

臺中市政府衛生局

營業衛生管理人員訓練認證課程題庫

壹、選擇題：

一、營業衛生相關法規介紹

- (1) 1. 臺中市政府為加強管理營業場所之衛生，維護市民健康，制定臺中市營業衛生自治條例，請問主管機關為何？(1) 衛生局 (2) 經發局 (3) 警察局 (4) 建設局。
- (3) 2. 營業場所應置衛生管理人員至少幾位？(1) 4人 (2) 2人 (3) 1人 (4) 3人，負責管理衛生事項及指導從業人員個人衛生工作，並將其姓名公布於明顯處所。
- (2) 3. 取得臺中市營業衛生管理人員訓練證明後，每服務2年要完成幾小時訓練課程？(1) 2小時 (2) 4小時 (3) 6小時 (4) 8小時。
- (3) 4. 營業場所之飲用水水源，應符合飲用水水源水質標準；供水系統應多久消毒一次以上，並作成紀錄備查？(1) 不用消毒 (2) 1年 (3) 6個月 (4) 3個月。
- (2) 5. 營業場所如採用中央空調，其冷卻水塔應多久清洗消毒一次以上，並做成紀錄備查？(1) 3個月 (2) 6個月 (3) 1年 (4) 不用。
- (1) 6. 營業場所公共區域應設置(1) 有蓋垃圾桶及資源回收桶 (2) 無蓋垃圾桶及資源回收桶 (3) 不用 (4) 以上皆非。
- (4) 7. 營業場所廁所應符合哪些規定？(1) 應設洗手設備 (2) 應備有衛生紙及廢棄物儲存容器 (3) 定時填寫清潔紀錄表備查 (4) 以上皆是。
- (1) 8. 營業場所每一位從業人員應多久執行健康檢查1次？(1) 1年 (2) 2年 (3) 3年 (4) 依年齡而定。
- (5) 9. 從業人員每年定期健康應檢查項目為何？(1) 胸部X光肺結核檢查 (2) 傳染性眼疾檢查 (3) 傳染性皮膚病 (4) 視力檢查 (5) 以上皆是。
- (2) 10. 營業場所從業人員應遵守哪些事項？(1) 從業期間不用定期接受健康檢查 (2) 發現自己患有開放性肺結核、傳染性眼疾、傳染性皮膚病或其他傳染病者，應即暫停從業 (3) 從業人員不用注重個人衛生及穿著潔淨之工作服裝 (4) 以上皆是。
- (3) 11. 衛生稽查人員執行稽查及抽驗時，負責人及從業人員倘有規避、妨礙或拒絕衛生檢查者，依本市營業衛生自治條例第18條規定，處負責人新臺幣多少罰鍰？(1) 5仟-2萬元 (2) 5仟-3萬 (3) 5仟-5萬元 (4) 以上皆非。
- (3) 12. 旅館業、觀光旅館業發現顧客有發燒、嘔吐、腹瀉等疑似群聚感染傳染病症狀時，應立即通知衛生局處理；顧客患有疾病情況緊急時，應協助就醫，違反者處負責人新臺幣多少罰鍰？(1) 6仟-3萬元 (2) 8仟-4萬 (3) 1萬-5萬元 (4) 以上皆非。
- (2) 13. 旅館業、浴室業依人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例第十條規定，應提供保險套及水性潤滑劑，違者屆期未改善處新臺幣多少罰鍰？(1) 1

萬-5 萬 (2) 3 萬-15 萬 (3) 2 萬-10 萬元 (4) 2 萬-15 萬。

- (4) 14. 每一理髮、美髮、美容師應備有幾套工作服及口罩？(1) 5 套 (2) 4 套 (3) 3 套 (4) 2 套 以上。
- (4) 15. 美容、美髮、理髮業營業場所設施應備有 (1) 器具消毒設備 (2) 毛巾消毒設備 (3) 有蓋容器供放置已使用或髒汙之毛巾、圍巾 (4) 以上皆是。
- (2) 16. 娛樂業如遇到顧客隨地吐檳榔汁 (渣)、口香糖等妨礙公共衛生之行為，應如何處理？(1) 不予理會 (2) 勸阻 (3) 報警 (4) 以上皆非。
- (1) 17. 營業衛生規範業別如違反共同衛生規範，經限期改善仍未改善者，處負責人新台幣多少罰鍰？(1) 3 仟-1 萬 5 仟元 (2) 3 仟-2 萬 (3) 5 仟-3 萬元 (4) 以上皆非。

