

臺北市立陽明高級中學 115 學年度健康與護理科教師甄選

試題解答

第一部分：選擇題（每題 2 分共 40 分）

- (A) 1. 敏敏這幾天出現發燒、噁心、腹部微痛、沒有食慾，今早突然感覺劇烈腹痛，觸碰時疼痛加劇、腹部僵硬，下列何者是可能的原因？ (A) 腹膜炎 (B) 闌尾炎 (C) 腸炎 (D) 膀胱炎。
- (C) 2. 當昆蟲進入耳內時，可嘗試將耳道拉直，以手電筒照射，利用昆蟲的趨光性將其誘出，幾歲以下小孩要將耳朵往後、往下拉，才能拉直？ (A) 5 歲 (B) 4 歲 (C) 3 歲 (D) 2 歲。
- (B) 3. 當急性腹痛時，應仔細觀察疼痛如何發生，部位、強弱變化、持久或間歇、有無位置改變以及是否與進食有關等，以提供醫師做為診斷依據。同時可協助患者採取甚麼姿勢？以減輕疼痛。 (A) 半坐臥式 (B) 用屈膝仰臥 (C) 俯臥 (D) 側臥。
- (D) 4. 夜間睡眠時褪黑激素分泌，可增進免疫力。褪黑激素是由那個腺體分泌？ (A) 腦下垂體 (B) 甲狀腺 (C) 淋巴腺 (D) 松果體。
- (D) 5. 下列有關傳染病及其傳染途徑的敘述，何者正確？ ① 禽流感-飛沫傳染 ② 腸病毒-接觸感染 ③ 登革熱-病媒感染 ④ 肺結核-空氣傳染 ⑤ 梅毒-接觸傳染 ⑥ 諾羅病毒-病媒傳染 ⑦ SARS 空氣傳染 (A) ①②③④⑥ (B) ②③④⑤⑦ (C) ①③④⑤⑥ (D) ①②③④⑤。
- (A) 6. 類固醇(steroid)由何種成分代謝而來的？(A)膽固醇 (B)卵磷脂(C)乙醯膽鹼 (D) 膽紅素
- (C) 7. 下列何種荷蒙會隨年紀的增加而增加？(A)生長激素(owth hormone)

(B) 褪黑激素(melatonin)(C)副甲狀腺素(parathyroid hormone)

(D) 睪固酮(testosterone)

