

七題任選五題 (每題 20 分)

1. 說明脊椎的一般構造，並說明頸、胸、腰、薦椎各有何特別之構造以適應其功能之需要。
2. 請比較人體內之支配神經系統和副支配神經系統。
3. 說明食物經由口腔入口，在消化道被吸收送到腓腸肌被利用的全部途徑 (請以... → 胃 → 十二指腸 → ... → 肝 → 肝靜脈... → → 腓腸肌之方式表示之)
4. 說明男性之精液由製造之處然後送到女性生殖系統中受精 (一般在輸卵管上段) 之全部途徑。
5. 請以參與關節之部份，關節類型、加強韌帶 (包括軟骨) 及所做之運動來討論膝關節。
6. 敘述足部的骨骼構造情形，並說明扁平足造成的原因。
7. 高雄一品旅社發生無頭分屍案，法醫檢驗後發現死者頭頸部被齊肩而刺，請問那些構造 (包括肌肉、血管、神經、骨骼...) 被切斷？請就解剖學之相關位置列出名稱來。