102年第一次專門職業及技術人員高等考試牙醫師考試分試考試、藥師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代　　號：2304
類科名稱：助產師
科目名稱：基本護理學（包括護理原理、護理技術）與護理行政
考試時間：1小時　　座號：_____
※注意：本試題禁止使用電子計算器

1.有關無菌技術操作過程之敘述，下列何者正確？
A.無菌區域邊緣二吋以內視爲危險區
B.戴上無菌手套雙手應保持在大腿以上
C.倒無菌區域內的溶液時應距離無菌面 10～15 公分的高度
D.未用完之無菌物品可再放回無菌包內

2.有關舖床的敘述，下列何者不適當？
A.將毛毯折妥後置放於床旁椅的椅背上
B.舖完臥有病人床，以內科無菌洗手法洗手
C.捲起髒污的布中單於床中央，緊接著舖上捲起的新布中單
D.臥有病人床不更換的橡皮中單應充分拍打，以去除附著物

3.醫院發生火災時，下列處理措施何者錯誤？
A.需立即通報且拉起火災警報器
B.打開所有的門窗以增加通風
C.若火勢無法控制則立即疏散該區病患
D.能自行走動的病患，依指示遵循安全疏散路線離開火場

4.新生兒室的室溫維持較一般室溫高之理由爲：
A.有助於促進睡眠
B.可減少身體熱量的耗損
C.營造類似子宮的情境
D.因其體溫調節功能欠佳

5.以護理功能區分，下列何者爲依賴性護理活動？
A.協助病患執行身體清潔
B.教導病患執行自我導尿技術
C.執行口服給藥
D.追蹤病患執行語言治療情形

6.護理人員迎接新病人進行入院護理評估，下列何項資料是屬於主觀資料？
A.病患主訴：『因擔心住院要開刀，所以昨晚睡不好』
B.護理人員觀察到病患眉頭深鎖，臉部表情顯僵硬
C.血液 CBC data：WBC 12,000/ μl、Hb 12.6 gm/dL
D.腹部觸診發現腹部堅硬且有輕微腹脹

7.下列何者藉由「間接觀察」得知病人的情況？
A.測量病人血氧濃度
B.觀察病人嘔吐情形
C.查閱病人用藥紀錄
D.聽診呼吸音

8.有關護理過程的敘述，下列何者正確？
A.是一循序前進的線性步驟
B.是一動態的循環步驟
C.是由下往上的層級性步驟
D.每一步驟完整結束才能進入下一步驟

9.張先生的胸部X光呈現呼吸窘迫症候群現象，呼吸困難、使用呼吸輔助肌、呼吸速率40~50次／分，呼吸音呈現濕囉音；護理人員執行身體檢查時，可視診張先生的項目包括那些？①胸部X光 ②使用呼吸輔助肌 ③呼吸速率 ④呼吸音
A.①②
B.②③
C.③④
D.①④

10.護理焦點紀錄法中「D.A.R.T.」中的「A」，是指：
A.assessment data
B.assessment problem

C.nursing action
D.acceptable level
11.家屬主訴個案小便量很少，護理人員決定爲個案測量排尿量，在護理過程中此步驟稱爲：
A.根據資料整理
B.歸類資料假設問題
C.確認評估資料
D.資料的判斷
12.給藥途徑縮寫爲「S.L.」，其代表之意思爲：
A.口服
B.皮下注射
C.舌下含服
D.靜脈滴注
13.護理師爲 2 歲大的王小弟執行肌肉注射技術，下列護理措施何者正確？
A.推藥時速度愈慢愈好
B.建議選用 20G 針頭
C.可使用背臀區注射
D.注射前宜避免大量進食
14.某產婦罹患中耳炎給予耳滴藥時，下列護理處置何者正確？
A.將其耳翼向下往後拉
B.將耳藥直接滴於耳膜上
C.滴入藥水溫度以 25℃爲佳
D.維持原姿勢 5～10 分鐘
15.有關藥物管理方式之敘述，下列何者錯誤？
A.外用、內服藥應分開放置
B.當標籤不清楚時，應丟棄或送回藥局
C.急救藥品、鴉片類及麻醉劑均應上鎖及登記
D.疫苗、血清、栓劑及肝素應放置冰箱
16.若1瓶的盤尼西林（Penicillin）爲100萬I.U.，以蒸餾水10c.c.稀釋後，抽取0.1c.c. Penicillin後加0.9c.c.蒸餾水，此時每0.1c.c.含多少單位的Penicillin？
A.10萬I.U.
B.1萬I.U.
C.1,000 I.U.
D.100 I.U.
17.下列溶液何者在剛注入體內時爲高張溶液，但進入體內後則爲低張溶液？
A.10% Glucose in normal saline
B.2.5% Glucose in water
C.2.5% Glucose in normal saline
D.5% Glucose in half saline
18.王先生右手接受靜脈注射處，出現針管不當移動造成浸潤現象，則下列處置何者錯誤？
A.馬上停止注射
B.抬高右手肢體
C.重新更換注射部位
D.患處局部冷濕敷止痛
19.有關用冷用熱的注意事項，下列敘述何者正確？
A.用冷較用熱安全，可以不需醫囑
B.只要病人意識清楚，應由病人自行判斷使用的溫度
C.老人血液循環差，熱敷時間要較長才能達到效果
D.幼兒對溫度感覺較差，使用熱水袋溫度不宜超過46.1℃
20.下列何者爲濕冷的應用方式？
A.冷包和化學包
B.冰枕和冰袋
C.低溫毯
D.溫水拭浴
21.成人輸注1單位之濃縮紅血球，可增加受血者多少血紅素？
A.0.5gm/dl
B.1gm/dl
C.1.5gm/dl
D.2gm/dl

