

100年第二次專門職業及技術人員高等考試牙醫師、助產師、職能治療師、醫事放射師、物理治療師、呼吸治療師、獸醫師考試暨牙醫師考試分試考試

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

- 大腦皮質在下列那一個部位發生病灶時，會導致人格改變，如喪失自我約束力及行為異常？
A.枕葉
B.腦幹
C.頂葉
D.額葉
- 有關腦部放射線治療之護理措施，下列何者錯誤？
A.頭部皮膚應塗抹乳液，以增加舒適感
B.食慾不振時應採少量多餐，並選擇易消化之食物
C.應密切監測白血球計數，以預防感染
D.提供心理支持並說明治療後，副作用會漸漸消失
- 肝硬化病人的實驗室診斷值不可能出現那一項變化？
A.凝血酶原時間（PT）縮短
B.白蛋白（albumin）值下降
C.間接膽紅素（indirect bilirubin）值上升
D.肝功能指數（SGOT、SGPT）上升
- 消化性潰瘍病人接受靜脈注射Cimetidine（Tagamet）之作用機轉為何？
A.和氫氧化鋁結合，阻止胃酸擴散，保護黏膜層
B.抑制壁細胞氫/鉀腺苷三磷酸酶（H/K-ATPase）
C.阻斷壁細胞上組織胺與H₂接受器之作用
D.提昇胃酸鹼值，有效抑制幽門桿菌生長
- 有關使用食道球（Sengstaken-Blakemore tube）病人之護理要點，下列何者正確？①胃球充氣 250~300c.c.，食道球壓力20~45mmHg ②依醫囑應6~8小時將胃球放氣 ③若食道球向外滑出，應立即將管子剪斷 ④7天更換管子一次
A.①②
B.③④
C.①③
D.②④
- 護理人員在照顧接受密閉式放射性同位素治療的病人時，下列護理措施何者正確？
A.瞭解病人的體液具放射性，必須謹慎處理並避免觸碰
B.病人的嘔吐物與排泄物應以輻射感染物處理
C.護理人員不需配戴放射線監測器
D.護理人員應於病室內放置長鏟與鉛製容器
- 病人的燒傷部位為身體正面的雙手手臂及胸腹部，評估其燒傷面積比例約為：
A.18%
B.27%
C.36%
D.45%
- 人類免疫缺乏病毒（HIV）主要結合人體細胞膜的何種抗原而侵入細胞？
A.CD₄⁺
B.CD₆⁺
C.CD₈⁺
D.CD₁₀⁺
- 有關姿位引流之敘述，下列何者正確？①利用重力原理 ②適用於任何疾病造成痰液過多的病患 ③引流前使用蒸氣吸入效果更好 ④可以同時配合叩擊與震顫 ⑤在飯前30分鐘內執行
A.①②③
B.②③⑤
C.①③④
D.②④⑤
- 腎性腎衰竭之原因，不包括下列何者？
A.全身性紅斑性狼瘡

- B.惡性高血壓
C.腎動脈血管阻塞
D.急性腎絲球腎炎
- 11.下列那些是血液透析的原理？①擴散作用 ②重力作用 ③滲透作用 ④超過濾作用 ⑤主動運輸
A.①②③
B.①③④
C.②③④
D.③④⑤
- 12.糖尿病病人之運動量應達到每分鐘最大心跳速率為何？
A. $(200 - \text{病人現在的年齡}) \times (40 \sim 55\%)$
B. $(220 - \text{病人現在的年齡}) \times (60 \sim 75\%)$
C. $(240 - \text{病人現在的年齡}) \times (80 \sim 95\%)$
D. $(260 - \text{病人現在的年齡}) \times (100\%)$
- 13.有關NPH與RI混合注射的敘述，下列何者正確？
A.注射在腹部時吸收最慢
B.為中效型胰島素，其內含鋅可延長RI作用
C.其作用持續時間為4~12小時
D.接受手術時，其劑量應減少
- 14.有關庫辛氏症候群（Cushing's syndrome）的敘述，下列何者正確？
A.白血球及淋巴球增多
B.血漿內可體醇濃度升高
C.尿中17-HS減少
D.會造成低血鈉和低血鉀
- 15.下列何種原因會導致嗜鉻細胞瘤（pheochromocytoma）患者呈現持續高血壓、盜汗、心悸和焦慮等臨床表徵？
A. Renin分泌增加
B. Catecholamine分泌增加
C. 膽固醇值太高
D. 嚴重的動脈硬化
- 16.有關病人服用類固醇藥物的副作用，下列何者錯誤？
A.糖尿病惡化和血壓下降
B.圓月臉和脂肪肝
C.過敏症狀和精神抑鬱
D.噁心和消化性潰瘍
- 17.下列何種藥物可用來拮抗迷走神經過度興奮所造成之心跳停止？
A. Epinephrine
B. Atropine
C. Amiodarone
D. Isuprel
- 18.有關冷傷害病人之處理，下列何者正確？
A.給予溫熱的酒類飲料
B.按摩凍傷處
C.凍傷部位浸入39~41℃溫水中
D.使用烤燈或熱水袋
- 19.若兒童吞下異物，立即出現劇烈咳嗽及類似哮喘、聲音嘶啞、呼吸困難等現象，其異物可能在下述那些部位？①咽喉部 ②喉頭的環狀軟骨處 ③氣管 ④右支氣管 ⑤左支氣管
A.①②③
B.②③④
C.②③⑤
D.①④⑤
- 20.嬰兒期的精細動作發展之順序，下列何者正確？①雙手碰在一起 ②握住放在手裡的玩具 ③搖晃小物件 ④用兩手一起抓握東西
A.①→②→③→④
B.①→③→②→④
C.②→①→③→④
D.④→③→②→①
- 21.有關3歲幼童對死亡概念的敘述，下列何者正確？
A.視死亡是天使來接人

