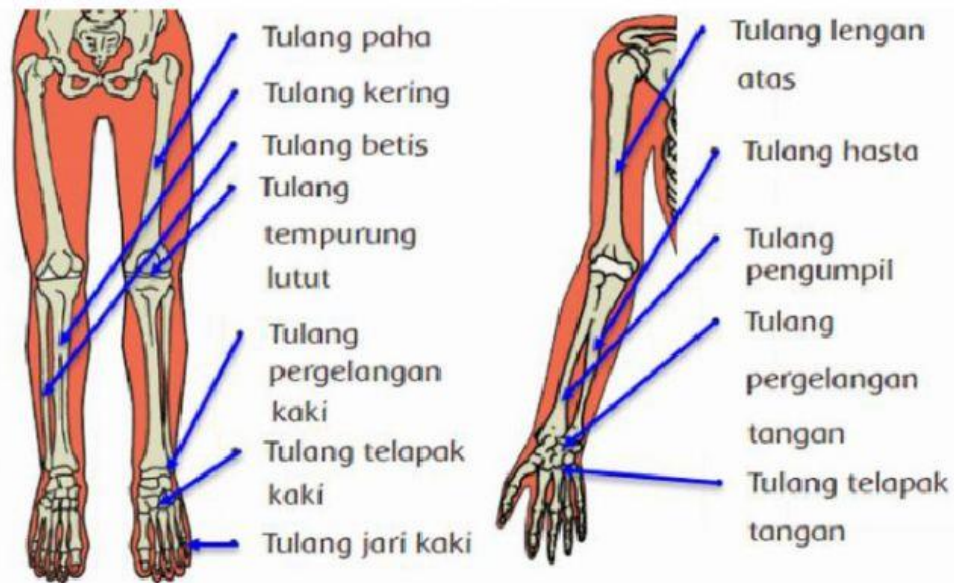


12. Perhatikan gambar berikut!



a. Isilah tabel berikut berdasarkan nama tulang dengan bentuknya !

No	Bagian Rangka	Nama tulang penyusun	Bentuk tulang
1	Alat gerak atas	1. Tulang lengan atas	Pipa
		2.	
		3.	
		4.	
		5.	
2	Alat gerak bawah	1.	
		2.	
		3.	
		4. Tulang paha	Pipa
		5.	

b. Tuliskan fungsi tulang dibawah ini!

1. Tulang hasta

2. Tulang telapak tangan

3. Tulang tempurung lutut

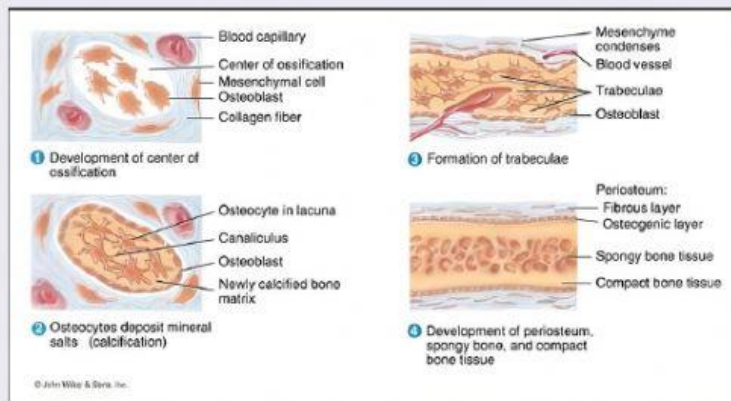
Untuk menyelesaikan soal Nomor 13 , 14, 15 temukan dan telaah referensi terkait proses pembentukan tulang!

13. Sebutkan 2 proses pembentukan tulang !

14. Tuliskan proses pembentukan tulang endokondral!



15. Tuliskan proses pembentukan tulang Intramembran!



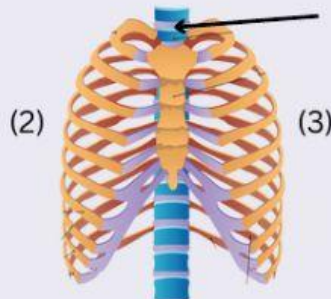
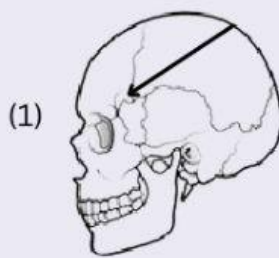


16. Perhatikan tabel berikut!

1	Persendian adalah hubungan antara dua tulang atau lebih yang memungkinkan terjadinya pergerakan.
2	Persendian adalah perhubungan dua buah tulang atau lebih secara tidak langsung.
3	Perhubungan dua buah tulang atau lebih secara langsung, dan diperkuat dengan jaringan ikat (connection tissue/ tulang rawan/ cartilage).

a. Berdasarkan tabel diatas, tuliskan definisi hubungan antar tulang yang anda ketahui!

b. Identifikasilah jenis sendi sesuai dengan arah panah di bawah ini!



- 1.
- 2.
- 3.

c. Menurut anda apa perbedaan sinartrosis, amfiartrosi dan diartrosis dan berikan contoh!

No	Jenis Sendi	Penjelasan	contoh
1	Sinartrosis		
2	Amfiartrosis		
3	Diartrosis		



16. Perhatikan daftar istilah di bawah ini!

Sendi Peluru	Sendi Pelana	Sendi Kondiloid
Sendi Engsel	Sendi Putar	Sendi Geser

a. Isilah titik dibawah ini dengan merujuk pada jawaban yang telah disebutkan pada nomor 15!

Sendi yang dapat bergerak ke segala arah

Lutut dan siku adalah contoh dari sendi

Menghasilkan gerakan dua sumbu arah, namun tidak bisa berotasi adalah sendi

Memungkinkan gerakan antar tulang yang satu menggeser yang lain adalah sendi

Dapat membentuk gerakan dua arah adalah sendi

Dapat membentuk gerakan mengangguk dan menggeleng merupakan bentuk sendi

b. Cocokkan pada jawaban sebelumnya dengan kolom pada sendi dibawah ini!

