

一、選擇題 (每題 2 分)

(題組一)臺灣光復初期，感染瘧疾之人數估計超過 120 萬人，占當時總人口的五分之一。瘧疾主要經由雌瘧蚊叮咬人類時所傳染，患者會出現畏寒、發燒和出汗等症狀，感覺忽冷忽熱，並引發劇烈顫抖，因此俗稱「打擺子」。為撲殺病媒蚊，研究人員一度採取溪流自動沖流法，沖刷在溪流間繁衍的子子，但成效不彰；於是進一步改採將 DDT 直接噴灑於水稻田及河流、圳溝之上，但此舉又不符合成本效益。直到研究人員發現，臺灣各地區瘧蚊日間偏好棲息於住屋或牛舍，因此，想出以 DDT 進行屋內壁面殘留噴灑的對策，也就是把殺蟲劑直接噴灑於家戶牆壁，利用藥性殘留，讓叮咬人體後飛到牆壁暫時棲息的短小瘧蚊，一沾到 DDT 自然死亡，這種策略果然奏效，以往猖獗流行的瘧疾，因大規模噴灑 DDT 後而得到完全控制。經過多年的努力，世界衛生組織宣布臺灣地區自西元 1965 年 12 月 1 日為瘧疾根除地區，此項防瘧工作的成功，聲譽遠播世界各地，東南亞及南太平洋多數國家皆曾派員來臺研習防瘧工作。

- () 1. 從文章中可以得知「瘧疾」的主要傳染途徑是什麼？(A)飛沫 (B)蚊蟲和動物叮咬 (C)接觸 (D)食物和飲水傳染。
- () 2. 從文章中可知，臺灣成功根除「瘧疾」的方法是從傳染病三要素當中的何項著手？(A)病原體 (B)打疫苗 (C)傳染途徑 (D)抵抗力較弱的人。
- () 3. 瘧疾可能出現哪些症狀？(A)發燒 (B)打擺子 (C)顫抖 (D)以上皆是。
- () 4. 下列哪一種傳染病和瘧疾的傳染途徑類似？(A)結核病 (B)登革熱 (C)腸病毒 (D)愛滋病。
- () 5. 下列關於瘧疾的敘述何者有誤？(A)臺灣光復初期，約有五分之一的人感染 (B)主要經由雄瘧蚊叮咬傳染 (C)是台灣的法定傳染病 (D)當時大規模噴灑 DDT 後而得到完全控制。

(題組二)下面為各種傳染性疾病，請選出其主要的傳染途徑：

(甲)飛沫傳染 (乙)食物和飲水傳染 (丙)動物和昆蟲叮咬 (丁)接觸傳染

- () 6. A 型肝炎的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 7. B 型肝炎的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 8. 流行性感冒的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 9. 結核病的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 10. 愛滋病的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 11. 狂犬病的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 12. 蛔蟲感染的主要傳染途徑？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(題組三)如右圖：根據國外一年多追蹤研究，權威期刊「自然」統計，有三成確診者出現後遺症，包括呼吸困難、肺功能衰退、頭痛、腦力衰退等。國外觀察確診者康復後，可能出現新冠病毒長期綜合症 (long covid syndrome)，容易健忘、時常疲倦。請回答以下問題：

- () 13. 學校採實體授課時，師生應全程佩戴口罩，這是屬於何種防疫措施？(A)消除病原體 (B)增強抵抗力 (C)阻斷傳染途徑 (D)避免接觸。
- () 14. 根據教育部公布的防疫管理指引，下列何者錯誤？(A)進入校園需量體溫 (B)教室應保持室內通風良好 (C)用餐應設置隔板，做好環境清消 (D)確診者只要沒有症狀就可以到校。
- () 15. 新冠病毒導致的後遺症，何者為非？(A)掉髮 (B)肺纖維化 (C)咳血 (D)焦慮憂鬱。
- () 16. 關於新冠肺炎的主要症狀，以下何者錯誤？(A)發燒 (B)乾咳 (C)耳鳴 (D)呼吸急促
- () 17. 預防傳染病從境外移入的做法，以下何者正確？(A)在機場、港口等處設置檢疫站 (B)醫護人員發現法定傳染病患不需通報主管機關 (C)傳染病患沒有義務接受治療，甚至不用進行隔離措施 (D)從國外旅遊回來，旅客若出現身體不適的症狀，可自行服用成藥不需看醫生。
- () 18. 若想預防境外移入傳染病，出國前可以先到哪個網站查詢旅遊地點最新的疫情？(A)交通部觀光局 (B)疾病管制署 (C)旅遊資訊平臺 (D)中華民國消費者基金會。

