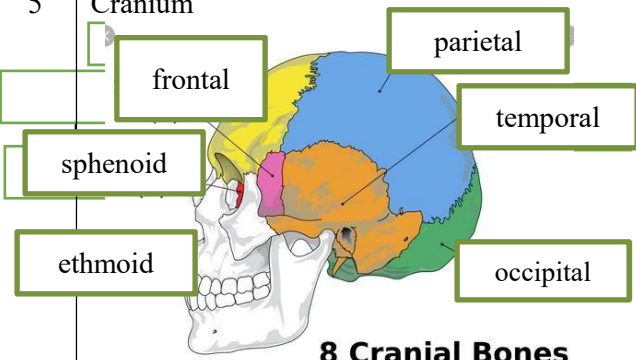
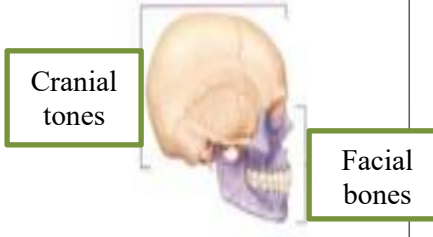
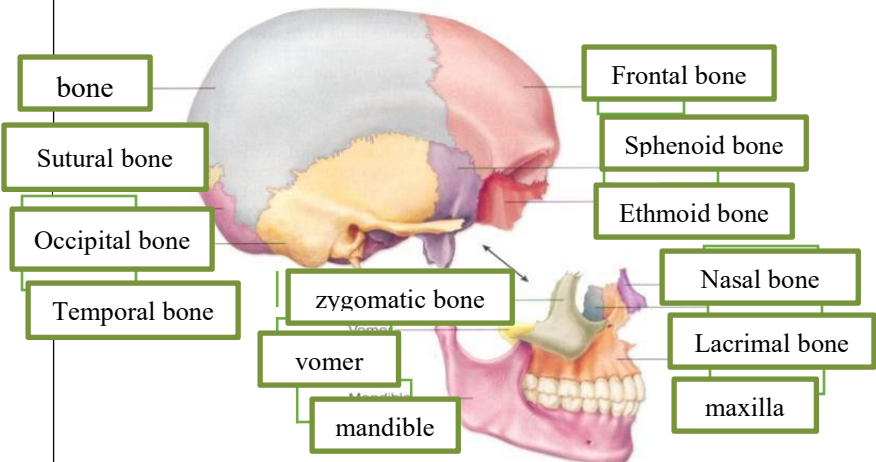
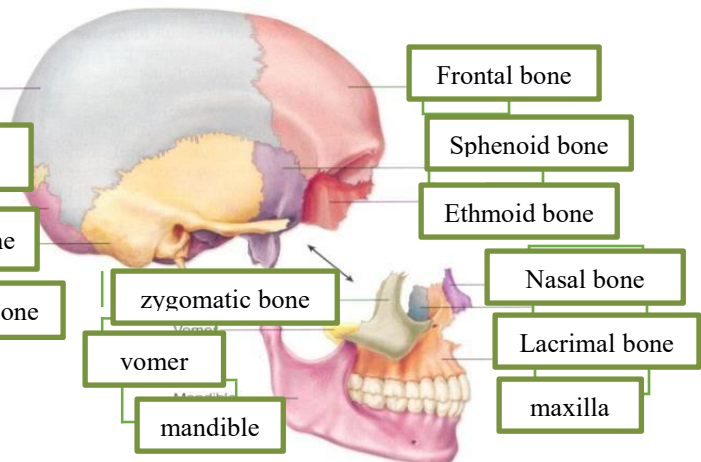
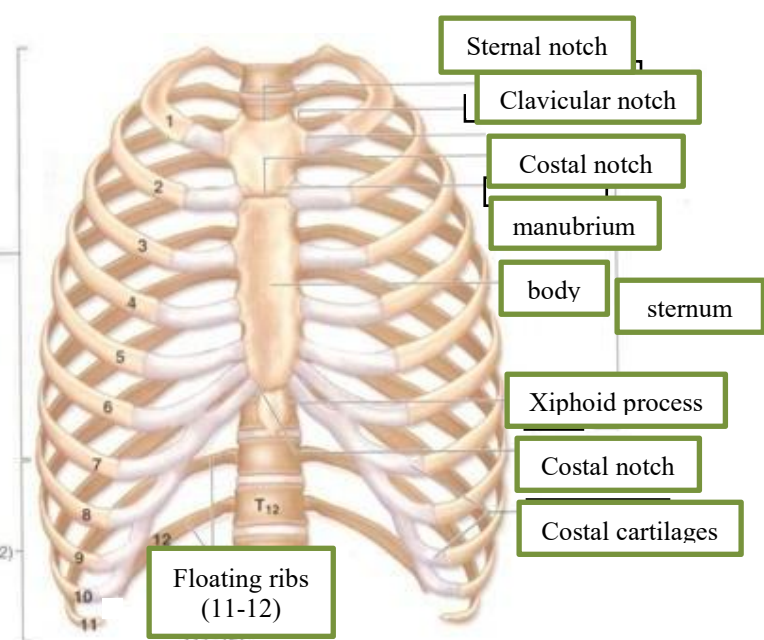
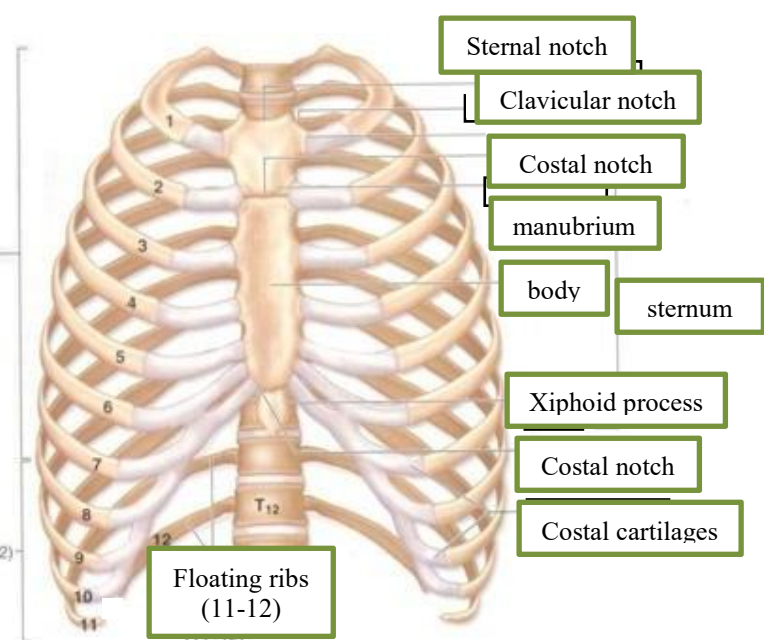
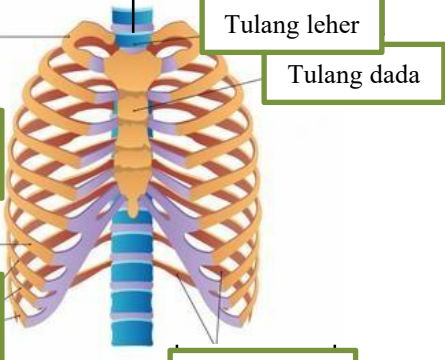
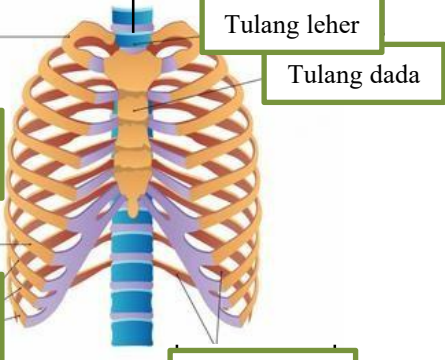
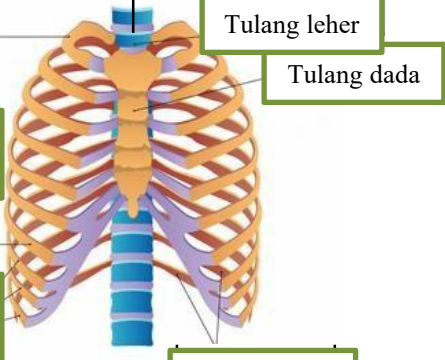


