注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

行政院衛生署

100 年內（外）科專科護理師甄審筆試

專科護理通論

公告試題
僅供參考

【注　意　事　項】

1. 請核對考試科目與報考科別是否相符。
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，答對給分，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. 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. 請在下欄方格內，填妥准考證號碼；考完後將「答案卡」及「試題本」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

1. 未取得專科護理師證書而於執業時使用專科護理師名稱，會受到何種懲處？
(A) 吊銷護理師執照　(B) 吊扣護理師執照半年
(C) 罰鍰並令限期改善　(D) 口頭警告並令限期改善

2. 承上題，需負下列何種罪刑責任?
(A) 刑事責任之偽造文書　(B) 行政責任之處罰
(C) 民事責任之侵權　(D) 刑事責任之詐欺

3. 有關臨床品質指標的敘述，下列何者最不適當？
(A) 可測量、可及、可運算的量化資料　(B) 指標內容可不來自於病人
(C) 可用來進行醫院間的比較　(D) 需持續不斷評估比較

4. 為評值病人照護之功能效益 (efficiency) 指標，下列何者最合適？
(A) 病人對醫療團隊的滿意度　(B) 病人平均住院天數
(C) 出院兩週內非計畫性的再入院率　(D) 病歷記錄的完整性與及時性

5. 假設醫院婦產科品質指標，剖腹產率不能高於 50 %
以下醫院年生產的資料中，下列何者最為異常需要介入管理？
(A) 甲醫院：4 位產婦，3 位剖腹產　(B) 乙醫院：2 位產婦，2 位皆剖腹產
(C) 丙醫院：10 位產婦，7 位剖腹產　(D) 丁醫院：30 位產婦，21 位剖腹產

6. 林先生 58 歲，務農，小學畢，入院接受胃切除手術，為了增進其對術後回家傷口照護，下列衛教策略何者最合適？
(A) 提供衛教單張　(B) 進行團體衛教
(C) 執行回覆示教　(D) 一對一口頭詳細教導

7. 有關團隊資源管理 (TRM) 的要素，不包含下列何者？
(A) 自主 (autonomy)　(B) 互助 (support)
(C) 監測 (monitoring)　(D) 溝通 (communication)

8. 專科護理師向病人家屬解釋營養治療的過程中，家屬使用「XX 醫師」稱呼他。下列反應何者最為合適？
(A) 繼續解釋病情　(B) 點頭表示認同　(C) 展現專業自信　(D) 介紹本身角色

9. 醫療人員在為病人施打盤尼西林時，先問病人有無藥物過敏史，並實施 Penicillin test，結果為陰性，但病人打盤尼西林後，產生過敏性休克 (anaphylactic shock)，下列敘述何者最適當？
(A) 如果產生傷殘後遺症，醫療人員應負過失的責任
(B) 如果產生死亡後遺症，醫療人員方需負過失的責任
(C) 依據信賴原則，醫療人員依法應可豁免過失的責任
(D) 依據容許風險，醫療人員依法應可豁免過失的責任

10. 剛滿十八歲的小明想要捐部份肝臟給姊夫，請問根據人體器官移植條例，下列敘述何者正確？
(A) 小明為成年人，得自主決定捐贈器官給姊夫
(B) 姊夫是小明的二親等旁系姻親，不符合捐贈要件
(C) 小明為未成年人，需經其法定代理人書面同意
(D) 小明為成年人，需經一位最近親屬之書面同意

公告試題
僅供參考

11. 張先生為癌症末期病人，未陷入昏迷前，本人並沒有簽署「選擇不施行心肺復甦術意願書」，現張先生陷入昏迷，張太太向醫師表達對張先生病危時，主動撤除心肺維生系統的意願，關於張太太的請求，下列選項何者最適當？
①必須張先生的配偶、成人直系血親卑親屬與父母一致簽署書面同意才可
②只須張先生的配偶簽署書面同意即可
③須經照顧張先生醫療機構之醫學倫理委員會審查通過後，始可予以終止
(A) ①+③ (B) ②+③ (C) ① (D) ②

12. 陳先生肺癌末期住院，陳太太向醫療團隊表示絕不可將癌細胞轉移的病情告知陳先生，醫療團隊面對這樣的情境，下列何項行為較適當？
(A) 因病人已臨末期，應尊重陳太太的意見，不予告知
(B) 基於病人自主，應逕行主動告知病人病情
(C) 先與陳太太溝通，如其堅決反對，仍應與病人溝通後再決定是否告知
(D) 先與陳太太溝通，如其堅決反對，應尊重陳太太意願

