

宜蘭縣政府衛生局 104 年新進公共衛生護理人員甄試試題

(選擇題 50 題，每題 2 分)

- 下列有關長期照護的敘述，下列何者錯誤？
 - 社區式照護之服務對象為社區中所有長期照護需求的老人
 - 家庭照護和非正式照護是長期照護中相當重要的社會資源
 - 長期照護服務可包括醫療、技術性護理、個人照護與心理諮商等服務
 - 長期照護模式可包括機構式及居家式照護服務
- 有關「社區照護模式」，下列何者錯誤？
 - 1996 年更名為「與社區成為夥伴關係」
 - 整個社區系統存在著三種界線
 - 主要的評估內容圍繞在民眾及外圍的八大系統
 - 應該由上而下了解社區需求給予滿足需求
- 黃小姐因先生猛爆性肝炎驟然去世，因而出現失眠、退縮、哭泣及自殺行為，有關危機管理之護理評估，下列敘述何者為宜？
①會談中黃小姐若談及先生死亡的議題應予阻止或轉移話題，以免刺激黃小姐讓病情惡化
②評估黃小姐現有可利用的資源有那些
③會談過程應注意談話的主題，以及對事件的感受
④黃小姐的危機事件明確，可不需再確認促發事件
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 承上題，下列敘述何者正確？
①針對黃小姐喪夫後的失眠自殺問題進行危機管理的護理措施，著重黃小姐的未來生活問題以及她的弱勢管理
②卡普蘭 (Caplan) 強調危機發生的 1~3 週內，病人的心理最易受傷
③環境的控制包括請黃小姐住院，加入新的支持情境
④護理師透過溫暖接受的措施提供黃小姐一般性的支持
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- 工廠護理師運用 Dr. Green 等人的 PRECEDE 理論，確立員工整體的健康需要，其步驟的順序應為何？
①教育與組織的診斷
②行為和環境的診斷
③社會學的診斷
④流行病學的診斷
⑤行政與政策的診斷
(A)①⑤③②④ (B)③④②①⑤ (C)④③①⑤② (D)②①③④⑤
- 某地區年中人口數為 10 萬人，該地區肝癌病患為 1,000 人，全年內死亡總人數為 500 人，其中因肝癌死亡為 30 人，該地區肝癌致死率為何？
(A)3‰ (B)30‰ (C)5% (D)50%

7. 根據我國傳染病防治條例，第一類法定傳染病之處置，下列何者正確？
(A)應於24小時內完成報告；應於指定隔離治療機構施行隔離治療
(B)應於24小時內完成報告；必要時，強制送指定隔離治療機構施行隔離治療
(C)應於一周內完成報告；應於指定隔離治療機構施行隔離治療
(D)應於一周內完成報告；必要時，強制送指定隔離治療機構施行隔離治療
8. 2013年5月臺灣爆發毒澱粉事件，學校營養師或午餐秘書立即將該月菜單中的黑輪、粉圓等澱粉類食材進行更換。毒澱粉是指食品中添加下列何種工業用原料？
(A)三聚氰胺 (B)順丁烯二酸酐 (C)苯甲酸 (D)硼酸
9. 李同學22歲、身高178公分、體重80公斤，若以身體質量指數（BMI）之標準評估，李同學屬於下列何種體位？
(A)過輕 (B)適中 (C)過重 (D)肥胖
10. 社區高血壓改善介入計畫，運用SWOT分析社區內的人力資源，發現許多關懷據點有志工每週定期幫社區老人量血壓，這屬於SWOT的那一個部分？
(A)opportunities (B)strengths (C)threats (D)weakness
11. 依據食品良好衛生規範中「餐飲業者良好衛生規範」之規定，有關餐具之有效殺菌，下列敘述何者正確？
(A)在相同溫度條件下，乾熱較濕熱殺菌效果佳
(B)餐具之乾熱殺菌條件為110°C以上，加熱30分鐘以上
(C)餐具使用100°C蒸汽殺菌，應加熱10分鐘以上
(D)餐具不可使用氯液殺菌
12. 衛生管理人員於從業期間，每年至少應接受主管機關或經中央主管機關認可之食品衛生相關機構舉辦之衛生講習多少小時？
(A) 8 (B) 16 (C) 30 (D) 60
13. 營養標示中，下列何者之有效數字符合規定？
(A)膳食纖維 20公克 (B)熱量 0.006大卡
(C)鈉 1.60毫克 (D)脂肪 1255毫克

