

114年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分
階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試、114年專技
高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

代 號：4310

類科名稱：助產師

科目名稱：助產學（一）（包括助產學緒論、生殖系統的解剖與生理、產前護理、分娩
期護理、產後護理、新生兒護理）

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 有關我國產科照護的趨勢，下列敘述何者錯誤？

- A. 衛生福利部曾規劃「友善多元溫柔生產醫院試辦計畫」以鼓勵助產師重返醫院
- B. 衛生福利部已明確規範陪產員之服務範疇
- C. 助產師提供婦女橫跨產前、產時與產後的持續性照護
- D. 助產人員業務範圍包含嬰兒保健指導

2. 以家庭為中心的照護概念，下列敘述何者錯誤？

- A. 鼓勵家人參與孕育與出生歷程
- B. 建議醫療機構建置制式化生產空間以利監控
- C. 導入生產計畫書促使孕產婦參與生產決策
- D. 尊重母親意願實施親子同室

3. 助產師對孕婦所提出「水中生產」的問題進行說明與分析，主要是屬於下列何種專業角色功能？

- A. 照顧者
- B. 諮詢者
- C. 支持者
- D. 管理者

4. 有關乳房的敘述，下列何者正確？①腺體組織以乳房外上1/4處為最多 ②乳房其下方為胸大肌與前
鋸肌，並延伸至腋下 ③輸乳管的開口位於乳暈 ④乳暈上含有皮脂腺，其分泌物能保護乳頭

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. 僅①③
- D. 僅②④

5. 有關排卵前雌性素分泌達高峰時，腦下垂體前葉激素之變化，下列何者正確？

- A. 抑制FSH分泌，促進LH生成

- B.抑制LH分泌，促進FSH生成
- C.促進FSH與LH生成
- D.抑制FSH與LH分泌
- 6.月經規則36天來潮一次，排卵約發生在月經週期第幾天？
- A.13~14天
- B.15~16天
- C.18~20天
- D.21~22天
- 7.骨盆的髖骨由三塊骨融合而成，下列何者錯誤？
- A.髂骨
- B.坐骨
- C.尾骨
- D.恥骨
- 8.妊娠37週的初產婦，在產檢時表示自己因肚子變大，日常活動變得不靈活、不方便，詢問助產師應該要如何調整。有關孕婦日常活動的建議，下列敘述何者錯誤？
- A.站立時小腹及臀部應用力縮緊，雙肩後傾伸展背部肌肉
- B.由椅子站起時，應先踏出一隻腳，並將重心擺在後腳
- C.提重物時應先將雙腳打開與肩同寬，慢慢蹲下後再將物品提起
- D.若需久站時，可將雙腳打開，一隻腳略往前，以減少背部緊張度
- 9.有關懷孕用藥分級之內容敘述，下列何者錯誤？
- A.A類：經孕婦對照試驗，於整個懷孕期間該藥物對胎兒無害
- B.B類：動物生殖試驗顯示未能證實對胎兒有害，未進行孕婦對照試驗
- C.C類：動物生殖研究顯示對胎兒有不良反應，但未對孕婦進行對照試驗
- D.D類：人體對照試驗對胎兒有害，若孕婦情況危急、無替代藥品可使用
- 10.馮女士，妊娠37⁺³週，產檢時主訴：「預產期快到了，有點緊張，我不曉得生產時要準備什麼，也不知道應該要注意什麼，可以給我一些建議嗎？」，下列何者不適當？
- A.指導認識產兆，如子宮規則收縮、現血等
- B.為補充體力，鼓勵待產時進食少量、重口味的食物
- C.準備孕婦個人用品，如衛生棉、哺乳胸罩、開前襟之衣服等
- D.準備生產球、按摩球、護唇膏等物品，以緩解待產不適
- 11.蔣女士懷孕26週，主訴肛門有腫脹、搔癢感，發現有痔瘡，下列護理措施何者不適當？

