



衛生福利部

105 年內(外)科專科護理師甄審筆試

准考證號碼：
(請考生自行填寫)

進階專科護理

外科(婦產科組)

公告試題

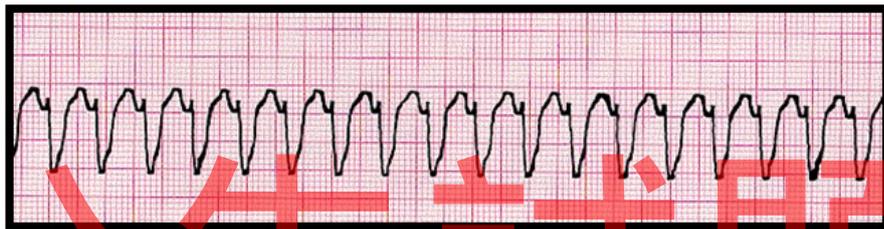
【注意事項】

- 1.請核對考試科目與報考類(組)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分，答錯不倒扣。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 6.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試卷」一併繳回。
- 7.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 李小姐，左乳有 6×11 公分具嚴重臭味的腫瘤蕈狀傷口，使用下列何種敷料最適合？
(A) 濕性敷料 (wet dressing)
(B) 透明凝膠 (hydrogels)
(C) 乾紗 (dry gauze)
(D) 含銀的抗菌敷料 (antimicrobial dressing)
2. 關於使用鴉片類止痛藥物之描述，下列何者錯誤？
(A) methadone 為強效止痛製劑，沒有止痛極限效應 (analgesic ceiling)
(B) fentanyl 皮膚貼片貼上後立即有效，所以不需使用口服止痛藥物
(C) meperidine 只能用於緩解急性疼痛，不適合長期使用於慢性疼痛病人
(D) naloxone 為鴉片類藥物拮抗劑，可立即緩解呼吸抑制的副作用
3. 下列何者是「過敏性休克」的首選升壓或強心藥物？
(A) epinephrine (B) dopamine (C) vasopressin (D) norepinephrine
4. 有關 dopamine 投予劑量與作用的敘述，下列何者正確？
(A) < 5 mcg/kg/min 時，作用於 peripheral α -receptors，使血壓上升
(B) 5-10 mcg/kg/min 時，作用於 cardiac β_1 -receptors，使心收縮力上升
(C) 6-14 mcg/kg/min 時，為 vasodilator，可增加腎血流量
(D) > 15 mcg/kg/min 時，作用於 cardiac β_2 -receptors，使心輸出量上升
5. 有關癌症 TNM 分期，下列敘述何者正確？
(A) T 代表腫瘤大小，T1~T4 代表第 I 期到第 IV 期的癌症
(B) N 代表淋巴結侵犯，N0 指沒有淋巴結侵犯，N1~N3 數字愈高代表淋巴結侵犯程度愈嚴重 (數目或區域等)
(C) M 代表轉移，M0 指沒有轉移，M1、M2... 等數字愈高轉移愈遠或愈多處
(D) 適用於各種癌症，包括造血幹細胞惡性腫瘤 (例如白血病)
6. 左側鎖骨下出現淋巴結腫大 (又稱為 Virchow's node)，應優先考慮下列何種疾病？
(A) 鼻咽癌 (B) 肺癌 (C) 淋巴瘤 (D) 胃癌
7. 一位 35 歲女性，抽血發現 alpha fetoprotein 數值高於正常值，除肝癌及急性肝細胞壞死外，仍需進一步考慮下列哪些狀況？① 懷孕 ② 脂肪肝 ③ 胰臟癌 ④ germ cell tumor
(A) ① ② (B) ② ③ (C) ③ ④ (D) ① ④
8. 下列何項痰液培養結果較能確診是由該病原體所引起的肺炎？
(A) *Staphylococcus epidermis* (B) *Non-tuberculosis mycobacterium*
(C) *Mycobacterium tuberculosis* (D) *Candida albicans*
9. 一位 56 歲女性因陳舊性腦中風住在安養中心，長期放置導尿管，機構人員於例行性尿液檢查發現有白血球及細菌，但無發燒及泌尿道感染症狀，下列處置何者最適當？
(A) 立即給予口服抗生素治療
(B) 立即送至急診室做進一步診治
(C) 送尿液細菌培養，若陽性則給予靜脈抗生素治療
(D) 可先行觀察，若有發燒或泌尿道感染症狀再處理
10. 一位 50 歲男性診斷為慢性腎臟病第四期，服用 furosemide 40 mg qd，主訴長期胃口不佳，倦怠，肌肉抽搐至門診求治。實驗室檢查發現 calcium 7.1 mg/dL，albumin 2.9 g/dL，身體檢查評估時較可能出現下列何種徵象？
(A) Cullen's sign (+) (B) Chvostek's sign (+)
(C) Turner's sign (+) (D) Psoas sign (+)

