





臺中市政府衛生局所屬衛生所 103 年護理人員公開甄選

科目：公共衛生

- 1、有關金黃色葡萄球菌的敘述，下列何者錯誤？
(A)革蘭氏陽性菌
(B)存在於人體的體表
(C)毒素耐熱力差，100°C，30 分鐘可破壞
(D)由廚師手部化膿的傷口污染食物導致食物中毒
- 2、旅行團團員中午吃完油飯便當後，下午 4:00 陸續出現嘔吐、腹痛及腹瀉，依據便當食物內容特性判斷，可能是由下列哪種細菌所致之食物中毒？
(A)仙人掌桿菌 (B)沙門氏菌
(C)大腸桿菌 (D)腸炎弧菌
- 3、有關肉毒桿菌的敘述下列何者正確？
(A)肉毒桿菌為極好氧之產孢桿菌
(B)經由受汙染的海產食物導致食物中毒
(C)肉毒桿菌產生的神經毒素會引發嚴重麻痺中毒症狀，繼而導致呼吸衰竭、死亡
(D)肉毒桿菌潛伏期 8-12 小時
- 4、發芽的馬鈴薯含有下列何種物質，不宜食用？
(A)氰酸(HCN) (B)茄靈(solanine) (C)杏仁苷(amygdalin) (D) α 蕃茄鹼(α -Tomatine)
- 5、預防食物中毒的「五要」為：要洗手、要新鮮、要徹底加熱、要低溫保存，和下列哪一項？
(A)要留存食物樣本 (B)要生食、熟食分開
(C)要使用天然食材 (D)要有食品生產履歷
- 6、2013 年的毒澱粉事件，主要是因為業者澱粉中加入下列何者成分，做成化製澱粉，以降低成本和增加產品的彈性口感？
(A)順丁烯二酸 (B)氰化鈉 (C)乙烯二胺醋酸二鈉 (D)過氧化氫
- 7、下列何者為感染性廢棄物的標誌？

(A)		(B)	
(C)		(D)	

- 8、飲用水中若含三鹵甲烷可用何種方法去除？
(A)過濾法 (B)沉澱法 (C)煮沸法 (D)曝氣法
- 9、下列何者可抑制游泳池的水滋生藻類，維持良好的水質？
(A)硫酸銅 (B)硫酸鋁 (C)氯氣 (D)臭氧
- 10、造成溫室效應最主要的原因為：
(A)大氣層的平流層中二氧化碳(CO₂)濃度過高
(B)工廠大量排放二氧化硫(SO₂)
(C)汽機車所排放的氮氧化物(NO_x)濃度過高
(D)城市居民大量使用冷氣
- 11、下列何者為台灣地區懸浮微粒型的主要污染物？
(A)硫酸鹽或硝酸鹽 (B)氮氧化物或一氧化碳
(C)臭氧或灰塵 (D)工廠煙囪排放的粒狀物
- 12、下列有關水污染的描述，何者錯誤？
(A)若水中含磷程度高，表示受到工廠廢水、家庭污水、清潔劑、肥料等污染
(B)細菌總數越多表示污染越嚴重
(C)一般污染越嚴重，水中生物種類會增多但數量則減少
(D)熱污染可能導致水中生物畸形

- 13、有關紫外線指數的敘述下列何者正確？
- (A)所謂紫外線指數，是指陰天中午 11:30~12:30 陽光可透過雲層直達地面，所測得的單位面積累積的輻射值
 - (B)依據 WHO 建議，當紫外線指數>5 即應做好防護措施以免曬傷
 - (C)紫外線有助於維生素 D3 的吸收，故應鼓勵骨質疏鬆者，多在烈日下活動
 - (D)陰天的紫外線較晴天危險度高，故外出活動應做防護
- 14、有關登革熱敘述，下列何者錯誤？
- (A)台灣主要傳播登革熱的病媒蚊為埃及斑蚊和白線斑蚊
 - (B)依據不同的血清型病毒，分為 I、II、III、IV 四種型別，每一型都具有致病力
 - (C)「出血性登革熱」，死亡率高達 50%
 - (D)目前已成功研發疫苗，可有效預防
- 15、有關恙蟲病的敘述，下列何者錯誤？
- (A)病原體為立克次體
 - (B)病原體可經由雌性恙蟎成蟲產卵傳給幼蟲