- A. 每天飲水量至少1,500~2,000 c.c.
- B. 建議多攝取全穀類、蔬果、海藻類等食物
- C. 進行骨盆底肌肉運動，每天做5~10回，每回10次
- D. 局部使用冰塊冰敷，每次25~30分鐘
12. 有關待產期伴侶協助待產婦女的舒適措施，下列何者不適當？
- A. 穴位按摩緩解產痛
- B. 儘量於床上，以促進休息避免跌倒
- C. 下腹部熱敷促進鬆弛及舒適
- D. 握住待產婦女的手給予支持
13. 下列何者不符合親善生產（mother friendly childbirth initiative）的概念？
- A. 減少使用持續性胎心音監測
- B. 使母親及新生兒與適當的社區資源產生聯繫
- C. 鼓勵撫觸、擁抱、哺餵母乳，排除先天異常嬰兒
- D. 自由選擇分娩姿勢，除非發生併發症
14. 張女士，妊娠36週，產前門診應該要安排下列何項檢查？
- A. 母血唐氏症篩檢
- B. 乙型鏈球菌篩檢
- C. B型肝炎篩檢
- D. 人類免疫缺乏病毒篩檢
15. 有關胎兒生理活動評估（BPP）報告中，下列何者為異常表現？
- A. 30分鐘內，觀察到胎兒的呼吸運動持續30秒以上
- B. 30分鐘內，觀察到胎兒的連續性身體運動有4次
- C. 超音波顯示，最大羊水囊的直徑大於1公分
- D. 無壓力試驗30分鐘內，有3次胎動，其中1次胎心加速20次／分，維持20秒
16. 張女士，30歲，下列孕期相關檢查結果中，何者最需進一步追蹤？
- A. 胎兒生理活動評估（BPP），8分
- B. 無壓力試驗（NST），反應型
- C. 唐氏症母血篩檢，風險值1/110
- D. 平均紅血球體積（MCV），88 fL
17. 有關懷孕對婦女皮膚系統之影響，下列敘述何者正確？
- A. 雌性素及黃體素分泌增加，刺激腦下垂體中葉分泌黑色素細胞刺激素，加深皮膚的色素沉著

- B.汗腺與皮脂腺分泌旺盛，此為雌性素及孕期體重增加所致
- C.在頭頸胸和腿部，出現呈身體中心向外放射狀分布的小紅點，此為黃體素所致
- D.第三孕期在乳房、大腿和腹部皮膚上，出現波浪狀、凹陷、紅紫色的條紋，此為血管增生所致
- 18.新生命的來臨將改變家庭中原有的生活型態和互動情形，可能會導致角色衝突。下列敘述何者為角色間（between role）的衝突？
- A.擔心懷孕後無法兼顧工作，而掙扎是否將工作辭掉以專心生產
- B.擔心自己沒有辦法成為丈夫或婆婆所期待的好媽媽角色
- C.擔心自己沒能力同時照顧大寶及即將到來的新生兒
- D.擔心懷孕後身材改變，影響與丈夫間原有的親密關係
- 19.一位足月陰道產婦女，產後各系統產生之影響，下列何者屬於不可逆性變化？
- A.子宮頸外口形狀
- B.脊柱腰椎向前彎
- C.頭髮毛囊數目減少
- D.黑色素沉著
- 20.下列何種激素會刺激睪丸間質細胞分泌睪固酮？
- A.腎上腺皮質素（ACTH）
- B.濾泡刺激素（FSH）
- C.黃體生成素（LH）
- D.生長激素（GH）
- 21.懷孕中的王女士詢問，何時可以用聽診器讓大寶從腹部聽二寶的心音？
- A.懷孕8週
- B.懷孕12週
- C.懷孕15週
- D.懷孕19週
- 22.李女士，月經已過期2週，下列檢查何者為最快確定懷孕？
- A.血液，黃體素（progesterone）濃度上升
- B.尿液，黃體生成素（LH）濃度下降
- C.血液，人類絨毛膜促性腺激素（hCG）上升
- D.尿液，濾泡刺激素（FSH）下降
- 23.林女士懷孕4個月，大女兒8歲，有關促使大女兒接受新生兒的方法，下列何者最不適當？
- A.大女兒還無法想像胎兒的樣子，利用影帶協助女兒了解生產過程