13. 龐先生曾簽署將其安寧緩和醫療意願 (拒絕心肺復甦術；DNR) 註記於全民健康保險憑證 (以下簡稱健保卡)。今年初，皮膚呈現黃疸且腹水日漸增加，到院就診，醫師診斷其為肝癌末期，上個月治療告一段落，出院返家休養。某日，病人居家肝昏迷，被家人緊急送往急診室。龐太太表示其有安寧緩和醫療意願註記於 IC 健保卡，請問當場採取的行為，下列何項最適當？
(A) 急診係以「搶救生命」為優先，故應立即為病人先進行心肺復甦術
(B) 要求龐太太出示書面簽署的「拒絕心肺復甦術」意願書，以驗證病人真正的意願
(C) 讀取健保卡確認後，仍需要求家屬出示書面簽署的「拒絕心肺復甦術」意願書
(D) 讀取健保卡確認後，不應再為病人進行心肺復甦術

14. 有關台灣的預防保健，下列何者正確？
(A) 1993 年開始實施全民健康保險 (B) 全民健康保險採前瞻性支付方式
(C) 在台灣必須設籍滿半年以上者方可參加 (D) 全民健保屬於自願性保險

15. 有關環境菸煙 (environmental tobacco smoke; ETS) 的敘述，下列何者<u>不適當</u>？
(A) ETS 分為主流菸煙 (main-stream smoke)、支流菸煙 (side-stream)
(B) 主流菸煙吸入的致癌物質高於支流菸煙者
(C) 菸煙中的致癌物質就是一氧化碳、焦油
(D) 主流菸煙是指由吸菸者吸入肺中後吐出的煙

16. 有關癌症之預防性篩檢，下列何項敘述較適當？
(A) 乳癌：45 ~ 60 歲婦女，每一至兩年接受乳房攝影檢查
(B) 大腸直腸癌：40 歲以上民眾，每年接受糞便潛血檢查
(C) 肺癌：吸菸者，每一至兩年接受低劑量快速電腦斷層檢查
(D) 攝護腺癌：40 歲以上男性，每年接受 PSA 或肛門指診

17. 髖關節後側脫臼，理學檢查時會發現患側：
(A) 內轉、內收 (B) 外轉、內收 (C) 內轉、外展 (D) 外轉、外展

18. 下列何項藥物<u>最不可能</u>引發心搏過緩？
(A) propranolol (B) digitalis (C) amlodipine (D) hydralazine

公告試題
僅供參考

19. 陳先生因呼吸道疾病入院檢查，理學檢查時，發現右胸後側觸覺震顫 (tactile fremitus) 增加，且扣診呈現濁音 (dullness)，最可能之病因為何？
(A) 右下葉肺炎　(B) 右下葉肺塌陷　(C) 右側氣胸　(D) 右側肋膜積水

20. 肥厚性心肌病變 (Hypertrophic cardiomyopathy) 病人，理學檢查時，收縮性心雜音 (systolic murmur) 會因 Valsalva maneuver 或 Squatting (蹲下) 產生下列何種變化？
(A) Valsalva maneuver 及 Squatting 均變大聲
(B) Valsalva maneuver 及 Squatting 均變小聲
(C) Valsalva maneuver 變大聲，Squatting 變小聲
(D) Valsalva maneuver 變小聲，Squatting 變大聲

21. 心臟雜音聽診何者不是位於 S1 與 S2 之間？
(A) 三尖瓣閉鎖不全　(B) 肺動脈瓣狹窄
(C) 主動脈瓣閉鎖不全　(D) 心室中膈缺損

22. 王先生，70 歲，車禍後左膝關節產生血腫，醫師檢查評估後，認為需要扎針抽吸排血，雖詳盡告知，但病人仍然拒絕接受這項手術。請問以下的敘述何者最適當？
(A) 基於行善原則，為避免可能的後遺症，醫師仍應該執行
(B) 基於尊重自主原則，即使可能導致後遺症，醫師也不應該執行
(C) 基於行善原則，應認同病人想法，強調手術風險以建立病人的信心
(D) 基於不傷害原則，扎針是侵襲性處置，會造成病人的痛苦，應認同病人想法

23. 有關直腿抬昇檢查 (straight leg raising test, SLRT) 的敘述，下列何者不正確？
(A) 當腿部伸直抬舉並在腳掌背屈時疼痛加劇時，稱 Bragard's test (＋)
(B) 當屈膝時疼痛緩減，但膝蓋若伸直卻使疼痛加劇，此為 Lasegue's test (＋)
(C) 疼痛反應係因坐骨神經受到壓迫
(D) SLRT 主要測驗 L3 以上高度有神經根受壓迫的狀況

24. 林太太左手診斷為腕尺隧道症候群 (Guyon tunnel syndrome)，下列敘述何者不正確？
(A) 夜間疼痛特別明顯　(B) 麻痺主要發生在無名指與小指處
(C) 魚際 (thenar) 部位的肌肉萎縮　(D) 左拇指無法接觸對小指側

