

一至九題內選八題，每題十分。

1. 試述腎臟的構造(即腎元的組成)。

2. 簡述十二對腦神經。

3. 試述心臟的構造及血管供應。

4. 骨骼肌與平滑肌構造之區別。

5. 腎上腺的構造及功能為何？

腦下垂體的構造及分泌之荷爾蒙為何？(二選一)

6. 身體內有幾處的血管有 portal system? 試解釋血管的 portal system。

7. 寫出身體中含有鱗狀上皮之組織。

寫出身體內含有單層柱狀上皮之組織。(二選一)

8. 何謂 circle of Willis (腦血管) 試描述之。

肝臟的血管供應來自何處，並匯入那裡？(二選一)

9. Müllerian tube 及 Wolfian tube 後來發展成何種性器官？

10. 您所知目前生命科學中廣泛被使用的研究形態學的方法。(20%)