 - (C)野鼠為恙蟎的主要宿主
 - (D)人們可藉由衣物、床單接觸傳染
- 16、有關於頭蝨的防治，下列敘述何者錯誤？
- (A)注意個人衛生，勤洗髮
 - (B)洗淨頭髮後再使用除蟲菊精的滅蝨藥物
 - (C)治療頭蝨家屬也需要一起投藥才能根治
 - (D)患者先將頭髮理光，再投藥治療才可根治
- 17、醫院廢棄物的處理方法中，下列何者不宜？
- (A)醫院廢棄物若無法立即處理，應儲存於 5°C-8°C，但以 7 日為限
 - (B)廢棄物清運時應密閉，不可外洩
 - (C)不可燃廢棄物應滅菌後磨碎再衛生掩埋
 - (D)廢棄物清運時應使用冷藏設備
- 18、空氣中「光化學霧(photochemical smog)」，是因何種污染物經光化學反應所產生微粒狀物質，而懸浮於空氣中，造成視覺障礙？
- (A)氟化合物與氯化合物
 - (B)氮氧化物與碳氫化合物
 - (C)硫化合物與氯化合物
 - (D)氟化氫與氯乙烯
- 19、我國甲類河川之大腸菌密度標準值為：
- (A)<50
 - (B)<100
 - (C)<150
 - (D)<200
- 20、黃麴毒素易存在下列何種食物中？
- (A)牛奶起司製品
 - (B)花生、玉米等雜糧
 - (C)香腸、肉類製品
 - (D)蔬果殘留之農藥中
- 21、有關社區精神心理衛生基本概念的敘述，下列何者錯誤？
- (A)服務焦點放在預防工作上
 - (B)主要採一對一的方式提供個人照護
 - (C)滿足社區成員的心理健康需求
 - (D)以社區全體居民為服務對象
- 22、下列何者不是社區心理衛生中心護理人員的工作內容？
- (A)提供社區內精神疾病住院病人關懷探訪
 - (B)藉由媒體推動心理衛生及精神疾病防治
 - (C)至學校進行心理衛生工作之宣導
 - (D)推展家庭暴力暨性侵害防治工作
- 23、下列何者不是「精神衛生法」所稱述的「社區精神復健」？
- (A)協助病患逐步適應社會生活
 - (B)於社區中提供病患有關工作能力之復健治療
 - (C)於醫院中提供病患有關社交技巧與工作能力之復健治療
 - (D)提供病患有關日常生活處理能力之復健治療
- 24、社區衛生護理師在照顧慢性精神疾病個案時，下列何項措施最能增進其維護健康的能力？
- (A)使用「是或否」的問句形式，以引導個案具體回答問題
 - (B)提供個案具體化指導措施，以利其執行健康行為
 - (C)慢性精神個案反應力及執行力均較差，使用強制策略，會有較佳效果
 - (D)盡量多給予批判，以激勵個案潛能
- 25、有關居家護理的給付項目，下列何者正確？
- (A)全民健康保險有給付護理技術及器材費，但須部分負擔 5% 費用

- (B)全民健康保險給付所有護理技術及器材費，無須部分負擔費用
 (C)全民健康保險可依家庭經濟狀況補助訪視車馬費
 (D)無法行動者全民健保有給付居家復健師費用
- 26、下列哪些社區精神病患適合轉介精神醫療居家服務，並可獲得健康保險給付？
 (1)罹患嚴重精神疾病，有明顯症狀干擾家庭及社區生活，並拒絕就醫者
 (2)無病識感且有中斷治療之虞者
 (3)精神功能嚴重退化需醫療照護者
 (4)出現傷害他人或製造公共危險等行為(如放火、自殺等)
 (5)罹患嚴重精神疾病，有明顯症狀干擾家庭及社區生活，並有就醫意願者
 (A)(1)(2)(3) (B)(3)(4)(5) (C)(2)(3)(5) (D)(1)(2)(4)
