

題號：206

國立臺灣大學100學年度碩士班招生考試試題

科目：組織學(A)

題號：206

共 / 頁之第 全 頁

1. 試敘述 juxtaglomerular apparatus 的 (a) 組織學組成，並說明(b)其構造特徵及 (c) 功能。(10%)
2. 試敘述 Respiratory epithelium 的 (a)細胞組成；並說明(b)各型細胞的特徵及 (c) 主要功能。(10%)
3. 試說明(a) tubuli recti (straight tubules)、(b) rete testis、(c) ductusefferentes 及(d) ductusepididymidis 之組織結構及差異。(10%)
4. 試繪簡圖，並敘述下列各處之組織學構造及特徵：(每題 5%，共 10%)
  - A. Esophageal cardiac junction (5%)
  - B. Gastroduodenal junction (5%)
5. 試說明 ovarian cycle 進行時，uterine mucosa 的變化。(不必說明 ovarian follicle 的變化)。(10%)
6. 試敘述 cytoskeleton (a) 組成，並說明 (b)其構造特徵。(10%)
7. 試說明皮膚的 (a) 各部分組成，並說明 (b)其構造特徵。(10%)
8. 試敘述動脈的 (a) 各層名稱，並說明 (b) 各層之組織學結構。(10%)
9. 試說明 endochondrial bone formation。(10%)
10. 請 (a) 列出中樞神經系統的神經膠細胞 (glia cells)，(b) 並敘述這些細胞之組織學特徵與功能。(10%)

試題隨卷繳回