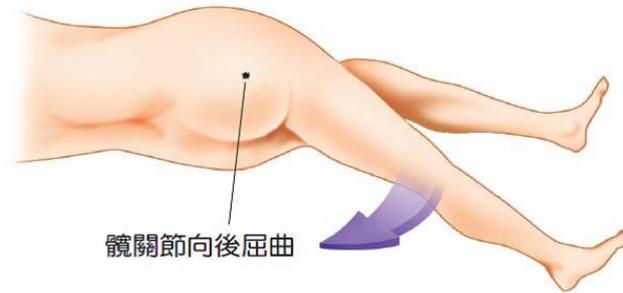
11. 一位 65 歲男性診斷為鱗狀上皮細胞肺癌，有骨骼及肝臟轉移。近日易疲倦，食慾不振，體重減輕，肌肉無力，血中 calcium 濃度為 13 mg/dL，下列何項處置較合適？
(A) 限水 800 mL/day
(B) 予以 0.45%或 0.9% Saline 250-500 mL/h 靜脈注射
(C) 予以 thiazides 類利尿劑以利鈣離子排出
(D) 必須長期使用 calcitonin 以持續維持鈣離子的平衡
12. 一位 22 歲男性被 1500 伏特的高壓電傷送到急診室，最可能出現的心電圖表徵為何？
(A) PR interval shortening with RBBB (B) QT prolongation
(C) peaked T wave, widened QRSs (D) sinus tachycardia
13. 一位 55 歲女性因肺炎及出現嚴重休克狀況住加護中心治療，為其計算基礎能量消耗 (basal energy expenditure, BEE) 時，應考量因素不包括下列何者？
(A) 性別 (B) 身高及體重
(C) 年齡 (D) 血中 albumin 濃度
14. 李小姐 22 歲，在八仙塵爆意外中，不幸造成整個前胸及腹部、左全上肢及左全下肢的深二度及三度的灼傷。依照九法則 (rule-of-nines) 的估計，其燒傷的面積約占多少體表總面積？
(A) 27% (B) 36% (C) 45% (D) 54%
15. 承上題，李小姐在燒傷中心治療期間，因前胸及左手臂極度腫脹，需進行焦痂切開術 (escharotomy)，此項手術最主要的目的為何？
(A) 防治腔隙症候群，避免神經及血管壓迫
(B) 可以減少局部菌叢，以減少發生敗血症的機會
(C) 會增加回心血量，增加心臟前負荷，進而增加心輸出量
(D) 可以增加入球小動脈的血量，並提高腎絲球廓清率
16. 關於嚴重敗血症的 early goal-directed therapy (EGDT)，下列敘述何者正確？
(A) 若液體復甦無反應，vasopressin 為首選藥
(B) 在六小時內開始執行 EGDT 能降低死亡率
(C) 膠質溶液優於晶質溶液
(D) 應維持 $ScvO_2 > 60\%$ 、 $MBP > 65 \text{ mmHg}$
17. 為避免手術部位感染，預防性抗生素投注最佳時機為何時？並應於何時停用？
(A) 術前 30 分鐘，術後 24 小時內停用 (B) 術前 1 小時，術後 36 小時內停用
(C) 術前 30 分鐘，術後 48 小時內停用 (D) 術前 1 小時，術後 72 小時內停用
18. 下列哪些數值符合成人系統性發炎反應症候群 (systemic inflammatory response syndrome) 的診斷標準 (criteria)？
① 體溫 $< 36^\circ\text{C}$ ② $\text{PaCO}_2 < 40 \text{ mmHg}$ ③ 心跳 > 110 次/分鐘
④ $\text{WBC} > 12,000/\text{mm}^3$ ⑤ 呼吸 > 20 次/分鐘 ⑥ $\text{WBC} < 3,000/\text{mm}^3$
(A) ① ② ③ (B) ② ③ ⑥ (C) ④ ⑤ ⑥ (D) ① ④ ⑤
19. 下列何者為敗血性休克的初期血流動力學變化？
(A) 肺微血管楔壓 \uparrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \downarrow
(B) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \uparrow 、全身血管阻力 \downarrow
(C) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \uparrow
(D) 肺微血管楔壓 \downarrow 、心輸出量 \downarrow 、全身血管阻力 \downarrow

