

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 1 頁 · 共 15 頁

單選題 80 題 (佔 100%)

- D 1. 下列何者為鈣質的主要功能？
- (A) 構成牙齒及骨骼的主要成分
 - (B) 幫助血液凝固
 - (C) 控制神經感應及肌肉的收縮
 - (D) 以上皆是
- A 2. 人體對以下那些營養素的需求量是以公克為單位？
- (A) 醣類和蛋白質
 - (B) 蛋白質和維生素
 - (C) 維生素和礦物質
 - (D) 礦物質和脂質
- C 3. 請問以下何種脂肪酸比較具有預防心血管疾病之功效？
- (A) 飽和脂肪酸
 - (B) 中鏈脂肪酸
 - (C) 多元不飽和脂肪酸
 - (D) 反式脂肪酸
- B 4. 喝一杯 500 mL 的全麥啤酒 (酒精含量為 4%)，大約會獲得多少 Kcal 熱量？
- (A) 80
 - (B) 140
 - (C) 180
 - (D) 220
- A 5. 研究顯示，經常食用富含脂肪的魚類可導致下列何種情形？
- (A) 降低血壓
 - (B) 高血膽固醇
 - (C) 更多的血栓塊
 - (D) 減少 omega-3 脂肪酸的儲存

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 2 頁，共 15 頁

- C 6. 根據國人膳食營養素參考攝取量，12 個月大嬰兒鈣的上限攝取量訂為每天多少毫克？
(A) 500
(B) 1000
(C) 1500
(D) 2000
- D 7. 70 歲的爺爺買了一罐鈣片，產品標示每顆鈣含量為 500 毫克，爺爺一天不能吃超過幾顆？
(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5
- B 8. 維生素 D 有助免疫調節，懷孕期的參考攝取量為每日多少微克？
(A) 5
(B) 10
(C) 15
(D) 20
- C 9. 姊姊有缺鐵性貧血，以下哪一種食物有助鐵的吸收？
(A) 咖啡
(B) 奶茶
(C) 果汁
(D) 豆漿
- D 10. 弟弟的早餐是饅頭，選擇什麼飲料有助於蛋白質的攝取？
(A) 咖啡
(B) 紅茶
(C) 果汁
(D) 豆漿
- B 11. 含鋁制酸劑的胃藥，應避免合併使用什麼維生素，以免副作用增加？
(A) 維生素 E
(B) 維生素 C
(C) 維生素 B
(D) 維生素 A

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 3 頁，共 15 頁

- D 12. 對健康人而言，下列何種食物選擇生食可獲得較多的營養好處？
- (A) 番茄
 - (B) 金針
 - (C) 竹筍
 - (D) 高麗菜
- B 13. 環保愛地球可以從飲食做起，在同重量條件下，以下何者是碳排放較低的食物？
- (A) 起司
 - (B) 魚
 - (C) 牛肉
 - (D) 牛奶巧克力
- B 14. 以每日熱量攝取 1800 大卡為例，每日外加糖的攝取不宜超過多少？
- (A) 25 克
 - (B) 45 克
 - (C) 50 克
 - (D) 55 克
- D 15. 蛋白質在人體的消化與吸收需要哪些條件？
- (A) 鹼性、脂解酶、滲透運輸、肝
 - (B) 鹼性、澱粉酶、擴散運輸、口腔
 - (C) 酸性、乳化劑、囊泡運輸、胃
 - (D) 酸性、蛋白酶、主動運輸、空腸
- C 16. 下列何者對活化型維生素 D₃ 的敘述是正確的？
- (A) 可見光可促進合成
 - (B) 其合成受到腎上腺素的調節
 - (C) 其合成需要膽固醇作為前驅物
 - (D) 抑制小腸對鈣離子的吸收
- A 17. 人體的上皮細胞完整是防止病原菌入侵的第一道防線，哪一類食物最能夠提供上皮細胞所需要的營養？
- (A) 蔬菜類
 - (B) 牛肉類
 - (C) 堅果類
 - (D) 五穀類

