

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	1
試題內容 (含選項)	1. 依生物醫療事業廢棄物分類認定，下列何者屬於感染性廢棄物？ ①人體組織或器官 ②含化學藥物的輸液軟袋 ③氧氣鼻導管 ④手術縫合針 (A) ①③ (B) ①④ (C) ②③ (D) ②④
公告答案	A
確認說明	1. 依據國內衛生署疾病管制局(CDC)醫療廢棄物相關法規分類規範，生物醫療事業廢棄物包含三類：基因毒性廢棄物、廢尖銳器具以及感染性廢棄物。含化學藥物的輸液軟袋歸屬於基因毒性廢棄物；手術縫合針歸屬於廢尖銳器具；感染性事業廢棄物則有 9 項，其中人體組織或器官、氧氣鼻導管屬於病理性與受血液及體液污染之感染性廢棄物，因此選項(B)非最合適答案。 2. 故本題最適當答案為(A)。

### 113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	10
試題內容 (含選項)	10. 下列護理目標的敘寫，何者最合宜？ (A) 住院期間每日增加運動量 (B) 4/30 前說明及執行換藥的方法 (C) 三天後能正確執行咳嗽的方法 (D) 住院期間每二小時協助病人翻身
公告答案	C
確認說明	<p>1. 護理目標的敘寫必須依據導因訂定具體可行、特定性、可評量的目標，同時要有時間時效性、護理人員有能力執行且能達到預期效果。選項(A)住院期間每日增加運動量之目標描述未呈現可評量標準，也未具體訂出特定時間。選項(B) 4/30 前說明及執行換藥的方法，雖有具體時間，但必須執行二個行為說明及執行，已含兩個目標行為，較不合適，不符合特定性。選項(C)三天後能正確執行咳嗽方法，具特定且三天後可測量，符合實際情境為最合宜。選項(D)住院期間每二小時協助病人翻身，此為護理措施，非護理目標且未具體訂出特定時間。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(C)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	12
試題內容 (含選項)	<p>12. 家屬主訴病人在家與友人喝完一瓶高粱酒後，因噁心感及劇烈的胃痛而入院，抽血檢查結果血中澱粉酶和脂肪酶異常升高，診斷急性胰臟炎，照會營養師給予飲食指導。根據上述有關護理評估資料收集來源，下列何者錯誤？</p> <p>(A)「噁心感及劇烈的胃痛」為第一手資料          (B)「照會營養師給予飲食指導」為第二手資料          (C)「抽血檢查結果澱粉酶和脂肪酶異常升高」為第二手資料          (D)「家屬主訴病人在家與友人喝完一瓶高粱酒」為第一手資料</p>
公告答案	D
確認說明	<p>1. 護理評估中，所指第一手資料為初級來源，是護理對象個案的主訴健康需求與問題；第二手資料是指次級來源，包含家屬或有意義他人陳述、醫療人員評估結果及病歷記錄(過去病史、實驗數據及檢驗報告等)，選項(A)、(B)、(C)皆正確，選項(D)為第二手資料，此為錯誤選項。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(D)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	20
試題內容 (含選項)	20. 下列何者屬於等長運動？ ①舉重訓練 ②走路 ③伏地挺身 ④凱格爾氏運動(Kegel's exercise) (A) ①② (B) ①④ (C) ②③ (D) ③④
公告答案	B
確認說明	1. 等長收縮運動是指肌肉的長度不改變，但肌肉力量改變，例如舉重、會陰肌肉收縮運動(凱格爾氏運動)和股四頭肌訓練運動等屬於此類運動。等張運動是指肌肉的長度改變，而肌肉力量維持不變，例如走路、散步、跑步、游泳和伏地挺身等屬於此類運動。選項②、③皆為錯誤選項，選項(A)、(C)、(D)皆不適當。[永大，基本護理學(上冊)；華杏，實用基本護理學(第9版)]。 2. 故本題最適當答案為(B)。

### 113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	24
試題內容 (含選項)	24. 根據國際睡眠障礙分類法 (International Classification of Sleep Disorders ; ICSD) 對於失眠的界定，下列何者正確？ (A) 上床後 25 分鐘才睡著 (B) 半夜覺醒的時間共 30 分鐘 (C) 每週出現二次難以入睡的情形 (D) 半夜醒來的時間占總睡眠時間 15%
公告答案	D
確認說明	1. 依據 ICSD 對於失眠的診斷方針，「入睡困難」的失眠是指上床至入睡時間超過 30 分鐘；半夜覺醒的時間超過 40 分鐘屬失眠；連續一個月當中，每週出現三次以上難以入睡的情形屬失眠；半夜醒來的時間占總睡眠時間 10%以上屬失眠。選項(A)、(B)、(C)條件尚未達到界定標準，選項(D) 15% > 10%，屬於失眠。 2. 故本題最適當答案為(D)。

