

107年第二次專技高考醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、107年專技高考助產師考試

代 號：3310

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：_____

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分！

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 下列何者是腦部動脈瘤最適當的診斷檢查？

- A. 腦血管攝影
- B. 腰椎穿刺
- C. 腦波
- D. 穿顱杜普勒超音波

2. 李先生因車禍造成C₃-C₄壓迫性骨折，應在何時進行膀胱訓練？

- A. 剛入院時
- B. 脊髓休克期前
- C. 脊髓休克期後
- D. 出院當天

3. 肝衰竭病人意識混亂，腦波有變化，且手掌出現撲翼性震顫（flapping tremor）時，至少為肝性腦病變第幾期？

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

4. 迴腸造瘻口病人接受護理指導後，下列何者顯示其尚未完全了解指導內容？

- A. 從我的造瘻口出來的糞便是水狀
- B. 我的造瘻口要以人工皮保護周圍皮膚
- C. 我不需要額外增加水分攝取
- D. 我的造瘻口看起來是粉紅或紅色

5. 骨質疏鬆症病人骨折常見的部位，不包括下列何者？

- A. 腕部
- B. 脊椎
- C. 腳踝
- D. 腕部

6. 下列何者為使用抗高血壓藥物Propranolol（Inderal）的禁忌症？①出血性疾病 ②鬱血性心臟衰竭 ③心搏過緩 ④肝硬化 ⑤支氣管氣喘

- A. ①②④
- B. ①③⑤
- C. ②③④
- D. ②③⑤

- 7.肺動脈導管（Swan-Ganz catheter）前端氣球充氣後，可預估下列那一種壓力？
- A.主動脈壓
 - B.右心室舒張末期壓
 - C.左心室舒張末期壓
 - D.肺靜脈壓
- 8.病人化學治療後10天，其絕對性嗜中性白血球數低於多少時，必須積極採取保護隔離措施？
- A.500/mm³
 - B.1,500/mm³
 - C.3,000/mm³
 - D.6,000/mm³
- 9.後天免疫不全症候群（AIDS）病人之出院護理指導，下列何者正確？
- A.飯前服用藥物不可與酸性飲料服用
 - B.不可與他人合用盥洗用具如刮鬍刀、牙刷、梳子
 - C.使用過衣褲不可與家人換洗衣物一起清洗
 - D.因為長期疾病故不需定期返診
- 10.下列何者為顆粒性白血球分類中含量最多，且在體內負責吞噬及趨化作用？
- A.嗜中性球
 - B.嗜酸性球
 - C.嗜鹼性球
 - D.單核球
- 11.下列何者為吸菸對人體呼吸系統功能所造成之主要傷害？
- A.吸入氣體的過濾作用
 - B.咳嗽及作嘔反射
 - C.支氣管收縮反射
 - D.黏膜纖毛的清除能力
- 12.使用抗凝血劑Warfarin（Coumadin）治療肺栓塞病人之護理指導，下列何者最適當？
- A.多攝取低蛋白飲食
 - B.避免攝取富含Vitamin K的飲食
 - C.定期檢查部分凝血活素時間（aPTT）
 - D.應同時使用腸衣錠的Aspirin
- 13.有關造成急性腎衰竭的腎前因素，下列何者錯誤？
- A.心輸出量降低
 - B.嚴重燒傷脫水
 - C.敗血性休克
 - D.糖尿病
- 14.急性腎衰竭病人於少尿期的護理指導，下列何者正確？
- A.嚴格限制高鈣飲食
 - B.應限制含鉀、磷之食物
 - C.應採高蛋白飲食
 - D.應採低熱量飲食