20. 一位 50 歲男性，飲食均衡卻發生缺鐵性貧血，應先懷疑下列何種癌症的可能性？
 (A) 惡性大腸癌 (B) 急性白血病 (C) 惡性肝癌 (D) 惡性肺腺癌
21. 攝護腺癌的預後重要因子，不包含下列何者？
 (A) Gleason score (B) 治療前 PSA (prostate-specific antigen)
 (C) PSA velocity (D) 臨床期別
22. 癌症病人接受診斷及治療時，下列何者不是專科護理師得於醫師監督下執行之醫療業務？
 (A) 電腦斷層掃描檢查單之代為開立 (B) 腹腔穿刺術抽取腹水以送檢
 (C) 胸腔腫瘤手術術後穩定時胸管拔除 (D) 化療藥物處方醫囑單之代為開立
23. 依據衛生福利部於 104 年之公告，專科護理師得於醫師監督下執行心臟整流術。請問在門診急救中心的中年男子血壓 70/40 mmHg、全身冒冷汗、一直喊胸口悶痛、監視器呈現心電圖如下。此時應予何種電氣治療？



- (A) 雙向波同步電擊 100 焦耳 (B) 雙向波非同步電擊 100 焦耳
 (C) 單向波同步電擊 200 焦耳 (D) 單向波非同步電擊 200 焦耳
24. 氣胸 (pneumothorax) 的理學檢查發現不包括下列何者？
 (A) 呼吸音會減弱 (B) 叩診共鳴音 (resonance) 增強
 (C) 語聲震顫 (vocal fremitus) 增強 (D) 呼吸頻率增快或呼吸困難 (dyspnea)
25. 病人的動脈血氣體分析顯示 pH : 7.62 , PaCO₂ : 31 mmHg , HCO₃⁻ : 28 mEq/L , 為下列何種情況？
 (A) 代謝鹼血症，有部份呼吸代償 (B) 呼吸鹼血症，合併代謝鹼血症
 (C) 呼吸鹼血症，有部份代謝代償 (D) 呼吸鹼血症，無代謝代償
26. 一位 45 歲女性半癱 (paraparesis) 數小時後被送來急診，理學檢查發現雙下肢肌力皆為 3 分、雙下肢深部肌腱反射減少、雙腳底 Babinski sign 陰性。下一步應該安排的檢查為何？
 (A) 腦部電腦斷層 (brain CT) (B) 腦部磁振造影 (brain MRI)
 (C) 下肢肌電圖 (low limbs EMG) (D) 脊髓磁振造影 (spinal MRI)
27. 呼吸道阻塞病人之肺功能變化不包括下列何者？
 (A) FEV₁ 降低 (B) FEV₁/FVC 比例下降
 (C) 全肺量 (TLC) 維持正常或降低 (D) 肺餘量 (RV) 增加
28. 姿態性低血壓之定義，是指病人由臥姿轉為站姿的血行動力學變化為何？
 (A) 收縮壓下降 5 mmHg 以上或每分鐘心律上升 5 次以上
 (B) 收縮壓下降 10 mmHg 以上或每分鐘心律上升 10 次以上
 (C) 收縮壓下降 10 mmHg 以上或每分鐘心律上升 15 次以上
 (D) 收縮壓下降 15 mmHg 以上或每分鐘心律上升 20 次以上

