

109年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、營養師、  
心理師、護理師、社會工作師考試、109年專門職業及技術人員高等考試法醫師、  
語言治療師、聽力師、牙體技術師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

代號：3106  
頁次：6-1

等 別：高等考試

類 科：護理師

科 目：內外科護理學

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共80題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 有關顱內壓升高的處置，下列敘述何者正確？  
(A)運用顱內壓監測系統測量顱內壓時，其體外零點的相對位置是第四腦室  
(B)可利用滲透性利尿劑如 Mannitol 降腦壓，使用時應緩慢靜脈注射  
(C)使用類固醇藥物降低腦壓時，應特別注意血壓的變化及不可驟然停藥  
(D)滲透性利尿劑停藥時應漸進式停藥以免造成「回躍現象」
- 有關頭部外傷病人經手術取出顱內血腫並於腦室內放置顱內壓監測器（ICP monitoring device）之敘述，下列何者錯誤？  
(A)顱內壓最好維持 20 mmHg 以下  
(B)腦灌注壓（CPP）不得低於 50 mmHg  
(C)可短時大量引流腦脊髓液（CSF）以快速降低顱內壓  
(D)使用 Mannitol 藥物降腦壓時，收縮壓應維持在 90 mmHg 以上
- 有關慢性硬膜下出血（chronic subdural hematoma；chronic SDH）之敘述，下列何者正確？  
(A)此種出血所形成血腫多為靜脈出血  
(B)病人會出現巴特爾氏徵象（Battle's sign）  
(C)病人會出現鼻漏或耳漏  
(D)病人會出現庫欣氏三病徵（Cushing triad）
- 有關顱內腫瘤壓迫對視覺的影響，下列何者錯誤？  
(A)第二對腦神經壓迫會引起眼盲  
(B)枕葉壓迫會引起視野缺損  
(C)第五對腦神經壓迫會引起複視  
(D)視交叉壓迫會引起雙顳側偏盲
- 檢查時用手壓病人中指的遠心端，然後迅速彈開，病人會有大拇指的屈曲運動，此種現象稱為？  
(A)特魯索氏徵象（Trousseau's sign）陽性  
(B)霍夫曼氏反射（Hoffman's reflex）陽性  
(C)克爾尼格氏徵象（Kernig's sign）陽性  
(D)不對稱反射（asymmetrical reflex）陽性
- 腦中風病人使用 Aspirin 100 mg 1# P. O. Q. D. 治療的目的，下列何者正確？  
(A)溶解血栓  
(B)解熱鎮痛  
(C)抗血小板凝集  
(D)降腦壓
- 王小姐進行經蝶骨腦下垂體切除術，術後發現鼻部有水樣液體流出之護理措施，下列何者正確？  
(A)利用尿糖試紙檢視分泌物性質  
(B)將病人的床頭抬高 30 度  
(C)用無菌的抽吸管吸乾淨  
(D)用無菌棉球塞住鼻孔
- 陳先生早上騎機車出門上班時，於十字路口與計程車擦撞倒地，同時頭部撞擊地面，當時意識清楚但有多處擦傷及撕裂傷，由救護車送至急診室，當醫師正在縫合傷口時，陳先生突然喪失意識，其最大可能為下列何種頭部創傷？  
(A)硬膜上出血  
(B)蜘蛛膜下腔出血  
(C)硬膜下出血  
(D)顱內出血
- 有關闌尾炎身體評估檢查的結果，下列何者正確？①墨菲氏徵象（Murphy's sign） ②麥氏點（McBurney's point）壓痛 ③普氏徵象（Psoas sign） ④閉孔肌徵象（obturator sign）  
