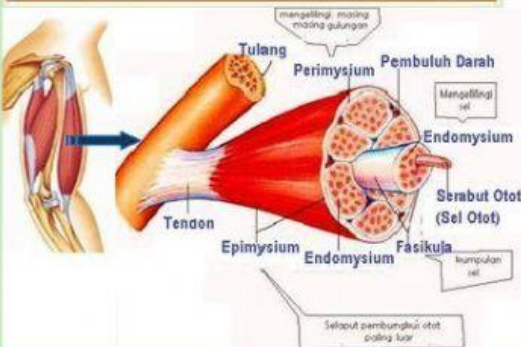
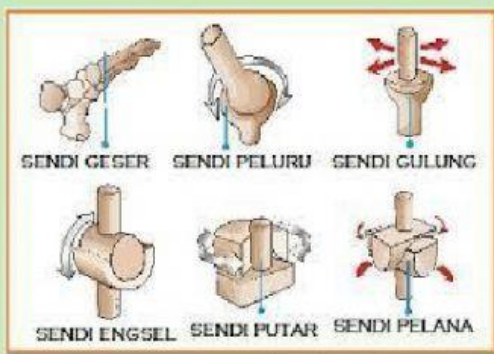
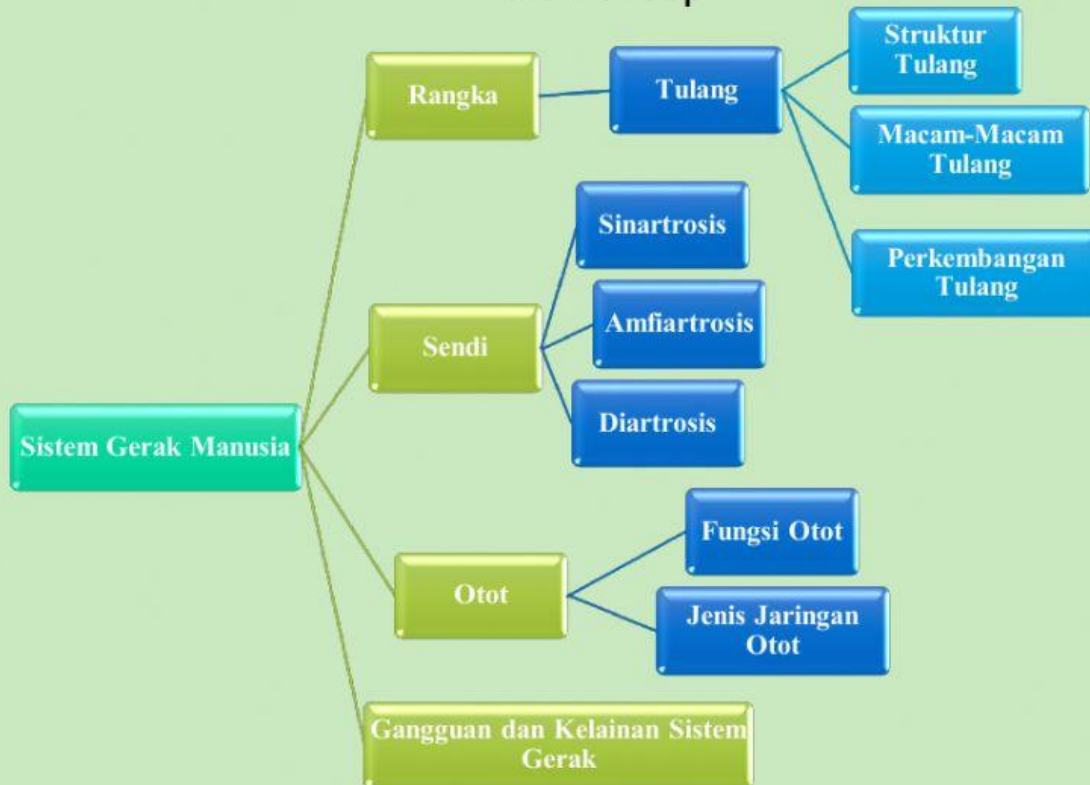


MODUL IPA KELAS VIII

SISTEM GERAK MANUSIA

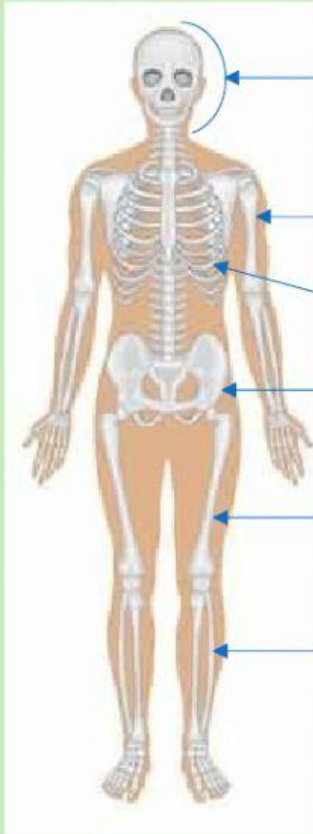
MATERI

Peta Konsep



SOAL

A. Tariklah jawaban di Pilihan Jawaban pada kolom yang ada anak panahnya!



Pilihan Jawaban

Tulang Tengkorak

Tulang Betis

Tulang Pinggul

Tulang Panggul

Tulang Lengan Atas

Tulang Rusuk

Tulang Paha

B. Tariklah garis yang sesuai antara kolom A dan kolom B.

Kolom A		Kolom B	
Tulang rawan disebut juga dengan.....	•	•	Diartrosis
Contoh sendi peluru adalah....	•	•	Amfiartrosis
Contoh sendi pelana adalah.....	•	•	Kartilago
Contoh sendi putar adalah.....	•	•	Tulang tengkorak dan tulang leher
Hubungan antar tulang yang menimbulkan sedikit gerakan	•	•	Pada pangkal ibu jari
Hubungan antar tulang yang memungkinkan gerakan	•	•	Tulang pinggul dengan tulang paha

C. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jawaban A, B, C, D atau E dengan benar!

1. Pernyataan berikut yang merupakan persamaan antara sel otot jantung dan sel otot rangka adalah
 - A. Membentuk percabangan
 - B. Berinti banyak oleh kehendak
 - C. Kerjanya tidak dikendalikan
 - D. Bersifat lurik
 - E. Terletak di luar
2. Tulang hasta (ulna) terletak antara tulang-tulang..... dan
 - A. Lengan atas (humerus) dan pengumpil (radius)
 - B. Lengan atas dan pergelangan atas (Carpus)
 - C. Pengumpil dan pergelangan tangan
 - D. Pangkal lengan (brachium) dan tangan (manus)
 - E. Pengumpil dan tangan
3. Persendian antara tulang-tulang yang membentuk tengkorak disebut sendi.....
 - A. Sinfibrosis
 - B. Sinkhondrosis
 - C. Sinartrosis
 - D. Diartrosis
 - E. Endarthrosis
4. Perhatikan gambar sendi berikut!



- Gerakan yang dapat dilakukan oleh tulang Y adalah...
- A. Satu arah
 - B. Dua arah
 - C. Berputar
 - D. Semua arah
 - E. Bergeser
5. Orang yang terkena stroke cenderung akan mengalami pengecilan otot yang disebut dengan istilah...yang disebabkan karena...
 - A. Hipertrofi, otot jarang digerakkan
 - B. Atrofi, otot jarang digunakan
 - C. Atrofi, otak tak mampu mengatur otot
 - D. Hipertrofi, kekurangan nutrisi otot
 - E. Autrofi, otot sering digunakan