29. 專科護理師幫一位腹痛的年輕女性進行如下圖的理學檢查。關於該檢查之敘述，下列何者錯誤？



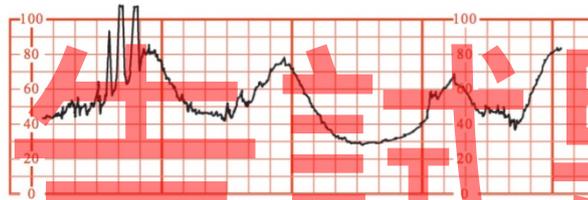
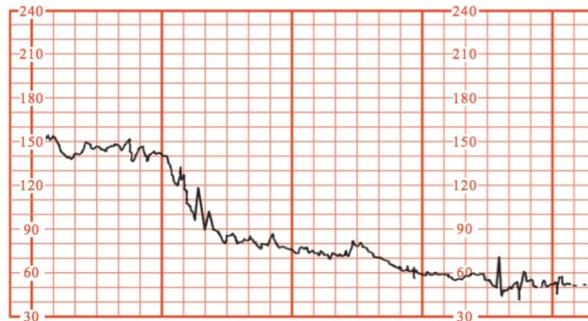
- (A) 該項檢查為閉孔肌徵象
(B) 若引發或加劇右下腹疼痛可稱為陽性反應
(C) 陽性反應代表可能有髂腰肌附近的膿瘍
(D) 即使是陰性反應仍不能排除盲腸炎
30. 當懷疑病人有 L5、S1 椎間盤神經根壓迫問題，執行下列何項檢查較為合適？
(A) McMurray test
(B) FABER (flexion, abduction, external, rotation) test
(C) SLRT (straight leg raising test)
(D) Thomas test
31. 一位慢性腎臟病第四期的病人，目前服用 furosemide 40 mg qd，主訴長期胃口不佳，吃很少，倦怠，肌肉抽搐等而至門診求治。實驗室檢查發現 calcium 7.1 mg/dL，albumin 2.9 g/dL，其心電圖較可能出現以下何項變化？
(A) 會造成心房纖維顫動 (Af) 及出現多發性的心室期外收縮 (multifocal VPCs)
(B) ST segment 上升振幅超過 2 小格並引發多發性的心房期外收縮 (multifocal APCs)
(C) PR interval 延長至 0.24 秒並造成心室上心搏過速
(D) QT prolongation 並且引發心室心律不整
32. 李同學 19 歲，至新兵中心接受入伍訓練，在進行體能操練後，突然感到身體不適，緊急送到急診室後，診斷為橫紋肌溶解症 (rhabdomyolysis)，實驗室檢查顯示其血清鉀離子高達 7.0 mg/dL，以下何項處置不適當？
(A) 限水 800 mL/day
(B) 予以靜脈注射 NaHCO₃ 1-2 amples (44-88 mEq)
(C) 予以靜脈注射 calcium gluconate 5-30 mL
(D) 予以 mannitol 以及鹼化尿液
33. 32 歲黃女士，有過兩胎自然生產，最近因為頻尿及漏尿問題前來門診求診，請問下列何項檢查應優先安排？
(A) 尿液分析或細菌培養，檢查是否為泌尿道感染
(B) 尿路動力學檢查，檢查是否需要開刀治療
(C) 檢測餘尿，看是否有尿液滯留
(D) 子宮頸抹片檢查，檢查是否有陰道感染
34. 子宮脫垂的危險因子不包括下列哪一項？
(A) 陰道生產史 (B) 子宮內膜異位症 (C) 更年期後 (D) 長期便秘

35. 有關尿失禁的說明，下列何者錯誤？
 (A) 需要接受尿路動力學檢查才能確診為尿失禁
 (B) 高血壓患者的利尿劑使用可能引發尿失禁
 (C) 喝酒後可能使尿失禁加劇
 (D) 停經婦女會增加尿失禁的風險
36. 27 歲女性，突然嚴重左下腹痛至急診求診，超音波發現左側有 8 公分卵巢附屬器官囊腫，她否認近期有任何不適，尿液懷孕測試為陰性，給予止痛針後仍不適，出現噁心無法躺下之症狀，下列何項診斷最為可能？
 (A) 卵巢扭轉 (B) 子宮外孕 (C) 卵巢輸卵管膿瘍 (D) 骨盆腔發炎
37. 一位身材纖細的 20 歲女性行腹腔鏡卵巢囊腫摘除手術時，如果從肚臍下緣置入充氣針，下列敘述何者不適當？
 (A) 須先以生理食鹽水沖洗充氣針內管 (B) 可以用器械或徒手將腹壁提高
 (C) 充氣用氣體多為二氧化碳 (D) 置入角度越垂直於腹壁越安全
38. 28 歲余太太，曾接受過三次的人工流產手術，之後月經量變很少，月經規律，但每次僅一天就結束。婚後一年未能懷孕，故前來門診求診。建議做下列何種處置最適合？
 (A) 子宮輸卵管攝影 + 子宮鏡檢查 (B) 子宮輸卵管攝影 + 陰道鏡檢查
 (C) 卵巢功能檢查 + 子宮輸卵管攝影 (D) 卵巢功能檢查 + 腹腔鏡檢查
39. 41 歲孕婦，G₄P₂AA₁，接受唐氏症判斷檢查，結果如下圖，正在測量的名稱(雙十字之間)為何？
 (A) BPD (biparietal diameter)
 (B) CRL (crown-rump length)
 (C) NT (nuchal translucency)
 (D) HC (head circumference)



