



題序	★	題目
<b>第一章 醫療環境</b>		
<b>問題 1</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★	提供舒適的病房環境，下列措施何者錯誤？（104.07專高） (A) 青光眼手術後第2天，光線應稍暗 (B) 支氣管炎及氣喘病人濕度維持在80~90% (C) 躁症且有攻擊行為病人布置適合藍、綠色系 (D) 燒燙傷病房室溫應較一般病房為低 <span style="float:right">(壹、醫療環境的設置)</span>
<b>問題 2</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★	有關提供住院病人舒適醫療環境的敘述，下列何者正確？ （104.02專高） (A) 嬰幼兒及老年人室溫需要比一般人室溫稍低 (B) 氣喘病人環境中濕度應比一般人濕度高 (C) 限制訪客人數及時間可以維持病室安寧 (D) 接受眼科手術病人室內光線宜明亮 <span style="float:right">(壹、醫療環境的設置)</span>
<b>問題 3</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★ ★	護理師欲將個案由床尾往床頭移動時，先將個案稍微抬起並避免直接拖拉移向床頭，其主要目的為何？（107.02專高） (A) 減少剪力的發生 (B) 降低個案之不安全感 (C) 縮短移位的時間 (D) 利用物理原理省力 <span style="float:right">(貳、病人的移位、及護理師應用的身體力學)</span>
<b>問題 4</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★ ★	協助病人床上沐浴並更換床單時，下列何者可以幫助護理師預防背部受傷？（106.08專高） (A) 站立時縮小底面積，以降低身體移動的範圍 (B) 要移動病人時應至病床的對側執行 (C) 運用肩部力量移動病人，以避免肌肉疲乏 (D) 可採取滑動方式來移動臥床的病人 <span style="float:right">(貳、病人的移位、及護理師應用的身體力學)</span>

題序	答案	說明
<b>第一章 醫療環境</b>		
解答 1	<b>B</b>	(B) 錯誤，支氣管炎個案適合高濕度80%，但氣喘個案應維持環境濕度10~20%以免增加發病次數。
解答 2	<b>C</b>	(A) 錯誤，嬰幼兒及老年人的室溫應比一般人室溫稍高。 (B) 錯誤，氣喘病人應維持低濕度。 (D) 錯誤，眼科術後病人室內光線宜稍暗。
解答 3	<b>A</b>	直接拖、拉的移位會造成垂直與平行相加的剪力產生。
解答 4	<b>D</b>	(A) 錯誤，應為加大底面積。 (B) 錯誤，應站在同側執行。 (C) 錯誤，應以護理師自己的體重對抗病人體重及重心轉移會比較省力。

題序	★	題目
<b>第二章 感染控制</b>		
問題 1 □□□	★	消除登革熱四大重點：「巡、倒、清、刷」，是阻斷下列疾病傳染模式中的何項因素？（107.02專高） (A) 進入易感性宿主的門戶 (B) 離開感染窩的門戶 (C) 易感性宿主 (D) 感染窩 (壹、疾病傳染模式)
問題 2 □□□	★★	將白血球低下病人安排在獨立病室中，是阻斷下列疾病傳染模式中的何項因素？（104.07專高） (A) 感染原 (B) 傳染窩 (C) 傳染途徑 (D) 易感性宿主 (壹、疾病傳染模式)
問題 3 □□□	★★	依據疾病感染鏈的模式，下列敘述何者錯誤？（104.02專高） (A) 以外科無菌技術執行導尿，是阻斷傳染途徑 (B) 定期更換氧氣潮濕瓶，是移除傳染窩 (C) 維持氣管內插管及引流管的通暢，是通暢傳染窩出口 (D) 以紫外線燈照射床褥，是阻斷傳染途徑 (壹、疾病傳染模式)
問題 4 □□□	★★★	適用外科無菌之護理技術，包括下列那幾項？（107.02專高） ① 灌腸 ② 點滴加藥 ③ 肌肉注射 ④ 單次導尿 ⑤ 傷口換藥 (A) ①③④⑤ (B) ①②③④ (C) ②③④⑤ (D) ①②④⑤ (貳、外科無菌)
問題 5 □□□	★★★	下列那一種護理技術，不需採用外科無菌操作？（105.07專高） (A) 單次導尿 (B) 胸管置放 (C) 鼻胃管置放 (D) 靜脈注射 (貳、外科無菌)
問題 6 □□□	★★	預防或控制致病微生物直接或間接由一個人或地方傳播到另一個人或地方之技術稱為：（103.02專高） (A) 消毒技術 (B) 外科無菌技術 (C) 滅菌技術 (D) 內科無菌技術 (參、內科無菌)
問題 7 □□□	★★	有關內科無菌之敘述，下列何者正確？（103.07專高） (A) 勤加洗手並戴口罩，是維持內科無菌的要項 (B) 內科無菌是用消毒與滅菌的觀念來保持物品無菌 (C) 內科無菌並不適用於肺結核或腸病毒患者之照護 (D) 替患者灌腸或擦澡時，不宜採用內科無菌技術 (參、內科無菌)



