

# 台灣自來水公司 104 評價職位人員甄試試題

甄試類別：營運士行政類-護理人員【H2130-H2132】

專業科目（2）：基本護理學概要（包括護理原理與護理技術）

※請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
②本試卷一張雙面共 50 題，每題 2 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。  
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。  
④本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
⑤答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。

【2】1.下列何者為預測心血管疾病的重要指標？

- ①必需胺基酸      ②低密度脂蛋白      ③白蛋白      ④鈣離子

【1】2.護理人員向個案說明作電腦斷層檢查的目的與過程，徵求個案的意願並簽立檢查同意書，是符合何種護理倫理原則？

- ①自主原則      ②不傷害原則      ③施益原則      ④誠實原則

【2】3.有關體液的平衡與調節，下列敘述何者正確？

- ①細胞外液約佔身體總水量的 2/3~3/4  
②當體內水分不足，細胞外液滲透壓上升會刺激抗利尿激素(ADH)的分泌增加  
③女性身體的平均含水量約為體重的 2/3；男性身體的平均含水量約為體重的 1/2  
④體內血漿的滲透莫耳濃度（滲透壓）介於  $250 \pm 10 \text{mOsm/L}$

【1】4.我國醫療法第 70 條對於病歷資料的保存年限，下列敘述何者正確？

- ①醫療機構應保管病歷，至少保存七年      ②電子病歷須永久保存  
③未成年者的病歷，至少須保存到其成年      ④人體試驗的病歷應保存至少十年

【1】5.對於腹瀉的護理措施，何者錯誤？

- ①增加食物的攝取，以避免營養不良      ②排便後以清水清洗肛門與周圍皮膚  
③評估體液電解質是否平衡      ④避免攝取太油膩的食物或太冰的液體

【2】6.李同學今早打球扭傷，發生小腿腓腸肌腫脹與疼痛，護理師應用 RICE 原則處理運動損傷，下列有關 RICE 的敘述，何者錯誤？

- ① R : rest 休息      ② I : itch 止癢  
③ C : compression 壓迫      ④ E : elevation 抬高

【3】7.李先生因車禍導致右側腓骨骨折，上石膏，以拐杖協助行走，護理師進行拐杖使用的衛教，下列何者錯誤？

- ①拐杖的合適長度為李先生站立時由腋下到地面的長度加 2 吋  
②使用拐杖上樓梯時，健側先上樓；下樓梯時，患肢先下樓梯  
③請李先生的家人為其準備拖鞋，方便使用拐杖時的穿脫以及行走  
④教導李先生手握住拐杖扶把位置，手腕背屈、手肘彎曲 25~30 度

【3】8.護理人員照護一位因中風臥床，需依賴他人協助身體活動與移動的個案，評估個案肌肉有收縮力，能平行移動關節，但不能抵抗地心引力，其肌肉力量(muscle power)等級應為：

- ① 4 分（良好）      ② 3 分（普通）      ③ 2 分（不良）      ④ 1 分（微弱）

【1】9.手部衛生是預防醫院內感染的重要程序，護理師幫病人進行聽診前洗手，是符合洗手五時機的哪一種？

- ①接觸病人前      ②執行清潔/無菌技術前  
③暴露病人體液風險後      ④接觸病人周遭環境後

【1】10.有關國人出國旅遊時，防護中東症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)的敘述，下列何者錯誤？

- ①出國前可先到醫療院所施打疫苗即可完全預防感染  
②隨時可使用肥皂和清水或酒精性乾洗手液進行手部衛生  
③應避免前往當地農場、接觸駱駝或生飲駱駝等動物奶，以降低受感染可能性  
④返國 14 天內，若出現發燒或呼吸道症狀，應佩戴一般外科口罩，儘速就醫，並告知醫護人員旅遊史

