

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

衛生福利部 115 年度專科護理師甄審筆試試題本

報考科別：婦產科

科目：進階專科護理

【注意事項】

- 1.請核對考試科目與報考類別是否相符。
- 2.請檢查答案卡、座位及入場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，答對給分，答錯不倒扣。
試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 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.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁入場證號碼之方格內，填上自己的入場證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

入場證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫入場證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 長期食慾不佳的住院病人，近2個月蔬果攝取明顯不足。檢查發現牙齦腫脹且容易出血，下肢有多處瘀斑，並可見毛囊周圍出血。此表現最有可能是缺乏下列何種營養素？
(A) 鋅 (B) 鐵
(C) 維生素 B₃ (D) 維生素 C
2. 病人出現倦怠、口渴及呼吸加快。血壓 94/58mmHg、心跳 108 次/分；動脈血液氣體分析 pH 7.22、PaCO₂ 30mmHg、HCO₃⁻ 16mEq/L；血液檢驗為 Na⁺ 142mEq/L、Cl⁻ 115mEq/L、albumin 4.2 g/dL。下列判斷何者最適當？
(A) 代謝性酸血症合併呼吸性代償，陰離子間隙正常
(B) 代謝性酸血症合併呼吸性代償，陰離子間隙升高
(C) 呼吸性酸血症合併代謝性代償，陰離子間隙正常
(D) 呼吸性酸血症合併代謝性代償，陰離子間隙升高
3. 有關成人每日每公斤體重蛋白質的攝取量建議，下列何者需求應為最高？
(A) 接受常規腹膜透析
(B) 健康無慢性疾病
(C) 急性腎功能衰竭(未洗腎)
(D) 每週接受血液透析 3 天
4. 有關高血鉀的常見心電圖變化，下列何者錯誤？
(A) 高尖的 T 波
(B) QRS 波段縮短
(C) P 波變平至消失
(D) PR 波段延長
5. 肺結核病人接受 isoniazid (INH)、rifampin (RIF)、pyrazinamide (PZA) 及 ethambutol (EMB) 治療 8 週。回診時表示尿液呈橘紅色、雙腳偶有輕微麻木；血清尿酸為 10.8 mg/dL 無關節疼痛，creatinine (Cr) 由治療前 0.8 mg/dL 上升至 1.0 mg/dL，近日出現雙眼視力模糊及紅綠色辨識困難。下列處置何者最適當？
(A) 因尿液橘紅色，優先停用 RIF 並調整抗結核處方
(B) 因雙腳輕微麻木，補充 pyridoxine 並停止全部藥物
(C) 因尿酸及 Cr 升高，停用 PZA 並使用 allopurinol
(D) 因視力與辨色力異常，先停用 EMB 並安排眼科評估
6. 病人因發燒、頭痛、肌肉痠痛及皮膚出疹就醫，登革熱 NS1 抗原檢驗呈陽性。血小板由前一日 118000/mm³ 下降至 72000/mm³，血比容由 38% 上升至 42%。目前血壓穩定，無明顯出血，但仍主訴頭痛與全身痠痛。下列處置何者最適當？
(A) aspirin 退燒止痛，並持續監測出血徵象
(B) acetaminophen 退燒止痛，並密切監測循環狀態
(C) ibuprofen 緩解疼痛，並持續追蹤血小板變化
(D) diclofenac 緩解疼痛，並持續追蹤血比容變化

7. 病人因高燒、劇烈頭痛及神智不清被送至急診。檢查發現有顯著的頸部僵直。腦脊髓液檢驗報告如下，外觀：混濁 (turbid)；WBC 500/ μ L (分類以 neutrophils 佔 90% 為主)；蛋白質 180 mg/dL (正常值 15 - 45 mg/dL)；葡萄糖 30 mg/dL (正常值 40 - 70 mg/dL)；糖分比值 (CSF/serum glucose ratio) 0.2 (顯著降低)。根據此 CSF 報告，下列病情評估與即時處置何者正確？
- (A) 為典型的病毒性腦膜炎，處置以支持性療法及退燒為主，不需使用抗生素治療
 - (B) 為典型的細菌性腦膜炎，為避免腦傷與敗血症，應立即遵醫囑投予經驗性廣效抗生素
 - (C) CSF 蛋白質上升提示為無菌性腦膜炎，不需使用抗生素治療
 - (D) 糖分比值降低是因為病人空腹過久所致，可直接收治普通病房觀察
8. 病人有肝硬化病史，平時僅有少量腹水，今日因突發性腹部劇痛、體溫 39.1 °C 與畏寒被送至急診。檢查發現全腹部有明顯的壓痛與反彈痛，腹壁顯得僵硬。腹水穿刺及血清生化檢驗報告如下，血清白蛋白 2.2 g/dL；腹水白蛋白 1.4 g/dL；腹水總蛋白 3.5 g/dL；腹水白血球 9500/ μ L (分類以多核中性球 PMN 佔 85% 為主)。根據臨床表現與檢查報告，下列病情評估與即時處置何者正確？
- (A) 血清與腹水白蛋白差值 (SAAG) 小於 1.1 g/dL，代表目前無門脈高壓併發症，可排除腹腔內器官破裂的可能，給予口服抗生素
 - (B) 腹水總蛋白大於 3.0 g/dL 且 SAAG 小於 1.1 g/dL，可能是腹腔內結核，可給予肺結核藥物治療
 - (C) SAAG 小於 1.1 g/dL，可能為繼發性腹膜炎，應立即安排腹部電腦斷層並照會外科
 - (D) 腹水白血球高，且以多核中性球 PMN 為主，可能為自發性細菌性腹膜炎，給予抗生素治療即可
9. 病人糖尿病 20 年以上，血糖控制不佳。這幾天發燒、右上腹疼痛、左眼疼痛、視力越來越模糊，下列何者是最可能的致病菌？
- (A) *Influenza A virus* (A 型流感)
 - (B) *Klebsiella pneumoniae* (肺炎克雷伯氏菌)
 - (C) *Legionella pneumophila* (嗜肺性退伍軍人桿菌)
 - (D) *Mycoplasma pneumoniae* (肺炎黴漿菌)
10. 68 歲病人因嚴重呼吸困難與咳嗽入院，胸部 X 光：右側有大量肋膜積液。胸腔穿刺抽水及檢查報告如下，血清 total protein 6.5 g/dL、LDH 240 U/L；肋膜積液 total protein 4.2 g/dL、LDH 210 U/L、glucose 45 mg/dL，下列何者為此肋膜積液最可能的性質與診斷？
- (A) 漏出液 (transudate) 常見於鬱血性心衰竭
 - (B) 漏出液 (transudate) 常見於肝硬化腹水
 - (C) 滲出液 (exudate) 常見於細菌性肺炎或膿胸
 - (D) 滲出液 (exudate) 常見於腎病症候群
11. 52 歲病人，因突發嚴重呼吸急促與端坐呼吸被送至急診，雙肺聽診：顯著濕囉音。抽血檢驗 NT-proBNP 數值為 3200 pg/mL (正常參考值 < 300 pg/mL)。有關 NT-proBNP 的敘述，下列何者最適當？
- (A) 數值顯著升高，高度支持病人的「喘」是由急性心衰竭所引起
 - (B) 具有極高特異性，此數據可確診急性心肌梗塞，不需再追蹤心電圖
 - (C) 大於 1000 pg/mL 代表由嚴重的支氣管氣喘急性發作所致，因為肺部缺氧會直接刺激該指標大量分泌
 - (D) 數值顯著升高，很可能是因為早期肺栓塞所引起

