

臺中市政府衛生局所屬衛生所111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

選擇題(每題2分,共50題,答錯不倒扣)

准考證號碼: _____

- (B) 糞性鏈球菌 (fecal streptococci)
(C) 綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)
(D) 腸炎弧菌 (Vibrio parahaemolyticus)
- 8、根據衛福部食藥署的資料,下列何者是近年來我國食品中毒案件最主要的病因?
(A) 李斯特菌 (Listeria monocytogenes)
(B) 諾羅病毒 (Norovirus)
(C) 沙門氏菌 (Salmonella)
(D) 金黃色葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)

9、我國加入「WHO消除結核計畫」,以防治結核病,預計在哪一年消除結核病?

- (A) 2025年
(B) 2030年
(C) 2035年
(D) 2040年

10、關於傳染病的特性,下列敘述何者錯誤?

- (A) 感染個案本身就是危險因子,會傳染而導致其他個案的發生
(B) 感染源可能來自未確診的個案
(C) 感染過的個案可能具有免疫力,不會再被感染
(D) 如果病原仍然未知,僅了解傳染途徑和傳染模式,還是無法有效防治

11、下列何者並非屬於地方主管機關對於傳染病發生時可採行措施之權限?

- (A) 調整病例通報時限
(B) 要求隔離特定場所
(C) 管制搭乘交通工具
(D) 停止辦理喜慶婚宴

12、根據衛福部於109年1月15日的公告,嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 暫歸為第幾類法定傳染病?
(A) 第一類
(B) 第二類
(C) 第四類
(D) 第五類

13、臺灣在2021年5月面臨嚴峻的新冠肺炎 (COVID-19) 本土傳播,因而防疫升至三級警戒。雖然當時疫苗不足,但透過積極防疫,得以控制疫情,並降回二級警戒。對於該波疫情控制,下列敘述何者正確?
(A) 可以判定COVID-19的基礎再生數 (basic reproductive number, R_0) 大於1
(B) 疫情嚴重度降低時,有效再生數 (effective reproductive number, R_e) 大於1
(C) 群體免疫是該波本土疫情獲得控制的最關鍵原因
(D) 中重度病患於醫院接受治療,是該波本土疫情獲得控制的最關鍵原因

- 1、關於空氣污染物质懸浮微粒 (PM_{2.5}),下列敘述何者錯誤?
(A) 通常不由單一物質組成,而是以金屬、碳、硝酸或硫酸鹽等為主成份之混合物
(B) 在不同地區或季節,其化學組成或粒徑會有差異
(C) 質量相同時,粒徑愈大的微粒其表面積總和較大
(D) 國家空氣品質標準為年平均值15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)

2、關於生物醫療廢棄物,下列敘述何者錯誤?

- (A) 屬於有害事業廢棄物
(B) 致癌或可能致癌之細胞毒素或其他藥物者,歸類於基因毒性廢棄物
(C) 生物安全等級第二級實驗室所產生之廢棄物,皆屬於感染性廢棄物
(D) 對人體會造成刺傷或切割傷之醫療廢棄物器具,屬於生物醫療廢棄物

3、關於登革熱 (dengue fever),下列敘述何者正確?

- (A) 歸類為法定第三類傳染病
(B) 有I、II、III、IV四種血清型別,只要感染某一型登革病毒,就會對於全部四種型別具有終身免疫力
(C) 典型症狀是有發熱性的高燒、頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、關節痛及出疹等,嚴重會致死
(D) 白線斑蚊為近年臺灣登革熱流行最主要的病媒蚊,埃及斑蚊多孳生於室外之積水容器

4、關於水中那項物質和氣反應可能生成三鹵甲烷 (trihalomethanes, THMs)?

- (A) 重金屬
(B) 有機化合物
(C) 細菌
(D) 鈣、鎂、鐵等營養源

5、關於在民國68-70年間發生於臺中地區的米糠油中毒案,下列敘述何者錯誤?

- (A) 許多患者在短暫暴露後即死亡,因而震驚國人
(B) 患者於皮膚顯露癢疹,血液和脂肪組織內均有異常高濃度之多氯聯苯 (polychlorinated biphenyl, PCB)
(C) 本案為製造食用油品之鍋爐熱媒洩漏污染之意外事件
(D) 日本和美國曾發生類似的食品污染事件

6、關於人類已知致癌物,下列敘述何者錯誤?

- (A) 檳榔可導致口腔癌
(B) 二手菸可導致肺癌
(C) 黃麴毒素 (aflatoxin) 可導致肝癌
(D) 加工過的肉可導致胃癌

7、我國「飲用水水質標準」的細菌性標準除了總菌落數 (total bacterial count) 之外,還檢測水中的何種細菌?