(A)①②③  
(B)①②④  
(C)①③④  
(D)②③④
- 有關引起水瀉與血樣黏液糞便等特徵的腸道感染原，下列何者錯誤？  
(A)志賀氏桿菌（Shigella）  
(B)沙門氏桿菌（Salmonella）  
(C)輪狀病毒（Rotaviruses）  
(D)肉毒桿菌（Clostridium botulinum）
- 有關憩室炎常見的併發症，下列何者正確？①膿瘍 ②出血 ③胰臟炎 ④形成瘻管  
(A)①②③  
(B)①②④  
(C)①③④  
(D)②③④
- 有關大腸癌的高危險因子，下列何者錯誤？  
(A)有過大腸息肉者  
(B)有習慣性便秘者  
(C)年齡小於 40 歲者  
(D)有大腸癌的家族史者

- 13 下列何者不是大腸鏡檢查的禁忌症？  
(A)便秘者 (B)嚴重心絞痛者  
(C)潰瘍性結腸炎者 (D)腸息肉剛切除後者
- 14 有關舌癌的敘述，下列何者正確？  
(A)通常屬於基底細胞癌 (B)口腔腫瘤中預後最差的一種  
(C)大多發生於舌頭前段 (D)好發於中年以後的女性
- 15 有關腹膜炎病人身體評估之發現，下列何者正確？①腹痛輻射至背部或肩膀 ②腹部肌肉僵硬如木板  
③觸診腹部時出現壓痛及反彈痛 ④腸蠕動音增強  
(A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④
- 16 病人主訴「餓的時候疼痛，常常半夜痛醒」，下列何者為其最大可能之診斷？  
(A)胃食道逆流 (B)慢性胃炎 (C)胃潰瘍 (D)十二指腸潰瘍
- 17 有關刺激胃液分泌的因素，下列何者正確？  
(A)交感神經 (B)胃泌素 (C)三酸甘油酯 (D)核苷酸
- 18 有關骨性關節炎的診斷檢查，下列何者正確？  
(A)抗細胞核抗體 (ANA) 升高 (B) X 光呈現骨贅形成及關節腔變窄  
(C) C 反應蛋白 (CRP) 上升 (D)關節滑液呈現混濁，黏性低、蛋白質增加
- 19 下列何者為退化性關節炎的高危險群？①BMI 35 kg/m<sup>2</sup> ②長期服用腎上腺皮質類固醇 ③重複性右膝受傷史 ④停經後婦女  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 20 右側下肢無力需要使用手杖之病人，下列使用方法何者最正確？  
(A)左手持手杖並放在左腳前方 (B)右手持手杖並放在右腳前方  
(C)左手持手杖並放於左腳尖前外側 6 吋處 (D)右手持手杖並放於右腳尖前外側 6 吋處
- 21 病人右大腿骨折上石膏 3 個月，拆除石膏時，不會看到下列那種現象？  
(A)皮膚布滿黃棕色皮膚碎屑 (B)肌肉張力增加  
(C)肢體看起來僵硬 (D)平衡感改變
- 22 有關聽力喪失可聽見的音量敘述，下列何者錯誤？  
(A)可聽見在 25 分貝內的音量，聽力正常  
(B)只能聽見 30 分貝以上的音量，聽力為輕度受損  
(C)只能聽見 60 分貝以上的音量，聽力為重度受損  
(D)只能聽見 90 分貝以上的音量，聽力為極重度受損
- 23 有關鼻竇炎術後的護理措施，下列何者錯誤？  
(A)採平躺臥姿 (B)冰敷鼻子與臉頰  
(C)若有引流物，由口吐出，不要擤鼻子 (D)以棉籤適度清潔口腔或漱口
- 24 有關美尼爾氏症之敘述，下列何者正確？①可能原因是外耳淋巴液過多 ②症狀為雙側傳導性聽力減退  
③使用血管擴張劑減輕耳鳴症狀 ④藥物治療無效時，可採迷路切除術  
