

113 年公務人員普通考試試題

類 科：衛生技術

科 目：食品衛生與安全概要

常瑛老師

一、不肖業者將逾期之食材或產品重新貼標再進行販賣，引發消費糾紛或健康疑慮等問題，依現行食品衛生管理法之規定，食品或食品添加物有那些情形之一者，不得製造、加工、調配、包裝、運送、儲存、販賣、輸入、輸出、做為贈品或公開陳列。(25 分)

《考題難易》★★

《破題關鍵》本題主要是需要同學熟悉食安法，尤其上課有強調食安法第 15 條一定要熟讀！

《命中特區》100%完全命中，正課課本第 20 章、總複習講義、題庫班講義、考猜資料

【擬答】

依照食品安全衛生管理法第 15 條第一項的規定，食品或食品添加物有下列情形之一者，不得製造、加工、調配、包裝、運送、貯存、販賣、輸入、輸出、作為贈品或公開陳列：

- 一、變質或腐敗。
- 二、未成熟而有害人體健康。
- 三、有毒或含有有害人體健康之物質或異物。
- 四、染有病原性生物，或經流行病學調查認定屬造成食品中毒之病因。
- 五、殘留農藥或動物用藥含量超過安全容許量。
- 六、受原子塵或放射能污染，其含量超過安全容許量。
- 七、攙偽或假冒。
- 八、逾有效日期。
- 九、從未於國內供作飲食且未經證明為無害人體健康。
- 十、添加未經中央主管機關許可之添加物。

二、國人於端午節常食用鹼粽，各地衛生局為了民眾健康皆會查驗是否添加不合格之食品添加物，請說明食品添加物之定義及硼砂為何禁用於食品中。(25 分)

《考題難易》★

《破題關鍵》此題為基本題，食品添加物的定義及非法添加物的危害一直都是重要考點，同學一定要把握

《命中特區》100%完全命中，正課課本第 9 章、總複習講義、題庫班講義

【擬答】

- (一)食品添加物之定義：指為食品著色、調味、防腐、漂白、乳化、增加香味、安定品質、促進發酵、增加稠度、強化營養、防止氧化或其他必要目的，加入、接觸於食品之單方或複方物質。複方食品添加物使用之添加物僅限由中央主管機關准用之食品添加物組成，前述准用之單方食品添加物皆應有中央主管機關之准用許可字號。
- (二)硼砂常非法出現於鹼粽、油麵、魚丸、年糕、燒餅、油條等食品；可能出現硼酸症，主要是硼砂經食入體內後經胃酸的作用會形成硼酸，硼酸於體內具有積存性，連續攝取後，會在體內蓄積且會妨礙消化酵素的作用，引起食慾減退、消化不良、抑制營養素吸收，甚至引起嘔吐、腹瀉、紅斑、休克、昏迷等中毒現象，目前世界各國包括我國在內都早已禁止使用於食品製作。

公職王歷屆試題 (113 普考)

三、根據「食品中微生物衛生標準」之規定，請說明市售包裝／盛裝飲用水、含碳酸之飲料、食用冰塊、冷凍即食食品（包含冰品與冷凍水果）及冷凍非即食食品等各應檢測之微生物項目與限量標準。(25 分)

《考題難易》★★

《破題關鍵》本題基本考點，但是需要同學熟記不同食品的微生物標準，所以算是較為困難的記憶題

《命中特區》100%完全命中，正課課本第 20 章、總複習講義

食品品項	微生物及其毒素、代謝產物	限量
包裝飲用水及盛裝飲用大腸桿菌群水	大腸桿菌群	陰性
	糞便性鏈球菌	陰性
	綠膿桿菌	陰性
含碳酸之飲料	腸桿菌科	陰性
●食用冰塊	腸桿菌科	10 CFU/g (mL)
●冷凍即食食品(包含冰品與冷凍水果)	沙門氏菌	陰性
冷凍非即食食品	大腸桿菌	50 MPN/g

四、請說明常見受肉毒桿菌與仙人掌桿菌污染之食品與可能污染途徑。(25 分)

《考題難易》★

《破題關鍵》此題為基本題，肉毒桿菌與仙人掌桿菌是常見的食品中毒原因細菌，同學一定要把握

《命中特區》100%完全命中，正課課本第 1 章、總複習講義、題庫班講義、考猜資料

【擬答】

	肉毒桿菌	仙人掌桿菌
污染之食品	(1)罐頭，特別是低酸性罐頭食品 (2)真空包裝食品 (3)蜂蜜可能含有孢子，而威脅嬰兒健康	(1)嘔吐型仙人掌桿菌常見於富含澱粉的穀類食品中 (2)腹瀉型仙人掌桿菌常見於牛奶、蔬菜、魚、肉等食材 (3)食品未妥善保存(如：餐盒)亦可能存有仙人掌桿菌
可能污染途徑	廣泛分布在自然界各處中，如土壤、湖水、河水及動物的排泄物內，可能藉此而污染食物	容易經由灰塵或病媒等傳播而污染食物



公衛師/公衛高普考/公職醫護

公衛人の驕傲

👑 高考前十金榜

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 連○惟 衛生技術 三等狀元 (112地特彰投區) | 謝○婷 衛生行政 四等狀元 (112地特台南) |
| 鍾○璿 衛生行政 高考探花&普考狀元 (111) | 劉○妙 衛生技術 四等狀元 (112地特澎湖) |
| 宋○涵 衛生行政 普考狀元 (112) | 李○誼 衛生行政 四等榜眼 (112地特高雄) |
| 邱○嬭 衛生技術 三等榜眼 (112地特雲嘉) | 劉○皓 衛生技術 三等探花 (112地特新北) |
| 黃○晴 衛生行政 高考第七 (111) | 鄭○玲 衛生技術 三等第八 (112地特新北) |
| 林○辰 衛生行政 高考第九 (111) | |



翁○惠
一年考取

112高普考衛生行政雙料金榜

老師上課淺顯易懂，即使沒基礎也能理解，按部就班跟著課程結合時事更易理解、記憶。



曾○莉
半年考取

112高考衛生行政

每位老師都是專業的實力派，講課清晰、簡潔，建議學弟妹整套課程都要跟好跟滿。

[志聖公衛 × 金榜函授] 全方位學習再進化!

線上上課+課後複習 超便利! ♡服務加倍♡學習加倍♡便利加倍

「雲學習端 超彈性」



完整課程 上榜沒問題!



24hr 雲端 線上隨時上課



申論練筆 名師批閱指導



線上課業諮詢 專屬APP



中華電信 智能雲端平台

「我們全力提供更好的學習」



國考技巧 打造上榜力