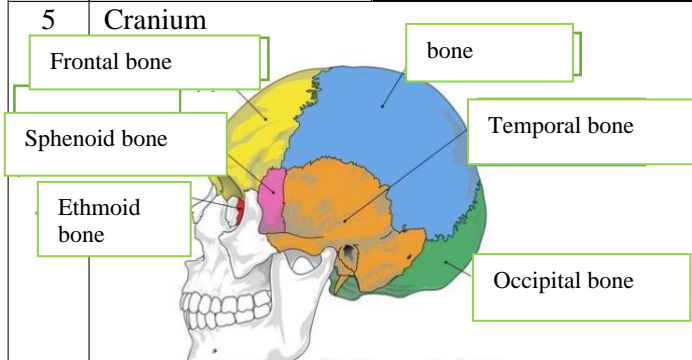
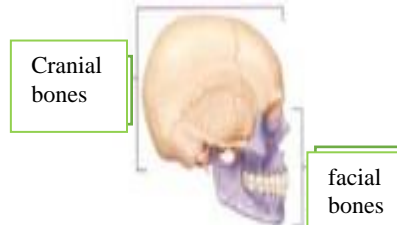
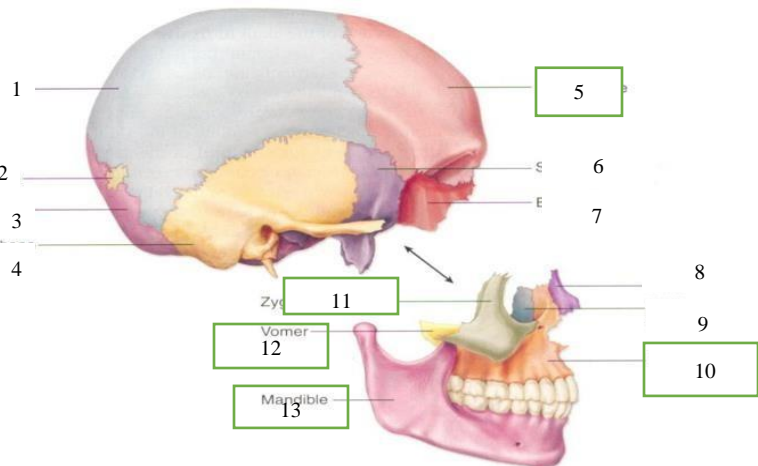


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101089/ Evi Nofiandari

No	Keterangan	Pembahasan												
1	Jumlah tulang manusia sebanyak 206 tulang. Terdiri atas tulang tengkorak/ cranium 8 buah, tulang wajah 14 buah, tulang telinga 6 buah, tulang lidah 1 buah, tulang dada 25 buah, tulang belakang dan pelvis 26 buah, tulang ekstremitas atas 64 buah dan tulang ekstremitas bawah 62 buah.													
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	Berdasarkan bentuknya tulang dibagi menjadi 3 yaitu, <ol style="list-style-type: none"> 1. Ossa longa (tulang panjang), tulang yang ukuran panjangnya terbesar. Contoh: os humerus 2. Ossa brevia (tulang pendek), tulang yang ukurannya kira-kira sama besar. Contoh: ossa carpi. 3. Ossa plana (tulang pipih), tulang yang ukuran lebarnya terbesar. Contoh: os parietale 4. Ossa irreguler (tulang tak beraturan), contoh: os sphenoidale 5. Ossa pneumatica (tulang berongga udara). contoh: os maxilla 												
3	Sistem skeletal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Axial sceleton</th> <th style="width: 50%;">Apendicular sceleton</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>skull</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sternum</td> <td>Supporting bones (scapula and collarbone)</td> </tr> <tr> <td>ribs</td> <td>Upper limb bones</td> </tr> <tr> <td>vertebrate</td> <td>Supporting bones (hip)</td> </tr> <tr> <td>sacrum</td> <td>Lower limb bones</td> </tr> </tbody> </table>	Axial sceleton	Apendicular sceleton	skull		Sternum	Supporting bones (scapula and collarbone)	ribs	Upper limb bones	vertebrate	Supporting bones (hip)	sacrum	Lower limb bones
Axial sceleton	Apendicular sceleton													
skull														
Sternum	Supporting bones (scapula and collarbone)													
ribs	Upper limb bones													
vertebrate	Supporting bones (hip)													
sacrum	Lower limb bones													
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menghubungkan dua tulang atau lebih. Contoh: sendi sinartosis 2. Memungkinkan pergerakan meskipun terbatas. Contoh: sendi amfiartrosis 3. Dapat melakukan pergerakan dengan bebas dan leluasa. contoh: sendi diartroses 4. Menunjang gerakan ke segala arah. Contoh: sendi peluru 5. Menunjang gerakan membuka atau menutup dari satu arah. contoh: sendi engsel 6. Menunjang gerakan maju dan mundur. contoh: sendi pelana 												
5	Cranium	  <p align="center">8 Cranial Bones</p>												

