

**(A). 問答題 (58%)**

- (1). 試述構成鼻腔與鼻中膈(septum)的骨骼結構名稱。(8%)
- (2). 作用在上臂(arm)(肱骨 humerus)的肌肉有哪些?(6%)
- (3). 試述心臟構造及冠狀(coronary)動脈的分布。(10%)
- (4). 試述腹腔主動脈(abdominal aorta)的分枝名稱與其支配器官。(10%)
- (5). 試述體內淋巴器官名稱及位置。(6%)
- (6). 簡述手指被刀片割傷後，訊覺傳遞至大腦的感覺路徑(包括神經節、神經核團及神經束)。(6%)
- (7). 觸覺(tactile)、嗅覺(olfaction)、味覺(gustation)、視覺(vision)、聽覺(Hearing)與平衡覺(Equilibrium) 的接受器為何?位於何處? (12%)

**(B). 配合題 (12%)**

將下列肌肉配上支配它的腦神經。

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ( ) 1. 嚼肌 (Masseter)                        | A. 動眼神經 (Oculomotor Nerve)        |
| ( ) 2. 口輪匝肌 (Orbicularis oris)              | B. 滑車神經 (Trochlear Nerve)         |
| ( ) 3. 上斜肌 (Superior oblique)               | C. 三叉神經 (Trigeminal Nerve)        |
| ( ) 4. 外直肌 (Lateral rectus)                 | D. 外旋神經 (Abducens Nerve)          |
| ( ) 5. 提上眼瞼肌 (Levator palpebrae superioris) | E. 顏面神經 (Facial Nerve)            |
| ( ) 6. 頰舌肌 (Genioglossus)                   | AB. 舌咽神經 (Glossopharyngeal Nerve) |
|   | AC. 迷走神經 (Vagus Nerve)            |
|   | AD. 副神經 (Accessory Nerve)         |
|   | AE. 舌下神經 (Hypoglossal Nerve)      |

**(C). 下列 6 問答題中，選擇 5 題作答，每題 6 分 (30%)**

- (1). 何謂肝門三合一 (portal triad)? 包括那些構造?
- (2). 由上腸系膜動脈(superior mesenteric artery)及其主要分枝所支配(supply)的器官有那些?
- (3). 腎臟的構造中，和血壓控制有關的構造是那些，簡述其名稱及功能?
- (4). 那些內分泌器官和血糖(blood sugar)控制有關? 簡敘其顯微構造及功能。
- (5). 男性生殖系統中的附屬腺體(accessory glands)是那些?其分泌物有何特色?
- (6). 畫出子宮(uterus)的解剖圖且標示各部位的名稱，那些支持構造(supportive structures) 可以維持子宮在骨盆腔的位置?

試題隨卷繳回