22.成人輸注1單位之血小板濃縮液，可增加受血者多少血小板數目？
A.2,500~5,000/cu.mm
B.5,100~10,000/cu.mm
C.10,100~20,000/cu.mm
D.20,100/cu.mm以上
23.個案需輸注D5W 1,000c.c. I.V. drip run 8小時，使用精密輸液套輸注時，每秒應滴注多少？
A.2gtt./sec
B.3gtt./sec
C.4gtt./sec
D.5gtt./sec
24.李太太因解尿困難，醫囑放置留置尿管，下列何種尿管尺寸較適當？
A.二路導尿管，8-10 Fr
B.二路導尿管，14-16 Fr
C.三路導尿管，10-12 Fr
D.三路導尿管，16-20 Fr
25.病患於腸道手術前執行結腸灌洗，有關灌洗的敘述，下列何者正確？
A.結腸灌洗前應先做清潔灌腸
B.每次灌入約1,000c.c.，之後關閉管夾
C.灌洗時液面與肛門距離爲15~20公分
D.灌入後宜保留15~30分鐘再引流出來
26.護士協助病人處理趾甲護理時，下列方式何者錯誤？
A.足部乾燥脫皮時，可使用鹼性溶液軟化皮膚
B.趾甲應定時修剪成平形
C.預防肉刺形成，可在趾甲周圍使用冷霜按摩
D.足部有雞眼形成時，應立即用剪刀剪除，以免增生
27.下列那些狀況的病患適用辛氏臥式？①口鼻分泌物引流者 ②胸腹手術後者 ③會陰檢查者 ④肛門檢查者
A.①④
B.②③
C.①②
D.③④
28.下列何者不是換氣過度的呼吸型態特徵？
A.呼吸速率快且淺
B.呼吸節奏是規律的
C.易造成血液中 CO_2下降
D.常見於發燒病人
29.以電子血壓計測量一位 BMI 爲 23 的成人之手臂血壓，下列何種因素會造成血壓數值假性偏高？
A.重複測量血壓，二次測量間未放鬆壓脈帶
B.病人測量之手臂高於心臟位置
C.選擇寬度爲 14 公分的壓脈帶
D.手臂壓脈帶綁得太緊
30.有關血清白蛋白的敘述，下列何者正確？
A.降低代表臟器蛋白質耗損
B.半衰期爲 7 天
C.可做爲早期蛋白質耗損的指標
D.小於 3.2 g/dL 表示蛋白質嚴重缺失
31.下列何種飲食適合痛風病人攝取？
A.低鈉飲食
B.低普林飲食
C.低熱量飲食
D.低膽固醇飲食
32.因車禍造成多處外傷住院治療的患者，身上有鼻胃管、胸管、點滴及導尿管留置，目前意識欠清，時有拔管的動作，故予雙手保護約束中，有關約束的護理措施，下列何者最適當？
A.由於患者並非完全不動，故約束的鬆緊度以無法伸入1根指頭爲標準
B.約束帶以平結方式固定在床欄上，以增加約束的穩定性且危急時也較好鬆脫
C.每15分鐘評估一次約束肢體的膚色、溫度、活動及感覺的變化情形
D.每8小時至少須鬆開約束帶一次，並協助患者做關節活動
33.有關鼻胃管灌食護理重點的敘述，下列何者錯誤？

