

113 學年度四技二專第一次聯合模擬考試

家政群幼保類 專業科目(二) 詳解

113-1-12-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
B	A	D	C	A	D	C	B	A	D	C	C	A	D	B	A	C	D	A	D	C	A	C	B	D
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	B	A	D	C	B	C	B	B	D	A	B	C	D	A	C	B	A	C	B	D	A	B	D	A

- (B) 直立式抱法適用於幫助嬰兒拍嗝
- (A) 卵子的染色體為 $22 + X$ ；精子的染色體為 $22 + X$ 與 $22 + Y$ ，性染色體中 Y 染色體的有無，就是決定性別的關鍵，因此男性為孩子性別的決定者
- (A)(D) 寶寶的膚色、過敏體質，在精子與卵子結合的那刻就已經被基因決定
(B) 孕婦應完全禁酒，避免造成胎兒畸形，或出現嬰兒酒精症候群
(C) 裝潢可能有噪音問題，此外，甲醛是室內空氣污染物的主要來源之一，通常隱藏於油漆塗料、人造板材、裝潢材料及傢俱的黏著劑裡，甲醛還能結合人體的 DNA，影響細胞分裂與蛋白質生成，故而提高育齡女性不孕和孕婦流產的機率，特別是胚胎期正值發育大腦、心臟及神經等重要臟器，亦是細胞快速分裂之際，倘若孕婦在此時持續吸入甲醛，恐增加胎兒異常之風險
- 嬰兒紙箱計畫：宣導嬰幼兒正確的睡覺環境，讓寶寶睡在空無一物、只有軟墊子的紙箱內，避免新手爸媽跟寶寶一起同床，不小心壓死寶寶的風險
- ① 溼紙巾是經常被使用的一種方式，但要注意使用無香精、無酒精、無香味的
③ 寶寶的皮膚很薄又很嫩，不建議頻繁使用清潔產品，這些可能都會對寶寶的肌膚造成很大的刺激
④ 若已有尿布疹，宜用含氧化鋅的護膚軟膏，不宜用痱子粉
- (A) 先將新生兒的腳抬高約 15 度，將尿布墊在下方
- 在相同發展模式下(例如走路)，因為先天遺傳與後天成長環境不同，使得個體發展速率也不同，形成所謂個別差異
- ② 卵子是 0.1 毫米的球狀體
③ 卵子存活時間為 24 小時
⑤ 精子與卵子各有 23 條染色體
⑧ 精子在正常體溫下可存活 30 小時到 3 天
- (A) 母乳中的不飽和脂肪酸吸收率高達 95%
(B) 喝配方奶的嬰兒排便通常為黃綠色、較臭、次數較少
(C) 母乳含豐富乳鐵蛋白，具抑菌性，有預防感染的效果
- (B) 正常人類細胞含有 23 對染色體，唐氏症患者的第 21 對染色體多了一條，因此共有 47 條染色體
- ① 臍帶護理之後，不可將尿布完全蓋住臍帶
③ 幫新生兒清潔臍帶時，應由根部由內往外，以圓周方式擦拭，且不可來回重複擦拭
- (A) 體重減輕主因為水分喪失以及胎便、尿液排出
(B) 生理性體重減輕期約在新生兒出生後 3~4 天出現
(C) 生理性的體重喪失會隨著哺餵而在 8~14 天體重回升
- ⑤ 內生殖器已有男女之別：3 個月→③ 寶寶開始有聽力，還會吸吮手指：4 個月→② 第一次懷孕的我感覺到胎動：5 個月→① 寶寶轉成頭下腳上：7 個月→④ 毳毛已完全消失：10 個月
- (A) 受精作用決定了遺傳的天賦、性別與胎兒數量
(B) 受精作用發生在輸卵管外側 $\frac{1}{3}$ 處
(C) 受精卵藉著輸卵管管壁纖毛的收縮向子宮移動，直到植入子宮腔內的過程稱為著床
- (B) 主因為母親酗酒，造成胎兒發育不良
(C) 主要來自環境因素的影響
(D) 因酒類中的乙醇影響，造成個體出現臉部發育異常等健康問題
- 早產兒：妊娠週數未滿 37 週或出生時體重不到 2500 公克，但體重未達 2500 公克不一定是早產兒
- (A) 關鍵期是動物發展重要能力的黃金時間，這時期對某些發展或某種學習能力具有永久性的影響，一旦錯過學習便不再有機會改變
(B) 敏感期意指在某一特定時期內，腦部對於某些學習或經驗的反應特別敏銳，與關鍵期不同，即使敏感期過了，仍可學習
- (A) 臍帶是由一條靜脈和二條動脈所組成的
(B) 羊水可維持子宮內恆溫的作用
(C) 羊水可保護胎兒免受撞擊或擠壓
- (A) 絨毛取樣術的目的在於進行細胞遺傳診斷，基因分析及先天化代謝疾病分析
(B) 超音波檢查可以預估胎兒大小、重量、週數及四肢骨頭的發育情況
(D) 臍帶血採樣術的篩檢時機為 20 週後，可診斷唐氏症、透納氏症、血友病、海洋性貧血、神經管缺損等疾病
- (A) 共需施打 3 劑
- (A) 病理性黃疸的治療方式為藥物治療、照光治療與換血治療
(B) 生理性黃疸不需治療，可繼續哺餵母乳
(C) 生理性黃疸約在出生後 4~5 天達高峰，約 7~10 天消退
- (A) 痱子
(B) 少用肥皂或沐浴乳

