Merdeka Mengajar PPG Pendidikan Profesi Guru Calon Guru

LKPD

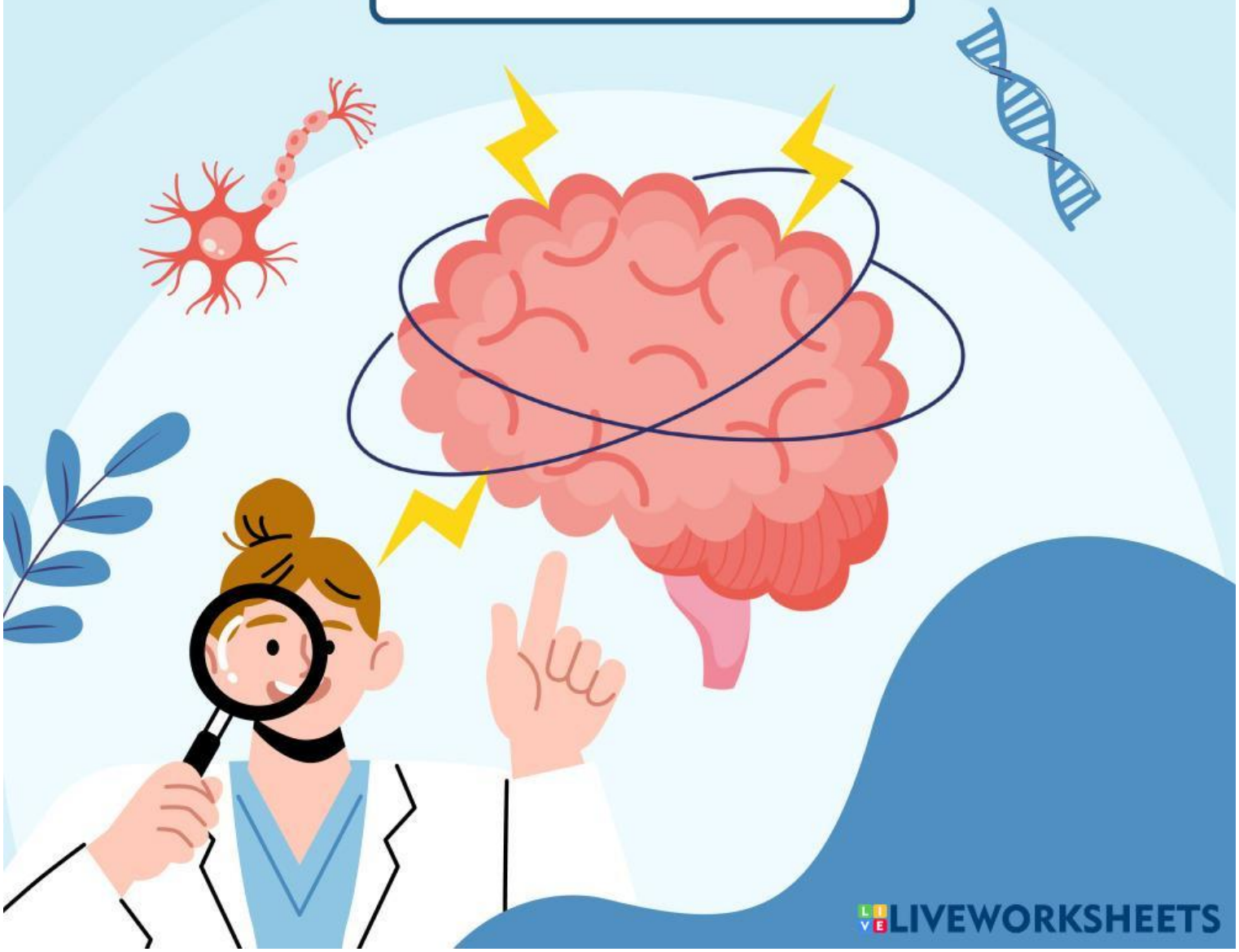
Biologi

Tema: Sistem Saraf pada Manusia

Nama: _____

_____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis struktur dan fungsi sistem saraf pusat dan tepi melalui kegiatan diskusi kelompok dan pengisian LKPD dengan tepat dan logis

Materi

Silakan scan barcode berikut untuk mengakses materi pembelajaran !