12. 62 歲病人因思覺失調症長期在精神科追蹤用藥。3 天前因嚴重泌尿道感染，於基層診所開立口服抗生素 erythromycin。今日因嚴重頭暈、冒冷汗、甚至在客廳短暫暈厥數秒，在急診室，血壓 72/40mmHg，心電圖如圖(一)，下列判讀何者正確？



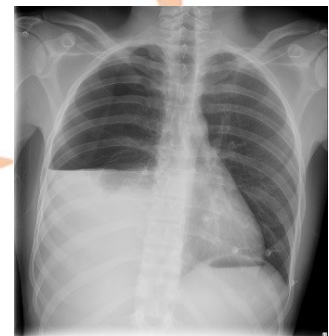
圖(一)

- (A) 心室顫動(VF)
(B) 陣發性心室上心搏過速(PSVT)
(C) 尖端扭轉型心室心搏過速(Torsades de pointes)
(D) 單形性心室頻脈(monomorphic VT)
13. 72 歲有冠心症病史的病人，今日因嚴重頭暈、全身虛弱無力、面色蒼白且出冷汗被家屬送至急診。到院時評估病人意識雖然清楚，血壓量測為 82/46mmHg。急診心電圖如圖(二)，下列判讀何者正確？



圖(二)

- (A) 竇性心搏過緩(sinus bradycardia)
(B) 自發性心室心律(idioventricular rhythm)
(C) 房室交界性心搏過緩(junctional bradycardia)
(D) 一度房室傳導阻滯(1° degree AV block)
14. 右側為站立的胸部 X 光如圖(三)，下列何者為最適當的診斷？



圖(三)

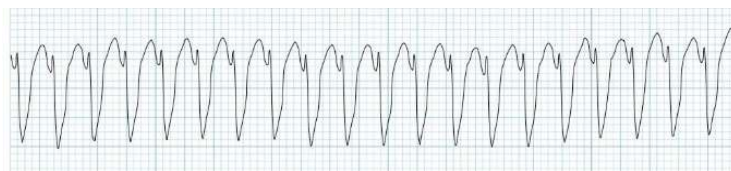
15. 超音波影像如圖(四)，下列何者為最適當的診斷？
- (A) 膽管擴張(CBD dilatation)
(B) 腎積水/水腎(hydronephrosis)
(C) 腦積水或水腦症(hydrocephalus)
(D) 胰臟炎(pancreatitis)



圖(四)

16. 當病人出現頸靜脈怒張，血流動力學不穩定，顯示處於休克狀態。下列何種狀況最不適合給予大量容積輸液復甦？
- (A) 張力性氣胸
(B) 心包膜填塞
(C) 嚴重肺栓塞
(D) 急性左心室心肌梗塞

