

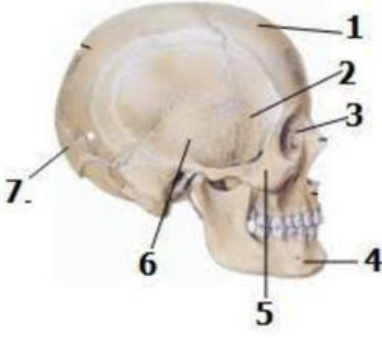
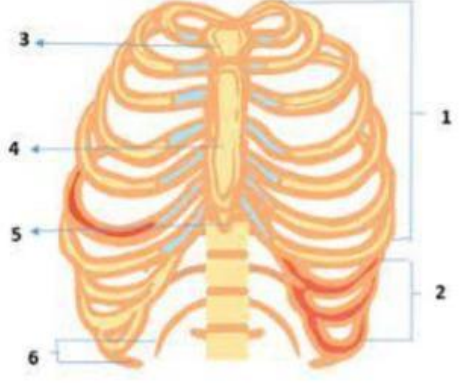
KEGIATAN 1. BENTUK-BENTUK TULANG DAN FUNGSI

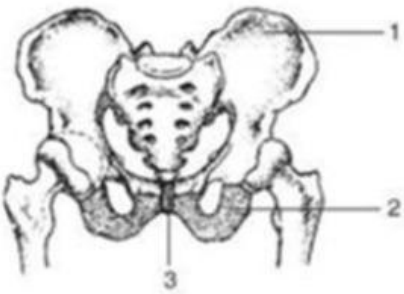
Lengkapilah tabel pengelompokan bentuk-bentuk tulang di bawah ini!

No.	Gambar Tulang	Bentuk Tulang	Contoh	Fungsi
1.			1. 2. 3.	Berfungsi sebagai persendian
2.			1. Rusuk (Costa) 2. Belikat (Scapula) 3. Tempurung kepala (Cranium)	
3.			1. 2. 3.	Berfungsi sebagai tempat pembentukan sel darah merah dan sel darah putih
4.		Tulang tak beraturan	1. 2. 3.	

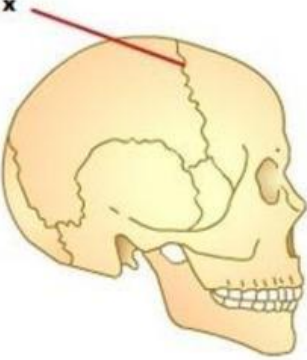
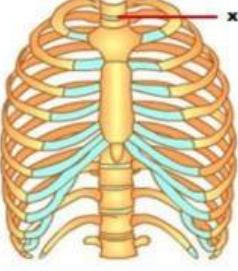
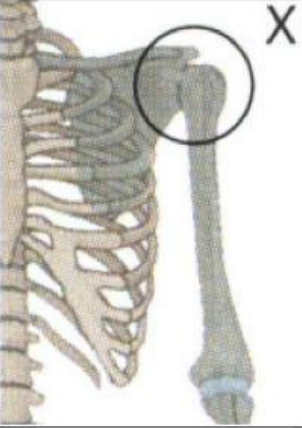
KEGIATAN 2. NAMA – NAMA TULANG PENYUSUN RANGKA

Tuliskanlah bagian-bagian rangka pada tubuh manusia pada tempat yang telah disediakan dengan tepat!

	Keterangan : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
	Keterangan : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
	Keterangan : - a. - b. - c. - d. - e.

 An anatomical diagram of the human arm and forearm bones. The bones are labeled with numbers 1 through 7. 1 points to the humerus, 2 to the radius, 3 to the ulna, 4 to the radius, 5 to the ulna, 6 to the carpal bones, and 7 to the metacarpal bones.	Keterangan : 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
 An anatomical diagram of the human hand and wrist bones. The bones are labeled with numbers 1 through 6. 1 points to the scapula, 2 to the radius, 3 to the ulna, 4 to the carpal bones, 5 to the metacarpal bones, and 6 to the phalanx bones.	Keterangan : 1. 2. 3. 4. 5. 6.
 An anatomical diagram of the human pelvis bones. The bones are labeled with numbers 1 through 3. 1 points to the ilium, 2 to the ischium, and 3 to the pubis.	Keterangan : 1. 2. 3.

KEGIATAN 3. NAMA-NAMA SENDI

No.	Bagian yang diamati	Sifat Gerakan			Arah Gerakan	Nama Sendi
		Tidak dapat digerakkan	Gerakan terbatas	Gerakan bebas		
1.						
2.						
3.						
4.						

5.							
----	---	--	--	--	--	--	--

KEGIATAN 4: IDENTIFIKASI RANGKA DAN SENDI

1. Berdasarkan kegiatan 1 dan 2, identifikasi ciri-ciri dari

a. Tulang pipa

.....

.....

.....

b. Tulang pipih

.....

.....

.....

c. Tulang pendek

.....

.....

.....

d. Tulang tak beraturan

.....

.....

.....

2. Berdasarkan kegiatan 3, sebutkan perbedaan sendi sinartrosis, amfiartrosis, dan diartrosis!

.....

.....

.....

3. Berdasarkan hasil analisis kalian pada kegiatan II, sebutkan ciri dari

a. Sendi pelana

.....

.....

.....

b. Sendi putar

.....

.....

.....

c. Sendi Engsel

.....
.....
.....
.....
d. Sendi Peluru

.....
.....
.....
.....

KEGIATAN 5: Kelainan dan Gangguan Pada Sistem Gerak



Petunjuk :

Jelaskan kelainan dan gangguan penyakit pada sistem gerak yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari dan upaya mengatasinya!

Pertanyaan :

1. Apakah fungsi rangka manusia?

Jawab :

2. Tulang-tulang manusia sering mengalami kelainan.

a. Sebutkan faktor-faktor yang menyebabkan kelainan pada tulang?

Jawab :

b. Sebutkan 3 bentuk kelainan pada tulang punggung!

Jawab :

c. Jelaskan masing-masing kelainan tersebut!

Jawab :

Buatlah kesimpulan kamu mengenai materi hari ini!

.....
.....
.....
.....
.....