

105年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：3302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(五)（包括外科、骨科、泌尿科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理）

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

- 1.下列那一個腹部器官在腹部鈍傷中最常受到傷害？
- A.肝臟
- B.腎臟
- C.脾臟
- D.胰臟
- 2.25歲年輕男子，因騎乘重型機車發生事故，造成嚴重骨盆骨折（pelvic fracture）。抵達急診時呈現休克，經大量輸液與輸血灌救後，收縮壓高於90 mmHg，並隨即接受腹部電腦斷層攝影檢查。但發現骨盆腔出現顯影劑外滲（contrast extravasation）。下列何種治療方法治療出血性休克效果最佳？
- A.繼續輸血（transfusion）
- B.骨盆外固定（external fixation）
- C.剖腹手術結紮髂外動脈（external iliac artery ligation）
- D.血管栓塞術（angio-embolization）
- 3.當車禍事故的傷患被送至急診室急救時，如果發現呼吸道有異物、呼吸困難或神智不清時，應立即給予氣管內插管（endotracheal intubation）。下列何項為外傷病患緊急插管時，最應該注意之事項？
- A.保護頸椎（cervical spine protection）
- B.注意腦壓升高
- C.注意吸入性肺炎（aspiration pneumonia）
- D.注意麻藥劑量過多
- 4.一位70公斤且多重外傷之病人於急診之總輸血量超過2500毫升，雖經過緊急手術止血，受傷後第一天之總輸血量仍超過5000毫升。於加護病房照護初期，下列何種變化較少出現？
- A.稀釋性血小板缺乏（dilution thrombocytopenia）
- B.酸中毒（metabolic acidosis）
- C.高血鉀症（hyperkalemia）
- D.溶血性反應（hemolytic reaction）
- 5.頭部外傷的急救處置應以何者為優先？
- A.胸部X光檢查
- B.檢驗尿液
- C.腹部X光檢查
- D.矯正低血壓，維持足夠的供氧
- 6.70歲男性糖尿病人需接受小腸惡性腫瘤切除手術，應採取什麼措施來預防手術部位感染（surgical site infections）？
- A.在手術切開皮膚之後給予抗生素
- B.控制其血糖在200～250 mg/dL
- C.手術中將病人體溫維持在35.5～36℃
- D.手術時間超過使用之抗生素的半生期（half life）2倍長時，追加一次抗生素
- 7.腹內實質臟器發生鈍性挫傷時，非手術療法（nonoperative management）已成為常態性之治療方式。當摩托車騎士受傷後，經確認診斷為單獨性肝臟裂傷（isolated liver laceration），經採用非手術療法後，下列何種合併症比較不會出現？
- A.延遲性腹內出血（delayed hemorrhage）
- B.肝膿瘍（liver abscess）
- C.黃疸（jaundice）
- D.血尿（hematuria）
- 8.Hirschsprung's disease信賴度最高（gold standard）的診斷依據為何？
- A.超過48小時未解胎便
- B.肛門壓力計檢查（manometry study）
- C.直腸切片檢查（rectal biopsy）
- D.下消化道鋇劑檢查（lower GI barium enema）
- 9.心包填塞（cardiac tamponade）是下列那一個情形？
- | | 中心靜脈壓 | 動脈壓 | 心輸出量 | 混合靜脈血氧飽和度 |
|---|-------|-----|------|-----------|
| A | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| B | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ |
| C | ↑ | ↓ | ↓ | ↑ |
| D | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ |
- 中心靜脈壓（central venous pressure），動脈壓（arterial blood pressure），心輸出量（cardiac output），混合靜脈血氧飽和度（mixed venous oxygenation saturation）
- A.A
- B.B
- C.C
- D.D
- 10.下列有關治療多汗症手術的敘述，何者錯誤？
- A.手掌及腋下多汗可透過胸腔交感神經切除術改善

- B.手術切除的主要部位是第四及第五胸交感神經節
- C.可能副作用中的Horner's syndrome原因是將T1交感神經節切除
- D.可能的副作用包括血胸及氣胸
- 11.最常造成自發性蜘蛛網膜下腔出血的原因是：
- A.高血壓
- B.腫瘤出血
- C.顱內動脈瘤破裂
- D.顱內動靜脈畸形破裂
- 12.脊椎損傷病人中，容易出現呼吸衰竭的是那幾節？
- A.第三至第五頸椎
- B.第六至第七頸椎
- C.第三至第七胸椎
- D.第四至第五腰椎
- 13.高血壓性腦內出血，最好發的位置在：
- A.豆狀核（putamen）
- B.小腦（cerebellum）
- C.橋腦（pons）
- D.視丘（thalamus）
- 14.下列有關腦膜瘤（meningioma）的敘述，何者錯誤？
- A.腦膜瘤是由硬腦膜（dura）生長來的
- B.一般而言生長較緩慢
- C.鄰近骨頭有增生（hyperostosis）的現象
- D.矢狀竇旁（parasagittal）的位置最常見
- 15.急性硬腦膜外血腫（epidural hematoma）的病人，下列敘述何者錯誤？
- A.常合併有顱骨骨折
- B.常因是中腦膜動脈（middle meningeal artery）破裂所致
- C.預後比急性硬腦膜內血腫（acute subdural hematoma）不好
- D.約有1/3的病人到急診處呈昏迷狀態
- 16.表皮樣囊腫（epidermoid tumor）腦瘤會有下列何種特質？
- A.細菌性腦膜炎（bacterial meningitis）
- B.伴有先天異常（associated congenital malformations）
- C.對放射性治療有效（responsive to radiation therapy）
- D.無菌性腦膜炎（aseptic meningitis）
- 17.下列有關掌內肌群（intrinsic muscles）之敘述，何者錯誤？
- A.外展拇肌（abductor pollicis）是由正中神經（median nerve）所支配的
- B.掌短肌（palmaris brevis）是由正中神經（median nerve）所支配的
- C.背側掌骨間肌（dorsal interossei）是由尺神經（ulnar nerve）所支配的
- D.蚓狀肌（lumbricals）是由正中神經（median nerve）和尺神經（ulnar nerve）共同支配的
- 18.當褥瘡（pressure ulcer）侵蝕到肌肉及骨頭的時候屬於：
- A.Stage I
- B.Stage II
- C.Stage III
- D.Stage IV
- 19.20歲、60公斤體重健康大學生，於餐廳打工時不慎打翻熱茶桶。高溫熱茶潑及他的兩側下肢，造成此二肢體全部燙傷起水泡。依據「9的規則」（rule of nines）與「帕克蘭公式」（Parkland formula）估算，下列關於此學生之「燙傷面積」及「受傷後24小時靜脈輸液量」敘述，何者最適當？
- A.36%體表面積、8,640公撮（miniliters, mL.）晶質溶液（crystalloid）
- B.36%體表面積、3,240公撮晶質溶液（crystalloid）加上1,080公撮膠質溶液（colloid）
- C.45%體表面積、10,800公撮晶質溶液
- D.45%體表面積、4,050公撮晶質溶液加上1,350公撮膠質溶液
- 20.使用局部的轉位皮瓣（local rotational flaps）時有那些注意事項，但何者除外：
- A.轉位皮瓣的長與寬之比例
- B.縫合後轉位皮瓣周圍所承受的張力
- C.傷口包紮的鬆緊度
- D.縫線的顏色
- 21.下列有關心房震顫（atrial fibrillation）之敘述，何者錯誤？
- A.藥物療法除了心率控制以外，須包括抗凝血療法以減少血栓產生
- B.手術適應症包括藥物治療無效合併心房震顫引起之心肌病變、無法接受抗心律不整藥物或抗凝血藥物的治療
- C.目前ablation術式包括冷凍療法（cryoablation）、微波燒灼（microwave）、雷射燒灼（laser）等
- D.目前外科手術中，cut-and-sew Cox-Maze III procedure術後約只有一半的病患可跳回正常的竇性心律
- 22.針對末期心臟衰竭的病人，在心臟移植之前，尚有其他手術方式可以改善心臟功能及臨床症狀，但下列何者除外？
- A.冠狀動脈繞道手術（coronary artery bypass surgery）
- B.二尖瓣逆流重建手術（mitral reconstruction）
- C.經心肌雷射血管再生術（transmyocardial laser revascularization）
- D.部分左心室心肌切除手術（partial left ventriculectomy）
- 23.下列關於急性心肌梗塞的敘述，何者錯誤？
- A.可能因僧帽瓣破裂（mitral valve）而併發急性僧帽瓣閉鎖不全（mitral regurgitation），需要緊急手術
- B.若發生心室中隔破裂（ventricular septal rupture）需要緊急手術