14. 下列有關色盲的敘述，何者正確？
(A)全色盲 (monochromats) 完全無法辨識顏色
(B)女性出現色盲的機率比男性高
(C)色盲基因位在性染色體的Y染色體上
(D)雙色色盲 (dichromats) 無法看見任何顏色
15. 有關智力與老化的敘述，下列何者正確？
(A)認知能力隨老化而全面減退
(B)晶體智力 (crystallized intelligence) 隨老化而減退
(C)流體智力 (fluid intelligence) 隨老化而減退
(D)教育程度無法補償正常老化導致的智力減退
16. 下列那一生命統計指標是屬於比例 (ratio) ？
(A)依賴人口指數 (B)十大死因 (C)嬰兒死亡率 (D)總生育率
17. 下列有關生命統計中，發生率及盛行率的敘述，何者正確？
(A)發生率乃指調查期間所有人口中所有個案所占的比率
(B)發生率乃指調查期間易感人口中新發生個案所占的比率
(C)疾病盛行率以舊個案為分子計算
(D)疾病盛行率以新個案為分子計算
18. 實施家庭評估時，社區衛生護理師可利用下列何種評估工具了解家庭的健康史？
(A)家庭生態圖 (eco-map) (B)家族圖譜 (genogram)
(C)家庭發展史 (D)APGAR家庭功能評估表
19. 社區衛生護理師篩檢發現社區中糖尿病控制不佳失明的獨居老太太，安排門診並協助入住社區安養機構。上述護理措施，運用「慢性病防治」中的那些策略？ ①發現個案 ②復健 ③追蹤檢查治療 ④監護性照護
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
20. 陳先生70歲，入院期間頻頻擔憂睡眠不佳，現正服用Alprazolam (Xanax®)，有關此藥物之敘述，下列何者正確？
(A)為非BZD類藥物 (B)主要用於抗精神病症狀
(C)注意暈眩並預防跌倒 (D)此藥之半衰期超過24小時

21. 下列關於癩瘋病 (leprosy) 的敘述那一項錯誤？
(A)由癩瘋分枝桿菌 (*Mycobacterium leprae*) 引起
(B)有癩瘋瘤型 (lepromatous form) 及類結核型 (tuberculoid form) 二類
(C)癩瘋瘤型癩瘋患者比類結核型的癩瘋患者更具有傳染性
(D)經由飛沫傳染，傳染力極強
22. 孕婦在懷孕期間感染下列那些病毒後，容易造成嬰兒先天性缺陷？①Cytomegalovirus
②Influenza virus ③Rubella virus ④Adenovirus
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)③④
23. 關於生命統計 (vital statistics) 數據的判讀，下列何者錯誤？
(A)某地區粗死亡率 (crude mortality rate) 高，表示該區醫療及公共衛生水準差
(B)某地區嬰兒死亡率 (infant mortality rate) 高，表示該區醫療及公共衛生水準差
(C)某地區出生時平均餘命 (life expectancy) 高，表示該區國民健康水準佳
(D)某地區潛在生命 (人) 年損失 (years of potential life lost) 少，表示該區國民健康水準佳
24. 某研究想分析乳癌分期與病人年齡的關係，收集 100 位病人年齡 (單位：歲) 及其乳癌分期 (一到四期) 資料，經描述性分析發現年齡為右偏 (right skewed) 分配，下列何種統計方法最恰當？
(A)單一樣本t檢定 (One sample t-test)
(B)單一樣本z檢定 (One sample z-test)
(C)Pearson相關係數 (Pearson correlation coefficient)
(D)Spearman相關係數 (Spearman correlation coefficient)
25. 健康社區之營造工作，最重要的社區營造策略為何？
(A)提供社區好的醫療服務 (B)投入足夠的外來資源
(C)參與社區居民一起工作 (D)創造更多的就業機會提振社區繁榮
26. 下列對於腸病毒 (enteroviruses) 的描述，何者錯誤？
(A)在 pH3至 pH9之環境下仍具抗性
(B)病毒基因體 (naked genome) 本身具感染之能力
(C)病毒RNA在細胞中會被轉譯成polyprotein
(D)病毒在細胞核複製其子代

