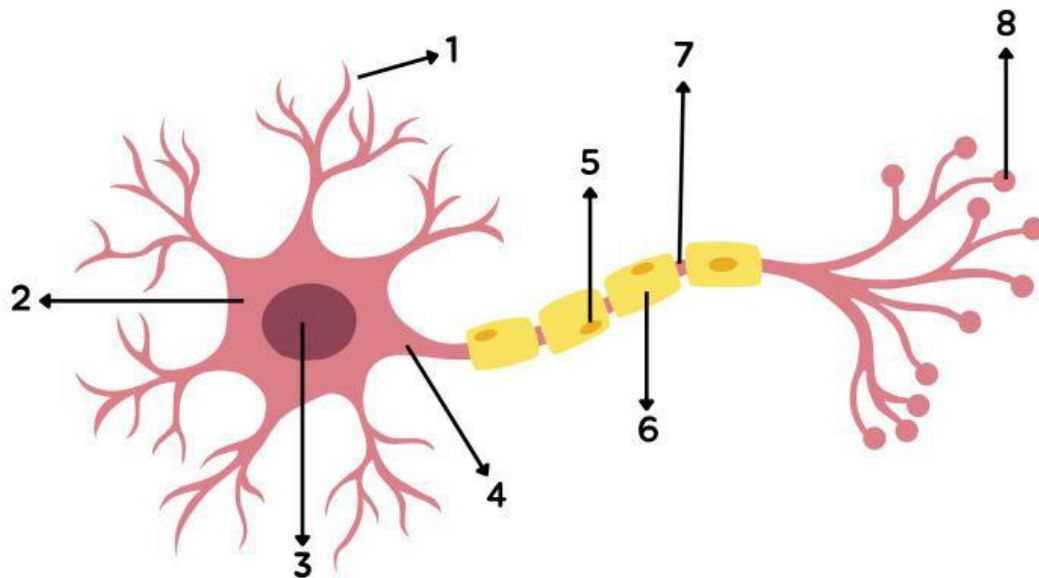


Nama: _____

Kelas: _____

Sistem Koordinasi dan Zat Adiktif

Amatilah gambar struktur sel saraf berikut. Tuliskan nama dan jelaskan fungsi dari masing-masing bagian yang ditunjuk ke dalam tabel yang tersedia!



No	Nama Bagian	Fungsi

Pasangkan sehingga menjadipernyataan yang benar

Gerak yang dikendalikan oleh otak

Mata berkedip saat ada debu

Keseimbangan tubuh dikendalikan oleh...

Gerak sadar

Gerak refleks

Otak besar

mengatur gerakan tubuh, tetapi juga mengendalikan kemampuan berbahasa dan berpikir, serta menyimpan memori.

Otak kecil

Hipotalamus

Mengatur kerja kelenjar endokrin

Indera manusia

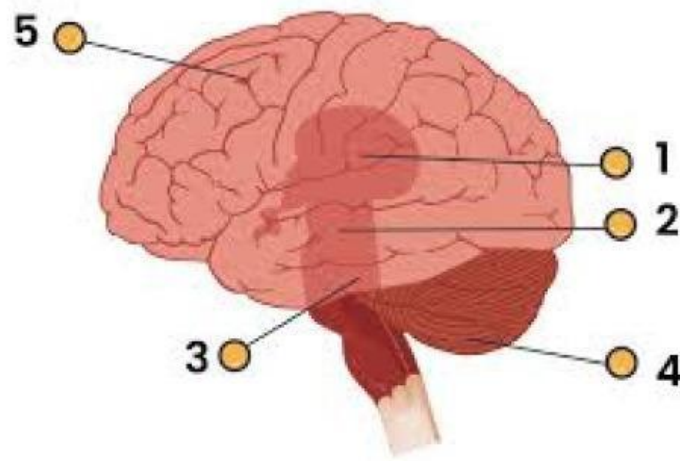
mengatur kerja sama seluruh bagian organ tubuh manusia

