

系所組別：細胞生物與解剖學研究所

考試科目：解剖學

考試日期：0308，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

注意：這份試題限由細胞生物與解剖學研究所碩士班考生作答，請依序作答

一、問答題：每題配分列在題後，以%表示，共 68 分。

1. 說明在咽喉部與發聲(phonation) 有關的結構及其作用。(10%)
2. 說明右總腸骨動脈(common iliac artery) 的分枝及其主要供血範圍。(10%)
3. 說明膝關節窩(popliteal fossa)的周界及其內容物。(10%)
4. 說明參與維持及增加腹壓有關肌群的名稱及其作用機制。(12%)
5. 說明脊柱(vertebral column) 的組成。並說明對應在第十胸椎、第一腰椎及第一薦椎高度分別有哪些重要的解剖結構。(12%)
6. 由神經細胞的位置及神經纖維的走向說明胃的交感及副交感神經支配。(14%)

二、解釋名詞：每題 4 分，共 32 分。

1. oblique plane
2. ganglia impar
3. modiolus
4. femoral triangle
5. suspensory ligament
6. vestibule
7. expression muscle
8. microscopic anatomy