

112年第二次專門職業及技術人員高等考試營養師、護理師、社會工作師考試、
112年專門職業及技術人員高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、
牙體技術師、公共衛生師考試、高等暨普通考試驗光人員考試試題

等 別：高等考試
類 科：公共衛生師
科 目：衛生行政與管理
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、公共衛生師法的立法精神為「專業不專屬」。請說明何謂「專業不專屬」？（15 分）另至少舉三個例子說明公共衛生師未來可以從事何種工作？（10 分）

二、食品安全一直是政府施政的重點，為提升食安管理，自 105 年 6 月起即推動「食安五環」政策，以提升食品安全。請說明何謂「食安五環」？（20 分）近日在某大賣場驗出之「環氧乙烷」為那一環之執行成果？（5 分）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：4108

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
- (二)共40題，每題1.25分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1 下列有關品管圈的陳述，何者錯誤？

- (A)由工作性質相通或相似的人員組成
- (B)假設圈員主動並具備能力解決問題
- (C)先決定活動主題，再掌握問題點
- (D)解決方案成效良好者，應將其納入標準化作業

2 下列何項陳述不符合醫院人力資源管理的特質？

- (A)各類人員在職教育需求大
- (B)專業人員供給量充足
- (C)人力運用替代性低
- (D)各類人員薪資之差異大

3 我國長期照顧十年計畫 2.0 服務的對象除需經評估符合長照需要等級 2 級以上者，尚須符合下列那些資格之一？①60 歲以上原住民 ②65 歲以上老人 ③50 歲以上失智者 ④失能身心障礙者

- (A)②③④
- (B)①②③
- (C)①②④
- (D)①②③④

- 4 有關我國醫療機構分類，下列陳述何者錯誤？
(A)醫療機構設置標準將醫療機構分為醫院、診所及其他醫療機構
(B)醫院依規模分為醫學中心、區域醫院及地區醫院
(C)醫院依主治醫師僱用方式分為開放性、閉鎖性及半開放性醫院
(D)依所有權分為公立、私立、醫療法人及法人附設機構
- 5 世界衛生組織於 2018 年揭櫫非傳染性疾病的主要風險，包含下列那些項目？①個人不健康行為 ②空氣污染 ③身體活動不足 ④不適當飲酒 ⑤不健康飲食
(A)①③④⑤ (B)①②④⑤ (C)①②③⑤ (D)①②③④⑤
- 6 我國為促使嬰幼兒及兒童健康，推展諸多政策，下列陳述何者錯誤？
(A)提供孕婦產前檢查 12 次
(B)補助新生兒先天性代謝異常疾病篩檢 21 項
(C)提供 7 歲以下兒童預防保健及衛教指導 7 次
(D)辦理低（含極低）出生體重兒居家照護試辦計畫
- 7 SWOT 分析是為滿足下列那一項管理機能所使用的工具？
(A)策略 (B)計劃 (C)控制 (D)溝通
- 8 下列那些政府組織直接隸屬衛生福利部管轄？①保護服務司 ②縣市衛生局 ③社會及家庭署 ④食品藥物管理署
(A)①②③ (B)①③④ (C)①②④ (D)②③④
- 9 下列那一項不是「資產負債表」的內容？
(A)應付帳款 (B)稅後盈餘 (C)業主權益 (D)存貨與設備
- 10 醫院策略管理五個步驟：①策略執行 ②SWOT 分析 ③確定使命與經營目標 ④策略選擇 ⑤執行成效評估與控制，正確的順序為：
(A)①②③④⑤ (B)②④①③⑤ (C)③②④①⑤ (D)④②③①⑤
- 11 保險人將付費標準依照醫療服務資源耗用特質（例如：疾病類型、處置方式、病人共病症...等）分組群，使組群內特質變異極小化，而組群間特質變異極大化，屬於何種支付制度？
(A)論日計酬 (B)論質計酬 (C)論人計酬 (D)論病例計酬
- 12 「社會保險」與「商業保險」之差異，下列陳述何者錯誤？
(A)社會保險講求個人公平；商業保險講求社會公平
(B)社會保險採強制納保；商業保險採自由投保
(C)社會保險目的為社會安全；商業保險目的為追求利潤
(D)社會保險保費採社區費率；商業保險保費採經驗費率

- 13 我國長期照顧十年計畫 2.0 包含下列那些服務？①安養機構 ②家庭托顧 ③輔具購租 ④交通接送服務
(A) ②③④ (B) ①②③ (C) ①②④ (D) ①②③④
- 14 世界衛生報告(2000年)界定醫療照護體系的主要內涵包括①資源形成 ②照護服務提供 ③財源籌措 ④規範管理
(A) ②③④ (B) ①②③ (C) ①②④ (D) ①②③④
- 15 志明是屏東潮州人，平日以養殖漁業維生，依據全民健康保險各類目保險對象的保險費分攤比例的現行規定，請問志明本人應分擔的保費百分比是下列那一個選項？
(A) 30% (B) 40% (C) 60% (D) 100%
- 16 依據我國管制藥品管理條例的規範，管制藥品限供醫藥及科學上之需用，並依其習慣性、依賴性、濫用性及社會危害性之程度分四級管理。請問下列選項何者屬於「第二級」的管制藥品？
(A) 安非他命 (Amphetamine) (B) 古柯鹼 (Cocaine)
(C) K 他命 (Ketamine) (D) 一粒眠 (Nimetazepam)
- 17 下列何者不是我國全民健康保險之財源？
(A) 特別醫療儲蓄帳號 (B) 社會保險費
(C) 一般稅收 (D) 政府指定用途稅
- 18 下列有關衛生統計與社會福利指標之陳述，何者正確？
(A) 世界衛生組織定義 65 歲以上人口占總人口比率達到 14.0% 的國家，稱為高齡化社會
(B) 標準化死亡率常以世界衛生組織公布之 2000 年世界標準人口年齡結構調整計算
(C) 嬰兒死亡率計算式：出生未滿 4 週死亡嬰兒數除以活產嬰兒數×1000
(D) 低收入戶係指全年家庭總收入低於內政部公告全國每戶平均收入的 60% 為基準
- 19 健康照護組織在建構由疾病管理轉型到健康管理整合性醫療服務時，資訊管理系統存在那些需求？①高速的網路連結 ②資訊安全性 ③要求其他使用者採用相同人力配置 ④資訊流通的共同標準
(A) ②③④ (B) ①③④ (C) ①②④ (D) ①②③
- 20 在行政院核定之醫療給付費用總額範圍內，協商議定全民健康保險各部門醫療服務給付費用年度總額及其分配方式，是下列那一個組織的業務職掌？
(A) 國民健康署 (B) 中央健康保險署
(C) 全民健康保險會 (D) 全民健康保險爭議審議會
- 21 下列那一個影響個體健康的選項，其主要的因素是文化的因素？
(A) 1983 年臺灣地區小兒麻痺大流行 (B) 煤礦工人容易罹患塵肺症
(C) 1970 年代多氯聯苯中毒事件 (D) 食用草魚生魚片導致的寄生蟲感染

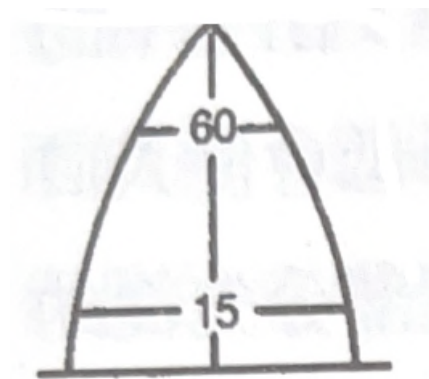
- 22 雪恩 (Schein, 1992) 將組織文化分為三個層次，其中組織的建築物、語言、技術與產品、組織的神話與故事、價值觀的標語、儀式等相關內容，是屬於下列那一個選項所代表的層次？
(A) 價值觀 (values)
(B) 人為飾物 (artifact)
(C) 基本假設 (basic underlying assumption)
(D) 行為模式 (behavior model)
- 23 供給者誘發需求 (supplier-induced demand) 是導因於醫療照護市場何種特性？
(A) 需求者與供給者之間資訊不對等
(B) 需求與結果的不確定性
(C) 提供者不以追求利潤極大為目的
(D) 醫療保健服務的外部效果
- 24 依據衛生福利部 2021 年修訂「高齡社會白皮書」的內容，下列那一個選項不是策劃我國高齡社會發展的願景內容？
(A) 自主 (B) 自立 (C) 幸福 (D) 永續
- 25 計畫評價的結果須能回答下列那些問題？①資源投入與產出的關係 ②計畫的適切性和充分性 ③計畫的合法性 ④網路聲量與媒體關注程度 ⑤衛生問題的範疇與嚴重程度
(A) ①②③④ (B) ②③④⑤ (C) ①②④⑤ (D) ①②③⑤
- 26 有關健康保險支付制度之論量計酬 (fee-for-service) 模式的敘述，下列何者錯誤？
(A) 自動反應個案之複雜度，不受限於價格
(B) 醫師較不會減少必要的服務
(C) 缺乏節約費用的誘因，醫療費用控制不易
(D) 申報手續簡單，保險行政作業效率高
- 27 依據全民健康保險法的規定，下列那一保險對象本人，其保險費係由政府 100% 負擔？
(A) 地區人口 (B) 榮民遺眷 (C) 原住民 (D) 外僱船員
- 28 健康服務體系之執行績效常以 3Es (三個面向) 來評估，這也是晚近世界各國健康照護制度改革的主要目標與評估指標，下列那一個選項不包含在 3Es 之中？
(A) Efficiency (B) Effectiveness (C) Engagement (D) Equity
- 29 我國人口的自然增加率是從西元那一年開始由正值轉變為負值？
(A) 2017 (B) 2018 (C) 2019 (D) 2020
- 30 下列那一個選項的發展，帶動了社會的健康營造以及「健康城市」運動？
(A) 阿瑪阿塔宣言 (Declaration of Alma-Ata, 1978)
(B) 渥太華憲章 (the Ottawa Charter, 1986)
(C) 京都議定書 (Kyoto Protocol, 1997)
(D) 杜哈發展議程 (Doha Development Agenda, 2001)

