



E-LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Topik A. Rangka, Sendi, dan Otot

Nama: _____

Kelas: _____

Sekolah: _____



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan fungsi rangka, sendi, dan otot pada tubuh manusia.
- Mengidentifikasi bagian-bagian rangka tubuh.
- Menjelaskan cara kerja sendi dan otot dalam pergerakan tubuh.
- Menjelaskan cara menjaga kesehatan sistem gerak dalam perilaku sehari-hari.

CARA Pengerjaan

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
4. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
5. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Merah").

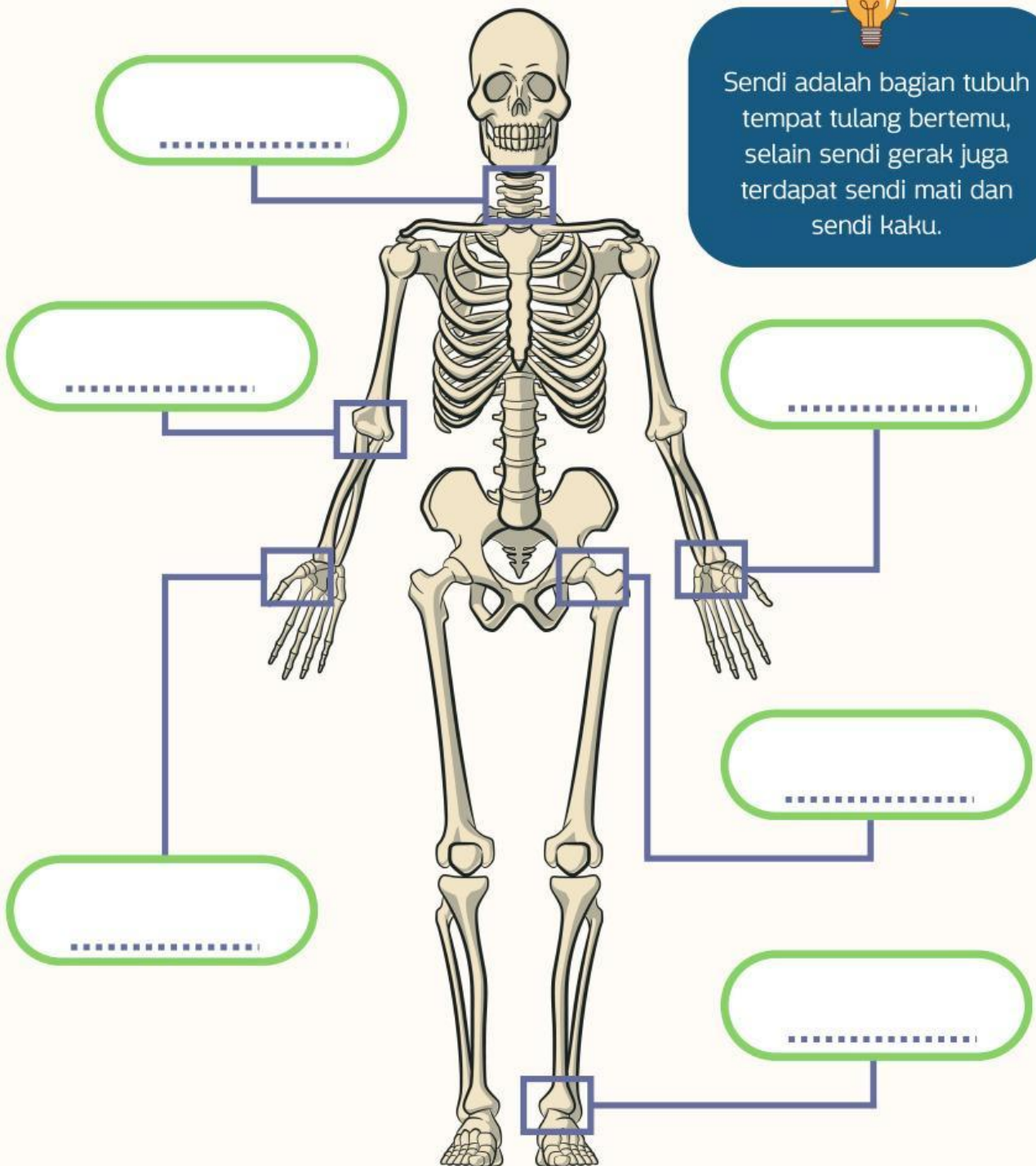


SENDI GERAK

Pilihlah nama sendi gerak pada tubuh manusia sesuai gambar di bawah ini.



Sendi adalah bagian tubuh tempat tulang bertemu, selain sendi gerak juga terdapat sendi mati dan sendi kaku.





Soal Asesmen Otot dan Sendi

Tuliskan huruf **(B)** untuk pernyataan yang benar dan huruf **(S)** untuk yang salah!

Pernyataan	B atau S
Sendi peluru hanya bisa digerakkan ke satu arah.	
Otot lurik bekerja tanpa kita sadari.	
Otot jantung bekerja secara terus-menerus tanpa perintah sadar.	
Sendi engsel terdapat pada lutut dan siku.	
Sendi putar memungkinkan gerakan ke segala arah.	
Kontraksi otot adalah saat otot kembali ke bentuk semula.	
Otot polos terdapat di organ dalam seperti usus dan lambung.	
Tulang tidak bisa bergerak tanpa bantuan otot.	
Otot rangka disebut juga otot lurik.	
Semua jenis otot di tubuh bekerja dengan kesadaran.	

Jawablah soal isian singkat berikut!

Pertanyaan	Jawaban
Tempat bertemunya dua tulang disebut?	
Gerakan otot saat memendek disebut?	
Sendi yang memungkinkan gerakan ke segala arah disebut sendi?	
Nama lain dari otot rangka adalah otot?	
Otot yang bekerja tanpa kesadaran dan berada pada organ dalam disebut otot?	