- (D) 沐浴後用不會過敏的潤膚乳塗抹於皮膚上，避免乾燥
31. (A) 血管瘤—先天性血管增生過多，形成草莓狀血管瘤，一周歲內會消失
(C) 新生兒粉刺—俗稱胎火，由於母體的荷爾蒙殘存於新生兒體內，尚無法完全代謝
(D) 粟粒疹—因皮脂腺未成熟造成阻塞產生
32. (A) 聽覺器官在胎兒 6 個月時即分化完成
(B) 觸覺對冷的刺激反應最明顯
(D) 嗅覺是所有感覺器官裡面最不敏銳的
33. 分娩開始的產兆：真正陣痛、見紅、破水
34. ③孕婦過度攝取咖啡因易影響胎兒心跳變化
⑤孕婦抽菸易增加流產、早產、嬰兒體重過輕的危險
35. 皮膚呈現粉紅色(2 分)，脈搏速率每分鐘 95 次(1 分)，會咳嗽、打噴嚏(2 分)，肌肉活動量良好(2 分)，呼吸較慢、哭聲微弱(1 分)，總共 8 分
36. (B) 評分項目包含：「心跳速率」、「呼吸」、「活動力」、「外觀膚色」、「刺激反應」
(C) 在新生兒出生後 1 分鐘及 5 分鐘各評估一次
(D) 第一次施測亞培格分數是評估新生兒的生存機率
39. (A) 手掌併攏成弓杯狀，由下往上輕拍背部
(B) 洗澡的時間應選擇在餵奶後一小時或下次餵奶前半小時進行
(C) 餵奶後不要馬上讓寶寶躺下，若要睡覺可讓寶寶成右側躺的姿勢，減少溢奶
40. (B) 中胚層
(C)(D) 外胚層
41. (A) 初生兒行橫膈膜式呼吸，1 歲開始站立後行胸式呼吸
(B) 循環系統最主要的器官是心臟與血管
(D) 相較於成人，幼兒的血管比例較粗，因此嬰幼兒血壓較成人低
43. (A) 「揠苗助長」提醒我們在教養過程中，必須考慮到個體的身心發展狀況的「成熟」程度
44. 醫生通常將最後一次月經開始視為懷孕第一天，約在實際受孕前兩週，ㄅㄅ檢查後胎兒約 6 週大，往前推 2 週的時間約在 113 年 4 月份
45. (A) 胎兒期為妊娠階段中最長的時期
(C) 胚胎期是胎兒發展過程中變化最大、最重要的階段
(D) 有 $\frac{3}{4}$ 的流產發生在器官形成期(胚胎期)，而該時期內層細胞會分裂成三胚層：(1) 外胚層—腦、神經組織、感覺器官、牙齒、皮膚、指甲、毛髮、汗腺、乳腺、皮脂腺；(2) 中胚層—循環器官、排泄器官、骨骼、肌肉、腎臟、皮下組織；(3) 內胚層—消化器官、呼吸器官、肺臟、肝臟、胰臟、咽喉、甲狀腺
46. (A) 5 個月
(B) 8 個月
(C) 6 個月
47. (A) ㄅㄅ懷孕六個月(21~24 週)左右。懷孕前三個月體重平均增加 1~2 公斤，之後每週增加 0.5 公斤，因此ㄅㄅ目前的體重建議應落在 57~58 公斤左右
(B) 孕期增加 10~14 公斤最為理想，因此ㄅㄅ整個孕期體重應控制在 60~64 公斤內為佳
- (C) 懷孕三個月後建議每週體重增加 0.5 公斤
(D) ㄅㄅ屬妊娠第二期(17~28 週)，每週增加 0.5 公斤計算，妊娠第二期應增加 6 公斤
48. (A) 大小的改變：長高長胖、從哭到會說話來表達自己的需求
(C) 舊特徵的消失：從牙牙學語(發音練習)、可愛的疊字時期(兒語)到精準使用語言的過程，發音練習與兒語的消退屬於舊特徵的消失
(D) 新特徵的獲得：對周遭感到好奇，不斷問「為什麼？」
49. 異卵雙胞胎：遺傳特質不同，各自擁有自己的臍帶、羊膜囊與胎盤。同卵雙胞胎：遺傳特質相同，共用羊膜囊與胎盤，臍帶分別兩條
50. (B) 我國衛生福利部定義年滿 34 歲以上的孕婦即是高齡產婦
(C) 衛生福利部鼓勵高齡產婦於 16~20 週間施作羊膜穿刺術篩檢，以確認寶寶的染色體有無異常
(D) 高齡產婦是產前遺傳診斷的服務對象