

101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、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：3304

類科名稱：助產師

科目名稱：各科護理學（包括內外科、兒科、精神科與社區衛生護理學）

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

- 有關白內障的病理機轉，下列何者錯誤？
 - 晶體核內蛋白質凝集
 - 晶體核不溶性蛋白質製造減少
 - 晶體核色素增加
 - 晶體密度增加
- 有關血栓性靜脈炎之護理原則，下列敘述何者錯誤？
 - 病人足背屈曲時，腓腸肌會產生疼痛
 - 口服Coumadin可預防及治療靜脈血栓
 - 應定期按摩病人患肢，以促進靜脈循環
 - 協助病人抬高患肢，可減輕炎症及疼痛
- 銻60放射線治療的護理措施，下列何者正確？
 - 照射時間宜安排在餐後1小時，以避免病人疲倦或不想進食
 - 病人於接受放射線治療後4小時內應被隔離，不可擅自離開病室
 - 若接受照射部位為膀胱，應鼓勵病人多喝開水
 - 頭頸部接受照射的病人，因局部皮膚會紅、腫，應減少張口的機會
- 燒傷病人的傷口使用Silver Sulfadiazine藥物2~3天後，應注意觀察下列何種變化？
 - 血清含碘量
 - 血液之肌酸酐值
 - 白血球之數目
 - 血液之pH值
- 一氧化碳中毒病人最優先的急救處置為何？
 - 給予氣管插管
 - 由氧氣面罩給予100%氧氣
 - 由鼻導管給予100%氧氣
 - 給予氣切
- 王先生診斷為慢性阻塞性肺疾病，臥床休息時突然感到呼吸喘，視診胸部起伏快而淺，聽診呼吸音清晰無痰音，下列護理措施何者最適當？
 - 協助俯臥，準備姿位引流
 - 將氧氣由2L/min調高為6L/min
 - 給予解釋並準備抽痰
 - 搖高床頭並給予呼吸再訓練
- 肺功能測試可以用來預估肺臟的那種功能？①阻力 ②順應性 ③彈力 ④壓力變化
 - ①②
 - ②③
 - ③④
 - ①④
- 位於頸動脈體與主動脈體的周邊化學接受器，對下列那一種數值的變化敏感，可因而誘發換氣？
 - pH
 - PaCO₂
 - PaO₂
 - HCO₃⁻
- 下列何者為腹式呼吸的主要功能？
 - 增加潮氣容積
 - 提供呼吸道正壓
 - 擴張支氣管
 - 延長吐氣時間
- 下列何者為呼吸輔助肌？
 - 胸鎖乳突肌
 - 斜方肌
 - 斜角肌

- D.腹肌
- 11.有關慢性腎衰竭患者的飲食原則，下列何者錯誤？
- A.每日攝取50公克以下的高生物價值蛋白質
 - B.行血液透析患者應攝取富含鈣質的食物
 - C.鈉離子的攝取量，以尿鈉的排出量為指引
 - D.鼓勵患者使用代鹽
- 12.下列何者為膀胱癌患者的初期臨床表徵？
- A.持續性膀胱發炎
 - B.無痛性血尿
 - C.性交後出血
 - D.尿滯留
- 13.有關尿路結石的治療，下列何者錯誤？
- A.磷酸鈣結石應促使尿液鹼性化
 - B.尿酸結石應促使尿液鹼性化
 - C.磷酸銨鎂結石應促使尿液酸性化
 - D.胱胺酸結石應促使尿液鹼性化
- 14.草酸鈣結石患者之飲食原則，下列何者不宜？
- A.每日攝取液體至少3000c.c.
 - B.限制鈣攝取量於600~700mg/天
 - C.避免攝取咖啡、豆類、柑橘類水果
 - D.避免攝取大量維生素D
- 15.下列何項為腎病症候群患者之飲食原則？
- A.高熱量、高蛋白
 - B.低熱量、高蛋白
 - C.低熱量、低蛋白
 - D.高熱量、低蛋白
- 16.副甲狀腺功能亢進的臨床表徵，下列何者錯誤？
- A.高血鈣症
 - B.破骨細胞過度生長和活動
 - C.腎鈣質沈著症
 - D.骨之耗損作用減弱
- 17.糖尿病病人發生低血糖症狀時，其血糖值最多為多少？
- A.100mg/dL
 - B.80mg/dL
 - C.60mg/dL
 - D.40mg/dL
- 18.有關巴拉刈（paraquat）中毒病人之處理，下列何者正確？①提供高濃度氧氣 ②插入大號鼻胃管做胃灌注 ③給予活性炭或Fuller's earth吸附劑 ④靜脈注射PAM及Atropine做解劑 ⑤給予70% Sorbitol催瀉劑
- A.①②③
 - B.①③④
 - C.②③⑤
 - D.②④⑤
- 19.下列何種疫苗不能與白喉、百日咳、破傷風三合一疫苗（DPT）同時接種？
- A.日本腦炎疫苗
 - B.麻疹疫苗
 - C.小兒麻痺疫苗
 - D.B型嗜血桿菌疫苗
- 20.有關嬰幼兒的腎絲球過濾率的敘述，下列何者正確？
- A.新生兒只達成人之10%
 - B.12個月大時達成人之30%
 - C.18個月大時達成人之50%
 - D.24個月大時已達成人標準
- 21.6個月大的嬰兒誤食花生米而有咳嗽、呼吸困難、發紺現象，此時最優先的處理方法為下列何者？
- A.將嬰兒採半坐臥方式，給予氧氣吸入
 - B.將嬰兒俯臥，以手掌叩擊其背後
 - C.將嬰兒採直立，以雙手壓迫嬰兒腹部