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 25 有關白內障之敘述，下列何者錯誤？  
(A)眼睛水晶體發生混濁 (B)瞳孔呈乳白色  
(C)好發於兩側 (D)約 95% 發生於高度近視者
- 26 僧帽瓣逆流或狹窄的病人，易出現下列何種症狀？①呼吸困難 ②下肢水腫 ③端坐呼吸 ④咳嗽  
⑤肝腫大  
(A)①②③ (B)①③④ (C)②③⑤ (D)②④⑤
- 27 心包填塞 (cardiac tamponade) 之臨床表徵，下列何者正確？①低沉的心音 ②中心靜脈壓上升  
③奇異脈 ④脈搏壓變寬  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 28 造成心因性休克的主要原因，不包括下列何者？  
(A)心律不整 (B)心肌梗塞 (C)瓣膜性心臟病 (D)創傷致出血過多
- 29 林空服員近日覺得小腿不適，護理師採取下列何項評估其深部靜脈栓塞？  
(A)艾倫試驗 (Allen test) (B)霍曼氏徵象 (Homan's sign)  
(C)抬腿試驗 (leg raising test) (D)克尼格氏徵象 (Kernig's sign)

- 30 曾先生心臟衰竭住院，住院時出現臉色蒼白、冒冷汗、陣發性夜間呼吸困難及咳出大量帶有血絲的泡沫痰。請問曾先生出現那一種合併症？  
(A)氣喘 (B)肺結核 (C)肺栓塞 (D)肺水腫
- 31 有關心絞痛之常用藥物 Nitroglycerine (NTG) 之護理指導，下列何者錯誤？  
(A)疼痛時服用，連續 5 顆無效，才考慮就醫  
(B)舌下含服時，舌頭會感到熱、辣  
(C)平時應存放在遮光陰涼處，避免高溫  
(D)使用皮膚貼片時，應每日更換貼片，並輪換部位
- 32 有關抗心律不整藥物，下列何者屬於鈉離子通道阻斷劑？  
(A) Amiodarone (Cordarone) (B) Atropine  
(C) Lidocaine (Xylocaine) (D) Propranolol (Inderal)
- 33 有關病人心電圖 VT 之相關處置，下列何者正確？  
(A)有意識的情況下，實施去纖維震顫術，應選擇同步心臟電氣轉換術 (synchronized cardioversion)  
(B)無脈搏的情況下，實施去纖維震顫術前，應先注射麻醉鎮靜劑  
(C)有脈搏的情況下，實施去纖維震顫術，可直接使用 100 焦耳  
(D)心電圖從 VT 變 Vf 時，應停止實施去纖維震顫術，改心肺復甦術
- 34 心衰竭病人之心電圖持續出現明顯 U 波，在給予藥物時，應注意下列何種藥物可能有中毒的危險？  
(A)利尿劑 (B)軟便劑 (C)血管擴張劑 (D)毛地黃製劑
- 35 王先生入院接受心導管檢查，此次檢查穿刺左側橈動脈，下列護理處置何者錯誤？  
(A)教導病人加壓傷口至少 2 小時，並觀察有無出血  
(B)檢查後，第 1 小時應每 15 分鐘測量雙手血壓，並做比較  
(C)以 6P (pain、pallor、pulselessness、poikilothermia、paralysis、paresthesia) 評估病人雙手末梢，並做比較  
(D)教導病人出院後，左手禁提重物
- 36 依據安阿伯 (Ann Arbor) 臨床分期系統，下列何者屬於何杰金氏淋巴瘤第 II 期？  
(A)侵犯多個淋巴結以外的器官或組織 (B)侵犯單一淋巴結區域外器官  
(C)侵犯橫膈膜同側 2 個以上淋巴結區域 (D)侵犯橫膈膜兩側淋巴結區域
- 37 下列何者不是骨髓檢查之目的？  
(A)評估化學治療效果 (B)診斷血液系統疾病  
(C)確定血球前驅細胞的數目 (D)評估骨髓壓力狀況
- 38 醫師告知王先生罹患多發性骨髓瘤，王先生問護理師這是什麼病，下列何者是護理師最適當的回覆？  
(A)不正常的白血球過度增生 (B)骨髓中的漿細胞惡性分化且過度增生  
(C)不正常的紅血球過度增生 (D)不正常的淋巴球過度增生
- 39 有關放射線治療癌症之敘述，下列何者正確？  
(A)放射線強度與距離的平方成反比，距離放射源越遠暴露量越少  
(B)要採集中式護理，穿隔離衣以減少放射線的暴露量  
(C)封閉式體內放射線治療病人的排泄物具大量放射性，倒入馬桶需多沖水  
(D)非封閉式體內放射線治療在移除植入器後，病人身上就不具放射性
- 40 有關 Fentanyl 皮膚止痛貼片照護之敘述，下列何者錯誤？  
(A)屬於弱效麻醉性止痛劑，維持血中濃度 48~72 小時  
(B)要注意觀察呼吸抑制、嗜睡、暈眩等副作用  
(C)更換新貼片時，舊貼片可再多貼一天  
(D)止痛貼片可貼在前胸、後背、上臂等皮膚平坦完整處
- 41 胃癌的發生可能與下列何種病毒或細菌感染有關？  
(A) CMV (cytomegalovirus) (B) *Escherichia coli*  
(C) *Helicobacter pylori* (D) HPV (human papilloma virus)
- 42 真性紅血球增多症的臨床表徵，下列何者錯誤？  
(A)眼結膜充血 (B)臉色蒼白 (C)皮膚發癢 (D)頭痛
- 43 有關癌症治療對口腔黏膜之影響與處置，下列敘述何者正確？  
(A)舌頭味蕾易被破壞，且治療後味覺不會恢復  
(B)唾液腺會受破壞，使得唾液分泌減少  
(C)進食後使用止痛噴劑，可改善病人進食的困擾  
(D)使用 Mycostatin (Nystatin) 漱口水，漱口後吐掉

- 44 有關皮膚系統附屬物之敘述，下列何者錯誤？  
(A)指甲持續生長，每天約長 0.1 mm  
(B)毛髮結構貫穿表皮、真皮及皮下組織  
(C)頂漿汗腺與毛囊相通，常分布於腋下、乳頭及肚臍周圍  
(D)外泌汗腺以手掌、腳底板分布最多，其分泌液會產生體臭
- 45 有關使用 Braden scale 評估壓傷危險因子和處置之敘述，下列何者正確？  
(A)滿分為 24 分，分數越高表示皮膚風險越大  
(B) 13 分代表中等危險，需每 2 小時翻身及評估皮膚  
(C)依據摩擦力和剪力程度決定是否需使用氣墊床  
(D)壓傷危險分級是依據三大層面總和分數做判定
- 46 針對右髖關節嚴重燒傷病人，為維持其關節最大功能之姿位，下列何者正確？  
(A)髖關節維持屈曲 30 度  
(B)髖關節屈曲 0 度，仰臥腿伸展  
(C)膝關節屈曲 30 度  
(D)大腿內收
- 47 有關遲發型過敏反應之敘述，下列何者錯誤？  
(A)抗體與抗原結合形成免疫複合體，隨血液循環四處沉積所導致  
(B)器官移植後排斥反應屬此類過敏反應  
(C)可能因接觸化學物質，如染劑、藥物等物質刺激產生的過敏反應  
(D)病毒或細菌侵入後，刺激 T 細胞引發細胞性免疫反應
- 48 成年病人燒傷面積：軀幹正面皮膚發紅且有大量水泡、右上肢前面皮膚呈現灰白色以及有水泡。依九的法則計算其燒傷總體表面積，下列何者正確？  
(A) 18%                      (B) 22.5%                      (C) 27%                      (D) 40.5%
- 49 有關照護愛滋病人防護措施之敘述，下列何者正確？  
(A)使用過的針頭應與針筒分開處理，針頭置於堅硬不易刺破的容器內  
(B)若不慎接觸糞便須立刻口服 400 mg 反轉錄酶抑制劑 (AZT)  
(C)若衣物被病人分泌物污染，應以漂白水浸泡後再清洗  
(D)若不慎被針扎應持續追蹤 3 個月，抽血檢驗結果為陰性即可排除感染
- 50 有關全身性紅斑性狼瘡之致病機轉，下列何者正確？  
(A)是一種遲發性過敏反應 T 細胞造成的過敏反應  
(B)是一種人體產生對抗自己本身抗體所引發的過敏反應  
(C)此過敏反應主要介質是 IgE  
(D)主要是抗體對抗外在過敏原所產生的過敏反應
- 51 下列何者不屬於第三型過敏性反應？  
(A)全身性紅斑性狼瘡  
(B)類風濕性關節炎  
(C)溶血性反應  
(D)血清病
- 52 有關吸入性肺炎之臨床症狀，下列何者須立即處理？  
(A)咳出帶血絲 (blood-tinged) 的痰  
(B)聽診後側肺底出現些許的爆裂音 (crackles)  
(C)經兩天的靜脈注射抗生素治療後，仍發燒至 38.6°C  
(D)調高給氧的流速，周邊血氧仍繼續下降且低於 90%
- 53 有關張力性氣胸 (tension pneumothorax) 的臨床表徵，下列何者正確？  
(A)吐氣時出現喘鳴音  
(B)單側呼吸音減弱  
(C)單側肋膜積水  
(D)吸氣時單側不正常下陷
- 54 有關呼吸器出現壓力過低警示 (low pressure alarm) 之處理，下列何者最適當？  
(A)給予抽痰  
(B)檢查所有呼吸器管路的接頭是否鬆脫  
(C)給予鎮靜劑及止痛劑  
(D)安撫病人不要咬住口中的氣管內管
- 55 有關護理師給予氣切造口 (tracheostomy) 病人抽痰時，下列措施何者最重要？  
(A)執行氣切造口護理  
(B)聽診呼吸音  
(C)給予抗焦慮劑  
(D)評估血氧的變化

- 56 下列動脈血液氣體分析的報告，何者最能顯示慢性阻塞性肺疾病（COPD）病人的情況惡化？  
(A) pH 7.30，PaCO<sub>2</sub> 60 mmHg，PaO<sub>2</sub> 70 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 30 mEq/L  
(B) pH 7.38，PaCO<sub>2</sub> 45 mmHg，PaO<sub>2</sub> 88 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 24 mEq/L  
(C) pH 7.40，PaCO<sub>2</sub> 40 mmHg，PaO<sub>2</sub> 94 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 22 mEq/L  
(D) pH 7.55，PaCO<sub>2</sub> 30 mmHg，PaO<sub>2</sub> 80 mmHg，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 26 mEq/L
- 57 一位被診斷為「疑似細菌性肺炎」的病人剛入院，最優先執行下列那一個醫囑？  
(A)給與靜脈輸液 1,000 mL 0.9% Saline (B)給與抗生素 Ceftriaxone 1 gm IVF 60 minutes  
(C)收集尿液標本送尿液分析 (D)收集痰液標本送培養檢驗