(A) 8. 血液 pH 值的代謝調節,係因發生於(A)腎臟(B)肺臟(C)肝臟(D)心臟

(A) 9.張三本來是一個外向活潑與極為健談的人,近來卻常常呆坐,參與之活動即

日常談話都顯著少。經求診治,發現大腦長有腫瘤。請問腫瘤最有可能位於

大腦(A)額葉(B)顳葉(C)頂葉(D)枕葉

(C) 10. 陳小姐在餐飲店工作,上班時不小心被熱水燙到,燙傷的範圍為:整個

前胸部、右大腿正面全部和會陰部,請問用九法則計算,燙傷面積最接

近下列何者? (A)9-10%左右 (B)14-15%左右 (C)19-20%左右

(D)25-26%。

(A) 11. 對於 K 他命,以下敘述何者為非? (A)屬於第三級毒品 (B)對泌尿系統

的傷害是短暫性的,只要戒除就可恢復健康 (C)拉 K/吸 K 菸可產生腦

部傷害,造成暫發性失憶 (D)K 他命為中樞神經抑制劑。

(D) 12. 愛滋的敘述哪些正確? ①愛滋病毒進入人體後攻擊人體的免疫系統中

的 B 淋巴細胞 ②愛滋病毒侵入人體有 6~12 週的空窗期 ③愛滋空窗期

具傳染力 ④潛伏期時,抽血檢驗是陽性但沒有明顯症狀,此時稱為

「愛滋病毒感染者」。(A)①②③(B)①②③④ (C)①②④ (D)②③④。

(A) 13. 使用 RU486 中止懷孕,應注意何事? ①適用於 12 週內的懷孕 ②須經

超音波檢查確認子宮內懷孕 ③須經醫師處方 ④服用一次無效時可於隔

週再服用一次 ⑤自行到藥房購買 ⑥服用 1~2 週後務必回醫院檢查

(A)②③⑥ (B)②③④⑥(C) ①②③⑥ (D)①②③④⑥。

(B) 14. 暑假將至,高一的敏敏因家中經濟所需,所以想在暑假打工以協助家中

經濟,身為導師的您應提醒她注意何事? ①免經驗、薪水高最好 ②公

司有無立案 ③未滿 18 歲有學生平安保險,可不加入勞工保險 ④敏敏

應自己準備齊全防護設備 ⑤公司有無辦理的安全衛生教育訓練 ⑥注意契約內容，不隨意簽名 (A)①②④⑥ (B)②⑤⑥ (C)②③④⑥ (D)②③④⑤⑥。

(C) 15. 有關「產前遺傳診斷」的敘述，下列何者錯誤？(A)超音波診斷術：瞭解胎盤及胎兒的相關位置及構造 (B)羊膜穿刺術：當懷孕 16-18 週，抽取 20-30cc 的羊水，以檢測是否有無腦兒、脊柱裂等異常 (C)絨毛取樣術：孕期 10-11 週，在超音波導引下，經小玉一同在外同由腹部穿刺或經陰道子宮頸伸入導管，採取絨毛組織 10-15 公克，以診斷胎兒是否有唐氏症 (D)子宮內臍血採樣術：懷孕 20 週的孕婦，以長針抽取臍血管中的胎兒血液，以檢測染色體、基因等。

(D) 16. 「食品衛生管理法」規定：「食品及食品原料之容器或外包裝，應以中文及通用符號明顯標示」，請問哪一項沒有規定一定要標示？用 (A)營養標示 (B)製造廠商或國內負責廠商名稱、電話號碼及地址 (C)食品添加物 (D)製造日期。

◎敏敏 16 歲，高一女生，身高 158 公分，體重 55 公斤，因家中經濟因素，所以每天放學後會到餐廳端盤子打工至晚上 11 點，有時下班後會再跟同事一起去吃宵夜。明美最近覺得自己應該進行體位管理，請回答以下問題：

(B) 17. 明美的體位屬於 (A)過輕 (B)正常 (C)過重 (D)肥胖。

(C) 18. 明美每日所需的熱量是 (A)1660 大卡 (B)1860 大卡 (C)2170 大卡 (D)2480 大卡。

(B) 19. 年滿十八歲的小明為抗議父母反對他交女友，故說服其十五歲的女友同居，以下敘述何者錯誤？(A)與未滿十四歲之男女性交者，處三年以上十年以下有期徒刑 (B)與十四歲以上未滿十八歲之男女性交者，處七年以上有期徒刑 (C)小明的行為，恐觸犯略誘罪 (D)小明的父母需負起民

事上賠償責任。

- (C) 20. 成人生存之鏈—救命五環，用 ①立即確認心臟停止，並啟動緊急應變系統 ②有效高級救命術③盡早 CPR，並強調先做胸部按壓 ④進行快速去顫⑤整合的心臟停止後照護，其操作依序應為下列何者？(A)①②③④⑤ (B)④①②③⑤ (C)①③④②⑤ (D)③①②④⑤。

## 第二部分：綜合題（共 60 分）

### 一、填充題（每格 1 分，共 5 分）

1. 母乳提供 IgA(A 型免疫球蛋白)，可增加嬰兒的免疫能力。
2. 為避免約會強暴，在赴約前，應確認 STOP 約會原則，S：安全、T：時間、O：地點、P：對象。
3. 依照毒品危害防制條例，毒品的分級是依其 成癮性、濫用性 及對社會的危害性分為四級。