40. 妊娠 33 週婦女，因血壓 150/90 mmHg，且有蛋白尿情形，前來急診求診，請問出現下列哪一項合併症時不需要立即引產？
 (A) 嚴重蛋白尿 (> 5 gm/day) (B) 嚴重頭痛
 (C) 胎盤早期剝離 (D) 肺水腫
41. 王太太 32 歲，結婚三年，一直沒懷孕，來院接受不孕症門診，當醫師檢查後，隨即安排王太太作子宮輸卵管攝影檢查 (hysterosalpingography)，以確定是否有輸卵管或子宮結構上的問題，請問你跟王太太解釋做此項檢查最適當的時機為何時？
 (A) 月經來潮時 (menstruation phase)
 (B) 月經週期之增殖期 (proliferative phase)
 (C) 月經週期之分泌期 (secretory phase)
 (D) 月經週期之排卵期 (ovulatory phase)

42. 有關第二孕期母血唐氏症四指標篩檢的抽血結果，下列何者有較高之唐氏症風險？
 (A) AFP 降低、unconjugated estriol 升高、inhibin 升高、 β -hCG 升高
 (B) AFP 降低、unconjugated estriol 降低、inhibin 升高、 β -hCG 升高
 (C) AFP 升高、unconjugated estriol 升高、inhibin 降低、 β -hCG 降低
 (D) AFP 降低、unconjugated estriol 降低、inhibin 降低、 β -hCG 升高
43. 24 歲女性，G₁P₀，妊娠 40 週，於待產時，胎兒監視器呈現如下圖，下列敘述何者正確？



- (A) 此種心跳減速會自行復原，不需多做處理
 (B) 此為早發性心跳減速 (early deceleration)，須密切觀察
 (C) 此為延長性心跳減速 (prolonged deceleration)，須立即處理
 (D) 此為變異性心跳減速 (variable deceleration)，須立即施行剖腹產

44. 關於子癇前症 (Preeclampsia) 使用之降血壓藥物，下列何者正確？
 (A) 靜脈注射 Hydralazine 初始劑量太低，可能造成胎盤血液灌流減少
 (B) Labetalol 僅適合口服給予，不可使用靜脈注射
 (C) 若有下肢水腫情形應積極使用利尿劑治療
 (D) 不建議使用 Nifedipine 舌下投予處理急性高血壓
45. 40 歲洪女士，因診斷為嚴重子癇前症入院，使用硫酸鎂 ($MgSO_4$) 預防子癇症發生，請問下列敘述何者正確？
 (A) 血清中鎂離子濃度建議範圍應在 8.4-10.4 mg/dL
 (B) 起始劑量為 4-6 克硫酸鎂加在 100 mL 的點滴中，滴注 15-20 分鐘
 (C) 腎功能不佳時硫酸鎂的初始劑量應減為每小時 1-2 克
 (D) 當肝功能不佳時，需評估是否降低劑量
46. 不孕症夫妻的檢查發現先生精液中並無精蟲，其餘檢查都正常。請問針對此夫妻，下列哪些人工生殖技術有機會可以幫助他們懷孕？
 (說明：IUI：intrauterine insemination 人工授精；IVF：in-vitro fertilization 體外受精；TESE：testicular sperm extraction 睪丸取精術；ICSI：intracytoplasmic sperm injection 卵質內精蟲注射術；PGD：preimplantation genetic diagnosis 植入前基因診斷)
 (A) TESE + IUI + ICSI
 (B) TESE + PGD + IVF
 (C) TESE + ICSI + IVF
 (D) TESE + IUI + IVF

47. 下列哪一組女性與男性器官為不同之胚胎來源？
 (A) 小陰唇與陰囊 (B) 卵巢與睪丸
 (C) 陰蒂與龜頭 (D) 卵巢顆粒細胞與睪丸 Sertoli 細胞
48. 在進行人工協助生殖技術時，常需要給予排卵藥來刺激排卵，但可能引發卵巢過度刺激症候群 (ovarian hyperstimulation syndrome)，請問下列何者是引發卵巢過度刺激症候群的關鍵藥物？
 (A) hCG (human chorionic gonadotropin) (B) LH (luteinizing hormone)
 (C) Progesterone (D) FSH (follicle-stimulating hormone)
49. 多胞胎懷孕是人工協助生殖技術的併發症之一，請問依我國現行人工生殖法之規定，在進行試管嬰兒療程時，一次最多只能放多少個胚胎？
 (A) 三個 (B) 四個 (C) 五個 (D) 六個
50. 下圖所呈現之染色體異常，最常見原因為何？



