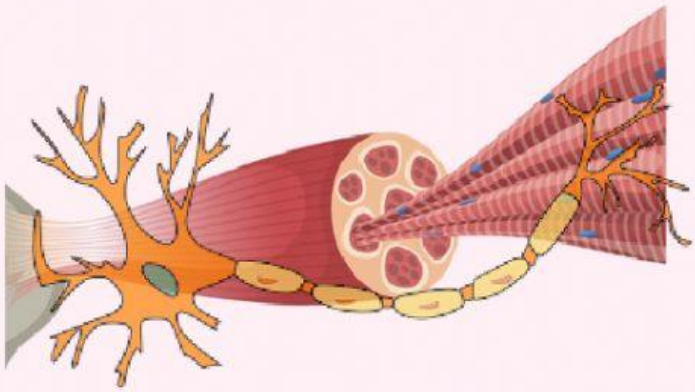
LKPD
(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)



JARINGAN OTOT DAN SARAF

Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/ Semester	: XI/ Ganjil
Materi Pokok	: Struktur dan Fungsi Sel Penyusun Jaringan hewan
Topik	: Jaringan otot dan saraf

Nama:

KOMPETENSI DASAR

3.4 Menerapkan konsep tentang keterkaitan hubungan antara struktur sel pada jaringan hewan dengan fungsi organ pada hewan berdasarkan hasil pengamatan.

4.4 Menyajikan data tentang struktur anatomi jaringan pada hewan berdasarkan hasil pengamatan untuk menunjukkan pemaha-man hubungan antara struktur dan fungsi jaringan pada hewan terhadap bioproses yang berlangsung pada hewan.

TUJUAN

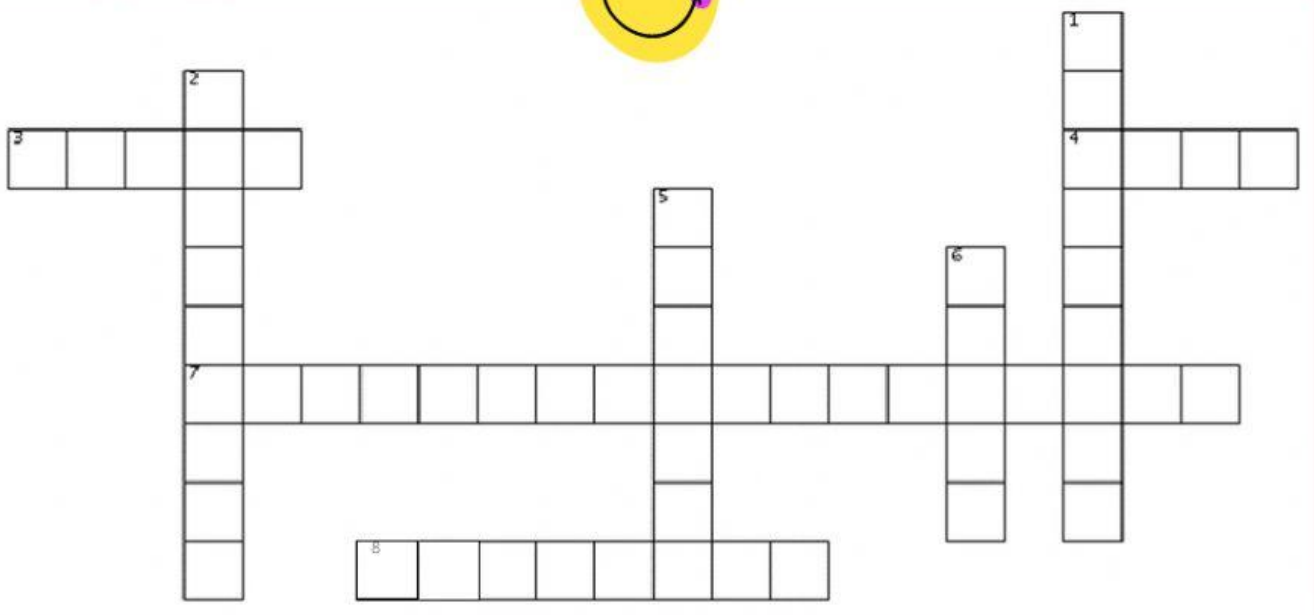
1. Membandingkan jaringan otot lurik, otot polos, otot jantung setelah melakukan diskusi secara benar.
2. Menganalisis struktur jaringan saraf setelah melakukan diskusi secara benar.
3. Menguraikan fungsi jaringan otot setelah melakukan diskusi secara benar.
4. Menguraikan fungsi jaringan saraf setelah melakukan diskusi secara benar

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

1. Berdiskusilah dengan teman sebangkumu untuk menjawab pertanyaan
2. Soal berupa TTS dijawab sesuai kolom yang telah disediakan (menurun dan mendatar)
3. Terdapat link video yang harus ditonton untuk membantu kalian dalam menjawab pertanyaan
4. Tanyakan pada guru apabila terdapat hal yang belum dipahami

Lengkapi TTS berikut



LIVEWORKSHEETS

Soal

ACROSS

3. otot yang bisa dikendalikan secara sadar dimana fungsinya berkontraksi untuk mengerakkan bagian-bagian tubuh lebih dekat ke tulang yang melekat ke otot. Merupakan otot...
4. suatu jaringan dalam tubuh manusia maupun hewan yang berperan sebagai alat gerak aktif
7. garis-garis tranversal yang berwarna gelap pada otot jantung yang berfungsi sebagai tempat perlekatan kuat antar sel, meneruskan tarikan antar sel dan komunikasi listrik antar sel yang berdekatan.
8. letak inti sel otot polos

DOWN

1. serabut otot
2. bentuk otot lurik adalah
5. bertanggung jawab dalam memompa darah ke seluruh tubuh, otot ini juga tidak dapat dikendalikan secara sadar. Merupakan otot...
6. terletak di dinding organ internal seperti pembuluh darah, saluran pencernaan. dimana otot ini dikendalikan oleh alam bawah sadar otak. Merupakan otot...

Simak video berikut

LIVEWORKSHEETS

Setelah menonton video diatas kita dapat mengetahui struktur jaringan saraf dan cara kerjanya, mari buat rangkumannya!

Apa saja fungsi dari jaringan saraf?

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS