

# 113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗公告答案

考科代碼：4-10-2

類 別：衛生與護理類

考 科：專業科目(二)健康與護理

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	C	11	B	21	C	31	D	41	D	51	
2	D	12	C	22	A	32	C	42	B	52	
3	C	13	B	23	B	33	C	43	B	53	
4	D	14	C	24	D	34	A	44	A	54	
5	D	15	A	25	C	35	A	45	B	55	
6	D	16	D	26	B	36	A	46	送分	56	
7	A	17	C	27	C	37	A	47	D	57	
8	D	18	BD	28	C	38	C	48	A	58	
9	B	19	B	29	B	39	A	49	D	59	
10	B	20	C	30	D	40	D	50	A	60	

備註：第 18 題公告答案變更為 B 或 D 皆可

第 46 題公告答案變更為送分

1. ①女性更年期因為卵巢功能衰退導致雌激素減少；②生殖器及骨盆底肌肉萎縮而有頻尿、尿失禁等現象；⑥出現盜汗、熱潮紅等現象。女性比男性容易出現骨質疏鬆。
2. 長照 2.0 的服務補助項目：長照服務的補助是透過長期照顧管理中心照顧管理專員評估，依據各項服務計畫補助規定、申請者評估後的失能程度與福利身份和與補助；②③依失能者家庭經濟狀況自負服務經費比例不同。
3. ①②長照專線為 1966，社區關懷照顧據點提供送餐、共餐、臨托、預防保健等照顧；③長照 2.0 的目標向前端銜接預防保健、活力老化、減少失能，促進長者健康福祉；④向後端提供多目標社區式支持服務，轉銜接在宅臨終安寧照顧。
4. (A)安寧療護是僅針對治療治癒性無反應、預期生命可能小於六個月的病人；(B)我國「安寧緩和醫療條例」是針對末期病人之醫療意願及保障其權益所訂定；(C)我國「病人自主權利法」是針對所有病人的醫療自主權及其善終權益所訂定。
5. ③受精卵於受精後 7~9 天完全植入子宮內膜，之後，④漸漸形成胎盤並開始分泌人類絨毛膜性腺激素，它可能引起孕婦嘔吐、噁心感。
6. 預產期是 12 月 8 日(最後一次月經第一天的日期月份加 9、日期加 7)，預產期前後兩週都算正常。
7. 胎兒 10 週已經具有人的雛形，17 週開始有聽力同時媽媽開始感覺到胎動。
8. ①生化湯是中藥的子宮收縮劑與西藥的子宮收縮劑隔開服用，以免造成子宮過度收縮；③產後 6 週子宮可恢復到懷孕前的狀態。
9. ①產後因泌乳激素刺激乳腺泡分泌乳汁，催產素刺激乳腺管排出乳汁；④母乳中的碳水化合物主要是乳糖，可提供寶寶所需熱量 40%，還可促進鈣質與鐵質的吸收。同時也是腦部代謝最重要的醣類。
10. (A)懷孕初期補充富含葉酸的食物，降低胎兒神經管缺損的發生率；(C)懷孕末期增加鈣質攝取，以減少腳抽筋的發生；(D)懷孕中期開始每天增加攝取 300 大卡，因應母體生理變化及胎兒生長所需。