- C.若發生左心室游離壁破裂（left ventricular freewall rupture）需要緊急手術
D.主動脈內氣球幫浦（intra-aortic balloon pumping）常用於急性心肌梗塞併發休克
- 24.下列有關腹主動脈瘤（abdominal aortic aneurysm）手術適應症之敘述，何者錯誤？
A.最大直徑> 5.5 cm，應手術治療
B.最大直徑介於4.0～5.0 cm且每年增加1 cm，應手術治療
C.合併有腹痛，背痛或是血栓形成造成周邊動脈堵塞，應立即手術治療
D.破裂的腹主動脈瘤，手術死亡率極高，並不建議立即手術治療
- 25.在食道癌的TNM分期中，其T的分期最準確的檢查為下列何者？
A.電腦斷層檢查（computed tomography）
B.內視鏡超音波檢查（endoscopic ultrasound）
C.核磁共振影像檢查（magnetic resonance imaging）
D.正子攝影檢查（positron emission tomography）
- 26.當一位肺癌病人其頸部有淋巴結硬塊時，最適當的處置為何？
A.以內視鏡切除肺腫瘤
B.以內視鏡切除肺腫瘤加上縱隔淋巴結清掃
C.以內視鏡切除肺腫瘤加上縱隔及頸部淋巴結清掃
D.安排頸部淋巴結細針穿刺切片檢查
- 27.食道癌最常見的臨床狀況為何？
A.發燒
B.胸痛
C.漸行性吞嚥困難
D.食道逆流
- 28.切除轉移性肺腫瘤，下列敘述何項錯誤？
A.原發性腫瘤沒有復發情況下，才會進行肺轉移腫瘤切除
B.內視鏡手術切除轉移肺腫瘤已是標準手術方式
C.可減少腫瘤負擔（tumor burden）
D.手術前胸部的MRI不一定需要
- 29.Model for End-Stage Liver Disease（MELD）scale是評估hepatic functional reserve的好方法，其內容不包括下列何者？
A.serum albumin level
B.INR（international normalized ratio）
C.serum bilirubin level
D.serum creatinine level
- 30.肝癌患者有下列何種狀況不適合手術切除？
A.有肝硬化
B.腫瘤大於10公分
C.有腹水無法用利尿劑控制
D.有末梢門脈血栓
- 31.下列有關肝臟解剖學之敘述，何者錯誤？
A.通常膽囊動脈源自於右肝動脈
B.最常見的膽道構造為右前枝與右後枝膽管會合後，再與左膽管會合成總肝管（common hepatic duct）
C.尾狀葉（caudate lobe）指的是Couinaud分類中的第一節葉（segment 1）
D.即使在門脈高壓的情況底下，門脈循環與系統靜脈循環彼此之間仍然沒有聯繫（connection）
- 32.一位18歲單身女性，有氣喘病史，右腎萎縮但腎功能正常。兩天前有上腹間歇性疼痛，有時伴有腹脹。她並不在意，但昨天忽然覺得右下腹疼痛，且有加劇的現象。她來到急診室，當時胃口不佳，但無噁心或嘔吐。血壓107/71 mmHg，體溫36.8 °C，脈搏74下/min，呼吸20次/min。白血球：13000/mm³，血色素：12.5 g/dL，血小板：259 × 10³/mm³。最可能的診斷為何？
A.泌尿道結石
B.急性闌尾炎
C.子宮外孕
D.骨盆腔發炎
- 33.有關胃腺癌之分期，TNM中“T”代表：
A.腫瘤位置
B.腫瘤大小
C.腫瘤侵犯深度
D.腫瘤肉眼觀
- 34.在切片的觀察中，胃黏膜上皮細胞佔比例最高的為：
A.mucous cell
B.chief cell
C.parietal cell
D.endocrine cell
- 35.關於胰臟內分泌瘤（pancreatic endocrine tumor）之敘述，下列何者錯誤？
A.對於有反覆發作難治癒型的消化性潰瘍、嚴重食道發炎或是持續性腹瀉的病人，必須要考慮是否有Zollinger-Ellison syndrome
B.在Zollinger-Ellison syndrome的病人中有75%其gastrinoma是偶發性的，但有25%的病人是合併有MEN 1 syndrome
C.所謂MEN 1 syndrome為染色體第11對突變之顯性遺傳，最常見的是有parathyroid tumor、prostate cancer及pancreatic endocrine tumor
D.對於同時合併有副甲狀腺亢進及pancreatic endocrine tumor的MEN 1病人，要優先處理副甲狀腺亢進的問題
- 36.關於胰臟癌，下列何者錯誤？