題序	答案	說明
<b>第二章 感染控制</b>		
解答 1	<b>D</b>	1. 感染鏈的6個基本要素共同存在時，就會產生傳染構成疾病。而切斷其中任何一項亦可阻斷傳染的發生。 2. 感染鏈有六要素： (1) 感染原 (2) 感染窩 (3) 離開感染窩之門戶 (4) 傳染途徑 (5) 進入易感染宿主之門戶 (6) 易感染宿主
解答 2	<b>D</b>	白血球是人體第二道防線，白血球低下即代表病人抵抗力是差的，若WBC < 3000需要保護性隔離。
解答 3	<b>D</b>	(D) 紫外線燈照射床褥的機轉為消滅病源。
解答 4	<b>C</b>	腸道本來就有正常菌叢，並不是完全無菌的區域，故不需外科無菌的藥理技術。
解答 5	<b>C</b>	鼻胃管置放屬於內科無菌。
解答 6	<b>D</b>	內科無菌技術是為了減少致病微生物的繁殖、生長或散佈的技術。
解答 7	<b>A</b>	(B) 錯誤，應為外科無菌，以外科無菌來保持物品的無菌狀態。 (C) 錯誤，內科無菌可適用在肺結核，腸病毒患者之照護。 (D) 錯誤，灌腸或擦澡時可採用內科無菌技術。

題序	★	題目
<b>問題 18</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★	有關SARS的隔離措施，下列敘述何者錯誤？（105.02專高） (A) SARS屬於飛沫傳染，故需給予負壓單獨病房 (B) 只有在接觸SARS病患的體液時，才需要穿戴防護用具 (C) SARS病人使用的醫療用品，最好是拋棄式或單獨一套使用 (D) SARS病人的床單需要先行高壓滅菌消毒後才可進行清洗 （伍、醫院的隔離技術指引）
<b>問題 19</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★	林小弟，連續三天出現腹瀉情況，糞便檢體發現有痢疾桿菌。下列何者是痢疾的傳染途徑？（106.07專高） (A) 飛沫傳染 (B) 媒介物傳染 (C) 垂直傳染 (D) 空氣傳染 （伍、醫院的隔離技術指引）
<b>問題 20</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★	承上題，護理師在照顧林小弟時，下列措施何者最適宜？（106.07專高） (A) 安排林小弟在單人房，採取絕對隔離 (B) 林小弟的排泄物需用消毒水浸泡後再沖掉 (C) 所有訪客來探視林小弟時，需先戴上口罩 (D) 林小弟使用過的餐盤需要進行煮沸消毒 （伍、醫院的隔離技術指引）
<b>問題 21</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★ ★	水痘病人出院後，應以何種方法進行床墊消毒？（105.07專高） (A) 紫外線消毒法 (B) 超音波消毒法 (C) 火焰滅菌法 (D) 高壓蒸氣滅菌法 （陸、消毒與滅菌法）
<b>問題 22</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★	有關巴氏消毒法之敘述，下列何者正確？（103.07專高） ①加熱至62℃持續30分鐘 ②加熱至32℃持續60分鐘 ③適用於乳製品的消毒 ④適用於餐盤的消毒 (A)①③ (B)①④ (C)②③ (D)②④ （陸、消毒與滅菌法）
<b>問題 23</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	★	內視鏡使用後以2%活性戊乙醛（Glutaraldehyde；商品名 Cidex）處置，下列敘述何者正確？（104.07專高） ① 浸泡3~10小時可達滅菌效果 ② 浸泡後取出可直接乾燥使用 ③ 加入活性劑後Cidex的有效期限可達14~28天 ④ 為確保溶液無菌，每次使用須重新泡製 ⑤ 浸泡前須先刷洗內視鏡上的污漬 ⑥ 不具腐蝕性，因此可用於各式金屬器械 (A) ①③⑤ (B) ②④⑥ (C) ①③⑥ (D) ②③④ （陸、消毒與滅菌法）