15.有關甲狀腺功能低下之臨床表徵，下列何者正確？

- A.心跳增加
- B.體重增加
- C.腸蠕動增加
- D.深腱反射增加

16.有關尿崩症之臨床表徵，下列何者正確？

- A.高血鈉
- B.體重增加
- C.高尿比重
- D.少尿

17.服用過量安非他命時，減少此物質吸收最有效的緊急治療方法，下列何者最適當？

- A.血液透析
- B.喝牛奶
- C.胃部灌洗
- D.活性炭

18.一位病人的動脈血液氣體分析結果： $\text{pH } 7.32$ 、 $\text{PaCO}_2 \text{ } 28 \text{ mmHg}$ 、 $\text{HCO}_3^- \text{ } 14 \text{ mEq/L}$ ，判讀結果下列何者正確？

- A.代謝性鹼中毒
- B.代謝性酸中毒
- C.呼吸性鹼中毒
- D.呼吸性酸中毒

19.護理師為一位8個月大的嬰兒進行動作發展的評估，下列敘述何者正確？

- A.可自行爬上沙發或椅子
- B.可自行很穩的獨坐
- C.可自行使用杯子喝水
- D.可自行使用湯匙吃蘋果泥

20.媽媽詢問護理師有關白喉、破傷風、非細胞性百日咳、b型嗜血桿菌、不活化小兒麻痺疫苗五合一疫苗（DTaP-Hib-IPV）接種的時間與反應，下列敘述何者正確？

- A.第一劑接種的時間是2個月，每劑接種的時間各需間隔2~4週
- B.1歲以下需接種4劑，入學前需完成1劑接種疫苗
- C.接種後1~3天注射部位可能有紅腫、酸痛、偶有哭鬧不安、疲倦等現象
- D.若曾有出現痙攣及高燒現象，則改打白喉破傷風非細胞性百日咳疫苗（DTaP）

21.小花出生時體重3,280 gm，採用母乳哺餵，出生第5天體重降為3,000 gm，媽媽詢問小花體重下降的現象，有關飲食的護理指導，下列何者最合宜？

- A.喝母乳消化比較快、代謝好，建議媽媽可以多餵幾餐
- B.讓小花兩餐之間增加葡萄糖水的攝取，體重將會趨於穩定成長
- C.哺餵母乳會增加排便次數，建議搭配配方奶，以增加體重
- D.小花體重下降在5~10%範圍內，可能是生理性脫水，我們會繼續觀察

22.小明，20個月大，有關正常語言發展能力之敘述，下列何者正確？

- A.一再模仿他人聲音

- B.以重疊單音來發出聲音
C.會指著物品問其名稱
D.會使用你我他代名詞
- 23.為2個月大的嬰兒執行心肺復甦術，下列何者為測試嬰兒有無意識的最佳方式？
A.用手指刺激腳跟
B.用手指觸摸頸動脈
C.用手指按壓兩乳頭間中線
D.用手指撥開眼皮檢查瞳孔
- 24.葉小妹為28週大出生的早產兒，提供其中性溫度環境（neutral thermal environment）的保溫箱照護，下列護理措施何者正確？
A.室溫維持在24～26℃，保溫箱溫度比室溫至多高2℃
B.保溫箱內溫度維持在32～34℃，濕度在55～65%
C.葉小妹體溫過低時，以每小時增高1℃直到體溫正常
D.若保溫箱濕度高於65%，可調高保溫箱內溫度1～2℃
- 25.小新為30週大的早產兒，出生2天，診斷呼吸窘迫症候群（RDS），護理師進行健康評估時發現小新有以下何種身體特徵？
A.呼吸速率30～40次／分
B.吸氣咕嚕聲（grunting）
C.肋間胸骨凹陷
D.吸氣時胸腹同時上升
- 26.護理師進行新生兒評估，下列何者為低血鉀（hypokalemia）的症狀？
A.肌肉鬆弛、腸蠕動減少、反射變差、低血壓
B.肌肉緊張、腸蠕動增加、反射過度、高血壓
C.肌肉鬆弛、腸蠕動增加、反射變差、脈搏強
D.肌肉緊張、腸蠕動減少、反射過度、脈搏弱
- 27.有關早產兒營養評估及護理照護，下列敘述何者正確？
A.早產兒每公斤體重所需熱量較足月新生兒多
B.儘早讓早產兒由口進食，刺激口腔肌肉發展
C.早產兒一天內出現1～2次吐奶，表示異常情形
D.餵食後採左側臥，並抬高頭部15～30度
- 28.有關新生兒感染先天性梅毒（syphilis）的敘述，下列何者錯誤？
A.特異性的梅毒IgA抗體血清試驗，具有診斷意義
B.有明顯黃疸現象，觸診肝脾有腫大情形
C.出現鼻炎症狀，伴隨多量黏液性、膿性的鼻分泌物
D.通常給與青黴素（penicillin）治療10～14天
- 29.小敏，1歲半，因有上呼吸道感染，夜間出現呼吸道分泌物增加、呼吸喘、哮吼狀咳嗽、聲音沙啞等現象，經急診而住院治療，下列的護理措施何者較不適當？
A.先提供潮濕氧氣
B.鼓勵病童多攝取水分
C.維持嬰兒平躺姿勢

