

經國管理暨健康學院

九十七學年度研究所碩士班考試入學

一般生筆試二：健康管理綜論

准考證號碼□□□□□□□□

答題規定：1. 請使用 2B 鉛筆直接於答案卡上畫記作答

2. 請在試題卷右邊欄位書寫准考證號碼

3. 請勿於試題卷及答案卡上書寫與答案無關的文字及圖案

4. 本試題卷共 4 頁，50 題單選題，每題 2 分

1. 歐美人士較亞洲人不容易喝醉，是因為體內何種酶不同所致？(A)亞洲人的醛去氫酶 (aldehyde dehydrogenase) 較高 (B)亞洲人的乙醛去氫酶 (aldehyde dehydrogenase) 較低 (C)亞洲人的酒精去氫酶 (alcohol dehydrogenase) 較高 (D)亞洲人的酒精去氫酶 (alcohol dehydrogenase) 較低。
2. 隨著懷孕週數，胎兒日漸成長，孕婦很容易出現頭暈等貧血現象，此時應補 (A)鐵劑 (B)Vitamin B12 (C)Foliamine (D)Folinic acid。
3. Cimetidine 是主要用於治療消化性潰瘍的用藥，長期使用可會對男性患者造成下列何種副作用？(A)個性改變、易躁怒 (B)產生憂鬱症狀 (C)雄性激素分泌下降和男子乳 (gynecomastia) (D)禿頭。
4. 服用下列那個配對的藥物，易導致治療無效？(A) Digital (毛地黃) -利尿劑 (B) Tetracycline (四環素) -矽酸鈣 (C) Amphetamine (安非他命) -MAOI (D) Theophylline (茶鹼) -Allopurinol (異噁呤醇)
5. 在使用抗生素口服劑時，欲維持血中穩定濃度，最好的使用法是：(A) q. i. d (一日四次) (B) t. i. d (一日三次) (C) b. i. d (一日二次) (D) q. 6h. (每 6 小時)
6. 藥物製劑中，何者是屬於外用的製劑？(A)糖漿劑(B)注射劑(C)吸入劑(D)沖洗劑。
7. 英國傳統療法中，常用以改善不健康的心理感受或解除負面的情緒起伏或壓力的自然療法為？(A)水療法 (B)花精療法 (C)能量醫學 (D)芳香療法。
8. 下列何者在正常狀態下屬於酸性？(A)牛奶 (B)血液 (C)皮膚 (D)石灰水。
9. 尿糖出現時，則患者之血糖必高於多少？
(A)70mg/dl (B)110mg/dl (C)180mg/dl (D)250mg/dl
10. 著名的電影「明天過後」是依據哪一國際環境問題而拍攝？(A)臭氧層破壞 (B)溫室效應(C)酸雨問題 (D)熱帶雨林減少。
11. 脊椎矯正是運用調整矯正脊椎關節來影響哪一個系統來達到健康狀態？
(A)神經系統 (B)淋巴系統 (C)免疫系統 (D)關節系統。