31 依據 110 年醫事機構服務量調查分析的資料，我國自 100 年至 110 年醫療機構相關趨勢統計分析的結果，下列那一個選項是正確的？

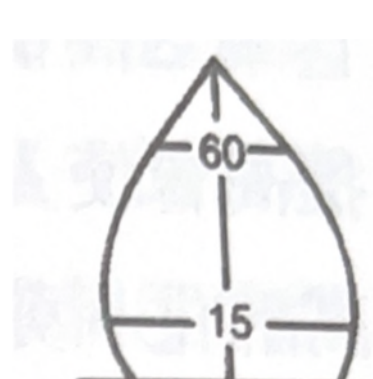
- (A)醫院數量持續減少，10 年間減少 5.7%
- (B)診所數量持續增加，西醫診所增加百分比高於中醫與牙醫診所
- (C)醫院設置之診療科別，家庭醫學科明顯成長
- (D)每萬人口執業醫事人員數以臺北醫療區最多，嘉義醫療區最少

32 下列那一個選項的圖型是屬於「農村型」的人口金字塔圖？

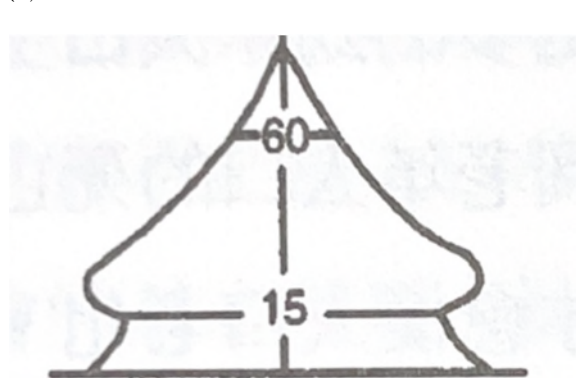
(A)



(B)



(C)



(D)



33 COVID-19 疫情期間，確診病患處置及遏阻疫情擴散的政策，依賴醫療與公共衛生專業人員及相關部會行政首長商議討論成形，符合下列何種政策制定模式的理論？

- (A)系統模式
- (B)團體模式
- (C)菁英模式
- (D)官僚模式

34 以下那一項特質最適合作為醫院分級的標準？

- (A)病人疾病的困難度與複雜度
- (B)醫療品質
- (C)醫院病床規模
- (D)醫院管理績效

35 下列那一個百分比，最接近經濟合作暨發展組織（OECD）國家近年長期照顧支出在國內生產毛額（GDP）的占率？

- (A) 1.0%
- (B) 1.5%
- (C) 2.0%
- (D) 2.5%

- 36 社會保險保險費的計收基礎是下列那一個選項？
(A)風險費率 (B)加成費率 (C)社區費率 (D)經驗費率
- 37 下列那一個選項的敘述內容反映了醫療服務體系的「宏觀效率」？
(A)醫療品質的提升 (B)醫療可近性更公平
(C)醫療服務的運作效率提高 (D)總體醫療費用的控制
- 38 以下那一種全民健康保險的設計內容，係為減少保險對象的道德風險（moral hazard）？
(A)單一保險人 (B)設定國家醫療費用總額
(C)部分負擔的設計 (D)支付基準的設計
- 39 下列何者不是人口老化的觀察指標？
(A) 65 歲以上人口占率： $(65 \text{ 歲以上人口數}) \div \text{總人口數} \times 100$
(B) 65 歲以上人口數
(C)老化指數： $(65 \text{ 歲以上人口數}) \div (0-14 \text{ 歲人口數})$
(D)扶養比： $(0-14 \text{ 歲} + 65 \text{ 歲以上}) \text{人口數} \div (15-64 \text{ 歲}) \text{人口數} \times 100$
- 40 疫苗注射從疾病防治的觀點，屬於那個層面的照護？
(A)健康促進 (B)特殊保護 (C)早期診斷 (D)限制殘障