

題號： 454
科目：組織學(B)
節次： 8

國立臺灣大學101學年度碩士班招生考試試題

題號： 454
共 | 頁之第 | 頁

※下列題目請標明題號，依序作答於試卷內「非選擇題作答區」。※

- 一、請說明大腦與小腦皮質的分層結構。(18%)
- 二、請簡要說明 brown adipose tissue 的特徵、主要功能、作用原理與調控機制。(10%)
- 三、請繪圖並簡要說明皮膚組織之 junctional complex 的組成構造。(9%)
- 四、請繪圖說明下視丘調控腦下垂體的機制。(15%)
- 五、請說明長骨骨折後修補的過程。(8%)
- 六、請說明 T 細胞進行 thymic cell education 的過程，並解釋各種 epithelioreticular cells 所扮演的角色。(15%)
- 七、請依序詳細列出消化道的分層結構。(10%)
- 八、請說明曲細精管 (seminiferous tubule) 的結構，並解釋 cycles of the seminiferous tubule 與 waves of the seminiferous tubule 的意義。(15%)

試題隨卷繳回