- 27、有關老年精神病人居家照護原則，下列何者正確？
 (1)評估時完全以個案的疾病為中心
 (2)應提升個案及其家屬自我照顧的能力
 (3)著重於精神疾病問題的處理
 (4)須增強個案及家屬對相關資源的利用
 (A)(1)(3) (B)(2)(3) (C)(1)(4) (D)(2)(4)
- 28、有關家庭暴力之敘述，下列何者錯誤？
 (A)家庭暴力受害者以女性居多
 (B)家庭暴力行為包括身體虐待和心理傷害
 (C)家庭暴力的導火線在於施暴者的自我控制發生問題
 (D)家庭暴力多發生於心智障礙、精神異常或中下階層者
- 29、社區衛生護理師在訪視有暴力傾向的個案時，為建立無威脅感的環境，下列何者正確？
 (A)訪視時護理師要選擇靠內的位置
 (B)會談時要與個案並肩而坐
 (C)訪視過程以手輕拍個案肩或手表達支持與關懷
 (D)會談時保持一個手臂以上的距離
- 30、李小姐是憂鬱症患者，服用大量安眠藥企圖自殺，被家屬發現後送醫，經治療後出院，社區衛生護理師家訪時對家屬的衛教，下列何者正確？
 (A)憂鬱症恢復期自殺的危險性更大，仍要預防自殺
 (B)李小姐情緒狀態好轉後，其自殺的威脅性便會消失
 (C)憂鬱症自殺是一種手段，所以李小姐的自殺只是要尋求家人關心
 (D)曾有自殺經驗的個案通常不會再自殺
- 31、張小姐患有精神分裂症，曾多次住院，最近三個月常自言自語、傻笑，覺得母親對她不懷好意，不肯吃張母做的飯、不肯規則服藥，社區衛生護理師在訪視時與張小姐溝通所需的技巧，下列何者正確？
 (A)向張小姐澄清母親的關心 (B)鼓勵張小姐按時服藥
 (C)指導張小姐改善自言自語症狀 (D)與張小姐建立信任關係
- 32、下列何者是社區衛生護理師將精神疾病個案轉介到職能工作坊最主要的目的？
 (A)提供個案與其他病友間聯誼的管道 (B)提供個案工作訓練與工作適應
 (C)追蹤個案的精神疾病治療狀況 (D)提供家屬替代性生活照顧服務
- 33、王先生患有失智症，近日常發生外出走失迷路，家屬需花很多心力去協尋，為使類似問題不再發生，社區衛生護理師建議家屬採用較合宜的預防措施為何？
 (A)建議家屬不要讓王先生外出
 (B)建議家屬訓練王先生認路
 (C)建議家屬外出時將門反鎖
 (D)建議家屬讓王先生配戴防走失手鍊或衛星定位協尋器
- 34、方老太太患有失智症，常夜裡走錯房間闖入家人的臥室，嚴重影響家人睡眠，對此困擾，社區衛生護理師提供下列哪一項建議最適當？
 (A)白天多帶老太太出門散步或活動 (B)在方老太太房門上放置大且明顯的標記
 (C)按醫囑給予方老太太適當藥物幫助睡眠 (D)將方老太太反鎖在房間內
- 35、下列何種評估工具可以單獨做為長者是否適合獨居的依據？
 (A)日常生活活動能力(ADL) (B)工具性日常生活活動能力(IADL)
 (C)簡易智能狀態測試(MMSE) (D)柯氏量表(Karnofsky scale)

- 36、下列哪些評量工具適合用來作為個案長期照護需求的指標？
- (1)個案日常生活活動
 (2)個案家庭功能
 (3)個案工具性日常生活活動
 (4)個案疾病殘障程度
 (5)個案認知功能
 (A)(1)(2)(3) (B)(3)(4)(5) (C)(1)(3)(5) (D)(1)(2)(4)
- 37、對於李先生 2x3 cm 的三級傷口，社區護理師以何種方式最能確認李太太對李先生傷口換藥執行能力？
- (A)詢問李太太每日換藥次數
 (B)觀察李先生傷口癒合情形