- B.視死亡爲短暫的分離
C.視死亡爲一種自然的狀態
D.視死亡爲永久性且無法避免的過程
- 22.3個月大的嬰兒，體重5公斤，依其所需的熱量計算，每天所需的全奶量應爲多少c.c.？
A.600
B.900
C.1350
D.1680
- 23.滿10個月的小華接受發展評估篩檢時，下列何者爲其不尋常的行爲？
A.會重複地做搖的動作讓玩具發出聲音
B.能把玩具或東西，由一手平順地換到另一手
C.以腹部伏在地上、四肢游動的方式爬行
D.會翻身
- 24.對於幼兒期的反抗行爲，護理人員給予父母親的建議，下列何者適當？
A.需管教並糾正其行爲，訂定強硬的限制
B.忽略其反抗的行爲，以免幼兒恃寵而驕
C.反抗是「自我」表現的正常現象，需耐心引導
D.多用「要不要」的問句與其互動，並鼓勵幼兒說出感受
- 25.有關早產兒接種疫苗的注意事項，下列何者錯誤？
A.若母親HBsAg(+)、HBeAg(+)，出生24小時內應接種B型肝炎免疫球蛋白
B.早產兒體重達到1500公克，且無發燒、重病或先天性疾病者，可接種卡介苗
C.若母親HBsAg(-)、HBeAg(-)，出生滿1個月後可接種B型肝炎疫苗
D.早產兒2個月大可接種白喉、百日咳、破傷風三合一疫苗（DPT）
- 26.新生兒膽紅素過高的可能原因，不包括下列何者？
A.新生兒肝炎
B.娩出後延遲夾臍帶
C.膽道阻塞
D.甲狀腺功能亢進
- 27.王小弟爲早產兒，目前體重1300公克，在保溫箱中接受照護，其每日需補充的「不明顯失水量」約爲多少c.c.？
A.20
B.50
C.80
D.100
- 28.有關新生兒代謝異常篩檢之採血過程的敘述，下列何者正確？
A.於新生兒出生後第2~5天（至少餵奶滿24小時）可進行採血
B.以針刺法於新生兒足掌兩側採血
C.應用力擠壓新生兒的足掌滴血於篩檢紙上
D.滴血量填滿篩檢紙上的三格小圓圈即可
- 29.新生兒的血液學檢查出現下列何種數值時，可診斷爲敗血症？①白血球計數大於 $5000/mm^3$ ②紅血球沉降速率（ESR） $\geq 15\text{ mm/hr}$ ③C反應性蛋白質（CRP） $> 5\text{ mm}$ ④不成熟白血球與嗜中性球比 ≥ 0.2 ⑤肝蛋白（hepatoglobin） $< 200\text{ mg/dL}$
A.①②
B.③④
C.①③
D.②⑤
- 30.高危險性新生兒易發生體液不平衡的主要原因爲何？①體表面積較小 ②腎小管濃縮尿液能力有限 ③腸胃道消化吸收不良 ④腎絲球過濾率較低
A.①②
B.①③
C.②④
D.③④
- 31.小寶目前體重3000公克，每4小時餵食全奶一次，依其熱量需求，則每次餵奶量應爲多少ml？
A.60
B.90
C.120
D.150
- 32.以髖部人字形石膏固定法治療先天性髖脫位，適用下列那一年齡層的兒童？