No	Keterangan	Pembahasan
----	------------	------------

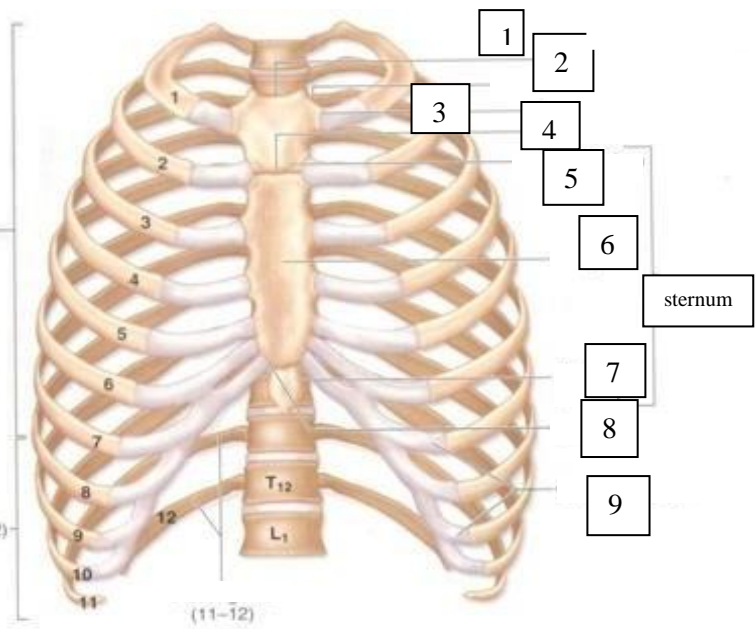


1. Bone
2. Sutural bone
3. Occipital bone
4. Temporal bone
5. Frontal bone
6. Sphenoid bone
7. Ethmoid bone
8. Nasal bone
9. Lacrimal bone
10. Maxilla
11. Zygomatic bone
12. Vomer
13. mandible