 (C)觀察李家敷料衛材減少的狀況是否與預期的數量相符合
 (D)請李太太當場示範如何為李先生換藥
- 38、在長期照護十年計畫中，身心障礙者至少需滿幾歲才符合接受服務的資格？
- (A)45 歲 (B)50 歲 (C)55 歲 (D)60 歲
- 39、長期照護十年計畫補助的依據為何？
- (1)個案失能程度
 (2)家庭經濟狀況
 (3)家庭照顧人力
 (4)疾病嚴重度
 (A)(1)(2) (B)(1)(3) (C)(2)(3) (D)(3)(4)
- 40、下列何者為長期照護十年計畫主要負責評估個案及資源分配的機構？
- (A)出院準備服務中心 (B)長期照顧管理中心
 (C)衛生所 (D)中央健康保險署
- 41、吳爺爺罹患高血壓 20 年，社區衛生護理人員對其執行衛教內容，下列何項是屬於加強其疾病嚴重性認知？
- (A)請高血壓鄰居給予勸告
 (B)說明若高血壓控制不好會發生合併症的後果
 (C)說明目前其血壓值發生腦中風機會高
 (D)強調規律用藥的重要性
- 42、所謂“三高”的三合一篩檢是指：
- (A)血糖、三酸甘油酯、膽固醇篩檢 (B)白喉、百日咳、破傷風抗體篩檢
 (C)血壓、血糖、膽固醇篩檢 (D)乳癌、子宮頸癌、大腸直腸癌篩檢
- 43、下列何種不是世界衛生組織高齡友善城市的 8 大面向？
- (A)無障礙與安全的公共空間 (B)交通運輸 (C)通訊與資訊 (D)用餐安排
- 44、全球正面臨人口快速老化與非傳染病日益嚴重的威脅，而非傳染病的 4 大危險因子不包括下列何項：
- (A)菸草 (B)酗酒 (C)不健康飲食 (D)壓力
- 45、為了能夠達成社區健康平台(Community Health Platform, CHP)的模式，可以利用三段五級中哪一階段做為媒介較為可行？
- (A)初段預防 (B)次段預防 (C)末段預防 (D)可感受期
- 46、一般篩檢計畫中，主要包括診斷及治療兩個部分；其中“診斷”部分不包括：
- (A)篩檢方式 (B)篩檢間隔 (C)早期治療 (D)陽性確定
- 47、篩檢特異性是指：
- (A)所有的「患者」中，經篩檢後呈「真陽性」的比率
 (B)所有的「無病者」中，經篩檢後呈「真陰性」所佔的比率
 (C)如一種篩檢有 90%的敏感性，則表示被篩檢的「病人」中有 10%呈假陰性
 (D)敏感性愈高則假陰性愈低
- 48、個案管理模式運用於護理的好處，下列何者為非？
- (A)個案管理的概念與護理過程相似
 (B)當個案管理師角色功能發揮時，可主導病患簽署 DNR
 (C)個案管理的目標是以最少成本發揮最大效益
 (D)個案管理的資源整合模式較傳統單一護理服務型態為佳

- 49、近十幾年來，台灣民眾十大死因的轉變趨勢為何？
 (A)由急性病轉成慢性病 (B)由慢性病轉成傳染病
 (C)由非傳染病轉成傳染病 (D)由慢性病轉成急性病
- 50、決定是否進行疾病篩檢，最重要的取決條件是：
 (A)成本效益 (B)有過去病史 (C)疾病罹患率 (D)較短的自然病史
- 51、護理人員教導社區婦女有關如何「乳房自我檢查」時，下列何種衛教方法最能達到效果？
 (A)錄影帶教學 (B)示範教學及回覆示教 (C)發送傳單 (D)演講
- 52、陳先生知道家族遺傳有高血壓病史，可是卻認為自己不會那麼倒楣，未按時量測血壓，應改善其健康信念中哪一項認知？
 (A)嚴重性認知 (B)罹患性認知 (C)利益性認知 (D)障礙性認知