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 4 頁，共 15 頁

- C 18. 下列控制血膽固醇濃度方法中，何者促進 LDL-receptor 活性效果較佳？
- (A) 控制體重
 - (B) 多吃非水溶性纖維
 - (C) 攝取較少飽和性脂肪酸
 - (D) 規律及持續性運動
- D 19. 台灣曾於 2013 發生所謂毒澱粉使用於食品之事件，此毒澱粉是指下列何者化學物質？
- (A) N-亞硝二甲胺
 - (B) 二甲基甲醯胺
 - (C) 異氰酸甲酯
 - (D) 順丁烯二酸酐
- C 20. 甲基汞之主要毒性標的器官為何？
- (A) 肝
 - (B) 腎
 - (C) 腦
 - (D) 肺
- A 21. 下列工業原料中何者曾被添加於牛乳或乳製品中，因而導致嬰幼兒中毒事件？
- (A) 三聚氰胺
 - (B) 氰化鈉
 - (C) 丙烯醛
 - (D) 異氰酸甲酯
- D 22. 食物中可能存在有丙烯醯胺 (Acrylamide)，其主要造成何種毒性？
- (A) 肝臟毒性
 - (B) 腎臟毒性
 - (C) 肺臟毒性
 - (D) 神經毒性
- D 23. 健康食品安全性評估方法中動物致畸試驗時，若以鼠或鼯鼠進行試驗，則每劑量組應有幾隻動物以上？
- (A) 5
 - (B) 10
 - (C) 15
 - (D) 20

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 5 頁，共 15 頁

- C 24. 健康食品安全性評估方法中有所謂的 Ames test，此試驗是指下列何者？
- (A) 體外哺乳類細胞基因毒性試驗
 - (B) 體外鱗鼠淋巴瘤 tk 細胞基因毒性試驗
 - (C) 體外微生物基因突變試驗
 - (D) 體外骨髓細胞微核基因毒性試驗
- B 25. 橙劑 (Agent Orange) 為越戰期間美軍施用之落葉劑，嚴重汙染環境也使得農漁作物受汙染，可能是因橙劑中含有的不純物所致。此不純物為下列何種環境污染物？
- (A) 多氯呋喃
 - (B) 戴奧辛
 - (C) 三氯乙烯
 - (D) 三氯甲烷
- B 26. 關於 " 咖啡 "，下列敘述何者錯誤？
- (A) 含咖啡因，可以減少疼痛感覺
 - (B) 是天然的中樞神經抑制物質
 - (C) 過量可能導致心悸、手抖等副作用
 - (D) 咖啡因每日攝取量建議在 300 毫克以下
- D 27. 關於 " 食品添加物 "，下列敘述何者正確？
- (A) 吃過量恐致癌
 - (B) 具有致癌疑慮之物質需限量使用
 - (C) 我國訂定有合理的使用量，但並未限制使用範圍
 - (D) 我國對於食品添加物的管理採正面表列方式
- B 28. 洋蔥與魚蝦一起食用可能會干擾蛋白質的消化吸收，原因為洋蔥含有下列何種成分？
- (A) 檸檬酸
 - (B) 草酸
 - (C) 酒石酸
 - (D) 沒食子酸

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 6 頁，共 15 頁

- A 29. 對於需透析的腎臟疾病患者而言，食用香蕉可能需要注意和限制以免增加腎臟負擔，是因香蕉中富含何種離子？
- (A) 鉀離子
 - (B) 鈉離子
 - (C) 鎂離子
 - (D) 鈣離子
- D 30. 下列有關 1 歲以下嬰兒額外補充水份之敘述，何者為正確？
- (A) 母乳約 90%的成份是水，因此喝母乳寶寶不需額外喝水
 - (B) 市售配方奶，一般的比例是水份占 87%，不會有缺乏水分的問題
 - (C) 過多水分恐致血液中鈉離子濃度降低，引起水中毒
 - (D) 以上皆是
- B 31. 胡蘿蔔、枸杞子及南瓜等食物會讓皮膚變黃，是因這些食物富含何種維生素之故？
- (A) 維生素 B
 - (B) 維生素 A
 - (C) 維生素 K
 - (D) 維生素 D
- D 32. 重度腎臟病患或是尿毒症病人食用楊桃可能引起何種器官病變？
- (A) 肝臟
 - (B) 腸胃道
 - (C) 心臟
 - (D) 神經系統
- D 33. 下列何種食品添加物可作為抗氧化劑使用？ a. 沒食子酸丙酯 b. L-半胱氨酸鹽酸鹽 c. L-抗壞血酸棕櫚酸酯：
- (A) a
 - (B) ab
 - (C) bc
 - (D) abc