D.備用氣管插管急救用物

30.小中，3歲，不小心吞入硬幣而造成呼吸道阻塞，以哈姆立克法進行急救處置時，下列護理處置何者最適當？

- A.將小中倒立，以手掌在小中背後的肩胛骨間叩擊五下
- B.跪在仰臥的小中足部，以手掌置於小中的下腹部，用力往上施壓
- C.站在小中後面，以拳頭的拇指側向劍突下部位，快速的向上重壓
- D.以手支持小中的頭頸部，在心外按摩部位施行五次胸部推擠

31.護理師為嬰兒進行反射之身體評估，下列評估結果何者正常？

- A.4個月大時，擁抱反射（moro's reflex）消失
- B.6個月大時，頸部扶直反射（neck righting reflex）消失
- C.8個月大時，尋乳反射（rooting reflex）消失
- D.10個月大時，巴賓斯基氏反射（Babinski's reflex）消失

32.有關杜馨氏肌失養症（Duchenne's muscular dystrophy）嬰幼兒的敘述，下列何者錯誤？

- A.體染色體顯性遺傳
- B.腓腸肌假性肥大
- C.肌縮蛋白（dystrophin）缺乏
- D.會出現古爾氏徵象（Gower's sign）的姿態

33.有關嬰兒由左至右分流（left-to-right shunt）的先天性心臟疾病之生理變化，下列敘述何者正確？

- A.會產生發紺性心臟疾病
- B.會引起心搏過速、呼吸加速
- C.會引起低血氧濃度情形
- D.容易形成血栓凝塊

34.有關唇顎裂新生兒的照護，下列敘述何者正確？

- A.餵食時，需使用較硬且孔洞小的奶嘴，以防嗆奶
- B.常會吞食空氣，鼓勵採半坐臥姿，以免溢奶
- C.無法吸吮者，可由塑膠滴管滴入口腔前端，以減少鼻腔回流
- D.單純唇裂的嬰兒仍可以鼓勵哺餵母乳，以訓練口腔唇舌肌肉

35.基於以家庭為中心的照護理念，下列何者不是應用在慢性病兒童照護的主要目的？

- A.鼓勵父母參與兒童的治療及照護過程
- B.聘請家庭教師提供課業指導
- C.依家庭狀況促進兒童正常化發展
- D.增加父母親的照顧能力與信心

36.有關苯二氮平類（Benzodiazepine,BZD）的敘述，下列何者正確？①能夠治療失眠 ②能夠放鬆肌肉，減緩焦慮 ③可做為短暫的麻醉用藥 ④安全性高，長期服用沒有成癮危險性

- A.①②③
- B.②③④
- C.①③④
- D.①②④

37.吳小姐罹患憂鬱症 2 年，一向規則服藥，後來因為未婚懷孕行人工流產，即自動停藥，兩週後出現明顯症狀送至精神科病房。吳小姐神情落漠地向護理師表示：「我感覺觀世音菩薩要放棄我了！」下列護理人員的那

