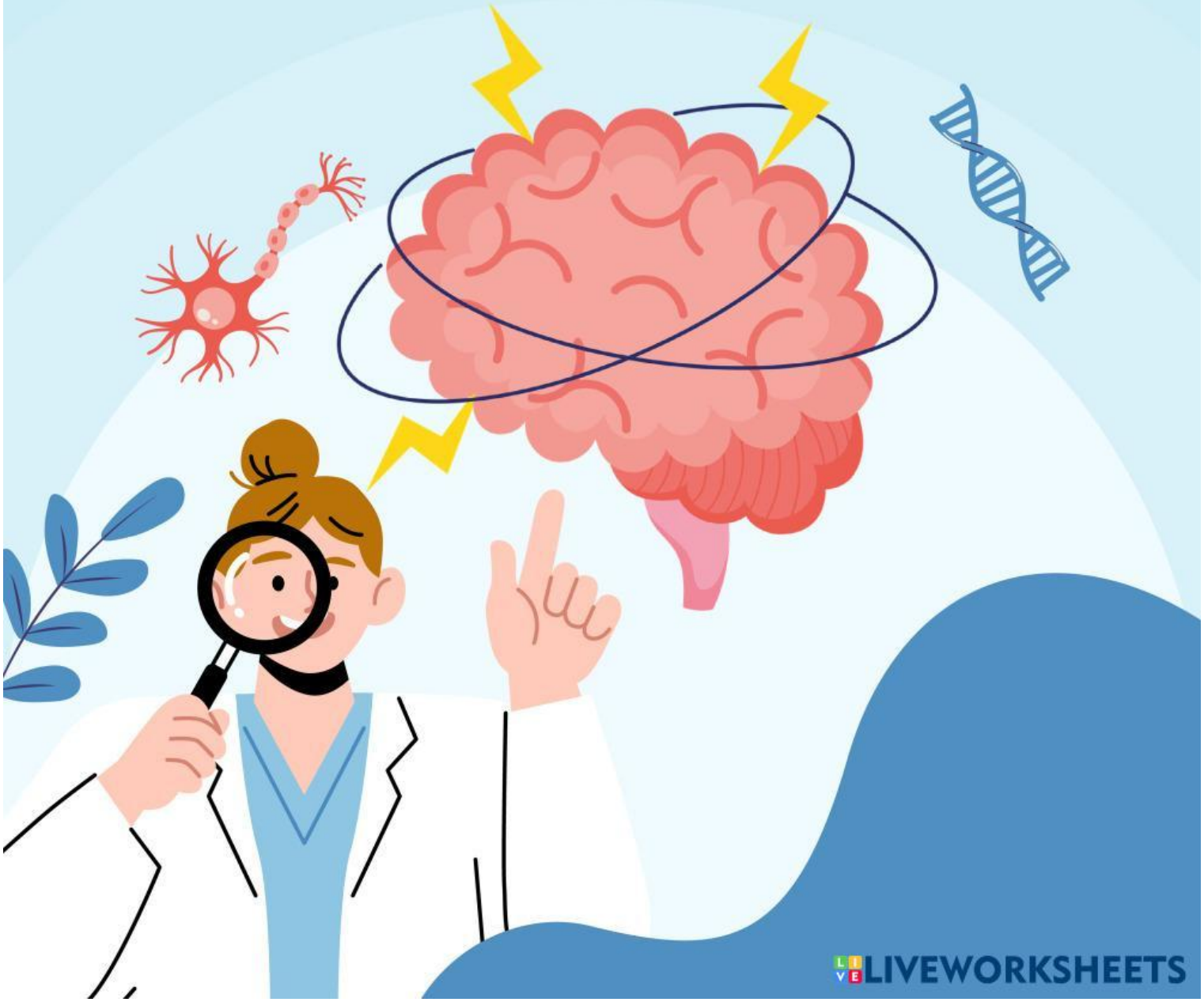
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Sistem Saraf pada Manusia

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

Sistem Saraf

Perhatikan gambar, isilah kotak di bawah ini.