- B.替大女兒多安排安親班課程，以使有時間準備生產及坐月子
- C.透過說故事比喻方式說明生產過程，並讓大女兒共同參與新生兒相關事務
- D.讓大女兒協助母親，參與生產準備活動，並交代任務促進認同感
- 24.承上題，下列何者最有可能是8歲大女兒的正常心理發展反應？
- A.「我不要媽媽生小弟弟（大哭）」
- B.「什麼時候天使才會將弟弟送到我們家？」
- C.「好期待弟弟出生啊，我會幫忙照顧他的！」
- D.「弟弟比我小8歲，差好多，好尷尬哦！」
- 25.下列那個荷爾蒙可以鬆弛平滑肌、抑制子宮收縮，又稱為助孕酮？
- A.雌性素（estrogen）
- B.黃體素（progesterone）
- C.催產素（oxytocin）
- D.泌乳素（prolactin）
- 26.有關妊娠期呼吸系統的變化，下列敘述何者正確？
- A.母體呼吸中樞對二氧化碳的敏感度增加，是因雌性素上升所致
- B.潮氣容量會隨妊娠週數而逐漸降低，比未懷孕時約減少30~50%
- C.因子宮擴大，橫膈膜向上升，而使得功能肺餘容量下降
- D.懷孕後黃體素濃度升高，造成鼻黏膜水腫和充血
- 27.張女士，40歲，第二孕期，體重已增加8 kg，為國小老師，詢問為何她孕前沒有靜脈曲張，但孕期卻發生下肢靜脈曲張。下列回應何者最不適當？
- A.孕期體重增加太多
- B.從事久坐或久站的工作
- C.最常發生於第一孕期發生
- D.易發生於高齡孕婦
- 28.曾女士懷孕40週，待產中，腹部四段式觸診發現，胎兒為頭產式，但腹部的肚臍及其下方凹陷，且個案主訴胎動在腹中線最明顯。其胎心音最大搏動點會位於母體腹部的那個部位？
- A.肚臍下方周圍
- B.肚臍和髂骨前上棘連線中間
- C.髂骨前上棘和肚臍的延長線上
- D.左右側腰區
- 29.有關產程進展之評估結果，下列何者需要醫療介入？

- A.初產婦規律陣痛持續14小時仍處潛伏期
 - B.破水後12小時未進入產程
 - C.現血後12小時未進入產程
 - D.懷孕36週出現間歇性子宮收縮
- 30.有關待產婦的生理反應，下列敘述何者正確？
- A.白血球數值高達 $25,000/\text{mm}^3$ ，表示有感染
 - B.因應生產能量消耗，腸胃蠕動和吸收作用會增加
 - C.在第一產程，血壓會上升，心跳速率會下降
 - D.子宮肌肉因收縮產生耗損，尿蛋白2+ 屬正常
- 31.有關胎兒先露部位下降高度（station），下列敘述何者正確？
- A.浮動（floating）表示先露部分已經逐漸下降，並達到骨盆入口
 - B.固定（engagement）表示胎頭到達坐骨棘連線，此時觀察會陰可見明顯胎頭外露
 - C.沉降（dipping）表示先露部分未完全進入骨盆入口，胎頭高度較浮動（floating）高
 - D.station +4表示胎頭的先露部分在坐骨棘線連線下4公分，會陰膨出
- 32.當胎頭雙頂徑著冠於陰道口，子宮收縮時不會退回陰道內，此時分娩機轉，下列何者最適當？
- A.伸展
 - B.排出
 - C.屈曲
 - D.內回轉
- 33.有關第二產程教導待產婦用力方式，下列何者最適當？
- A.當產婦想用力時，引導閉氣用力
 - B.當產婦有不自主用力感覺，引導聲門發出聲音方式用力
 - C.當產婦大叫想用力時，教導連續吸氣多次，再吐氣
 - D.產婦想用力就用力，不必配合宮縮，自行調控呼吸頻率
- 34.產婦剛完成第二產程，下列何者徵象顯示胎盤剝離且即將娩出？
- A.子宮底高度下降
 - B.陰道口收縮
 - C.子宮頸口全開
 - D.陰道口外臍帶變長
- 35.有關運用認知法緩解待產不適之非藥物性止痛方式，下列何者錯誤？

- A.生產教育
- B.呼吸技巧
- C.催眠法
- D.正念療法

36.低風險產婦陰道生產娩出胎兒後，下列何者為最優先採取的措施？

- A.協助娩出胎盤
- B.協助母嬰肌膚接觸
- C.衛教子宮按摩方式
- D.計算生產出血量

37.陳女士第三孕期，主訴害怕生產過程疼痛，故參加生產教育課程，以認識產痛來源與減少負向感受，主要依據下列那項產痛理論？

- A.門閥控制理論
- B.制約學習理論
- C.神經傳導制約理論
- D.害怕、緊張疼痛循環理論

38.有關WHO（2018）針對低風險待產婦獲得正向生產經驗之建議照護措施，下列何者最適當？①開始呼吸且羊水清澈之新生兒，不進行口鼻黏液抽吸 ②延遲斷臍 ③每兩小時進行陰道內診 ④常規會陰切開術