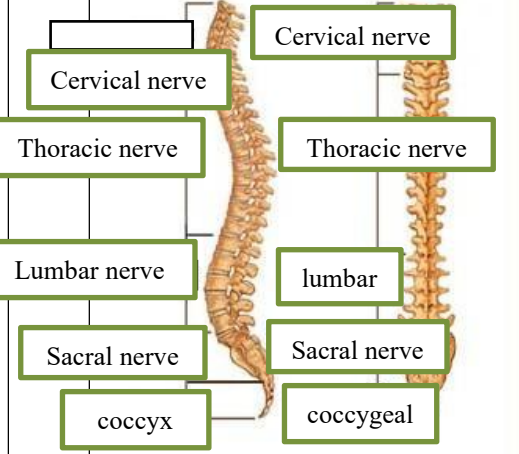
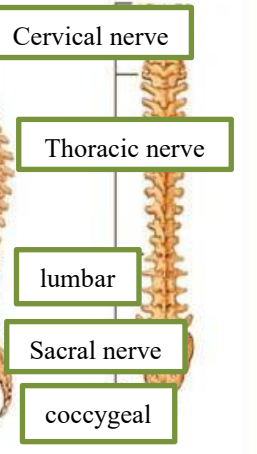
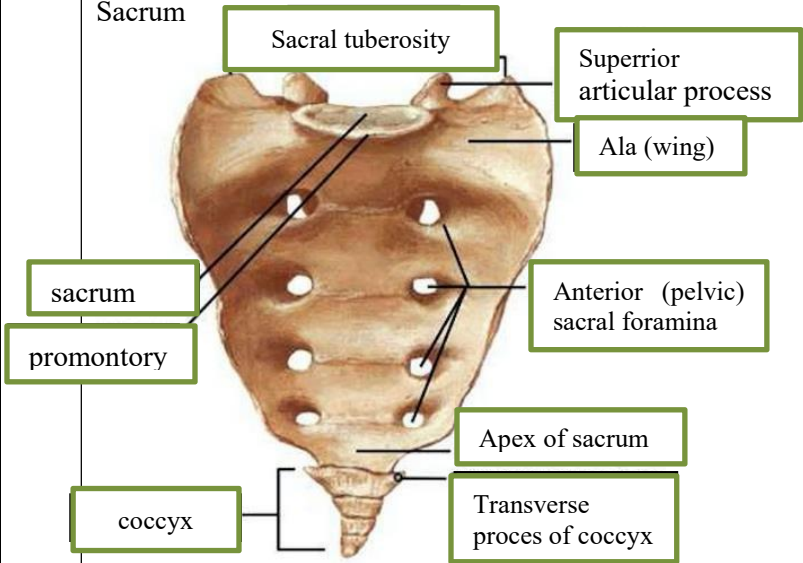
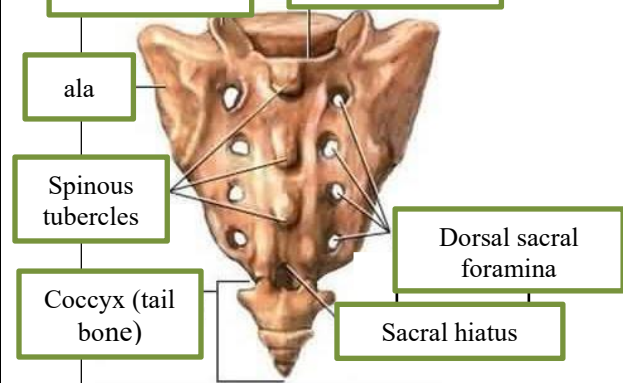
WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