27. 國民健康署在電視上宣傳30歲以上婦女每年1次免費子宮頸抹片檢查的「6分鐘護一生」廣告，是運用社會行銷策略中行銷組合（marketing mix）的那項核心概念？
(A)交換 (B)促銷 (C)產品 (D)消費者導向
28. 下列何種寄生蟲曾經廣泛流行於我國離島之金門及澎湖地區？
(A)班氏絲蟲 (*Wuchereria bancrofti*) (B)馬來亞絲蟲 (*Brugia malayi*)
(C)蟠尾絲蟲 (*Onchocerca volvulus*) (D)羅阿絲蟲 (*Loa loa*)
29. 下列何者為臺灣地區傳播日本腦炎 (Japanese B encephalomyelitis) 的主要病媒蚊種？
(A)埃及斑蚊 (*Aedes aegypti*) (B)白線斑蚊 (*Aedes albopictus*)
(C)熱帶家蚊 (*Culex fatigans*) (D)三斑家蚊 (*Culex tritaeniorhynchus*)
30. 跳蚤 (flea) 可以傳播下列何種疾病之病原體？
(A)地方性斑疹傷寒 (endemic typhus) (B)流行性斑疹傷寒 (epidemic typhus)
(C)恙蟲病 (scrub typhus) (D)落磯山斑疹熱 (Rocky Mountain spotted fever)
31. 對 100 名國小六年級學童測量體重，發現樣本平均值為 35 公斤，母群體平均值的 95% 信賴區間為 33 公斤至 37 公斤。下列敘述何者正確？
(A)母群體平均值為 35 公斤
(B)該研究 100 名國小學童中，95 名的體重介在 33 至 37 公斤之間
(C)該樣本學童的體重標準差約為 10 公斤
(D)若計算母群體平均值的 90% 信賴區間，其範圍會大於 95% 信賴區間
32. 探討貧窮與兒童肥胖之間的關係，若非貧窮兒童的肥胖率為 20%，貧窮兒童的肥胖率為 40%，下列敘述何者正確？
(A)貧窮是肥胖的危險因子，相對危險比 (relative risk) 為 2
(B)貧窮是肥胖的危險因子，相對危險比 (relative risk) 為 1/2
(C)貧窮是肥胖的保護因子，相對危險比 (relative risk) 為 2
(D)貧窮是肥胖的保護因子，相對危險比 (relative risk) 為 1/2
33. 篩檢發展遲緩兒童工具的篩檢成效，與下列那一因素無關？
(A)篩檢工具的敏感度 (sensitivity) (B)篩檢工具的特異度 (specificity)
(C)定期篩檢的頻率 (D)發展遲緩兒童的發生率 (incidence)

34. 目前全民健保給付的產前檢查服務，下列何者正確？
 (A)共給付10次免費產前檢查 (B)妊娠未滿17週給付產檢3次
 (C)妊娠第20週時，給付羊膜穿刺檢查 (D)例行產檢給付胎心音、胎位及超音波掃描檢查
35. 根據護理人員法規定，護理之家機構負責人至少應具備下列何項資格？
 (A)登記執業從事臨床護理工作護理師二年以上或護士五年以上
 (B)登記執業從事臨床護理工作護理師三年以上或護士六年以上
 (C)登記執業從事臨床護理工作護理師四年以上或護士七年以上
 (D)登記執業從事臨床護理工作護理師五年以上或護士八年以上
36. 社區護理師在教導糖尿病民眾飲食代換項目中，下列何者錯誤？
 (A)1顆蛋=1根香蕉 (B)1個蘋果(小)=1個橘子
 (C)2碗麵條(熟)=1碗飯 (D)1碗稀飯=半碗飯
37. 假設有 920 名動態生活型態及 880 名靜態生活型態者參與 5 年的研究計畫，在此期間有 40 名動態生活型態者及 118 名靜態生活型態者被診斷罹患 A 疾病。

	有 A 疾病	無 A 疾病	
動態生活	40	880	920
靜態生活	118	762	880

靜態生活型態者在此期間 A 疾病發生率為：

- (A)0.134(‰)
 (B)0.155(‰)
 (C)0.045(‰)
 (D)0.043(‰)
38. 在執行檢疫措施時，限制行動的原則期限為：
 (A)與最短可能恢復期一樣長 (B)與最長可能潛伏期一樣長
 (C)與最短發病期一樣長 (D)與最長發病期一樣長。
39. 依據精神衛生法第 3 條中精神疾病不包含下列何者？
 (A)精神病 (B)反社會人格違常 (C)酒癮、藥癮 (D)精神官能症