- A.①②③
- B.僅①②
- C.僅③④
- D.②③④

39.有關分娩開始前的徵兆，下列敘述何者正確？

- A.經產婦因有生產經驗，故腹輕感會比初產婦更加明顯
- B.在排出子宮頸黏液塞的72小時後，會啟動分娩
- C.分娩前1~7天，因黃體素上升使婦女感到精力充沛，出現築巢行為
- D.產前破水（PROM）後的24~48小時內通常會啟動分娩

40.有關破水個案的檢驗，下列敘述何者正確？①使用nitrazine試紙，顏色會變成黃綠色 ②使用nitrazine試紙，顏色會變成藍色 ③Actim PROM檢測較不容易受血液精液影響結果 ④使用Actim PROM試劑具高敏感度但低特異性

- A.①③

B. ②④

C. ①④

D. ②③

41. 有關拉梅茲國際組織之促進正常分娩的六大護理準則內容，下列何者不適當？

A. 由醫療人員引發產程開始

B. 待產時可以自由下床走動及改變姿勢

C. 持續性的產程支持

D. 無例行性醫療常規介入措施

42. 有關婦女於待產時浸泡於溫水中或淋浴的好處，下列敘述何者不適當？

A. 血管擴張

B. 肌肉放鬆

C. 緩解疼痛

D. 降低腦內啡（endorphins）

43. 新生兒與產婦於產後進行立即性的肌膚接觸時，下列照護措施何者最不適當？

A. 幫助產婦採取舒適姿勢

B. 將新生兒放在產婦胸腹處

C. 將新生兒的嘴打開含住產婦乳頭並吸吮

D. 適當覆蓋新生兒以防體溫喪失

44. 陳女士因不規則性子宮收縮與有水狀分泌物流出而來醫院檢查，以石蕊試紙檢測陳女士陰道流出之液體，若已破水，則會呈現下列何種反應？

A. 酸性反應，試紙呈黃綠色

B. 鹼性反應，試紙呈藍色

C. 中性反應，試紙呈粉紅色

D. 陰性反應，試紙呈橄欖綠色

45. 吳女士於產房平安產下一男嬰，聽到小孩宏亮的哭聲時向助產師要求讓她抱小孩，下列處置何者最適當？

A. 告訴吳女士要問過兒科醫生的意見再決定

B. 儘快執行母嬰肌膚接觸

C. 新生兒出生的前30分鐘是不穩定期，不合適跟媽媽接觸

D. 出生的新生兒是無菌的，所以必須換無菌衣再抱小孩

46. 產婦子宮頸口全開，身心狀況穩定，但沒有明顯想用力的衝動（urge to push），下列處置何者最

優先？

- A.鼓勵產婦開始閉氣用力，促進產程進展
- B.協助產婦改變姿勢，促進產程進展
- C.使用催產素促進產程進展
- D.採人工破水促進產程進展

47.經產婦或腹直肌張力較差的產婦，易有腹部下墜造成胎兒重心遠離骨盆，於待產期間宜教導產婦擺何種姿位以促進產程？

- A.半坐臥式
- B.站姿前傾姿勢
- C.膝胸臥式
- D.蹲姿

48.有關低風險的待產婦，於子宮頸口擴張4公分後，長達2小時未有進展時，此時最適宜的措施為何？

- A.人工破水加速產程
- B.採硬膜外麻醉以利產婦休息
- C.改變產婦姿勢以促進產程
- D.告知產婦因產程遲緩需禁食

49.有關第二產程產程進展之評估，下列敘述何者正確？①觀察婦女的行為反應 ②第二產程應以兩小時為限 ③每15分鐘內診評估子宮頸口變薄與擴張 ④評估子宮收縮頻率、強度與持續時間 ⑤評估胎頭先露部位

