

問答題 (說明:共 100 分; 題 1-5 任選 4 題作答, 佔 50%; 題 6-12 任選 5 題作答, 佔 50%)(答案卷上請務必標示題號, 並請依題號順序作答, 若選擇不作答之題號, 請註明不作答)

以下 5 題任選 4 題作答(佔 50%)。若回答題數超過 4 題, 以分數較高 4 題計分。

1. 請說明臂神經叢(Brachial plexus)主要的末端神經為何?
2. 請列出人體的內分泌器官名稱及其分泌的賀爾蒙。
3. 請條列說明控制眼球運動的肌肉及其各別所支配的神經。
4. 請說明大腦的腦膜(meninges)組成及血液供應。
5. 請說明泌尿系統的主要器官並舉二例說明其臨床相關疾病。

以下 7 題任選 5 題作答(佔 50%)。若回答題數超過 5 題, 以分數較高 5 題計分。

6. 請簡述三種肌肉組織及其特徵?
7. 請說明 12 對腦神經為何及其通過顱底之孔洞名稱?
8. 請描述頸椎、胸椎、腰椎與薦椎。
9. 請說明咀嚼肌的肌肉名(muscles for mastication)以及其各別所執行的動作。
10. 請說明位於腕隧道(carpal tunnel)中有何神經與肌腱?
11. 請說明心臟的四個房室分別接受或是輸出那些血管的血液?
12. 請說明肝門靜脈循環(hepatic portal circulation)以及其重要性。