- 53、在癌症篩檢選擇原則中，下列何者非為考量因素？
 (A)高發生率 (B)疾病自然病史長 (C)早期治癒率高 (D)死亡率低
- 54、當癌症診斷確立，病患已不可能治癒時，此時醫護人員的工作是盡力防止癌症進一步傷害，此屬癌症三段五級的第幾段？
 (A)第一段癌症預防 (B)第二段癌症預防 (C)第三段癌症預防 (D)特殊保護期
- 55、簡先生 55 歲，最近做大腸鏡的檢查，發現一顆單一腺瘤息肉(<1 公分)，後續追蹤建議應該是：
 (A)每年檢查一次大腸鏡 (B)息肉正常則每年做糞便潛血檢查
 (C)切除後不用再追蹤 (D)5 年後再做一次大腸鏡檢查
- 56、關於肝癌篩檢標記，下列敘述何項有誤？
 (A)30 歲以上民眾可以利用抽血檢驗
 (B)抽血項目包括 B 型肝炎表面抗原
 (C)抽血任兩項標記異常，建議進行腹部超音波檢查
 (D)若 B 肝帶原，則每半年一次接受超音波檢查
- 57、至 103 年為止，下列何項末期疾病尚未列入安寧療護的照護對象中？
 (A)腎衰竭 (B)漸凍人 (C)心臟病 (D)糖尿病
- 58、癌症診療品質保證措施準則中所提及之癌症防治醫療機構，是指幾床以上的癌症篩檢、診斷及治療服務之醫院？
 (A)100 床 (B)200 床 (C)250 床 (D)300 床
- 59、下列哪一項篩檢項目是台灣政府第一項提供的癌症免費篩檢服務？
 (A)肝炎病毒檢測 (B)乳房攝影 (C)口腔黏膜檢測 (D)子宮頸抹片
- 60、在國健署的第二期國家癌症防治計劃中，在推動防癌宣導教育與建立健康生活型態中不包括下列何項策略？
 (A)戒酒後開車 (B)菸害防治 (C)推廣健康體能 (D)推動飲食防癌
- 61、當在戶外遇到有患者休克時，進行緊急處置的步驟為何？
 (1)人工呼吸 (2)清空呼吸道 (3)撥打 119 (4)CPR 心臟按摩 (5)評估意識
 (A)12345 (B)53421 (C)45321 (D)53214
- 62、自動體外心臟電擊去顫器(英文：Automated External Defibrillator，縮寫：AED)，是一種可攜帶的醫療設備，下列何者不是 AED 可以應用的對象？
 (A)脈搏停止的患者 (B)溺水的患者 (C)心肌梗塞的患者 (D)心室纖維顫動者
- 63、自動體外心臟電擊去顫器(AED)的作用機轉為何？
 (A)對心臟實施電擊，矯正心臟的不正常活動 (B)加速心臟的收縮速度
 (C)紀錄患者的心電圖 (D)取代 CPR
- 64、下列何者不是衛生福利部公布應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所？
 (A)高鐵站與機場 (B)小學 (C)大型公共場所 (D)國家公園
- 65、根據「公共場所必要緊急救護設備管理辦法」，AED 的管理者需多久接受重複訓練？
 (A)一年 (B)二年 (C)五年 (D)不需要複訓
- 66、下列各項針對中暑的處置敘述，何者錯誤？
 (A)避免一口氣喝進過多水分 (B)呼叫救護車
 (C)以冰水噴灑患者全身 (D)注意痙攣的發生
- 67、下列有關預防接種的措施何者正確？
 (1)所有疫苗皆需保存在 0 度的冰桶中
 (2)年老、體弱、營養不良的人，疫苗接種得分次注射
 (3)禁予孕婦接種任何活性減毒疫苗
 (4)採用用後即丟之塑膠空針，以避免傳播血清性肝炎

- (A)(1)(2) (B)(3)(4) (C)(1)(3) (D)(2)(4)