- A.最常見的病理切片診斷為ductal adenocarcinoma
B.胰臟癌發生的危險因子包括有年紀、家族史、抽菸、慢性胰臟炎等
C.根據American Joint Committee on Cancer (AJCC)對於胰臟癌所作的分期，T3N0M0與T2N1M0皆是屬於stage IIB
D.胰臟頭部的癌症，可以考慮以pancreaticoduodenectomy來切除之

37.52歲男性患者，因為發燒，右上腹悶痛來到急診，腹部電腦斷層如下圖所示，其可能的診斷為何？



- A.阿米巴肝膿瘍
B.細菌性肝膿瘍
C.總膽管結石併膽道炎
D.膽囊結石併膽囊炎
- 38.對孕婦來說，laparoscopic surgery最好的surgical position為：
A.prone position
B.lithotomy position
C.left lateral decubitus position
D.right lateral decubitus position
- 39.下列有關治療甲狀腺風暴的敘述，何者錯誤？
A.可使用抗甲狀腺藥物以降低血中T4轉化成T3的量
B.可使用乙型拮抗劑（beta-blockers）以降低血中T4轉化為T3的量
C.給予2%碘劑溶液（Lugol's solution）可減少甲狀腺荷爾蒙分泌量
D.使用類固醇及阿斯匹靈退燒，同時需輸液治療
- 40.未分化型甲狀腺癌（anaplastic carcinoma），何者錯誤？
A.不可能由分化良好型甲狀腺癌轉變而來
B.需作切片檢查或氣管切開
C.目前放射線治療（radiation therapy）及化學治療（chemotherapy）效果不彰
D.很少需要根除手術，預後甚差
- 41.甲狀腺髓質癌（medullary carcinoma），何者錯誤？
A.宜作甲狀腺全切除合併中央隔間淋巴結切除（central compartment dissection）
B.診斷用CEA、calcitonin及細胞學檢查
C.伴有嗜鉻細胞癌（pheochromocytoma）病人時，要先進行甲狀腺髓質癌手術
D.碘131治療無效
- 42.乳房攝影檢查時，腫瘤或鈣化之影像因年齡增加而有所改變，下列敘述何者正確？
A.脂肪減少，影像清晰
B.脂肪增加，影像模糊
C.脂肪減少，影像模糊
D.脂肪增加，影像清晰
- 43.下列有關喉返神經（recurrent laryngeal nerve）受傷會造成之症狀，何者錯誤？
A.聲音沙啞
B.噎住（choking）
C.聲帶麻痺，處在中線旁（paramedian）位置或外展（abducted）位置
D.咽喉上聲門（supraglottic larynx）感覺麻痺
- 44.85歲女性右側第一期乳癌經乳房保留手術切除，病理報告為T1N0M0女性荷爾蒙接受器（estrogen receptor）陰性，黃體素接受器（progesterone receptor）陰性，HER-2/neu陰性腫瘤，邊緣接近，術後應先如何處理最適合？
A.化學治療
B.荷爾蒙治療
C.放射線治療
D.標靶治療
- 45.下列何者不是罹患乳癌的危險因子？
A.一等親姊妹罹患乳癌
B.40歲懷孕生第一胎
C.停經後服用10年的女性荷爾蒙取代劑
D.孀孀罹患乳癌
- 46.乳癌手術執行腋下前哨淋巴結摘除（sentinel node biopsy）；前哨淋巴結是指下列何者？
A.第一群可能轉移的腋下淋巴結（level I）
B.第二群可能轉移的淋巴結（level II）
C.第一顆可能轉移的腋下淋巴結
D.第二顆可能轉移的腋下淋巴結
- 47.在食道閉鎖（esophageal atresia）的畸型中，最常見的類型為何？
A.食道閉鎖無併發瘻管（esophageal atresia without a tracheoesophageal fistula）
B.食道閉鎖併近端瘻管（esophageal atresia with a proximal tracheoesophageal fistula）

