

慈濟大學 101 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

單選題，請由各題四個選項中選出最適合的答案。每題 2.5 分。

- 頂骨 (parietal bone) 與額骨 (frontal bone) 間的骨縫 (suture) 為：
 - 冠狀縫 (coronal suture)
 - 矢狀縫 (sagittal suture)
 - 人字縫 (lambdoid suture)
 - 鱗狀縫 (squamous suture)
- 深度呼氣，最不常用到的肌是：
 - 內肋間肌 (Internal intercostals)
 - 腹直肌 (Rectus abdominis)
 - 前斜角肌 (Anterior scalenes)
 - 腹橫肌 (Transversus abdominis)
- 下列何肌附著於肩胛骨的棘突 (spine)？
 - 提肩胛肌 (Levator scapulae)
 - 斜方肌 (Trapezius)
 - 棘上肌 (Supraspinatus)
 - 棘下肌 (Infraspinatus)
- 負責整合熟練技巧性運動功能與運動協調性的結構是：
 - 丘腦
 - 中腦
 - 小腦
 - 延腦
- 有關於心臟瓣膜之敘述，下列何者錯誤？
 - 瓣膜之上面有腱索 (Chordae tendineae) 附著，連接心房
 - 右心房、右心室之間有三尖瓣 (Tricuspid valve)
 - 房室瓣 (Atrioventricular valves) 位於心房、室間
 - 左心房、左心室之間有二尖瓣 (Bicuspid valve)
- 供應胃之動脈皆起源於：
 - 腹腔動脈幹 (Celiac trunk)
 - 腸繫膜上動脈 (Superior mesenteric artery)
 - 腸繫膜下動脈 (Inferior mesenteric artery)
 - 總肝動脈 (Common hepatic artery)
- 下列何器官的靜脈血直接匯入下腔靜脈？
 - 脾臟 (spleen)
 - 胃 (stomach)
 - 十二指腸 (duodenum)
 - 肝臟 (liver)
- 肺臟何部突出於胸腔入口上方，如發生癌症時可能壓迫喉返神經或臂神經叢？
 - 肺尖 (Apex)
 - 肺底 (Base)
 - 肺門 (Hilus)
 - 肺根 (Root)
- 下列何者參與氣體交換？
 - 鼻前庭 (vestibule)
 - 鼻甲 (nasal conchae)
 - 呼吸黏膜 (respiratory mucosa)
 - 呼吸性細支氣管 (respiratory bronchioles)
- 左結腸曲 (left colic flexure) 最靠近下列何者？

慈濟大學 101 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

20. 心臟本身的靜脈回流最後注入：
- A. 心大靜脈 (great cardiac vein)
 - B. 心後靜脈 (posterior cardiac vein)
 - C. 心前靜脈 (anterior cardiac vein)
 - D. 冠狀竇 (coronary sinus)
21. 下列何肌與大腿內收的動作最有關聯？
- A. 半腱肌 (semitendinosus)
 - B. 股二頭肌 (biceps femoris)
 - C. 股直肌 (rectus femoris)
 - D. 恥骨肌 (pectineus)
22. 手指內收時，由下列何肌群控制？
- A. 背側骨間肌 (dorsal interossei)
 - B. 掌側骨間肌 (palmar interossei)
 - C. 蚓狀肌 (lumbricals)
 - D. 掌長肌 (palmaris longus)
23. 中腦膜動脈 (middle meningeal artery) 通過下列何者？
- A. 圓孔 (foramen rotundum)
 - B. 卵圓孔 (foramen ovale)
 - C. 棘孔 (foramen spinosum)
 - D. 眶上孔 (supraorbital foramen)
24. 下列何肌不受股神經 (Femoral nerve) 控制？
- A. 髂肌 (Iliacus)
 - B. 縫匠肌 (Sartorius)
 - C. 內收長肌 (Adductor longus)
 - D. 股四頭肌 (Quadriceps femoris)
25. 下列那一條神經受傷後，會導致手腕無法伸展？
- A. 腋神經 (Axillary nerve)
 - B. 橈神經 (Radial nerve)
 - C. 尺神經 (Ulnar nerve)
 - D. 正中神經 (Median nerve)
26. 精子在下列何處成熟？
- A. 曲細精管 (seminiferous tubules)
 - B. 精囊 (seminal vesicle)
 - C. 副睪 (epididymis)
 - D. 輸精管 (vas deferens)
27. 大多數人的大腦負責語言區域 (Broca's speech area) 主要位於：
- A. 左腦近大腦側溝的額葉
 - B. 右腦近大腦側溝的額葉
 - C. 左腦近大腦側溝的顳葉
 - D. 腦近大腦側溝的顳葉
28. 下列結構中，何者不含有腦脊髓液？
- A. 蜘蛛膜下腔 (subarachnoid space)
 - B. 側腦室 (lateral ventricle)
 - C. 第三腦室 (the third ventricle)
 - D. 硬膜外腔 (epidural space)
29. 膽汁及胰液注入下列何處？
- A. 空腸 (jejunum)
 - B. 迴腸 (ileum)
 - C. 十二指腸 (duodenum)
 - D. 胃 (stomach)
30. 眼眶 (orbit) 由幾塊骨共同組成？
- A. 5
 - B. 6
 - C. 7
 - D. 8
31. 坐在椅子上時，骨盆的何部位與椅子接觸？
- A. 坐骨結節 (ischial tuberosity)
 - B. 坐骨棘 (ischial spine)