* 第 18 題至第 20 題為浴室業、游泳業及溫泉業適用。

- (4) 18. 大眾浴池不具有循環淨化功能者，每次換水時，浴池內、外應用清潔劑洗刷清潔，請問每日至少須換水幾次？(1) 4 次 (2) 3 次 (3) 2 次 (4) 1 次。
- (1) 19. 漩渦浴池採用加氯方法消毒者，應備餘氯測定器。每日應測定酸鹼值與自由有效餘氯至少幾次？(1) 4 次 (2) 3 次 (3) 2 次 (4) 1 次。
- (3) 20. 浴室業、游泳業及溫泉業如違反水質微生物指標，經限期改善未改善者，處負責人新臺幣多少罰鍰？(1) 5 仟-1 萬 5 仟元 (2) 5 仟-2 萬 (3) 1 萬-5 萬元 (4) 1 萬-6 萬元。

二、傳染病防治

- (4) 1. 愛滋病毒主要傳染途徑為何？(1) 性行為傳染 (2) 血液傳染 (3) 母子垂直感染 (4) 以上皆是。
- (2) 2. 愛滋病是否有疫苗可以預防？(1) 有 (2) 目前沒有 (3) 不一定。
- (4) 3. 以下何種行為可能感染愛滋病毒？(1) 未使用保險套 (1) 與他人共用針頭、針筒 (3) 與他人共用稀釋液 (4) 以上皆是。
- (4) 4. 若感染愛滋病毒，經數週或數月出現常見急性症狀有哪些？(1) 淋巴腺腫、脾腫 (2) 出汗、發燒、疲倦 (3) 皮膚發疹、肌肉關節疼痛、咽喉疼痛 (4) 以上皆是。
- (1) 5. 愛滋病又稱為 (1) 後天免疫缺乏症候群 (2) 梅毒 (3) 菜花 (4) 淋病。
- (2) 6. 以下何種方式或行為可預防愛滋病 (1) 多重性伴侶 (2) 性行為時全程使用保險套 (3) 與他人共用針頭 (4) 以上皆非。
- (1) 7. 以下何種行為不會傳染愛滋病病毒？(1) 握手 (2) 性行為 (3) 共用針具 (4) 以上皆是。
- (3) 8. 結核病的主要傳染途徑為何？(1) 性接觸或血液傳染 (2) 食物或飲水傳染 (3) 飛沫與空氣傳染 (4) 其他傳染。
- (4) 9. 若罹患結核病，常見症狀有哪些？(1) 經常咳嗽 (2) 經常吐痰 (3) 缺乏食慾 (4) 以上皆是。
- (3) 10. 如罹患結核病者，按規服藥 2 週內即可大大的降低其傳染力，持續按規服藥至少幾個月以上即可完全治癒？(1) 2 個月 (2) 5 個月 (3) 6 個月 (4) 3 個月。
- (2) 11. 民眾想知道自己是否罹患肺結核，可透過「七分篩檢法」進行自我檢測，內容有

咳嗽兩週（2分），有痰（2分），胸痛（1分），沒有食慾（1分），體重減輕（1分），而當上述症狀合計達幾分分以上，建議儘快就醫檢查，以及早診斷及接受治療？（1）6分（2）5分（3）4分（4）3分。

- （1）12. 結核病是由何種菌所引起的疾病？（1）結核桿菌（2）大腸桿菌（3）綠膿桿菌（4）退伍軍人菌。
- （4）13. 以下何種方式可預防結核病？（1）作息規律、多運動及注重飲食均衡（2）避免至過度擁擠之密閉式空間（3）卡介苗的接種（4）以上皆是。
- （2）14. 流感病毒主要傳染途徑為何？（1）蟲媒傳染（2）飛沫及接觸傳染（3）食物或飲水傳染（4）性接觸或血液傳染。
- （1）15. 預防流感最有效的方法就是按時接種何種疫苗？（1）流感疫苗（2）日本腦炎疫苗（2）狂犬病疫苗（3）肺炎鏈球菌疫苗。
- （4）16. 以下何種方式可預防流感病毒？（1）注意呼吸道衛生及咳嗽禮節（2）維持手部清潔（3）流感流行期間，減少出入公共場所或人多擁擠地方（4）以上皆是。
- （4）17. 哪些人不適合接種流感疫苗？（1）已知對「蛋」之蛋白質有嚴重過敏者（2）已知對疫苗的成份有過敏者（3）過去注射曾經發生嚴重不良反應者（4）以上皆是。
- （3）18. 國內流感的流行高峰期大多發生於？（1）每年1月至6月（2）每年7月至12月（3）每年12月至隔年3月（4）每年12月至隔年8月。
- （4）19. 以下誰是流感高危險群？（1）2歲以下幼兒（2）65歲以上長者（3）罹患心肺肝等潛在性疾病者（4）以上皆是。
- （2）20. 接種流感疫苗後幾週後會產生保護力？（1）1週（2）2週（3）3週（4）4週。

