

106年第二次醫師考試分階段考試（第一階段考試）、牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、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、106年助產師考試

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. 有關巴金森氏症病人的主要症狀，下列何者錯誤？
 - A. 震顫
 - B. 僵硬
 - C. 肌肉無力
 - D. 運動遲緩
2. 有關肝硬化嚴重度的Child-Pugh分級計點系統，評估項目包括下列何者？①肝昏迷程度 ②SGOT/SGPT ③膽紅素 ④白蛋白 ⑤血氨值 ⑥腹水情形 ⑦凝血酶原時間
 - A. ①②③④⑤
 - B. ①②⑤⑥⑦
 - C. ①③④⑥⑦
 - D. ②③④⑤⑦
3. 王先生因右側大腦前側動脈瘤破裂，導致右額葉出血，意識喪失且有顱內壓增高（IICP）症狀，醫囑與置放氣管內管及呼吸器。有關王先生治療之敘述，下列何者正確？
 - A. 增加水分攝取，以預防便秘
 - B. 血壓不宜降至太低，需維持MAP在60 mmHg以上
 - C. 呼吸器使用，使PaCO₂維持在40 mmHg以上
 - D. 若無IICP症狀時，可立即停止使用Mannitol
4. 有關肝性腹水形成的基本機轉之敘述，下列何者錯誤？
 - A. 因白蛋白過少導致血漿膠質滲透壓增加
 - B. 因肝門靜脈高壓導致血漿液體靜力壓增加
 - C. 因肝門靜脈高壓導致淋巴液體靜力壓增加
 - D. 因Aldosterone作用亢進導致鈉及水分滯留增加
5. 運用Lovett's scale評量病人肌肉強度之敘述，下列何者錯誤？
 - A. 強度評量分為1至5等級，1是最差，5是正常
 - B. 2是指病人在關節受支撐以減少重力的情況下，可執行全關節運動
 - C. 3是指病人在沒有支撐而只有重力唯一阻力下，能完成全關節運動
 - D. 4是指病人在少許阻力施加下，能完成全關節運動
6. 有關心包填塞的徵象，下列何者正確？
 - A. 交替脈
 - B. 奇異脈
 - C. 二重脈

D.三連脈

7. 70歲的陳先生日常生活活動時會出現疲憊或呼吸困難，但在休息狀態下感舒適。根據美國紐約心臟學會的心臟功能分級標準，應為下列何者？

A.第一級

B.第二級

C.第三級

D.第四級

8. 針對長期服用抗凝血劑warfarin病人提供之護理指導，下列何者不適當？

A.出現血尿或血便時要主動告知醫師

B.接受手術或拔牙處理前主動告知醫師所使用的藥物

C.避免大量食用花椰菜、內臟等影響藥物作用的食物

D.自覺不適時可自行停藥，待症狀改善後再恢復用藥

9. 與子宮頸癌發生有關的病毒感染，下列何者正確？

A.CMV (Cytomegalovirus)

B.EBV (Epstein-Barr virus)

C.HIV (Human immunodeficiency virus)

D.HPV (Human papilloma virus)

10. 有關全身性紅斑性狼瘡的護理指導，下列何者正確？

A.女性病人月經週期紊亂時，需使用避孕藥來避孕

B.女性若有生育的考量，最好在病情控制良好3個月後再計畫懷孕

C.在懷孕末3個月及產後，病情容易惡化

D.若無腎衰竭情形，可攝取高熱量、高維生素、低蛋白質之食物

11. 一位懷孕7個月的婦女在門診安靜的候診，呼吸每分鐘20次且為較淺的胸式呼吸，對於此婦女的判斷，下列何者最為正確？

A.有吸菸史

B.正使用輔助肌呼吸

C.有呼吸衰竭的傾向

D.為正常的表現

12. 下列何者屬於呼吸系統正常老化的現象？

A.兩側肺葉支氣管肺泡音增加

B.肺部的彈力上升

C.胸廓前後徑下降

D.胸廓起伏下降

13. 有關泌尿道感染的敘述，下列何者錯誤？

A.女性尿道較短易發生尿道炎，以大腸桿菌感染最為常見

B.尿液細菌培養所含的菌數高於10萬個 (CFU/mL)

