

臺南市 110 年護理人員公開甄選試題

110.11.21

- 本試題為雙面印刷，共 50 題，每題 2 分，皆為單選題，請選出一個正確或最適當的答案，答錯不倒扣；複選作答者，該題不予計分。
- 須用 2B 鉛筆在答案卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
- 禁止使用電子計算器

1. 有關 COVID-19 疫苗之描述，以下何者錯誤？

- (A) COVID-19 疫苗與其他疫苗的接種間隔，建議間隔至少 14 天。
- (B) AstraZeneca 之 COVID-19 疫苗是含有 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白(S protein) 基因之非複製型腺病毒載體之疫苗，接種劑量為 0.5 mL。
- (C) BioNTech(BNT162b2) COVID-19 疫苗是含有 SARS-CoV-2 病毒棘蛋白(S protein)之 mRNA 疫苗，接種劑量為 0.3 mL。
- (D) 高端新冠肺炎疫苗(MVC COVID-19 Vaccine)是含 SARS-CoV-2 重組棘蛋白的疫苗之蛋白質次單元疫苗，接種劑量為 0.5 mL。

2. 有關我國育齡婦女 MMR 疫苗接種之描述，以下何者錯誤？

- (A) 現行公費 MMR 疫苗提供育齡婦女之年齡為 15-49 歲。
- (B) 一般育齡婦女：檢具近半年內之德國麻疹抗體檢驗陰性報告者，提供 1 劑。
- (C) 外籍配偶育齡婦女：針對來臺首次申請居留或定居時，若無德國麻疹相關疫苗接種證明或經檢測為德國麻疹抗體陰性者，提供 1 劑。
- (D) 接種 MMR 疫苗後 4 週內應避免懷孕。

3. 有關肺結核防治的描述，以下何者錯誤？

- (A) 多重抗藥性肺結核屬於第二類傳染病，應於 24 小時內完成通報。
- (B) 結核病屬於第三類傳染病，應於 72 小時內完成通報，登記作業皆應於 1 個工作日內完成。
- (C) 個案如為 5 歲以下幼童個案，應留意是否有其他成人須立刻評估。
- (D) 接觸者發病機率为一般同齡民眾的 8-240 倍，所以目前特別針對高傳染性結核病個案之全年齡層接觸者，提供潛伏感染的治療。

4. 在傳染病防治策略中，下列何者屬於初級預防：

- ①病媒管制②接觸史追蹤③暴露前預防注射④隔離或特殊處理
- (A) ①②③④
 - (B) ①③④
 - (C) ②③④
 - (D) ①②③

5. 臺南市政府衛生局 110 年度施政目標之一，「辦理長者憂鬱症篩檢及推動嚙鬱卒長者社區：提供長者自殺防治之預防措施及長者憂鬱症篩檢服務、在地化關懷服務，以達中老年人憂鬱症防治及自殺防治目的，年度篩檢人數達幾次？」。
- (A) 4,500 人次。
(B) 6,000 人次。
(C) 10,000 人次。
(D) 15,000 人次。
6. 請問臺南市政府衛生局 110 年度施政目標，推行「行動醫院—全民健檢」，以達早期發現，早期治療之目標：針對醫療資源不足地區、無醫里或接受成人預防保健服務比例偏低之里別要辦理「行動醫院、全民健檢」幾場次？以提升民眾方便性及可近性。
- (A) 50 場次。
(B) 75 場次。
(C) 100 場次。
(D) 125 場次。
7. 家庭暴力加害人處遇計畫規範：處遇計畫執行機關(構)應於加害人完成處遇計畫幾日內，填報「家庭暴力加害人完成處遇計畫報告書」，通報直轄市、縣(市)主管機關。
- (A) 3 日。
(B) 5 日。
(C) 7 日。
(D) 10 日。
8. 請問臺南市政府衛生局「行動醫院、全民健檢」參加條件，以下哪一項錯誤？
- (A) 設籍在台南市市民。
(B) 40 歲以上之市民且符合成人預防保健服務。
(C) 30 歲以上領有小兒麻痺證明者，每年 1 次。
(D) 具原住民身份者，40 歲至 54 歲每 3 年 1 次，55 歲以上每年 1 次。
9. 依據「家庭暴力防治法」及「性侵害犯罪防治法」規定相關處遇人員，年資達 5 年以上之人員每年應有幾小時在職教育訓練？
- (A) 6 小時。
(B) 8 小時。
(C) 10 小時。
(D) 12 小時。

