

- 一. 試述腦脊髓液的形成位置, 及其循環途徑 (10%)。
- 二. 舉出十二對腦神經之名稱 (10%)。
- 三. 簡述催產素 (oxytocin) 及抗利尿素 (ADH) 之主要功能 (10%)。
- 四. 簡述腎上腺皮質激素之主要作用 (10%)。
- 五. 簡述肝臟之主要功能 (10%)。
- 六. 簡述影響尿容積諸因素 (5%)。
- 七. 試述迷走神經 (Vagus nerve) 在呼吸管制上所扮演的角色 (10%)。
- 八. 簡述運動對骨骼肌、心臟、肺、腦及腸胃道五部分血流之影響 (10%)。
- 九. 舉出五點心肌和骨骼肌在構造或功能上之異同 (10%)。
- 十. 解釋名詞 (15%):
  1. blood-brain barrier.
  2. autoregulation.
  3. treppe.
  4. osmosis.
  5. functional residual capacity.