三、營業場所環境衛生管理

- （2）1. 蚊蟲會傳播何種疾病？（1）H7N9（2）日本腦炎（3）腸病毒（4）愛滋病。
- （1）2. 登革熱的病媒為何？（1）白線斑蚊（2）家蚊（3）小黑蚊（4）三斑家蚊。
- （2）3. 登革熱病媒蚊之防治最有效的方法為何？（1）盆栽容器加水（2）孳生源清除（3）白天噴灑殺蟲劑即可（4）以上皆非。
- （4）4. 清除室內外之空瓶、空罐、廢輪胎等積水容器，係為了避免何種病媒孳生？（1）老鼠（2）蟑螂（3）螞蟻（4）蚊子。
- （3）5. 小黑蚊主要在什麼時間活動？（1）凌晨1時至上午5時（2）晚上10時至12時（3）早上8時至下午3時（4）晚上7時至凌晨3時。
- （4）6. 台灣地區流行的日本腦炎，其主要病媒為何？（1）埃及斑蚊（2）白線斑蚊（3）家蚊（4）三斑家蚊。
- （4）7. 蒼蠅最易滋生之場所為何？（1）垃圾堆（2）動物排泄物糞坑（3）動物屍體（4）以上皆是。
- （3）8. 營業場所可裝設何種病媒防治設施？（1）照光燈（2）警報器（3）紗窗（4）冷氣。
- （2）9. 熱帶家蚊幼蟲，一般多孳生於何處？（1）冷氣孔（2）排水溝（3）排煙管（4）以上皆是。

- (1) 10. 蒼蠅會傳播哪些傳染病？(1) 霍亂 (2) 流感 (3) 狂犬病 (4) 眼疾。
- (4) 11. 蒼蠅防治除了噴藥以外，還有何種防治方法？(1) 捕蠅燈 (2) 黏蠅紙 (3) 蠅拍 (4) 以上皆是。
- (3) 12. 何種方式可進行殺蟑？(1) 糖 (2) 醬油 (3) 硼酸 (4) 以上皆非。
- (4) 13. 蟑螂之生態為何？(1) 雜食性 (2) 夜行性 (3) 不完全變態生物 (4) 以上皆是。
- (2) 14. 布置滅鼠毒餌，以何處最適宜？(1) 牆壁中間 (2) 牆角 (3) 以上皆非。
- (3) 15. 有關登革熱的敘述下列何者錯誤？(1) 清潔屋內外積水容器 (2) 疑似患者如發燒、骨頭痛、頭痛等應儘速送醫、隔離治療 (3) 可接種疫苗 (4) 定期更換花瓶內之水，避免蚊子孳生。
- (4) 16. 如您拒絕配合衛生局孳生源清除、查核，依傳染病防治法第 70 條規定，可處多少罰鍰？(1) 新台幣 1 千元以上 1 萬 5 千元以下罰鍰 (2) 新台幣 2 千元以上 1 萬 5 千元以下罰鍰 (3) 新台幣 3 千元以上 1 萬 3 千元以下罰鍰 (4) 新台幣 3 千元以上 1 萬 5 千元以下罰鍰。
- (4) 17. 感染登革熱主要症狀為何？(1) 發燒 (2) 頭痛 (3) 出疹 (4) 以上皆是。
- (1) 18. 登革熱傳染方式為何？(1) 病媒蚊 (2) 空氣傳播 (3) 性行為 (4) 以上皆非。
- (2) 19. 營業場所附有餐廳、廚房者，最常見的蟑螂是哪一種？(1) 美國蟑螂 (2) 德國蟑螂 (3) 日本蟑螂 (4) 法國蟑螂。
- (1) 20. 錢鼠是否為老鼠的一種？(1) 不是 (2) 是 (3) 不一定。