C.中年男性會因前列腺液分泌增加而易發生膀胱炎

D.可多進食酸灰性食物，如蔓越莓、梅子、蛋、肉等

14. 有關高血鉀的治療與照護原則，下列何者錯誤？

- A.心電圖會出現高而窄的T波，且QT間隔變短，需密集監測心電圖變化
- B.必須嚴格限制食物攝取，指導病人避免攝取菠菜、乾燥水果等食物
- C.腎功能不全病人需限水，不宜使用離子交換樹脂來降低血鉀濃度
- D.靜脈注射葡萄糖酸鈣時，若出現心搏過慢則需立即停止給與
- 15.一位40歲男性不慎於工地高處墜落，診斷為第四胸椎受損，生命徵象出現血壓下降及心搏過緩，病人處於下列何種狀況？
- A.相對性高血容積休克
- B.絕對性低血容積休克
- C.低心輸出量心因性休克
- D.大量血管擴張神經性休克
- 16.陳小姐36歲，婚前體檢發現高血壓，但藥物治療效果不佳，近日張羅婚事緊張壓力大，出現心悸、盜汗與噁心嘔吐情況，就醫後懷疑是嗜鉻細胞瘤，請回答以下3題。
- 1.與嗜鉻細胞瘤出現之臨床表徵的相關激素，下列何者正確？
- A.腎素（Renin）
- B.兒茶酚胺（Catecholamines）
- C.血管緊縮素（Angiotension）
- D.生長素（Growth Hormone）
- 17.2.關於嗜鉻細胞瘤的診斷檢查之敘述，下列何者錯誤？
- A.24小時尿液中杏仁酸量（Vanillylmandelic Acids, VMA）會上升
- B.進行24小時尿液檢查時，飲食上不需特別限制
- C.電腦斷層攝影可以找出約90%嗜鉻細胞瘤
- D.碘-131可以用於診斷和定位嗜鉻細胞瘤
- 18.3.陳小姐接受嗜鉻細胞瘤手術後發生愛迪生氏危機，此時會出現下列哪些症狀？①高血鉀 ②高心搏 ③低血糖 ④高血容積 ⑤低血鈣 ⑥低血壓
- A.①②④
- B.①③⑥
- C.②④⑤
- D.③⑤⑥
- 19.下列有關嬰兒預防輪狀病毒感染的護理指導，下列敘述何者錯誤？
- A.採症狀治療及以Ampicilline治療7~10天
- B.教導媽媽要注意飲食衛生、奶瓶消毒
- C.教導媽媽更換尿布前後，務必確實洗手
- D.6個月前完成口服疫苗可預防9成的嚴重感染
- 20.媽媽接到健康中心護理師來電通知，2個月的小娟要開始常規接種結合型肺炎鏈球菌疫苗（PCV），根據2014年12月16日我國現行預防接種時程，下列敘述何者正確？
- A.是活化疫苗，接種時間分別為出生滿6個月及15個月
- B.是活化疫苗，接種時間分別為出生滿2、4、6個月及12~15個月
- C.是不活化疫苗，接種時間分別為出生滿6個月及15個月