- (A) 大腸桿菌群 (coliform group)



- (C) 課予新臺幣300萬元以下罰金
(D) 通知當事人予以更正

15、關於傳染病防治法所規定之隔離治療，下列敘述何者正確？

- (A) 隔離之判定和執行，涉及人身自由限制，須經法院許可
(B) 第一類傳染病人應於指定隔離治療機構接受隔離治療
(C) 主管機關施行隔離治療時，應於強制隔離治療之次日起七日內作成隔離治療通知書，送達本人或其家屬，並副知隔離治療機構
(D) 地方政府得編列預算以補助被隔離治療之民眾

16、關於傳染病防治法對於法定傳染病疫情調查之規定，下列敘述何者正確？

- (A) 任何人發現疑似傳染病之病人時，應迅速通報當地警政機關
(B) 傳染病流行疫情、疫區之認定、發布及解除，由中央主管機關為之；第二類、第三類傳染病，得由地方主管機關為之，並應同時報請中央主管機關備查
(C) 基於偵查不公開之原則，主管機關不得公布疫苗接種死亡之資料
(D) 根據憲法保障自由權之行使，對於疑似罹患法定傳染病之病人是否接受檢驗，應尊重病人自主

17、關於法定傳染病，下列敘述何者錯誤？

- (A) 接種MMR疫苗為預防麻疹 (measles) 的最有效方式，政府公費提供出生滿12個月及滿5歲至入國小前的嬰幼兒各接種一劑
(B) 所有已通報且開始服藥之結核病人，不論是否已確診，皆是都治計畫 (directly observed treatment short-course [DOTS]) 的服務對象
(C) 一般腸病毒感染引起重症之型別以71型為主，主要症狀為手足口病 (hand-foot-mouth disease) 或疱疹性咽峽炎 (herpangina)
(D) 當血液中HCV病毒抗原 (HCV antigen) 持續六個月以上為陽性，並且在血液檢驗到HCV病毒 (HCV RNA)，表示為慢性感染者

18、衛生局辦理登革熱防治計畫，下列何者屬於成效面的評估指標？

- (A) 社區衛生教育場次
(B) 校園容器減量間數
(C) 容器檢出病媒蚊比率
(D) 人員舉發通知張數
- 19、傳染病防治法明定防治傳染病之相關單位，包含衛福部以外的其他部會，此舉符合健康促進之渥太華憲章 (the Ottawa Charter) 的何項行動綱領？

- (A) 建立健康的公共政策
(B) 營造無感染之環境
(C) 強化職場行動力
(D) 重新導向健康服務

20、關於毒品及其他物質成癮防治政策之規劃、推動及相關法規之研訂，此項業務是屬於衛福部轄下的那一個業務單位？

- (A) 醫事司
(B) 心理司
(C) 護理及健康護照司
(D) 保護服務司

21、中央健康保險局 (現今中央健康保險署) 於2001年起陸續推動子宮頸癌、乳癌、肺癌、肺結核、糖尿病及氣喘等五項「醫療給付改善方案」，其與後續實施之方案制度根據何種健保支付制度之理念而設計？

- (A) 論病例計酬
(B) 論項目計酬
(C) 論人計酬
(D) 論質計酬

22、為防制菸害，維護國民健康，下列敘述何者不合乎防制法之規定？

- (A) 不得以茶會、餐會、說明會、品嚐會、演唱會、演講會、體育或公益等活動，或其他類似方式為之宣傳
(B) 不得以單支、散裝或包裝之方式分發或兜售
(C) 任何人不得製造、輸入或販賣菸品形狀之糖果、點心、玩具或其他任何物品
(D) 每一販賣單位不得少於二十支及其內容物淨重低於十五公克之包裝方式，雪茄亦在此限

23、根據菸害防制法，下列那一類場所允許吸菸？

- (A) 僅三人員工數的室內辦公室
(B) 餐廳半戶外座位
(C) 室內體育館
(D) 圖書館

24、下列何者不是我國18歲以下兒童及青少年預防保健服務項目？

- (A) 國中學生牙齒塗氟
(B) 國級學校新生及小學四年級健康檢查
(C) 學齡前兒童斜視弱視及視力篩檢
(D) 新生兒先天性代謝異常疾病篩檢

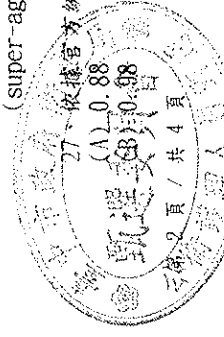
25、衛福部國健署於2017年以2006年起推動的健康促進醫院 (Health Promoting Hospital) 為基礎，再融入各種認證醫院之精神，辦理健康醫院認證。依據健康醫院認證之架構，下列何者目前尚未列於基礎認證醫院之中？

