

1. 試述一般動物細胞所具有的胞器 (organelles), 並分別簡述其功能. (20%)
2. 試述十二指腸 (duodenum) 腸管之組織構造. (15%)
3. 試述皮膚 (skin) 之組織構造, 並簡述其表皮之衍生物 (epidermal derivatives). (15%)
4. 試述男性生殖系統之大體解剖構造並簡述此系統所含各個器官 (organs) 之功能. (15%)
5. 試述迷走神經 (vagus nerve) 在人體之分佈. (10%)
6. 試述腦下腺後葉 (neurohypophysis) 之組織構造. (10%)
7. 分別寫出腎臟所含近側曲管 (proximal convoluted tubule) 與亨利氏環 (loop of Henle) 所具有的上皮組織的種類, 並簡論其相異之生理基礎. (10%)
8. 如何標定 (identify) 胰臟組織內所含分泌胰島素 (insulin) 之細胞?
試列舉一種目前形態學研究上常用的方法. (5%)