- D.是不活化疫苗，接種時間分別為出生滿2、4、6個月及12～15個月
- 21.小娟，2歲，因發燒腹瀉到兒科門診就診，看到醫護師接近就大哭，並說：「我不要打針！」，此時護理師最適當的反應為何？
- A.和小娟討論她的病情，以減輕焦慮與害怕
 - B.告訴小娟如果哭和亂動，就會給她打針
 - C.拿出貼紙給小娟，並說明不會因為她哭就打針
 - D.請媽媽儘快抱緊小娟，以方便醫生看診
- 22.小瑜，1個月大，每4個小時餵食配方奶120 mL，因為腹瀉到門診求治，醫生建議配方奶濃度為一般奶粉的1/2，請問小瑜每日由配方奶所獲得的熱量約有多少大卡？
- A.240大卡
 - B.360大卡
 - C.400大卡
 - D.480大卡
- 23.小晴，剛滿10個月，在正常狀況下，有關其生長發展之描述，下列何者正確？
- A.前囟門已完全關閉，胸圍大於頭圍
 - B.前囟門未完全關閉，胸圍小於頭圍
 - C.後囟門已完全關閉，胸圍大於頭圍
 - D.後囟門未完全關閉，胸圍小於頭圍
- 24.小娟於35週大出生，體重2,100公克，醫護人員建議媽媽可以執行袋鼠式護理，下列護理指導較為重要？
- A.開始執行時間由10分鐘，逐漸增加到30分鐘為宜
 - B.提供安全溫柔的觸覺，以穩定生命徵象
 - C.宜穿上衣服及尿布，以避免管線鬆脫
 - D.建議家人都能參與袋鼠式護理，以增加親密感
- 25.孔小弟為29週大出生的早產兒，出生時呼吸急促合併有胸肋骨凹陷，下列護理活動何者較為適當？
- A.評估呼吸急促時，可以觀察到上胸壁與腹部同時上升
 - B.出生2小時內由氣管內管注入表面張力素，以改善呼吸窘迫現象
 - C.動脈血液氣體分析顯現 $\text{pH} > 7.35$ 、 $\text{PaO}_2 > 70 \text{ mmHg}$ 、 $\text{PaCO}_2 > 40 \text{ mmHg}$
 - D.呼吸器氧氣濃度超過40%，減少慢性肺發育不良及視網膜纖維增生症
- 26.有關新生兒先天性代謝異常疾病餵食的護理指導，下列何者錯誤？
- A.半乳糖血症，宜餵食母乳
 - B.甲狀腺功能低下症，宜餵食母乳
 - C.高胱胺酸尿症，宜餵食特殊配方奶
 - D.苯酮尿症，宜餵食特殊配方奶
- 27.有關新生兒篩檢的方法，下列敘述何者正確？
- A.新生兒出生後滿10～12小時即可採血，以早期診斷
 - B.足跟採血過程時，足部擠壓應輕柔，以免形成溶血
 - C.採檢部位以足跟後部位為主，以避免骨髓炎併發症
 - D.靜脈採血法較足跟採血法痛，不建議以此方式採血
- 28.小美，出生5天，出現臍帶感染，下列護理措施何者錯誤？

- A.更換尿布時觀察臍部感染情形，並保持乾燥清潔
 - B.尿布應包裹於臍部之上，以免臍部與衣服產生摩擦
 - C.確實執行臍帶護理，消毒臍斷面、臍根部以及周圍皮膚
 - D.如有感染情形發生，需隔離個案並依醫囑給與抗生素治療
- 29.媽媽帶著8個月大的方方去健兒門診做身體檢查，過程中下列何者較不適當？
- A.先給與餵食，30分鐘後再做身體檢查
 - B.由媽媽抱坐於膝上，協助方方接受檢查
 - C.應由頭到腳，依序進行檢查
 - D.檢查耳朵與口腔時，可請媽媽協助固定頭部
- 30.小華，1歲半，因急性細支氣管炎（Acute Bronchiolitis）入院治療，其動脈血液氣體分析結果，下列何者需要儘快處置？
- A.pH 7.35~7.45
 - B.PaO₂ 85~90 mmHg
 - C.PaCO₂ 50~75 mmHg
 - D.HCO₃⁻ 22~26 mEq/L
- 31.媽媽發現小文的右邊小腿皮膚有一紅色塊狀，經評估檢查後是海綿狀血管瘤（Cavernous hemangioma），有關海綿狀血管瘤之評估，下列何者正確？
- A.形狀不規則，於10~15個月大時變大，不會自動消失
 - B.形狀不規則，於6~8個月大時變大，會自動消失
 - C.形狀規則，於10~15個月大時變小，不會自動消失
 - D.形狀規則，於6~8個月大時變小，會自動消失
- 32.小名，4個月大，患有先天性心臟病，有關其營養飲食的護理指導，下列何者較不適當？
- A.母乳含鈉濃度低，故可餵食母乳
 - B.應少量多餐，每次餵食不可超過30分鐘
 - C.選用柔軟奶洞較小的奶嘴，以免嗆食
 - D.可以考慮鼻胃管餵食，以減少體力消耗
- 33.小明，因高燒而發生痙攣，醫師診斷為單純性熱性痙攣（simple febrile convulsion），下列護理指導何者較為恰當？
- A.小明發作時，身體會出現局部的痙攣
 - B.小明發作時，抽搐大多超過20分鐘
 - C.通常在發燒24小時後產生抽搐發作
 - D.預後良好，通常很少造成腦部傷害
- 34.下列何者不是慢性腎衰竭兒童出現生長遲緩的原因？
- A.營養攝取減少
 - B.紅血球生成素製造減少
 - C.副甲狀腺功能低下
 - D.活性維生素D合成減少
- 35.進行受虐兒童及青少年傷害部位的評估，下列何種傷害最可能造成嚴重後遺症和不幸死亡？
- A.頭頸部撞傷