11. ②職業傷病害到全民健保特約醫院或診所診療，免繳健保規定之部分負擔醫療費用，另享有職業傷病住院膳食費 30 日內之補助，被保險人因職災所產生之保險醫療費由勞保局支付；③小喜的情況是屬於物理性傷害。  
被保險人因執行職務而致傷病不能工作導致未能取得原有薪資者，自第 4 日起將發給傷病補助。
12. ③心肺復甦術針對呼吸心跳停止者施行，已經明顯死亡者應將之放到最後再處理；④沒有受傷意識不清則採復甦姿勢，如受傷又意識不清應予平躺頭側一邊。
13. ①分析心率及電擊時都不可接觸患者，電擊後繼續做壓胸 2 分鐘；⑤AED 貼片應於右側鎖骨下及左側乳頭側邊。
14. 傷口以無菌生理食鹽水或開水用棉棒由內向外的順序清潔傷口，如果用優碘消毒傷口，經過 15~20 秒再用無菌生理食鹽水或開水用棉棒洗淨，以免影響肉芽組織生長。
15. ③皮膚紅腫、起水泡、有灼熱感且劇烈疼痛屬淺二度燒燙傷，④立即處理為沖、脫、泡、蓋、送。
16. 不論大發作(全身性發作)或小發作(部分性發作)大多會失去意識。但是其中單純性部分發作患者尚有意識、複雜性部分發作(顛葉發作)則會有意識障礙，發作完後會有失憶狀況。癲癇發作不可預期，發作時在旁觀察並記錄發作情況，避免撞傷即可，於發作後的昏睡期應保持安靜並採復甦姿勢，不可給予刺激、餵水或餵藥。發作超過 5 分鐘、有受傷、重複發作都應送醫。
17. 用藥必須依照醫囑，不可擅自減量或停藥，也不可服用他人的藥物。
18. (A)癌末的病人會依賴更多的嗎啡來緩解疼痛，是病情越來越嚴重的結果；(C)耐受性是需要不斷增加藥量才能達到初次使用的效果。
19. ①FM2：三級毒品；②搖頭丸：二級毒品；③古柯鹼：一級毒品；  
④蝴蝶片：四級毒品；⑤一粒眠：三級毒品；⑥安非他命：二級毒品。
20. ①吸菸者在沒吸菸時常引起渴望和坐立不安的感覺，是屬於心理成癮；不論二手菸或殘留的汙染物，常附著於頭髮、衣服及家具上的二手菸，對健康的影響等同吸煙者；②電子菸會釋出甲醛、乙醛、超細微粒、重金屬等有毒、致癌物質，可能引發阻塞性細支氣管炎即造成腦、心、肺、肝、腎等器官損害，且有吸食成癮、二手菸及二手菸問題。
21. ②多多選購國產蔬果是 Ecological 原則的應用；④選用再生紙張是 Recycle 原則的運用；⑤選購無包裝或是極簡包裝的商品是 Economic 原則的應用。
22. 心理學家佛洛姆(Fromm)在「愛的藝術」一書中指出愛的內涵，四大元素：關懷、責任、尊重、了解。
23. (A)民法第 1002 條：夫妻結婚後之住所，由雙方共同協議之；(C)民法第 1003-1 條：家庭生活費用，除法律或契約另有約定外，由夫妻各依其經濟能力、家事勞動或其他情事分擔之；(D)性別平等工作法第 16 條：已婚之夫或妻任一方任職滿六個月後，於每一子女滿三歲前，得申請育嬰留職停薪，包括單親及未婚爸媽。

24. 當面邀約，並安排好適當的團體活動。
25. 感染人類乳突病毒可能與子宮頸癌、生殖器癌症(包括男女)有關，男女都可接受疫苗接種。
26. (A)披衣菌為常見的性傳染疾病，感染後生殖泌尿道發炎感染之症狀不明顯；(C)梅毒為受到梅毒螺旋體感染所致，受感染後會出現硬下疳、皮膚紅疹，但是症狀會自行消失，因此錯過治療時機，最終感染心臟及腦神經而有生命危險；感染後性器官上出現像是花椰菜般長尖形的凸起，是人類乳突病毒引起的尖型濕疣，俗稱菜花；(D)感染後於外生殖器及肛門附近出現水泡狀突起，可能破裂潰瘍而疼痛難耐是生殖器皰疹，由第二型單純皰疹引起。
27. (A)①結紮於部位 B 輸卵管；(B)荷爾蒙抑制卵巢 A 排卵；(D)⑤子宮帽於部位 D 子宮頸。
28. (A)陰道分泌物正常是白色或淡黃色，沒有異味、不會引起不適現象；(B)多數健康的女性在經期的第 2~3 天月經量多，如果每 1~2 小時完全濕透一片衛生棉是經血量過多現象；(D)多數健康的女性月經通常會持續 5~7 天，經期期間如果出現嚴重經痛問題，持續 3 個月應該就醫。
29. (A)每年 12 月 1 日為世界愛滋病日，可繫紅絲帶響應愛滋倡議活動或擔任志工；(C)如不小心發生一夜情且擔心感染愛滋病風險者，應於性行為發生後 48~72 小時內到相關醫療院所就醫後，接受自費預防性投藥。於三個月後檢查確認是否染愛滋病；(D)雞尾酒治療可以延長愛滋病患者的潛伏期，延後發生癌症以及伺機性感染的風險。一生不可停藥。
30. (A)人工流產應於妊娠後盡早進行，妊娠週數之計算方式應從最後一次月經第一日算起；(B)依性別平等工作法規定：妊娠二個月以上未滿三個月流產者，應給予產假一星期；未滿二個月流產者，給予產假五天；滿三個月以上流產者，給予產假四星期；(C)懷孕 7 週內之子宮內懷孕婦女，可服用 RU 486 達到終止懷孕之目的。
31. 積極同意是表達希望發生性行為的意願。②從屬支配關係中下屬可能不敢拒絕而不是同意；④宗教以開運解厄為由是一種心理上的威脅，不符合兩情相悅彼此同意原則。
32. 視網膜剝離發生時不會發生疼痛，先出現飛蚊症、逐漸出現黑點，範圍變大後可能造成失明。
33. 口腔保健從嬰兒期就要開始，每日用含氟牙膏刷牙 2 次、每次 2 分鐘，尤其睡前刷牙最重要，並每半年洗牙一次，洗掉牙結石，預防牙周病發生。研究牙周病與阿茲海默症關聯性的挪威卑爾根大學(University of Bergen)學者邁德爾(Piotr Mydel)表示，根據他和研究團隊解析阿茲海默患者的腦部組織和唾液，發現 9 成病患都含有革蘭氏陰性厭氧菌，會在口腔形成牙齦發炎問題與牙周病，但是目前失智症真正原因仍無法確認。
34. 冠狀動脈心臟病可能引起心絞痛或心肌梗塞，心絞痛經由休息可以緩解不適，心肌梗塞則需要緊急送醫並入住心臟加護病房，地中海飲食以魚、乳製品替代肉類，可以增加高密度膽固醇，以減少心血管疾病的問題。