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 7 頁，共 15 頁

- B 34. 依據目前公告之健康食品安全評估方法，下列敘述何者為正確？
- (A) 第二類是指產品之原料為非傳統食用，但產品或原料是以通常加工製備者
 - (B) 安全評估試驗應依分層試驗法概念進行
 - (C) 除了產品分類規定之動物試驗外，允許提供額外動物試驗以佐證
 - (D) 以上皆是
- C 35. 依據目前公告之健康食品安全評估方法，下列敘述何者為錯誤？
- (A) 試驗需以適當之實驗動物來進行
 - (B) 試驗主持人應具備食品安全或毒理學相關之專業背景與經驗
 - (C) 試驗計畫主持人所屬單位應即為試驗執行單位
 - (D) 非經主管機關要求，不得執行產品分類規定以外之動物試驗
- A 36. 下列有關反式脂肪之敘述何者為錯誤？
- (A) 人造的反式脂肪主要來自於經過氧化的植物油
 - (B) 攝取過多反式脂肪會增加罹患心血管疾病風險
 - (C) 天然的乳製品也可能存在反式脂肪
 - (D) 我國規定於營養標示內應標示反式脂肪項目
- C 37. 馬鈴薯發芽時會產生何種有毒物質而可能導致食用中毒？
- (A) 吡咯里西啶類生物鹼
 - (B) 顛茄生物鹼
 - (C) 配糖生物鹼
 - (D) 麥角生物鹼
- B 38. 新鮮的樹薯塊根含有微量具有毒性的何種物質？而食用之樹薯粉經加工過程可去除此有毒物質。
- (A) 龍葵鹼
 - (B) 氰酸
 - (C) 水楊酸
 - (D) 烏頭鹼

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 8 頁，共 15 頁

- D 39. 吊白塊具有漂白及防腐作用，禁止使用於食品中，因其會殘留亞硫酸鹽和何種物質於食品中？
- (A) 過氧化氫
 - (B) 氰化鉀
 - (C) 氰化氫
 - (D) 甲醛
- A 40. 有一乳酸菌保健產品，菌株為自行篩選自國人糞便者，欲申請健康食品認證，下列敘述何者為錯誤？
- (A) 屬第一類安全性評估
 - (B) 應有菌株鑑定報告
 - (C) 若菌株與藥品為相同來源，其用法、用量及標示應與藥品適當區隔
 - (D) 以上皆非
- D 41. 有機錫化合物 (organotin compounds) 會污染魚產品或食品，下列相關敘述何者正確？
- a. 毒性高低與「錫」原子所鍵結的有機官能基種類與數目有關，
 - b. 我國已禁用三苯基錫，
 - c. 屬環境荷爾蒙 (內分泌干擾物質)
- (A) a,b
 - (B) b,c
 - (C) c
 - (D) abc
- C 42. 下列有關供食品原料使用之苦橙 (Citrus aurantium) 之敘述，何者錯誤？
- (A) 每日食用限量以所含辛弗林 (synephrine) 計為二十毫克
 - (B) synephrine 化學結構類似於麻黃素
 - (C) 與咖啡因產品同時食用時需限量使用
 - (D) 具心血管疾病者不宜使用
- A 43. 使用下列何種物質作為原料之食品時，應標示「本產品可能引起孩童過敏」及「不能飲用葡萄柚原汁之用藥者應特別注意」？
- (A) 奇異果 (Actinidia chinensis) 種子萃取物
 - (B) 冬蟲夏草菌絲體
 - (C) 鼠尾草 (Salvia hispanica) 種子
 - (D) 以上皆是

