

每題十分

- 一·請比較胎兒與成人循環系統之異同。
- 二·試述血管壁的構造成分及其在不同類別血管中的分佈。
- 三·簡述視覺神經傳導途徑。
- 四·試指出五種人體內主要的內分泌腺體之位置及其主要作用器官。
- 五·組成腎臟的單元為何？並簡述其構造。
- 六·吸肌 (inspiratory muscle) 是由何種肌細胞所構成？並簡述主要吸肌之起始點與終點 (origin & insertion) 及其神經支配。
- 七·請舉出循環系統中瓣膜 (valve) 存在的地方及其功能。
- 八·簡述自主神經系統 (autonomic nervous system) 的細胞體所在位置。並舉一器官 (如：心臟或胃等) 說明支配之自主神經來源。
- 九·請畫出脊髓 (spinal cord) 的橫切面代表圖，並指出各部位的名稱以及一些傳入神經束 (tract) 通過之部位。
- 十·簡述骨骼肌與心肌外表及內部構造之異同。