

臺中市政府衛生局所屬衛生所 112 年護理人員公開甄選筆試試題卷

考試科目：公共衛生

考試時間：1 小時

准考證號碼：\_\_\_\_\_

選擇題（每題 2 分，50 題，答錯不倒扣）

1、對於職業病認定依據準則之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 罹病時序性：指從事工作前未有該疾病，從事該工作後經過一段時間才發病。
- (B) 未符合法規要求：工作場所中有害物濃度經確認曾超過法定容許濃度標準。
- (C) 文獻一致性：指流行病學與相關醫學文獻研究顯示，該疾病與某種職業環境或工作形態具有相當強度之相關性。
- (D) 考量其他致病因素：另須合理考量並排除其他可能之致病因子。

2、熱中暑 (heat stroke) 的人具有之症狀，下列何者最正確？

- (A) 體溫下降。(B)體溫升高。(C)體內電解質流失。(D)血流不足。

3、關於空氣污染物一氧化碳 (CO) 之敘述，下列何者最正確？

- (A) 一氧化碳主要來自含碳燃料之完全燃燒，例如汽油或瓦斯。
- (B) 一氧化碳有淡淡杏仁味道。
- (C) 一氧化碳與血紅素結合能力為氧氣與血紅素結合能力的20倍，造成人體血液和組織中氧氣過低。
- (D) 部分之CO中毒病患在恢復意識後一段時間，可能又發生遲發性腦病變，而有智能減退、大小便失禁、步態不穩、行為退化等症狀。

4、社區民眾食入某食品加工廠之食品後，發生皮膚、指甲、黏膜等處色素沉著，眼睛分泌物增加，甚至有手腳麻木的情形。請問該工廠最可能洩漏下列那一種毒性化學物質？

- (A) 異氰酸甲酯 (methyl isocyanate, MIC)。
- (B) 壬基苯酚 (nonylphenol, NP)。
- (C) 多氯聯苯 (polychlorinated biphenyls, PCBs)。
- (D) 聚對苯二甲酸乙二酯 (polyethylene terephthalate, PET)。

5、關於食品中病原菌的生長曲線之敘述，下列何者最錯誤？

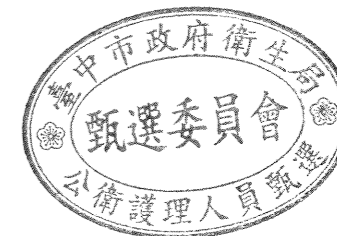
- (A) 遲滯期 (lag phase)：病原菌適應新環境，幾乎沒有或沒有生長，可持續幾個小時。
- (B) 對數生長期 (log phase)：隨著產品溫度愈接近病原菌的最適生長溫度範圍，病原菌數顯著增加。
- (C) 停滯期 (stationary phase)：是新生與凋亡之間的動態平衡，某些細菌開始孢子化 (sporulation)。
- (D) 死亡期 (death phase)：因為環境與空間的不足，病原菌開始死亡，即使將空間與養分放大，病原菌已無法回復生長。

6、根據衛福部111年臺灣地區食品中毒案件病因物質統計，病因物質判明案件由多到少之排序為何？

- (A) 諾羅病毒 > 金黃色葡萄球菌 > 仙人掌桿菌 > 腸炎弧菌 > 沙門氏菌 > 病原型大腸桿菌 > 天然毒素。
- (B) 諾羅病毒 > 仙人掌桿菌 > 金黃色葡萄球菌 > 腸炎弧菌 > 沙門氏菌 > 病原型大腸桿菌 > 天然毒素。
- (C) 天然毒素 > 病原型大腸桿菌 > 沙門氏菌 > 腸炎弧菌 > 仙人掌桿菌 > 諾羅病毒 > 金黃色葡萄球菌。
- (D) 天然毒素 > 病原型大腸桿菌 > 沙門氏菌 > 腸炎弧菌 > 仙人掌桿菌 > 金黃色葡萄球菌 > 諾羅病毒。