- A.①④⑤
- B.②③④
- C.①②③
- D.③④⑤

50.有關母乳哺育好處之敘述，下列何者不適當？

- A.母乳具物種專一性；若使用成分未調整的羊奶餵食嬰兒，易引起葉酸缺少性貧血
- B.母乳成分會依新生兒需求調整；若使用牛奶基質之配方奶餵食嬰兒，易引起肥胖
- C.因母乳中不含膽固醇，可有效預防成年後血中膽固醇量增高
- D.當母親接觸到病原時，可產生病原專一性抗體，透過母乳使嬰兒得到保護

51.王女士，凌晨03：33陰道分娩一正常男嬰，早上5點返回病室並採親子同室，王女士詢問目前可以做甚麼以確保順利哺乳。下列建議何者最適當？

- A.生產耗損大量體力，等母嬰都恢復元氣後再嘗試哺乳

- B.進行乳房泌乳量評估，若泌乳情況良好再鼓勵嘗試哺乳
- C.建議母嬰作息一致，嬰兒想吃時餵奶，嬰兒想睡時放回小床睡覺
- D.衛教第一天嬰兒只需極少量母奶，不要滿足新生兒一直討奶而干擾母親的作息
- 52.張女士，初產婦，因產程延長而剖腹生產，產後第2天表示尚未有奶水分泌，擔心無法持續哺乳。下列回應何者最適當？
- A.說明因產程延長及剖腹生產可能使乳汁大量分泌的時程延後
- B.說明產後頭2天泌乳量很少，用電動擠奶器擠乳，效果較佳
- C.鼓勵在身體舒適情況下，儘量多哺乳，增加對乳房的刺激，以促進泌乳啟動
- D.告知勿擔心，明後天乳房會開始大量泌乳，甚至會出現生理性脹奶
- 53.產後第1天的王女士，G₁P₁，相當擔心分泌的奶量少，無法滿足新生兒營養與成長需求，下列回應何者最適當？
- A.通常新生兒的胃很小吃的奶量少，睡眠比較重要，所以不需要緊張
- B.不用擔心，如果新生兒體重降低超過10%，醫院會主動給予額外的乳汁補充營養
- C.注意觀察新生兒吸吮的時間，如果吃奶時間非常長，就意味母親奶水分泌不足
- D.我理解你的擔心，可觀察新生兒的大小便、體重變化及活力來評估攝取的奶量是否足夠
- 54.王女士採剖腹生產，想瞭解適合的餵奶姿勢，下列回應何者最不適當？
- A.只要自己舒服的姿勢都可以嘗試，例如坐著、平躺或側臥
- B.建議優先嘗試新生兒側趴在媽媽身上的嬰兒引導式（baby-led）哺乳姿勢
- C.不論採用何種姿勢，應先徵詢醫師意見，以免影響手術傷口復舊
- D.各種哺乳姿勢都要確保母嬰身體緊貼，嬰兒身體受到支托的原則
- 55.產後2天，這位哺乳媽媽第一次嘗試採側躺哺乳，下列敘述何者最不適當？



- A.建議媽媽身體背後可以枕頭支撐，有助於排乳
- B.哺乳時母嬰眼神的情感交流，可以激活荷爾蒙效益
- C.建議媽媽在腰際及雙腿中間放置枕頭支撐，避免痠痛而抑制排乳
- D.建議媽媽餵奶時持續以左手托住乳房，以利嬰兒正確吸乳
- 56.產後婦女執行凱格爾氏運動的目的，下列何者錯誤？
- A.預防壓力性尿失禁

- B.改善血栓靜脈炎
- C.促進會陰部血液循環
- D.預防子宮脫垂

57.產後情緒低落（postpartum blue）的敘述，下列何者錯誤？

- A.盛行率約30～80%
- B.主要是因為荷爾蒙濃度的變化
- C.產後第10天是情緒低落達最明顯
- D.通常產後會自行復原

58.有關親子依附關係（attachment）之敘述，下列何者最不適當？

- A.親子同室可促進親子依附關係
- B.餵母乳可促進親子依附關係
- C.生產後才開始產生依附關係
- D.鼓勵較大孩子探視產後母親

59.李女士產後第4天，積極詢問有關育嬰方面的問題。根據魯賓（Rubin）的母性行為表現理論，李女士處於下列那期？

- A.嘗試期（trying-on phase）
- B.接受期（taking-in phase）
- C.執行期（taking-hold phase）
- D.釋放期（letting-go phase）