- (A) 高齡友善醫院 (Age-friendly hospital)
(B) 母嬰親善醫院 (Baby-friendly hospital)
(C) 低碳醫院 (Environment-friendly hospital)
(D) 無菸醫院 (Tobacco-free hospital)

26、關於我國人口統計，下列敘述何者錯誤？

- (A) 15-64歲青壯年人口，即工作年齡人口，於2015年達到最高峰之1,737萬人後開始下降
(B) 老年人口已於2017年超過幼年 (0-14歲) 人口，即老化指數超過100
(C) 總人口於2022年1月達到最高峰之2,360萬人，未來轉呈負成長
(D) 根據國家發展委員會的推估，我國老年人口將在2025年占比超過20%，成為超高齡 (super-aged) 社會之一員

27、依據官方統計，臺灣育齡婦女總生育率在110年為何？



- (C) 1. 02
(D) 1. 20

28、目前我國各醫療院所主要使用的疾病分類是那一本？

- (A) A-Code
(B) ICM-9-CM
(C) ICD-10-CM/PCS
(D) ICD-11

29、關於衛生所人員配置，下列敘述何者錯誤？

- (A) 衛生所置主任一人，得由醫師兼任，綜理所務
(B) 衛生所視業務需要，得聘請特約醫師
(C) 衛生所得在村(里)設衛生室，並得依需要置護士若干人
(D) 護理長須為專科以上學校護理系畢業，並曾於衛生機關或公立醫療機構擔任護理師證書，或曾於地區教學醫院以上之醫療機構從事相當師三級職務滿四年以上者
- 30、關於衛生所之業務，下列敘述何者錯誤？
(A) 辦理緊急救護、巡迴醫療、實驗診斷等事項
(B) 辦理社區護理、疾病防治、預防接種、醫藥管理
(C) 辦理婦幼衛生、國民營養、精神衛生、食品衛生、衛生教育、衛生統計、性侵害暨家庭暴力防治等事項
(D) 辦理職業與營養衛生管理

31、導致末期腎臟病(end-stage renal disease)的原發病因甚多，下列哪項並非重要的原因？

- (A) 高血壓
(B) 糖尿病
(C) 尿酸血症(hyperuricemia)
(D) 高鉀飲食(high potassium diet)

32、關於台灣對於代謝症候群(metabolic syndrome)的判定，為五項指標中至少有三項成立，下列指標何者正確？

- (A) 腹部肥胖：男性的腰圍 ≥ 90 cm (35吋)、女性的腰圍 ≥ 85 cm (33吋)
(B) 血壓偏高：收縮壓 ≥ 140 mmHg或舒張壓 ≥ 85 mmHg
(C) 空腹血糖(fasting blood sugar)偏高：空腹血糖值 ≥ 126 mg/dL，或服用醫師處方治療糖尿病藥物
(D) 空腹三酸甘油酯(fasting serum triglyceride)偏高： ≥ 150 mg/dL，或服用醫師處方降三酸甘油酯藥物

33、糖尿病病患常見視網脈病變，關於糖尿病視網脈病變(diabetic retinopathy)的發生和惡化，下列敘述何者錯誤？

- (A) 對於糖尿病視網脈病變，首重預防，包括控制血糖、血脂、血壓和停止吸菸，鼓勵病患每年執行篩檢
(B) 病患若有高血壓，高血壓會傷害視網脈血管，而加速視網脈病變及黃斑部水腫
(C) 病患若其血脂過高，會加速脂肪滲出物之堆積，造成視網脈病變的惡化
(macular edema)

(D) 懷孕的糖尿病患者會加速視網脈病變之進展，因此在懷孕過程中每個月都應追蹤一次眼底病變

34、關於骨質疏鬆症(osteoporosis)，下列敘述何者錯誤？

- (A) 骨質疏鬆症要在壯年期之後才會發作
(B) 喜愛運動是導致骨質疏鬆症的危險因子
(C) 服用維生素D鈣片有助於防止骨質流失
(D) 骨質疏鬆症的危機是老人跌倒時容易造成髖骨骨折

35、中風(stroke)可能導致失智症(dementia)，下列何者為中風最常導致的失智症類型？

- (A) 血管型失智症(vascular dementia)
(B) 額顳葉失智症(frontotemporal dementia)
(C) 路易氏體失智症(dementia with Lewy bodies)
(D) 阿茲海默症(Alzheimer's Disease)