經國管理暨健康學院

九十七學年度研究所碩士班考試入學

一般生筆試二：健康管理綜論

准考證號碼□□□□□□□□

答題規定：1. 請使用 2B 鉛筆直接於答案卡上畫記作答

2. 請在試題卷右邊欄位書寫准考證號碼

3. 請勿於試題卷及答案卡上書寫與答案無關的文字及圖案

4. 本試題卷共 4 頁，50 題單選題，每題 2 分

12. 下列哪一位於博士於實驗室意外灼傷，立即將手浸在盛著薰衣草精油的容器中，發現疼痛減低，而且復原快速而展開精油研究之路，並於 1937 年發表 Aromatherapie 一詞？(A) Marguerite Maury (B) Jean Valnet (C) Daniel Penoel (D) Rene Gattefosse。
13. 下列何者是醫療的新趨勢？(A) 整合西醫及中醫的整體醫學 (B) 整合治療、保健、預防及抗老的整體醫學 (C) 整合西方醫學及印度醫學的整體醫學 (D) 整合東方及西方醫學的整體醫學。
14. 「我考試不好，我感覺沮喪」反映情緒的何種成分？(A) 內在身體反應 (B) 對情緒的反應 (C) 外在的回饋 (D) 認知評估。
15. 因應 (coping) 與防衛的 (defensive) 策略在處理焦慮的主要差異是 (A) 在緩和焦慮上，因應策略較無效 (B) 防衛策略不直接面對問題，而因應策略較面對問題 (C) 防衛策略是意識的，而因應策略常常不是意識的 (D) 防衛策略是比較有效。
16. 下列哪一項不屬於「能量醫學」的範圍？(A) 溫熱墊 (B) 超音波 (C) 按摩推拿 (D) 電流電磁。
17. 「輔助與另類療法」的英文簡稱為？(A) CAM (B) MAC (C) DCM (D) CDM。
18. 某同學身高 150cm、體重為 60 kg，試問其身體質量指數 (BMI) 值約為：
(A) 17 (B) 27 (C) 37 (D) 47。
19. 以家庭為單位的醫療服務，就是(A)轉診醫師制度 (B) 家庭醫師制度 (C) 全民健保制度 (D) 醫療保險制度。
20. 為防治登革熱病媒蚊及其他蚊蠅的滋生，下列何者為「非」？(A) 全家總動員一起大掃除 (B) 老人小孩注射流感疫苗 (C) 維護環境清潔 (D) 清除水溝及積水容器。
21. 正確洗手的五個步驟為：(A) 沖濕搓捧擦 (B) 濕搓沖捧擦 (C) 濕沖搓捧擦 (D) 捧濕搓沖擦。
22. 下列何者屬於家庭健康的討論內容？(A) 家庭預防保健 (B) 家人休閒嗜好的培養 (C) 家庭暴力 (D) 以上皆是。

經國管理暨健康學院

九十七學年度研究所碩士班考試入學

一般生筆試二：健康管理綜論

准考證號碼□□□□□□□□

答題規定：1. 請使用 2B 鉛筆直接於答案卡上畫記作答

2. 請在試題卷右邊欄位書寫准考證號碼

3. 請勿於試題卷及答案卡上書寫與答案無關的文字及圖案

4. 本試題卷共 4 頁，50 題單選題，每題 2 分

23. 個體的角色扮演及人際關係是指其哪一個層面？(A)生理 (B)心理 (C)社會 (D)靈性。
24. 黃疸是因為何者過高所致？(A)血紅素 (B)膽紅素 (C)酮體 (D)白蛋白。
25. 下列何者是不動關節？(A)膝關節 (B)髖關節 (C)脊柱 (D)成人顱骨骨縫。
26. 下列何者為含三個雙鍵的必須脂肪酸：(A)次亞麻油酸 (B)花生油酸 (C)亞麻油酸 (D)油酸。
27. 下列維生素可由人體色胺酸自行合成？(A)菸鹼酸 (C)生物素 (B)維生素 B1 (D)維生素 B6。
28. 何者為飽和植物油？(A)椰子油、橄欖油 (B)椰子油、棕櫚油 (C)棕櫚油、橄欖油 (D)橄欖油、花生油。
29. 下列敘述何者錯誤？(A)食物種類攝取最佳來源的意義是生活中最易取得、價錢便宜人人買得起 (B)夾心餅乾所標示的植物氫化油是飽和脂肪酸 (C)燕麥可降低膽固醇 (D)皮、筋、骨熬出的膠質有益於銀髮族，屬於質優蛋白質的一種。
30. 下列對脂肪的敘述何者錯誤？(A)可形成婀娜多姿的女性體態 (B)促進水溶性維生素的吸收 (C)膽固醇的來源 (D)增加飽腹感與食物美味。
31. 體適能檢測時，平衡感檢測通常都是用 (A)一分鐘單腳站立，眼睛緊閉 (B)一分鐘仰臥起坐 (C)坐姿體前彎 (D)立定跳遠。
32. 急性傷害的 PRICE 處理中的 E 是指 (A)壓迫 (B)休息 (C)抬高 (D)冰敷。
33. 如果您是運動健康指導員或管理人員，對兒童的運動目的、運動型態與體能要求，何者正確？(A)培養競技能力加上健康、單一運動、高 (B)維持健康、低競技運動項目、中低 (C)培養運動能力加上健康、遊戲加上多樣化、低 (D)維持健康、單純強度負荷、無。
34. 水污染的範圍包括：(A)地下水的污染 (B)河川污染 (C)海洋污染 (D)以上皆是。
35. 當空氣污染物大量擴散至大氣層與水蒸氣結合後，使雨水之 pH 值低於 (A) 3.4 (B) 5.6 (C) 6.7 (D) 7.8 而形成「酸雨」。