10. 「2020 年版美國心臟協會(AHA)心肺復甦術和心血管緊急照護指引(CPR & ECC Guidelines)」，建議施救者在進行連續胸部按壓期間，每幾秒施予 1 次人工呼吸，應是適當的做法？
- (A) 4 秒。
 - (B) 6 秒。
 - (C) 8 秒。
 - (D) 10 秒。
11. 臺南市政府提供民眾基層衛生服務的單位為以下何者？
- (A) 健康服務中心。
 - (B) 衛生所。
 - (C) 保健站。
 - (D) 衛生室。
12. 有關疾病預防的層次 (Levels of Prevention) 中，中風病人的復健治療是屬於那一層次的預防？
- (A) 第一段預防 (Primary Prevention)。
 - (B) 第二段預防 (Secondary Prevention)。
 - (C) 第三段預防 (Tertiary Prevention)。
 - (D) 第四段預防 (Fourth Prevention)。
13. 為周全孕期照護，行政院 110 年 5 月 6 日第 3750 次院會通過「少子女化對策-建構安心懷孕友善生養環境」，擴大產檢次數及項目，以降低妊娠與生產併發症，減少孕婦及新生兒死亡，並減輕育齡家庭經濟負擔，請問以下何者錯誤？
- (A) 將現行提供 10 次產前檢查增加至 14 次。
 - (B) 新增妊娠糖尿病篩檢。
 - (C) 新增貧血檢驗。
 - (D) 1 次一般超音波檢查。
14. 有關國民健康署提供之「兒童預防保健」描述，以下何者錯誤？
- (A) 經費由國民健康署預算支應，非由全民健保支應。
 - (B) 對象為未滿 7 歲之兒童。
 - (C) 未滿 1 歲 6 個月補助 3 次。
 - (D) 補助內容包含身體檢查、發展診察及衛教指導。

15. 有關國民健康署提供之「成人健康檢查」描述，以下何者錯誤？
- (A) 40 歲以上未滿 65 歲民眾每 3 年 1 次。
 - (B) 55 歲以上原住民、罹患小兒麻痺且年齡在 35 歲以上者、65 歲以上民眾每年 1 次。
 - (C) 服務內容包括身體檢查、血液生化檢查、腎功能檢查及健康諮詢等項目。
 - (D) 自 109 年 9 月 28 日起，調整成人預防保健服務 B、C 型肝炎檢查年齡為 45 歲至 69 歲終身一次(原住民 40 歲至 69 歲)。
16. 有關菸害防制法的規範描述，以下何者錯誤？
- (A) 菸品容器最大外表正反面積明顯位置處，應以中文標示吸菸有害健康之警示圖文與戒菸相關資訊；其標示面積不得小於該面積百分之二十五。。
 - (B) 菸品應徵健康福利捐，其金額：紙菸每千支新臺幣一千元。
 - (C) 菸品所含之尼古丁及焦油，應以中文標示於菸品容器上。但專供外銷者不在此限。
 - (D) 健康福利捐金額，中央主管機關及財政部應每二年邀集財政、經濟、公共衛生及相關領域學者專家，依規範之相關因素評估一次。
17. 有關我國「人工生殖技術補助方案」之描述，以下何者錯誤？
- (A) 補助對象資格:至少一方具中華民國國籍之不孕夫妻，且妻年齡為 45 歲(含)以下。。
 - (B) 經人工生殖機構施術醫師診斷為不孕夫妻，須接受體外受精人工生殖技術。
 - (C) 受術妻年齡 39 歲以下(含 39 歲)者：每胎(活產)最多補助 6 次。。
 - (D) 通過申請本補助方案之民眾，應於一年內完成療程，其補助費用之申請，應於就醫療程結束後六個月內(以懷孕確認或治療終止日為準)向衛生福利部國民健康署提出，逾期不予補助。
18. 依據 108 年度醫院緊急醫療能力分級評定基準及評分說明與評量方法，在「急診醫療」部份，以下何者為試評基準？
- (A) 參與區域聯防及轉診網絡系統。
 - (B) 應設有獨立之急診部門。
 - (C) 急診應有完善之設施設備，並確實執行保養管理及清潔。
 - (D) 有專科醫師緊急會診機制。
19. 「全民健康保險西醫醫療資源不足地區改善方案」，旨在：
- (A) 鼓勵在地診所辦理巡迴醫療服務。
 - (B) 獎助醫療資源不足地區設立醫院。
 - (C) 強化偏遠地區衛生所復健醫療量能。
 - (D) 以上皆是。