- A.出生至2個月
B.3個月至2歲
C.5歲至9歲
D.10歲以上
- 33.小珍為先天性心臟病幼童，長期服用毛地黃（Digoxin），每天服藥之前，最重要的評估項目是：
A.體溫變化
B.心尖脈速率
C.呼吸速率
D.血壓變化
- 34.有關氣喘病童出院衛教的敘述，下列何者錯誤？
A.氣喘發作時，應維持坐姿
B.避免環境和情緒的刺激
C.支氣管擴張劑會導致心悸和不安
D.限制運動及水分攝取
- 35.兒童先天性消化系統疾病中，下列何者是因體染色體異常所造成？①唇裂（cleft lip） ②腭裂（cleft palate） ③胃食道逆流（gastro esophageal reflux） ④幽門狹窄（pyloric stenosis） ⑤巨結腸症（megacolon）
A.①②
B.①④
C.③④
D.③⑤
- 36.林太太曾嘗試多次人工生殖技術，但皆未成功受孕，此次應先生要求再度嘗試體外受孕。林太太抱怨：「為什麼這麼苦？一次再一次的失敗，我的希望幾乎都破碎了！」對於林太太目前的處境，護理人員的回應，下列何項最能呈現同理心（empathy）？
A.「妳覺得該怎麼辦呢？」
B.「失敗為成功之母，別放棄！」
C.「看得出來妳很難過！」
D.「我可以了解妳已經這麼努力卻沒辦法實現願望的失落感！」
- 37.有關「健康的自我概念」，下列何者正確？
A.凡事都應全力以赴，未達至善不應停止
B.我必須隨時隨地都表現很好
C.如果不能成功就是完全的失敗
D.能欣賞自己的長處與短處
- 38.依據佛洛伊德（Freud）的心性發展理論，一個人的原慾焦點在生殖器官的年齡約為何時？
A.6個月
B.1~2 歲
C.3~5 歲
D.10~12 歲
- 39.下列敘述何者代表解離作用（dissociation）？
A.用「大姨媽」取代月經
B.車禍中未受傷者無法回憶車禍時的記憶
C.否認自己心理的不適反應
D.強調自己身體的不適
- 40.有關防衛機轉的敘述，下列何者正確？
A.防衛機轉只有大人人才會使用
B.防衛機轉都是屬於對現實的逃避
C.防衛機轉可以解決內心焦慮
D.防衛機轉是一種病態行為
- 41.有關家庭訪視的步驟，其正確順序為何？①實際訪視 ②預約下次訪視時間 ③準備 ④記錄 ⑤評估
A.①→②→③→④→⑤
B.③→②→①→④→⑤
C.③→①→②→④→⑤
D.④→①→⑤→②→③
- 42.下列何者為一個國家的衛生水準與社會福利制度是否進步的指標？
A.粗出生率
B.粗死亡率
C.一般生育率

- D.總生育率
- 43.流行病學常用的幾種致病模式中，何者無法用來解釋多病因的慢性病？
- A.螺旋模式
 - B.輪狀模式
 - C.網狀模式
 - D.三角模式
- 44.下列何者為橫斷性（cross-sectional）流行病學研究的主要缺點？
- A.難以計算勝算比（odds ratio）
 - B.難以推測因果關係
 - C.難以計算盛行率（prevalence rate）
 - D.容易造成生態性謬誤（ecological fallacy）
- 45.若某疾病年齡愈小者及年齡愈大者死亡率愈高，則其年齡與死亡率之分布將呈何種型態？
- A.M字型
 - B.J字型
 - C.倒J字型
 - D.倒U字型
- 46.衛生署邀請藝人拍攝「六分鐘護一生」的健康資訊，並與電視台合作，這是符合下列衛生教育方法中的那一項？
- A.大眾傳播法
 - B.價值澄清法
 - C.角色扮演法
 - D.示範法
- 47.住在仁愛社區的張先生服用高血壓藥物已有6個多月，最近其家人表示張先生不規律服藥，因為他認為吃藥很麻煩又常會忘記，加上吃藥後常有頭暈現象，根據健康信念模式，下列敘述何者正確？
- A.張先生缺乏對疾病嚴重性認知，應舉例加強
 - B.張先生行動線索不足，應舉例加強
 - C.張先生執行服藥遵從的行為有障礙，應協助去除
 - D.張先生缺乏對疾病易感性認知，應加強說明
- 48.公共衛生護士做家庭訪視時，第一步驟應為：
- A.評價
 - B.自我準備
 - C.安排訪視路線
 - D.實際訪視
- 49.下列何項不是嬰兒猝死症（sudden infant death syndrome；SIDS）較高發生率的出生因素？
- A.第一胎
 - B.早產嬰兒
 - C.特別低體重嬰兒
 - D.中樞神經系統障礙嬰兒
- 50.台灣地區從1990年起推行「新家庭計畫」，所推行的服務為下列何項？
- A.同性戀婚姻諮詢
 - B.外籍配偶婚姻諮詢
 - C.婚前健康檢查
 - D.隔代教養諮詢