- D.以壓舌板張開嬰兒口腔，以鑷子取出花生米
- 22.生理性厭食（physiologic anorexia）最容易出現在下列那個時期？
- A.6個月
 - B.1歲
 - C.1歲6個月
 - D.2歲
- 23.嬰幼兒在家中最常發生的事故傷害為：
- A.溺水
 - B.燒燙傷
 - C.跌落
 - D.窒息
- 24.3歲的阿德患有蠶豆症，進食蠶豆後臉色蒼白、解暗紅色尿液，媽媽立即帶阿德就醫，經抽血檢查發現其血紅素值降至6 gm/dL，醫師判斷為急性溶血性貧血給予緊急輸血。有關阿德病因的敘述，下列何者正確？
- A.紅血球中缺乏葡萄糖-6-磷酸鹽去氫酶
 - B.紅血球中缺乏苯丙氨酸轉化酶
 - C.紅血球中缺乏半乳糖-1-磷酸尿苷轉移酶
 - D.紅血球中缺乏胱硫醚合成酶
- 25.一位重度燒傷的病童被送入急診室，醫囑給予禁食48小時並放置鼻胃管，此措施的目的是為了預防：
- A.壓力性胃潰瘍
 - B.食道狹窄
 - C.吸入性肺炎
 - D.腸胃道麻痺
- 26.有關早產兒使用中央靜脈輸入腸胃道外營養給液（TPN）的護理措施，下列何者適當？
- A.每8小時應更換TPN的管路，以預防感染
 - B.因中央靜脈無法忍受高滲透壓，故需準備低滲透性的溶液
 - C.TPN溶液需於24小時之內輸畢，超過時限需丟棄
 - D.為達到新生兒每日營養所需（110 kcal/kg/day）可輸入200 ml/kg/day
- 27.林小弟於妊娠29週自然娩出，現有呼吸費力、呼吸暫停及體溫不穩的症狀，血中膽紅素：18 mg/dL，WBC：3600 /mm³，CRP：9.8 mm，ESR：35 mm/hr。由這些臨床症狀評估，林小弟可能有下列那些病症？①高膽紅素血症 ②新生兒敗血症 ③胎便吸入症候群 ④新生兒溶血症
- A.①②
 - B.②③
 - C.③④
 - D.①④
- 28.有關高危險性新生兒呼吸窘迫症候群的臨床表徵，下列何者錯誤？
- A.剛出生時症狀不會很明顯，出生4~8小時後症狀最明顯
 - B.呼吸過快（tachypnea），呼吸速率大於60次／分鐘，同時有鼻翼煽動
 - C.呼氣時有咕嚕聲（grunting），以提高功能性殘餘容積（FRC），避免肺泡塌陷
 - D.以斯佛門-安德生計分法（Silverman Anderson Score），3分以上為嚴重呼吸窘迫
- 29.下列何者是新生兒敗血症最常見的合併症？
- A.中耳炎
 - B.腦膜炎
 - C.癲癇
 - D.腎臟病變
- 30.為放置有氣管內管的嬰兒抽痰時，其抽吸壓力最高不可超過多少mmHg？
- A.40
 - B.80
 - C.120
 - D.160
- 31.在判斷兒童是否有先天性髖脫位時，請兒童仰臥，將其髖部屈曲成90°，發現患肢的膝部較低，此徵象稱為：
- A.哈特氏徵象（Hart' s sign）
 - B.艾利司徵象（Allis' s sign）或葛氏徵象（Galeazzi' s sign）
 - C.歐式徵象（Ortolani' s sign）
 - D.巴羅氏徵象（Barlow' s sign）
- 32.小威為疑似白血病的病童，今入院做檢查，下列何項檢查可協助確立診斷？