20. 請問臺南市政府衛生局所辦理的「失智友善師資認證」課程，參與受訓的對象不包括以下何者？
- (A) 老人相關學系畢業之實務工作者。
 - (B) 護理、職能治療、物理治療、社工、心理、營養師、藥師等專業人員。
 - (C) 護理、職能治療、物理治療、社工、心理、營養、藥學等在學學生。
 - (D) 長照相關學系畢業之實務工作者。
21. 依據國民健康署最新公告的代謝症候群簡介，以下何者非代謝症候群的判定標準之一？
- (A) 血壓:收縮壓 ≥ 110 mmHg 或舒張壓 ≥ 70 mmH。
 - (B) 空腹三酸甘油酯 偏高： ≥ 150 mg/dL，或是服用醫師處方降三酸甘油酯藥物。
 - (C) 高密度脂蛋白膽固醇偏低：男性 < 40 mg/dL、女性 < 50 mg/dL。
 - (D) 腹部肥胖:男性的腰圍 ≥ 90 cm(35 吋)、女性腰圍 ≥ 80 cm(31 吋)。
22. 自 110 年 12 月 14 日至 111 年 2 月 14 日期間，因應農曆春節前入境人潮，中央流行疫情指揮中心公告的「COVID-19 春節期間入境檢疫方案」，以下何者為正確？
- (A) 10 天入住防疫旅宿+11 天自主健康管理。
 - (B) 7 天入住防疫旅宿+10 天在家居家檢疫+5 天自主健康管理。
 - (C) 7 天自費入住集中檢疫所或防疫旅宿+7 天在家居家檢疫+7 天自主健康管理。
 - (D) 以上皆是。
23. 下列有關登革熱之描述何者錯誤？
- (A) 登革熱依抗原性可分為四種型別。
 - (B) 防治登革熱包括噴藥消滅成蚊、防堵孳子產生。
 - (C) 典型臨床症狀為發燒、頭痛、後眼窩痛、肌肉關節痛、出疹等。
 - (D) 僅發病 3 日內有傳染力，應注意避免被蚊子叮咬。
24. 請問孕婦不得接種何種疫苗？
- (A) 流感疫苗。
 - (B) 新冠肺炎疫苗。
 - (C) 麻疹疫苗。
 - (D) B 型肝炎疫苗。
25. 有關新生兒聽力篩檢的描述，請問以下哪一項錯誤？
- (A) 醫界建議在寶寶出生後 24~60 小時內為寶寶進行聽力篩檢。
 - (B) 聽力篩檢結果若為「不通過」必須再接受進一步的聽力確診檢查，以確認是否真的有聽力的損失。
 - (C) 衛生福利部自 101 年 3 月 15 日起，全面補助新生兒聽力篩檢。
 - (D) 出生 12 個月內之寶寶，均可接受篩檢補助。

26. 下列那些非兒童虐待「責任通報」人員？
- (A) 教育人員。
 - (B) 社工人員。
 - (C) 保育人員。
 - (D) 鄰居、親友。
27. 下列何者是失智症患者安全居家環境？
- (A) 為避免影響睡眠，房間內最好不要安置小夜燈。
 - (B) 廁所門把顏色對比明顯、易見，方便個案辨識。
 - (C) 家中的光線越強越亮越好，可避免跌倒。
 - (D) 應避免放置個人及親友的照片，以免觸景傷感。
28. 依性騷擾防治法第 13 條規定，性騷擾事件被害人除可依相關法律請求協助外，並得於事件發生後多久內，向加害人所屬機關、部隊、學校、機構、僱用人或直轄市、縣(市) 主管機關提出申訴？
- (A) 半年。
 - (B) 1 年。
 - (C) 2 年。
 - (D) 3 年。
29. 有關長期照顧十年計畫 2.0 (長照 2.0)之描述何者錯誤？
- (A) 社區整體照顧 ABC 模式為其核心服務，A 代表社區整合型服務中心，B 是複合型服務中心，C 則是巷弄長照站。
 - (B) 設置長照專線 1966 以提供便利的長照服務窗口。
 - (C) 服務對象除 65 歲以上老人外，更擴及 50 歲以上失智症者、55 歲以上原住民及不分年齡的身心障礙者。
 - (D) 僅以巴氏量表來評定服務對象之長照失能程度。
30. 有關性別工作平等法中，子女未滿 2 歲，需受僱者親自哺(集)乳，以下敘述何者正確？
- (A) 除規定之休息時間外，雇主應每日另給哺(集)乳時間 60 分鐘。
 - (B) 除規定之休息時間外，雇主應每日另給哺(集)乳時間 30 分鐘。
 - (C) 在每日正常工時之外，延長工時超過 1 小時者，雇主另外給予哺(集)乳 15 分鐘。
 - (D) 在每日正常工時之外，延長工時超過 4 小時者，雇主另外給予哺(集)乳 15 分鐘。