四、消毒法與實作

- (2) 1. 何種消毒方法是屬於「化學消毒法」？(1) 煮沸消毒法 (2) 陽性肥皂液消毒法 (3) 紫外線消毒法 (4) 蒸氣消毒法。
- (3) 2. 何種消毒方法是屬於「物理消毒法」？(1) 陽性肥皂液消毒法 (2) 煤餾油酚肥皂溶液消毒法 (3) 紫外線消毒法 (4) 藥用酒精消毒法。
- (4) 3. 理燙髮器具消毒可採用何種消毒法？(1) 陽性肥皂液消毒法 (2) 藥用酒精消毒法 (3) 煤餾油酚肥皂溶液消毒法 (4) 以上皆是。
- (3) 4. 清洗游泳池、浴池、貯水塔可採用何種消毒法？(1) 煮沸消毒法 (2) 陽性肥皂液消毒法 (3) 氯液消毒法 (4) 以上皆非。
- (1) 5. 何種消毒法不可用在金屬製品上？(1) 氯液消毒法 (2) 紫外線消毒法 (3) 煮沸消毒法 (4) 蒸氣消毒法。
- (4) 6. 煮沸消毒法適用消毒對象為何？(1) 毛巾 (2) 衣類 (3) 床單 (4) 以上皆是。
- (2) 7. 理燙髮器具採用藥用酒精消毒法需浸在幾%之酒精溶液中，時間 10 分鐘以上，以達有效消毒？(1) 60%至 80% (2) 70%至 80% (3) 50%至 80% (4) 40%至 80%。
- (1) 8. 採用氯液消毒法消毒，餘氯量達百萬分之幾以上氯液，時間不得少於 2 分鐘？(1) 200 (2) 300 (3) 400 (4) 500。
- (3) 9. 若要進行手、皮膚之消毒，可採用何種消毒法？(1) 紫外線消毒法 (2) 藥用酒精消毒法 (3) 陽性肥皂液消毒法 (4) 氯液消毒法。
- (2) 10. 何種消毒法係運用光、熱、輻射線、超音波等方式，達到消滅病原體的目的？(1) 化學消毒法 (2) 物理消毒法 (3) 以上皆非。

- (1) 11. 何種消毒法係運用消毒劑浸泡器材，以達到消滅病原體的目的？(1) 化學消毒法 (2) 物理消毒法 (3) 以上皆是。
- (4) 12. 如採用煤銹油酚肥皂溶液消毒法消毒時，應注意事項何者為對？(1) 避免皮膚、黏膜與陽性肥皂溶液直接接觸 (2) 若不慎皮膚、黏膜受陽性肥皂溶液波及時，應立即以大量清水沖洗 (3) 不可與陰離子界面活性劑混用，以免產生拮抗反應而致無效 (4) 以上皆是。
- (1) 13. 運用沸騰的熱水，來達到殺菌效果，是哪一種消毒法？(1) 煮沸消毒法 (2) 陽性肥皂液消毒法 (3) 氯液消毒法 (4) 紫外線消毒法。
- (4) 14. 影響化學藥品殺菌力因素有哪些？(1) 欲消毒器具的表面乾淨度 (2) 濃度正確與否 (3) 適當之浸泡時間 (4) 以上皆是。
- (4) 15. 使用化學消毒劑注意事項有哪些？(1) 應注意保存期限及保存方法 (2) 應戴手套以防消毒劑對皮膚造成傷害 (3) 應置放於小孩不易拿到之處 (4) 以上皆是。
- (1) 16. 何種消毒法之原理為因其所釋出的高能量的光線，使病原體的 DNA 引起變化，喪失繁殖的能力，乃至病原體不能分裂、生長？(1) 紫外線消毒法 (2) 陽性肥皂液消毒法 (3) 氯液消毒法 (4) 煮沸消毒法。
- (3) 17. 紫外線消毒箱內其照射強度至少要達到每平方公分 85 微瓦特的有效光量照射時間至少要幾分鐘以上？(1) 5 分鐘 (2) 10 分鐘 (3) 20 分鐘 (4) 15 分鐘。
- (3) 18. 漂白水是屬於何種物質？(1) 酸性物質 (2) 中性物質 (3) 鹼性物質 (4) 強酸性物質。
- (1) 19. 使用漂白水時，以下注意事項何者為非？(1) 存放地點最好有陽光曝曬 (2) 稀釋漂白水時，應配戴手套，避免與皮膚直接接觸 (3) 勿與酸性消毒液混用以免產生氯氣，引起中毒 (4) 以上皆是。
- (2) 20. 下列何種物品不適合用煮沸消毒法消毒？(1) 金屬器具 (2) 盥洗設備 (3) 玻璃 (4) 陶瓷器具。

