

107 年 四技二專

統一入學測驗

家政行職業衛生與安全

(本試題答案係統一入學測驗中心於107年5月7日公布之標準答案)

試題分析

一、命題焦點

1. 「家政行職業衛生與安全」共 25 題，第一章「個人衛生與保健」有 5 題；第二章「公共衛生」有 8 題；第三章「家政行職業之衛生安全相關法規」有 7 題；第四章「家政相關工作場所危機處理」有 2 題；第五章「家政相關職場之衛生與安全管理」有 3 題，今年以第二章命題比例最高。
2. 第二章「公共衛生」為今年的命題重點，從去年 5 題增加到 8 題，在「傳染病與微生物的防治」著重傳染疾病的病原體及傳染途徑；第一章「個人衛生與保健」從去年 3 題增加到 5 題，命題焦點仍著重在各種消毒的原理及應用。整體而言，題目仍維持在課本範圍內，對於熟讀課本內容、統整應用能力較強的考生有利。
3. 法規理解的題目較去年減少，記憶性的題目相對減少，整體而言，題目難度不高，但生活應用及內容理解偏重。

二、未來命題趨勢

1. 今年命題第二章「公共衛生」題目增加，出題率高達 32%，未來「生活應用理解」及「傳染疾病預防」之試題仍然是命題的重心。
2. 留意家政行職業衛生與安全之時事、新聞法規的更新，平日應多吸收相關資訊，增廣相關知能，與生活經驗加以整合融會貫通。
3. 相關檢定試題、考古題仍有一定比例出題的可能性，建議除熟讀課本外，應多練習歷屆試題，熟悉題目及相關解析以增加應考能力。
4. 題目仍以課本範圍為主，課本內容之延伸或跨章節之整合、應用應多統整。

三、配分比例表

章次	章名	題數	各章出題率
一	個人衛生與保健	5	20%
二	公共衛生	8	32%
三	家政行職業之衛生安全相關法規	7	28%
四	家政相關工作場所危機處理	2	8%
五	家政相關職場之衛生與安全管理	3	12%

▣ 試題內容 ▣

選擇題：(25 題，每題 2 分，共 50 分)

- _____ 26. 我國政府於 2011 年公布之「每日飲食指南」，從金字塔型改成下列何種圖型？ (A)餐盤型 (B)寶塔型 (C)陀螺型 (D)扇型。
個人衛生與保健
- _____ 27. 衛生福利部疾病管制署推廣的正確洗手方法中，不包含下列何項動作？ (A)溼 (B)搓 (C)捧 (D)刷。
個人衛生與保健
- _____ 28. 欲進行毛巾消毒，下列哪一種方法最經濟和便利？ (A)日光照射法 (B)紫外線照射法 (C)蒸汽消毒法 (D)煮沸消毒法。
個人衛生與保健
- _____ 29. 下列哪一種疾病俗稱天狗熱或斷骨熱？ (A)熱中暑 (B)登革熱 (C)黃熱病 (D)熱痙攣。
公共衛生
- _____ 30. 以 72~75°C 加熱 15 秒，為下列何種殺菌法的操作條件？ (A)乾熱殺菌法 (B)蒸汽殺菌法 (C)熱水殺菌法 (D)巴斯德(巴氏)殺菌法。
個人衛生與保健
- _____ 31. 在煎荷包蛋時，打完雞蛋殼後要記得洗手，主要是預防蛋品可能導致下列何種細菌感染？ (A)腸炎弧菌 (B)肉毒桿菌 (C)沙門氏菌 (D)炭疽桿菌。
公共衛生

A 26.(D) 27.(D) 28.(A) 29.(B) 30.(D) 31.(C)

