

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：解剖學概論

共4頁

請注意！請將答案寫在答案本上

選擇題 1 題 5 分 共 20 題

1. 頭骨中唯一能動的骨骼為？
 - A. 顴骨 (zygomatic bone)
 - B. 上頷骨 (maxillary bone)
 - C. 下頷骨 (mandible)
 - D. 腭骨 (palatine bone)
2. 下列何者不是主動運輸具有的特性？
 - A. 需要有運送子(transporter)
 - B. 能將物質由高濃度處運送到低濃度處
 - C. 具有專一性
 - D. 具有飽和性
3. 膽汁經由何種構造注入膽管 (bile duct)？
 - A. 膽囊管 (cystic duct)
 - B. 微膽管 (bile canaliculi)
 - C. 肝管 (hepatic ducts)
 - D. 竇狀隙 (sinusoids)
4. 下列何者附著於鐙骨 (stapes) 的基底部？
 - A. 球囊 (sacculle)
 - B. 圓窗 (round window)
 - C. 卵圓窗 (oval window)
 - D. 橢圓囊 (utricle)
5. 下列何者屬於副交感神經系統？
 - A. 大內臟神經 (greater splanchnic nerve)
 - B. 骨盆內臟神經 (pelvic splanchnic nerve)
 - C. 腹下神經叢 (hypogastric plexuses)
 - D. 小內臟神經 (lesser splanchnic nerve)
6. 下列四種感覺神經纖維，何者之傳導速率最慢？

慈濟大學 103 學年度 研究所碩士班招生考試命題紙

科目：解剖學概論

共4頁

-
- A. A-alpha
 - B. C
 - C. A-gamma
 - D. B
7. 神經細胞在靜止時，是處於何種狀態？
- A. 去極化
 - B. 極化
 - C. 再極化
 - D. 過極化
8. 走在腕背橈凹處 (anatomical snuffbox) 處的血管為？
- A. 橈動脈 (radial artery)
 - B. 尺動脈 (ulnar artery)
 - C. 臂動脈 (brachial artery)
 - D. 腋動脈 (axillary artery)
9. 腕隧道症候群 (carpal tunnel syndrome) 中，受到壓迫的神經為？
- A. 橈神經 (radial nerve)
 - B. 正中神經 (medial nerve)
 - C. 尺神經 (ulnar nerve)
 - D. 肌皮神經 (musculocutaneous nerve)
10. 下列何項不是主動脈弓 (aortic arch) 的分支？
- A. 右頸總動脈 (right common carotid artery)
 - B. 左鎖骨下動脈 (left subclavian artery)
 - C. 頭臂動脈 (brachiocephalic trunk)
 - D. 左頸總動脈 (left common carotid artery)
11. 男性精子是由下列何者產生？
- A. 儲精囊
 - B. 睪丸
 - C. 輸精管

慈濟大學 103 學年度
研究所碩士班招生考試命題紙

科目：解剖學概論

共4頁

-
- D. 副睪
12. 消化與吸收的功能主要在哪裡發生？
- A. 胃
 - B. 小腸
 - C. 大腸
 - D. 直腸
13. 會分泌介面活性劑，降低肺泡表面張力的細胞是
- A. 第一型肺泡細胞
 - B. 第二型肺泡細胞
 - C. 肺泡的微血管細胞
 - D. 紅血球
14. 下列何者神經由坐骨大孔離開骨盆腔後，再由坐骨小孔進入會陰區？
- A. 坐骨神經 (sciatic nerve)
 - B. 陰部神經 (pudendal nerve)
 - C. 臀上神經 (superior gluteal nerve)
 - D. 臀下皮神經 (inferior cluneal nerve)
15. 下列何者不是構成骨盆膈 (pelvic diaphragm) 的主要肌肉？
- A. 髂尾肌 (iliococcygeal muscle)
 - B. 閉孔內肌 (internal obturator muscle)
 - C. 恥骨尾骨肌 (pubococcygeal muscle)
 - D. 恥骨直腸肌 (puborectal muscle)
16. 在女性，和男性尿道球腺 (bulbourethral gland) 同源的為？
- A. 前庭大腺 (greater vestibular gland)
 - B. 陰蒂 (clitoris)
 - C. 大陰脣 (labium majus)
 - D. 小陰脣 (labium minus)
17. 通過胸骨角 (sternal angle) 的橫向胸椎平面 (transverse thoracic plane) 會通過下列何者？

慈濟大學 103 學年度
研究所碩士班招生考試命題紙

科目：解剖學概論

共4頁

-
- A. 第一和第二胸椎之間
B. 第四和第五胸椎之間
C. 第七頸椎和第一胸椎之間
D. 第七和第八胸椎之間
18. 下列肌肉，何者起端非位於肱骨的內上髁 (medial epicondyle)?
A. 橈側伸腕短肌 (extensor carpi radialis brevis)
B. 橈側屈腕肌 (flexor carpi radialis)
C. 旋前圓肌 (pronator teres)
D. 掌長肌 (palmaris longus)
19. 大網膜連接哪兩個臟器?
A. 胃大彎和十二指腸
B. 胃小彎和肝臟
C. 胃大彎和橫結腸
D. 肝臟和十二指腸
20. 心臟的傳導系統中，何者被稱為節律點?
A. 竇房結 (sinoatrial node)
B. 柏金氏纖維 (Purkinje fibers)
C. 房室束 (atrioventricular bundle)
D. 房室結 (atrioventricular node)