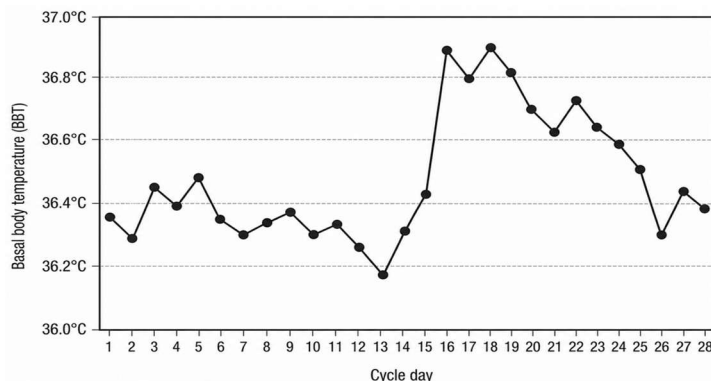
17. 65歲有心房顫動與高血壓病史的病人，但不規則服藥。下午2點被家屬發現突然出現左側肢體無力、口齒不清與面部歪斜。下午4點完成電腦斷層血管攝影證實為右側大腦中動脈近端急性阻塞。有關血栓溶解劑(rtPA)或血管內取栓術(EVT)治療原則的敘述，下列何者**最不適當**？
- (A) 此病人符合發病4.5小時的黃金時間內，若無禁忌症，可給予rtPA治療
- (B) 若同時符合EVT和rtPA的適應症，應先施打rtPA，再積極評估接受取栓手術
- (C) 若目前血壓190/115mmHg，考量避免中風後遺症，仍可施打rtPA
- (D) 若超過施打rtPA的時間，但perfusion CT顯示penumbra(可回復之缺血區域)容積>15mL，EVT的黃金時間可延伸至發病後24小時內
18. 有關vasopressors及inotropic agents的藥理作用與臨床特性，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) dobutamine主要作用於 β_1 受體，顯著增加心肌收縮力， β_2 活性雖較弱，但仍會導致輕微的血管舒張
- (B) milrinone是一種磷酸二酯酶抑制劑(PDE₃ inhibitor)，可增加心肌收縮力，並具有肺血管舒張作用
- (C) norepinephrine具有強烈的 α_1 受體興奮作用，能顯著收縮周邊血管提升血壓，同時也保有一定的 β_1 作用維持心輸出量
- (D) dopamine的作用具有劑量依賴性，給予10 μ g/kg/min，主要作用在多巴胺受體，達到舒張腎血管、增加尿量的效果
19. 68歲病人因嚴重膽囊炎併發敗血性休克被送至急診。檢查發現體溫39.2°C、脈搏124次/分、血壓78/42mmHg(MAP 54mmHg)，且伴隨意識模糊與少尿。有關該病人的處置原則，下列敘述何者**最不適當**？
- (A) 立即建立大口徑靜脈通路，並在最初1小時內給予15mL/kg的晶體溶液(crystalloid)積極復甦
- (B) 在1小時內完成血液培養抽樣，並給予廣效靜脈抗生素治療
- (C) 給予點滴輸液後，若MAP持續小於65mmHg，應儘速啟動第一線升壓劑norepinephrine
- (D) 除了藥物與輸液外，必須在診斷後儘速安排經皮膽囊引流術或手術切除
20. 有關吐氣末二氧化碳濃度(end tidal CO₂)監測器用途，下列何者**最不適當**？
- (A) 可監測CPR的品質
- (B) 確定氣管內管位置
- (C) end tidal CO₂數值極低，應拔出氣管內管再重新插管
- (D) 自發性循環恢復的偵測
21. 72歲病人有心臟病病史，抱怨心悸合併胸痛，冒冷汗。脈搏172次/分，血壓82/54mmHg，意識清楚。生理監視器裝上後如圖(五)，下列處置何者最適當？



圖(五)

- (A) 立即給予adenosine 6mg靜脈推注
- (B) 立即給予迷走神經刺激術
- (C) 立即給予verapamil 5mg靜脈滴注
- (D) 立即同步整流100焦耳

22. 28 歲婦女的基礎體溫圖如圖(六)，該婦女的排卵日最有可能是在此月經週期的第幾天？



圖(六)

- (A) 12 (B) 15 (C) 17 (D) 18

23. 32 歲婦女自懷孕後，開始不吃肉類、魚、乳製品及所有動物源性產品，致使她可能易有維生素 B₁₂ 缺乏。因此針對素食者的飲食建議，下列何者可補充其維生素 B₁₂ 的需要？

- (A) 核桃、奇亞籽、亞麻仁籽
(B) 豆漿、豆腐、黑芝麻醬
(C) 番茄、香蕉、蘆筍
(D) 海帶、紫菜、柳松菇

24. 65 歲婦女的骨密度檢查結果 T-score 為 -0.9，此結果代表的意義為何？

- (A) 骨質的密度比年輕健康成年人低，但為正常範圍
(B) 骨質的密度比同年齡層的大多數婦女還要好
(C) 骨質流失已達到骨質減少的診斷 (osteopenia)
(D) 骨質流失已達到骨質疏鬆的診斷 (osteoporosis)

