

系所組別 醫學工程研究所丙組

考試科目 解剖學

考試日期：0307，節次：1

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

一、解釋名詞，每題 3 分

1. cleavage line
2. fontanelle
3. pronation
4. anatomical snuffbox
5. diaphragm
6. diencephalon
7. pineal gland
8. carina
9. cisterna chyli
10. nuclei

二、問答題

1. 請詳述男女兩性骨骼結構的異同並說明女性骨盤適合生產的解剖機制。(10%)
2. 請說明與腕隧道症候群(carpal tunnel syndrome)有關的解剖結構及其致病機轉。(10%)
3. 一車禍患者出現下肢癱瘓(paraplegia)及肚臍以下體表的知覺喪失。請問該患者可能的傷害部位？影響此知覺、運動的傳導徑路？(15%)
4. 請說明何謂胎兒循環(fetal circulation)及胎兒循環在出生時所發生的變化。(10%)
5. 請說明臟層腹膜(visceral peritoneum)由肝臟表面起覆蓋在腹腔消化器表面所形成的結構名稱。(15%)
6. 何謂輸尿管(ureter)及結石可能停滯的位置。(10%)