A.灌食前先進行反抽，當反抽量大於150c.c.時，需將反抽物打回胃內，才可繼續灌食
B.灌食前先倒入20c.c.溫開水之主要目的在確認鼻胃管的通暢
C.灌食空針的高度由液面至胃約30~45公分
D.灌完食物後須再灌入20~30c.c.的溫開水，以清潔管壁

34.吳小弟向護理人員抱怨他患側遠端的腳趾在繃帶包紮後脹脹的不舒服，此時最適當的護理措施爲：
A.立即給予冰敷
B.使用支托墊抬高患肢
C.立即鬆開繃帶重新包紮
D.教導患側肢體等長肌肉運動

35.臨終病患多出現下列那幾種呼吸型態？①陳施氏呼吸（Cheyne-Stoke respiration） ②庫斯莫爾式呼吸（Kussmal’ s respiration） ③喟嘆式呼吸（sighing respiration） ④臨終嘎聲（death rattle）
A.①②③
B.①②④
C.②③④
D.①③④

36.荀子主張「人性本惡」，與下列那一種理論看法相似？
A.三元素理論
B.X理論
C.Y理論
D.Z理論

37.我國護理人員法規定之護理人員業務與責任範圍中，不包括下列何者？
A.評估健康問題需求，並給予治療措施
B.執行預防保健工作
C.執行醫療輔助行爲
D.評估健康照護需求，並給予護理指導諮詢業務

38.王小梅是新進的護理師，某天上班時黃醫師要求她幫病患注射一種新藥，以測試新藥控制高血壓的效果，小梅發現病患不知道自己正在進行藥物的試驗，小梅所面臨的是下列何種倫理的困境？
A.工作人員的有利原則
B.病患的公正原則
C.病患的自主原則
D.工作人員的公正原則

39.二年期護理師護士訓練計畫目標，下列那一項不包括？
A.能正確安全執行護理技術
B.能書寫完整護理紀錄
C.能掌握病患病情變化
D.能執行護理成本分析

40.病房月初護理人員數 26 人，到月底剩下 20 人，該單位之護理人員流動率爲？
A.23%
B.26%
C.74%
D.77%

41.護理長爲提升護理人員自主性及工作滿意度，下列何種排班方式較合適？
A.分權式排班
B.自我排班法
C.集權排班法
D.中央排班法

42.下列何者並非適當的有效激勵技巧？
A.讓部屬清楚知道努力的目標與方向
B.訂定護理人員工作手冊
C.鼓勵部屬參與決策過程
D.鼓勵部屬說出個人的需要和期望

43.同事想幫忙你，對你說：「你太忙了，你準備好的針劑，我替你去注射好了！」你的回應何者爲宜？
A.好！真謝謝你的幫忙
B.不用了！我自己來好了，你幫我去舖個暫空床，有個病人要入院了
C.好！這一次就請你幫忙了，還好護理長不在

D.好！謝謝你，不過你要小心，不要弄錯了

44.在急救病人中，下列何者較不合適？

A.立即實施急救

B.立即通知醫師

C.立即完成記錄

D.立即請家屬離開

45.依據馬斯洛 (Maslow) 理論，護理長在激勵新進護理人員時，下列何者最重要？

A.鼓勵與同事建立良好關係

B.提醒要注意餐飲

C.注意生涯規劃

D.提醒避免針扎

46.護理主管在教導護理人員維護醫療環境安全的內容，下列何者正確？

A.將感染性與一般性廢棄物落實分類處理

B.將病患傷口收集的廢液直接倒入下水道

C.在運送病患時可忽略推車所產生的噪音

D.化學治療注射液可直接排放至病房水槽

47.醫院買了一台X光機花費 50 萬元，當每位病患照一張X光片時，收費 300 元，每張片子成本 100 元，需照多少張X光片才能達到損益平衡點？

A.5000 張

B.3000 張

C. 2500 張

D.1667 張

48.下列何者不是「過去導向績效考核」之方法？

A.由主管依據既定的評值標準進行評核

B.由主管設定目標以作爲評核員工進度之依規

C.由主管列出員工的重要事蹟作爲評核依規

D.由主管將該單位所有員工的表現一一比較

49.解決問題的障礙，不包括下列何者？

A.確認問題時見樹不見林

B.資訊不足或資訊爆炸

C.追求效果而非效率

D.分析與解決能力不足

50.依管理方格理論（Managerial Grid Theory），何者爲關心員工卻不關心生產的領導統御型態？

A.俱樂部領導式（1,9型）

B.中庸領導式（5,5型）

C.任務第一領導式（9,1型）

D.群體合作領導式（9,9型）