- (A) Dispermy (雙精受精)
 (B) Mitotic nondisjunction (有絲分裂染色體未分離)
 (C) Meiotic nondisjunction (減數分裂染色體未分離)
 (D) Unbalanced translocation (不平衡性轉位)

51. 衛生福利部國民健康署提供產前檢查有關內容，下列何者正確？
 (A) 人類乳突病毒，妊娠 12 週前
 (B) B 型及 C 型肝炎檢驗標誌，第一次產檢時
 (C) 德國麻疹與水痘抗體檢查，妊娠 20 週以後
 (D) 乙型鏈球菌培養篩檢，妊娠滿 35 週至 37 週
52. 依照我國優生保健法暨施行細則的規範，下列敘述何者正確？
 (A) 羊膜穿刺術證實胎兒染色體數目異常，孕婦得在配偶同意下才能接受人工流產
 (B) 人工流產應於妊娠 20 週內實施，是尊重婦女自主權
 (C) 我國優生保健法並未含括嬰、幼兒健康服務及親職教育
 (D) 受術夫妻為實施人工生殖所形成胚胎之銷毀，應符合優生保健法之規範

53. 一位 22 歲女性因下腹痛及陰道分泌物求診，內診時發現兩側子宮附屬器有明顯壓痛。你預期在經陰道超音波檢查會有何發現？
- (A) 子宮內膜厚度為 3 mm，同時兩側子宮附屬器無異常發現
 - (B) 子宮內膜腔有類似暴風雪般的影像，同時左側卵巢有單純性低回音囊腫
 - (C) 子宮肌肉層內疑似肌腺狀影像，同時兩側卵巢較高回音囊腫
 - (D) 子宮內膜增厚及腔內積水，同時兩側卵巢複雜性囊腫
54. 有關疑似愛滋寶寶之診斷方法，下列敘述何者正確？
- (A) 可使用臍帶血來檢驗，維持體表完整性，以避免受到母血的感染
 - (B) 出生 48 小時內，若是 PCR 陽性反應，應為產程中受到感染 (Intrapartum infection)
 - (C) 小於 6 個月內嬰兒，若已接受兩次 HIV 病毒之檢測 (PCR)，均呈陽性，可確診感染
 - (D) 在 12 個月內嬰兒，可檢驗 HIV 抗體，若呈陰性，即可確認嬰兒未受 HIV 感染
55. 腹腔鏡手術時，為使視野清楚，需注入二氧化碳或二氧化氮，所產生的血液動力與心肺功能變化會影響生命徵象，下列敘述何者正確？
- (A) 腹壓在 15 mmHg 以下時，中心靜脈壓、心率、平均動脈壓及心輸出量下降
 - (B) 腹壓在 20 mmHg 時，中心靜脈壓、心率、平均動脈壓及心輸出量下降
 - (C) 腹壓在 30 mmHg 時，中心靜脈壓、心率、平均動脈壓及心輸出量增加
 - (D) 腹壓在 40 mmHg 以上時，會造成血壓下降甚至心臟停止
56. 關於胎盤早期剝離的敘述，下列何者正確？
- (A) 通常可以在超音波檢查下被發現
 - (B) 陰道出血量不代表情況的嚴重程度
 - (C) 併發庫菲勒氏子宮 (Couvelaire uterus) 與產後出血有關
 - (D) 不常併發凝血病變
57. 妊娠 30 週孕婦，因噁心嘔吐及腹痛前來急診，經初步檢查血壓為 120/80 mmHg，血糖值為 350 mg/dL，尿液酮體呈陽性反應，以下處置何者不適當？
- (A) 最初一小時可靜脈灌注生理食鹽水 1L
 - (B) 立即給予低劑量胰島素 0.2-0.4 U/kg 靜脈注射
 - (C) 立即給予類固醇促進胎兒肺部成熟
 - (D) 如血液 pH 值小於 7.1 可補充碳酸氫鈉
58. 有關卵巢上皮細胞癌的致病因，何者敘述較正確？
- (A) 長期使用口服避孕藥的婦女較易罹患卵巢癌
 - (B) 初經早、停經晚的婦女發生卵巢癌的機會較高
 - (C) 兩側輸卵管結紮的婦女較易發生卵巢癌
 - (D) 卵巢癌好發於生育多的婦女
59. 下列有關惡性卵巢腫瘤超音波影像診斷的敘述，何者較不適當？
- (A) 兩側卵巢同時發現腫瘤，惡性的可能性較高
 - (B) 惡性卵巢腫瘤的邊緣較不規則
 - (C) 彩色都卜勒的血流影像對其診斷幫助有限
 - (D) 惡性卵巢腫瘤常呈現不均質的固體影像