31. 依據現行的「身心障礙者權益保障法」第 5 條，身心障礙類別依身體構造功能整合為幾類？
- (A) 16 類。
 - (B) 10 類。
 - (C) 8 類。
 - (D) 6 類。
32. 自 110 年 6 月 1 日起，臺南市將下列哪些地點列為全面禁止吸菸場所？
- (A) 私人空間、咖啡廳門市騎樓及庇廊。
 - (B) 連鎖超商、私人空間。
 - (C) 連鎖超商、咖啡廳門市騎樓及庇廊。
 - (D) 以上皆是。
33. 有關國民健康署提供之「乳癌篩檢」描述，以下何者錯誤？
- (A) 每 3 年補助 1 次。
 - (B) 對象為 40-44 歲且二親等以內血親曾患乳癌之婦女及 45-69 歲婦女。
 - (C) 經費由菸品健康福利捐支應。
 - (D) 服務項目為乳房 X 光攝影。
34. 某研究分析不同年齡層母親(年齡分層方式為 15-19、20-24、25-29、30-34、與 35-39)產下唐氏症小孩的發生率，最適合表示上述資料的統計圖為何？
- (A) 柱狀圖 (bar chart)。
 - (B) 直方圖 (histogram)。
 - (C) 圓形圖 (pie chart)。
 - (D) 莖葉圖 (stem-and-leaf plot)。
35. 五名學生的身高分別為 175、176、168、171、與 202 公分，最適合用來這組數據集中趨勢 (central tendency) 的指標為何？
- (A) 算數平均數。
 - (B) 中位數。
 - (C) 眾數。
 - (D) 全距。
36. 某動物實驗觀察六隻罹患腫瘤老鼠在接受放射線治療後之存活時間 (以月為單位) 分別為 1.4、1.7、2.3、2.5、3.2 及 3.8。如果研究人員在記錄這些數值時誤將 3.8 誤記為 38，則你認為該研究人員所得到有關存活時間統計量所發生的現象以何者最有可能？
- (A) 僅中位數變大。
 - (B) 僅眾數變大。
 - (C) 僅算數平均數變大。
 - (D) 中位數與算術平均數均變大。

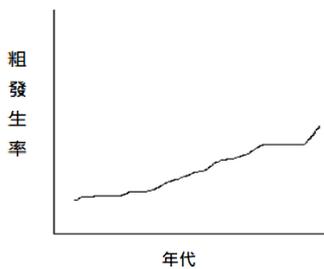
37. 下列那一個變項最適合以算術平均數進行集中趨勢的測量？
- (A) 大學生的收縮壓值。
 - (B) 社會新鮮人的年齡。
 - (C) 某觀光果園內每棵蘋果樹上的蘋果數目。
 - (D) 某城市的房價。
38. 某位醫師想研究一種新的抗病毒藥物 (antiviral agent) 對一般感冒的療效，她的作法是針對 100 名 2—8 歲的兒童進行實驗，給這 100 名感冒的兒童服用此新的藥物，一周過後她發現：其中的 90 位病童症狀緩解了。因此她認為這種新的藥物非常具有療效。關於這位醫師的結論以下哪一個敘述是正確？
- (A) 此結論是不正確的，因為該醫師使用盛行率 (prevalence) 而非發生率 (incidence)。
 - (B) 此結論是不正確的，因為缺乏適當的平行對照組。
 - (C) 此結論是不正確的，因為結果無法推論至目標族群 (target population)。
 - (D) 此結論是不正確的，因為對於結果的描述缺乏明確的分母。
39. 某核電廠工程師懷疑其胸部腫瘤與其工作有關，鑑定委員會看了下列何種資料後，可以判定此工程師罹患之胸部腫瘤與工作無關？
- (A) 工程師的家族，上至父母、叔伯，下至兒女等人均無人罹患胸部腫瘤。
 - (B) 工程師的其他同事並未有人罹患同類疾病。
 - (C) 工程師之前曾在石化業工作。
 - (D) 工程師的胸部 X 光醫療檔案資料顯示其在未進電廠前即已有腫瘤之現象。
40. 在比較都市和鄉村之年齡別、性別糖尿病發生率時，必須考慮下列那一項因素，才能就有關都市化程度與糖尿病發生率之間的相關性進行推論？
- (A) 年齡分佈是否相同。
 - (B) 性別分佈是否相同。
 - (C) 糖尿病診斷技術是否相同。
 - (D) 以上皆是。
41. 某年、某地區共有 19 名婦女死於墮胎，其中 15 名死於合法墮胎，另有 4 名死於非法墮胎，根據此數據，研究者做了以下結論：「非法墮胎較少造成死亡」，您認為以下何者最能說明此結論？
- (A) 此結論是正確。
 - (B) 此結論可能不正確，因為缺少接受合法與非法墮胎的人數。
 - (C) 此結論可能不正確，因為有些死亡不會報告到衛生機構。
 - (D) 此結論可能不正確，因為人口普查會有錯誤。