25. 下列何種疫苗或製品，不適合在懷孕期間施打？

- (A) 活性減毒疫苗：德國麻疹疫苗
(B) 再重組 A 型流感疫苗
(C) 免疫球蛋白
(D) 破傷風類毒素

26. 下列哪項資料最能反映胎兒目前沒有代謝性酸中毒？

- (A) 胎心率有反覆性晚期減速
(B) 基準胎心率 170bpm
(C) 胎心率具中度變異性
(D) 基準胎心率 90bpm

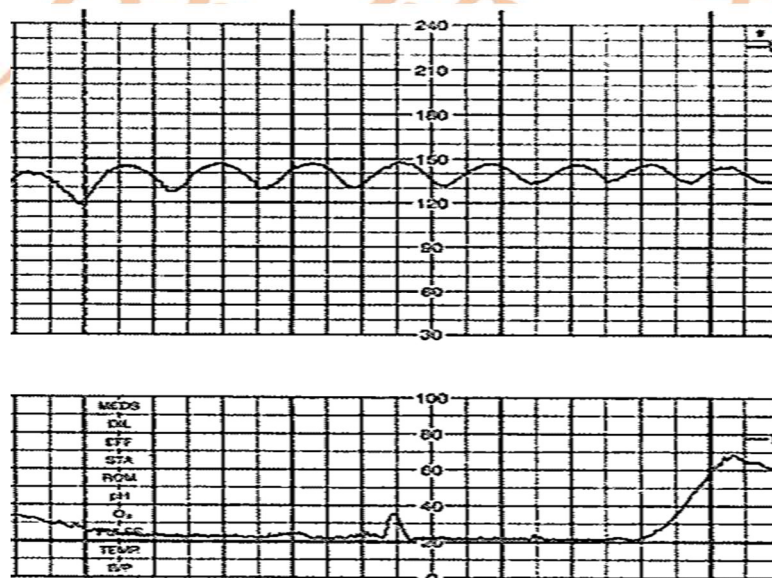
27. 懷孕 32 週的孕婦因腹痛至急診，身體診察發現手臂有多處新舊不等的瘀青。當你進行私密會談時，她猶豫地表示：「我先生最近壓力大，偶爾會動手，但他不是故意的。」下列處置何者最適當？

- (A) 尊重個案隱私，若她無意願報警，則不主動介入
(B) 記錄客觀身體發現，待此孕婦主動求助後再處理
(C) 根據「家庭暴力防治法」，告知通報責任與提供庇護資源
(D) 直接聯絡先生到院，進行三方會談以釐清誤會

28. 28歲婦女，月經週期規則(28至30天)，此次於月經週期第14天(下次月經來潮前約14天)突然出現左下腹部悶痛，基礎體溫略升 0.2°C ，陰道分泌物呈透明蛋清狀且量稍多，並伴隨微量點狀出血。下列何者為最可能之診斷與處置？
- (A) 為骨盆腔感染(PID)之初期表徵，需立即就醫並接受抗生素治療
 - (B) 為黃體功能不足導致之黃體期出血，應立即補充黃體素(progesterone)
 - (C) 若腹痛在24至48小時內自行緩解，可能為排卵痛
 - (D) 為子宮肌瘤常見之月經中期疼痛，應進一步安排核磁共振(MRI)檢查
29. 有關遺傳疾病類型的相關敘述，下列何者不正確？
- (A) 單基因遺傳疾病中，最常見的是體染色體顯性遺傳
 - (B) 染色體數目異常疾病，如透納氏症候群
 - (C) 染色體結構異常疾病，如唐氏症
 - (D) 多基因遺傳疾病中以先天性缺陷來表現，如兔唇
30. 婦科手術之後腸道合併症的處置，下列何者不適當？
- (A) 手術後若有ileus，通常須禁經口飲食，並以靜脈注射補充水分電解質
 - (B) 鼻胃管引流可以減少胃內的壓力
 - (C) 手術後若持續超過2週ileus且無改善之趨勢，則須進一步探討原因
 - (D) 手術後若有持續腹瀉，也要將困難梭狀菌(*Clostridium difficile*)的檢查列入考慮
31. 30歲男性配偶在家中自行收集精液檢體，準備送至生殖醫學實驗室進行精液分析。有關運送過程中，下列何者最正確？
- (A) 維持冷凍(-20°C)，盡快送達實驗室
 - (B) 維持冷藏($2-8^{\circ}\text{C}$)，於2小時內送達實驗室
 - (C) 維持室溫(約 25°C)，於30分鐘內送達實驗室
 - (D) 維持接近體溫(約 37°C)，於1小時內送達實驗室
32. 32歲婦女，主訴月經已3個月未來，並伴隨噁心、嘔吐、頻尿及乳房脹痛。尿液妊娠試驗呈陽性反應。下列何項護理評估或處置最為正確？
- (A) 利用腹部超音波檢查，可清楚測得胎兒頭臀徑(CRL)及心跳
 - (B) 此階段屬於第一孕期，應立即安排羊膜穿刺術以檢查胎兒染色體
 - (C) 利用胎心音筒(Pinard stethoscope)於腹部可清楚聽診到胎心音
 - (D) 為避免輻射傷害，應暫時不安排任何超音波檢查，待20週後再進行
33. 有關青春前期女孩容易發生「外陰陰道炎(vulvovaginitis)」的生理原因，下列敘述何者不正確？
- (A) 雌激素分泌不足，陰道上皮薄且抵抗力較弱
 - (B) 陰道內酸鹼值偏酸性($\text{pH}<4.5$)，有利於病原菌生長
 - (C) 大陰唇尚未充分發育，無法有效保護陰道入口
 - (D) 陰道內竇特氏桿菌(*Döderlein bacilli*)數量稀少，缺乏天然防護機制
34. 56歲婦女因為有子宮肌瘤造成頻尿便秘壓迫症狀，與醫師討論子宮切除手術及手術的諮詢。依據目前的實證文獻對於子宮切除手術的方式及術式的敘述，下列何者不適當？
- (A) 經陰道子宮切除手術(vaginal hysterectomy)為首選建議
 - (B) 次全子宮切除手術(supracervical hysterectomy)並未較全子宮切除手術(total hysterectomy)有好處
 - (C) 子宮切除手術時，建議同時切除輸卵管(salpingectomy)
 - (D) 機器手臂(robotic)輔助腹腔鏡子宮切除手術優於傳統(conventional)腹腔鏡子宮切除手術