- _____ 32. 依據化妝品衛生管理條例規定，化妝品外包裝盒標示「LOT」字樣，是指下列何種資訊？ (A)出廠日期 (B)保存期限 (C)防曬係數 (D)批號。 **家政相關職場之衛生與安全管理**
- _____ 33. 現今有某托嬰中心的空間設置如下，依據 102 年 12 月 31 日修訂公告之兒童及少年福利機構設置標準，下列何者不符合標準？ (A)中心設置於地面樓層一至二樓 (B)盥洗室與用餐區有區隔 (C)目前收托 16 位兒童，設置一套兒童專用固定之坐式小馬桶 (D)目前收托 16 位兒童，設置一座符合兒童使用之水龍頭。 **家政行職業之衛生安全相關法規**
- _____ 34. 關於禽流感的預防方法，下列何者不正確？ (A)養成良好的個人衛生習慣 (B)避免接觸禽鳥及其分泌物 (C)蛋殼徹底洗淨後蛋品可生食 (D)清洗養禽設備時應戴口罩。 **公共衛生**
- _____ 35. 依據食品安全衛生管理法規定，下列敘述何者正確？ (A)食品包裝上不得印有「具減肥效果」的字樣 (B)食品包裝上可選擇部分成分，標示「減肥效果」 (C)可於報章媒體刊登食品之減肥廣告 (D)食品中標示「減肥效果」，處以新臺幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰。 **家政行職業之衛生安全相關法規**
- _____ 36. 依據幼兒教育及照顧法規定，下列敘述何者正確？ (A)幼兒是指六歲以下之人 (B)教保服務人員每年須參加教保專業知能研習 18 小時以上 (C)持有普通駕駛執照即可駕駛幼童專用車輛 (D)幼童專用車輛之隨車照護人員必須年滿 18 歲。 **家政行職業之衛生安全相關法規**
- _____ 37. 若遇到成年人溺水，需要進行心肺復甦術(CPR)時，下列操作何者最適當？ (A)胸部按壓頻率為每分鐘 120 次，胸部按壓與人工呼吸比率為 30：2 (B)胸部按壓頻率為每分鐘 120 次，胸部按壓與人工呼吸比率為 30：1 (C)胸部按壓頻率為每分鐘 60 次，胸部按壓與人工呼吸比率為 30：2 (D)胸部按壓頻率為每分鐘 60 次，胸部按壓與人工呼吸比率為 30：1。 **家政相關工作場所危機處理**
- _____ 38. 進行氯液消毒法時，若與下列哪一種溶液混合使用，可能會發生氯氣中毒？ (A)鹽酸 (B)肥皂 (C)酒精 (D)漂白水。 **個人衛生與保健**

A

32.(D) 33.(D) 34.(C) 35.(A) 36.(B) 37.(A) 38.(A)

- _____ 39. 依據食品良好衛生規範準則規定，下列何者雇用之烹調從業人員必須持有中餐烹調技術士證的比例最高？ (A)觀光旅館之餐廳 (B)承攬學校餐飲之餐飲業 (C)中央廚房式之餐飲業 (D)外燴飲食業。

家政行職業之衛生安全相關法規

- _____ 40. 下列哪三種類型的火災適合使用 ABC 型乾粉滅火器滅火？ (A)普通（木材、紙張）火災、油類火災和金屬火災 (B)普通（木材、紙張）火災、油類火災和電氣火災 (C)普通（木材、紙張）火災、電氣火災和金屬火災 (D)油類火災、電氣火災和金屬火災。

家政相關工作場所危機處理

- _____ 41. 下列何者不是食品安全衛生管理法中所定義之食品業者？ (A)種植火龍果之業者 (B)輸入動物內臟之業者 (C)販賣美耐皿餐具之業者 (D)製造食品用洗潔劑之業者。

家政行職業之衛生安全相關法規

- _____ 42. 某食品內容物名稱標示如下：精米、砂糖、醬油、棕櫚油、馬鈴薯澱粉、精鹽、紅色 7 號、香料。依據食品安全衛生管理法規定，可得知該食品中何種內容物含量最多？ (A)精米 (B)棕櫚油 (C)馬鈴薯澱粉 (D)無法從內容物名稱標示中得知。

家政行職業之衛生安全相關法規

- _____ 43. 有關微生物的生存條件，下列敘述何者不正確？ (A)大多數細菌適宜生長的溫度是 20~45°C (B)大多數細菌喜好於高酸性環境下生長 (C)大腸桿菌可於無氧環境下生長 (D)某些細菌在濕度不足的環境下仍可生存。