Pengertian Sistem Saraf

Bagian pada Sistem Saraf

Fungsi Sistem Saraf

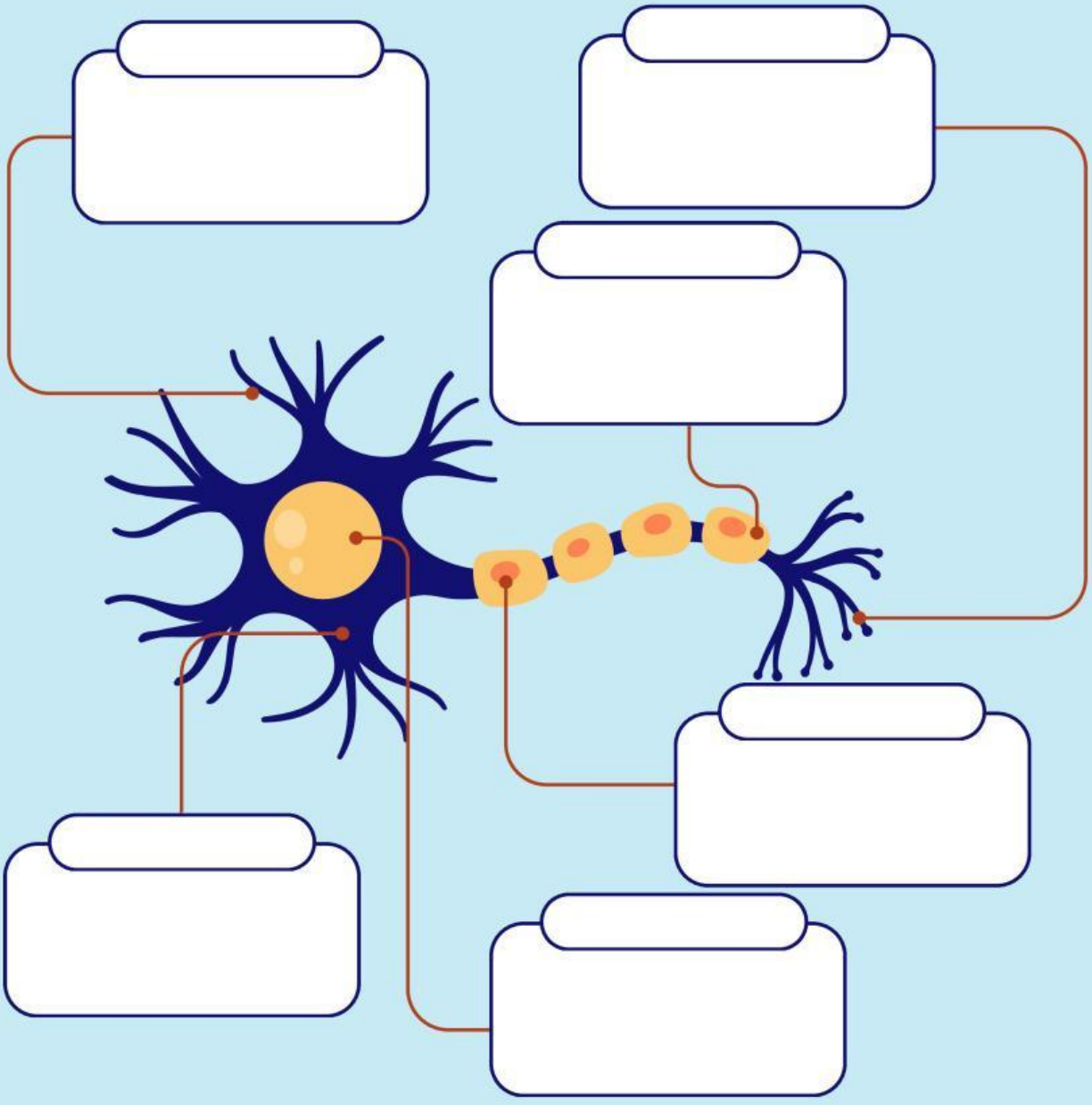


Cara Kerja Sistem Saraf

LIVEWORKSHEETS

SISTEM SARAF NEURON

Tentukan nama dan fungsi yang tepat dari sistem saraf



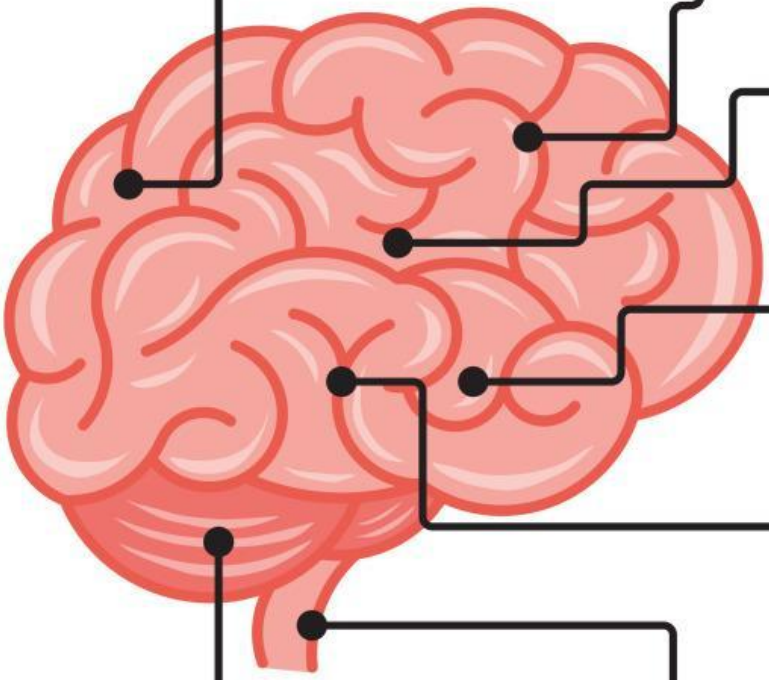
KUNCI JAWABAN

Badan Sel	Nukleus	Sinapsis
Dendrit	Selubung Mielin	Sel Schwann

LIVEWORKSHEETS

Bagian-Bagian Otak

Tulislah nama bagian-bagian otak sesuai dengan bagian yang ditunjuk.



