



# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113 年從業人員甄試

應試類科：第 9 階-技術員-職安護理

筆試科目：專業科目二、基本護理學（包括護理原理、護理技術）及護理行政

### —作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ③ 選擇題限用 2B 鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績 20 分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績 10 分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

試題公告  
僅供參考

**單選題【共50題，每題2分，共100分。答錯不倒扣】**

1. 下列何者為預防院內感染最經濟有效的方法？  
(A)戴手套 (B)穿隔離衣 (C)正確洗手 (D)戴口罩
2. 熱中暑病人之救護措施，下列何者錯誤？  
(A)移至陰涼處予以冷敷 (B)限制活動以獲得充分休息  
(C)採平躺，抬高上半身 (D)予以保暖促進流汗
3. 有關酒精(alcohol)消毒之敘述，何者正確？  
(A)使微生物產生脫水作用而引起蛋白質變性  
(B)濃度愈高，消毒效果愈好  
(C)抗菌範圍廣，可殺死芽孢、病毒  
(D)易揮發、易燃，不受有機物質影響
4. 下列哪一項健康問題，必須最優先處理？  
(A)皮膚完整性受損 (B)低效性呼吸型態  
(C)睡眠型態紊亂 (D)口腔黏膜障礙
5. 下列那位專家提出「人生可分成八個發展階段，而每個階段都有其應完成的任務」？  
(A)佛洛伊德(Freud) (B)艾瑞克森(Erikson)  
(C)馬斯洛(Maslow) (D)佩普洛(Peplau)
6. 有關口服給藥的敘述，何者正確？  
(A)服用完油類藥物後可給予飲料或餅乾，以除去味道  
(B)服用咳嗽藥水時，宜鼓勵病人大量喝水，以提升藥效  
(C)可將磨成粉狀的藥物摻入稀飯餵食 3 歲幼兒，以確保藥物完全服下  
(D)倒水劑於藥杯時不慎多倒出 2 c.c.，需立即倒回藥瓶中
7. 有關靜脈抽血收集血液檢體，下列何者不是造成溶血的原因？  
(A)使用太細的針頭抽血 (B)試管內含水分  
(C)劇烈搖晃血液檢體 (D)沿試管壁緩緩注入血液
8. 下列何者是獨立性護理活動？  
(A)每 6 小時給予抗生素  
(B)依醫囑執行導尿技術  
(C)教導初產婦哺餵母乳  
(D)與藥師討論病人的氣喘用藥
9. 白班護理師發現UD車中，藥局少配了降高血壓的藥物，立即打電話給藥局，此屬於下列何種異常事件管理？  
(A)意外事件(accident)  
(B)不良事件(adverse event)  
(C)跡近錯誤(near miss)  
(D)醫療錯誤(medical error)

10. 王老先生因為下肢動脈血管粥狀硬化導致大範圍的傷口，需要執行截肢手術，但家屬考量病人高齡而拒絕接受手術，表示只要接受傷口換藥即可，家屬的決定可能違反下列那一項護理倫理原則？
- (A)公平原則 (B)自主原則  
(C)不傷害原則 (D)保密原則
11. 下列那項護理可減少病人傷口感染的機會？
- (A)打開無菌換藥碗包布時，先開遠側端  
(B)須於換藥碗上方 5~8 公分放下敷料  
(C)手持無菌棉枝或鑷子時應握於上 1/2 處  
(D)執行換藥過程中，同時向病人說明每一個步驟
12. 給軟便劑時，病人主訴服用該藥物後腹瀉嚴重，拒絕服用，此時下列何者為護理師最適當之處置？
- (A)向病人解釋這是正常藥物反應，請病人繼續服藥  
(B)將藥物劑量減半給予病人，繼續觀察腹瀉  
(C)暫停給藥，報告醫師病人狀況  
(D)將藥物給病人，告知等腹瀉停止後再服用
13. 為降低某病房之多重抗藥性微生物(multiple drug resistant organism, MDRO)之發生率，所擬改善對策之一是每位接觸病人之工作人員均需正確洗手，下列何種品管工具對達到成效最有助益？
- (A)魚骨圖(Cause-effect diagram)  
(B)直方圖(Histogram)  
(C)甘特圖(Gantt Chart)  
(D)稽核表(Check Sheet)
14. 有關拐杖使用的敘述，何者正確？
- (A)拐杖測量的長度是平躺時，量身高減去 12 吋  
(B)下肢麻痺病人最適合以拐杖的兩點式步態行走  
(C)三點式步態是兩拐杖先跨出，患肢前進健肢再跟上  
(D)手腕背曲，手肘打直，腋墊離腋下大約兩指
15. 有關痰液檢體收集的敘述，何者錯誤？
- (A)留取痰液培養的檢體，須請病人以漱口劑漱口後再咳痰  
(B)痰液常規檢查，以清晨未刷牙、未進食的第一口痰為最適當的檢體  
(C)痰液檢體須於 20~30 分鐘內送檢查室，否則應冰存 4°C 的冰箱內  
(D)為收集肺部深處的痰，可請病人深呼吸 3~4 次後，於呼氣時用力咳出痰
16. 協助病人翻身或變換姿勢時，何者正確？
- (A)重心遠離病人的身體較方便使力  
(B)採雙腳分開身體前傾的姿勢最佳  
(C)將床調整至護理人員髖關節以下的高度以減輕腰背拉傷  
(D)使用拉動或滑動方式搬動較省力