- A.血液學檢查
B.理學檢查
C.骨髓檢查
D.腰椎穿刺檢查
- 33.進行幼兒身體檢查時，下列何者正確？①由俯臥聽診背部開始進行檢查 ②由頭到腳的順序進行
③檢查眼睛時，可由幼兒決定左右順序 ④勿讓幼兒接觸到檢查儀器 ⑤喉嚨的檢查留到最後才執行
A.①②④
B.②③④
C.②③⑤
D.③④⑤
- 34.正常嬰幼兒的頭圍在幾歲時與胸圍相等？
A.6個月
B.1~2歲
C.2歲半~3歲
D.3歲半~4歲
- 35.有關先天性腎上腺增生症（congenital adrenal hyperplasia）的治療，以補充下列何種荷爾蒙為主？
A.Cortisone
B.17-ketosteroids
C.Testosterone
D.Estrogen
- 36.廖太太正處於第一產程的過渡期，頻頻對先生怒罵，且隨著宮縮而大聲喊叫。為了協助夫妻因應生產過程中的心理壓力，護理人員提供的溝通訊息，下列何項不適宜？
A.稱讚夫妻的共同努力
B.隨時告知產程的進展情形
C.提供促進廖太太舒適之護理指導
D.鼓勵廖太太控制情緒及不當行為
- 37.剛經歷子宮內胎兒死亡及引產的呂小姐說：「我已經跟他一起死了！」護理人員回應：「妳的意思是？」這是運用下列何項溝通技巧？
A.集中焦點
B.鼓勵表達
C.陳述真實情況
D.傳達語句感覺
- 38.依據佛洛伊德（Freud）的心性發展理論，對於人格結構中超我（superego）的敘述，下列何者正確？
A.超我的發展主要來自於環境及後天的學習
B.人類發展階段使用各種心理防衛機轉在維持超我的平衡
C.超我是由現實原則所支配，且在潛意識中進行
D.超我是人類與生俱來的本質，且受遺傳之影響
- 39.李先生不滿老闆的責罵，私下毫無忌憚地浪費公司的影印機及紙張，李先生的行為屬於下列何者？
A.壓抑作用
B.被動攻擊
C.反向作用
D.否認作用
- 40.對妄想症（delusional disorder）的敘述，下列何者正確？
A.容易與人建立信賴感
B.妄想內容通常是系統性
C.發病年齡較早，常出現在青年期
D.通常會影響智力與工作能力
- 41.下列何者為病例對照研究法的優點？
A.適用於探討發病率低之疾病
B.適用於瞭解疾病的自然史
C.適用於瞭解疾病發生的趨勢
D.不易產生回憶性誤差（recall bias）
- 42.以三段五級的概念來看，疾病篩檢是屬於那一個階段的工作？
A.初段預防的健康促進

- B.初段預防的特殊保護
 - C.次段預防
 - D.三段預防
- 43.某地區之粗出生率為250，粗死亡率為50，下列何者正確？
- A.社會增加率為200
 - B.社會增加率為300
 - C.自然增加率為200
 - D.自然增加率為300
- 44.許先生目前65歲，已經抽菸30多年，公共衛生護士在作社區篩檢中，發現許先生有邊緣性高血壓，給予許先生衛教，希望他能戒菸，許先生回應說：「我從來就沒想過要戒菸，而且我也做不到。」請問許先生是處在行為改變過程中的那一階段？
- A.沉思期（contemplation）
 - B.沉思前期（precontemplation）
 - C.準備期（preparation）
 - D.維持期（maintenance）
- 45.護士在校園中施行口腔保健計畫，一學期後發現學生齲齒率降低5%，此評價方式稱為：
- A.過程評價（process evaluation）
 - B.結果評價（outcome evaluation）
 - C.衝擊評價（impact evaluation）
 - D.結構評價（structure evaluation）
- 46.Hill所提ABCX理論是說明什麼？
- A.家庭壓力
 - B.家庭結構
 - C.家庭功能
 - D.家庭健康需求
- 47.家庭成員的保健觀念及行為、生活方式等，受到下列何者影響最深？
- A.家庭的角色
 - B.家庭的溝通方式
 - C.家庭的價值觀
 - D.家庭的決策過程
- 48.家庭生態圖（Eco-Map）通常可用來顯示下列何項？
- A.家庭之發展階段
 - B.家庭之內在結構
 - C.家庭之外在結構
 - D.家庭之健康功能
- 49.有關子宮頸癌及子宮頸抹片的敘述，下列何者正確？
- A.健保提供25歲以上婦女，每年免費的子宮頸抹片檢查
 - B.早期子宮頸癌的治癒率，可達80~90%
 - C.我國子宮頸抹片的接受率，較日本及歐美先進國家高
 - D.子宮頸癌的發生，與淋病感染有關
- 50.威爾遜氏病（Wilson's disease）是對何種元素的代謝障礙？
- A.鎘
 - B.銅
 - C.砷
 - D.汞