公共衛生

- _____ 44. 依據職業安全衛生法規定，下列敘述何者不正確？ (A)工作者包括勞工及自營作業者 (B)職業安全衛生法的中央主管機關是行政院勞動部 (C)飯店鍋爐操作員，每日實際操作工作時間為八小時 (D)電線走火發生火災導致飯店值班人員四人罹災，須通報勞動檢查機構。

家政行職業之衛生安全相關法規

A

39.(A) 40.(B) 41.(A) 42.(A) 43.(B) 44.(C)

- _____ 45. 國內某家合法化妝品製造工廠製造一批合格的含藥化妝品，關於產品外包裝的刊載，下列敘述何者不正確？ (A)必須印品名 (B)必須印「衛部妝輸字第 xxxxxx 號」 (C)不可印「具治療青春痘療效」字樣 (D)必須印出廠日期或批號。 **家政相關職場之衛生與安全管理**
- _____ 46. 下列哪一種病媒最可能傳播霍亂、痢疾及傷寒？ (A)蚊子 (B)蒼蠅 (C)跳蚤 (D)老鼠。 **公共衛生**
- _____ 47. 若同時出現下列哪些症狀，可能罹患結核病的機率最高，應趕快就醫？ (A)沒有食慾、咳嗽 2 週和胸痛 (B)體重減輕、咳嗽有痰和胸痛 (C)沒有食慾、咳嗽 2 週和咳嗽有痰 (D)沒有食慾、體重減輕和胸痛。 **公共衛生**
- _____ 48. 下列哪一項疾病之病原體種類與其他三項疾病不同？ (A)肺結核 (B)傷寒 (C)登革熱 (D)梅毒。 **公共衛生**
- _____ 49. 農產品經過輔導、檢驗和管制的生產程序，最適合詮釋下列哪一項標章的特性？ (A)食品良好作業規範 (GMP) (B)健康食品標章 (C)CAS 台灣優良農產品證明標章 (D)吉園圃台灣安全蔬果標章。 **家政相關職場之衛生與安全管理**
- _____ 50. 「必須寄生在有生命的物體上才能表現出生命現象」，以上句子最適合描述下列哪一種微生物的特徵？ (A)真菌 (B)細菌 (C)病毒 (D)原生動物。 **公共衛生**

A

45.(B) 46.(B) 47.(C) 48.(C) 49.(D) 50.(C)

休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解析

26. 由衛生福利部國民健康署所頒布的「扇型每日飲食指南」，是透過國民營養調查國人之飲食習慣，並針對健康成人預防營養素缺乏為目標所設計！衛福部製作「扇型每日飲食指南」，要清楚告訴大眾食物的分類與合適的三大營養素攝取比例！並搭配營養師介紹各種食材的選購原則，讓大家吃得健康又安心！
27. 疾病管制署為預防傳染病，極力推廣全民正確洗手方法：濕、搓、沖、捧、擦。
28. 日光照射法是布類、毛巾類、衣物類、棉被類最經濟、便利、普遍的消毒法。
29. 感染登革熱全身出疹，突發性高燒，全身骨頭肌肉痠痛，因此又稱為「天狗熱」或「斷骨熱」。
30. 巴氏殺菌法適用於飲品，可分為三種：
 - (1)低溫消毒法：溫度 62°C 消毒時間 30 分鐘
 - (2)高溫消毒法：溫度 72°C 消毒時間 15 秒
 - (3)瞬間高溫消毒法：溫度 131°C 消毒時間 2~3 秒。
31. 生菜、生蛋上經常有沙門氏菌，處理後要記得洗手，若用手觸摸後，手上有傷口或是徒手拿食物吃，可能就會讓細菌入侵體內，細菌可能在血液內大量繁殖，恐增加感染敗血症風險。
32. (A)出廠日期：MFG
(B)保存期限：EXP
(C)防曬係數 SPF
(D)批號：LOT。
33. 兒童及少年福利機構設置標準第 10 條：
托嬰中心應提供具有適當且符合兒童年齡發展專用固定之坐式小馬桶一套；超過二十人者，每十五人增加一套，未滿十五人者，以十五人計；每收托十名兒童應設置符合兒童使用之水龍頭一座，未滿十人者，以十人計。
34. 禽肉及蛋類徹底煮熟才可食用。