36、關於癌症篩檢，下列敘述何者錯誤？

- (A) 我國政府推動四癌免費篩檢，包括乳癌、子宮頸癌、口腔癌、大腸癌
(B) 先導時間偏差(lead time bias)若未控制，將低估篩檢對癌症存活的效益
(C) 癌症篩檢的目標年齡層不必然發生率最高的年齡層
(D) 若將篩檢工具的判定標準提高(越嚴格)，敏感度會降低

37、在疾病預防的三段五級架構中，癌症篩檢屬於哪一階段？

- (A) 第一級
(B) 第二級
(C) 第三級
(D) 第四級

38、若有一種篩檢某特定癌症之工具，其敏感度(sensitivity)為85%，特异性(specificity)為95%，而此癌症在族群之盛行率(prevalence)為千分之一。阿伯依此工具篩檢得知結果為陽性，則阿伯實際罹患此癌症的機率為何？

- (A) 0.3%
(B) 1.7%
(C) 85%
(D) 99%

39、族群中的癌症盛行率會隨著時間起伏，但盛行率的起伏不會受到下列何項因素所影響？

- (A) 疾病的治癒率(case recovery rate)
(B) 疾病發生率(incidence)
(C) 篩檢工具的陽性預測值(positive predictive rate)
(D) 病人的存活率(survival rate)

40、對於某種特定癌症，若要使用兩次篩檢之平行檢定(test in parallel)來判定是否為陽性，目的是為了提高下列何者？

- (A) 陽性預測值
(B) 陰性預測值



- (C) 敏感度
(D) 特異度

41、關於壓力，下列敘述何者錯誤？

- (A) 所有壓力源都會引發一系列生理反應，包括警覺反應 (alarm reaction)、抵抗期 (stage of resistance) 及耗竭期 (stage of exhaustion)
(B) 初級評估乃評估壓力事件對個體的意義是否具有威脅性
(C) 次級評估指個體自己因應壓力事件的資源
(D) 睡眠被視為是生理緊張狀態回復之重要資源

42、若婦女表示，拒絕乳房攝影檢查的常見因素包括會痛、太忙、不方便等因素，這些因素屬於健康信念模式 (Health belief model) 的那一項概念？

- (A) 自覺利益
(B) 自覺嚴重性
(C) 自覺嚴重性
(D) 自覺行動障礙

43、某人相信凡事操之在己，自願承擔責任，覺得自己的健康主要掌控在自己手中，此人之健康決策 (health locus of control, HLOC) 屬於下列那一種？

- (A) 內在的健康決策 (internal HLOC)
(B) 外在的健康決策 (external HLOC)
(C) 成功導向的健康決策 (success-oriented HLOC)
(D) 避險導向的健康決策 (risk-avoiding HLOC)

44、關於復原力 (resilience)，下列敘述何者錯誤？

- (A) 雖置身挫折情境，能將自我與情境作出適度分離
(B) 是個案與正面環境互動中發展出來的，強調自我，避免挫折
(C) 能自我認同，表現出獨立與控制環境的能力
(D) 對自我和生活具有目的性和未來導向的特質

45、根據心理學家艾利斯 (Albert Ellis) 提出的情緒ABC理論 (ABC Theory of Emotion)，關於改變生氣情緒的方法，下列敘述何者錯誤？

- (A) 代表一個外在事件
(B) 代表應對的行為
(C) 代表生氣情緒或行為後果
(D) 在同一情境下，不同人的理念和評價會得到不同的情緒結果

46、下列何者不屬於我國法定長期照護服務組織？

- (A) 小規模多機能日間照顧中心
(B) 高齡者集合式住宅
(C) 失智症團體家屋
(D) 一般護理之家

47、下列那一種人員在提供長期照顧時，容易在事實上違反長期照顧服務法第18條第1項「長照服務特定項目應由長照人員為之」的規定？

- (A) 教保員
(B) 生活服務員

- (C) 家庭照顧者
(D) 家庭托顧服務員

48、長期照護的喘息服務是提供給下列哪類對象？

- (A) 教保員
(B) 生活服務員
(C) 家庭照顧者
(D) 家庭托顧服務員

49、關於長期照護，下列敘述何者錯誤？

- (A) 對於具有長期功能失常的人提供一段時間的持續性照顧
(B) 目的在促進或維持身體功能，增進獨立自主
(C) 服務內容包括生活照顧與醫事照護
(D) 服務對象為老年人口

50、關於我國長期照護服務體系，下列敘述何者錯誤？

- (A) 服務主要人力為醫師、護理師及照顧服務員
(B) 以社區為基礎，建立A-B-C不同功能屬性的照顧服務網絡
(C) 服務項目涵蓋交通接送、輔具租購與居家環境改善等多元內容
(D) 照顧管理專員擔負受理申請、評估與核定給付額度之核心任務