一項回應可以說出吳小姐內在的意思？

- A.妳是聽到聲音嗎？
- B.妳以前有過類似的感受嗎？
- C.妳是不是覺得把孩子拿掉讓妳覺得很罪惡？
- D.妳可以將所遭遇的困難提出，我們一起討論

38.王太太表示先生有過出軌經驗，最近懷孕，先生又開始晚歸，偶而還會爭吵，王太太眼泛淚光說：「我相信我先生不會再出軌」。下列那一項敘述為護理人員之面質技巧？

- A.妳說妳相信妳先生，可是我卻看到妳眼泛淚光，其實妳還是擔心
- B.看妳的神情，妳是擔憂妳先生會在妳懷孕期間在外拈花惹草？
- C.妳先生過去有出軌經驗一定讓妳現在很沒安全感
- D.也許我們該想想該怎麼處理這樣的狀況

39.王伯伯 58 歲，熱心參與社區志工爸爸的活動，若依艾瑞克森（Erikson）理論所提到的發展任務與危機，此階段他可能面臨的情況為何？

- A.認同與角色混淆
- B.親密與疏離
- C.統整與失望
- D.生產與停滯

40.有關雙極性情感障礙的病人使用鋰鹽，何者正確？

- A.欲達情感平穩的臨床藥效，血中濃度建議維持 1.8 至 2.8 mEq/L
- B.鋰鹽的抗憂鬱效果比抗躁效果更好
- C.鋰鹽預防憂鬱症狀再發比預防躁症再發的效果佳
- D.鋰鹽會出現的副作用有口渴、頻尿、手抖

41.目前我國負責全國衛生政策規劃及行政事務，並對地方衛生機關負有業務指導、監督和協調責任之單位為何？

- A.國民健康署
- B.疾病管制署
- C.行政院衛生福利部
- D.中央健康保險署

42.下列何者可做為一個國家公共衛生與醫藥進步的最敏感指標？

- A.新生兒死亡率
- B.嬰兒死亡率
- C.週產期死亡率
- D.孕產婦死亡率

43.病例對照研究法有下列何種缺點？

- A.無法得知病例暴露率
- B.無法得知勝算比（odds ratio）
- C.無法得知病例發生率
- D.無法得知對照組暴露率

44.下列何種菌在處理海鮮生熟食物時，常導致食物污染？

- A.沙門桿菌

- B.金黃葡萄球菌
- C.腸炎弧菌
- D.肉毒桿菌

45.關於潛伏性結核病（latent tuberculosis infection, LTBI），下列敘述何者正確？

- A.其結核菌具有活動性和傳染性
- B.病人通常會出現症狀
- C.其結核菌素檢查結果通常呈陽性
- D.病人能把病菌傳染給別人

46.職業衛生護理師在預防過勞症的策略中，下列何者錯誤？

- A.提供紓壓諮詢
- B.安排運動課程
- C.提供心血管疾病防治衛教
- D.安排聽力檢查

47.有關公共衛生護理提供以家庭為中心之護理的敘述，下列何者錯誤？

- A.家庭是社會的基本單元
- B.家庭訪視是接觸個案最經濟有效的方法
- C.家庭會影響個人對健康的處理方式
- D.個人健康問題常起源於家庭

48.評估社區醫療資源，可達到的目的中，下列何者錯誤？

- A.推估社區的衛生人力
- B.定位衛生所角色功能
- C.瞭解醫療資源的數量
- D.瞭解居民的健康信念

49.目前政府為鼓勵外籍及大陸配偶定期產檢，若因尚未設籍而無法使用健保者，每胎可補助幾次產檢費用：

- A.3 次
- B.5 次
- C.6 次
- D.8 次

50.依照目前政府「家庭計畫」中之服務內容，下列對象何者應優先指導？

- A.25~29 歲新婚夫婦
- B.35 歲的經產婦
- C.18 歲懷孕者
- D.35 歲以上初產婦