35. 30 歲婦女因急性腹痛，急診求診，骨盆 X 光檢查發現有 1 個牙齒狀的鈣化點，經陰道超音波檢查發現左側卵巢有 1 個 6 cm 的腫瘤，手術後病理檢查為良性腫瘤。有關這個腫瘤的超音波所見，下列何者最不適當？
(A) 混合回聲成分 (mixed echogenic content)
(B) 有聲學陰影 (acoustic shadow)
(C) 有豐富的血流
(D) 腫瘤旁有正常卵巢組織
36. 下列何者不利於提升手術後恢復 (enhanced recovery after surgery)？
(A) 避免長時間的空腹
(B) 手術後，儘早停止靜脈輸液
(C) 可使用抗吐劑
(D) 減少使用止痛藥
37. 75 歲婦女，陰道生產過 5 次，骨盆常有下墜感及頻尿，長期服用降血壓的鈣離子通道阻斷劑、糖尿病降血糖藥物。早上搬完重物後感到下墜感更嚴重，下午發現解小便困難，立即至急診求診，下列敘述何者最不適當？
(A) 膀胱掃描發現有尿液 500 mL
(B) 主因為糖尿病的神經病變
(C) 骨盆檢查發現子宮陰道有嚴重的脫垂
(D) 尿道出口受阻，造成小便困難
38. 41 歲病人 2 年前接受子宮肌瘤切除手術。2 個月前，因為不孕症接受試管嬰兒治療術，植入 2 個胚胎；2 週前骨盆腔超音波檢查，發現子宮內有 1 個妊娠囊、兩側卵巢腫大、骨盆有一些液體。今早突然發生嚴重腹痛且有嚴重虛脫現象，送至急診室時血壓值 80/40mmHg，脈搏 110 次 / 分，身體診察有下腹部嚴重壓痛及反彈痛、陰道無出血；超音波檢查發現有子宮內胚胎及胚胎心跳、子宮左側附屬器處有大量血塊、骨盆腔有大量積液。有關病情之敘述，下列何者最有可能？
(A) 卵巢過度刺激症候群 (ovarian hyperstimulation syndrome)
(B) 妊娠疤痕子宮破裂 (rupture of pregnant scarred uterus)
(C) 先兆性流產 (threatened abortion)
(D) 異位合併宮內妊娠 (heterotopic pregnancy)
39. 有關子宮肌瘤的敘述，下列何者符合目前的醫療常規？
(A) FIGO type 7 的子宮肌瘤以子宮鏡手術處理為首選
(B) 停經前的女性看到子宮肌瘤變大，都建議手術處理
(C) 子宮肌瘤不切除可能有惡性轉變
(D) 子宮肌瘤處理方式多樣，包括手術、藥物、肌瘤栓塞術等，可依病人的年紀與症狀等做選擇
40. 有子宮肌瘤的婦女想要備孕，前來諮詢子宮肌瘤的處理，下列衛教內容何者最不適當？
(A) 如果是黏膜下肌瘤，可能導致反覆流產或不易受孕
(B) 懷孕期間大部分的子宮肌瘤都會隨著孕期變大
(C) 如果在懷孕期間發生子宮肌瘤變性 (myoma degeneration)，可能造成腹痛症狀
(D) 懷孕前是否進行子宮肌瘤切除手術，須考量子宮肌瘤位置、大小以及術後子宮癒合時間才可懷孕

41. 婦產科手術常使用截石位 (lithotomy position)，下列敘述何者最適當？
 (A) 髖關節屈曲的角度越大越好，手術視野較佳
 (B) 膝蓋部位應打直，以避免影響手術
 (C) 應避免腳架壓迫膝蓋外側，可以用防護墊做保護
 (D) 病人手臂應伸出並保持外展角度越大越好，便於手術
42. 有關剖腹生產的敘述，下列何者最不適當？
 (A) 剖腹生產過的產婦，下一胎能不能自然生產需要多方因素考慮
 (B) 剖腹生產越多次，植入性胎盤、胎盤前置的風險越高
 (C) 前次剖腹生產的皮膚切口為直傷口，下一胎較不適合自然生產
 (D) 有子宮破裂過病史的產婦，下一胎發生子宮破裂的風險較高
43. 懷孕 37 週的婦女因為破水來急診，其生命徵象穩定、乙型鏈球菌報告呈陽性。自述之前打盤尼西林時有些微皮膚紅疹出現。針對此婦女的狀況，最適合打下列哪一種抗生素？
 (A) cefazolin
 (B) nitrofurantoin
 (C) tazocin
 (D) vancomycin
44. 有氣喘病史的產婦發生產後大出血，下列藥物何者最不適用？
 (A) carboprost (Hemabate®)
 (B) methylergonovine maleate (Methergine®)
 (C) misoprostol (Cytotec®)
 (D) oxytocin (Pitocin®)
45. 足月妊娠婦女入院待產，她的胎心音監測器顯示如圖(七)，針對此胎心音型態，下列敘述何者最適當？



圖(七)