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 9 頁 · 共 15 頁

B 44. 下列何種食物可能含有會造成溶血 (hemolysis) 現象的成分？

- (A) 花生
- (B) 蠶豆
- (C) 馬鈴薯
- (D) 茄子

B 45. 關於健康食品工廠良好作業規範中，下列何者不是從業人員所符合之規定？

- (A) 工作時需穿戴整潔之工作衣帽
- (B) 手部應保持清潔，但不宜穿戴手套
- (C) 新進人員應先經衛生醫療機構健康檢查合格，使得雇用
- (D) 工作中不得飲食

A 46. 第二軌的健康食品標示字號為：

- (A) 衛部健食規字第 000000 號
- (B) 衛部健食 A 字第 000000 號
- (C) 衛部健食 B 字第 000000 號
- (D) 衛部健食軌字第 000000 號

ABCD47. 以下何者非目前市售保健食品的前幾位功效訴求？

- (A) 抗疲勞
- (B) 腸胃道保健
- (C) 護肝
- (D) 免疫調節

A 48. 食品業者欲申請健康食品查驗登記應向何機關申辦？

- (A) 衛生福利部 (食品藥物管理署)
- (B) 各地方政府衛生局
- (C) 財團法人醫藥品查驗中心
- (D) 保健食品學會

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 10 頁，共 15 頁

- D 49. 以下何者為現在製造的膠囊狀健康食品應標示事項？① 保健功效之相關成分含量 ② 製造工廠名稱 ③ 「本產品非藥品，供保健用，罹病者仍需就醫。」字樣 ④ 「請依建議攝取量食用，勿過量。」字樣
- (A) ①②③
(B) ①②④
(C) ②③④
(D) ①③④
- B 50. 目前已通過健康食品延緩衰老功能認證的產品，下列何者是其保健成分原料？
- (A) β -聚葡萄糖
(B) 管花肉蓯蓉苯乙醇苷
(C) 魚油
(D) 紅麴
- B 51. 使用大豆萃取物開發健康食品，需注意事項為何？
- (A) 不得單一原料使用
(B) 所含異黃酮 (Isoflavones) 每日最高攝食量為 50 mg
(C) 應加標「孕婦忌食」字樣之警語
(D) 應加標「本品請勿長期或大量食用」字樣之警語
- D 52. 品質改良劑「碳酸鎂」可用於各類食品；著色劑「銅葉綠素」限用於口香糖及泡泡糖、膠囊錠狀食品；營養添加劑「鉬酸鈉 (無水)」限用於膠囊錠狀食品及特殊營養食品；營養添加劑「硫酸鈣」限用於膠囊錠狀食品；以上四項食品添加物混合為複方食品添加物之使用範圍為何？
- (A) 各類食品
(B) 口香糖及泡泡糖、膠囊錠狀食品
(C) 口香糖及泡泡糖、膠囊錠狀食品及特殊營養食品
(D) 膠囊錠狀食品
- D 53. 有關健康食品個案審查 (符合健康食品管理法第三條第一項第一款規定者)，下列何者不是初審應檢具之文件資料？
- (A) 產品原料成分規格含量表
(B) 產品之安全評估報告
(C) 產品製程概要
(D) 進口完稅證明