Sistem saraf

Indera penglihatan, pendengaran, perasa, peraba dan pencium

Saraf Pusat

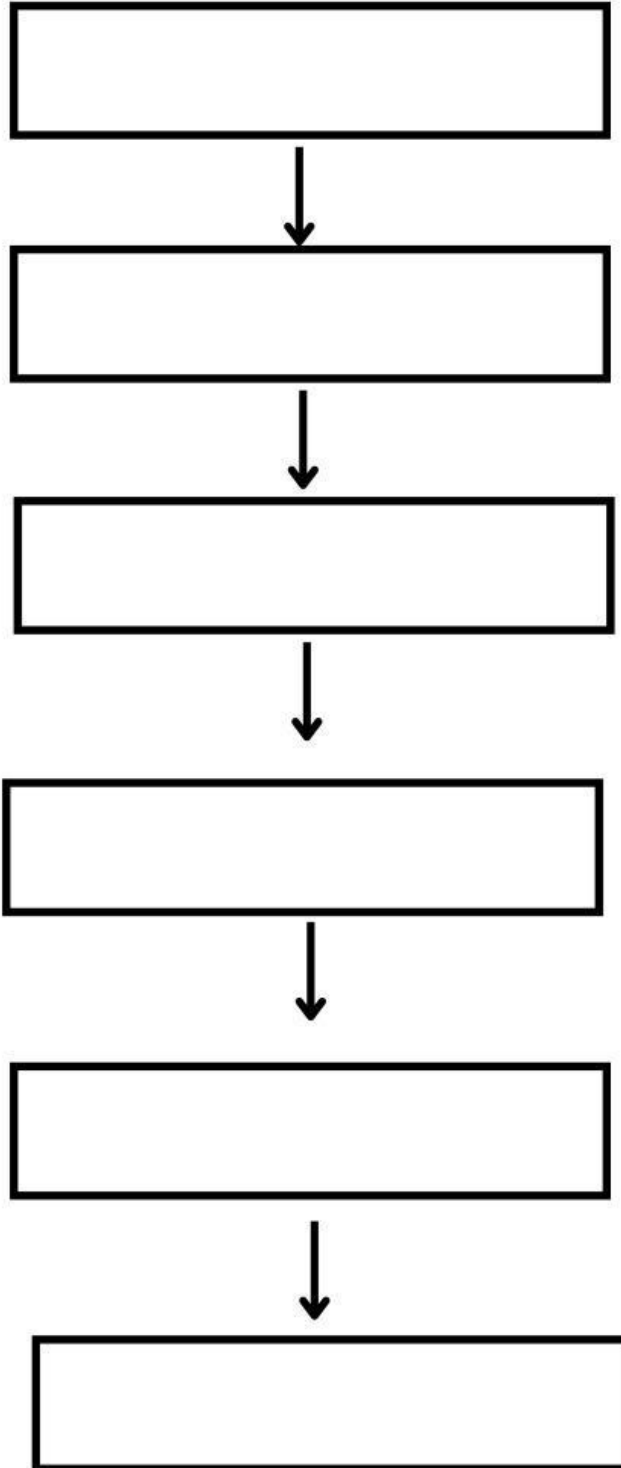
Saraf pusat manusia terdiri atas otak dan sumsum tulang belakang. Berilah keterangan dan jelaskan fungsinya bagian otak berikut!



No	Nama Bagian	Fungsi
1		
2		
3		
4		
5		

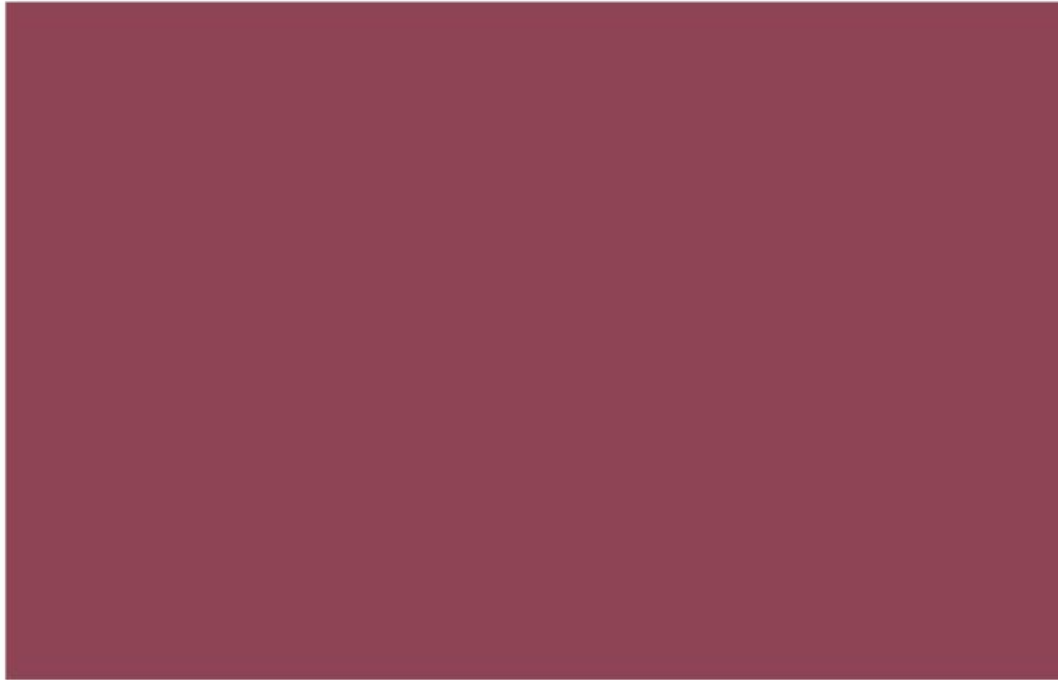
Gerak sadar dan Refleks

Gerak sadar dan refleks dikendalikan oleh saraf pusat yang berbeda.
Lengkapilah mekanisme gerak sadar berikut!