- C.食道閉鎖併遠端瘻管（esophageal atresia with a distal tracheoesophageal fistula）
- D.食道閉鎖併雙瘻管（esophageal atresia with a double tracheoesophageal fistula）
- 48.下列何者不是惡性乳房腫瘤在乳房超音波（ultrasound or sonography）的特徵？
- A.hypo-echoic
- B.taller than wide shape
- C.tumor size larger than 3 cm
- D.posterior wall attenuation
- 49.罕見畸胎瘤（teratoma）病童，如果血中腫瘤標誌胎兒蛋白（ α -fetoprotein）升高時，此腫瘤可能含有那種惡性成分？
- A.卵黃囊瘤（yolk sac tumor）
- B.肝細胞癌（hepatocellular carcinoma）
- C.消化道腺癌（adenocarcinoma）
- D.神經母細胞瘤（neuroblastoma）
- 50.有關大腸生理功能的說明，下列何者錯誤？
- A.人體所放出的flatus，以吸入之大氣空氣為主
- B.關於大腸癌好發在遠端大腸，有一說法是因為遠端大腸較缺乏醣類，所以遠端大腸的細菌主要行蛋白質putrefactive process，容易堆積毒素所造成的
- C.short-chain fatty acids（包含 acetate, propionate和 butyrate）對於大腸細胞是很重要的物質，可以幫助正常細胞生長和抑制癌細胞生長的功能
- D.食用纖維（dietary fiber）中，water-soluble的可以被腸道細菌分解產生short-chain fatty acid，water-insoluble可以利用來治療便秘
- 51.關於糞便潛血（fecal occult blood testing，FOBT）的敘述，何者錯誤？
- A.對沒有危險因子的民眾是很好的大腸直腸癌篩檢工具
- B.藉由免疫反應檢測的糞便潛血其專一性較氧化還原法的糞便潛血檢測為高
- C.因為血球蛋白會在上消化道被破壞，所以免疫反應檢測的糞便潛血是來自於大腸或直腸的出血
- D.糞便潛血檢驗前三天都必須要避免紅肉的攝取
- 52.克隆氏疾病（Crohn's disease）最常見的症狀為何？
- A.腹瀉及腹痛
- B.直腸流血
- C.肛門膿瘍
- D.腸道皮膚瘻管
- 53.病人經檢查後發現為第3期直腸癌，下列何者為現階段之治療選項？
- A.術前單獨放射線治療
- B.術前單獨化學藥物治療
- C.術前放射線合併化學藥物治療
- D.直接手術切除治療
- 54.急診來一名左姆指掌指骨關節metacarpophalangeal joint完全截肢傷，該斷指可承受的warm ischemia time為：
- A.2小時
- B.4小時
- C.8小時
- D.12小時
- 55.承上題，若該斷指經生理食鹽水溼紗包於密封塑膠袋再放入冰水中，該斷指可以承受最長的cold ischemia time為：
- A.4小時
- B.8小時
- C.12小時
- D.24小時
- 56.有關良性骨腫瘤之敘述，下列何者錯誤？
- A.骨軟骨瘤（osteochondroma）是常見的良性骨骼腫瘤，往往不須手術切除，亦不會有惡性變化的機會
- B.骨樣骨瘤（osteoid osteoma）大多發生在青少年，手術時切除腫瘤中之病巢（nidus），即可解決疼痛
- C.動脈瘤性骨囊腫（aneurysmal bone cyst）好發於青少年，可於電腦斷層攝影下發現 fluid-fluid level 現象
- D.單純性骨囊腫（simple bone cyst）好發於肱骨及股骨近端
- 57.下列關於鎖骨中段骨折（midshaft clavicular fracture）與鎖骨遠端骨折（distal clavicular fracture）之敘述，何者錯誤？
- A.鎖骨遠端骨折（distal clavicular fracture）比鎖骨中段骨折（midshaft clavicular fracture）常見
- B.鎖骨遠端骨折（distal clavicular fracture）接受保守治療的不癒合率（nonunion rate）比鎖骨中段骨折（midshaft clavicular fracture）高
- C.大部分的鎖骨中段骨折（midshaft clavicular fracture）使用保守治療，可獲得不錯的癒合率（union rate）
- D.根據Neer's classification，在第二型鎖骨遠端骨折（type II distal clavicular fracture）中，喙鎖韌帶（coracoclavicular ligament）會從近端骨段剝離
- 58.關於髌骨骨折（patellar fracture），下列敘述何者錯誤？
- A.大部分髌骨骨折（patellar fracture）發生的原因，是遭受到直接外力（direct forces）撞擊；間接外力（indirect forces）造成的髌骨骨折較少
- B.若骨折沒有移位，且股四頭肌的直伸機轉沒有受損（nondisplaced fractures with intact extensor mechanism of quadriceps），可採用非手術治療
- C.若骨折有移位，應考慮採用手術治療。手術治療的方式很多，其中以全髌骨切除手術（total patellectomy）的治療效果最好
- D.髌骨骨折術後應盡早接受物理治療，以恢復膝關節之功能性活動範圍（functional range of motion）
- 59.