25. 65 歲以上女性應接種的疫苗中，下列何者除外？
(A) 人類乳突病毒疫苗　(B) 流行性感冒疫苗
(C) 肺炎雙球菌疫苗　(D) 破傷風疫苗

26. 下列有關愛滋病染污的處置，何者敘述不適當？
(A) 沾染到皮膚時用含碘的消毒水沖洗 10 分鐘
(B) 沾染到眼睛時應該用清水沖洗 15 分鐘
(C) 通知主管填寫追蹤調查表
(D) 病人若為 HIV-1 的感染者時，服用 Zidovudine (AZT) 的療程為七天

27. 執行指尖到鼻尖 (finger-to-nose) 測試，主要評估下列哪一項功能？
(A) 立體感覺功能 (stereognostic function)　(B) 感壓反射功能 (baroreceptor reflex function)
(C) 共軛協調功能 (coordination function)　(D) 感覺運動功能 (sensory-motor function)

公告試題 僅供參考

28. 陳先生，40 歲，健康狀況良好，到本院腸胃科門診諮詢，出示 2008 至 2010 年度在不同醫院的三次抽血健檢結果，生化檢查中的 GOT（AST）或 GPT（ALT）數值正常或稍高於參考值上限，B 型肝炎標記檢驗結果為 HBsAg、anti-HBs 及 anti-HBc IgG and IgM antibody 均為陽性。與他同住的雙親均為 B 型肝炎帶原者，陳先生沒有接種過 B 型肝炎疫苗，下列建議何者最恰當？

(A) 應接受 3 劑 B 型肝炎疫苗後，再次檢驗 HBsAg 及 Anti-HBs

(B) 應根據醫師建議持續追蹤抽血檢驗或腹部超音波檢查

(C) 應建議在門診重新接受抗原及抗體檢驗

(D) 不須要再追蹤 B 型肝炎表面抗原及抗體檢查、接種疫苗或施打免疫球蛋白

29. 張先生，85 歲，糖尿病控制良好，在某一盛夏的中午，因為覺得有點畏寒頭痛，自行在房中蓋厚棉被不吹冷氣睡覺，想逼出汗來治療感冒。傍晚時家人發現他的意識有點模糊，緊急將其送到急診。請問下列哪些異常最有助於診斷張先生脫水的嚴重度？

(A) Blood urea nitrogen level and urine osmolality

(B) Heart rate and mental status

(C) Serum sodium concentration and serum osmolality

(D) Skin turgor and thirsty sensation

30. 林先生，75 歲，因為在最近幾週有頭暈症狀而到神經科門診求診，他描述在最近發生 3 次相似的症狀，有時是坐著看電視，有時是站著的時候，他會突然感到頭部在晃動，讓他以為發生地震了，同時右眼靠鼻子側及左眼靠耳朵側會有半邊偏盲的情況，但每次叫了太太或家人扶他想要到醫院就診的時候，症狀又會突然消失，這期間不超過 30 分鐘；因此家人都認為他可能是最近投資股票失利、壓力太大才會有上述現象；請問這位患者最可能罹患的疾病是？

(A) Amaurosis fugax (transient visual loss)　(B) Ménière's disease

(C) Postural hypotension　(D) Transient ischemic attacks

31. 一位罹患高血壓及中風多年、初次至本院因跌倒造成股骨頸骨折就醫的患者，其家人抱怨在住院後個案的口水量明顯增加，造成個案很容易嗆到，下列何種藥物最可能是造成口水分泌增加的原因？

(A) Metoprolol tartrate　(B) Acetylsalicylic acid

(C) Bethanechol chloride　(D) Chlorzoxazone

32. 林先生，34 歲，趁著休假整理花圃，在彎腰搬一個大花盆起身時，聽到背部喀啦一聲後，隨即發生嚴重背痛，同時走路有些困難。門診的理學檢查發現林先生沒有辦法把左腳往下壓作出足底屈曲的動作，而林先生也抱怨由左臀部沿大腿後方向下延伸至左腳外側均有麻痛感，最可能是下列哪一條脊椎神經根受傷？

(A) L4　(B) L5　(C) S1　(D) S2

33. 陳先生，23 歲，過去健康情況良好，無服藥及藥物過敏史，主訴近兩週倦怠、流鼻水、咳嗽、少量痰，體溫 37.8 ℃、呼吸速率 18 次/分、脈搏 96 次/分、左下肺呼吸音呈 Crackles 音，胸部 X 光呈現左下肺葉間質性浸潤，最可能的診斷是？