60. 有一張子宮頸抹片的檢查報告結果是 ASC-US，你打電話通知受檢者，下列說明何者正確？
(A) 如 HPV 檢查呈陰性，6 個月後再來複診做子宮頸抹片
(B) 約 20-50 % 會發展成癌症細胞
(C) 建議回門診做子宮頸切片檢查
(D) 表示子宮頸有中度以上鱗狀細胞病變
61. 49 歲張女士，近半年有不規則的陰道出血，最近 3 週持續的大量陰道出血，血紅素僅剩 6.8 g/dL、超音波發現有 4 公分大的子宮肌瘤及子宮內膜息肉狀病灶，此患者應先進行的處置為何？
(A) 子宮切除 (B) 子宮肌瘤摘除 (C) 子宮內膜刮除術 (D) 核磁共振攝影
62. 27 歲趙女士，主訴持續一年期間都有嚴重經痛，自行吃止痛藥但無法改善症狀，超音波檢查發現左側卵巢有個 7 公分的卵巢囊腫。醫囑給予黃體素後疼痛有改善，最可能的診斷是：
(A) 畸胎瘤 (B) 子宮肌瘤 (C) 黃體囊腫 (D) 子宮內膜異位症
63. 多囊性卵巢症併肥胖症患者，常同時併發內科疾病，下列何者不屬之？
(A) 高血脂症 (B) 成人型糖尿病
(C) 高血壓及心血管疾病 (D) 肝硬化
64. 張小姐 25 歲，未婚，無性經驗，因下腹微痛三天來院求診，超音波檢查發現右側卵巢有一個約 4 公分的囊腫，邊緣平滑。下列的處置，何者最適當？
(A) 在電腦斷層影像導引下進行囊腫穿刺切片檢查
(B) 定期追蹤檢查，囊腫可能會消失
(C) 儘快安排手術，必要時做冰凍切片和送病理檢查
(D) 以微創手術將囊腫剝離，避免影響生育功能
65. 關於子宮內膜異位症的治療，下列何者正確？
(A) 使用雙相 (biphasic) 口服避孕藥為有效的治療方式
(B) 使用黃體素、雄性荷爾蒙或 GnRH agonists 可有效治療
(C) 上述內科治療可以改善子宮內膜異位症的懷孕率
(D) 上述內科藥物治療停止後，仍可以一直維持療效，減少疼痛
66. 33 歲林太太，不孕史三年，過去病史包括痛經、性交疼痛數年。內診發現在子宮薦椎韌帶有節結並有疼痛感，超音波發現有六公分的右側卵巢囊腫，CA125 上升，若想懷孕下列何者為最適當的治療方式？
(A) 性腺激素釋放素促進劑 (GnRH agonists)
(B) 診斷性腹腔鏡
(C) 腹腔鏡卵巢囊腫切除
(D) 腹腔鏡卵巢切除
67. 下列何者最不可能是子宮內膜異位症的病患？
(A) 28 歲女性有慢性骨盆疼痛，而且媽媽跟姐姐都有子宮內膜異位症
(B) 25 歲女性有性交疼痛的病史，內診發現子宮頸後穹窿處有疼痛的節結
(C) 28 歲女性有經血過多及 4 公分的黏膜下肌瘤
(D) 32 歲女性不孕症合併痛經，而且子宮後傾