五、水質衛生管理

- (2) 1. 依據「臺中市營業衛生自治條例」規定，游泳池之自由有效餘氯應保持在多少之間？(1) 4.5-5.5 (2) 0.5-3.0 (3) 0.3-1.0 (4) 2.0-4.5。
- (3) 2. 依據「臺中市營業衛生自治條例」規定，游泳池之酸鹼度要保持在多少之間？(1) 6.0-6.5 (2) 4.5-8.0 (3) 6.5-8.0 (4) 8.2-9.6。
- (3) 3. 自由有效餘氯係指以次氯酸或次氯酸根離子存在之有效餘氯，其殺菌效果何者為是？(1) 殺菌速度快速 (2) 殺菌效果好 (3) 以上皆是 (4) 以上皆非。
- (1) 4. 由於次氯酸鈉溶液（即漂白水）具有毒性及腐蝕性，所以大部分游泳池都會改用何種消毒？(1) 氯粉、氯錠 (2) 銅銀離子 (3) 電解水 (4) 以上皆非。
- (3) 5. 如採用加氯消毒方式，當有很多泳客使用時，可能會造成水質的污濁，使氯的消耗量增高，應如何因應？(1) 不用理會 (2) 減少消毒次數及氯使用量 (3) 增加消毒次數及氯使用量 (4) 以上皆非。
- (1) 6. 何者是指自由有效餘氯及結合有效餘氯總合 (1) 總氯 (2) 次氯酸鈉 (3) 氯胺 (4) 以上皆非。

- (2) 7. 浴室業、游泳業、溫泉業水質微生物指標，大腸桿菌在每 100 毫升(ml)水之含量應低於多少個菌落數？(1) 10 (2) 1 (3) 5 (4) 100。
- (2) 8. 哪一種細菌是存在於腸道中，會隨糞便排出，檢驗水中該菌菌落數，可用來作為水質是否遭受糞便污染的指標？(1) 總菌落數 (2) 大腸桿菌 (3) 黴菌 (4) 綠濃桿菌。
- (4) 9. 游泳池池水清潔維護方法，下列何者為非？(1) 加藥消毒殺菌 (2) 水底吸塵 (3) 機房循環過濾 (4) 鍋爐加溫燃燒。
- (4) 10. 游泳池加藥消毒方式有哪些？(1) 加氯消毒 (2) 二氧化氯消毒 (3) 銅銀離子消毒 (4) 以上皆是。
- (3) 11. 游泳池及溫泉池有效消毒範圍包含哪些？(1) 供浸泡之池水內外空間 (2) 相關儲水與循環過濾系統 (3) 以上皆是。
- (4) 12. 在使用臭氧消毒時，應注意以下哪些事項？(1) 臭氧濃度不可太高，以避免呼吸道受損 (2) 臭氧於水中的過濾運轉率時間通常大於臭氧半衰期，因此出水不久後可能不具有殺菌效能 (3) 氣泡內未能反應的臭氧於溢出水面時，可能導致呼吸道灼傷的情形 (4) 以上皆是。
- (1) 13. 業者除了定期進行水質微生物指標的監測外，應視何種狀況，增加檢測次數，其檢測項目、檢測標準及測試頻率？(1) 季節及泳客使用量 (2) 營業額 (3) 救生員多寡 (4) 以上皆非。
- (2) 14. 陽光直射的室外溫泉水池或水溫高於 40°C 及有機物含量和 pH 值超過 9 之溫泉水，較不適合採用何種消毒方式？(1) 藻類消毒 (2) 加氯消毒 (3) 電解水消毒 (4) 二氧化氯消毒。
- (3) 15. 何種水質消毒方法係藉由光化學反應，來抑制微生物的活動力，並破壞及改變微生物結構，達到殺菌作用？(1) 加氯消毒 (2) 加熱消毒 (3) 紫外線消毒 (4) 臭氧消毒。
- (4) 16. 游泳池水質採用紫外線消毒者具有以下何種優點？(1) 易安裝及操作維護 (2) 不會對環境水體及生物等產生副作用 (3) 消毒過程中不會產生中間有害物質 (4) 以上皆是。
- (4) 17. 游泳池水質檢測不合格常見的因素有哪些？(1) 泳客的排泄物 (2) 雨水 (3) 空氣落塵物 (4) 以上皆是。
- (4) 18. 游泳池營業場所應公告事項有哪些？(1) 游泳池水質、水溫及水深 (2) 游泳池使用水質處理方法 (3) 泳客安全注意事項 (4) 以上皆是。
- (1) 19. 放水式之游泳池或戲水池(場)在營業期間，每週至少清洗幾次？(1) 1 次 (2) 不用 (3) 視情況而定 (4) 以上皆非。
- (3) 20. 對於水池出入動線設計，為避免外來塵土等不潔物，透過消費者於更衣室、浴室、廁所重複進出，而將交叉污染物帶入池內，於空間規劃上建議在進入水池前的何種動線安排，較能維護池水衛生？(1) 更衣→脫鞋→淋浴→浸腳→入池 (2) 脫鞋→浸腳→更衣→淋浴→入池 (3) 脫鞋→更衣→淋浴→浸腳→入池 (4) 脫鞋→淋浴→浸腳→更衣→入池。

