

注意！請考生自下列十二題中選出十題來作答，共100分。請於答案卷註明『不作答題』題號：[      ]，[      ]

若未註明「不作答題號」之考生，得分最低的兩題將以零分計算。

- (1) 請問組成胸腔的骨頭有哪些？請就名稱（5分）與相對位置（5分）做介紹。
- (2) 請說明蝶骨上所具備的孔洞（5分），和通過的神經（5分）。
- (3) 請說明腿後肌群的組成以及功能（10分）。
- (4) 請說明上臂前側肌肉的組成以及功能（10分）。
- (5) 請說明組成膝關節的硬骨，軟骨，和韌帶構造（10分）。
- (6) 請說明主動脈由心臟出發後到骨盆腔結束前的重要分支（10分）。
- (7) 請比較胎兒與成人血液循環的差異（10分）。
- (8) 請比較交感神經系統與副交感神經系統在功能與構造上的差異（10分）。
- (9) 請簡述三種體感覺(痛覺、觸覺與本體感覺)的傳遞路徑（10分）。
- (10) 請簡述與呼吸相關的主要肌肉與神經支配（10分）。
- (11) 請說明四層消化管壁的構造與功能（10分）。
- (12) 請簡述從精子生成到完成受精的各階段歷程與參與之相關構造（10分）。

請檢查！是否於答案卷註明『不作答題』題號：[      ]，[      ]

試題隨卷繳回