- 58 李同學在打籃球時突然感到左胸尖銳疼痛到急診求治，護理師視診發現李同學的左側胸部起伏較小，且氣管偏向右側，聽診發現左側肺部呼吸音減弱、叩診左側肺部出現過度反響音，此時李同學最可能發生下列何種情形？  
(A) 韃枷胸 (B) 氣胸 (C) 肺炎 (D) 肺栓塞
- 59 下列何種疾病會出現奇異性呼吸（paradoxical respiration）？  
(A)張力性氣胸 (B) 韃枷胸 (C) 急性呼吸衰竭 (D) 肺高壓症
- 60 有關膀胱癌的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 初期最常見的症狀是無痛性間歇或持續血尿  
(B) 好發於膀胱外側壁、膀胱三角，以泌尿上皮癌最多  
(C) 橡膠製造業、美髮業與吸菸者都是高危險族群  
(D) 以腎臟與淋巴轉移最為常見，主要轉移到胸腔淋巴結
- 61 有關壓力性尿失禁的治療與照護，下列何者錯誤？  
(A) 肥胖者要接受飲食療法來適當減輕體重，以減少腹壓  
(B) 透過骨盆底肌肉運動強化肌肉功能，協助關閉尿道口  
(C) 限制每天水分攝取量並配合排尿計畫，執行膀胱訓練  
(D) 使用  $\alpha$ -腎上腺致效劑，增加尿道出口阻力
- 62 有關導致腎病症候群病人全身水腫之病理機轉，下列何者正確？  
(A) 因鈉離子滯留導致血管內靜力壓上升  
(B) 因腎上腺功能不足而使醛固酮（aldosterone）分泌減少  
(C) 腎絲球過濾率下降導致水分滯留  
(D) 腎絲球通透性增加使蛋白質流失而導致白蛋白減少
- 63 有關腎病症候群病人之診斷性檢查之典型發現，下列何者正確？①血尿 ②菌尿 ③蛋白尿 ④血清白蛋白濃度下降 ⑤血糖上升 ⑥血清膽固醇上升 ⑦血清三酸甘油酯上升 ⑧血清鈣上升  
(A) ①②④⑧ (B) ①⑤⑥⑧ (C) ②③⑤⑦ (D) ③④⑥⑦
- 64 關於膀胱癌接受膀胱切除及輸尿管造瘻術後病人之護理措施，下列何者不適當？  
(A) 教導病人及照顧者觀察造瘻口之顏色、大小、形狀  
(B) 集尿袋尿液達 80% 才需排空  
(C) 鼓勵每日攝取液體 2,000~3,000 mL  
(D) 鼓勵病人表達感受，傾聽病人給予心理支持
- 65 腎臟肌酸酐清除率（CCr）正常值範圍是多少 mL/min？  
(A) 25~55 (B) 65~85 (C) 95~135 (D) 145~165
- 66 有關腎臟所製造荷爾蒙的生理功能，下列何者正確？  
(A) 前列腺素（prostaglandins）有抑制抗利尿荷爾蒙（ADH）的作用  
(B) 抗利尿荷爾蒙（ADH）可增加遠曲小管及集尿管的水分再吸收  
(C) 活化維生素 D 可抑制腸道對鈣的吸收及加速鈣的排除  
(D) 腎素（rennin）在血壓上升時會刺激分泌以加速水分排除
- 67 關於持續可攜帶式腹膜透析（CAPD）與血液透析（HD）治療的比較，下列何者正確？  
(A) CAPD 治療需要較嚴格的飲食控制  
(B) CAPD 需擔負較多的自我照顧活動  
(C) CAPD 易出現頭痛、噁心、嘔吐、低血壓症候群  
(D) CAPD 對心臟血管方面的影響較大

- 68 有關庫欣氏症候群症狀 (Cushing's syndrome) 之病理機轉，下列何者正確？  
(A) 軀幹性肥胖：糖皮質素對脂肪和蛋白質代謝影響所導致  
(B) 高血壓：降低礦物皮質醇活化，導致水分與鈉離子滯留  
(C) 免疫受抑制：白血球增多，抑制單核球作用與淋巴球下降  
(D) 高血糖：肝臟糖質新生作用降低，胰島素利用增加所導致
- 69 下列何種荷爾蒙分泌不足會導致黏液性水腫 (myxedema)？  
(A) 生長激素 (GH) (B) 甲狀腺激素 (TSH)  