貳、是非題：是請打○ 錯請打 X

一、營業衛生相關法規介紹

- (○) 1. 民宿、瘦身美容業非臺中市營業衛生自治條例適用對象。
- (X) 2. 娛樂業係指經營視聽歌唱、歌廳、舞廳、舞場、酒家或其他於固定場所供人視聽、歌唱、跳舞之營業。
- (X) 3. 一人得同時擔任二處以上營業場所之衛生管理人員。
- (○) 4. 營業場所負責人及從業人員不得規避、妨礙或拒絕衛生局稽查、抽驗營業場所之衛生作業及紀錄。
- (○) 5. 營業場所應有適當採光或照明，並維護環境整潔衛生，公共區域應設置有蓋垃圾桶及資源回收桶。
- (X) 6. 營業場所應備簡易急救箱，急救用藥品及器材並應隨時補充，有效期限不在稽核範圍。
- (X) 7. 營業場所廁所應男女應分開設置，美容美髮業營業場所也是。
- (○) 8. 營業場所廁所應隨時保持清潔、通風，經常消毒、除臭，定時填寫清潔紀錄表備查。
- (○) 9. 從業人員患有開放性肺結核、傳染性眼疾、傳染性皮膚病或其他傳染病者，應即暫停從業。
- (○) 10. 旅館業、觀光旅館業不得供應共用或重複使用之牙刷、肥皂、梳子、刮鬍刀。
- (○) 11. 美容業從業人員不得使用診療用醫療器材幫顧客進行美容服務。
- (○) 12. 美容、美髮、理髮業應使用合法化粧品，不得自行調製。
- (○) 13. 美容、美髮、理髮業發現顧客有化膿性瘡傷或傳染性皮膚病者，得拒絕服務；事後發現時，立即實施雙手及器具消毒。
- (○) 14. 美容、美髮、理髮業應備有器具及毛巾消毒設備。
- (X) 15. 顧客如罹患化膿性瘡傷、傳染性皮膚病、傳染性眼疾或其他具有傳染性疾病仍可讓其入池。
- (○) 16. 娛樂業、電影片映演業應於明顯處所公告罹患流行性感冒、開放性肺結核或其他傳染性疾病者，勿入內娛樂或應戴口罩入內。

*第 17 題至第 20 題型為浴室業、游泳業及溫泉業適用。

- (X) 17. 漩渦浴池水溫設定，不宜超過攝氏 38 度。
- (○) 18. 游泳場所每年開放前或停止營業時，應通知衛生局。
- (○) 19. 溫泉業原泉或加熱泉的進水口須高於浴池的水面。
- (X) 20. 旅館業、觀光旅館業營業場所僅需備置保險套，無需備置水性潤滑液。

二、傳染病防治

- (○) 1. 愛滋病是一種感染人類免疫缺乏病毒的疾病，俗稱 AIDS。
- (○) 2. 未全程使用保險套仍可能感染愛滋病與性病。
- (○) 3. 拔牙、針灸、穿耳洞、紋身及紋眉等行為可能會感染愛滋病毒。
- (○) 4. 愛滋病毒主要是經由感染者的體液與血液傳播，馬桶中並沒有愛滋病毒。
- (X) 5. 性行為時要全程正確使用保險套，若需要使用潤滑液，油性潤滑物質（如嬰兒油、

凡士林)，不會造成保險套破損。

- (X) 6. 目前感染愛滋病者可以完全治癒。
- (O) 7. 性伴侶越多罹患愛滋病的風險也會相對提高。
- (O) 8. 結核病的主要傳染途徑是飛沫與空氣傳染。
- (O) 9. 民眾想知道自己有沒有罹患結核病，除了每年定期接受胸部 X 光檢查外，亦可透過結核病自我檢測七分篩檢法方式。
- (X) 10. 結核病會經由衣服或食器傳染。
- (O) 11. 結核病患者在未完全痊癒前，應盡量避免搭乘飛機出國。
- (O) 12. 結核病是個可治癒的疾病，同時在多種有效的抗結核藥物治療之下，按規服藥 2 週內即可大大的降低其傳染力，持續按規服藥至少 6 個月以上即可完全治癒。
- (O) 13. 結核病的傳染途徑通常與病患的接觸時間長短、是否具有良好的通風環境有關。
- (O) 14. 流感是由流感病毒引起的急性呼吸道感染疾病。
- (O) 15. 台灣地處亞熱帶，一年四季均可能發生流感，但仍以每年 12 月至隔年 3 月為流行高峰期。
- (X) 16. 和一般感冒相比，流感容易出現明顯的頭痛發熱、倦怠、肌肉酸痛等，通常症狀發作較突然，痊癒的時間也比一般感冒短。
- (O) 17. 接種流感疫苗為預防流感最有效的方式，尤其是免疫力較差的長者、幼兒與慢性病患者等高危險族群及國小學童與醫護人員等高傳播族群。
- (O) 18. 流感症狀包括發燒、頭痛、流鼻水、喉嚨痛、咳嗽、肌肉酸痛及疲倦等。
- (X) 19. 只要曾打過流感疫苗，就有永久保護力。
- (X) 20. 接種流感疫苗非預防流感最有效的方式。