True ribs

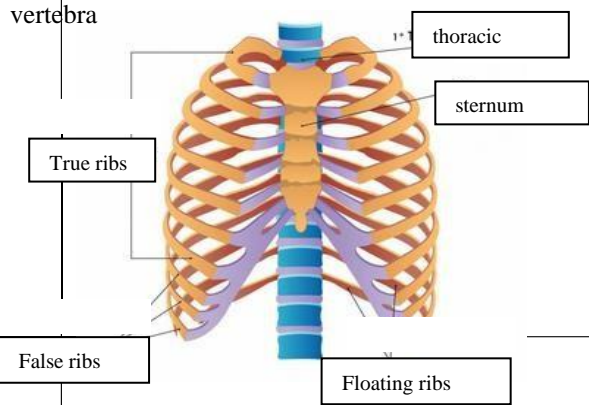
9

False ribs





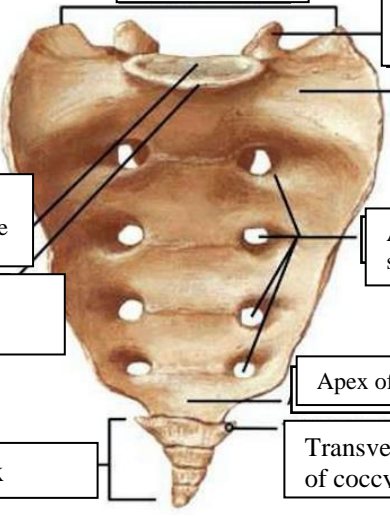
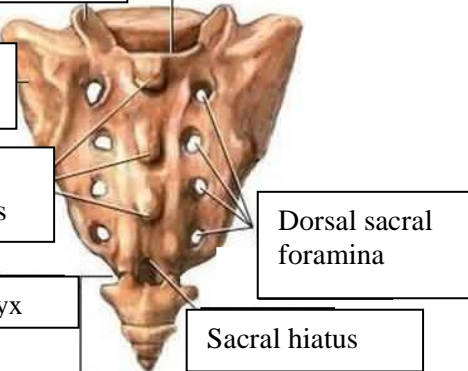
- Keterangan:
1. Sternal notch
 2. Clavicular notch
 3. Costal notch
 4. Sternal notch
 5. Manubrium
 6. Body
 7. Xiphoid process
 8. Costal notch
 9. Costal cartilages

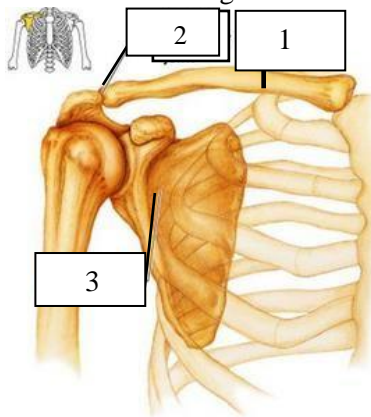
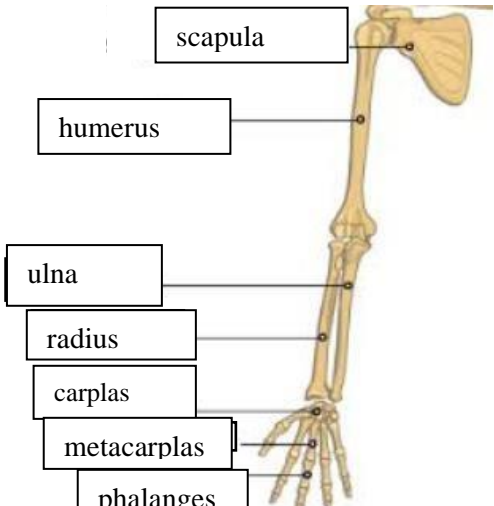
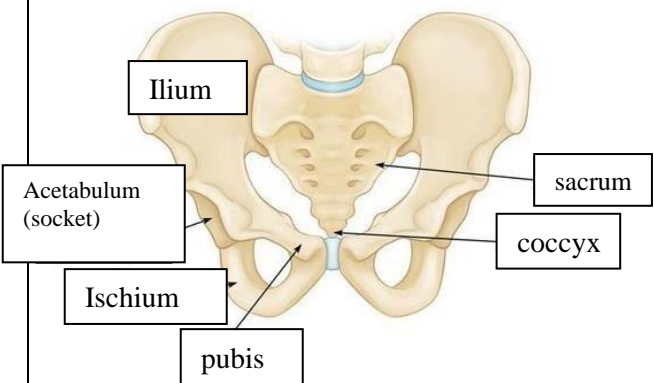
vertebra