(A) Legionnaire's disease　(B) mycoplasma pneumonia

(C) bronchiectasis　(D) streptococcal pneumonia

34. 下列代謝性酸血症情形，何者陰離子間隙 (Anion gap, AG) 不會升高？

(A) 使用留鉀利尿劑　(B) 乳酸血症　(C) 糖尿病酮酸血症　(D) 甲醇中毒

公告試題 僅供參考

35. 陳先生，53 歲，因為經商每天須與客戶應酬，多年來服用 Aspirin 50 mg qd、Captopril 12.5 mg bid 及 Lovastatin 20 mg 治療高血壓及高脂血症，平時的血壓在 130 ~ 140/80 ~ 90 mmHg 之間；最近他常在聚餐後或剛睡覺時感到上腹部悶痛、心灼感及消化不良。健檢結果身高及體重分別為 164 公分及 85.5 公斤，經胃鏡的病理切片檢查顯示他有 Barrett's esophagus and chronic active gastritis，上腹部超音波則發現有 2 顆個膽結石 (各約 0.7 公分)。下列處置何者最為適當？

(A) 肥胖是健康問題，故建議服用 Orlistat (Xenical) 及極低卡路里代餐，在 3 個月內快速將體重減至理想範圍

(B) 因為 Lovastatin 的服用及體重控制可能會增加 gallstone 的生成，因此在體重控制期間若無心血管疾病，應該停止 Lovastatin

(C) 清楚的向陳先生解釋在服用 proton-pump inhibitors 治療後，須每 3 年至少接受 1 次胃鏡檢查

(D) 因為 Barrett's esophagus 是一種 vascular ectasias，在沒有出血時通常不會引發其它症狀；因此建議個案減少脂肪攝取量並評估是否接受膽囊切除手術治療膽結石疼痛

36. 陳媽媽，65 歲，獨居住在公寓 2 樓，被鄰居發現倒臥在住家公寓樓梯口，她在被送上救護車前恢復意識，抱怨頭很痛，但救護車到來後隨及又陷入昏迷。到急診時因為無法問取病史，non-contrast 電腦斷層檢查如圖 (一)、圖 (二)，最可能的診斷為何？

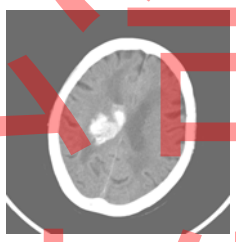


圖 (一)

圖 (二)

(A) Hypertensive intracerebral hemorrhage with extension to the ventricle

(B) Diabetic subarachnoid hemorrhage

(C) Chronic traumatic subdural hemorrhage

(D) Posterior cerebral artery stenosis with multiple infarctions

37. 陳先生，五十歲，因車禍送至急診，診斷為右股骨幹骨折，骨科醫師會診後為其安排手術，術前之心電圖如圖 (三)：

圖 (三)

下列何者處置最為適當？

(A) 視其生命徵象是否穩定，再決定手術是否延期

(B) 若生命徵象穩定，可術後再會診心臟科

(C) 會診麻醉科，共同討論評估可否如期手術

(D) 延遲手術，安排住入心臟加護病房

38. 陳太太，懷孕 20 週，常年吃齋 (不食蛋、奶)，產檢無特殊異常，下列那一種營養失調問題較不可能發生？

(A) Iron deficiency

(B) Omega-3 fatty acid deficiency

(C) Protein deficiency

(D) Vitamin B_{12} deficiency

公告試題 僅供參考

39. 郭太太，62 歲，因肺癌合併骨轉移，常主訴呼吸困難及疼痛，目前服用 MST (30 mg) bid，並接受放射線治療。居家期間曾有便秘情形，服用軟便劑，但幾天後有腹瀉情形，暫停軟便劑後，卻仍未改善，糞便已呈糊水狀，其腸蠕動音明顯加快但音頻正常。下列何項處置較不適當？
(A) 留糞便檢體檢查，評估是否有感染及腸胃炎的可能性
(B) 在檢查報告仍未知道前，鼓勵病人可以多進食
(C) 病人嚴重腹瀉時，先給予止瀉劑服用以緩解症狀
(D) 若仍有水瀉，可以給予 imodim 或肌肉注射給予 Buscopan

40. 有關敗血性休克 (septic shock) 之病人治療目標如下：① SvO_2 大於 70 % ② Hct 大於 30 % ③ CVP 8 ~ 12 mmHg 依 EGDT (early goal directed therapy) 的原則，建議優先性依序為：
(A) ① → ② → ③　(B) ① → ③ → ②　(C) ② → ③ → ①　(D) ③ → ② → ①