Saraf Pusat

Saraf Tepi

Petunjuk Pengerjaan

1. Buatlah kelompok dengan teman sebangku anda
2. Diskusikanlah bersama kelompokmu pertanyaan yang ada pada LKPD
3. Presentasikan di depan kelas

LIVEWORKSHEETS

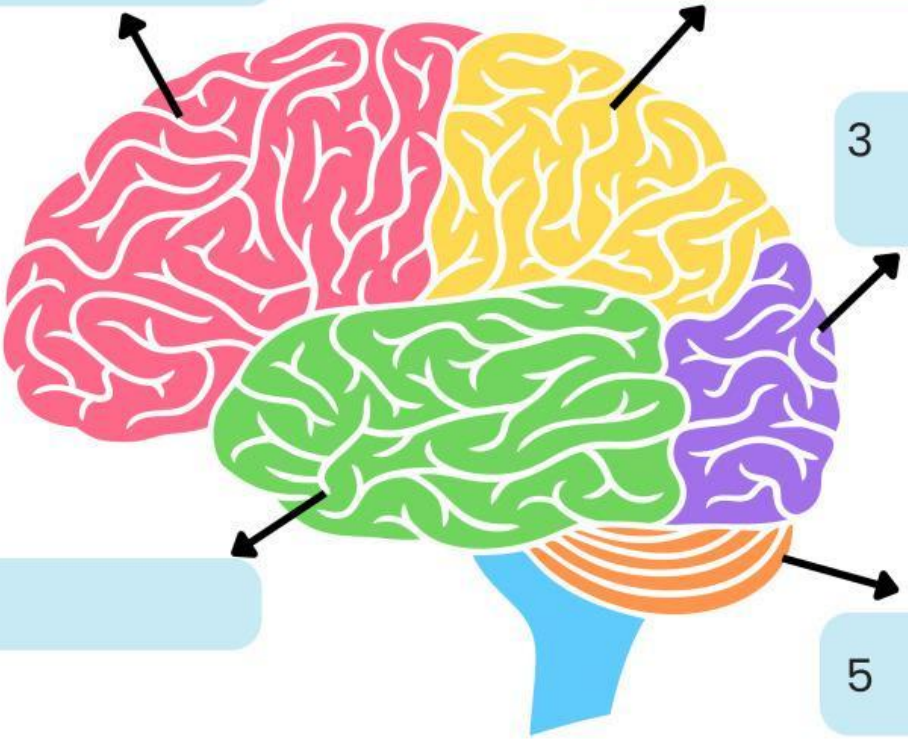
Latihan Soal

1. Dalam anatomi otak vertebrata, Otak manusia terdiri atas dua belahan, yaitu otak kiri dan kanan. Otak kiri mengendalikan tubuh bagian kanan Sebaliknya, otak kanan mengendalikan tubuh bagian kiri. Otak dibagi menjadi empat bagian, yaitu otak besar (cerebrum), otak tengah, otak kecil (cerebellum), dan sumsum lanjutan. Sebutkan bagian-bagian otak pada gambar dibawah ini!

(Klik tanda panah dalam masing-masing kotak kemudian pilih jawaban yang benar)