- (A) 正弦曲線
 (B) 明顯變異性
 (C) 早期減速
 (D) 微小變異性

46. 孕婦主訴她的孩子感染微小病毒(*Parvovirus*)，孕婦的血清檢測結果為IgG(-)及IgM(+)，針對此檢測結果對此孕婦的建議，下列何者最適當？
(A) 未具備免疫力，建議施打疫苗以避免受感染
(B) 未具備免疫力，每週進行超音波監測胎兒水腫
(C) 已具備有免疫力，出現嚴重的母胎併發症的風險不高
(D) 一次的測試結果不確定，建議2週後再檢測
47. 懷孕14週的婦女到院接受第2次的產前檢查，量子宮底高度時發現位於平臍。下列建議何者為最優先的處置？
(A) 羊膜穿刺術以確認胎兒是否基因異常
(B) 葡萄糖耐受試驗評估是否為妊娠糖尿病
(C) 測試甲型胎兒蛋白以確定是否為唐氏症
(D) 安排超音波檢查
48. 產後第6週回診的婦女，表示從產後第3週開始，食慾變差，情緒一直很低落，對照顧寶寶感到力不從心，且幾乎對所有事情都失去興趣，有時甚至會希望自己「可以永遠睡著」。下列何者為最優先的處置？
(A) 衛教產後情緒低落是正常現象，一般過2至3週會改善
(B) 建議多攝取營養食物並補充睡眠，以改善體力
(C) 立即進行自殺風險評估，並確認是否有傷害嬰兒的念頭
(D) 轉介營養師及復健科，處理食慾不振與疲勞問題
49. 懷孕34週孕婦，因頭痛、視力模糊至急診就醫，測量血壓為175/105mmHg。實驗室檢查及影像學報告如下：
①收縮壓>160mmHg
②血小板計數85000/ μ L(正常值150000至400000/ μ L)
③血清肌酸酐(creatinine)1.3mg/dL(正常值0.5至1.0mg/dL)
④胸部X光顯示肺水腫
⑤尿液蛋白/肌酸酐比值(UPCR)為0.2(正常值<0.3)
該孕婦被診斷為「嚴重妊娠高血壓」，其診斷依據下列何者最適當？
(A) ①③⑤ (B) ①②④
(C) ②③④ (D) ②④⑤
50. 懷孕24週孕婦，此次產檢接受妊娠糖尿病風險評估及口服葡萄糖篩檢。若判定其為「高危險性妊娠糖尿病」；下列危險因子及評估發現的相關敘述，何者較為適當？
①孕婦的父親患有第2型糖尿病(type 2 DM)
②孕前身體質量指數(BMI)約22.6kg/m²
③本次超音波預估胎兒體重位97百分位
④50g口服葡萄糖耐受試驗(GCT)，結果為145mg/dL
(A) ①②③ (B) ①②④
(C) ①③④ (D) ②③④

51. 有關子宮收縮抑制劑與其常見的副作用配對，下列何者不適當？
① indomethacin → 羊水過少
② nifedipine → 心律不整
③ ritodrine → 肺水腫
④ magnesium sulfate → 肺水腫
(A) ①③ (B) ①②
(C) ②④ (D) ③④
52. 與無剖腹產史的孕婦相比，有剖產史的孕婦發生下列哪些產科併發症的風險顯著較高？
① 前置胎盤 (placenta previa)
② 胎盤早期剝離 (placental abruption)
③ 胎盤植入譜系 (placenta accreta spectrum)
④ 前置血管 (vasa previa)
(A) ①③ (B) ①④
(C) ②③ (D) ③④
53. 25 歲第 1 胎孕婦，產檢檢查一直都正常，直到懷孕 33 週因血壓高 (血壓值 180/110 mmHg) 以及蛋白尿 (dipstick 3+) 住院治療及監控，24 小時蛋白尿為 800 mg，有關孕婦的處置下列何者最不適當？
(A) 降血壓藥物及硫酸鎂 (magnesium sulfate)
(B) 給予 corticosteroid 促進胎兒肺部成熟，應等 48 小時後再考慮終止妊娠
(C) 胎兒監測發現不穩定的胎兒狀態 (non reassuring fetal status)，應立即終止妊娠
(D) 孕婦出現肺水腫，應立即終止妊娠
54. 40 歲第 3 胎產婦，產後 1 小時出血量大於 1000 mL，此產婦的處置，除了先給予子宮按摩、子宮收縮劑、靜脈輸液及考慮輸血外，下列何種順序最適當？
① 檢查子宮內是否有殘留胎盤組織並清除之
② 檢查產道是否有裂傷及裂傷的修補
③ 子宮腔氣球填充壓迫
④ 子宮動脈栓塞術
(A) ①→②→③→④ (B) ③→②→①→④
(C) ②→③→④→① (D) ②→①→③→④
55. 第 1 胎孕婦懷孕 34 週，產前檢查項目皆正常，醫療諮詢時表示想要選擇剖腹生產 (elective cesarean delivery)。有關選擇剖腹生產的回應敘述，下列何者最不適當？
(A) 選擇剖腹生產產婦發生感染、靜脈血栓及尿道創傷等的罹病率比陰道生產者低
(B) 娩出的新生兒發生呼吸窘迫症候群 (respiratory distress syndrome) 的機率增加
(C) 產後發生應力性尿失禁 (stress urinary incontinence) 的機率降低
(D) 增加以後懷孕植入性胎盤的機會
56. 有關糖尿病與懷孕之敘述，下列何者最不適當？
(A) 血糖篩檢的時機，飯前比飯後更重要
(B) 糖尿病是懷孕中最常見的內科合併症
(C) 糖尿病孕婦 (overt DM) 的新生兒先天性畸型的機會較高
(D) 治療妊娠性糖尿病，能降低發生子癰前症的機會