17. 意識不清或有吞嚥困難的病人，有利引流口鼻分泌物的姿勢為哪一種？  
(A)仰臥(Supine position) (B)辛氏臥式(Sim's position)  
(C)屈膝仰臥式(Dorsal recumbent position) (D)半坐臥式(semi-Fowler's position)
18. 下列何者為「澄清」會談技巧之應用？  
(A)護理師：「我看到你皺著眉頭沉思，我覺得你應該心情不好！」  
(B)護理師：「今天早上飯前血糖值很高，你一定有偷吃東西！」  
(C)護理師：「我不太明白你所說的，可以請你再說清楚一點嗎？」  
(D)護理師：「你可以告訴我事情是如何進展的嗎？」
19. 有關發燒初期的敘述，下列何者正確？  
(A)寒顫使得產熱增加  
(B)細胞對葡萄糖需求量減少，使得心跳變快  
(C)表面血管擴張，使得皮膚冰冷  
(D)新陳代謝增加，使得呼吸變慢
20. 林小姐因腦血管損傷住院中，靜脈注射在右手背，欲幫林小姐更衣，正確的順序為何？  
(A)右手先脫先穿 (B)右手後脫先穿  
(C)左手後脫先穿 (D)左手先脫先穿
21. 依勞工健康保護規則規定，對於未滿 40 歲的員工，雇主多久需安排一次一般健康檢查？  
(A)每年檢查一次 (B)每三年檢查一次  
(C)每兩年檢查一次 (D)每五年檢查一次
22. 醫品園對主題「降低某病房之感染率」經腦力激盪找出問題，以下列何種圖表呈現最佳？  
(A)甘特圖(Gantt Chart) (B)直方圖(Histogram)  
(C)派圖(Pie Chart) (D)魚骨圖(Cause-effect diagram)
23. 跌倒造成之傷害比率是屬於：  
(A)過程性指標 (B)結果性指標  
(C)結構性指標 (D)預防性指標
24. 對於一位正常成人尿液性狀之敘述，下列何者錯誤？  
(A)每日的尿量約為 1200~1500 c.c.  
(B)pH 值為 3.5~4.5  
(C)顏色呈現淡黃色，有氨味  
(D)尿比重為 1.010~1.030
25. 有關危機處理的步驟，下列何者正確？  
(A)評估→診斷→計畫→處置→評值 (B)評估→診斷→計畫→評值→處置  
(C)評估→計畫→診斷→評值→處置 (D)評估→計畫→診斷→處置→評值
26. 下列何者不會造成換氣過度(hyperventilation)的情況？  
(A)腹瀉 (B)糖尿病酮酸中毒  
(C)心臟病發作 (D)害怕焦慮



27. 發生火災時，有關在疏散人群的處置，下列敘述何者錯誤？  
(A)立即就近啟動火災警報器  
(B)指示能行走的人趕緊搭電梯離開  
(C)教導將毛巾沾濕覆蓋口鼻呼吸  
(D)安撫群眾不要慌張
28. 馬斯洛(Maslow)的需要階層理論中，最底層層級的需要為何？  
(A)自我實現  
(B)安全與安全感  
(C)愛及歸屬感  
(D)生理需求
29. 關於脈搏測量方式的描述，下列何者錯誤？  
(A)下肢行外科手術前後需要測量足背動脈  
(B)新生兒與嬰兒脈搏需測量心尖脈1分鐘  
(C)一般成人最常用的周邊脈搏為肱動脈  
(D)心律不整個案需同時測量心尖脈與橈動
30. 有關下列受壓處不是長期平躺的好發部位？  
(A)腸骨前上棘 (B)肩胛骨 (C)腳跟 (D)薦骨
31. 收集常規尿液檢查，發現尿液呈現螢光黃色，下列何者為最可能之原因？  
(A)尿道炎 (B)尿道結石  
(C)服用維生素B群 (D)大量飲水
32. 針扎屬於下列何種職業危害？  
(A)生物性危害 (B)物理性危害  
(C)心理性危害 (D)化學性危害
33. 衝突管理策略，下列何項可達到雙贏？  
(A)支配 (B)迴避  
(C)順從 (D)合作
34. 有關巴斯德消毒法之敘述，下列何者正確？  
(A)以62°C加熱 15 分鐘，可達高層次消毒  
(B)常用在牛奶、果汁飲品的消毒  
(C)無法殺死真菌類微生物  
(D)屬於一種生物抑菌劑消毒法
35. 下列何者應置放於冰箱？  
(A)Neomycin Oint (28 gm) /Tube  
(B)Nitroglycerin SL(0.6mg) /Tab  
(C)Gentamicin Eye Drops (5 mL) /Bot  
(D)Bisacodyl (10 mg) /Supp
36. 下列何者為痰液呈現鐵鏽色之最可能原因？  
(A)慢性支氣管炎 (B)細菌性肺炎  
(C)慢性肺氣腫 (D)長期吸菸

