

八題任選五題(每題20分)

1. 請依序並相配的列出上肢和下肢的骨頭。
①請比較上、下肢骨骼在形態上(如數目、關節情形)和功能上的異同。
2. 敘述滑液性關節的一般構造,並在下肢關節中舉出四個滑液性關節。
3. 某研究生暑假到餐廳打工,每天工作8小時,他從未做過這種工作,工作一週之後,他發現他的腳腫大且疼痛難忍,而小腿更是僵硬,請以解剖學的觀點來解釋這種引起不舒服的原因!
4. 在第四、五腰椎之間做腰穿刺以抽取脊髓液時,請依序寫出穿刺針由皮膚到蜘蛛網膜下腔(Subarachnoid space)所通過之各層構造來。
5. 簡述下顎骨的形態構造,並說明下顎骨隨年齡(小孩、成人、老人)而產生的一些形態上的變化!
6. 敘述坐骨神經之起源、走向、分枝及分佈的情形。
7. 詳述上、下顎牙齒的感覺神經之來源。
8. 列舉五條顏面表情肌及四條嚼咀肌,並說明它們的運動神經支配,又為何表情肌及嚼咀肌的運動神經支配來源不同?