三、營業場所環境衛生管理

- (X) 1. 小黑蚊會傳染疾病。
- (O) 2. 小黑蚊幼蟲通常孳生於住家或建物附近枝葉茂密之樹下、圍牆、竹籬下、瓜棚下、水溝兩旁。
- (O) 3. 沒有病媒蚊孳生源，就沒有病媒蚊。沒有病媒蚊，就不會發生登革熱。
- (O) 4. 防蚊措施包括：家中裝設紗窗紗門、穿著淺色長袖衣褲、睡覺時掛蚊帳、使用捕蚊燈或電蚊拍及必要時塗抹防蚊藥劑。
- (O) 5. 若民眾住家或戶外有病媒蚊孳生源，經政府通知或公告應清除而不清除，經查核發現時，可依傳染病防治法第 70 條規定，處新臺幣 3 千元以上 1 萬 5 千元以下罰鍰。
- (O) 6. 防治登革熱最有效的方法，是每週清除戶內外的積水容器。
- (O) 7. 登革熱是由登革熱病毒所引起的急性傳染病，俗稱「天狗熱」或「斷骨熱」。
- (X) 8. 登革熱防治直接消毒比清除孳生源理想而有效。
- (O) 9. 登革熱患者可掛蚊帳來保護他人以免埃及斑蚊及白線斑蚊叮咬傳播病毒。
- (O) 10. 分布於台灣南部的登革熱病媒斑蚊為埃及斑蚊。
- (O) 11. 埃及斑蚊喜歡棲息於室內。
- (O) 12. 矮小瘧蚊可能會傳播瘧疾疾病。

- (X) 13. 日本腦炎病媒為室內吸血。
- (O) 14. 景觀池池水中可以養小魚防止孑孓生長。
- (O) 15. 台灣地區常見的蒼蠅有普通家蠅、大頭家蠅、赤銅綠蠅等三種最普遍。
- (X) 16. 垃圾處理如於曠野傾棄最不容易孳生蒼蠅。
- (O) 17. 蒼蠅防治除了噴藥以外，還可以環境整頓、捕蠅燈、黏蠅紙、蠅拍等方法進行病媒防治。
- (X) 18. 蟑螂為日間活動及雜食性的昆蟲。
- (O) 19. 蟑螂可能會傳播痢疾、傷寒及霍亂等疾病。
- (O) 20. 改善營業場所環境衛生或於蟑螂較易出沒的地方噴灑殺蟲劑，為有效防止蟑螂滋生繁殖的方法之一。