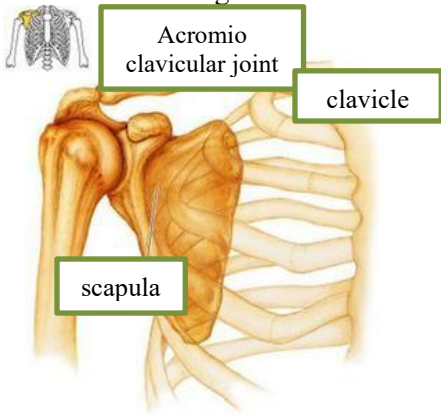
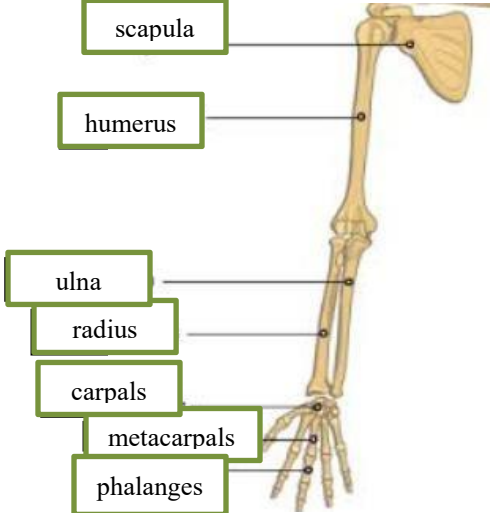
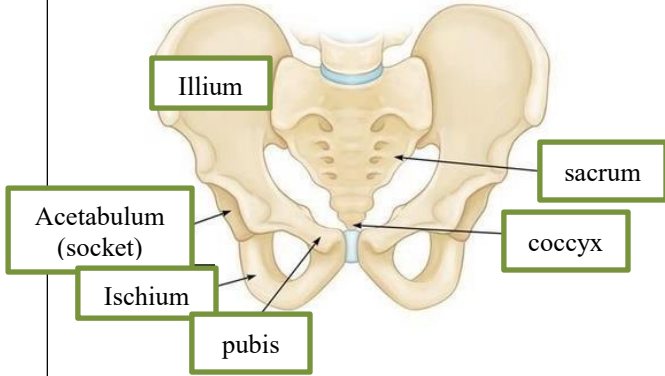
Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Musculoskeletal
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101102/Cut Nabila Putri