1

2



3

4

5

LIVEWORKSHEETS

2. Lengkapi Fungsi bagian-bagian otak pada tabel di bawah !

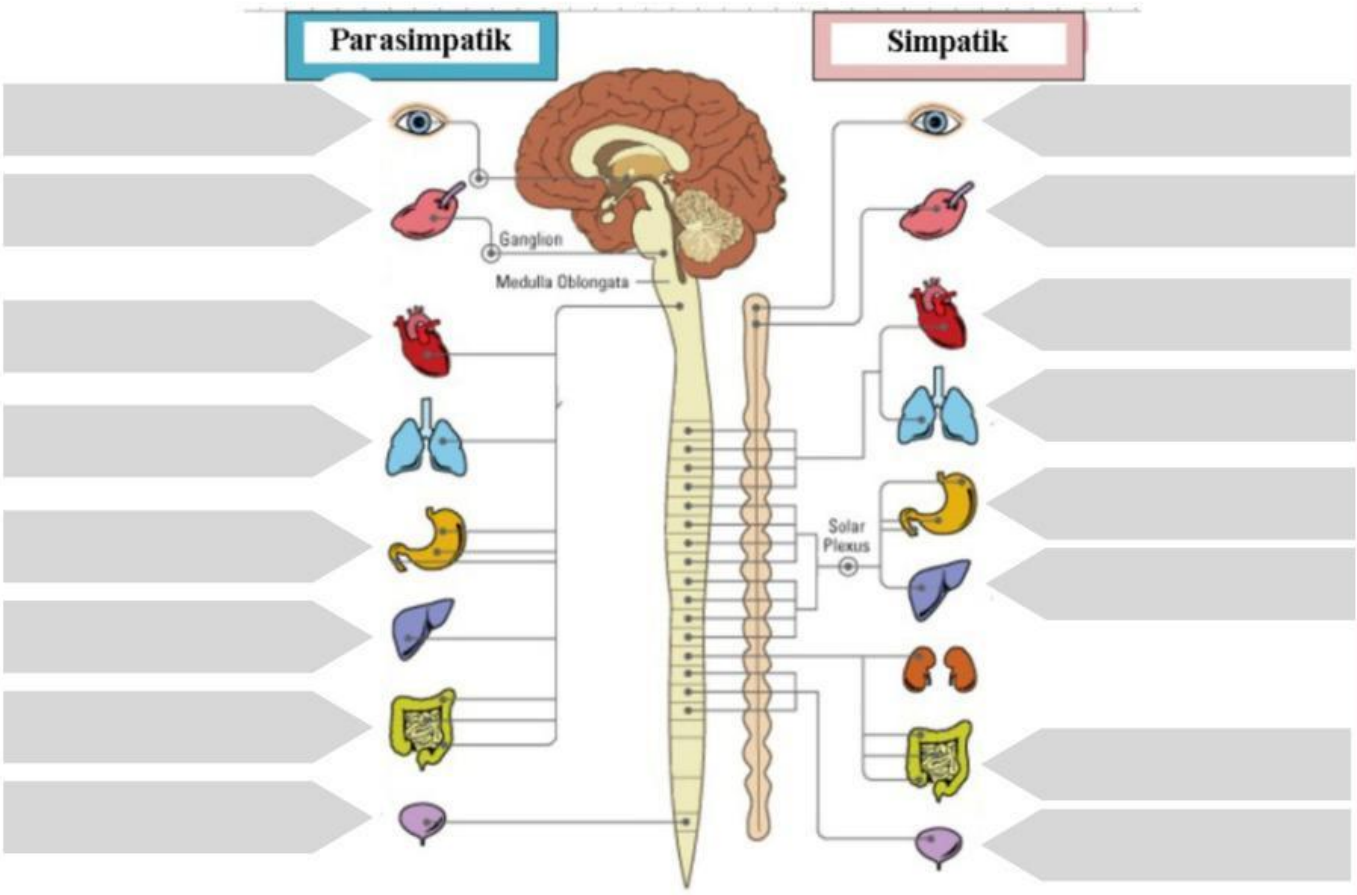
No.	Fungsi
1	
2	
3	
4	
5	

Ayo Pahami cara kerja saraf otonom !

3. Berdasarkan sifat kerjanya, saraf otonom dibedakan menjadi dua, yakni: parasimpatik dan simpatik. Kedua saraf tersebut bekerja secara antagonis.

Cocokkan jawaban yang benar dengan cara memindahkan kotak ke pasangannya di bawah ini

LIVEWORKSHEETS



Menyempitkan pupil

Memperbesar pupil

Menstimulasi sekresi empedu

Menghambat pengeluaran saliva

Memperbesar bronkus

Menghambat sekresi lambung

Meningkatkan kerja jantung

Merangsang kerja usus

Mengurasi produksi empedu

Memacu prosuksisaliva

Kontraksi kandung kemih

Menyempitkan bronkus

Memperlambat denyut jantung

mengurangi kerja usus

Memacu sekresi lambung

menghambat Kontraksi kandung kemih

good luck

LIVEWORKSHEETS