

# 國立體育大學 102 學年度學士班轉學考考試試題

## 人體解剖學

(本試題共 2 頁)

※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。

2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。

3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。

4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

(總計 100 分)

### 壹、單一選擇題 (40 分，每題 2 分) (請選擇最適當的答案)

1. 下列何者非終止於股骨大轉子(Greater Trochanter)? (A) 臀大肌 (B) 臀中肌 (C) 臀小肌 (D) 閉孔內肌。
2. 下列何者的運動程度最大? (A) 髁狀關節(condyloid joint) (B) 球窩關節(ball-and-socket joint) (C) 鞍狀關節(saddle joint) (D) 樞軸關節(pivot joint)。
3. 骨縫(Suture)在關節的分類上是屬於何種性質: (A) 滑關節 (B) 屈戌關節 (C) 軟骨關節 (D) 纖維關節。
4. 無法做外展(Abduction)動作是: (A) 橈腕關節 (B) 肱橈關節 (C) 蹠趾關節 (D) 掌指關節。
5. 下列有關膝關節的敘述，錯誤的是: (A) 股骨和腓骨沒有形成關節 (B) 關節囊內有十字韌帶 (C) 半月軟骨屬於透明軟骨 (D) 髕骨和股骨形成關節。
6. 下列何者收縮時可伸直大腿，同時亦可屈小腿? (A) 縫匠肌 (B) 腓腸肌 (C) 股二頭肌 (D) 股四頭肌。
7. 魚際肌肉萎縮常因壓迫傷害到: (A) 鷹嘴突 (B) 橈骨莖突 (C) 腕溝 (D) 尺骨莖突。
8. 能屈曲大腿、伸展小腿之肌肉是: (A) 股直肌 (B) 外廣肌 (C) 半膜肌 (D) 股二頭肌
9. 有關下肢肌肉，下列哪一項錯誤?: (A) 股四頭肌的肌腱共同形成髕韌帶 (B) 輕敲髕韌帶引起伸大腿 (C) 小腿三頭肌的肌腱共同形成跟骨腱 (D) 小腿三頭肌收縮使足底屈曲。
10. 下列何者為前臂的伸肌? (A) 肱二頭肌 (B) 肱三頭肌 (C) 肱橈肌 (D) 肱肌。
11. 上臂屈肌群由下列何者所支配? (A) 腋神經 (B) 尺神經 (C) 肌皮神經 (D) 正中神經。
12. 下列何者支配大腿內收肌群? (A) 坐骨神經 (B) 脛神經 (C) 股神經 (D) 閉孔神經。
13. 滑車神經支配: (A) 上斜肌 (B) 下斜肌 (C) 內直肌 (D) 上直肌。
14. 請選出正確的“肌肉 / 神經 / 動作”組合?  
(A) 肩胛下肌 / 肩胛下神經 / 上臂外旋  
(B) 閉孔外肌 / 坐骨神經 / 大腿外旋

- (C) 腓骨長肌 / 腓淺神經 / 足外翻  
(D) 腎大肌 / 臀上神經 / 大腿伸展。
- 15.下列何者支配大拇指內收肌？(A) 橈神經 (B) 正中神經 (C) 尺神經 (D) 肌皮神經。
- 16.下列何者無法在體表觸摸到其脈動？(A) 股動脈 (B) 椎動脈 (C) 橈動脈 (D) 頸總動脈。
- 17.腦的動脈血供應來自於？(A) 頸內動脈和腦膜中動脈 (B) 頸外動脈和椎動脈 (C) 頸內動脈和椎動脈 (D) 頸外動脈和枕動脈。
- 18.心壁構造中最靠近心內腔室的是下列何者？(A) 心內膜 (B) 心肌層 (C) 心外膜 (D) 漿膜性心包。
- 19.心包腔 (pericardial cavity) 位於何處？(A) 心臟與纖維性心包膜 (fibrous pericardium) 之間 (B) 纖維性心包膜與壁層心包膜之間 (C) 漿液性臟層心包膜與漿液性壁層心包膜之間 (D) 二層纖維性心包膜之間。
- 20.卵圓窩 (fossa ovalis) 位於下列何處？(A) 左心室之間隔壁上 (B) 右心室之間隔壁上 (C) 左心房之間隔壁上 (D) 右心房之間隔壁上。

## 貳、問答題 (60 分)

- 1.人體肩關節旋轉肌群(Rotator cuff muscles)包含哪些肌肉？各有何功能？(8分)
- 2.請列出人體組織種類名稱為何？。(4分)
- 3.肩關節的外展肌群、屈曲肌群各為哪些肌肉？(6分)
- 4.腳踝的內翻肌和外翻肌各為何？(5分)
- 5.人體屬於屈戌關節的關節部位有哪些？(4分)
- 6.神經元的主要構造包含哪些？(3分)
- 7.坐骨神經分成哪兩條神經？各又細分成哪些神經(6分)
- 8.造成下列結果是因為何種神經損傷？垂足、垂腕、腕道症候群、爪型手、橫膈麻痺。(5分)
- 9.組成人腦四大部分為何？大腦可分成哪六葉？(10分)
- 10.男性生殖系統之附屬管道路線順序與附屬腺體為何？(9分)