3歲男童，父母因他左手掌無法外翻向上捧碗吃飯，帶來求診，並接受X光檢查，由症狀及X光影像顯示下列何者是最可能的診斷？



- A.先天橈骨頭脫臼（congenital radial head dislocation）
 - B.臂神經叢產程傷害（brachial plexus birth injury）
 - C.先天橈尺骨黏合（congenital radioulnar synostosis）
 - D.蒙特基亞氏骨折（Monteggia's fracture）
- 60.肘隧道症候群（cubital tunnel syndrome），是下列那一條神經受到壓迫？
- A.正中神經（median nerve）
 - B.橈神經（radial nerve）
 - C.肌皮神經（musculocutaneous nerve）
 - D.尺神經（ulnar nerve）
- 61.一位60歲的女性，有嚴重的下背痛且行走困難。脊椎X光檢查顯示第四、五腰椎椎莖（pedicle）完整、椎間盤空隙變窄（disc space narrowing）、椎體終板破壞（endplate erosion）。依照X光結果判斷，下列何者是最適當的診斷？
- A.惡性腫瘤轉移
 - B.椎間盤退化性病變
 - C.脊椎感染
 - D.脊椎滑脫症
- 62.一位40歲的男性，有頸部疼痛酸麻且會延伸到左側前臂及手掌中指部位。病患步態穩定，肌力完整，左側三頭肌（triceps）之深層肌腱反射，有減弱狀況。初步的診斷為頸椎椎間盤突出合併神經壓迫，最可能的病灶為何？
- A.第三、四頸椎椎間盤
 - B.第四、五頸椎椎間盤
 - C.第五、六頸椎椎間盤
 - D.第六、七頸椎椎間盤
- 63.有關骨盆（pelvis）及骨盆骨折相關之敘述，下列何者正確？
- A.在坐姿時，上半身之重力主要由髖關節（hip joint）承受
 - B.骨盆x-ray檢查中之pelvic outlet projection 對判斷半側骨盆（hemipelvis）內轉或外轉變態很有幫忙
 - C.就受傷機轉及流行病學角度而言，骨盆骨折最常見的為外側壓迫性傷害（lateral compression）造成之骨折
 - D.骨盆骨折，若恥骨聯合分離超過1公分，為手術治療之適應症
- 64.下列何者腎小管酸中毒症（renal tubular acidosis）會併發腎結石？
- A.Type I
 - B.Type II
 - C.Type III
 - D.Type IV
- 65.下列有關腎細胞癌（renal cell carcinoma）接受根治性手術治療的敘述，何者正確？
- A.不論腫瘤長在腎臟任何位置，同側之腎上腺均必須一併切除
 - B.腎門附近之淋巴腺組織是否須一併清除，目前尚未定論
 - C.腎臟腫瘤如未切除乾淨，術後再加上局部放射治療，可以有效地延長病人之存活
 - D.術前每人應均先接受腎動脈栓塞，因為這樣可以有效地減少術中出血