(C) 腎上腺皮質素 (ACTH) (D) 性腺激素 (LH 及 FSH)
- 70 有關副甲狀腺功能低下病人之處置與護理，下列何者正確？  
(A) 急性期給予口服 10% calcium gluconate  
(B) 手足抽搦時，注射重碳酸鹽或磷酸鹽，以迅速增加血鈣濃度  
(C) 床旁放置氣切包、氣管內管、喉頭鏡等物備用  
(D) 鼓勵攝取乳酪、奶類製品、蛋黃、花椰菜
- 71 有關低血糖的敘述，下列何者正確？  
(A) 常因急性感染或重大壓力所致 (B) 易發生在餐後或胰島素作用的高峰時間  
(C) 與糖尿病酮酸中毒相比，其危險性較低 (D) 可能出現出汗、震顫、心跳過快
- 72 有關糖尿病的敘述，下列何者正確？  
(A) 第一型糖尿病病人體內會出現胰島細胞抗體 (islet cell antibody；ICA)  
(B) 第一型糖尿病病人仍保有分泌胰島素能力，只是不足以供應身體所需  
(C) 第二型糖尿病易發生酮酸血症的急性合併症  
(D) 第二型糖尿病多發生於成年期，需終身依賴胰島素治療
- 73 下列何者為高血糖高滲透壓狀態 (HHS) 病人出現脫水的最常見原因？  
(A) 噁心、嘔吐 (B) 缺乏抗利尿激素  
(C) 腎臟無法濃縮尿液 (D) 高血糖造成滲透壓性利尿
- 74 有關糖尿病酮酸中毒 (DKA) 病人之檢驗結果，下列何者正確？①動脈血氧分析 pH 7.2 ②動脈血氧分析 pH 7.5 ③血中碳酸根離子濃度 14 mEq/L ④血中碳酸根離子濃度 25 mEq/L ⑤血清滲透壓 >320 mOsm/kg ⑥血清滲透壓 <320 mOsm/kg  
(A) ①③⑥ (B) ①④⑥ (C) ②③⑤ (D) ②④⑤
- 75 糖尿病病人在下列何種情況下不宜增加胰島素的劑量？  
(A) 全身感染 (B) 食慾不振 (C) 嚴重外傷 (D) 情緒壓力
- 76 有關「臺灣急診檢傷與急迫度分級量表」(TTAS) 的敘述，下列何者正確？  
(A) 復甦急救等級：每 10 分鐘評估一次 (B) 非緊急等級：每 120 分鐘評估一次  
(C) 緊急等級是屬於第二級 (D) 緊急等級：每 90 分鐘評估一次
- 77 有關敗血症生理病理機轉之敘述，下列何者正確？  
(A) 細菌感染引發腫瘤壞死因子活化產生微小血栓  
(B) 敗血症會造成循環血量大量流失  
(C) 敗血症休克時，可能引發尿量增加  
(D) 敗血症休克時，因心臟受刺激出現血壓上升
- 78 下列何種情況之病人不適合接受低張靜脈溶液輸注？  
(A) 尿崩症 (B) 顱內創傷造成顱內壓上升  
(C) 高血糖高滲透壓非酮酸性昏迷 (D) 輸液治療造成之細胞內脫水
- 79 有關有機磷農藥之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 進入病人體內的途徑包括吸入、攝食及皮膚吸收  
(B) 會與體內之乙醯膽鹼酶 (AChE) 結合，最終導致神經麻痺  
(C) 目前尚無拮抗劑可使用  
(D) 進入病人體內會造成呼吸抑制及呼吸道分泌物增加
- 80 有關手部衛生之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 是預防醫療照護相關感染最簡單、最有效且最合乎成本效益的方法  
(B) 一般手部衛生的目的是去除手部污垢及有效的降低皮膚上固有性菌叢的數量  
(C) 在接觸或執行照護活動之前洗手，是為了降低微生物傳遞給病人的風險  
(D) 接觸或暴露病人體液之後洗手，是為了降低將微生物傳遞給醫療人員和照護區的風險