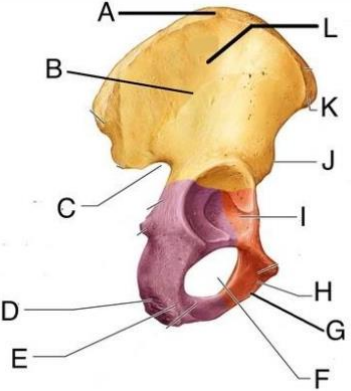
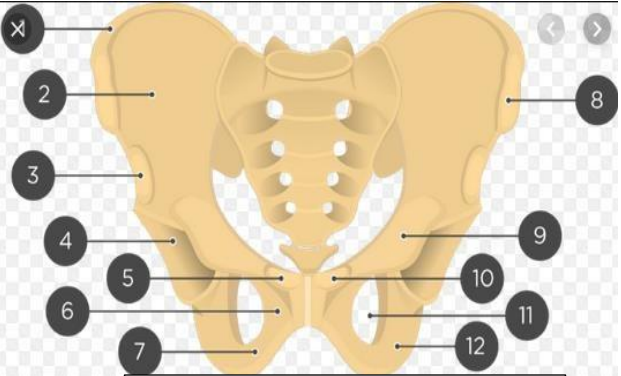
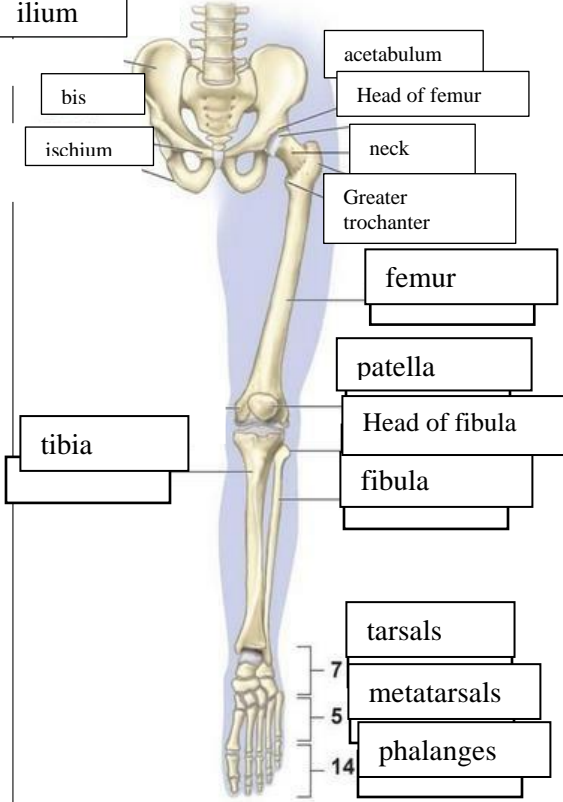


False ribs

Floating ribs

No	Keterangan	Pembahasan
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Lateral (Side) Spinal Column</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Posterior (Back) Spinal Column</p>  </div> </div>	
	<p>Sacrum</p> 	

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clavicle 2. Acromioclavicular joint 3. scapula
	<p>Upper limb bones</p> 	
	<p>Hip/pelvis</p> 	<p>Os coxae terdiri dari Os ilium, os ischium, dan os pubis.</p>

No	Keterangan	Pembahasan
		
	<p>Lower limb bones</p> 	<p>Keterangan: os coxae</p> <ul style="list-style-type: none"> A. Iliac crest B. Anterior gluteal line C. Greater sciatic notch D. Ischial tuberosity E. Ischial ramus F. Obturator foramen G. Inferior ramus of pubis H. Pubis I. Acetabulum J. Anterior inferior iliac spine K. Anterior superior iliac spine L. Ala os illi <p>Keterangan: pelvis</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Iliac crest 2. Ilium 3. Anterior superior iliac spine 4. Acetabulum 5. Pubis tubercle 6. Pubis symphysis 7. Ischium 8. Iliac crest 9. Pubis 10. Pubis tubercle 11. Obturator foramen 12. Ischium