7、對於進口食品之實質轉型 (substantial transformation) 問題，下列何者最錯誤？

- (A) 自澳洲進口堅果粉、燕麥粉等原料，在台灣加入香料、糖，混充包裝後成為五穀沖泡飲品，如此讓此堅果粉、燕麥粉的原產地都必須標示為澳洲。
- (B) 自日本進口丁香魚，於台灣經簡單乾燥成丁香魚乾，如此讓此丁香魚的原產地必須標示為日本。
- (C) 自冰島進口鱈魚，於台灣進行簡單切割作業，如此讓此鱈魚的原產地必須標示為冰島。
- (D) 自泰國進口濃縮果蔬汁，於台灣進行簡單加水稀釋作業，如此讓此濃縮果蔬汁的原產地必須標示為泰國。



8、我國的飲用水水質標準規定，須檢測水中哪兩類的微生物指標？

- (A) 總菌落數、葡萄球菌。
- (B) 總菌落數、大腸桿菌群。
- (C) 大腸桿菌群、腸炎弧菌。
- (D) 大腸桿菌群、傷寒桿菌。

9、關於登革熱 (dengue fever) 的敘述，下列何者最正確？

- (A) 登革熱為法定第三型傳染病，個案須在一週內通報。
- (B) 登革熱的病媒蚊主要是埃及斑蚊、白線斑蚊，全球死亡率在過去50年中增加30倍，每年出現約5000萬到1億例新病例。
- (C) 病人發病前一天至發病後5天，為可感染期，或稱病毒血症期；因病毒存在血液中，如果感染者在此時被斑蚊叮咬，這隻斑蚊將感染病毒，病毒在蚊子體內經過8-12天的增殖，斑蚊就具有終生傳染病毒的能力。
- (D) 有I、II、III、IV四種血清型別，都具有致病能力；只要感染某一型登革病毒，就會對全部病毒型具有終身免疫。

10、對於須處理COVID-19檢體之醫療照護人員的防護裝備之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 配戴手套以保護雙手接觸。
- (B) 配戴高效過濾口罩 (N95相當等級以上口罩)，以保護呼吸道，使其不被經空氣傳染的病原體感染。
- (C) 配戴全面罩護目鏡，保護臉、口、鼻、眼，以免受到噴濺。
- (D) 配戴髮帽，避免頭髮附著於護目鏡和面罩而沾附病原體。

11、伴侶告知 (partner notification) 是防制性行為傳播疾病的重要手段，下列敘述何者最錯誤？

- (A) 伴侶告知 (partner notification) 是使接觸者知悉感染風險，以提供後續諮商與醫療服務的過程。
- (B) 所有的道德主體都有道德上義務尊重他人，以避免、預防、排除因為自己的行為或不行為，而導致無辜的他人遭受可預期且可預防的不當傷害。
- (C) 依據人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例第12條，感染者在任何情況下皆須提供其感染源或接觸者之資訊。

(D) 依據伴侶知悉權以及對公眾健康之效益，衛生機關追蹤性行為接觸者，應以提供感染者自願性諮商、告知服務為優先，並減少對其伴侶進行告知後可能產生之暴力、歧視等負面影響。

12、傳染病的傳染途徑包括直接傳染及間接傳染，下列何者為間接傳染？

- (A) 致病原經由皮膚、生殖器、黏膜接觸而進入宿主體內，如性接觸傳染病。
- (B) 咳嗽、打噴嚏時，將致病原噴入宿主眼睛或口鼻，如德國麻疹、流行性感冒。
- (C) 致病原經由胎盤血液進入胎兒體內，如愛滋病、B型肝炎。
- (D) 致病原附著在空氣微粒而傳播，如肺結核、退伍軍人症。

13、今 (2023) 年登革熱在台南造成流行疫情，下列何者敘述與該疫情最無關？

- (A) 氣候變遷。(B) 診斷的轉變。(C) 旅行的再開放。(D) 建築的密集型態。

14、若在醫院發生麻疹疫情，要管控該疫情之傳播擴散，下列何者較符合先後策略？

- (A) 環境管控、源頭控制、人員管理。
- (B) 源頭控制、環境管控、個人防護具。
- (C) 人員管理、個人防護具、源頭控制。
- (D) 個人防護具、人員管理、環境管控。

15、假設某項傳染病在族群中之感染是均質的，而某疫苗針對該項傳染病之疫苗效力 (vaccine efficacy) 為80%，該傳染病之基礎再生數 $R_0$ 為2.5，則至少須要施打多少比例的人口才能預防疾病擴散？