No	Keterangan	Pembahasan
1	Jumlah tulang manusia ...206.... Tulang Terdiri atas : tulang tengkorak atau cranium 8 buah, tulang wajah 14 buah, tulang telinga dalam 6 buah, tulang lidah 1 buah, tulang dada 25 buah, tulang belakang (vertebrae) dan pelvis 26 buah, tulang ekstremitas atas 64 buah, dan tulang ekstremitas bawah 62 buah.	
2	Jelaskan klasifikasi Tulang menurut bentuknya	Klasifikasi tulang menurut bentuknya, kerangka aksial membentuk garis panjang pada tubuh dan termasuk tulang-tulang tengkorak, tulang belakang, dan tulang rusuk. Secara umum tulang-tulang ini melindungi, mendukung, atau membawa bagian tubuh lainnya. Kerangka apendikularis terdiri dari tulang-tulang tungkai atas dan bawah, tulang bahu dan tulang pinggul yang ada pada anggota badan untuk kerangka aksial. Tulang tungkai membantu manusia bergerak dari tangkai satu ke tempat yang lain sebagai penggerak.
3	Sistem skeletal Axial sceleton kranium Sternum Ribs atau cortae Vertebra sacrum	Apendicular sceleton supporting bones (scapula dan collarbone) upperlimb bones (ekstermitas atas) supporting bones (hip atau kelvis atau anggota gerak bawah).
4	Jelaskan fungsi sendi dan contohnya	Fungsi sendi ialah sebagai penghubung antara tulang-tulang yang bertujuan sebagai alat untuk menggerakkan bagian tubuh. Sementara fungsi utama sendi ialah memberikan fleksibilitas dan pergerakan pada tempatnya serta sebagai poros pada anggota gerak.. Contoh sendi yakni sendi mati, sendi kaku, sendi gerak atau sendi sinovial (terdapat sendi putar, sendi geser, sendi pelana, sendi engsel, sendi gulung, dan sendi peluru).
5	Cranium 	

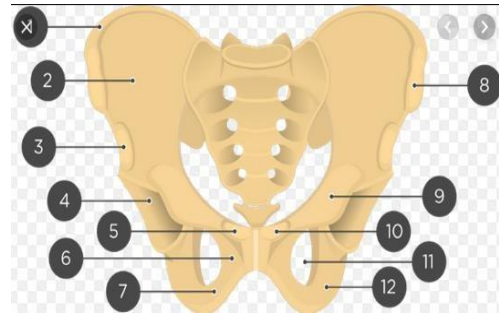
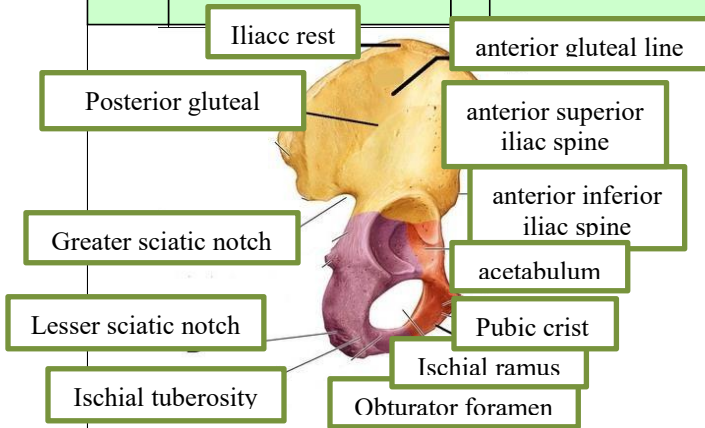
8 Cranial Bones