- B. 上肢皮膚損傷
 - C. 腹部燙傷
 - D. 股骨骨折
36. 王太太的小孩於生產後出現無呼吸心跳，醫師宣布為死產，王太太於病房常哭泣，食慾差無法進食。護理師表達關心，但是王太太表示：「我還沒有準備好要談小孩的事。」王太太是使用何種防衛機轉？
- A. 隔離（isolation）
 - B. 壓抑（suppression）
 - C. 否認（denial）
 - D. 內射（introjection）
37. 依據艾瑞克森（Erikson）理論，2～3 歲的幼兒期可能會出現的發展危機是：
- A. 不信任
 - B. 害羞與自我懷疑
 - C. 自卑與缺乏自信
 - D. 角色混淆
38. 有關苯二氮平（benzodiazepine，BZD）藥物的敘述，何者正確？
- A. 與酒精具有交互耐受性（cross tolerance），因此不能用來治療酒精戒斷症狀
 - B. 老年人或肝功能不好的病人，應多使用長效型BZD，而少用短效型BZD
 - C. 短效型比起長效型BZD，臨床上較容易發生戒斷症狀
 - D. 治療焦慮症的主要藥劑首選是BZD，抗憂鬱劑是輔助藥劑
39. 李先生描述：太太有酒精成癮的問題，因得知自己懷孕怕影響胎兒的健康，已經有三天沒有喝酒，但是今天發現太太行為激動，一直罵人，意識很混亂，沒辦法認出家人，一直說有人要害她。上述描述病人最可能呈現的問題為何？
- A. 失智
 - B. 譫妄
 - C. 木僵
 - D. 解離
40. 承上題，護理師進一步詢問病患：「桌子和椅子有什麼相同的地方？」此評估是在測試病患何種能力？
- A. 判斷
 - B. 記憶
 - C. 抽象思考
 - D. 定向
41. 依據加拿大衛生福利部的報告，影響健康的四大因素，下列何者最重要？
- A. 環境因素
 - B. 生活型態
 - C. 生物遺傳因素
 - D. 醫療保健體制
42. 依內政部對臺灣人口年齡結構推估，在民國 120 年時，最可能呈現的形狀是：
- A. 星型
 - B. 長方型

- C.葫蘆型
- D.倒三角型
- 43.「某地區新生嬰兒依胎次分佈，第1胎占52.7%，第2胎占36.2%，第3胎以上占11.1%，該地區近10年來第1胎比率增加9.7%，第3胎以上減少8.9%」。上述資料可得到以下何種結論？
- A.依賴人口指數有攀升的趨勢
- B.人口年齡結構圖呈金字塔形
- C.願意生2胎以上者比率降低
- D.屬高齡產婦比率上升
- 44.有關H5N1流感的敘述，下列何者正確？
- A.致病原屬於B型流感病毒
- B.致病原以禽鳥為主要宿主
- C.人類受到感染不至於死亡
- D.低病原性病毒，在禽鳥間流行後，不會突變為高病原性
- 45.下列何種事件最需要利用大眾傳播快速告知民眾，以減少傷害？
- A.國人體位過高
- B.某社區居民其高血壓盛行率偏高
- C.近兩個月內已有 45 例腸病毒重症個案
- D.青少年懷孕率增加
- 46.進行健康城市營造時，需遵循的二項重要要素，何者正確？①基層保健醫療 ②急性醫療 ③長期照護 ④健康促進
- A.①②
- B.②③
- C.③④
- D.①④
- 47.陳先生與太太離婚後 1 年，帶著 4 歲女兒及 2 歲兒子與喪偶的王小姐結婚，此家庭組成類型為何？
- A.雙人核心家庭
- B.重組核心家庭
- C.聯合家庭
- D.家族網
- 48.李先生與太太育有 4 歲女兒及 2 歲兒子，其家庭發展階段屬於那一期？
- A.新婚期
- B.生育期
- C.學齡前期
- D.學齡期
- 49.關於兒童視力保健的敘述，下列何者為正確？
- A.閱讀時，光源應來自右後方
- B.3歲半到 4歲是兒童視力檢查最佳時機
- C.每次看電視時間可長達 45分鐘
- D.多攝取維他命 D 群

50.我國孕產婦死亡率於 2002 年已降為 8 以下，其分母之計量單位應為該年內：

- A.每一萬活產之孕產婦
- B.每十萬活產之孕產婦
- C.每一萬活嬰總數
- D.每十萬活嬰總數