

109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、109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.下列何種化療藥物的副作用會造成出血性膀胱炎？

- A.Cyclophosphamide (Cytosan)
- B.Doxorubicin (Adriamycin)
- C.Fluorouracil (5-Fu)
- D.L-Asparaginase (Elspar)

2.有關心因性休克之藥物治療，下列何者正確？

- A.Dopamine增加心肌收縮力
- B.Corticosteroid穩定心肌細胞
- C.血管收縮素增加全身血管阻力
- D.血管擴張劑減少前負荷

3.協助因中風造成右側偏癱病人進食時，下列護理措施何者不適當？

- A.食物儘量由健側入口較安全
- B.進食時應坐起或抬高床頭
- C.營養攝取由液體→軟質→固體食物
- D.剛開始進食時，應先進行吞嚥篩檢

4.有關病人癲癇發作時之護理措施，下列那些正確？①使用床欄 ②約束肢體 ③記錄發作起訖時間及部位 ④

將頭側向一邊 ⑤強力將壓舌板置入大白齒處 ⑥必要時給與抽痰

- A.①②③④
- B.①②⑤⑥
- C.①③④⑥
- D.③④⑤⑥

5.有關Child-Pugh分級計點系統之評估項目，不包括下列何者？

- A.白蛋白值
- B.動脈血氨值
- C.膽紅素值
- D.腹水情形

6.有關診斷闌尾炎之理學檢查，不包括下列何者？

- A.Murphy's sign
- B.Obturator sign

C.Psoas sign

D.Rovsing sign

7.有關比較骨折癒合時間長短之敘述，下列何者正確？

- A.緻密骨癒合較海綿骨快
- B.橈骨骨折癒合時間較指骨短
- C.小孩子的骨折癒合時間較老年人長
- D.不必負重的骨骼比負重的骨骼癒合較快

8.針對長期服用Thiazides類利尿劑病人所提供之藥物指導，下列何者不適當？

- A.應於睡前服藥以減少夜間體液滯留
- B.應適量攝取柑橘、香蕉等食物以補充鉀離子
- C.監測電解質不平衡的症狀，如頭痛、無力或心悸等
- D.注意血清尿酸的升高，以及痛風的症狀

9.有關冠狀動脈疾病之危險因子，不包括下列何者？

- A.高血脂
- B.心律不整
- C.高血壓
- D.靜態生活型態

10.有關免疫作用的敘述，下列何者正確？

- A.先天性免疫可針對某種特定的入侵抗原產生抗體
- B.身體防禦致病微生物入侵的第一道防線是B淋巴球
- C.接種疫苗是屬於主動後天免疫的一種
- D.對抗病原體感染，人體會先出現先天性免疫反應，隨後巨噬細胞開始產生後天性免疫反應

11.有關過敏反應的種類，下列何者正確？

- A.ABO血型不合產生的溶血反應屬於第一型立即性的過敏反應
- B.第二型細胞毒性需依賴補體，並包含IgE、IgM抗體
- C.第三型過敏反應由被敏感化的T細胞所引發
- D.全身性紅斑性狼瘡屬於第四型遲發性的過敏反應

12.有關病人收集痰液檢體之護理指導，下列何者正確？

- A.在漱口前收集痰液
- B.收集痰液前一晚不要喝水
- C.早餐後再收集痰液
- D.深吸氣後配合吐氣用力將痰液咳出

13.一位呼吸困難病人之動脈血液氣體分析結果： $\text{pH } 7.18$ 、 $\text{PaCO}_2 \text{ } 72 \text{ mmHg}$ 、 $\text{PaO}_2 \text{ } 77 \text{ mmHg}$ 、 $\text{HCO}_3^- \text{ } 24 \text{ mEq/L}$ ，判讀結果下列何者正確？