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 11 頁，共 15 頁

- D 54. 取得衛生福利部查驗登記許可之健康食品，於許可證於有效期間內，中央主管機關可基於何原因對已經許可之健康食品重新評估？
- (A) 廣告多次違規
 - (B) 仿冒他人註冊商標
 - (C) 負責廠商遭強制執行
 - (D) 產品之成分、配方、生產方式受到質疑
- C 55. 衛生福利部辦理嬰兒與較大嬰兒配方食品查驗登記，其範圍不包含何者？
- (A) 單獨食用即可滿足出生至 6 個月內嬰兒營養需求之母乳代用品
 - (B) 供逾 6 個月至 12 個月之較大嬰兒，於斷奶過程中，配合嬰兒副食品所使用之配方食品
 - (C) 嬰兒食用之米精與麥精
 - (D) 特殊醫療用途嬰兒配方食品
- A 56. 食品中添加「碳酸鎂」作為品質改良劑時，使用限量為 5 g/kg 以下，下列何者符合規定？
- (A) 膠囊每顆 500 mg 中含有碳酸鎂 2 mg
 - (B) 每 150 kg 食品中含有碳酸鎂 0.8 kg
 - (C) 500 顆錠狀食品（每顆 200 mg）總計含有碳酸鎂 2 g
 - (D) 每 25 kg 食品中含有碳酸鎂 150 g
- D 57. 保健食品發展面對的社會環境變化，下列何者為非？
- (A) 數位生活追求精準健康
 - (B) 社群及網路活絡影響產品與服務需求
 - (C) 追求身心靈健康需求
 - (D) 高齡少子的人口結構變化對保健需求沒影響
- C 58. 保健食品發展面對的經濟環境變化，下列何者為非？
- (A) 上下游專業分工愈趨重要
 - (B) 保健食品的商業模式及通路形態更為活潑
 - (C) 區域經貿合作關係不影響產品研發
 - (D) 國際合作及布局重要性加大
- ABCD 59. 雞精產品一直是保健食品的主流市場，以下何者為非？
- (A) 傳統雞精之外，尚有滴雞精、熬雞精等產品
 - (B) 以上三者的功效成分各不相同
 - (C) 源自食補的概念受到消費者喜愛
 - (D) 近年來魚精也可能成為其替代品

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 12 頁，共 15 頁

- B 60. 下列何者不是國內重要且具特色的保健原料？
- (A) 紅麴
 - (B) 羅望子
 - (C) 綠藻
 - (D) 牛樟芝
- C 61. 國內對包裝維生素礦物質類的錠狀膠囊狀食品，其營養標示的規定敘述，何者為誤？
- (A) 含量標示數值以阿拉伯數字表示
 - (B) 維生素 A、維生素 D 及維生素 E 應加註國際單位 (IU) 之含量標準
 - (C) 需垂直表格完整呈現，不得切割橫向連續表格
 - (D) 需列示營養標示之標題
- B 62. 目前臺灣通過健康食品規格基準審查過的產品，何者敘述錯誤？
- (A) 有魚油及紅麴 2 類
 - (B) 功效訴求以調節血脂及胃腸功能改善為主
 - (C) 產品項數紅麴大於魚油
 - (D) 申請商與製造商可不相同
- C 63. 下列有關乙型受體素-萊克多巴胺 (Ractopamine) 之敘述何者為不正確？
- (A) 添加於動物飼料中可以增強家畜家禽的瘦肉比例
 - (B) 屬於類交感神經刺激劑
 - (C) 依規定其殘留容許量在牛肉及豬肉中為 10 ppb 以下
 - (D) 家禽類肉品中不得檢出
- A 64. 可作為化妝清潔用品之雙性胺基酸為？
- (A) 麩胺酸 glutamic acid
 - (B) 甲硫胺酸 methionine
 - (C) 苯丙胺酸 phenylalanine
 - (D) 丙胺酸 alanine
- A 65. 依食品安全衛生管理法規定，下列有關含冬蟲夏草類產品之敘述何者錯誤？
- (A) 冬蟲夏草可做為食品原料
 - (B) 產品須標示菌株之中文名稱及拉丁學名
 - (C) 使用之菌株須為中華被毛孢 (Hirsutella sinensis)
 - (D) 以上皆非