57. 女性病人慢性腹痛 1 年，前來婦產科門診求診，下列敘述何者最不適當？
- (A) 腹痛達 1 年，除評估腹痛外，亦應評估其情緒與心理狀態
 - (B) 除了婦產科相關的疾病之外，也須考慮腸胃道、泌尿道系統與肌肉筋膜疼痛等問題
 - (C) 子宮內膜異位症是慢性腹痛的可能原因，因病人一定會有不等強度的疼痛症狀
 - (D) 評估須包括疼痛位置、疼痛程度、疼痛性質、是否與月經週期有關等
58. 有關子宮內膜異位症的敘述，下列何者最不適當？
- (A) 具有普遍且有效的預防方式
 - (B) 治療方式選擇須考量是否有生育需求
 - (C) 治療方式包括止痛藥物、荷爾蒙藥、手術等
 - (D) 治療過後，仍可能復發
59. 有關妊娠糖尿病的敘述，下列何者最適當？
- (A) 依據 75-g OGTT 檢測標準，空腹血糖、喝糖水後 1 小時、2 小時的血糖數值中，有任意 2 項以上超標才可診斷為妊娠糖尿病
 - (B) 母體血液中的葡萄糖與胰島素皆能透過胎盤進入胎兒體內
 - (C) 常見的產科併發症包括巨嬰症、新生兒高血糖症
 - (D) 母體高血糖會導致胎兒血糖升高，進而刺激胎兒自身的胰島素分泌，造成胎兒高胰島素血症
60. 有關胎盤植入症候群 (placenta accreta spectrum, PAS) 的敘述，下列何者最適當？
- (A) 生產方式應選擇剖腹生產，且應盡量至懷孕滿 40 週再行手術
 - (B) placenta accreta 是指胎盤絨毛直接黏連於子宮肌層上，此時子宮內膜的蛻膜基底層 (decidua basalis) 部分或全部缺失
 - (C) placenta percreta 是指胎盤絨毛進一步侵入子宮肌層 (myometrium) 內部
 - (D) placenta increta 是指胎盤絨毛穿透子宮漿膜層 (serosa)，甚至可能侵犯至鄰近器官 (如膀胱)
61. 38 歲產後婦女，G3P2，此胎新生兒出生體重為 4000g，今日回診產後檢查時，表示因感冒咳嗽頻繁，每回咳嗽常會有無法控制地漏尿。下列何者為其最可能的尿失禁型態？
- (A) 應力性 (stress)
 - (B) 急迫性 (urgency)
 - (C) 滿溢型 (overflow)
 - (D) 膀胱過動症 (overactive bladder syndrome)
62. 48 歲婦女，過去月經規律，但因為月經未來已超過 90 天而就診，無懷孕且非停經。下列處置何者最適當？
- (A) 建議多攝取高蛋白飲食
 - (B) 進行 progesterone challenge test
 - (C) 陰道內診探查骨盆腔情形
 - (D) 給予口服避孕藥
63. 有關子宮內膜異位症造成不孕的機轉，下列何者最不適當？
- (A) 骨盆腔沾黏影響輸卵管功能
 - (B) 發炎反應影響受精及胚胎著床
 - (C) 黃體功能異常而降低受孕率
 - (D) 因無排卵而不孕

64. 3 週前被 HIV 陽性者性侵害的婦女前來就診，快速 ELISA 檢測為陽性。根據疾管局現行「愛滋病防治工作手冊」，下列處置何者較適當？
(A) 再抽 1 次血並進行西方墨點檢驗
(B) 24 小時內通報當地衛生局
(C) 3 週後回診再檢測
(D) 轉介個案至愛滋病指定醫院治療
65. 子宮肌瘤 (uterine myoma) 依其發生位置予以分類，下列何者為最常見類別？
(A) 間質平滑肌瘤 (intramural myoma)
(B) 漿膜下肌瘤 (subserosal myoma)
(C) 韌帶內肌瘤 (intraligamentary myoma)
(D) 黏膜下肌瘤 (submucosal myoma)
66. 30 歲婦女確診為多囊性卵巢症候群 (PCOS)，經醫師評估後計畫使用「排卵誘導藥物」協助懷孕。此類藥物 (如 clomiphene citrate) 的作用機轉為阻斷雌激素對下視丘的負回饋，進而增加促性腺激素釋放。下列何種荷爾蒙在接受此類藥物治療後，其基礎數值在 PCOS 病人中相對較低，因此需特別監測其反應？
(A) estradiol
(B) follicle-stimulating hormone
(C) inhibin B
(D) luteinizing hormone
67. 22 歲未婚女性，因卵巢腫瘤接受手術，術中發現右側卵巢有 10cm 腫瘤，骨盆腔及腹腔無其他異常，冰凍切片病理報告為分化不良 (grade 3) 之不成熟型畸胎瘤 (immature teratoma)，下列何者的處置方法最適當？
(A) 全子宮切除術、兩側輸卵管卵巢切除術、網膜切除術及相關的淋巴結切除術
(B) 全子宮切除術、兩側輸卵管卵巢切除術、網膜切除術及相關的淋巴結切除術、加上化學治療
(C) 右側輸卵管卵巢切除術、網膜切除術及相關的淋巴結切除術
(D) 右側輸卵管卵巢切除術、網膜切除術及相關的淋巴結切除術、加上化學治療
68. 52 歲婦女，因腹脹及腹圍增加，到醫院診察，經腹部超音波及電腦斷層檢查發現雙側卵巢腫瘤合併腹膜轉移，手術後病理報告確診為「高惡性度漿液性卵巢癌 (high-grade serous ovarian carcinoma, HGSOC)」，分期為 IIIC。術後預計進行輔助性化學治療，此類病人的第一線標準化學治療藥物組合為 carboplatin 加上下列何項？
(A) etoposide
(B) liposomal doxorubicin
(C) paclitaxel
(D) topotecan
69. 口服 PARP 抑制劑 (poly (ADP-ribose) polymerase inhibitor)，常用於卵巢癌的維持治療。有關口服 PARP 抑制劑療效的敘述，下列何者**最不適宜**？
(A) 對帶有 BRCA 基因突變的卵巢癌病人，療效尤其顯著
(B) 對鉑類藥物敏感 (platinum-sensitive) 之病人具有良好療效
(C) 常用於鉑類化療後達到完全或部分緩解者的維持治療 (maintenance therapy)
(D) 對鉑類藥物治療結束超過 1 年才復發的病人，因已產生鉑類抗藥性，故療效不佳