35. 食品安全衛生管理法第 28 條第二項規定：
食品不得為醫療效能之標示、宣傳或廣告。
食品安全衛生管理法第 45 條：
違反第 28 條第二項規定者「食品不得為醫療效能之標示、宣傳或廣告」，處新臺幣六十萬元以上五百萬元以下罰鍰。
36. (A) 幼兒教育及照顧法第二條定義：幼兒是指二歲以上至入國民小學前之人
(B) 幼兒教育及照顧法第十五條：教保服務人員每年至少參加教保專業知能研習十八小時以上
(C) 幼兒教育及照顧法第三十條：幼童專用車輛該車輛之駕駛人應具有職業駕駛執照
(D) 幼兒教育及照顧法第三十條：配置具教保服務人員資格，或年滿二十歲以上之隨車人員隨車照護，維護接送安全。
37. 2016 年版心肺復甦術成人胸部按壓 100 至 120 次／分鐘，按壓與吹氣比率為 30：2。
38. 漂白水與鹽酸混用，產生氯氣，使眼、鼻、喉頭之黏膜受到強烈刺激引起劇烈痛苦和灼傷等氯氣中毒現象。
39. 食品良好衛生規範準則第二十五條：經營中式餐飲之餐飲業，於本準則發布之日起一年內，其烹調從業人員之中餐烹調技術士證持證比率規定如下：
(1) 觀光旅館之餐廳：百分之八十
(2) 承攬學校餐飲之餐飲業：百分之七十
(3) 供應學校餐盒之餐盒業：百分之七十
(4) 承攬筵席之餐廳：百分之七十
(5) 外燴飲食業：百分之七十
(6) 中央廚房式之餐飲業：百分之六十
(7) 伙食包作業：百分之六十
(8) 自助餐業：百分之五十。
40. 金屬火災屬 D 類火災。
41. 食品安全衛生管理法第三條用詞定義食品業者：指從事食品或食品添加物之製造、加工、調配、包裝、運送、貯存、販賣、輸入、輸出或從事食品器具、食品容器或包裝、食品用洗潔劑之製造、加工、輸入、輸出或販賣之業者。

42. 食品安全衛生管理法第二十二條內容物名稱；其為二種以上混合物時，應依其含量多寡由高至低分別標示之。
43. 大多數細菌喜好於 PH 值 6.5~7.5 環境下生長。
44. 職業安全衛生法第十九條：在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過六小時；異常氣壓作業、高架作業、精密作業、重體力勞動或其他對於勞工具具有特殊危害之作業，亦應規定減少勞工工作時間，並在工作時間中予以適當之休息。前項高溫度、異常氣壓、高架、精密、重體力勞動及對於勞工具具有特殊危害等作業之減少工作時間與休息時間之標準，由中央主管機關會同有關機關定之。
45. 衛生福利部合格含藥化妝品的許可證字號標示規定，國產品：衛署妝製字第○○○○○○○號。
46. 霍亂、痢疾及傷寒腸道傳染病，蒼蠅可能將病菌帶到食品，成為傳播媒介。
47. 七分篩檢法是由 WHO（世界衛生組織）提供結核病簡易篩檢的計分工具，若出現咳嗽 2 週為 2 分、有痰為 2 分、胸痛為 1 分、體重減輕為 1 分、食慾不振為 1 分等症狀，加總超過 5 分者，應有警覺性，儘速至衛生所或醫療院所做進一步檢查，早期發現，早期治療是防治結核病最重要的關鍵。
48. (A)肺結核—桿菌；(B)傷寒—桿菌；(C)登革熱—病毒；(D)梅毒—螺旋菌。
49. 吉園圃台灣安全蔬果標章 GAP(Good Agricultural Practice)表產品經過「輔導」、「檢驗」、「管制」，符合國際品質安全之優良農業。
50. (A)真菌：主要是腐生或寄生
(B)細菌：有異營性或自營性
(C)病毒：必須寄生在有生命的物體上才能表現出生命現象
(D)原生動物：大多是寄生性、腐生性或自由取食。