

Question

題庫練習

1. 肩關節屬於： (A)杵臼關節 (B)屈戌關節 (C)鞍狀關節 (D) 髌狀關節 (91士檢一、士檢二)
 2. 運動員經常受傷斷裂的前十字韌帶與後十字韌帶，是位於哪一個關節內？ (A)肩關節(shoulder joint) (B)肘關節(elbow joint) (C)髖關節(hip joint) (D)膝關節(knee joint) (92二技)
 3. 椎間盤關節可以有下列哪些動作？ (1)屈曲 (2)伸直 (3)旋轉 (4)外展 (5)迴旋 (A)(1)(2)(3) (B)(2)(3)(4) (C)(3)(4)(5) (D)(1)(2)(4) (93四技)
 4. 下列哪一個關節的可動型態最少？ (A)肘關節 (B)髌關節 (C) 橈腕關節 (D)掌指關節 (93二技)
 5. 下列哪種關節不具關節腔及滑液？ (A)髖關節 (B)肩關節 (C) 膝關節 (D)脊椎間關節 (94專高二)
- 解析** 脊椎間關節屬軟骨關節，不具關節腔及滑液。
6. 第一頸椎和第二頸椎形成何種關節？ (A)曲戌關節 (B)車軸關節 (C)滑動關節 (D)球窩關節 (94士檢二)
 7. 掌骨和腕骨形成何種關節？ (A)曲戌關節 (B)鞍狀關節 (C) 滑動關節 (D)球窩關節 (94師檢二)
 8. 下列哪一種關節只能夠作滑動運動？ (A)膝關節 (B)肘關節 (C)跗骨間關節 (D)齒頷骨關節 (94四技)

解答： 1.A 2.D 3.A 4.A 5.D 6.B 7.B 8.C

9. 下列關於膝關節的敘述，何者正確？ (A)膝關節屬於球窩關節 (B)有十字韌帶連結股骨與脛骨 (C)髕韌帶是由股二頭肌的肌腱形成 (D)半月板的關節盤屬於彈性軟骨 (94二技)

解析 膝關節屬於屈戌關節，髕韌帶是由肌四頭肌的肌腱形成，而半月板的關節盤屬於纖維軟骨。

10. 肱骨(humerus)的哪一構造與橈骨頭(head of radius)相關節？ (A)肱骨小頭(capitulum) (B)鷹嘴窩(olecranon fossa) (C)大結節(greater tubercle) (D)冠狀窩(coronoid fossa) (95四技)

11. 具有強韌的關節囊及囊內韌帶的髖關節，屬於何種關節？ (A)鞍狀關節(saddle joints) (B)車軸關節(pivot joints) (C)杵臼關節(ball and sock joints) (D)屈戌關節(hinge joints) (95四技)

12. 與腓骨(fibula)形成關節的骨骼為何？ (A)股骨(femur)與距骨(talus) (B)股骨(femur)與髕骨(patella) (C)脛骨(tibia)與距骨(talus) (D)脛骨(tibia)與跟骨(calcaneus) (95二技)

解析 腓骨的近側端與脛骨相關節，而遠側端則與脛骨、距骨相關節。

13. 與鎖骨形成關節的骨骼為何？ (A)肱骨(humerus)與胸骨(sternum) (B)肱骨(humerus)與肩胛骨(scapula) (C)胸骨(sternum)與肋骨(rib) (D)胸骨(sternum)與肩胛骨(scapula) (95二技)

14. 哪一塊腕骨與第一掌骨構成鞍狀關節(saddle joint)？ (A)舟狀骨(scaphoid) (B)月狀骨(lunate) (C)大多角骨(trapezium) (D)小多角骨(trapezoid) (95二技)

15. 通常只能在一個平面上做屈曲與伸展運動的關節為何？ (A)滑動關節(gliding joint) (B)球窩關節(ball - and - socket joint) (C)橢圓關節(condyloid joint) (D)屈戌關節(hinge joint) (95二技)

解答： 9.B 10.A 11.C 12.C 13.D 14.C 15.D

16. 肘關節屬於下列何種？ (A)屈戌關節(hinge joint) (B)樞軸關節(pivot joint) (C)滑動關節(gliding joint) (D)髁狀關節(condylar joint) (96專高一)
17. 下列何者可將骨骼移近身體的正中線？ (A)內收長肌 (B)前鋸肌 (C)下唇降肌 (D)外展拇指長肌 (96專普二)
18. 何者不屬於髁狀關節(condyloid joint)？ (A)指間關節 (B)第二掌骨與指骨之關節 (C)蹠趾關節 (D)寰枕關節 (96四技)
19. 就軸向運動種類而言，下列何者類似球窩關節？ (A)車軸關節 (B)滑動關節 (C)屈戌關節 (D)鞍狀關節 (96二技)
20. 下頷骨(Mandible)的哪一部分參與形成顳頷關節(temporomandibular joint)？ (A)髁狀突(condylar process) (B)冠狀突(coronoid process) (C)齒槽突(alveolar process) (D)顴突(zygomatic process)
- 解析** 顳頷關節由顳骨的下頷窩和關節結節，以及下頷骨的髁狀突所組成。 (97專高一)
21. 下列何者屬於屈戌關節(hinge joint)？ (A)掌指關節 (B)腕骨間關節 (C)脛股關節 (D)髕股關節 (97二技)
- 解析** 掌指關節屬於橢圓關節(髁狀關節)；腕骨間關節屬於滑動關節；膝關節包括兩部分，股骨與脛骨之間屬於屈戌關節，而由髕骨與股骨髕面組成的髕股關節屬於滑動關節。
22. 下列何者屬於車軸關節(pivot joints)？ (A)寰枕關節(atlantooccipital joint) (B)胸鎖關節(sternoclavicular joint) (C)寰軸關節(atlantoaxial joint) (D)顳下頷關節(temporomandibular joint) (98二技)



解剖生理學 5-4

解答： 16.A 17.A 18.A 19.B 20.A 21.C 22.C

