

113 學年度四技二專第三次聯合模擬考試

家政群幼保類 專業科目(二) 詳解

113-3-12-5

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
C	A	D	C	B	A	C	A	C	D	C	D	D	D	A	B	A	C	A	D	C	A	B	A	C
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
D	C	B	B	A	A	D	B	C	B	D	B	B	D	B	D	A	C	D	C	C	B	A	D	B

2. (B) 遺傳是客觀因素
(C) 幼兒年齡越小受遺傳影響較大，年齡越大受環境支配影響越大
(D) 客觀因素包含遺傳與環境
6. 圓孔型奶嘴較不費力，適合體重較輕或吸吮力較差的嬰兒
7. 用餐地點宜固定，不強迫餵食，以每餐 30 分鐘為合宜用餐時間
8. 乳臼齒長出後，就應該使用牙刷刷牙
9. 依據大米的描述，並無比例上的消長，長牙為新特徵獲得
11. 染色體圖資訊顯示第 21 對染色體數量異常有 3 條，而第 23 對染色體為 XY，顯示此胎可能是患有唐氏症的男寶寶
13. 有惡臭且酸味的糞便屬異常的大便
14. 琺瑯質沒有神經血管，因此病變時不會有任何徵兆；當病變侵入到象牙質這個活性組織時，患者可能會有酸痛感；若病灶深入牙髓時，由於裡面充滿神經，痛覺將十分明顯，以大雄的情況而言，小黑點深度應僅到達象牙質
15. ①嬰幼兒耳咽管短、粗、平直
②嬰幼兒期呼吸速率每分鐘 30~45 次
16. (B) 新生兒胃容量約 30~35 cc
17. (B) 扶物站立(9~10 個月)
(C) 已學會爬行尚未熟練(8 個月)
(D) 可獨立坐著(7~8 個月)
18. 丹佛發展篩選試驗施測內容包括粗動作及精細動作、適應能力、語言、人際及社會性
19. 除敏敏老師外，其他三位老師安排的學習活動分別針對抬頭、翻身、扶物站立等身體動作技能進行練習，以上皆為 1 歲前嬰幼兒的練習項目。走線活動較適合已具備站立移動能力，需練習身體協調性的幼幼班
20. (A) 出生後第二年生長速率減慢，每公斤體重所需熱量較出生第一年底
(B) 幼兒每公斤所需蛋白質高於成人
(C) 幼兒期醣類和脂肪是熱量的重要來源
21. (A) 食物應餵食於舌頭後 $\frac{1}{3}$ 處
(B) 建議 4 個月大開始添加副食品
(C) 市售嬰兒副食品注意有效期限，開封後置於冰箱冷藏並於 24 小時內食用完畢
(D) 副食品餵食順序為糊狀→泥狀→丁狀
23. (B) 與電視的距離應保持 3.5 公尺

24. 新生兒出生身高約 50~52 公分，腳長比例約 $\frac{1}{3}$
25. 甲：生殖系統、乙：淋巴系統、丙：神經系統、丁：一般系統
27. (C) 腦下垂體會週期性的分泌黃體素和濾泡刺激素到卵巢，以調節卵巢分泌的動情素和黃體素
28. ①腎臟：中胚層、②胸腺：內胚層、⑥咽喉：內胚層
29. 當母親的血型為 Rh-，胎兒的血型為 Rh+ 時，胎兒的陽性血球細胞可能進入母親血管，導致抗體產生，當下一胎懷孕胎兒血型仍為 Rh+ 時，抗體容易攻擊此胎，衍生早產或新生兒溶血
30. (A) 心跳每分鐘小於 100 下評估為 1 分，其餘選項均為 2 分
31. 邦邦：達爾文反射，約出生 2 個月左右消失
亮亮：足底反射，約 1 歲左右消失
晴晴：尋乳反射約 3~4 個月消失
因此三個孩子的年齡由大至小依序為亮亮、晴晴、邦邦
32. 最適合洗澡的時間是上午 10 時至下午 3 時，室內溫度 25~28°C，洗澡水溫 37~41°C 之間
33. 根據母乳儲存「3、3、3 原則」，意指在室溫可放置 3 小時、冰箱冷藏可放 3 天、獨立的冷凍庫可放 3 個月
34. (A) 於奶瓶內倒入 70°C 的開水(或以冷熱水比例為 2：3 調配所需量)
(B) 應使用奶粉罐內附的量匙較為準確
(D) 以手腕內側量測奶溫
35. (A) 清潔口腔由牙床→舌面
(C) 清潔臉部順序由眼→臉→耳
(D) 清洗身體順序由正面→生殖器→背部→臀部
36. (A) 腦神經的髓鞘化出生時即完成
(B) 脊神經的髓鞘化 3 歲左右完成
(C) 樹突的功能為輸入，軸突的功能為輸出
37. 每天念故事書與(B)相關
(A) 布置黑白圖卡與新生兒出生時只具有辨識黑白的桿狀細胞，4 個月後便是色彩的錐狀細胞才發展完成有關
(C) 物體恆存概念 1 歲左右建立，按題幹描述美美的作法並未與物體恆存概念相關
(D) 要求成人不親吻嬰幼兒與嬰幼兒皮膚厚度僅成人 $\frac{1}{3}$ ，角質層脆弱缺少保護膜易受外來細菌感染有關
38. 人體骨骼數量先增後減，新生兒 270 塊，6 歲 300 塊，青春期 250 塊，成人期 206 塊。嬰幼兒期骨骼富含膠原蛋白、水分，且韌性、柔軟度佳，但鈣磷含量較低，

故抗拉力與抗壓力較差，成人則反之

39. (D) 醣類可以幫助脂肪在體內代謝
40. (B) G-6-PD 缺乏症俗稱蠶豆症
41. 全麥土司優於白吐司；低脂鮮乳優於全脂鮮乳；新鮮水果優於果汁
42. (B) 接種時間為出生滿 12 個月
(C) 孕婦不可接種
(D) MMR 疫苗具有長期免疫力，但其效力會隨時間增長而衰減
43. 嬰兒體重 $\text{KG} \times (120 \sim 150 \text{ cc}) = \text{一天所需奶量}$ 。代入題目： $3 \text{ KG} \times (120 \sim 150)$ ，一天所需奶量為 360 cc~450 cc
44. 卡普指數計算公式為：

$$\left[\frac{\text{體重(克)}}{\text{身高(公分)} \times \text{身高(公分)}} \right] \times 10$$
，代入題目資訊後，

$$X = \frac{20}{10} \times 4900 = 9800 \text{ (9.8 KG)}$$
45. 出生 24 小時內施打之疫苗為 B 型肝炎疫苗，滿 5 個月施打之疫苗為卡介苗，滿 1 歲施打之疫苗為水痘疫苗、MMR 疫苗、A 型肝炎疫苗
46. (C) 所謂的大圓滿，是指擁有 22 + X 的小愛，和擁有 22 + Y 的米粒，形成具有 46 條染色體的受精卵。著床時間通常發生在第 5~10 天
47. (B) 依據上文，兩顆受精卵由兩顆卵子與兩個精子分別結合為受精卵，因此屬異卵雙胞胎，兩個胚胎將分別擁有羊膜囊、胎盤和臍帶，且性別不一定相同，遺傳特質和染色體基因亦有不同
48. 現場僅一位民眾協助急救工作時，應先進行 5 個循環的 CPR，因此正解為(A)
49. (D) 嬰兒下壓深度應為 4 公分