60.有關手擠乳對奶量的影響，下列敘述何者不適當？

- A.儘可能嘗試親自哺乳，無法親餵時以手擠乳杯餵，有助於維持泌乳量
- B.產後第1週在身體許可情況下，頻繁手擠乳可以促進泌乳量
- C.手擠乳比電動擠乳器更能改善局部乳房阻塞情況
- D.手擠乳杯餵比親餵更能確保嬰兒得到足夠的奶水量

61.有關哺乳與月經的敘述，下列何者正確？

- A.純母乳哺餵的產婦平均約於產後6週便會有第1次月經來潮
- B.血中的泌乳素（prolactin）會抑制排卵，因此哺乳婦女會持續不孕
- C.在哺餵母乳期間無月經即代表沒有排卵
- D.哺餵母乳期間的長短會影響到哺乳婦女的排卵及月經

62.為增進產婦之產後心理調適，下列那項護理措施最不適當？

- A.提醒伴侶儘量不打擾產婦，使其獲得充分的休息

- B.鼓勵產婦與他人分享分娩經驗
- C.了解產婦對家人的支持期待
- D.適時的澄清與同理產婦的感受
- 63.有關母乳成分敘述，下列何者錯誤？
- A.初乳的熱量較高，內含礦物質、乳糖及少量脂肪
- B.前奶（foremilk）富含蛋白質、乳糖，水分的含量少
- C.過渡乳和成熟乳的脂肪含量會逐漸增高，蛋白質及無機鹽含量比例逐漸減少
- D.後奶（hindmilk）富含脂肪，故熱量較前奶高
- 64.有關婦女於妊娠期及產後初期之乳房生理變化，下列敘述何者錯誤？
- A.泌乳素（prolactin）促進乳腺上皮細胞增殖以及乳汁形成
- B.催產素（oxytocin）作用在乳腺泡肌皮細胞，將乳汁由乳腺管腔擠壓出來
- C.神經內分泌反射（neurohormonal reflex）可使乳汁經由乳腺管排出
- D.黃體素（progesterone）促進乳腺管的增生；雌性素（estrogen）則刺激乳腺泡之發育
- 65.有關產後婦女生理變化之敘述，下列何者正確？
- A.產後初期為利尿期，可將身體組織囤積過多的液體排出體外
- B.產程延長者，產後體溫會有上升現象，會超過38°C，但不會超過3天
- C.剛生產完後，脈搏速率增快，約為100次／分，產後7～10天恢復正常
- D.產婦產後初期因腹內壓減輕，腹肌鬆弛使得腸蠕動增快，容易腹瀉
- 66.有關陰道分娩後，預防發生姿勢性低血壓的護理措施，下列何者最不適當？
- A.事先評估產婦的產後出血情形
- B.第一次下床活動應有陪伴者
- C.採漸進式改變姿勢下床
- D.產後24小時內臥床休息，勿下床
- 67.有關性交後避孕藥或緊急避孕藥的使用，下列敘述何者正確？
- A.必須於性行為發生後24小時內使用才有效
- B.緊急避孕藥如果是兩劑，每劑使用間隔是6小時
- C.緊急避孕藥常合併嚴重嘔吐的副作用，服用前可先使用止吐藥
- D.使用緊急避孕藥若仍懷孕，則藥物很有可能會影響胎兒，不建議保留胎兒
- 68.有關新生兒出生後施打維生素K₁的敘述，下列何者正確？
- A.先執行維生素K₁注射後，再執行親子肌膚接觸