- 66.表淺性膀胱癌在診斷時若膀胱內同時有多處大小不一的腫瘤，經尿道切除（transurethral resection）後，若不做膀胱內灌注療法預防再發，則復發率約為多少？
- A.1～2成
 - B.3～4成
 - C.5～6成
 - D.7～8成
- 67.前列腺肥大病患接受經尿道前列腺切除手術時，出現意識迷糊、噁心、高血壓、心跳變慢等症狀，其最可能之原因是：
- A.敗血症（sepsis）
 - B.出血性休克（hemorrhagic shock）
 - C.深部靜脈血栓（deep vein thrombosis）
 - D.經尿道切除症候群（transurethral resection syndrome）

68. 一位55歲男性來到急診，主訴膀胱脹，頻尿，但是尿不出來，用力也只能擠出3至5毫升的尿，急診的值班醫師欲為其導尿，下列何者最不可能或最不適當？
- A. 如果導出500毫升尿液，病人可能是前列腺肥大，造成急性尿滯留（acute urinary retention）
 - B. 病人得了急性膀胱炎，需要導尿，取得尿液做細菌培養
 - C. 如果病人有發燒，小便疼痛，可能得了急性前列腺炎，最好不要導尿，可以先做下腹部超音波掃描
 - D. 如果只導出10毫升的尿液，身體檢查下腹部也不脹，病人可能有輸尿管末端（UVJ）結石
69. 有關急性細菌性副睪丸炎之敘述，下列何者錯誤？
- A. 如果細菌培養結果顯示與性傳染病有關，最好其性伴侶也要治療，以免重複感染（re-infection）
 - B. 反覆發生的副睪丸炎及疼痛，可以考慮副睪丸及睪丸切除術，不能只切除副睪丸
 - C. 急性期時尿中及血液中之白血球常會上升
 - D. 除非發生明顯全身性症狀（constitutional symptoms），如發燒、寒顫或敗血症，一般來說，口服抗生素就足夠
70. 60歲丁先生，由於勃起時硬度夠，但無法持久而來就診，陰莖海綿體血流量檢查發現其海綿體動脈血流正常，但有靜脈滲漏（venous leakage）現象，最可能的病因是：
- A. 陰莖海綿體神經病變
 - B. 良性前列腺肥大
 - C. 陰莖海綿體平滑肌病變
 - D. 尿道炎
71. 逆行性射精（retrograde ejaculation）的病理變化是：
- A. 無法達到性高潮
 - B. 射精的收縮力道不夠
 - C. 膀胱頸無法收縮或關閉
 - D. 精液量不夠導致無法由尿道排出
72. 46歲林先生因排解血尿而到醫院檢查，他並沒有其他不適症狀。醫師為他做IVU檢查顯示膀胱異常，又進一步做CT檢查，病變如圖示。林先生最可能患了什麼病？



- A. 膀胱結石
 - B. 膀胱炎
 - C. 膀胱癌
 - D. 攝護腺肥大
73. 15歲車禍傷患主訴左上腹部劇痛，而且逐漸呈現休克狀態。電腦斷層檢查如附圖。箭頭所指之異常最符合下列那一項診斷？



- A. spleen laceration
 - B. pancreas laceration
 - C. kidney laceration
 - D. diaphragm laceration
- 74.