70. 有關子宮內膜異位症的敘述，下列何者最不適當？
(A) 美國生殖醫學會建議核磁共振(MRI)為首要的影像學檢查
(B) 在生育年齡的婦女盛行率(prevalence)大概有10%
(C) 子宮內膜異位症從症狀到手術確立診斷大概會歷經8至12年
(D) 子宮內膜異位症會增加卵巢癌的風險
71. 有關治療子宮內膜異位症的敘述，下列何者不適當？
(A) 雌激素(estrogen)會促進子宮內膜異位病灶的生長，所以荷爾蒙治療皆以降低血中雌激素為目標
(B) 複合口服避孕藥(combined oral contraceptive)因為有雌激素成分，所以在治療最初幾週會增加骨盆疼痛
(C) 以長效型3個月GnRH agonists(gonadotropin-releasing hormone agonists)製劑治療，可能改善疼痛達6個月
(D) progestin口服製劑dienogest和GnRH agonists有相同止痛效果、亦有相同骨質流失及熱潮紅等副作用
72. 有關子宮內膜異位症復發(recurrence)的敘述，下列何者最不適當？
(A) 確定診斷時病人年紀越高復發機率高
(B) 僅用藥物治療，一旦停藥，6個月至2年之間復發機率高
(C) 手術治療後，後續藥物治療會降低復發機率
(D) 對復發的疼痛，藥物治療仍然有良好效果
73. 60歲婦女於10年前因子宮肌瘤切除子宮，最近半年常有外陰燒灼感、頻尿、解尿疼痛，嘗試用陰道保濕潤滑劑，效果不佳，但無熱潮紅心悸，有關病情的敘述及治療，下列何者不適當？
(A) 建議口服雌激素製劑
(B) 常有外陰及陰道萎縮
(C) 更年期後生殖泌尿症候群
(D) 雌激素缺少影響到外陰、陰道、尿道及膀胱
74. 有關更年期後的荷爾蒙治療，下列何者不是美國食品衛生管理局(FDA)所核定的適應症？
(A) 中度到重度生殖泌尿症候群
(B) 預防骨質疏鬆
(C) 預防失智症
(D) 治療早發性更年期
75. 下列何者不屬於卵巢癌？
(A) dysgerminoma
(B) fibroma
(C) granulosa cell tumor
(D) immature teratoma

76. 有關人類乳突病毒 (human papillomavirus, HPV) 與子宮頸癌，下列敘述何者**最不適當**？
- (A) 高危險型 HPV (如 HPV 16、18) 所分泌的致癌蛋白 E6 與 E7 與子宮頸癌相關
 - (B) 子宮頸的移行帶 (transformation zone)，此處是鱗狀上皮與柱狀上皮的交界，也是子宮頸癌最好發的區域
 - (C) 九價 HPV 疫苗除可預防引發子宮頸癌的高危險型別外，亦涵蓋了引起尖銳濕疣 (菜花) 的低危險型別 HPV 6 與 11
 - (D) 若子宮頸抹片結果為 squamous metaplasia 不論病人有無臨床症狀，皆應立即安排陰道鏡檢查以排除微小病變
77. 下列何者**不是**子宮內膜癌的危險因子？
- (A) 體重過重
 - (B) 服用避孕藥
 - (C) 慢性無排卵
 - (D) 服用 tamoxifen
78. 58 歲婦女，近半年來常感到腹脹、胃脹及便秘，但未多加注意或檢查。因參與衛生所的抹片檢查，在醫師內診時摸到固定的骨盆腔腫瘤 (fixed pelvic mass)，進一步安排超音波及抽血檢查，超音波為左側卵巢腫瘤，直徑 12 cm，呈現多房性且乳頭狀突起於腫瘤內，有腹水，CA-125 為 600 U/mL，診斷為卵巢惡性腫瘤，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 安排大腸鏡及胃鏡檢查，排除由腸胃系統轉移性癌症
 - (B) 執行 BRCA1 及 BRCA2 的基因檢測做為術前評估，尤以 BRCA1 好發於 50 歲之後的卵巢癌
 - (C) 上皮性卵巢癌 (epithelial ovarian cancer) 為最常見卵巢惡性腫瘤，75-80% 為漿液性組織型態
 - (D) 安排電腦斷層，評估淋巴、胸腔、腹部及骨盆等有无轉移腫瘤
79. 有關化學治療藥物，下列何者的致吐性 (emetogenic potential) 最低？
- (A) carboplatin
 - (B) cisplatin
 - (C) cyclophosphamide
 - (D) paclitaxel
80. 下列何者**不是**子宮頸癌的危險因子？
- (A) 免疫抑制
 - (B) 未生育過
 - (C) 抽菸
 - (D) 多重性伴侶

【以下空白】