(題組四)台灣和英國、德國相似，藥品分為三級：「處方藥」、「指示藥」與「成藥」。

食藥署表示，許多民眾都會到藥局購買備用藥品，以緩解輕微不適的症狀，因此，學會正確選擇藥品可說是一個重要課題。請回答以下問題：

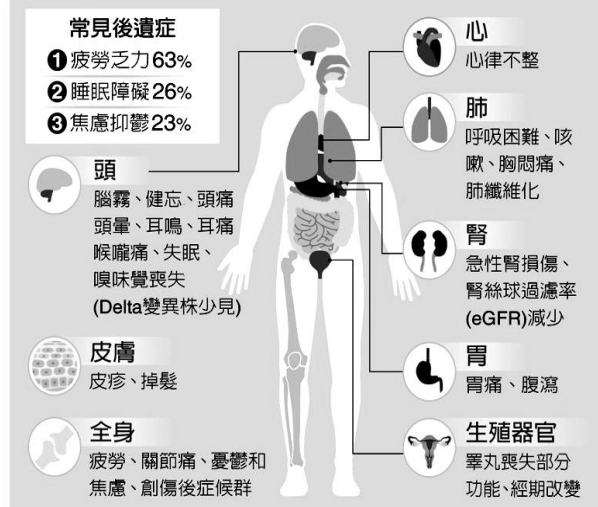
- () 19. 請問右列藥品(喉順)屬於哪一分級？(A)成藥 (B)指示藥 (C)處方藥 (D)保健藥。
- () 20. 請問右列藥品(喉順)適合用於何種不適？(A)發高燒 (B)扁桃腺發炎 (C)咽喉發炎 (D)鼻塞。



【成份】：每錠中含：
Cetylpyridinium Chloride.....2mg
【適應症】：咽喉痛及發炎之緩解
【用法用量】：成人1回1錠，小兒1回1/2錠，一日3~4回含於口中，使徐徐溶解，睡前服用，有效成份能高度保持於唾液，效果更好。
醫師藥師藥劑生指示藥品。
【注意】：請詳閱說明書後使用。
【貯存方法】：25℃以下於乾燥環境儲存。
衛署藥製字第046583號
GMP G-8429

你可能不知的新冠肺炎後遺症

76%的出院患者在發病6個月後至少有一種症狀(2021.1.8研究)



資料來源／刺腦針、美國聯邦疾病防治中心、自然醫學期刊、周百謙醫師 聯合製表／醫藥組、羅方好 編輯／張天妮 視覺／陳莞晴 2021.08.14製表

藥品～分級制度



¹甲類成藥：須領有藥商許可證之商店才可販賣，如金十字胃腸藥、撒隆巴斯。
乙類成藥：百貨、便利商店、雜貨店皆可零售，如綠油精、受秀雷敦軟膏。

- () 21.請問藥品(喉順)如何使用？(A)配溫開水吞服 (B)泡在溫水喝 (C)磨粉塗抹 (D)含於口中。
- () 22.下列關於藥物的敘述，何者正確？(A)成藥沒有危險性，可以任意使用 (B)處方藥必須使用處方箋才能取得 (C)指示藥必須要有處方箋才能取得 (D)藥事人員認可推薦的藥品屬於處方藥。
- () 23.下列關於服藥的方法，何者正確？(A)遵照醫師處方服藥 (B)若症狀減輕可自行停藥 (C)口服藥可與牛奶、果汁一起服用 (D)酒和藥物同時服用，可促進藥物吸收。
- () 24.下列有關用藥安全的敘述，何者錯誤？(A)中西藥混合服用，可能會有藥物交互作用情形 (B)點滴注射，經由血液進入人體，效果快又安全 (C)濫用抗生素，容易產生抗藥性 (D)處方藥品需經醫師看診開立處方箋才能領取。
- () 25.下列有關醫藥分業的好處，何者正確？(A)目的讓藥師有工作的機會，並讓醫師不要賺太多錢 (B)能讓醫師專心調劑配藥 (C)保障消費者「知藥」的權利 (D)能讓藥師專門看診。

(題組五) 美國合眾國際社 (UPI) 指出美國堪薩斯大學研究結果，顯示吸電子菸者患心臟病的風險比不用此類產品的人高出 56%，而中風的風險則高出 30%。請回答以下問題：

- () 26.政府為了人民的身體健康訂定哪些規定，來遏止吸菸的情況？(甲)公車上全面禁菸 (乙)菸品可以刊登網路廣告 (丙)未滿 20 歲不能吸菸 (丁)三人以上公共場所禁止吸菸 (A)甲乙丙丁 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁。
- () 27.關於吸電子菸的敘述何者錯誤？(A)增加心血管疾病 (B)會減少男性精蟲數量 (C)頭髮會變茂盛 (D)容易上癮。
- () 28.「電子煙」的敘述哪個正確？(A)電子煙可以輔助戒菸 (B)電子煙用鋰電池不易爆炸 (C)電子煙因為不明添加物，所以對身體的危害更大 (D)電子煙對人體的傷害較小。
- () 29.青少年吸菸可能的原因是什麼？(A)好奇心 (B)認為吸菸形象成熟 (C)感覺吸菸較獨立自主 (D)以上皆有可能。
- () 30.下列何者已經被世界衛生組織(WHO)列為「頭號致癌物質」？(A)一手菸 (B)二手菸 (C)三手菸 (D)四手菸。



