

# 九十八學年度中山醫學大學大學部二年制在職專班考試試題

科目：放射線技術學

考試時間：八十分鐘

注意事項	一、本科目採電腦閱卷，請依題號順序於答案卡上畫記（作答），否則不予計分。 二、答案卡限用 2B 鉛筆作答，不得污損，並嚴禁使用立可白之類用品塗抹，否則不予計分。 三、本試題作答時，不得使用電子計算機。 四、本試題需隨同答案卡一併繳回，違者不予計分。 五、本試題共 2 頁，如有缺少，應立即舉手，請監試委員補發。
------	---

## 選擇題：(單選題，共 25 題，每題 4 分，答錯不倒扣)

- 下列哪一個平面可以同時將兩個腎臟切為前後兩面？  
(A) 冠狀面 (B) 矢狀面 (C) 橫切面 (D) 斜切面
- 患者仰睡頭低腳高的姿勢，稱為？  
(A) Sim's position (B) Trendelenburg position  
(C) Fowler's position (D) Lithotomy position
- 執行 Chest PA projection 時，CR 應對準兩側肩胛骨連線下緣中點，請問其約相等於何處？  
(A) T7 (B) T6 (C) T5 (D) T8
- 鎖骨與肩胛骨及胸骨的何處形成關節？  
(A) 喙突、胸骨體 (B) 喙突、胸骨柄 (C) 肩峰、胸骨體 (D) 肩峰、胸骨柄
- 肩胛骨側面形成 (Y) 時，攝影結果下列何者將位於六點鐘方向？  
(A) 肩胛體部 (B) 肩峰 (C) 喙突 (D) 依 AP 或 AP 擺位而改變
- 一般固定單一指節骨折，除外科手術實施固定外，可外加下列何者固定？  
(A) 鐵板 (B) 鋼板 (C) 鋁板 (D) 木板
- 請問腕骨如以 (大多.小多.頭狀.鈎) 的排列，則應該是下列哪一種排列情況？  
(A) 遠端排由小指側至拇指排列 (B) 遠端排由拇指至小指側排列  
(C) 近端排由小指側至拇指排列 (D) 近端排由拇指至小指側排列
- 腕關節向橈骨側彎曲攝影時，主要目的在觀察下列何者與其他腕骨？  
(A) 舟狀骨與月狀骨 (B) 月狀及三角狀骨  
(C) 大多與小多骨 (D) 舟狀骨
- 執行頸椎側面攝影，其主要目的為？  
(A) 檢視椎間孔變形程度 (B) 檢視 C1 骨折移位  
(C) 檢視頸關節突移位 (D) 檢視轉移性腫瘤轉移
- 手掌 PA 攝影時，CR 所對準的第三 MPJ，其全名為下列何者？  
(A) Metacarpo phalanx joint (B) Metacarpo phalangeal joint  
(C) Metacarpo proximal joint (D) Metacarpo part joint
- 下列哪一種攝影方式或目標器官，其基本擺位方式不是頭顱側面？  
(A) Nasal bone (B) Towne's view (C) Schull's view (D) T M joint
- 下列哪一種攝影方式，不屬於副鼻竇基本擺位姿勢？  
(A) Skull Lat view (B) Skull Parietoacanthial projection  
(C) Skull Caldwell view (D) Skull AP view
- 由 Towne's view 攝影法擺位時不同定位線 CR 角度變化，我們可知 OML 與 IOML 相差角度為？  
(A) 3度 (B) 5度 (C) 7度 (D) 9度
- 有關標準腰椎斜面攝影，可見之蘇格蘭狗其代表位置，何者錯誤？  
(A) 橫突→鼻部 (B) 足部→眼睛 (C) 下關節突→前腳 (D) 上關節突→後腳
- 患者仰睡，膝關節彎曲 40-45 度，管球以離水平面 30 度角由頭端向腳端攝影，請問這是？  
(A) Merchant method (B) inferosuper projection  
(C) Hughston method (D) Settegast method

16. 下列何者描述錯誤？
- (A) 足弓分為內外側足弓與橫弓，所組成骨骼各有不同
  - (B) 可以AP與Lat負重攝影方式測量足弓角度
  - (C) 足弓側面攝影時，需站立於木塊上，CR經由距骨底部與底片成垂直進入
  - (D) 一般足部正側面攝影無法正確顯示足弓角度
17. Videofluorographic study of swallowing 主要目的？
- (A) 瞭解胃部運動方向與速率
  - (B) 探討中風患者吞嚥功能
  - (C) 瞭解小嬰孩副食品轉換時機
  - (D) 探討食道對異物進入之自然反應
18. 下面哪一個檢查為侵入性檢查？
- (A) ERCP
  - (B) OC
  - (C) PCN
  - (D) MRCP
19. T-tube 放置於何者之間形成通路？
- (A) 血管與膽道
  - (B) 膽囊與膽道
  - (C) 皮膚與膽囊
  - (D) 皮膚與膽道
20. 有關大腸攝影何者錯誤？
- (A) 攝影前需以仰睡姿實施造影劑灌注
  - (B) 正確適當AO projection可提供肝脾彎曲處最佳影像
  - (C) 多數實施以空氣混合鋇劑之雙重攝影法
  - (D) 不可與小腸合併同時檢查執行
21. 下列乳房攝影壓迫力量與 KVP 組合，何者正確？
- (A) 20-35KVP25-45 Lb
  - (B) 25-45KVP20-35Lb
  - (C) 20-35KVP15-25Lb
  - (D) 20-45KVP25-45Lb
22. 乳房攝影主要使用於？
- (A) 水性囊腫確認
  - (B) 微小鈣化點確認
  - (C) 轉移位置確認
  - (D) 良性腫瘤確認
23. 有關顯影劑使用，何者錯誤？
- (A) 泌尿攝影可以注射或口服
  - (B) 上下消化道攝影可以口服或灌注
  - (C) 血管攝影必須以高壓注射器注射
  - (D) 消化道增加對比，可混合空氣與鋇劑使用
24. 正常解剖位置，下列哪兩條血管直接由左動脈弓分枝及由左鎖骨下動脈分枝？
- (A) RCA./LCA
  - (B) LCA./LVA
  - (C) RVA./LVA
  - (D) LVA./LCA.
25. 腹部主要動脈入口之位置分布，從上至下依次分別為：
- (A) 腹幹動脈、上腸繫膜動脈、下腸繫膜動脈、腎動脈
  - (B) 上腸繫膜動脈、腹幹動脈、下腸繫膜動脈、腎動脈
  - (C) 腹幹動脈、上腸繫膜動脈、腎動脈、下腸繫膜動脈
  - (D) 上腸繫膜動脈、下腸繫膜動脈、腹幹動脈、腎動脈