- A.代謝性酸中毒
- B.呼吸性鹼中毒
- C.代謝性鹼中毒

D.呼吸性酸中毒

14.關於應力性尿失禁的敘述，下列何者錯誤？

A.當腹壓增加時尿液會不自主流出

B.透過尿路動力學檢查可找出病因

C.與膀胱逼尿肌無力有關

D.執行凱格爾式運動有助改善症狀

15.下列那一個腺體所分泌的激素會直接影響生育能力？

A.副甲狀腺

B.腎上腺

C.甲狀腺

D.腦下垂體

16.關於糖尿病病人居家足部護理之指導，下列何者錯誤？

A.每天溫水浸泡雙足以促進末梢血液循環

B.雞眼或足繭不可自行以剪刀剝除硬皮

C.穿著質軟、透氣、鞋面完整之圓頭包鞋

D.足部皮膚有破損或傷口時應立即就醫處理

17.張婆婆罹患糖尿病多年，體重65公斤，最近常有噁心、嘔吐、頭暈及喘的現象，這2天完全無尿液排出，被診斷為慢性腎衰竭而入院治療。其住院期間，最容易出現的徵候，下列何者正確？①黃疸 ②貧血 ③血鈣增加 ④血磷增加 ⑤代謝性酸中毒

A.①②④

B.①③⑤

C.②③④

D.②④⑤

18.承上題，張婆婆尚未接受進一步治療前的飲食指導，下列何者錯誤？

A.每日攝入液體量約500~600 c.c.

B.每日攝入蛋白質約100 gm

C.每日磷攝取量約600~800 mg

D.每日須採限鉀及限鈉飲食

19.小良，6個月大，護理師對媽媽解釋有關副食品添加的目的，下列敘述何者正確？

A.取代母乳及嬰兒配方奶的營養

B.協助嬰幼兒由奶類主食過渡到一般食物

C.提供更適當的鈣磷比例增進骨骼成長

D.促進消化液分泌及高蛋白質食物吸收

20.小新自出生即按時接種疫苗，現在滿12個月，媽媽帶來健兒門診，應接種下列何種疫苗？

A.B型肝炎疫苗第三劑

B.結合型肺炎鏈球菌疫苗第二劑

C.麻疹、德國麻疹、腮腺炎混合疫苗第一劑

D.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第四劑

21.小方，3歲，因啃咬鮮豔玩具導致鉛中毒，有關護理指導下列何者較不適當？

- A.長期中毒會導致智商降低
- B.長期中毒會導致呼吸性鹼中毒
- C.長期中毒會導致腎功能損傷
- D.長期中毒會導致呼吸停止

22.小花經新生兒篩檢發現有半乳糖血症（Galactosemia），有關飲食的護理指導，下列何者正確？

- A.補充大量維生素B6及蛋白質，以補充營養
- B.給與Lofenalac特殊牛奶配方，以補充熱量
- C.可使用無乳糖的配方奶，如豆奶
- D.可提供各項奶類及乳糖食品，交替使用

23.為8個月大的嬰兒執行心肺復甦術的過程中，下列措施何者最合適？

- A.以單手按壓兩乳頭連線中央之下方
- B.觸摸上臂內側手肘的肱動脈
- C.叩壓背部兩肩胛骨之間五下
- D.以兩手指按壓兩乳頭連線中間

24.葉小妹33週大出生，立即住進新生兒加護病房，下列護理措施何者正確？

- A.持續給與安撫奶嘴，以避免造成腹脹及腦內出血
- B.保溫箱蓋不宜遮上布罩，以利清楚觀察葉小妹的活動
- C.經常探視並給予撫觸，以促進知覺統合發展
- D.執行治療時握住葉小妹的四肢，以增加其行為穩定

25.小宣為28週大出生的早產兒，出現呼吸困難、發紺，抽血檢查動脈血液氣體分析，可能出現下列何者檢驗結果？

- A.pH值小於7.35，二氧化碳分壓（PaCO₂）低於45 mmHg
- B.pH值小於7.35，氧氣分壓（PaO₂）低於50 mmHg
- C.pH值大於7.35，二氧化碳分壓（PaCO₂）高於60 mmHg
- D.pH值大於7.35，重碳酸鹽（HCO₃⁻）大於20 mEq/L

26.罹患糖尿病的母親，其新生兒出生後較可能會出現下列何種症狀？

- A.低血鉀
- B.低血鈉
- C.低血色素
- D.低血糖

27.有關新生兒頭顱血腫（cephalhematoma）之敘述，下列何者錯誤？

- A.觸診新生兒頭顱時，血腫出現在顱骨與骨膜之間
- B.在出生24小時內出現，約2~3天逐漸消失
- C.分娩時壓力過大，引起血管破裂造成骨膜下出血
- D.注意評估血腫血液的擴散變化，以及是否有頭骨骨折

