

1. 試敘述 glands 的種類及其分類的依據，並舉例說明?(6分)
2. 試敘述 parietal cell 的所在位置、特徵與其功能?(4分)
3. 試敘述 ovarian cycle 進行時，uterine mucosa 的變化情形?(10分)
4. 試敘述 lymph node 的結構，及其組成的細胞種類?(5分)
5. 試簡繪牙齒的結構，並敘述其組成的組織學構造及細胞名稱?(5分)
6. 寫出上皮細胞與相鄰細胞及 basement membrane 間各有那些構造相連接或溝通。(5分)
7. 寫出動物細胞內之胞器。(5分)
8. 寫出神經細胞基本構造及組織學上辨認特徵。(5分)
9. 敘述兩種 ossification 的方式。(5分)
10. 寫出血液組成中之所有細胞。(5分)
11. 寫出中樞神經系統(CNS)中之組成細胞。(5分)
12. 試說明並比較下列各題組內 (I)與(II)之組織結構的差異性(配分：每一題組 8 分)。
  - a. (I) zona reticularis in adrenal cortex  
(II) zona fasciculata in adrenal cortex
  - b. (I) elastic artery  
(II) large vein
  - c. (I) proximal convoluted tubule in renal cortex  
(II) collecting duct in renal medulla
  - d. (I) type I alveolar cell (pneumocyte)  
(II) type II alveolar cell(pneumocyte)
  - e. (I) white pulp in spleen  
(II) red pulp in spleen

試題隨卷繳回