

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

注意：這份試題限由醫學工程研究所碩士班(丙組)考生作答，請依序作答

一、問答題：每題配分列在題後，以%表示，共 68 分。

1. 一健康個體結紮單側內頸動脈後會不會造成腦部缺血？請詳細說明其機制。
(10%)
2. 請在冠狀切面，由淺層到深層說明女性泌尿生殖三角的組成。(10%)
3. 從解剖學的角度，說明肩胛骨(*scapula*) 與上肢運動尤其在手臂平舉與上舉的關係。(10%)
4. 請問位在第十胸椎與第二腰椎間重要解剖結構的名稱及型態特徵。(12%)
5. 說明直腸的動脈供應、靜脈回流及其臨床意義。(12%)
6. 任以一內臟器官為例，說明其支配神經(感覺及運動)的起源、走向及臨床意義。(14%)

二、解釋名詞：每題 4 分，共 32 分。

1. **middle sagittal section**
2. **ethmoid sinus**
3. **femoral sheath**
4. **diaploc**
5. **surface anatomy**
6. **intervertebral disc**
7. **obex**
8. **pterion**