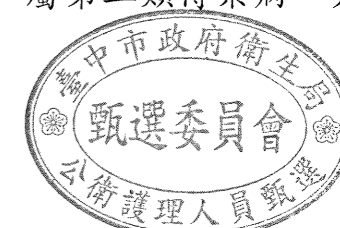
- (A) 70%。(B) 75%。(C) 80%。(D) 85%。

16、根據衛福部公告，自今 (2023) 年5月1日起「嚴重特殊傳染性肺炎」為第幾類傳染病？

- (A) 第一類。(B) 第二類。(C) 第三類。(D) 第四類。

17、關於漢他病毒症候群 (Hantavirus syndrome) 之敘述，下列何者最正確？

- (A) 區分為漢他病毒出血熱和漢他病毒肺症候群兩種。
- (B) 由漢他病毒 (Hantavirus) 所引起，為人畜共通傳染病，屬第二類傳染病，具有有效可施打之疫苗。



- (C) 主要經由被攜帶病毒之齧齒動物咬到所感染，分泌物乾燥後所產生的空氣微粒則不具傳染力。
- (D) 對於疫調，須在個案通報後一週內完成，提供確定個案、家屬或其他接觸者相關防治衛教內容。

18、關於流行性感冒之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 流感病毒是一種DNA病毒，有A、B、C三型。
- (B) A型病毒依其兩種主要抗原 (HA和NA) 的不同，區分不同亞型，例如H1N1、H2N2及H3N2等，較容易引起大流行。
- (C) 流感主要藉由飛沫傳染，經由咳嗽、打噴嚏等途徑將病毒傳給鄰近的人。
- (D) 流感病毒可在寒冷低溼度的環境中存活數小時，故亦可能經由接觸傳染。因此，注重個人衛生及洗手是預防傳染的重要事項。

19、管制藥品管理條例管制藥品限供醫藥及科學上之需用，其分級管理之考量為何？

- (A) 習慣性、依賴性、濫用性及社會危害性之程度。
- (B) 習慣性、依賴性、濫用性及生理危害性之程度。
- (C) 毒性、習慣性、依賴性及社會危害性之程度。
- (D) 毒性、依賴性、濫用性及生理危害性之程度。

20、為強化苯巴比妥 (phenobarbital) 複方製劑及氯二氮平(chlordiazepoxide) 複方製劑之管理，衛福部將於今 (2023) 年12月1日正式實施納管，列為第幾類管制藥品來管理？

- (A) 第一類。(B) 第二類。(C) 第三類。(D) 第四類。

21、為促進嬰幼兒及兒童健康，目前國家推展諸多政策，下列陳述何者最正確？

- (A) 提供孕婦產前檢查10次。
- (B) 補助新生兒先天性代謝異常疾病篩檢11項。
- (C) 提供6歲以下兒童預防保健及衛教指導6次。
- (D) 辦理低 (含極低) 出生體重兒居家照護。

22、關於菸害防制法於今 (2023) 年修法之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 加熱菸屬於中央主管機關公告指定之菸品，業者應向中央主管機關申請健康風險評估

審查並經核定通過後，始得製造或輸入。

- (B) 加熱菸之組合元件 (如載具) 即使不含菸草或含有尼古丁之天然植物，仍須遵循菸害防制法第15條，受製造、輸入、販賣、供應、展示或廣告之規定所限制。
- (C) 菸品容器最大正面及反面明顯位置處標示警示圖文及戒菸相關資訊之面積，增加至85%。
- (D) 增訂禁止加味菸品之規定，菸品不得使用花香、果香、巧克力、薄荷口味或其他經中央主管機關公告禁止使用之添加物。

23、有關藥品之禁藥定義，下列何者最正確？

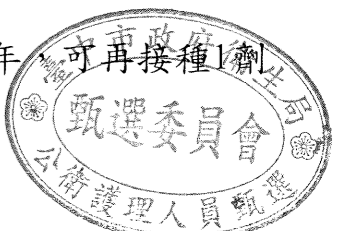
- (A) 未經核准而擅自製造之藥品，此為禁藥。
- (B) 未經核准而擅自輸入之藥品，此為禁藥。
- (C) 主治效能與核准不符者，此為禁藥。
- (D) 裝入有害物質所製成之容器或使用回收容器者，此為禁藥。