Sistem Indera

Amati video berikut, kemudian jawablah pertanyaan berikut!



Amati video berikut, kemudian jawablah pertanyaan berikut!

Lapisan terluar mata yang tembus pandang adalah.....

Intensitas cahaya yang masuk kedalam mata diatur oleh

Bagian yang berfungsi memfokuskan bayangan adalah

Organ korti terdapat di dalam

Tulang pendengaran terdapat di telinga bagian

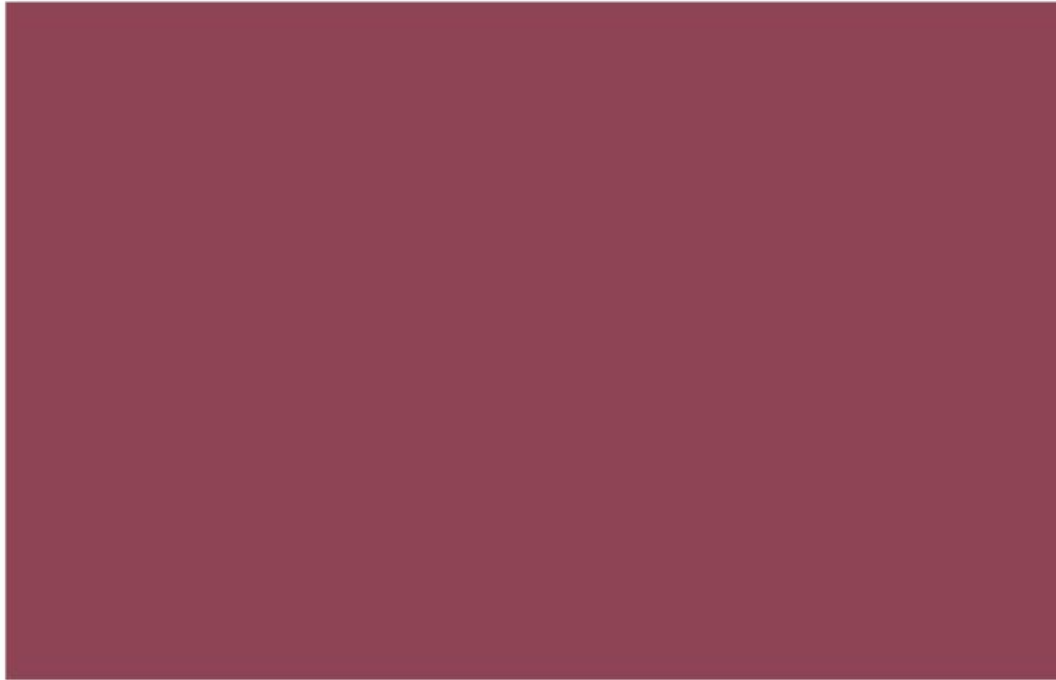
Sel yang berperan sebagai saraf pembau adalah.....

Bagian ujung lidah mendeteksi rasa

saraf yang mengidentifikasi rasa sakit pada kulit adalah

Sistem Hormon

Amati video berikut, kemudian jawablah pertanyaan berikut!



Tuliskan jawaban yang sesuai dengan pilihan jawaban disamping!

1. Kelenjar yang tidak memiliki saluran disebut

kelenjar

2. Hormon insulin berperan untuk mengubah glukosa

menjadi

3. Testis merupakan kelenjar endokrin penghasil

hormon.....

4. Kelenjar yang mengatur kerja kelenjar endokrin

lain adalah kelenjar

5. Hormon yang merangsang pertumbuhan sel telur

adalah

- glikogen
- eksokrin
- hipofisis
- Testosteron
- Folicle stimulating
hormon
- Estrogen
- Endokrin

Zat Adiktif

Jawablah dengan singkat dan benar

1. Zat yang menimbulkan ketagihan atau adiksi disebut.....
2. Canabis sativa merupakan tanaman yang menghasilkan
.....
3. Salah satu contoh zat adiktif yang ada di dalam keseharian
kita adalah kafein yang terkandung di dalam.....
4. Obat untuk menghilangkan rasa nyeri dengan intensitas
sedang hingga parah, seperti nyeri pada kanker atau
serangan jantung yang sering disalah gunakan adalah
.....
5. Narkotika yang potensi ketergantungannya paling tinggi
adalah golongan
6. Papaver somniferum merupakan tanaman penghasil
.....
7. Contoh narkotika golongan I adalah yang berasal dari
tanaman Papaver somniferum adalah.....
8. Rokok dapat menimbulkan ketagihan karena mengandung
zat
9. Penggunaan jarum suntik bergantian dalam penyalahgunaan