- 68、我國公共衛生先驅王金河醫師，對下列何種疾病採全面性地區照護與患者生命週期的追蹤？
(A)烏腳病 (B)結核病 (C)腦中風 (D)瘧疾
- 69、下列何種傳染病已經在台灣地區絕跡？
(A)天花 (B)小兒麻痺 (C)肺結核 (D)瘧疾
- 70、根據 103 年衛生福利部疾病管制署所公告之防疫通報與檢驗的相關作業內容，下列何者不屬於其工作內容？
(A)實驗室自動通報系統 (B)檢體送驗系統
(C)慢性傳染病追蹤管理系統 (D)貨物檢疫
- 71、根據三段五級的疾病預防觀念，對於具有疾病家族史與特殊高風險族群的個案，建議應採用何種預防措施？
(A)促進健康 (B)特殊保護 (C)適當治療 (D)限制殘障
- 72、下列何者屬於結核病個案(Directly Observed Treatment Short-Course, DOTS)的都治計畫？
(A)電話聯絡，匿名給藥 (B)服藥入口，吞下再走
(C)患者強制住院治療 (D)改變藥物配方
- 73、下列各項疫苗與病原的對應關係何者錯誤？
(A)天花—牛痘 (B)小兒結核菌腦膜炎—卡介苗 (C)小兒麻痺—沙賓疫苗 (D)HIV-AZT
- 74、下列有關登革熱(Dengue fever)的敘述，何者不符合台灣地區的現狀？
(A)2014 年迄今尚未出現登革熱的確診病例
(B)患者感染登革熱病毒後，可能會出現出血性徵兆
(C)登革熱的潛伏期約 3-8 天，長者也可能達到 14 天
(D)登革熱屬於須通報的法定傳染病
- 75、多重抗藥性結核病係指對哪二種藥物同時具有抗藥性？
(A)Isoniazid(INH)、Rifampicin(RMP) (B)Isoniazid(INH)、Pyrazinamide(PZA)
(C)Isoniazid(INH)、Ethambutol(EMB) (D)Rifampicin(RMP)、Pyrazinamide(PZA)
- 76、下列敘述何者正確？
(A)一般人可以透過身體外觀判斷個人是否感染愛滋病毒
(B)為避免危害胎兒，感染愛滋病毒的孕婦，應在產後立即接受抗病毒藥物治療
(C)個人感染愛滋病毒初期，但檢驗不出來稱為空窗期，在空窗期是不會傳染給別人的
(D)目前台灣的愛滋病主要是透過不安全性行為而傳染
- 77、下列何者不是感染麻疹時常見之臨床表徵？
(A)柯氏斑點 (B)皮膚紅疹
(C)手腳出現水泡 (D)出現咳嗽、流鼻水或結膜炎
- 78、下列敘述何者錯誤？
(A)愛滋雖然無法完全治癒，但透過藥物即可有效控制
(B)孕婦愛滋篩檢為陽性時，必須進行人工流產
(C)目前仍無疫苗可預防愛滋病
(D)愛滋病人的雞尾酒治療，由政府免費提供
- 79、安全的注射行為，下列何者為是：
(A)只要更換過針筒上的注射針或套管，就可以對多個病人使用同一注射針筒施打藥物
(B)注射針、套管和注射針筒皆需無菌且限單次使用的，但在使用前如果碰觸到其他病人可能使用的藥劑或輸液，還是可以使用
(C)注射針筒、針頭或代替注射針的套管，一旦插入或連接到任一病人的靜脈軟袋或輸液組件後，就視同已污染，不可再用於其他人
(D)為了節省成本，可將單一劑量瓶裝或安瓿(Amp)瓶裝藥品施打於多位病人
- 80、有關卡介苗的敘述，何者為非？
(A)早產之新生兒體重未達標準，若未經醫師評估不可施打卡介苗
(B)我國卡介苗的接種方式為皮下注射
(C)卡介苗是屬於活性疫苗
(D)正常出生 24 小時後，體重 2,500 公克以上之新生兒可接種卡介苗