24、關於精神衛生法於2022年修定之敘述，下列何者最正確？

- (A) 病人之精神醫療照護及支持服務，應依其病情輕重、有無傷害危險、病人需求或其他情事，採取門診、急診、全日住院、居家治療、社區精神復健、社區支持服務等方式照護，日間照護和個案管理服務尚未納入照護方式。
- (B) 警消機關執行職務時，發現查明屬精神病人者，應即協助護送至就近適當醫療機構就醫；對於無法查明其身分或無法查明屬精神病人者，則通報地方主管機關派員至現場負責處理就醫事宜。
- (C) 病患經強制鑑定結果，有全日住院治療必要，經詢問嚴重病人意見，其拒絕接受或無法表達時，指定精神醫療機構應即填具強制住院基本資料表及通報表，並檢附嚴重病人與其保護人之意見及相關診斷證明文件，向衛福部聲請裁定強制住院。
- (D) 嚴重病人緊急安置期間，未經委任律師為代理人者，應由指定精神醫療機構通報中央主管機關提供必要之法律扶助。

25、關於今 (2023) 年擴大65歲以上民眾肺炎鏈球菌疫苗接種計畫之原則敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 曾接種PCV13/15且間隔至少1年者，可接種1劑PPV23。
- (B) 從未接種PCV13/15及PPV23者，可接種1劑PCV13；間隔至少1年，可再接再種1劑。



PPV23。

- (C) 曾接種PPV23且間隔至少1年者，可接種1劑PCV13。
- (D) 曾接種PCV13/15及PPV23者，仍須再接種任一PCV13及PPV23疫苗。
- 26、關於全民健康保險居家醫療照護整合計畫之敘述，下列何者最錯誤？
- (A) 照護團隊個案管理人員可由醫師、護理人員、呼吸治療人員或社會工作人員擔任。
- (B) 提供居家醫療、重度居家醫療及安寧療護等三照護階段。
- (C) 特約醫事服務機構所屬醫師、中醫師至病人住家提供醫療服務，須符合醫師法之規範，故須經事先報准。
- (D) 以申請收案之特約醫事服務機構所在地10公里之範圍為原則，但山地離島地區與醫療資源缺乏地區，及報經保險人分區業務組認定之特殊情形，不在此限。
- 27、關於國民健康署所提供之成人預防保健健康加值方案之敘述，下列何者最正確？
- (A) 提供40歲以上未滿65歲民眾每2年1次成人健康檢查。
- (B) 提供55歲以上原住民每2年1次成人健康檢查。
- (C) 提供罹患小兒麻痺且為35歲以上者每2年1次成人健康檢查。
- (D) 提供65歲以上民眾每年1次成人健康檢查。
- 28、依據衛福部疾病管制署112年公告之流感疫苗接種計畫目標對象的敘述，下列何者最錯誤？
- (A) 滿6個月以上至國小入學前幼兒。
- (B) 50歲以上成人。
- (C) 孕婦及1歲以內之新生兒之父母。
- (D) 幼兒園托育人員、托育機構專業人員及居家托育人員 (保母)。
- 29、依據衛福部國民健康署「112年全方位癌症防治策進計畫」所定之篩檢資格，下列何者最錯誤？
- (A) 大腸癌篩檢的資格為40歲以上至未滿75歲者。
- (B) 口腔癌篩檢的資格為30歲以上目前有嚼檳榔或吸菸習慣之男性。
- (C) 子宮頸癌篩檢的資格為30歲以上之婦女。
- (D) 乳癌篩檢的資格為40歲以上未滿45歲之高危險群婦女 (母親、女兒、姊妹或外祖母曾