51歲男性病人主訴右髖關節疼痛數年，髖關節X光片如附圖，最有可能的診斷為：



- A. subchondral cyst
B. bone metastasis
C. osteomyelitis
D. avascular necrosis
75. 47歲男性，右胸部遭槍擊造成血胸合併休克，胸管引流出600 ml 血液後，血壓恢復為122/84 mmHg，脈搏96次/分，5分鐘後血壓下降為84/62 mmHg，脈搏126次/分，下列何者為最優先的處理步驟？
A. 立即執行氣管內管插管
B. 緊急開胸手術
C. 再插另一支胸管
D. 重新評估病人
76. 50歲男性，體重70公斤，被熱水燙傷造成頭頸部、胸部及背部約40%面積的二度燙傷，被送往急診室接受治療，下列處置何者不適當？
A. 依Parkland公式前8小時給予5.6公升的林格氏乳酸液
B. 給予烤燈避免低體溫
C. 可給予白蛋白（albumin）治療
D. 冷水沖洗約30分鐘
77. 一位36歲男性工人，不幸被一塊掉下來的石頭打到胸骨下方，一小時後被送到醫院來，病人主述胸部疼痛，X光檢查發現左側第八根肋骨骨折，經止痛後病人仍感到胸部不舒服，病人最不可能有什麼傷害？
A. 肺葉破裂
B. 氣管破裂
C. 大血管破裂
D. 橫膈膜破裂
78. 陳老先生罹患肝細胞癌，於接受肝動脈栓塞治療後半個小時，發生意識障礙的情況，經電腦斷層檢查發現腦部血管栓塞的現象，疑似肝動脈栓塞時所打進的藥物，部分流到腦部血管所致。因為腦中風的範圍相當廣泛，陳老先生隨即發生呼吸衰竭，隨後病況不斷惡化，最後死亡。肝動脈栓塞治療所導致的腦栓塞個案相當罕見，對於這種很少見，但最後致命的併發症，依照目前相關法規或者法院的看法，是否屬於應該告知的範圍？
A. 屬於應該告知的併發症範圍，因為該併發症相當罕見，所以應該告知
B. 屬於應該告知的併發症範圍，該併發症雖然罕見，但是其發生後的後果相當嚴重，應該告知
C. 不屬於應該告知的併發症範圍，因為過於罕見
D. 不屬於應該告知的併發症範圍，因為如果告知該併發症，病患就會決定不接受肝動脈栓塞治療術
79. 陳先生今年75歲，是原住民，發生左側硬腦膜下出血併腦幹壓迫，在順利接受血塊移除手術後被送到加護病房觀察。術後第3天醒來，第5天順利拔管後，他看起來焦慮，說著聽不懂的話語，不斷地想下床。當班的外科醫師應該如何處置？
A. 開顱手術術後病人本來就會神智不清，給予手腳約束，維護病人安全，免得陳先生亂拔管路
B. 為了讓護理師比較好照顧，給予鎮靜劑讓陳先生不要那麼躁動
C. 先請懂得原住民話語的同鄉或家屬聽聽說話的內容，試圖了解他的需求
D. 陳先生此時應該算無行為能力，做必要的醫療處置如更換中央靜脈導管前不需要和他溝通
80. 有關病歷的記錄與修改，下列敘述何者錯誤？
A. 醫師應親自記載病歷或製作紀錄，簽名或蓋章及加註年月日
B. 病歷或紀錄如有增刪，應於增刪處簽名或蓋章及加註年月日
C. 病歷修改的部分，基於美觀及醫院評鑑的需要，可以修正帶或立可白塗銷塗毀
D. 配偶代為申請病歷，即便身分確認，仍應有委託書