【2】11.有關口服錠劑的劑型與吸收，下列敘述何者錯誤？

- ①口含錠或舌下錠主要由口腔黏膜吸收  
②咀嚼錠咀嚼成小塊是因可促進在胃部的吸收  
③糖衣錠是在藥物外層加附糖包衣，增加安定性、掩蓋不良味道  
④腸衣錠是在藥丸外添加一層薄膜，在小腸溶解吸收

【3】12.藥品由藥商向政府申請許可證，經商標登記後所使用的專屬名稱，如 Valium<sup>®</sup>，是屬於藥物命名方式的哪一種？

- ①學名      ②化學名      ③商品名      ④代碼名

【4】13.有關口服給藥的敘述，下列何者錯誤？

- ①碘劑或鐵劑類的藥物可加水稀釋，用吸管吸取藥物以預防牙齒變色  
②12 歲以上的兒童通常可以採用成人劑量  
③若同時有口服的中藥與西藥需要服用時，兩者服藥的時間應間隔 1~2 小時  
④兒童吃藥時可提供葡萄柚汁稀釋藥物的苦味

【2】14.有關以鼻胃管灌食法提供營養的敘述，下列何者正確？

- ①管灌配方濃度過高時可能發生便秘      ②一次灌食量不應超過 500c.c.  
③無法坐起的病人灌食時應協助其採左側臥      ④鼻胃管灌食法僅適用於短期腸道營養

【1】15.傷口癒合的過程中，受傷部位的微血管通透性增加、局部充血、巨噬細胞以及嗜中性白血球數量增加，此係處於傷口癒合的何種階段？

- ①發炎期      ②增生期      ③成熟/重塑期      ④壞死期

【4】16.庫伯勒羅絲博士(Dr.Elisabeth Kubler-Ross)提出臨終病人會經歷震驚與否認、憤怒、討價還價、憂鬱和接受等五個典型的階段，下列敘述何者正確？

- ①每個臨終的病人都會經歷此模式中的五種情緒  
②每一階段的反應只出現一次  
③這五個階段的發生會依著順序發生  
④臨終的病人可能會一再重複經歷某些階段

【1】17.林先生罹患急性膽囊炎，護理師應建議他於急性期緩解後採用何種飲食？

- ①低脂、低膽固醇飲食      ②低普林飲食      ③低渣飲食      ④限制含鉀高的飲食

【3】18.依據臺灣疾病管制局 2011 年調查資料，醫院院內感染比例最高者為下列何項？

- ①手術傷口感染      ②中心靜脈導管感染      ③泌尿道感染      ④呼吸道感染

【3】19.人體產生的熱量，大部分經由何處散熱？

- ①泌尿道      ②呼吸道      ③皮膚      ④腸道

【3】20.人體全身器官中，何處溫度最高？

- ①心臟      ②腦部      ③肝臟      ④腎臟

【1】21.婦女在排卵前因動情激素增加，體溫會出現何種變化？

- ①平均下降 0.3°C      ②平均下降 0.8°C      ③平均上升 0.5°C      ④平均上升 0.8°C

【4】22.下列何種病人會出現端坐呼吸之症狀？

- ①休克      ②腦壓上升      ③代謝酸中毒      ④心衰竭

【1】23.人體呼吸主要是靠哪一個肌肉的收縮所致？

- ①橫膈      ②胸鎖乳突肌      ③斜方肌      ④腹直肌

【2】24.李先生 58 歲，收縮壓為 132 mmHg，舒張壓 84 mmHg，請問其平均動脈壓為何？

- ① 92 mmHg      ② 100 mmHg      ③ 108 mmHg      ④ 116 mmHg

【請接續背面】

【1】25.局部使用熱敷，會因血管通透性增加，而產生下列何種不良反應？

- ①加重水腫
- ②疼痛
- ③麻木感
- ④發紺

【1】26.有關傷口換藥的技巧，下列何者正確？

- ①使用濕到乾(wet-to-dry)的換藥方式，可保持傷口適當的濕潤，有利細胞生長以及表皮移行速度
- ②使用敷料或包紮傷口時，應從身體近端到遠端，促進靜脈回流
- ③使用傷口填塞換藥，需將沾有生理食鹽水的溼紗布壓緊、填塞在傷口內部，用以吸收傷口滲液
- ④膠布貼的方向應與肌肉走向呈現水平

