

1. 請寫出上皮組織的特性 (5 分)
2. 請比較疏鬆結締組織(loose connective tissue)與緻密結締組織(dense connective tissue)的不同 (5 分)
3. 請寫出且比較結締組織內的三種纖維(fiber) (10 分)
4. 請寫出並比較兩種脂肪組織(adipose tissue) (10 分)
5. 上皮細胞具有極性(polarity)，請寫出並描述上皮細胞各個面與周圍構造或細胞間的連結構造(10 分)
6. 上皮細胞與空氣接觸面的頂面(apical domain)通常會長出一些構造幫助細胞的功能，請寫出並比較其組成(10 分)
7. 請說明並比較神經元損傷(neuronal injury)後，中樞神經系統(CNS) 與周邊神經系統 (PNS) 的神經組織反映 (15%)。
8. 說明並繪圖比較骨骼肌與心肌組織結構的差異性 (15%)
9. 說明下列組織結構 (每一小題 5 分)。
 - a. node of Ranvier
 - b. neuropil
 - c. Purkinje fiber
 - d. blood-brain barrier

試題隨卷繳回