37. 有關疑似A型流行性感冒，醫師建議住院治療，護理人員首先應提供的衛生教育為下列何者？
- (A)請病人不要和鄰床聊天說話，以免交互感染  
(B)安排入住負壓隔離病房  
(C)請病人勤洗手並戴口罩，以避免感染傳播  
(D)晚間9點以後，限制家屬再進病房探訪
38. 有關灌腸的禁忌症，下列何者錯誤？
- (A)產科安胎者 (B)闌尾炎  
(C)壓瘡患者 (D)疼痛性嚴重痔瘡
39. 下列何者是平衡計分卡的管理構面？
- (A)財務面、顧客面、流程面、員工學習與成長  
(B)有形資產、無形資產、顧客滿意度、員工學習與成長  
(C)優勢、劣勢、機會、威脅  
(D)目標設定、行動規劃、自我控制、成果評值
40. 護理人員發現樓梯間有火花且冒濃煙情形，故緊急辨識問題，解除危機。依據決策者思考方式，此位護理人員採用下列何者以解決問題？
- (A)創意思考 (B)直覺思考  
(C)邏輯思考 (D)理性思考
41. 為監測給藥異常發生率是否發生在控制範圍內，下列何種品管工具最適當？
- (A)管制圖 (control chart)  
(B)系統圖 (systematic diagram)  
(C)柏拉圖 (Pareto diagram)  
(D)特性要因圖 (cause-and-effect diagram)
42. 脫水病人所呈現的生命徵象，下列何者正確？
- (A)體溫上升、脈搏弱且快、呼吸速率增加、血壓下降  
(B)體溫上升、脈搏弱且快、呼吸速率減少、血壓上升  
(C)體溫下降、脈搏弱且慢、呼吸速率減少、血壓下降  
(D)體溫下降、脈搏弱且慢、呼吸速率增加、血壓上升
43. 病人因車禍導致身體多處挫傷，車禍當時呼吸急促、感覺呼吸不順、血壓下降，下列何者是造成病人呼吸變化最有可能的原因？
- (A)焦慮 (B)疼痛 (C)內出血 (D)副交感神經刺激
44. 下列那一項疾病不是藉由媒介物傳染？
- (A)霍亂 (B)水痘 (C)痢疾 (D)登革熱
45. 在衡量護理生產力時，下列何項因素較不需列入考量？
- (A)單位占床率 (B)疾病嚴重度 (C)護理時數 (D)疾病診斷
46. 下列何者為身體溫度最高的部位？
- (A)肝臟 (B)四肢 (C)耳溫 (D)軀幹

47. 有關發燒提供的護理措施，下列何者是應用「對流原理」？  
(A)調整室內空調溫度 (B)移除過厚的衣物 (C)溫水拭浴 (D)依醫囑給予冰枕
48. 有關等張運動（isotonic exercise）的敘述，下列何者正確？  
(A)又稱肌肉固定運動  
(B)關節的角度會改變  
(C)不會增加肌肉強度及張力  
(D)上石膏肢體之建議活動
49. 護理師告知入院病人相關的權利敘述中，不包含下列何者？  
(A)知道自己診斷與病情的權利  
(B)知道醫護人員名字、工作範圍之權利  
(C)拒絕治療及護理措施的權利  
(D)選擇護理人員及病床位置的權利
50. 洗手是避免交叉感染的重要防護措施，有關洗手的敘述，下列何者錯誤？  
(A)清洗至手腕上 2 吋  
(B)每一個部位至少搓洗 10 次  
(C)外科無菌洗手法於沖水時，將手指指尖朝上，讓水流由指尖沖洗至手肘  
(D)內科無菌洗手法於沖水時，保持手掌高於手肘，讓水流由手指流至手腕

試題公告  
僅供參考





# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113 年從業人員甄試

應試類科：第 9 階-技術員-職安護理

筆試科目：專業科目二、基本護理學（包括護理原理、護理技術）及護理行政

單選題【共50題，每題2分，共100分。答錯不倒扣】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	B	B	A	D	C	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	D	C	A	D	B	C	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	D	B	B	A	A	B	D	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	D	B	D	B	C	C	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	C	B	D	A	A	B	D	D