68. 40 歲女性做健康檢查，其中一項為抽腫瘤指數 CA125，請問下列何選項會造成 CA125 升高？
① 雙角子宮 ② 月經期間抽血 ③ 子宮內膜異位症 ④ 卵巢癌
(A) ① ② ③ (B) ① ② ④ (C) ② ③ ④ (D) ① ③ ④
69. 55 歲許女士，50 歲開始停經，最近三天有陰道出血，下列何項處置不適當？
(A) 執行子宮頸抹片檢查 (B) 執行陰道超音波檢查
(C) 執行子宮內膜採樣 (D) 切除子宮以預防子宮內膜癌
70. 關於抗荷爾蒙藥物 tamoxifen，下列敘述何者錯誤？
(A) 對於適合的病患，一般建議服用 2 年
(B) tamoxifen 可以降低乳癌患者對側乳房乳癌的發生率
(C) 副作用包括深部靜脈栓塞、肝功能異常、熱潮紅
(D) 使用 tamoxifen 會增加罹患子宮內膜癌的機會
71. 柯太太妊娠 32 週，因嚴重子癲前症住院接受硫酸鎂 ($MgSO_4$) 治療，下列哪些狀況表示柯太太需接受進一步評估藥物使用與劑量？
① 膝深部肌腱反射為 (1+) ② 呼吸速率 10 次/分 ③ 血壓 148/94 mmHg
④ 胎心音 125 次/分 ⑤ 4 小時小便排出量 100 mL
(A) ① ② ④ (B) ① ② ⑤ (C) ② ③ ④ (D) ② ④ ⑤
72. 有關妊娠高血壓的藥物治療敘述，下列何者正確？
(A) 藥物治療的指標為血壓值高於 130/80 mmHg
(B) 妊娠期高血壓、子癲前症及子癲症均不得使用 Angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitors 製劑
(C) methyldopa (Aldomet[®]) 屬鈣離子阻斷劑，孕婦用藥危險等級歸 B 級
(D) nifedipine 屬孕婦用藥危險，副作用為肝損傷
73. 22 歲女性，因月經過期一個月來求診，此時超音波檢查發現子宮內膜腔有類似暴風雪般的影像，同時左側卵巢有單純性低回音囊腫。這位病人最有可能的診斷為：
(A) 葡萄胎 (B) 子宮外孕 (C) 子宮內膜癌 (D) 畸胎瘤
74. 檢測不孕相關之荷爾蒙『FSH、LH、E2』與『AMH (Anti-müllerian hormone)』，分別在月經週期第幾天抽血檢查最適當？
(A) 任何時候/月經第 3 天前後 (B) 月經第 7 天前後/排卵前後
(C) 排卵前後/月經第 7 天前後 (D) 月經第 3 天前後/任何時候
75. 未婚的年輕患者罹患有症狀之子宮肌瘤，以下何種處置較不適當？
(A) 剖腹式子宮肌瘤摘除術 (B) 腹腔鏡式子宮肌瘤摘除術
(C) 以藥物症狀治療 (D) 子宮動脈栓塞術
76. 38 歲女性，因陰道不正常出血至婦科門診求診，內診檢查發現一子宮頸腫瘤約 5 公分，腫瘤無侵犯陰道，子宮旁組織 (parametrium) 亦無侵犯，當下做了子宮頸腫瘤切片手術，後續病理報告為鱗狀上皮細胞癌 (squamous cell carcinoma)，請問病人子宮頸癌 FIGO 分期為何？
(A) Stage IB1 (B) Stage IB2 (C) Stage IIA1 (D) Stage IIA2

77. Type I 子宮內膜癌的發生與下列那項荷爾蒙相關？
(A) 口服避孕藥 (estrogen + progesterone)
(B) 雌激素 (estrogen)
(C) 黃體素 (progesterone)
(D) 睪丸酮 (testosterone)
78. 晚期的上皮性卵巢癌在首次減積手術後，要接著進行輔助化學治療，歷經多次臨床試驗 (GOG111, GOG158)，哪一種化療藥物組合效果最佳？
(A) cyclophosphamide + cisplatin (B) paclitaxel + cisplatin
(C) paclitaxel + carboplatin (D) cyclophosphamide + carboplatin
79. 有腫瘤標記可以用來診斷和追蹤生殖細胞卵巢癌腫瘤的臨床狀況，下列何者正確？
(A) human chorionic gonadotropin (hCG) 用來診斷和追蹤 endodermal sinus tumors
(B) lactate dehydrogenase (LDH) 用來診斷和追蹤 dysgerminomas
(C) α -fetoprotein (AFP) 用來診斷和追蹤 immature teratoma
(D) CA125 用來診斷和追蹤 choriocarcinoma
80. 關於更年期之敘述，下列何者正確？
(A) 補充女性荷爾蒙治療，會增加罹患乳癌的機會大於兩倍
(B) 女性荷爾蒙治療可以預防老年痴呆症
(C) 大於 70 歲女性，荷爾蒙治療可以預防心血管疾病
(D) 建議給予女性荷爾蒙最低有效劑量，使用的期間越短越好

公告試題

【以下空白】

僅供參考