【4】27.李先生因接受放射線療法導致口腔黏膜潰瘍、疼痛，影響食慾。護理人員為他執行特別口腔護理，下列敘述何者正確？

- ①生理食鹽水是最好的漱口劑，因其具有清潔與殺菌效果
- ②進食後立刻為李先生進行口腔護理效果最好
- ③使用 1% 雙氧水，以冷水 1：1 比例稀釋後漱口，清除口中異物
- ④選擇麻醉性溶液(xylocaine solution)漱口，可用以減輕清潔或進食的疼痛

【1】28.照顧一位糖尿病病人因足部潰瘍感染多重抗藥性金黃色葡萄球菌(methicillin-resistant Staphylococcus aureus; MRSA)，護理人員應採取哪些措施以預防院內感染？ A.洗手 B.隔離衣 C.手套 D.負壓隔離病房

- ①僅 ABC
- ②僅 ABD
- ③僅 ACD
- ④僅 BCD

【4】29.護理師為個案測量脈搏，下列何者不是適當的脈搏測量部位？

- ①肱動脈
- ②橈動脈
- ③頸動脈
- ④尺動脈

【4】30.李太太的醫囑單有 Mycomb otic drop 1gtt AU Tid/PC，護理師要執行的措施為下列何項？

- ①每日三餐後，為李太太的左眼滴注眼藥水 1 滴
- ②每日三餐後，為李太太的雙眼滴注眼藥水各 1 滴
- ③每日三餐後，為李太太的右耳滴注耳滴藥 1 滴
- ④每日三餐後，為李太太的雙耳滴注耳滴藥各 1 滴

【1】31.為個案眼睛滴注給藥時，下列何者正確？

- ①若需使用眼藥水與藥膏，先使用眼藥水 3~5 分鐘後，再使用藥膏
- ②眼藥膏應擠在眼球上
- ③眼藥水應滴注在鞏膜上
- ④滴注眼藥後按住病人雙側鼻翼，以避免藥物進入鼻部

【3】32.有關氣喘患者使用乾粉型計量吸入器(dry power inhaler；DPI)的護理指導，下列何者正確？

- ①使用時應掛「嚴禁煙火」、「禁止吸菸」等標誌
- ②它是一種侵入型治療方式
- ③吸藥後屏住呼吸約 5~10 秒，再慢慢呼氣
- ④原理是將藥物吸入喉嚨內的黏膜產生作用

【1】33.李先生在烈日下工作多時而發生中暑，突感頭暈、視力模糊而暈厥，呼吸次數約 30 次/分，皮膚乾，身體發熱而紅，測量體溫高達 40.5°C，下列何者是正確的措施？

- ①協助移動李先生到通風處，採平躺並用電扇散熱
- ②立即給予冰水沐浴降溫
- ③立即給予鎮靜劑，預防痙攣情形
- ④就近取得自動體外電擊器(AED)進行急救

【2】34.有關成人導尿與護理的敘述，下列何者正確？

- ①應選用 8~10Fr 導尿管
- ②女性病人導尿時應採取屈膝仰臥式
- ③導尿管注入水球的目的是要維持病人有尿意感
- ④當導尿管須放置一星期以上應採用乳膠材質

【1】35.下腸胃道鏡檢前須採低渣飲食，護理師衛教個案，不宜食用下列何者食物？

- ①奶製品
- ②過濾果汁
- ③絞碎、剁碎、煮爛的瘦肉
- ④米飯、麵條

【1】36.有關睡眠的概念，下列敘述何者正確？

- ①人在睡眠中對周圍環境的刺激反應降低，網狀活化系統受身體末梢的刺激相對減少
- ②睡眠過程中，交感神經活性增加，副交感神經活性降低
- ③睡眠過程中血糖的濃度會大幅降低
- ④快速動眼期間(REM sleep)的生理現象有新陳代謝降低、體溫下降