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	28
試題內容 (含選項)	28. 對於測量脈搏的敘述，下列何者正確？ (A) 嬰幼兒以頸動脈測量為主 (B) 經股動脈行心導管術應測量脛後動脈搏動情形 (C) 病人有心房纖維顫動，需同時監測心尖脈與橈動脈 (D) 服用毛地黃藥物病人應測量心尖脈，心率規則者測量 30 秒乘以 2
公告答案	C
確認說明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 選項(A)錯誤，嬰幼兒量測脈搏以心尖脈測量為主，並須確實測量一分鐘。</li> <li>2. 選項(B)錯誤，臨床上經股動脈進行心導管術後測量下肢血循是以足背動脈為主來測量並須作記號(華杏，內外科護理技術)，若足背動脈測不到才測「脛後動脈」，本題目是強調"應"，故脛後動脈為不正確之答案。</li> <li>3. 選項(D)錯誤，服用毛地黃藥物的病人應測足心尖脈一分鐘，以避免數值偏差。服用毛地黃藥物病人，以心尖脈測量為主，若規律，仍需監測一分鐘。毛地黃(Digoxin)乃心臟疾病常用之藥物，其作用在於增強心肌收縮的力量，以改善心臟衰竭的症狀，此外，毛地黃也用來治療心律不整，病人會服用毛地黃藥物即表示有心血管問題，且心尖脈率是最重要的評估，縱使心率規則也應監測完整的一分鐘，故選項(D)不正確。</li> <li>4. 故本題最適當答案為(C)。</li> </ol>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	33
試題內容 (含選項)	33. 醫囑需要插鼻胃管並同時抽取胃液進行細胞學檢查，下列何者正確？ (A) 準備鼻胃管和凡士林 (B) 準備鼻胃管和生理食鹽水 (C) 準備鼻胃管與2% xylocaine jelly (D) 準備鼻胃管和KY jelly
公告答案	B
確認說明	<p>1. 本題題幹說明因要執行細胞學檢查，因此插鼻胃管時以準備生理食鹽水最為適當，水溶性 KY jelly 因潤滑成分含有甘油及羥乙基纖維素，在避免影響細胞學檢查結果應不使用，選項(D)不適當。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(B)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	34
試題內容 (含選項)	34. Cefamezine 用於成人靜脈注射之單次劑量為 500 mg 2 vial，依楊氏法則 ( Young ' s rule ) 計算，提供給3 足歲、體重 15 公斤兒童的正確劑量為？ (A) 100mg                      (B) 150mg                      (C) 200mg                      (D) 220mg
公告答案	C
確認說明	<p>1. 就醫囑陳述方式及臨床實務而言，Cefamezine 500 mg 2 vial 即表示給予劑型為每 vial 500 mg 之 Cefamezine 2 vial，亦即 <math>(500 \text{ mg /vial}) \times 2 \text{ vial} = 1000 \text{ mg}</math>，楊氏法則(Young's rule)計算公式為：兒童劑量=成人劑量×兒童年齡(足歲)/(兒童年齡+12)，Cefamezine <math>500\text{mg} \times 2 \text{ (vial)} = 1000\text{mg}</math> (成人劑量 )，給 3 歲兒童的劑量 = <math>1000 \times 3 / (12 + 3) = 3000 / 15 = 200\text{mg}</math>。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(C)。</p>



113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	39
試題內容 (含選項)	<p>39. 預防病人因管灌餵食造成肺吸入的合併症，哪些預防措施最適當？</p> <p>① 灌食前確認導管位置在胃部                  ② 胃內殘存超過 100c.c.則暫緩灌食                  ③ 灌食前後維持床頭抬高至少 30 度                  ④ 調整食物濃度並減緩灌食速度</p> <p>(A) ①②                      (B) ③④                      (C) ①③                      (D) ②④</p>
公告答案	C
確認說明	<p>1. 本題題幹中的個案情況是為了預防因管灌食造成肺吸入，並選出最為恰當的措施。四項答案均為管灌食個案為預防相關合併症或情況的因應措施。②胃部有殘留超過 100c.c.顯示的狀況是病人的消化狀況不良，故暫緩灌食主要是為了處理消化的問題。而④調整食物濃度並減緩灌食速度，是為預防與處理個案腹瀉，不是為了處理肺吸入合併症。因此①、③為最適當的措施。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(C)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	41
試題內容 (含選項)	41. 病人靜脈注射部位溫度較高，穿刺部位沿靜脈出現一條紅線有疼痛感，何種處置最恰當？ (A) 24 至 48 小時內給予冷敷發紅部位 (B) 維持輸液，但須抬高肢體以減輕腫脹 (C) 依醫囑給予 2% 黃藥水濕冷敷發紅部位 (D) 勿按摩發紅部位，於該部位上方重置靜脈注射
公告答案	A
確認說明	1. 選項(A)因注射部位有炎症反應紅腫熱痛，給予濕冷敷緩解是正確的；選項(B)靜脈炎需立即停止輸液，可局部抬高，選項(B)錯誤，應停止輸液；選項(C)黃藥水濃度應是 0.1%且為濕冷敷，故選項(C)錯誤；選項(D)勿按摩發紅部位為正確，但更換注射部位須為另一條靜脈，且不可於感染同一側，故選項(D)錯誤。(華杏，實用基本護理學下冊；永大，實用基本護理學下冊) 2. 故本題最適當答案為(A)。

