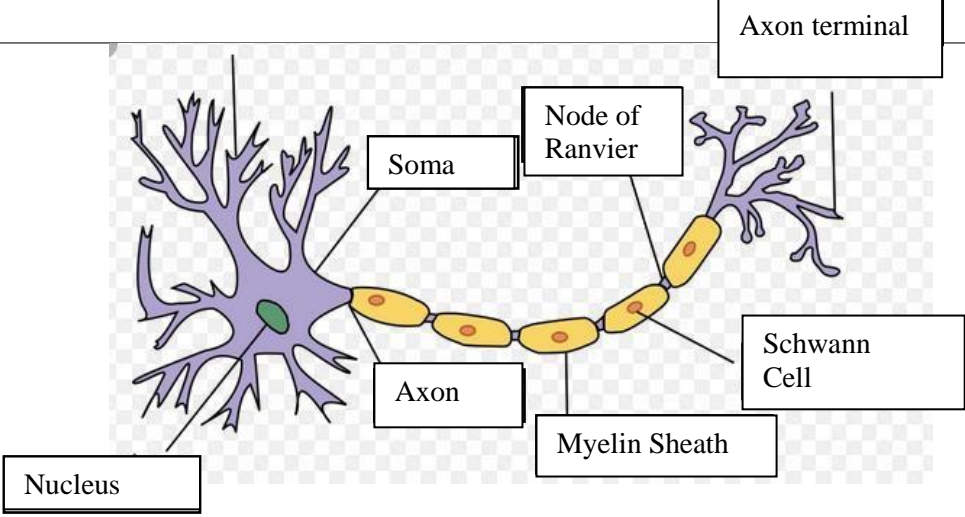
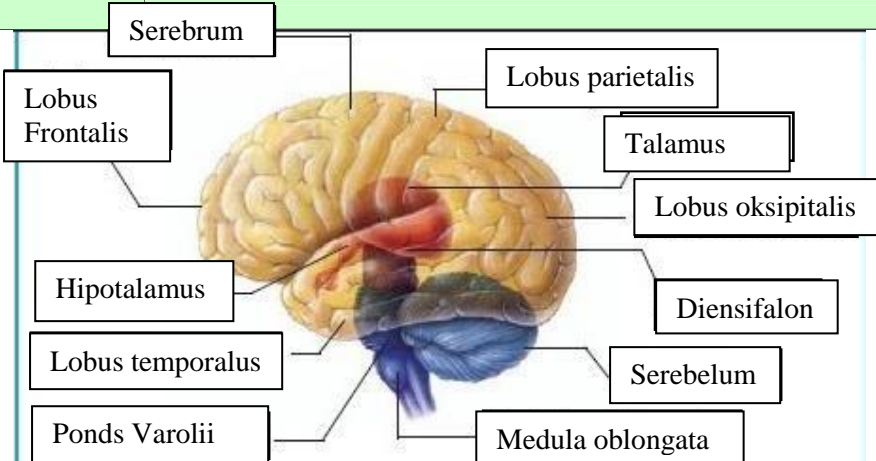
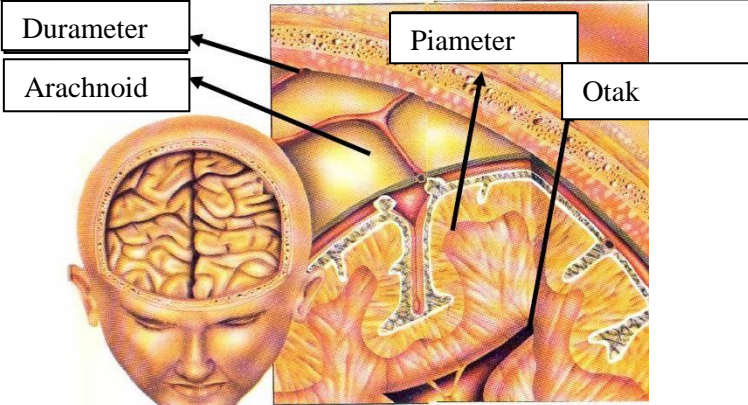
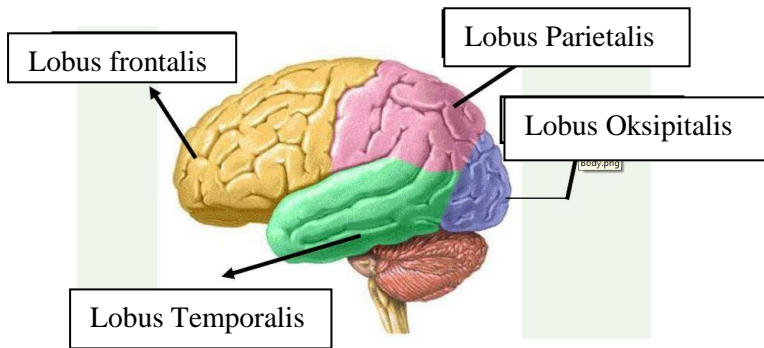
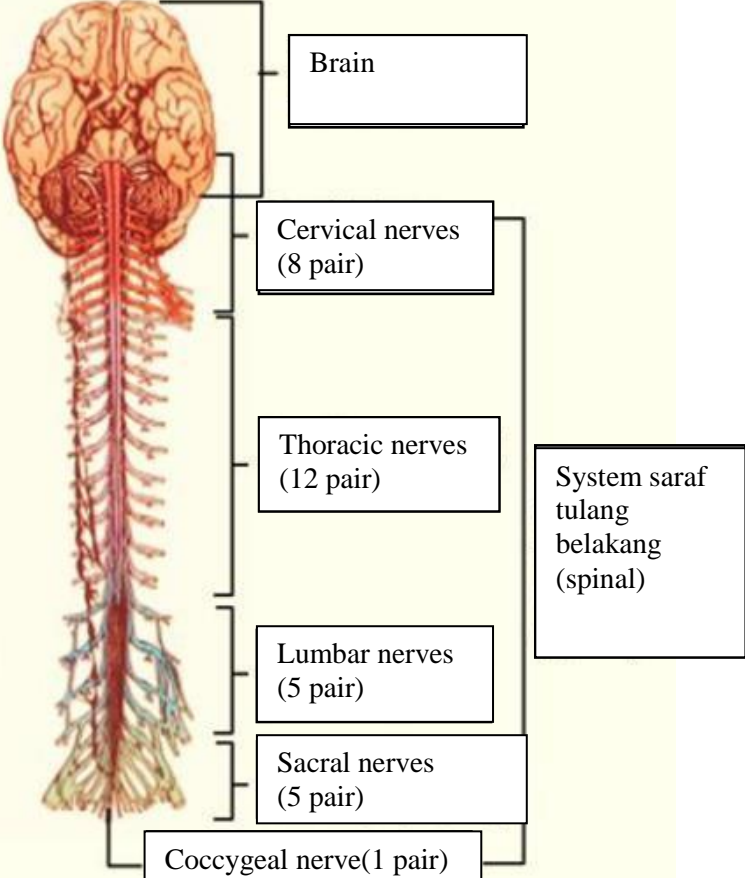


WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)

Mata Kuliah	: Anatomi
Materi	: Anatomi Syaraf
NIM>Nama Mahasiswa	: 2110101061/Arum Dea Puspitasari

No	Keterangan	Pembahasan
1	<p>Pembagian sistem syaraf :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Susunan syaraf pusat yaitu otak (ensefalon) dan medula spinalis, yang merupakan pusat integrasi dan kontrol seluruh aktivitas tubuh. Bagian fungsional pada susunan saraf pusat adalah neuron akson sebagai penghubung dan transmisi elektrik antar neuron, serta dikelilingi oleh sel glia yang menunjang secara mekanik dan metabolik. b) Susunan syaraf perifer yaitu bagian dari sistem saraf yang di dalam sarafnya terdiri dari sel-sel yang membawa informasi ke (sel saraf sensorik) sistem saraf pusat (SPP), yang terletak di luar otak dan sumsum tulang belakang. <p>Sebutkan 2 jenis sel pembangun sistem persyarafan adalah sel neuron dan sel glia.</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">Axon terminal</div>  <p>The diagram shows a multipolar neuron. On the left is the cell body (soma) containing a central nucleus. Numerous dendrites extend from the soma. A long axon extends from the soma, covered by a myelin sheath composed of Schwann cells. A gap in the myelin sheath is labeled as the Node of Ranvier. The axon ends in an axon terminal.</p>
	<p>Otak terdiri dari otak besar (cerebrum), otak kecil (cerebellum) dan batang otak (brainstem). 4 lobus pada cerebrum yaitu lobus frontal (bagian depan), lobus parietal (bagian atas), lobus temporal (bagian samping), lobus oksipital (bagian belakang).</p>	

No	Keterangan	Pembahasan
		 <p>Diagram of the human brain with the following labels: Serebrum, Lobus Frontalis, Hipotalamus, Lobus temporalis, Pons Varolii, Lobus parietalis, Talamus, Lobus oksipitalis, Diensifalon, Serebelum, and Medula oblongata.</p>
		 <p>Diagram illustrating the layers of the meninges: Durameter, Arachnoid, and Piameter, surrounding the Otak (brain).</p>
	Lobus otak	 <p>Diagram of the four lobes of the brain: Lobus frontalis, Lobus Temporalis, Lobus Parietalis, and Lobus Oksipitalis.</p>

No	Keterangan	Pembahasan
	 <p data-bbox="619 322 858 412">Brain</p> <p data-bbox="587 495 826 577">Cervical nerves (8 pair)</p> <p data-bbox="587 701 831 792">Thoracic nerves (12 pair)</p> <p data-bbox="587 913 826 1003">Lumbar nerves (5 pair)</p> <p data-bbox="587 1021 858 1104">Sacral nerves (5 pair)</p> <p data-bbox="475 1122 810 1160">Coccygeal nerve(1 pair)</p> <p data-bbox="866 730 1078 943">System saraf tulang belakang (spinal)</p>	