40. 針對窩溝封填之敘述，何者正確？
- (A)主要是預防門齒牙菌斑累積產生的蛀牙
 - (B)窩溝封填合適年級為一年級，第一大臼齒恆牙萌出未蛀蝕
 - (C)主要先以氟化物塗抹於牙齒表面，避免牙齒鏽蝕
 - (D)6歲起由門牙開始長出，即可開始給予窩溝封填
41. 慢性腎功能不全或慢性腎衰竭(Chronic kidney disease, CKD) 2002美國NKF-KOQI 準則對慢性腎臟病的新定義為？
- (A)腎絲球濾過率 $<60 \text{ ml/min/1.73m}^2$ 為判準。且需在有蛋白尿、血尿、影像學、或病理學等腎臟實質傷害證據，且病程達3個月以上
 - (B)不論是否有腎臟實質傷害之證據，只要腎絲球濾過率小於 $60 \text{ ml/min/1.73m}^2$ ，且病程達 3 個月以上
 - (C)針對 CKD 高危險群以 eGFR、微蛋白尿與腎臟切片為篩檢工具
 - (D)以上均正確
42. 針對結核病社區防治以下何種說法正確：
- (A)結核病個案經衛生主管機關證明已有效服藥 7 天以上後，即可返校
 - (B)多種結核病藥物結合使用，3-5 個月即可完治
 - (C)接觸者是指一天內接觸 8 小時以上或累計接觸 40 小時以上
 - (D)找出結核病傳染源簡易七分篩檢法，症狀達 4 分以上，趕快就醫
43. 長期照護服務，下列敘述何者不適當？
- (A)長期照護服務是包括在宅服務、日間托老與養護機構等有社政單位管理之照護服務
 - (B)長期照護服務對象並不局限於老人，只要是疾病伴隨而來的後遺症所導致的身心功能障礙者、需長期護理的孕婦或嬰幼兒均屬之
 - (C)長期照護服務有居家照護服務、社區照護及機構式照護三大類型，現有的全民健康保險給付僅涵蓋居家護理服務的部分而已
 - (D)日常生活活動能力 (ADLs) 及工具性日常生活活動能力 (IADLs) 兩者均各有一項無法自行完成者，始能稱為長期照護服務對象
44. 衛生所護士在社區中對 40 歲民眾篩檢血糖，以便發現潛在性糖尿病的案例。這是屬於三段五級預防工作的第幾級工作？
- (A)第一級
 - (B)第二級
 - (C)第三級
 - (D)第四級

45. 長期照護服務中社區化照護的意涵為何？
- (A)協助失能或無法獨立生活的老人能去長期照護機構接受完善的照護
 - (B)儘可能使失能或失智的老人能舒適及安全的留在家庭或生活於熟悉的社區，越久越好
 - (C)加強長期照護機構做到「個別化」與「人性化」的照護，給予機構中的老人應有的尊重與關懷
 - (D)政府部門建立各項補助，使民眾能負擔在入住機構所需要的照護費用
46. 何者為伊波拉病毒感染的初始症狀？
- (A)疲倦流鼻水
 - (B)疲倦及皮下出血
 - (C)疲倦及腸胃不適
 - (D)疲倦及關節疼
47. 王先生近日由奈及利亞返國，主訴發燒、嘔吐與皮下血疹，懷疑在當地感染伊波拉病毒，請問下列處置何者正確？
- (A)進行檢疫
 - (B)進行隔離
 - (C)直到潛伏期沒有症狀使得返家
 - (D)直到無發燒後使得返家
48. 某一法律於民國 102 年 7 月 14 日公布，且該法律明定自公布日之日起施行，則該法律自何時起發生效力？
- (A)民國 102 年 7 月 14 日
 - (B)民國 102 年 7 月 15 日
 - (C)民國 102 年 7 月 16 日
 - (D)民國 102 年 7 月 17 日
49. 依據「公務員廉政倫理規範」中，所指「正常社交禮俗標準」係指一般人社交往來，市價不超過新臺幣多少元？同一年度來自同一來源受贈財物累計不得超過新臺幣多少元？
- (A)一千元，五千元
 - (B)二千元，五千元
 - (C)三千元，一萬元
 - (D)四千元，一萬元
50. 依據「公務員廉政倫理規範」規定，公務員收到與其職務上無利害關係者且非親屬或經常交往朋友之餽贈，市價超過正常社交禮俗標準時，應於受贈之日起幾日內簽報其長官，必要時並知會政風機構？
- (A)1 日
 - (B)2 日
 - (C)3 日
 - (D)4 日