四、消毒法與實作

- (O) 1. 物理消毒法有煮沸消毒法、蒸氣消毒法及紫外線消毒法。
- (X) 2. 化學消毒法有陽性肥皂液消毒法、煤餾油酚肥皂溶液消毒法、紫外線消毒法。
- (O) 3. 酒精很容易揮發，容器應蓋緊，以免濃度改變。
- (O) 4. 漂白水為含鹼性物質，對皮膚具腐蝕性，稀釋時應配戴橡膠或塑膠手套。
- (X) 5. 刀類、平板器具類、理燙髮器具可採用煮沸消毒法消毒。(解析：應為紫外線消毒。)
- (X) 6. 蒸氣消毒法為化學消毒法一種。
- (O) 7. 採用紫外線消毒法者，應放於10瓦(w)波長240至280 nm之紫外線燈之消毒箱內，照明強度每平方公分85微瓦特有效光量，時間20分鐘以上。
- (O) 8. 採用蒸氣消毒法者，毛巾之蒸氣消毒器內應有通氣之隔架。
- (X) 6. 蒸氣消毒法為化學消毒法一種。
- (O) 10. 高濃度的化學消毒劑一般具強烈刺激性或腐蝕性。
- (O) 11. 化學消毒劑應注意保存期限及保存方法，以免失去應有的殺菌力。
- (O) 12. 物理消毒法係運用物理學的原理如光、熱、輻射線、超音波等方式，達到消滅病原體的目的。
- (X) 13. 煮沸消毒乃是運用高熱的水分子，均勻透入所欲消毒的器材內，使附著在器材上的病原體受熱的作用而致其蛋白質凝固、變性，甚至改變病原體的新陳代謝機轉，阻斷其正常生長而達到消毒的目的。(解析：煮沸消毒會讓蛋白質凝固，但不會變性。)
- (O) 14. 化學消毒劑最好不要與其他化學品混用，以免發生意外事故。
- (O) 15. 消毒劑應置放於小孩不易拿到之處，且標示要清楚，以免誤用或誤食。
- (O) 16. 金屬類用品採用藥物酒精消毒法較不易生鏽。
- (O) 17. 紫外線消毒法之使用方法，為放於10瓦(w)波長240至280 nm之紫外線燈之消毒箱內，照明強度每平方公分85微瓦特有效光量，時間20分鐘以上。
- (X) 18. 金屬及塑膠製品皆可適用紫外線消毒法。
- (X) 19. 100%以上之酒精溶液，殺菌效果最好。
- (O) 20. 紫外線消毒法是運用其所釋出的高能量光線，使病原體的DNA引起變化，喪失繁

殖的能力，致病原體不能生長。

五、水質衛生管理

- () 1. 游泳池水質管理基本上分池內、岸上、機房、與加藥等四部份。
- () 2. 游泳池管理員每日應確實測量水中自由有效餘氯含量(CL)及酸鹼值(pH)，並作成紀錄。
- () 3. 依據「臺中市營業衛生自治條例」規定，泳池之自由餘氯標準為0.2 ~1.0PPM。
- () 4. 依據「臺中市營業衛生自治條例」規定，泳池之酸鹼值標準為pH6.5~8.0。
- () 5. 泳池水的外觀為無藻類、無臭味、清澈透明為優。
- () 6. 游泳池鍋爐設備及水質處理作業之操作人員，應依相關規定參加訓練或講習。
- () 7. 游泳池及涉水池之衛生，可不用遵守衛生主管機關規定之標準。
- () 8. 游泳池水質管理池內部分、除了隨時檢查氯與酸鹼質外，還包含池底吸塵，池壁清洗，除雜物落葉、痰的撈取、嘔吐物清除、泳客飾物、加水溢出排除水面油沫等。
- () 9. 游泳業、溫泉業之從業人員不用注重個人衛生及穿著整潔之工作服裝。
- () 10. 放水式之游泳池或戲水池(場)在營業期間，每週至少清洗一次，涉水池每月至少換水一次。
- () 11. 浴池、游泳池水質消毒方式有加氯消毒、加熱消毒、紫外線消毒方式等。
- () 12. 臭氧是很好的消毒殺菌劑和氧化劑。
- () 13. 加氯消毒是指藉由光化學反應，利用紫外線燈管放出波長254 nm(200-300 nm)之短波高效能紫外線來抑制微生物的活動力，並藉由破壞及改變微生物結構，達到殺菌作用。
- () 14. 陽光直射之室外溫泉水池、水溫高於40°C及有機物含量和pH 值超過9 之溫泉水，較不適用含氯消毒劑消毒法。
- () 15. 浴池、游泳池營業場所應備餘氯測定器；每日作酸鹼值與自由有效餘氯測定至少4 次；每日至少進行1 次測定總氯與結合氯計算，並將測定結果公布於明顯處所。
- () 16. 一般臭氧消毒之基本構造包含臭氧產生器、反應室及過量臭氧移除裝置等。
- () 17. 採用化學藥劑殺死藻類後，應完全將池水排放，不用再以人工方式清除藻類，並徹底清掃水池和消毒。
- () 18. 電解水消毒是指以電解水作為消毒之用時，是將電解質加入電解機內並通入直流電以產生電解水，再將電解水注入循環管線中使用。
- () 19. 結合有效餘氯是指以次氯酸或次氯酸根離子存在之有效餘氯。
- () 20. 浴室業、游泳業、溫泉業水質微生物指標，總菌落數在攝氏34至36度環境下培養45至51小時後，每公撮含量不得超過1000個菌落數。

註：如有修正題庫(含答案)之建議，可隨時向衛生局/疾病管制科/營業衛生承辦人(04-25265394#3533)反應，俾利統一彙整修正。