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	42
試題內容 (含選項)	<p>42. 有關小量灌腸的敘述，下列何者正確？</p> <p>(A) 硫酸鋇灌腸用於診斷腸道疾病，於 X 光攝影後即可排出</p> <p>(B) 甘油灌腸用於軟化糞便，其甘油：清水的比例為 1：10</p> <p>(C) 安撫灌腸用於保護腸黏膜，以澱粉 4g 加溫熱水至 180 c.c. 的溶液</p> <p>(D) 收斂灌腸用於腸道止血，為灌入冰水 200 c.c.，其停留時間越久越好</p>
公告答案	A
確認說明	<p>1. 本題題幹主要是詢問各種小量灌腸之目的及注意事項。小量灌腸其灌腸量約 240 c.c.。選項(A)硫酸鋇灌腸(Barium enema)的灌腸量通常會因應個人情況和醫療需求而有所不同。一般來說，醫生會根據患者的年齡、體重、身高以及症狀的嚴重程度等因素來確定適當的灌腸量。具體灌腸會因醫生的建議和患者的需要而異。(新文京，新編基本護理學下冊)，將硫酸鋇灌腸(Barium enema)歸類為小量灌腸。選項(B)甘油灌腸用於軟化糞便，其甘油：清水的正確比例為 1：1。選項(C)安撫灌腸用於保護腸黏膜，以澱粉 4g 正確應為加冷水至 60 c.c.混勻後，再加水至 180 c.c.的溶液。選項(D)收斂灌腸用於腸道止血，灌入冰水 200 c.c.，其保留時間正確應為 5~10 分鐘。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(A)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	48
試題內容 (含選項)	<p>48. 有關臨終病人的照護重點，下列何者最適當？</p> <p>(A) 張口呼吸而致口乾不適，可讓病人含碎冰以增進舒適</p> <p>(B) 呼吸出現臨終嘎聲時，協助抽痰避免增加病人的痛苦</p> <p>(C) 肢體末梢冰冷時，可使用暖暖包或電毯協助病人保暖</p> <p>(D) 食慾下降、厭食時，請家屬盡量協助病人多餵食，補充身體的熱量</p>
公告答案	A
確認說明	<p>1. 選項(A)，病人張口呼吸時，口腔護理含適量碎冰，可以緩解口乾不適情形。選項(B)，病人呼吸出現臨終嘎聲時，可以協助調整姿勢，抬高床頭或是側睡，不需要抽痰，因抽痰反而讓病人更不舒服。選項(C)，病人肢體末梢冰冷，血液循環變慢及皮膚敏感度變差，不可使用暖暖包或電毯等措施避免被燙傷。選項(D)病人食慾下降、厭食時，不需要多餵食，以免病人噎到或消化不良。選項(B)、(C)、(D)皆不適當。[華杏，實用基本護理學下冊；永大，基本護理學下冊]。</p> <p>2. 故本題最適當答案為(A)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	二技-護理類-專業科目(二)-基本護理學
試題題號	49
試題內容 (含選項)	49. 下列何種細菌培養檢體採集後， <u>不適合</u> 置放於冰箱4°C環境下保存？ (A) 血液                      (B) 痰液                      (C) 尿液                      (D) 糞便
公告答案	A
確認說明	<p>1. 選項(A)血液細菌培養的檢體採檢後，於室溫下保存，並儘快送至檢驗單位(24 小時內送檢)；不可置於 4°C的冰箱保存，若血液細菌培養檢體放置於冰箱內，可能會影響部份對溫度敏感的微生物生長。選項(B)痰液放置於冰箱 4°C。選項(C)尿液冰箱 4~10 度。選項(D)糞便細菌培養的檢體應盡速送檢，如無法立刻送檢，應置於 4°C 冰箱保存，且 24 小時內送檢。痢疾阿米巴糞便檢驗是阿米巴病原體檢測，不屬於糞便細菌培養的檢驗。選項(B)、(C)、(D)皆適合放置冰箱。[華杏，實用基本護理學下冊；永大，基本護理學下冊；新文京，新編基本護理學下冊；新文京，臨床檢驗判讀(2017)]</p> <p>2. 故本題最適當答案為(A)。</p>