28. 小華出生3天，體重3.2公斤，罹患高膽紅素血症，下列處置與照護何者正確？
- A. 提早餵食可以促進膽紅素排泄，降低膽紅素值
 - B. 接受照光治療的新生兒，每天需增加 25 c.c. 水分
 - C. 使用照光療法，使膽紅素進入腸道，易造成大便變硬
 - D. 照光療法可以有效預防核黃疸發生，常用來取代換血治療
29. 小雙，11個月大，護理師評估其語言發展時，下列敘述何者正確？
- A. 會模仿狗的叫聲，重複說：「汪汪」
 - B. 能說出自己的名字：「我是雙雙」
 - C. 會模仿媽媽的話說：「雙雙最乖」
 - D. 會跟爸爸說：「爸爸再見」
30. 小君，2歲，因肺炎而住院，下列肺部檢查與評估，何者錯誤？
- A. 視診時會發現呼吸次數會增加
 - B. 觸診時會感到胸廓擴張幅度變小
 - C. 叩診時會可能出現高共鳴音
 - D. 聽診時呼吸音變小或消失
31. 護理師以皮尺幫5個月大的小亮測量頭圍，下列測量方式何者最正確？
- A. 通過眉毛頂端及枕骨最寬處
 - B. 通過眉毛頂端及顳骨上緣處
 - C. 應通過眉毛下方及枕骨最寬處
 - D. 應通過眉毛下方及顳骨上緣處
32. 護理師為先天性甲狀腺功能低下症嬰兒進行健康評估，下列敘述何者錯誤？
- A. 出生比正常嬰兒明顯矮小
 - B. 皮膚乾粗、冰冷蒼白
 - C. 身材矮小、發展遲緩
 - D. 餵食困難、消化吸收不佳
33. 一位2個月大新生兒，確診為發展性髖關節發育不良（developmental dysplasia of the hip, DDH），父母焦慮地希望獲得後續照護的訊息，您會提供的適當護理指導內容為：
- A. 安慰父母其寶寶將運用人字形石膏（spica cast），來維持髖關節姿勢及形成較佳的髖臼功能
 - B. 向父母解釋其寶寶將可使用帕立克氏吊帶（Pavlik harness），來維持髖關節屈曲、外展及外旋
 - C. 向父母衛教其寶寶將可能使用布萊安特氏牽引（Bryant's traction），來避免股骨頭的發育不良
 - D. 安慰父母其寶寶幸運地被早期診斷，將可以藉由全身麻醉下進行髖關節復位，會及早改善發育不良
34. 有關新生兒罹患先天性無神經節巨結腸症，下列護理評估何者錯誤？
- A. 腹部叩診會出現脹氣的情形
 - B. 通常可發現新生兒在出生24小時內，無胎便解出
 - C. 肛診可發現括約肌很緊及直腸無內容物
 - D. 難以餵食，出現噴射性嘔吐現象