患有乳癌者)，以及45歲以上未滿70歲之婦女。

- 30、關於衛福部國民健康署「醫事機構戒菸服務補助計畫」之戒菸服務的敘述，下列何者最錯誤？
- (A) 戒菸治療的適用對象為年滿18歲之健保被保險人，尼古丁成癮度測試分數達4分 (含) 以上 (1991年版Fagerström量表)，或平均1天吸20隻 (含) 紙菸以上，不論有無明確戒菸意願者。
- (B) 應分別以面對面或電話追蹤個案三個月、六個月及一年之戒菸狀況，追蹤日前七日均未吸菸，或檢測呼氣一氧化碳值低於10 ppm者，為戒菸成功。
- (C) 醫師得直接交付戒菸治療指示用藥予個案。
- (D) 在戒菸輔助用藥品項中，bupropion HCl、varenicline tartrate屬處方用藥，依健保規定辦理，若院所未聘藥師，須釋出處方。
- 31、世界衛生組織於2018年揭櫫非傳染性疾病的主要風險，不包含下列何者？
- (A) 抽菸 (個人不健康行為)。(B) 不健康飲食。(C) 意外事故。(D) 空氣污染。
- 32、關於糖尿病控制，衛福部國民健康署近期提倡「控糖五撇步」，除「控制體重 減輕負擔」外，對於另四撇步之敘述，下列何者最錯誤？
- (A) 「健康飲食 三少一高」：應請教醫師及營養師，依個人病情制定適合的飲食計畫，以「均衡飲食」為基礎，並注意少油、少鹽、少糖及高蛋白飲食之原則。
- (B) 「規律運動 週週150」：減少長時間坐著不動的生活型態，每週至少有150分鐘的身體活動。
- (C) 「規律服藥 按時規律」：依照醫師指示按時規律服藥，不可任意增減藥量或自行停止服藥。
- (D) 「監測血糖 規律自主」：養成自我血糖監控，定期正確的量測血糖，確保血糖在正常控制範圍內。
- 33、對於高血壓控制之敘述，下列何者最錯誤？
- (A) 高血壓前期是指血壓值介於正常血壓與高血壓之間，即收縮壓為120-139 mmHg或舒張壓為80-89 mmHg。
- (B) 高血壓前期雖未達到疾病階段，但必須針對飲食及生活型態進行改善。



- (C) 成人一日限鈉量為9 g食鹽 = 1.5茶匙食鹽 = 約3600 mg的鈉。  
(D) 理想體重 (單位為公斤) 為22 x 身高的平方 (單位為公尺)，這是根據身體質量指數 (body mass index) = 22換算而得。

34、關於代謝症候群之次指標敘述，下列何者最正確？

- (A) 腰圍：男性  $\geq 90$ 公分，女性  $\geq 85$ 公分或身體質量指數 ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )  $\geq 25$ 。  
(B) 飯前血糖值 (AC)： $\geq 126$  mg/dL，或已使用藥物治療。  
(C) 血壓值：收縮壓  $\geq 130$  mmHg，舒張壓  $\geq 85$  mmHg，或已使用藥物治療。  
(D) 三酸甘油酯值 (TG)： $\geq 200$  mg/dL，或已使用藥物治療。

35、對於腎絲球過濾率為30 ml/min/1.73 m的檢查者之建議處置方式，下列何者最錯誤？

- (A) 維持健康的生活習慣。  
(B) 低蛋白飲食控制。  
(C) 避免高鹽攝取。  
(D) 準備接受透析。

36、關於子宮頸抹片檢查之敘述，下列何者最正確？

- (A) 是目前預防子宮頸癌最好的方式。  
(B) 不論有無性經驗的婦女，每3年都應至少接受一次子宮頸抹片檢查。  
(C) 檢查前須先沖洗陰道，以避免分泌物過多而影響結果。  
(D) 可進行子宮頸癌確診之合格醫院，須具有婦產科專科醫師或可執行陰道鏡及抹片檢查之條件。

37、關於肺癌篩檢對象，下列何者最應提高警覺？

- (A) 持續咳嗽2週。  
(B) 持續痰中帶血2週。  
(C) 不同部位反覆發炎。  
(D) 原因不明的杵狀指 (趾)。

38、對於目前我國執行大腸癌篩檢，下列何者是最主要工具？

- (A) 免疫法糞便潛血檢查。

- (B) 酵素法糞便潛血檢查。  
(C) 化學法糞便潛血檢查。  
(D) 螢光法糞便潛血檢查。

39、關於乳癌篩檢之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 對於乳房自我輔助檢查，建議在每次月經結束後一星期內執行。  
(B) 乳房X光攝影對於鈣化點的偵測很敏感，適合對於乳腺緻密的年輕婦女來執行。  
(C) 乳房超音波可以有效評估乳房腫塊的型態與質地，但對於微小鈣化的偵測能力較差。  
(D) 對於做過小針矽膠注射隆乳者，乳房超音波及乳房X光攝影對其均無法精確判讀，則可利用乳房MRI做為篩檢工具。

40、關於口腔癌前病變之敘述，下列何者最不可能？

- (A) 說話時，嘴歪眼斜。  
(B) 嘴破處超過兩週無法癒合。  
(C) 口腔黏膜變白或變紅，觸摸感覺粗糙。  
(D) 口腔內外有不明原因的腫塊或突起物。