41. 陳先生，70 歲，除了曾經在 40 歲時曾接受胃部分切除治療胃潰瘍及在 65 歲裝置全口假牙外，並沒有特別的健康問題，也沒有服用藥物或抽煙飲酒習慣；3 年前陳太太因車禍過逝後陳先生開始獨居，通常以泡麵或稀飯加些絞肉或魚肉，並佐以罐頭食品果腹，但每餐都會吃些水果。今年 4 月到院接受健康檢查時他提到近來感到疲勞，記憶力減退而且對很多事情都提不起進勁，手腳有些麻刺感、走路有點不穩，有時在低頭時背部或四肢會有電擊感。下列那一種營養失調 (nutritional deficiency) 應該優先考慮？
(A) Thiamine (vitamin B1) deficiency
(B) Niacin (vitamin B3) deficiency
(C) Pyridoxine (vitamin B6) deficiency
(D) Cyanocobalamin (vitamin B12) deficiency

42. 有關靜脈營養 (parenteral nutrition) 的敘述，下列何者最不適當？
(A) 當預期病患無法接受腸道營養超過 2 週時，應選擇中央靜脈輸注
(B) 由周邊 (peripheral) 靜脈給予 amino acids，最高濃度可至 10 %
(C) 導管放置於股靜脈，發生 thrombophlebitis 的機率較鎖骨下 (subclavian) 靜脈為高
(D) 醣類代謝的呼吸商 (RQ) 值較脂肪為高

43. 長期使用藥物與特定營養素缺乏的關係，下列何項較不適當？
(A) Bile acid sequestrants and vitamin K deficiency
(B) Nonsteroidal anti-inflammatory drugs and iron deficiency
(C) Phenytoin and folate deficiency
(D) Statins (HMG-CoA reductase inhibitors) and vitamin A (palmitate) deficiency

44. 偏遠山區民眾車禍，如轉送遠處醫療機構，會因交通時間延遲而造成立即生命威脅，該地缺乏消毒物資，不得以而使用不潔醫材急救，之後因此感染疾病。病人家屬依此提起醫療人員過失告訴。(假設以上的情境在相關專業上均判定為事實)，以下選項何者最適當？
① 如果病人事後因此導致死亡，醫療人員仍應負過失法律責任
② 如果病人事後因此重度而永久性傷殘，醫療人員仍應負過失法律責任
③ 不論病人結果如何，醫療人員均應負過失法律責任
④ 不論病人結果如何，醫療人員均不應負過失法律責任
(A) ① ② ③　(B) ① ②　(C) ①　(D) ④

45. 下列何者病原體無法以 95％酒精乾洗手液 (alcohol-based handrub) 消毒？
(A) 腸病毒　(B) 疥蟲　(C) 金黃色葡萄球菌　(D) 輪狀病毒

公告試題
僅供參考

46. 有關發燒與體溫過高之敘述，下列何者正確？
(A) 高熱 (Hyperpyrexia) 是指體溫超過 40 ℃
(B) “Lead-pipe” muscle rigidity 為神經性惡性高溫之重要特徵
(C) 治療惡性高溫 (malignant Hyperthermia) 之首選為降體溫藥物
(D) 感染 (Infection) 是造成高熱 (Hyperpyrexia) 的最常見原因

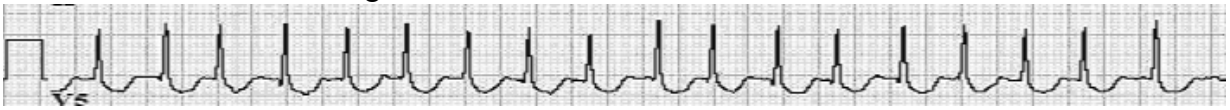
47. 根據醫策會病人安全年度目標，下列何者為民國 99 年起新增之項目？
(A) 提升醫療照護人員溝通的有效性
(B) 加強醫院火災預防與應變
(C) 提升管路安全
(D) 鼓勵病人及其家屬參與病人安全工作

48. 李先生為肺癌病人，此次住院 [Na^+] 120 mEq / L，其他臨床資料如下：
血漿 osmolarity 260 mOsm / L，尿液 osmolarity 110 mOsm / L，理學檢查病人未呈現脫水情形，且尿液 [Na^+] 25 mEq / L，下列何者是造成李先生低血鈉症最可能的原因？
(A) Heart failure
(B) Nephrotic syndrome
(C) Renal insufficiency
(D) Syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone

49. 胡女士，78 歲，急性前壁心肌梗塞，經心導管治療後於加護病房觀察第 3 天，出現發燒、上消化道出血合併血壓下降、呼吸急促且尿量減少，經 Swan-Ganz catheter 量測發現病人 pulmonary wedge capillary pressure 上升、systemic vascular resistance 上升，且 cardiac index 下降，造成此病人休克最可能的原因為何？
(A) 心因性 (cardiogenic)
(B) 低容積性 (hypovolemic)
(C) 過敏性 (anaphylactic)
(D) 敗血性 (septic)

50. 有關過敏性休克 (anaphylaxtic shock) 之描述，下列何項較不適合？
(A) 噁心、嘔吐及腹痛可能為初期表徵
(B) 若有呼吸困難或低血壓，即應考慮肌肉注射 epinephrine
(C) 進階呼吸道處置較困難，嘗試插管前，應先考慮會診專家
(D) 若不幸心臟停止，急救過程中應限制水分給予，以避免肺水腫