【3】37.醫師為個案拔除腹部傷口引流管，依據醫療廢棄物處理的規定，此引流管應放到下列何項垃圾分類？

- ①廢尖銳器具類垃圾
- ②一般性可燃垃圾
- ③感染性可燃垃圾
- ④易燃性廢棄物

【1】38.有關傷口引流的相關敘述，何者正確？

- ①真空吸引球(vacuum ball)，能提供的吸力較小，適用於表淺的皮膚傷口或腹部傷口
- ②潘羅氏(penrose)引流是藉重力將傷口上的分泌物吸出體外
- ③膽道手術後使用的 T 型管是藉著毛細現象引流出滲液
- ④Hemovac 引流時要先壓扁以產生正壓，引流傷口滲液

【1】39.在病人輸血前，醫囑開立抗組織胺藥物，目的在預防哪一種輸血的不良反應？

- ①過敏反應
- ②溶血反應
- ③體溫過低
- ④循環負荷過量

【3】40.醫院因電器故障，引發起火，其滅火處理，下列何者正確？

- ①拿水來滅火
- ②拿泡沫滅火器滅火
- ③拿二氧化碳滅火器滅火
- ④馬上打開電扇通風

【4】41.護理師聯絡加護病房病人的家屬來醫院探視病人，以馬斯洛的需求理論來看是滿足病人下列哪一種需要？

- ①生理的需要
- ②自我實現的需要
- ③自尊及自重的需要
- ④愛及歸屬感的需要

【4】42.有關心尖脈測量之敘述，下列何者正確？

- ①聽診位置為胸前區右鎖骨中線與第五肋間交會處
- ②聽診位置為胸前區右鎖骨中線與第四肋間交會處
- ③聽診位置為胸前區左鎖骨中線與第四肋間交會處
- ④聽診位置為胸前區左鎖骨中線與第五肋間交會處

【4】43.執行橈動脈脈搏觸診時，無法得到下列何種訊息？

- ①節律
- ②強度
- ③脈量
- ④雜音

【2】44.王先生接受糞便潛血檢查，護理師教導下列哪項食物是檢查前三天可以食用者？

- ①菠菜
- ②高麗菜
- ③動物內臟
- ④豬血糕

【2】45.常規尿液檢體收集，於何時採集尿液較適當？

- ①睡前尿液
- ②清晨第一次尿液
- ③餐前尿液
- ④膀胱漲時的尿液

【3】46.下列何種包紮法適用於固定殘肢？

- ①螺旋形
- ②螺旋回反
- ③回反摺形
- ④環形

【4】47.護理師使用意福(Fleet)灌腸，應教導病人最好讓灌腸液保留在腸道多久才有效？

- ① 1 分鐘
- ② 3~5 分鐘
- ③ 8~10 分鐘
- ④ 15 分鐘以上

【3】48.護理師執行病人搬運時，將病人身體下的床單捲成圓軸且靠近病人側，主要目的為何？

- ①保護病人
- ②增加固定效果
- ③縮短力臂省力
- ④降低重心增加穩定

【4】49.張先生 60 歲，中風導致右側偏癱，護理師要將病人由床上移至輪椅時，輪椅擺置位置何者正確？

- ①置於病人右側床頭
- ②置於病人左側床頭
- ③置於病人右側床尾
- ④置於病人左側床尾

【2】50.護理師執行肌肉注射步驟，下列何者錯誤？

- ①核對病人及藥物正確
- ②三角肌下三指處是注射部位
- ③消毒範圍直徑約 3 英吋
- ④針頭插入深度約 2/3 長度