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p>bone</p> <p>Sutural bone</p> <p>Occipital bone</p> <p>Temporal bone</p> <p>zygomatic bone</p> <p>vomer</p> <p>mandible</p>	 <p>Frontal bone</p> <p>Sphenoid bone</p> <p>Ethmoid bone</p> <p>Nasal bone</p> <p>Lacrimal bone</p> <p>maxilla</p>
	 <p>True ribs (1-7)</p> <p>False ribs (8-12)</p> <p>Floating ribs (11-12)</p>	 <p>Sternal notch</p> <p>Clavicular notch</p> <p>Costal notch</p> <p>manubrium</p> <p>body</p> <p>sternum</p> <p>Xiphoid process</p> <p>Costal notch</p> <p>Costal cartilages</p>
	 <p>Tulang rusuk sejati</p> <p>Tulang rusuk palsu</p>	 <p>Tulang leher</p> <p>Tulang dada</p>
	Vertebra	 <p>Tulang rusuk melayang</p>

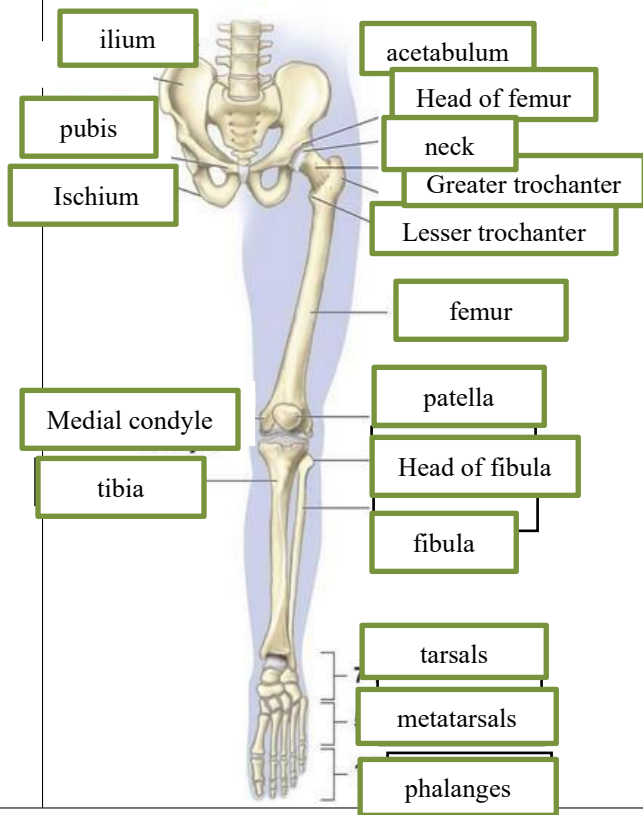
No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Lateral (Side) Spinal Column</p>  <p>Cervical nerve</p> <p>Thoracic nerve</p> <p>Lumbar nerve</p> <p>Sacral nerve</p> <p>coccyx</p>	<p>Posterior (Back) Spinal Column</p>  <p>Cervical nerve</p> <p>Thoracic nerve</p> <p>lumbar</p> <p>Sacral nerve</p> <p>coccygeal</p>
	<p>Sacrum</p>  <p>Sacral tuberosity</p> <p>Superior articular process</p> <p>Ala (wing)</p> <p>sacrum</p> <p>promontory</p> <p>Anterior (pelvic) sacral foramina</p> <p>Apex of sacrum</p> <p>Transverse proces of coccyx</p> <p>coccyx</p> <p>Superior articular facet</p> <p>Sacral canal</p>	 <p>ala</p> <p>Spinous tubercles</p> <p>Coccyx (tail bone)</p> <p>Dorsal sacral foramina</p> <p>Sacral hiatus</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	<p>Pectoral/shoulder girdle</p>  <p>Acromioclavicular joint</p> <p>clavicle</p> <p>scapula</p>	
	<p>Upper limb bones</p>  <p>scapula</p> <p>humerus</p> <p>ulna</p> <p>radius</p> <p>carpals</p> <p>metacarpals</p> <p>phalanges</p>	
	<p>Hip/pelvis</p>  <p>Ilium</p> <p>Acetabulum (socket)</p> <p>Ischium</p> <p>pubis</p> <p>sacrum</p> <p>coccyx</p>	<p>Os coxae terdiri dari Os ilium, os ischium, dan os subpubic.</p>

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



Lower limb bones



1. Iliac crest
2. Ilium
3. Anterior superior ilac spine
4. Acetabulum
5. Pubis
6. Pubic tubrcle
7. Ischium
8. Anterior inferior ilac spine
9. Pubic bone
10. Pubic crest
11. Obturator falemen
12. Ischium