51. 男性，57 歲，主訴胸痛和呼吸困難，他極度不安且失去定向力，身體檢查發現肺部兩側有囉音，血壓 60 /30 mmHg，心電圖監視器顯示如下，下列處置何者最適當？



(A) 給予舌下 NTG 一顆，必要時五分鐘後再重複使用
(B) adenosine (6 mg) 1 amp. 靜脈注射，若無效，增加為 2 amp.
(C) verapamil (5 mg) 減量使用，然後再評估病人
(D) 給予 diazepam (10 mg) 1/2 amp. 靜脈注射，然後 120～200 焦耳同步電擊 (雙相電擊器)

52. 50 歲女性，主訴昨晚開始出現突發性，如打雷般的劇烈頭痛，過去從未如此痛過，至今持續沒有改善，身體評估為輕微發燒，理學檢查沒有異常發現，下列何者為最可能的診斷？
(A) 叢集性頭痛 (cluster headache)
(B) 蜘蛛膜下腔出血 (SAH)
(C) 偏頭痛 (migraine)
(D) 細菌性腦膜炎 (bacterial meningitis)

公告試題
僅供參考

53. 下列哪一類病人最可能因溶質利尿作用而產生水分缺乏？
(A) 大面積燒傷　(B) 嚴重糖尿病　(C) 嚴重頭部外傷　(D) 老年營養不良

54. 有關氣胸病人患側的理學檢查，以下敘述何者不適當？
(A) vesicular sound 減少　(B) bronchophony 變明顯
(C) vocal resonance 減少　(D) 扣診 hyper-resonance

55. 黃小姐因肺癌轉移至 L4 ~ L5、S1 ~ S2、右骨盆與右大腿而產生右下背與右下肢之疼痛，合併有腳麻與右腿無力之現象。入院時疼痛強度為 1 ~ 10 分量表的 7 ~ 8 分，接受 Radiation therapy、steroid、與 morphine IV drip & prn 治療。明天準備出院，其疼痛強度仍維持在 3 分。有關出院居家的處理措施，下列何者較不合適？
(A) 以 Fentanyl patch 居家使用
(B) 將住院時 morphine IV 注射劑量轉換為口服 morphine 劑量使用
(C) 教導 walker 輔具使用協助下床活動
(D) 教導家屬給予背部與大腿的熱敷與按摩，增進舒適

56. 有關慢性疼痛病人之用藥原則，下列何者最不適當？
(A) 應從低劑量開始，再視病人狀況逐步調整
(B) 應優先考慮口服用藥，再予以靜脈注射
(C) 應採需要時 (prn) 用藥，以避免藥物成癮
(D) 應經常評估及調整用藥，以降低藥物副作用

57. 有關癌症轉移之神經性疼痛 (neuropathic pain) 治療方針，下列何者最不適當？
(A) 經皮神經電刺激 (transcutaneous electrical nerve stimulation, TENS)
(B) 必要時可考慮神經阻斷術 (nerve block)
(C) 應優先給予抗憂鬱劑 (selective serotonin receptor inhibitor, SSRI) 治療
(D) 須常注射 meperidine (demerol)，以緩解疼痛

58. 下列那項措施無法減少褥瘡的發生？
(A) 維持良好的活動能力，避免過度臥床休息　(B) 保持皮膚乾淨乾燥，使用保濕乳液
(C) 改善營養不良問題　(D) 臀部使用氣墊圈

59. 陳先生與未婚妻共乘機車發生嚴重車禍而入院，其未婚妻在急診中急救無效宣判死亡，陳先生在得知自己未婚妻急救無效後放聲大哭、自責說是自己的錯，此時下列的處置方式何者最適當？
(A) 不要阻止陳先生哭泣
(B) 提醒陳先生這不是他的錯
(C) 讓陳先生談談與未婚妻交往中的愉快回憶
(D) 請陳先生要先把自己的身體照顧好

60. 何先生，88 歲，來門診追蹤，家屬告知何先生聽力不好。專科護理師在進行問診時，下列何項措施最為適當？
(A) 直接詢問家屬有關何先生的身心狀態　(B) 維持診間安靜，再問診
(C) 問診時靠近耳朵，提高音量　(D) 問診時使用較長的句子，說明清楚詳細