42. 跟面對面訪視相較，下列哪一項不是以郵寄問卷蒐集資料的缺點？

- (A) 所得資料訊息常前後不一致。
- (B) 需花費較多的時間與人力成本。
- (C) 回應率或回收率低。
- (D) 無法確定是否是由指定或符合條件的受訪者回答。

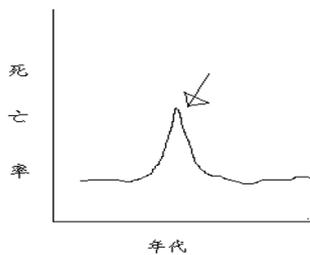
43. 某地區歷年來肝癌之粗發生率(crude incidence rate)如下圖所示，此發生率變化最可能的解釋原因是什麼？

- (A) 人口結構老化。
- (B) 肝癌的致病因子增加。
- (C) 肝癌的診斷技術進步。
- (D) 以上均有可能。



44. 某疾病的死亡率隨年代變化的情況如下圖所示。請問，造成在箭頭所指處的死亡率變化最可能的原因是什麼？

- (A) 致病因子增加。
- (B) 醫療水準提高。
- (C) 死因分類改變。
- (D) 診斷技術進步。



45. 在一項胃癌死亡率的地理分佈的分析中，發現某些縣市高於其他縣市，其可能原因將不包括下列那項？

- (A) 各縣市胃癌診斷技術水準不同。
- (B) 各縣市胃癌發生率(incidence)不同。
- (C) 各縣市胃癌致死率(case-fatality)不同。
- (D) 各縣市胃癌之死亡分率(proportion)不同。

46. 某研究人員進行各國死亡率的國際比較時，常會將死亡率進行年齡標準化，其目的為何？

- (A) 調整各國醫療水平的不同。
- (B) 調整各國死亡資料統計的人為錯誤。
- (C) 調整各國人口年齡結構的不同。
- (D) 調整各國死亡診斷技術的差異。

47. A 縣市的全因粗死亡率(all-cause mortality)高於 B 縣市，但 A 縣市全因年齡標準化死亡率卻是低於 B 縣市。根據此現象，以下哪一個敘述是正確？

- (A) A 縣市的醫療資源比較豐沛。
- (B) A 縣市的老年人口數比較多。
- (C) A 縣市的人口年齡結構比較老化。
- (D) A 縣市的民眾經濟狀況較佳，醫療的可獲得性較高。

48. 下表為 20 名罹患淋巴疾病民眾與 30 名未罹患淋巴疾病民眾接受血清檢查結果的數據。已知淋巴疾病在社區的盛行率小於 5%，請問利用該血清檢查在社區進行罹患淋巴疾病的篩檢，其陽性預測值(positive predictive value)會是多少？

	淋巴疾病民眾	未罹患淋巴疾病民眾	合計
血清檢查結果呈陰性	4	27	31
血清檢查結果呈陽性	16	3	19
合計	20	30	50

- (A) 27/31。
- (B) 16/19。
- (C) 16/20。
- (D) 無法判斷。

49. 以下對於某一測量工具之效度 (validity) 與信度 (reliability) 的有關敘述何者正確？

- (A) 測量工具若要有高效度則必須要先有高信度，也就是說，高信度是高效度的必要條件。
- (B) 高信度的測量工具其效度必然也高。
- (C) 測量工具的效度與信度往往不可兼得。一個工具效度高、信度不一定高，而信度高的工具、效度一定不高。
- (D) 測量工具的信度其重要性遠大於效度。

50. 下列哪一項對於篩檢工具的說明是錯誤？

- (A) 敏感度(sensitivity)與精確度(specificity)是衡量一個篩檢工具的效度(validity)指標。
- (B) 對於同一篩檢工具而言，若想提高其敏感度則必然降低其精確度，反之亦然。
- (C) 陽性預測值受到接受篩檢族群疾病盛行率高低的影響很大。
- (D) 平行檢定(parallel testing)通常會使得敏感度降低，精確度升高。