- B. 新生兒維生素K₁不足，會造成體內凝血因子缺乏
- C. 給與注射維生素K₁ 10 mg，以催化肝臟合成凝血因子
- D. 採皮下注射，部位為大腿的股四頭肌中段的外側
69. 有關正常新生兒免疫系統之相關敘述，下列何者錯誤？
- A. 妊娠20週後，胎兒能自行合成少量的IgE、IgG、IgM免疫球蛋白
- B. IgE是唯一可以通過胎盤的抗體，主要是由母體而來
- C. 新生兒無法自行合成IgA，可由哺餵初乳而獲得
- D. 當新生兒的IgM值升高，顯示有子宮內感染
70. 王小弟，足月兒，其母親表示自己為葡萄糖-6-磷酸去氫酶缺乏症（glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency, G6PD）帶因者，但先生沒有G6PD家族史。在助產師幫王小弟完成先天代謝異常篩檢採血後，王媽媽便很焦慮地詢問：「新生兒篩檢結果何時出來？若是結果不好怎麼辦？」下列助產師的回應何者較為適當？
- A. 媽媽別擔心，新生兒篩檢結果只是參考，若是結果不好我們這裡可以安排幫您跟寶寶多驗幾次
- B. 媽媽您別太緊張，篩檢都會有偽陽性或陽性的機會，王小弟看起來很健康，結果應該是正常
- C. 媽媽您的擔心我們能理解，若初篩結果為偽陽性或陽性，我們都會再通知您與寶寶回診複檢
- D. 媽媽您的擔心是有道理的，王小弟有75%的機會遺傳到G6PD，我們會協助您轉介門診諮詢
71. 依照臺灣目前的疫苗施打建議期程，下列何項公費疫苗不會在新生兒出生三個月內接種？
- A. B型肝炎疫苗第一劑
- B. B型肝炎疫苗第二劑
- C. 卡介苗
- D. 五合一疫苗第一劑
72. 某新生兒出生後曾接受輸血治療，目前無特殊合併症與生命徵象穩定。需採血進行新生兒篩檢，其最適當的採血時間為何？
- A. 輸血3日後且哺乳滿24小時後
- B. 輸血7日後且哺乳滿24小時後
- C. 輸血3日後且體重大於2,500公克
- D. 輸血7日後且體重大於2,500公克
73. 林小弟為健康的足月兒，出院返家後1週，臍帶還沒脫落，其父因擔心有異常，故來電詢問，電話中描述其臍帶外觀乾燥，肚臍也沒有發紅、出血或流出有臭味的液體。下列回應何者最適當？
- A. 臍帶狀況是正常的，若是已完全乾燥可嘗試移除
- B. 建議於每次沐浴後，繼續觀察是否紅腫與分泌物

C.建議回門診就醫，因為一般臍帶在出生5天內就應脫落

D.建議使用95%酒精棉片包紮乾燥的臍帶使其儘早脫落

74.有關出生39週正常新生兒的生理成熟度之特徵，下列敘述何者正確？

A.皮下脂肪少、皮膚薄而透明，可見血管

B.足底前1/3有皺褶，且皺褶深

C.耳朵軟骨組織較少，無回彈性

D.較多的胎毛，尤其背部、臉頰

75.健康足月兒之母親，詢問有關出外旅遊時母乳的保存方式，下列回應何者最適當？

A.新鮮剛擠出之奶水可置於室溫（25℃）中存放12小時

B.攜帶冷藏奶如果沒喝完，可放回冰桶中存放6小時

C.新鮮奶水置於冰寶維持的絕緣冰桶中，可存放24小時

D.可將冷凍奶直接加熱解凍

76.有關新生兒之出生後使用眼藥膏進行眼睛護理，下列敘述何者錯誤？

A.通常使用四環黴素或紅黴素藥膏

B.出生6~8小時內使用眼藥膏才具有預防感染之效果

C.預防淋病性結膜炎

D.沿著眼睛的下結膜由內眦往外眦塗

77.有關使用Apgar Scores評估新生兒之敘述，下列何者錯誤？

A.評估時間為新生兒出生第1分鐘和第5分鐘

B.了解新生兒身體狀況及是否須進行心肺復甦術

C.包括心跳速率、呼吸能力、皮膚顏色、肌肉張力、反射性的刺激反應

D.評估結果為7分者，代表需要立即給與氧氣

78.正常新生兒的心跳與呼吸速率範圍為何？

A.心跳140~180次／分，呼吸60~80次／分

B.心跳120~160次／分，呼吸30~60次／分

C.心跳80~120次／分，呼吸20~40次／分

D.心跳60~90次／分，呼吸16~24次／分

79.新生兒出生後應立即擦乾其身上的羊水，目的是預防下列何種體熱散失途徑的影響？

A.蒸發

B.傳導

C.對流

D.輻射

80.產婦進行「居家生產」時，1小時內3次血壓明顯高於正常值，助產師評估產婦及胎兒健康後立即聯絡醫師，並建議產婦及家人至醫院生產，依據醫療倫理的原則，下列何者最適當？

A.隱私權

B.自主原則

C.公平正義原則

D.不傷害原則