貳、綜合選擇題 (每題 2 分)

- () 31.下列關於肺結核的敘述，何者正確？(甲)肺結核俗稱「肺癆」(乙)肺結核可以靠驗痰、照 X 光檢查發現 (丙)結核菌在人體各處皆會有聚集結核的現象 (丁)肺結核病患，若服藥二星期，病情有好轉就可以停藥。(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。
- () 32.班上有新型流感(H1N1)的患者，所以每天自行量體溫，若無發燒不適則可依正常作息，這種方式稱為下列何者？(A)治療 (B)隔離 (C)檢疫 (D)自主健康管理。
- () 33.下列關於醫療分級的說明，何者正確？(A)無論前往何種醫療機構，個人所需要付出的掛號費及部分負擔都相同 (B)是將醫療機構分為高級或低級化的方法 (C)可分為醫學中心、區域醫院、地區醫院、基層醫療院所 (D)小感冒到大醫院就醫較快好。
- () 34.關於登革熱的症狀與預防，下列何者正確？(甲)病毒依抗原性不同分為五型 (乙)蚊蟲叮咬為傳染途徑 (丙)夏天為流行季節 (丁)出血性登革熱會內臟出血 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)丙丁 (D)乙丁。
- () 35.何者可以在人體抑制病毒感染肝臟細胞及增強免疫反應？(A)生長激素 (B)干擾素 (C)胰島素 (D)升糖素。
- () 36.以下何者是預防 A 型肝炎的正確方法？(A)用餐使用公筷母匙 (B)避免與他人共用刮鬍刀 (C)避免發生不安全性行為 (D)避免刺青、穿耳洞。
- () 37.下列何者不是口腔癌前病變的前兆？(A)嘴巴舌頭感覺緊又硬 (B)口腔黏膜出現疣狀凸起 (C)臉或頸部出現腫塊或兩側不對稱 (D)嘴巴出現酸麻症狀，且持續超過二週。
- () 38.同時有吸菸、喝酒及嚼食檳榔等三種嗜好的人，罹患口腔癌的機率是沒有這些嗜好者的幾倍？(A)13 倍 (B)23 倍 (C)123 倍 (D)213 倍。
- () 39.對於口腔癌的敘述，下列何者錯誤？(A)嚼檳榔是主要原因之一 (B)蛀牙也可能引起口腔癌 (C)口腔癌致死率低，非國人癌症十大死因 (D)口腔癌患者粘膜容易潰瘍出血。
- () 40.「喝酒不開車，開車不喝酒」主要是因為酒會影響哪一器官的功能？(A)大腦 (B)肝臟 (C)心臟 (D)消化道
- () 41.當懷孕婦女酗酒，對胎兒可能有什麼影響？(A)胎兒容易過胖 (B)胎兒會躁動興奮 (C)刺激胎兒腦部發育 (D)會造成胎兒酒精症候群。
- () 42.長期過量飲酒，與下列哪些疾病關聯性較高？(甲)肝癌 (乙)心律不整 (丙)胃潰瘍 (丁)肝硬化 (戊)骨質疏鬆 (A)甲乙 (B)甲乙戊 (C)甲乙丙丁 (D)甲乙丙丁戊。
- () 43.下列何者是政府免費戒菸專線？(A)0800-636363 (B)0800-200885 (C)0800-770885 (D)0800-531531。
- () 44.酒精屬於下列哪一種？(A)迷幻劑 (B)抗氧化劑 (C)神經興奮劑 (D)神經抑制劑。
- () 45.「同車共責」制度中，酒駕車輛之年滿 18 歲以上乘客可處新臺幣多少的罰鍰？(A)600 以上，3000 以下 (B)900 元以上 (C)6000 以下 (D)9000 元以下，3000 元以上。
- () 46.急診檢傷分類，會依據急、危、重原則，將急診的檢傷分為幾個等級？(A)6 (B)5 (C)4 (D)3。
- () 47.「以教學、研究、創新為導向，精進國家醫療技術，...負責收治各醫療院所無法處理之急重症病患等。」上述指的是下列何者？(A)基層院所 (B)地區醫院 (C)區域醫院 (D)醫學中心。
- () 48.無論是否為開放性肺結核的患者，都需要持續服藥多久，且不可中途停藥？(A)一週以上 (B)一個月以上 (C)三個月以上 (D)六個月以上。
- () 49.流感病毒中，又以下列何種類型容易引起季節性流行？(A)A、B 型 (B)B、C 型 (C)A、C 型 (D)A、D 型。
- () 50.流感病毒中，又以下列何種類型變異性較強，容易引發大規模流行？(A)A 型 (B)B 型 (C)C 型 (D)D 型。

本試題卷結束