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 13 頁，共 15 頁

- D 66. 以下哪一種飽和脂肪酸比較不容易增加血膽固醇？
- (A) 肉豆蔻酸
 - (B) 月桂酸
 - (C) 棕櫚酸
 - (D) 硬脂酸
- B 67. 誤食含馬兜鈴酸 (Aristolochic acid) 植物時，主要會引起哪一種毒性反應：
- (A) 中樞神經毒性
 - (B) 腎臟毒性
 - (C) 肝臟毒性
 - (D) 心臟毒性
- B 68. 可可豆之生產，歷經日光曝曬發酵及烘烤乾燥等製程，可能產生何種有毒物質？
- (A) 氟氯碳化物
 - (B) 多環芳香族碳氫化合物
 - (C) 氮氧化物
 - (D) 硫氧化物
- D 69. 基因毒性試驗中使用的細菌 *S. typhimurium* TA 98 的特性為何？
- (A) 具有抗突變性
 - (B) 為一種大腸桿菌
 - (C) 若待測物具有致突變性則會在缺乏碳源的培養基上觀察到此株菌的生長
 - (D) 突變株可自行合成組胺酸
- D 70. 無毒性顯示之劑量 (no-observed-adverse-effect level, NOAEL) 可藉由哪一項測試得知？
- (A) 致畸試驗
 - (B) 基因毒性試驗
 - (C) 致癌性試驗
 - (D) 28 天餵食毒性試驗
- D 71. 食品原料標示時，對冬蟲夏草菌絲體的使用，何者敘述有誤？
- (A) 要於外包加註「本產品非中藥材冬蟲夏草之製品」的醒語
 - (B) 完整「冬蟲夏草菌絲體」7 個字，字體大小要一致
 - (C) 需備菌株鑑定證明或分離來源等相關文件
 - (D) 可直接使用菌株英文名稱，不需中文名稱

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 14 頁，共 15 頁

- D 72. 國內目前取得健康食品認證的產品，產品型態沒有下列那些類別？
- (A) 茶飲料
 - (B) 豆漿
 - (C) 膠囊錠劑
 - (D) 以上皆有
- C 73. 業者向衛生福利部申請輸入錠狀、膠囊狀食品查驗登記，何者非衛生福利部不予登記並發駁回書函之主要原因？
- (A) 成分含量表列載之成分或含量，與包裝、標籤標示之成分或含量不一致者
 - (B) 產品使用之添加物係衛福部所定「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」未收載者
 - (C) 提出申請時未檢附產品成分含量表正本
 - (D) 逾通知補件期限未補件者
- A 74. 衛生福利部依據食品安全衛生管理法第七條第三項公告「應設置實驗室之食品業者類別及規模」，國內茶葉飲料健康食品製造工廠設置實驗室，以下何者為非？
- (A) 辦理工廠登記且資本額三千萬，應設置實驗室
 - (B) 茶葉飲料之製造、加工、調配業者皆為被規範的對象
 - (C) 茶葉飲料之改裝業者不是被規範的對象
 - (D) 設置之實驗室，應從事自主檢驗
- A 75. 有關健康食品查驗登記許可製造廠變更登記之申請，以下何者為非？
- (A) 僅可取代性變更，不可增列製造廠
 - (B) 應檢附三批產品衛生檢驗規格及其檢驗報告
 - (C) 應檢附三批一般營養成分分析報告
 - (D) 應檢附三批保健功效安定性試驗報告
- A 76. 食物不耐症是因為個人無法消化某些食物成分所引起，最容易引發食物不耐症的原因為下列何者？
- (A) 乳糖
 - (B) 麩質
 - (C) 味精
 - (D) 西瓜

111 年度第二次保健食品初級工程師能力鑑定考試試題

科目：保健食品概論

考試日期：111 年 10 月 29 日 09:00~10:15

第 15 頁，共 15 頁

- D 77. 亞硝酸鹽-硫代硫酸鈉可以用來治療何種毒性物質引起的中毒？
- (A) 氯氣
 - (B) 光氣
 - (C) 氟化物
 - (D) 氰化物
- C 78. 下列保健食品市場的發展環境，何者敘述有誤？
- (A) 健康保健需求不可逆，持續成長
 - (B) 高齡化是重要推動力量
 - (C) 發酵技術過於傳統，不值得重視
 - (D) 智能設備及智慧生活引導精準及客製化保健食品與服務開發
- D 79. 當能量營養素攝取過多時，何者可以脂肪形式儲存？
- (A) 只有脂肪
 - (B) 只有碳水化合物
 - (C) 脂肪和碳水化合物
 - (D) 脂肪、碳水化合物及蛋白質
- D 80. 下列何者不屬於「營養素或特定成分，有明訂的標示、宣傳生理功能詞句」？
- (A) 維生素 B₁、B₂、B₆、B₁₂、C、D、E、K
 - (B) 菸鹼素、葉酸、生物素、泛酸
 - (C) 鈣、鐵、碘、鎂、鋅、鎳
 - (D) 胺基酸、核甘酸

以下空白