經國管理暨健康學院

九十七學年度研究所碩士班考試入學

一般生筆試二：健康管理綜論

准考證號碼□□□□□□□□

答題規定：1. 請使用 2B 鉛筆直接於答案卡上畫記作答

2. 請在試題卷右邊欄位書寫准考證號碼

3. 請勿於試題卷及答案卡上書寫與答案無關的文字及圖案

4. 本試題卷共 4 頁，50 題單選題，每題 2 分

36. 日本政府調查發現，接觸戴奧辛的各種管道中主要是(A)吃魚貝類吸收 (B)吃肉蛋類吸收 (C)透過空氣吸入吸收 (D)飲用水吸收。
37. 免洗筷會殘留哪種化學物質而被推斷是引發氣喘的原因之一？
(A)二氧化硫 (B)甲醛 (C)三氯乙烯 (D)四氯乙烯
38. 家具、裝潢建材中含有致癌的環境荷爾蒙主要是？(A)甲醛(B)乙醇 (C)丙酮 (D)四氯乙烯。
39. 下列哪一種空氣污染物容易與血紅素結合，阻礙氧氣的運輸？(A)一氧化碳 (B)硫氧化物 (C)氮氧化物 (D)臭氧。
40. 乾洗溶劑中可能含有下列哪一種致癌物質(A)乙醇 (B)丙酮 (C)四氯乙烯 (D)甲醛。
41. 請問澱粉在何處開始消化分解？(A)口 (B)食道 (C)胃 (D)小腸。
42. 膽汁由何器官所分泌？(A)肝 (B)膽囊 (C)胰臟 (D)胃。
43. 哪條血管主要供給心臟營養？(A)上腔靜脈 (B)肺動脈 (C)冠狀動脈 (D)主動脈。
44. 嬰幼兒喝母乳可獲得何種免疫球蛋白？(A)IgG (B)IgM (C)IgE (D)IgA。
45. 目前證實感染下列何病毒與子宮頸癌有密切關係？(A)疱疹病毒 (B)人類免疫缺乏病毒 (C)腸病毒 (D)人類乳頭瘤病毒。
46. 下列何者為新生兒篩檢的目的？(A)找出是否有唐氏症 (B)找出是否有外觀異常 (C)找出是否有感染性疾病 (D)找出某些先天性代謝異常疾病。
47. 市面上驗孕的驗尿試紙是偵測尿中的何種賀爾蒙？(A)人類絨毛膜性 (Human Chorionic Gonadotropin; HCG) (B)黃體素(progesterone) (C)胎盤素睪固酮 (testosterone) (D)動情素(estrogen)。
48. RU486 是一種墮胎藥，它的墮胎原理是阻斷哪一個賀爾蒙作用？(A)黃體刺激素 (Luteinizing Hormone; LH) (B)黃體素(progesterone) (C)濾泡刺激素 (follicle Stimulating hormone; FSH) (D)動情素(estrogen)。
49. 帕金森氏症是由於基底核中的黑質核分泌何種神經傳導物質不足所導致？(A)乙醯膽鹼 (B)血清素 (C)多巴胺 (D)褪黑激素。
50. 身體的最大器官為？(A)大腦 (B)皮膚 (C)腎臟 (D)心臟。