

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人侵抗原產生抗體

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（ PaCO_2 ）低於45 mmHg
- B.pH值小於7.35，氧氣分壓（ PaO_2 ）低於50 mmHg
- C.pH值大於7.35，二氧化碳分壓（ PaCO_2 ）高於60 mmHg
- D.pH值大於7.35，重碳酸鹽（ HCO_3^- ）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