Korteks Serebral

Untuk mengingat, bernalar, dan memecahkan masalah

TALAMUS

menyampaikan sinyal sensorik dan motorik yang berhubungan dengan kesadaran, tidur dan kewaspadaan ke korteks otak

mengatur fungsi vital tubuh seperti pernapasan, detak jantung, dan pencernaan

LIVEWORKSHEETS



Bagian Mata Dalam

Tulislah nama bagian mata dan fungsinya pada kolom kosong sesuai dengan gambar di bawah ini!

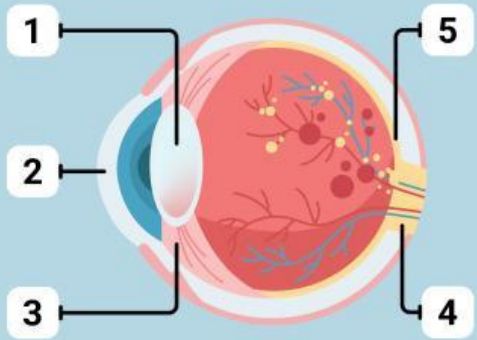
Lensa | **Kornea** | **Retina** | **Otot siliaris** | **Saraf mata**

1 Nama bagian mata: .....

Fungsi: .....

2 Nama bagian mata: .....

Fungsi: .....



3 Nama bagian mata: .....

Fungsi:

berperan penting dalam mengatur akomodasi mata, memungkinkan kita untuk memfokuskan penglihatan pada objek dengan jarak yang berbeda.

4 Nama bagian mata: .....

Fungsi:

untuk meneruskan impuls listrik (yang awalnya berupa cahaya masuk) menuju ke otak.

5 Nama bagian mata: .....

Fungsi: .....

LIVEWORKSHEETS

PROSES MENDENGAR



Tulislah nama bagian telinga dan perannya dalam proses mendengar pada kolom kosong yang disediakan di bawah ini!

1 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____

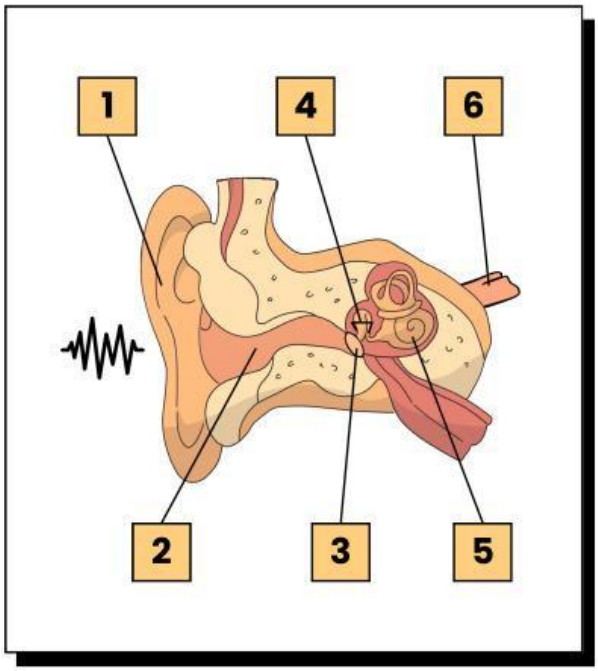
2 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____



3 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____

4 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____

6 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____

5 Bagian telinga: _____

Peran: _____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Cara Kerja Telinga

Isilah bagian yang kosong sesuai dengan urutan cara kerja telinga.



1 _____

2 _____

3 _____

4 Telinga Tengah

5 _____

6 Tulang Landasan

7 _____

8 Telinga Dalam

9 _____

10 Otak



LIVEWORKSHEETS

Sumsum Tulang Belakang

Perhatikan gambar, jawablah pertanyaan di bawah ini.



Pertanyaan:

- Apa itu sumsum tulang belakang?
  Jawab: _____
- Apa bentuk dari sumsum tulang belakang?
  Jawab: _____
- Apa fungsi sumsum tulang belakang dalam sistem saraf?
  Jawab: _____
- Dimana letak sumsum tulang belakang?
  Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS