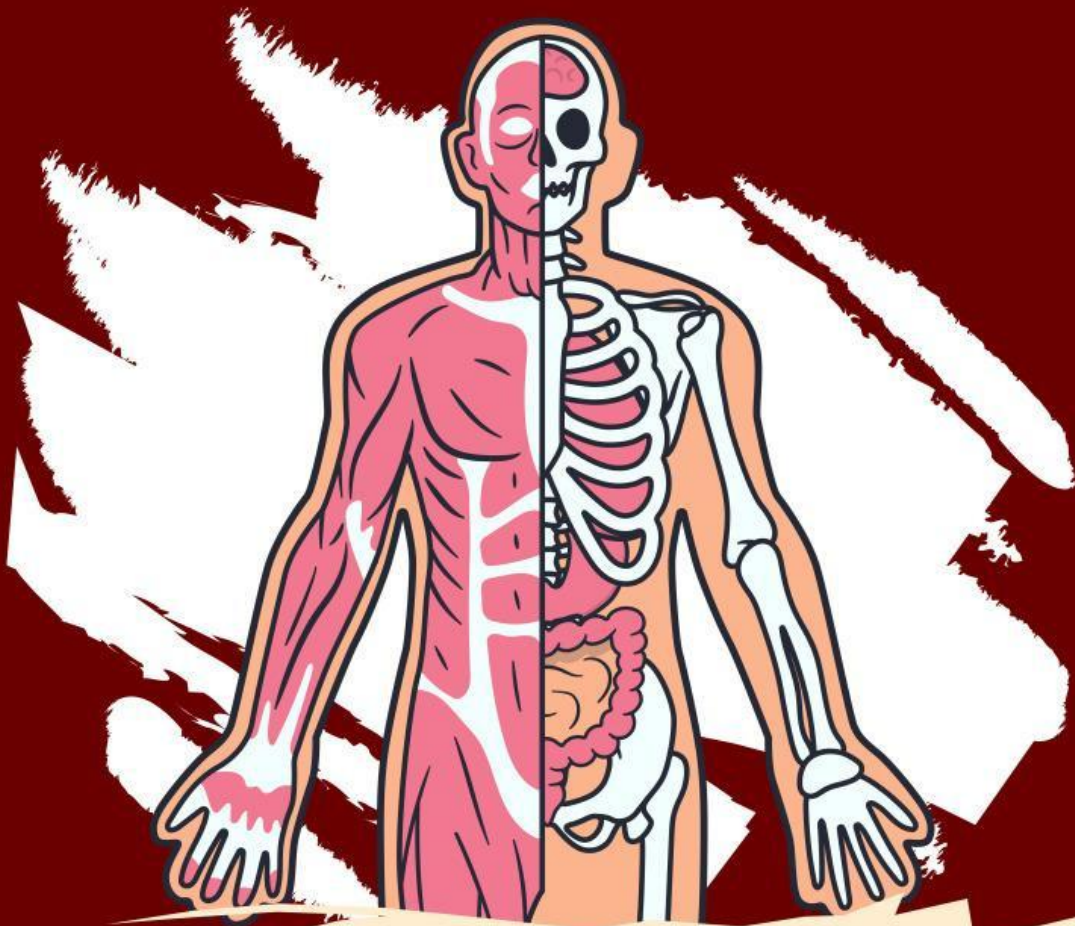


LEMBAR KERJA RESERTA DIDIK

Sistem Gerak Manusia



***Topik A Rangka, Sendi, dan Otot:
Aktor Dibalik Bentuk Tubuh Kita
Bab I IPAS Kelas VI***



Anggota Kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pengamatan dan penyelidikan peserta didik dapat mengidentifikasi organ tubuh yang berkaitan dengan sistem gerak dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi dan kajian literatur peserta didik dapat menjelaskan cara tubuh bergerak dengan tepat.
3. Melalui kegiatan pengamatan dan diskusi peserta didik dapat mengetahui macam-macam gangguan pada sistem gerak manusia beserta penyebabnya dengan tepat.

Ayo Mengamati

Pernahkan kalian berpikir mengapa kalian dapat menggerakkan tangan, kaki, jari jemari, dan bagian tubuh lainnya.

Petunjuk:

Scanlah barcode di samping untuk mengamati video



Identifikasi Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas gerakan apasaja yang dapat dilakukan oleh manusia?

Bagian tunuh manusia apakah yang berperan membuat manusia dapat bergerak?

Hipotesis

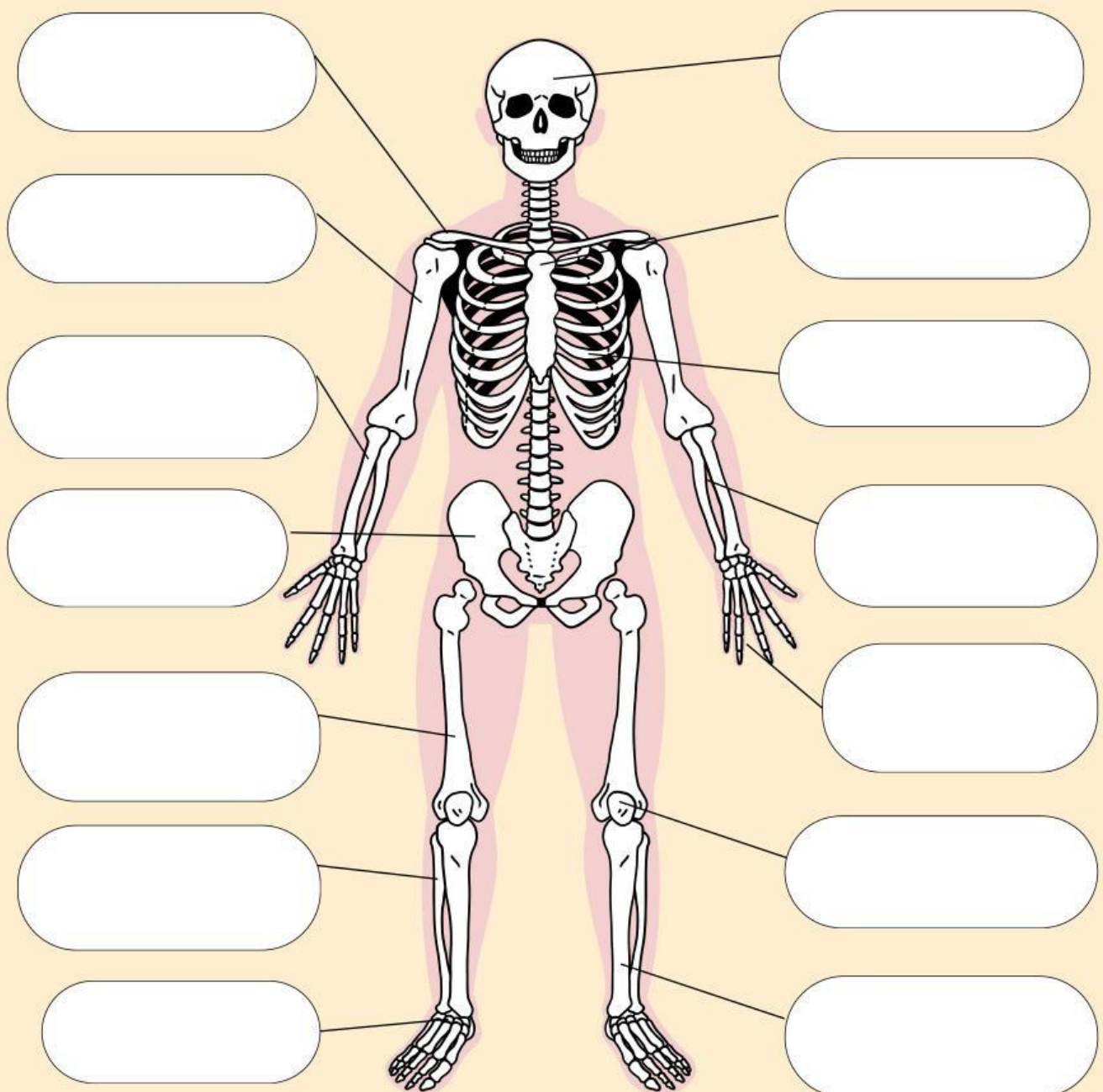
Mengapa manusia dapat bergerak? Berikan jawaban sementaramu!

Ayo Bereksplorasi

Untuk membantu menjawab pertanyaan di bawah ini kamu bisa scan barcode di samping.



Isilah bagian-bagian rangka manusia pada gambar di bawah ini!



Bagaimana manusia dapat bergerak?

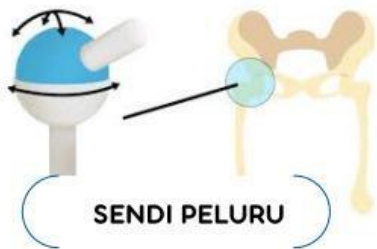
.....

.....

.....

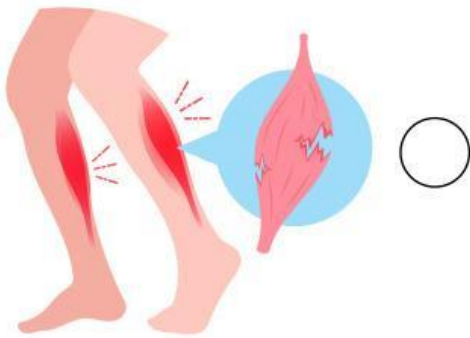


Perhatikan tabel berikut!
Isilah tabel tersebut dengan tepat!

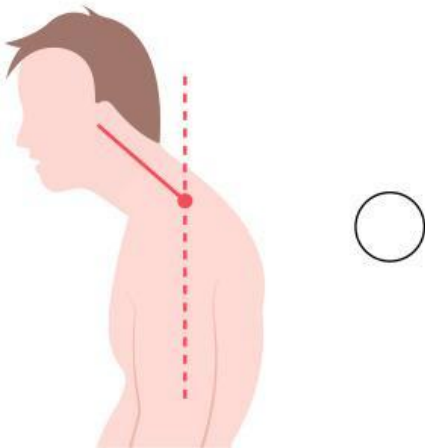
Gambar Sistem Gerak dan Bagian Kerangka Manusia	Letak Pada Tubuh	Fungsi
 (SENDI PELURU)		
Otot Lurik 		
 (TENGGORAK)		

Memasangkan Gambar

Pasangkan gambar-gambar dibawah ini sesuai dengan gangguan dan penyebabnya!



Kebiasaan duduk yang salah



Terjadinya gerak sinergis salah satu otot yang bekerja berlawanan arah.



Aktivitas yang terus-menerus.

Kesimpulan

Bagaimana manusia dapat bergerak?

Sebutkan 3 macam dari kerangka, sendi, dan otot pada manusia!

Sebutkan 3 gangguan pada sistem gerak manusia dan penyebabnya!