題序	答案	說明
解答 18	<b>B</b>	(B) 錯誤，只要進入SARS個案的病房，就應先穿戴好防水、可拋式的防護用具，不只在接觸SARS個案體液時而已。
解答 19	<b>B</b>	媒介物傳染指由汙染的食物、水、藥物、血液等造成的感染；痢疾、霍亂屬之。
解答 20	<b>B</b>	(A) 錯誤，痢疾屬腸胃道隔離。 (C) 錯誤，腸胃道隔離不用戴口罩。 (D) 錯誤，根據衛福部疾管署的規定：具腸胃道傳染性病患使用過的餐具，一率採免洗餐具或高壓蒸氣滅菌後處理，方能再使用。
解答 21	<b>A</b>	傳染病病人出院後的終期消毒，床褥、枕頭、毛巾，可以紫外線燈照射30分鐘，或放在陽光下曝曬6-8小時。
解答 22	<b>A</b>	④錯誤，餐盤適合以流動蒸氣消毒。
解答 23	<b>A</b>	②錯誤，浸泡後取出須先以無菌水充分沖洗才可使用。 ⑥錯誤，Cidex適合不耐熱的器械，如：內視鏡、橡皮管等。金屬器械不是和浸泡液體。

題序	★	題目
<p><b>問題 6</b></p> <p>□□□</p>	<p>★ ★ ★</p>	<p>病人術後第一天24小時輸入輸出量紀錄為大量點滴輸入1200 mL，小便1500 mL，傷口引流液550 mL，鼻胃管引流液 550 mL，輸血200 mL，下列護理處置何者最適宜？（106.07專高）</p> <p>(A) 停止鼻胃管引流，開始由口進食</p> <p>(B) 繼續觀察1至2天</p> <p>(C) 需報告醫師處理</p> <p>(D) 先給予限水，並調慢點滴流速 <span style="float: right;">(貳、體液的平衡)</span></p>
<p><b>問題 7</b></p> <p>□□□</p>	<p>★ ★ ★</p>	<p>有關體液容積過多的症狀和徵象，下列何者最不可能？（104.07專高）</p> <p>(A) 脈搏呈現洪脈 (B) 呼吸短促 (C) 血壓下降 (D) 頸靜脈怒張 <span style="float: right;">(貳、體液的平衡)</span></p>
<p><b>問題 8</b></p> <p>□□□</p>	<p>★</p>	<p>三歲的小光因腸病毒住院治療，依醫囑給予靜脈灌注，注射部位應優先選擇之靜脈為何？（103.07專高）</p> <p>(A) 肘正中靜脈 (B) 手背靜脈 (C) 股靜脈 (D) 大隱靜脈 <span style="float: right;">(參、靜脈灌注)</span></p>
<p><b>問題 9</b></p> <p>□□□</p>	<p>★</p>	<p>王先生術後第一天正接受大量靜脈輸液，護理師發現點滴的滴速時慢時停，下列處置措施何者錯誤？（107.02專高）</p> <p>(A) 評估王先生注射部位是否腫脹</p> <p>(B) 檢查管路是否扭曲、受壓</p> <p>(C) 檢查導氣針是否阻塞</p> <p>(D) 調整點滴架高度，滴定室液面距離注射部位至少45~60公分 <span style="float: right;">(參、靜脈灌注)</span></p>
<p><b>問題 10</b></p> <p>□□□</p>	<p>★ ★</p>	<p>若發現病人靜脈不明顯且不易穿刺，可以採取下列那些改善措施？（106.08專高）</p> <p>① 給予欲穿刺手臂部位局部濕冷敷10分鐘</p> <p>② 可以輕拍欲穿刺的部位，促使組織胺分泌，擴大血管</p> <p>③ 將於欲穿刺手臂下放枕頭使高於心臟</p> <p>④ 可使用壓脈帶加壓至100 mmHg</p> <p>(A) ①② (B) ③④ (C) ①③ (D) ②④ <span style="float: right;">(參、靜脈灌注)</span></p>



題序	答案	說明
解答 6	<b>C</b>	1. 本題Intake 1200ml + 200ml = 1400ml Output 1500 ml + 500ml + 550ml = 2600ml $2600 \text{ ml} - 1400 \text{ ml} = -1200\text{ml}$ ，還要考量無感失水，所以應接近-2200 ml 2. 術後第一天不可能可以任意停止鼻胃管引流、或進食，已經體液容積不足也不能限水。
解答 7	<b>C</b>	(C) 血壓下降為脫水、體液容積缺失的徵象。
解答 8	<b>B</b>	(A) 不應選擇在關節上。 (C) 與(D)皆為下肢靜脈，下肢靜脈易血栓。
解答 9	<b>D</b>	(D) 滴定室液面距離注射部位為90cm ( 3呎 ) 。
解答 10	<b>D</b>	① 應熱敷10分鐘讓血管擴張、充血。 ③ 重力原理，應讓肢體低於心臟。