公告試題
僅供參考

61. 55 歲的王先生罹患慢性肺氣腫已將近二十年，近日因為呼吸道感染而反覆的住院。王先生原是負擔家中經濟者，這一年因為重覆的病情變化而無法工作，呼吸喘所以部分日常生活需案妻協助。此次住院過程中，王先生不斷提到「我已經進出醫院很多次，能不能醫？我早就知道了。」、「我已經一年沒賺錢了，還連累家人。」對於王先生的這些無助感及無力感反應，此時下列何項措施最適當？
(A) 增加王先生獨處的時間，以助其思考解決問題之道
(B) 引導王先生學習在疾病中能掌控的事物
(C) 請王太太全力協助王先生的日常自我照顧活動
(D) 請社工協助王先生早日回到原工作崗位

62. 有關哀傷過程之敘述，下列何者最適當？
(A)「否認」和「接受」可能同時存在或相互競爭
(B) 處理哀傷的目標就是要協助家屬快速從「否認」到「接受」
(C) 哀傷過程是一直線的，而且每一個階段都可以預測
(D) 如果家屬未公開表達哀傷的情緒，就表示他們仍處於否認階段

63. 陳先生，71 歲，喪偶，心肌病變病人，主治醫師告知預後很差，這一週以來，病人體重明顯下降，每天夜間均失眠，白天顯得非常疲倦，對病房舉辦的活動缺乏興趣與活力。由於小孩均已成家立業，移居海外，因此，無家屬可以與其討論病情，故每天顯得非常空虛與沮喪，且常常暗自流淚，覺得人生活得毫無意義或價值感。病人過去無憂鬱症病史，目前並未接受任何藥物治療。下列敘述何者最不適當？
(A) 年長者、威脅生命疾病診斷及缺乏社會支持等，是憂鬱症的危險因子
(B) 陳先生每天顯得非常空虛與沮喪，且暗自流淚，為重鬱症發作的必要項目
(C) 陳先生至少出現 5 個重鬱症相關的症狀或臨床表現
(D) 陳先生可確認為重鬱症病人

64. 陳太太健檢時發現罹患乳癌，在醫師解釋病情後，先安排接受化學藥物治療，在即將開始治療的前一天，陳太太猶豫的告訴你：「我不確定該不該做化學治療，我覺得化療好像會讓我的人生也毀了…」，此時下列處理方式何者最不適當？
(A) 找個安靜的環境鼓勵陳太太表達內心的想法，將有助釐清問題所在
(B) 瞭解陳太太何以會有這種想法的方式，讓她檢視自己的壓力情境與想法
(C) 先接受陳太太的想法，請她接受完治療後再去想其他解決方法
(D) 以同理心瞭解陳太太的想法，協助她處理負向情緒

65. 有關呼吸系統老化過程中的變化，下列何項最適當？
(A) 肺內分流 (intrapulmonary shunt) 減少　(B) 無效腔 (dead space) 減少
(C) 關閉容量 (closing capacity) 增加　(D) 剩餘容積 (residual volume) 減少

66. 治療糖尿病酮症酸中毒 (Diabetic ketoacidosis) 的首要步驟是
(A) 補充體液　(B) 補充鉀離子　(C) 使用胰島素　(D) 使用碳酸氫鈉

67. 下列那項指數與敗血症 (Sepsis) 病人可能併發的代謝性酸中毒有關？
(A) 酮酸 Ketone acid　(B) 胺基酸 amino acid
(C) 乳酸 Lactate　(D) 肌酐酸 Creatinine

公告試題 僅供參考

68. 胡女士，68 歲，有糖尿病病史，但並無規則追蹤治療，主訴近 3 天高燒合併解尿疼痛。於急診室病人血壓為 84/50 mmHg，體溫 39 ℃，脈搏 128 次/分，呼吸 26 次/分，無濕囉音，此時下列處置何項最為適合？
(A) 留檢體檢驗及培養後給予抗生素　(B) 快速輸液
(C) 給予 dobutamine　(D) 給予 dopamine

69. 常和代謝症候群 (metabolic syndrome) 有關之疾病，下列何者為非？
(A) 非酒精性脂肪肝疾病 (nonalcoholic fatty liver disease)
(B) 多囊性卵巢 (polycystic ovarian disease)
(C) 阻塞性呼吸中止症 (obstructive sleep apnea)
(D) 腎病症候群 (nephrotic syndrome)

70. 下列何者不是診斷代謝症候群 (metabolic syndrome) 的指標？
(A) 三酸甘油脂　(B) 體脂肪　(C) 空腹血糖　(D) 高密度脂蛋白

71. 王小姐，19 歲，女性，主訴一個月前開始喉嚨嚴重疼痛，一週前開始有發燒、膝蓋疼痛、手臂紅疹及紅斑，理學檢查發現兩側肺底部呈 Crackles 音、第三心音及心尖部泛收縮性雜音 (pansystolic)，以下何者為最可能之診斷？
(A) scarlet fever　(B) acute rheumatic fever
(C) acute bacterial endocarditis　(D) subacute bacterial endocarditis