35. (B)(C)老年人腦梗塞發生率約 55%，近五年佔國人十大死因第五位；(D)腦中風患者應以軟食為主，液態食物容易噎到而造成呼吸道阻塞。
36. ③易有低密度脂蛋白增加、高密度脂蛋白減少的風險；④易產生胰島素阻抗增加，造成血糖上升導致第二型糖尿病發生。
37. ④發現問題並評估生活型態與體位狀況→①分析造成目前體位的原因→②制定減重目標為每週減 0.5 公斤→⑦擬定飲食與運動計畫→⑤找同學當見證人→⑥執行飲食與運動計畫→③修訂目標必要時調整計畫。
39. 新鮮豆製品容易腐敗，需冷藏，挑選時包裝完整、有品名、重量、添加物、製造廠商、有效日期、營養標示等資料。
40. 三章 1Q 是有機農產品標章、CAS 台灣優良農產品標章、產銷履歷農產品標章、生產追溯 QR code。
41. 電子垃圾是嚴重污染源，但是其中外殼有鋁與鋼才可以回收，電路含有銅、金、銀、稀土、磁鐵等貴金屬，部分零件、晶片、電池也能拆下重複使用，因此有高回收價值。
42. 經歷創傷事件後有些人會出現創傷後壓力症候群，逃避與創傷事件有關的人、地點、活動等，封鎖相關記憶，選擇遺忘，甚至失憶。身心備受煎熬。如果持續一個月以上應求助醫師。
43. 高度壓力且無法處理、面對時才會造成身心症狀，這時會出現心跳加速、呼吸加快、血壓上升，肌肉緊繃而頭痛、肩頸痠痛，血糖上升等。
44. (B)給予忠告、建議與方向屬於「訊息的支持」；(C)向對方表達同理心、關心屬於「情緒的支持」；(D)鼓勵參與輔導團體，與團員分享自己屬於「網路的支持」。
45. 代謝症候群五項檢查出現三項異常，即為代謝症候群患者。  
空腹血糖超過 100、三酸甘油酯大於等於 150、血壓高於 130/85、高密度脂蛋白膽固醇女性低於 50／男性低於 40、腰圍女性超過 80／男性超過 90。
46. ①40~64 歲可每 3 年一次免費健康檢查；  
②30 歲以上嚼檳榔(含已戒)及吸菸者可每 2 年一次免費口腔黏膜檢查；  
③小兒麻痺患者滿 35 歲可每年一次免費健康檢查；  
④50~74 歲可每 2 年一次免費糞便潛血檢查；  
⑤45~69 歲張女士(無乳癌家族史)可每 2 年一次免費乳房攝影檢查。
47. 結核桿菌可經由空氣、飛沫傳染，目前有卡介苗接種預防感染。
48. 登革熱是第二類法定傳染病，經由埃及斑蚊、白線斑蚊叮咬傳染。
49. (A)流感易產生全身性症狀；(B)流感容易有持續高燒的狀況；(C)流感的季節多發生於冬季，一般感冒多發生於春、秋、冬季；(D)主要病原體：流感為流感病毒，一般感冒為鼻病毒、腺病毒、呼吸道融合病毒。
50. 勤洗手屬於阻斷病原體傳播途徑。