41、為促進年輕族群心理健康，協助其調適心理壓力與負面情緒，衛福部於今 (2023) 年8月起，補助15-30歲年輕族群每人幾次心理諮商？

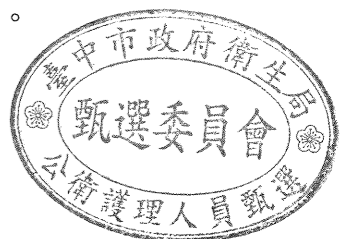
- (A) 1次。(B) 2次。(C) 3次。(D) 4次。

42、關於「年輕族群心理健康支持方案」之實施敘述，下列何者最正確？

- (A) 15歲以上之未成年者如欲使用此方案，必須取得家長同意書。  
(B) 未滿18歲之個案，可以使用通訊方式接受心理諮商。  
(C) 後續轉介醫療機構需經個案本人同意，非屬強制性。  
(D) 為確保個人資料之保護，合作機構不得蒐集個人資料 (含問卷)。

43、關於復原力 (韌性，resilience) 之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 具有情境與內容特異性。  
(B) 涵蓋個人特質、人際、社會支持、環境等因素的互動，形成逆境中的緩衝效果。  
(C) 透過心理支持、諮商輔導、信仰及靈性支持皆能使被照顧者體會到被關懷、受尊重，



有助於被照顧者舒展內心情緒、釋放壓力。

(D) 並非所有人身上都具有復原力，具備者其復原力將可被發掘出來，並被強化。

44、關於一般適應症候群 (General Adaptation Syndrome) 之階段概念，下列何者為正確順序？

- (A) 警覺反應期、衰竭期、抗拒期。
- (B) 抗拒期、衰竭期、警覺反應期。
- (C) 抗拒期、警覺反應期、衰竭期。
- (D) 警覺反應期、抗拒期、衰竭期。

45、關於自殺防治之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 全面性策略為促進全體民眾心理健康，同時施以自殺相關資訊之監測。
- (B) 選擇性策略聚焦在高風險族群，強化其心理健康篩選及風險辨識。
- (C) 指標性策略則關注高自殺風險個人，提供自殺企圖者即時的關懷與介入服務。
- (D) 人際關係與社會支持系統扮演自殺防治的保護因子，並不會提高自殺風險。

46、關於老年人口的敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 高齡化 (ageing) 社會是指65歲以上人口佔總人口的7%。
- (B) 高齡 (aged) 社會是指65歲以上人口佔總人口的14%。
- (C) 超高齡 (superaged) 社會是指65歲以上人口佔總人口的21%。
- (D) 台灣目前處與高齡社會的階段。

47、依據衛福部2021年修訂的「高齡社會白皮書」，下列何者是策劃我國高齡社會發展的願景內容？

- (A) 幸福、自主、自立、共融。
- (B) 自主、自立、共融、永續。
- (C) 自立、共融、永續、幸福。
- (D) 共融、永續、幸福、自主。

48、關於長期照顧十年計畫2.0所包含的服務，下列哪一項最錯誤？

- (A) 對需求者提供家庭托顧。

(B) 對需求者提供安養機構照顧。

(C) 對需求者提供輔具購租。

(D) 對需求者提供交通接送服務。

49、關於長期照顧十年計畫2.0的服務對象，除須經各縣市長期照顧管理中心評估，符合長照需要等級2級以上者以外之條件，下列何者並不符合？

- (A) 65歲以上老人。
- (B) 失能身心障礙者。
- (C) 50-64歲原住民。
- (D) 50歲以上失智症者。

50、依據衛福部112-114年度「出院準備銜接長照服務計畫」申請作業須知之敘述，下列何者最錯誤？

- (A) 鑑於部分病人因意外或疾病癒後導致日常生活能力受損，出院返家即有長照服務之需要，為縮短長照服務申請的等待時間，讓失能者於出院後快速取得長照服務。
- (B) 由醫院組織專業服務團隊，於個案出院至少5天前進行長照服務需求評估，向個案或家屬說明長照服務需求評估注意事項。
- (C) 醫院可於評估階段併同進行簡易輔具友善銜接機制，完成長照需求評估後，進行長照服務及轉介，將評估結果照會照管中心後派案社區整合型服務中心 (A單位)。
- (D) 由A單位個案管理員擬定照顧計畫。