72. 病人動脈血資料如下：pH：7.21, $PaCO_2$：79 mmHg, HCO_3^-：28 mEq / L, PaO_2：57 mmHg.
經治療後 pH：7.38, $PaCO_2$：66 mmHg, HCO_3^-：35 mEq / L, PaO_2：63 mmHg.
請問治療後，病人最可能的情況是：
(A) 呼吸偏酸之代謝鹼代償　(B) 代謝偏酸之代謝鹼代償
(C) 呼吸偏酸之呼吸鹼代償　(D) 代謝偏酸之呼吸鹼代償

73. 承上題，三天後，病人動脈血資料如下：
pH：7.23, $PaCO_2$：107 mmHg, HCO_3^-：41 mEq / L, PaO_2：38 mmHg.
請問病人最可能的原因是:
(A) 呼吸輔助不足　(B) 過度使用利尿劑
(C) 過度使用呼吸輔助　(D) 糖尿病惡化

74. 關於紅斑性狼瘡 (SLE) 之自體免疫抗體 (autoantibody) 之敘述，下列何者為非？
(A) Anti-Ro (SS-A) 經常出現在藥物引起的狼瘡
(B) Anti-dsDNA 對 SLE 有很好的特異性 (specificity)
(C) ANA (antinuclear antibody) 最適合用來篩檢病人是否得到 SLE
(D) Anti-dsDNA 之高低常和 SLE 疾病嚴重度相關

75. 醫院評鑑及醫療品質策進會進行「台灣病人安全通報系統」之評值與規劃，以提升病人安全，營造安全的就醫文化，下列不屬於此系統的宗旨？
(A) 釐清責任　(B) 自願通報　(C) 匿名保密　(D) 共同學習

公告試題
僅供參考

76. 有關正常老化 (normal aging) 對於檢驗數值在判讀上應用的影響，下列敘述何者較不適當？
(A) 因為年齡增長會增加骨質流失，老年人通常較年輕成人有較高的 blood total calcium 濃度
(B) 雖然血清低密度脂蛋白 (LDL) 濃度與年齡增長呈正相關，但在 65 歲以下的病人控制或治療目標，與年輕成人並沒有差異
(C) Vitamin deficiencies 與血清白蛋白值偏低很少與老化有關
(D) 因為 insulin resistance 增加的原因，年齡增長對於飯後血糖值的影響通常大於空腹血糖值

77. 當專科護理師準備與一位新入院病人建立治療性的護病關係時，下列敘述何項為第一步驟？
(A) 評估病人的感受、擔憂、與焦慮
(B) 與病人分享醫療資訊
(C) 與病人共同擬定治療目標
(D) 協助病人確認焦慮及適應技巧

78. Parkinson's disease 主要是由於體內 dopamine 和 acetylcholine 的不平衡，因此主要藥物治療之敘述，下列何者最合適？
(A) 有 anticholinergic 的副作用
(B) 有 dementing disorders 的病人不適合使用
(C) 可能產生膀胱痙攣和腹瀉的副作用
(D) 增加中樞神經系統合成 dopamine

79. 余先生，32 歲，無結腸疾病之病史，發燒已有 4 天，左下腹部疼痛和腹瀉，最可能的診斷為？
(A) 克隆氏病 (Crohn's disease)
(B) 缺血性大腸炎 (Ischemic colitis)
(C) 潰瘍性大腸炎 (Ulcerative colitis)
(D) 憩室炎 (Diverticulitis)

80. 根據醫策會建議交班之 ISBAR 內容，為了提升醫療照護人員間溝通的有效性，交班時除須說明病人現況 (S, Situation) 外，還須包含 IBAR，下列敘述何者錯誤？
(A) Information：病人基本資料，含旅遊史、接觸史及職業
(B) Background：病人重要病史、目前用藥及治療情形
(C) Assessment：病人最近一次生命徵象及檢驗檢查數據
(D) Recommendation：病人後續處理措施及可能發生危急狀況的預防

公告試題
僅供參考

【以下空白】

參考答案公告表

考科：專科護理通論

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	C	11	A	21	C	31	C	41	D	51	D	61	B	71	B
2	B	12	C	22	B	32	C	42	B	52	B	62	A	72	A
3	C	13	D	23	D	33	B	43	D	53	B	63	D	73	A
4	C	14	B	24	C	34	A	44	D	54	B	64	C	74	A
5	D	15	B	25	A	35	C	45	B	55	A	65	C	75	A
6	C	16	A	26	D	36	A	46	B	56	C	66	A	76	A
7	A	17	A	27	C	37	D	47	B	57	D	67	C	77	A
8	D	18	D	28	B	38	C	48	D	58	D	68	B	78	D
9	D	19	A	29	C	39	B	49	A	59	A	69	D	79	D
10	C	20	A	30	D	40	D	50	D	60	B	70	B	80	A

參考答案