35. 護理師評估受虐兒的燒燙傷，下列那個部位較少見？
- A. 頭頸部
 - B. 生殖器
 - C. 雙側手腳
 - D. 臀部會陰部
36. 王先生表示：「因為太太很怕在電梯裡萬一出事會無法逃脫，所以非常害怕坐電梯，一直以來都是走樓梯，雖然產檢中心在 10 樓她體力又不好，還是堅持走樓梯。」王太太較可能為下列何種症狀？
- A. 社會畏懼症
 - B. 懼曠症
 - C. 懼高症
 - D. 幽閉畏懼症
37. 王太太為初產婦，因產程遲滯需接受剖腹生產而相當焦慮。護理人員的回應方式，下列何者最適宜？
- A. 以溫和而堅定的態度告知王太太及其家屬：「剖腹產已經是一項非常普遍而簡單的手術，不需要擔心！」
 - B. 握住王太太的手向她說明：「剖腹產時將採半身麻醉，所以整個手術過程中，妳可以意識清楚的表達需要。」
 - C. 堅定地告知：「依妳現在的狀況而言，剖腹產是最有利的生產方式。」
 - D. 提供再保證：「我們的醫師醫術高明，不會有任何問題的！」
38. 下列何者是應用古典制約的例子？
- A. 李太太說自己每次在餵奶時會聽音樂，現在變成每次聽到輕音樂就會乳脹，真得很困擾
 - B. 陳太太說看到自己的媽媽每次在孩子打嗝時，會對寶寶的頭頂吹氣，不知不覺自己也會在寶寶打嗝時對孩子頭頂吹氣
 - C. 護理師為了鼓勵媽媽們踴躍參加媽媽教室，實施點數制，積滿5點可以兌換禮品
 - D. 寶寶半夜哭泣無法哄停，於是媽媽帶寶寶到廟宇收驚
39. 下列案例之敘述，何者屬於較成熟的防衛機轉？
- A. 頭痛時，懷疑自己得腦瘤；關節酸痛時，懷疑自己得骨癌
 - B. 姐姐被媽媽打，轉而打妹妹出氣
 - C. 張同學雖成績不佳但熱心參加服務社團
 - D. 李小妹 13 歲，車禍復原後出現尿床現象
40. 有關苯二氮平（benzodiazepine，BZD）藥物的敘述，何者正確？
- A. 無法用來控制抗精神病藥物引起的椎體外徑症狀，像是肌肉緊張異常（dystonia）
 - B. BZD 本身的藥理功能並不具有抗痙攣效果
 - C. BZD 的藥理功能有抗焦慮、鎮靜催眠、肌肉鬆弛
 - D. 服用 BZD 不易有耐藥性和依藥性
41. 影響世界人口快速增加的原因，可能包括那些項目？①工業革命科技進步，改善生活環境與營養條件 ②交通便利加速資源運送方便 ③公共衛生的改善 ④新新人類的價值觀
- A. ①②③
 - B. ①③④

C.②③④

D.①②④

42.有關梅毒的敘述，下列何者錯誤？

- A.不會經由胎盤傳染給胎兒
- B.感染後期可能產生神經性症候群
- C.主要經由性行為感染
- D.孕婦應以口服青黴素治療

43.流行病學致病模式中之輪狀模式，其中心之輪軸的代表意義是：

- A.遺傳因素
- B.生物性環境因素
- C.社會性環境因素
- D.物理性環境因素

44.有關性別比例之計算方式，下列何者正確？

- A. $(\text{年中女性人口總數} \div \text{年中男性人口總數}) \times 100$
- B. $(\text{年中男性人口總數} \div \text{年中女性人口總數}) \times 100$
- C. $(\text{年中女性人口總數} \div \text{年中男女總和人口數}) \times 100$
- D. $(\text{年中男性人口總數} \div \text{年中男女總和人口數}) \times 100$

45.醫院感染性廢棄物中，不可燃性垃圾應如何處理？

- A.以黃色袋包裝，採衛生掩埋法處理
- B.以紅色袋包裝，採焚化法處理
- C.以藍色袋包裝，採衛生掩埋法處理
- D.以白色袋包裝，採焚化掩埋法處理

46.評估影響社區孕婦產前檢查因素時，根據格林之衛生教育模式「PRECEDE—PROCEED」，下列何者是屬於促成（enabling factors）因素？

- A.孕婦的知識
- B.丈夫對產前檢查的態度
- C.社區是否有足夠的婦產科診所
- D.孕婦對產前檢查的看法

47.家庭內在結構之敘述，下列何者錯誤？

- A.家庭角色結構最重要為角色需具有彈性
- B.價值系統是影響家庭成員維持健康生活最主要因素
- C.溝通複雜度與家庭成員人數的多寡有正相關
- D.傳統權威模式乃指家庭成員共同參與決策

48.要獲得社區民眾糖尿病盛行率資料，可由下列何種方式獲得？

- A.文獻考察
- B.社區座談會
- C.村里長訪談

D.參與式觀察

49.有關社區健康營造的概念，下列敘述何者正確？

- A.只要身體沒有疾病就是擁有健康
- B.健康是靠個人與醫師密切配合
- C.擁有健康的生活型態，及支持性環境，提供社區民眾健康生活模式
- D.以地方事務主要決策者的意見，導入社區民眾的生活中

50.使用「新版兒童生長曲線」辨認嬰幼兒之生長發育，正常的生長指標其最高百分位為何？

- A.97
- B.95
- C.90
- D.85