

注意：考試開始鈴(鐘、鼓)響或燈亮前，不可以翻閱試題本

102 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題本

甄試類(群)組別：四技二專組

【農業群】

考試科目(編號)：農業概論 (C2132)

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 答案卷每人一張，不得要求增補。
3. 請核對報考甄試類(群)組別與考試科目是否相符。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

1. 下列敘述，何者不是農業生產的特質？
(A)生產出現報酬遞增之現象
(B)供需缺乏彈性
(C)一般生產週期長，資金周轉緩慢
(D)農產品價格變動大
2. 下列何者為利用植物組織培養技術與研發製程，目前已可以大量生產的抗癌藥物？
(A)沈香 (B)紅豆杉醇 (C)樟芝酸 (D)三萜類
3. 下列何者為21世紀最具發展性的產業？
(A)生物科技產業 (B)農藝產業
(C)園藝產業 (D)景觀造園產業
4. 農業經濟會隨著時代的發展而演變，目前屬於下列哪一時期？
(A)城市經濟時期 (B)國家經濟時期
(C)都會經濟時期 (D)世界經濟時期
5. 由幼根尖端發育構造的排列次序，下列何者為正確？
(A)成熟部→延長部→根毛部→根冠→生長點
(B)生長點→根冠→根毛部→延長部→成熟部
(C)根冠→生長點→延長部→根毛部→成熟部
(D)生長點→根冠→延長部→根毛部→成熟部
6. 下列何種植物為「雌雄同株」？
(A)大豆 (B)蘆筍 (C)小麥 (D)玉米
7. 下列何種植物具有「佛焰花序」？
(A)柳樹 (B)唐菖蒲 (C)海芋 (D)榕樹
8. 下列何種植物之果實，是由一朵花中多數的子房發育而成的聚合果？
(A)桑椹 (B)草莓 (C)鳳梨 (D)玉米
9. 被子植物完成受精後，發育成為種子的部位為：
(A)子房 (B)胚珠 (C)珠心 (D)花托

10. 下列有關植物種子內的子葉數目，何者為正確？
(A)松有多片子葉 (B)水稻有二片子葉
(C)黃豆有單片子葉 (D)西瓜有三片子葉
11. 下列何種植物可利用鱗莖或珠芽來繁殖？
(A)百合 (B)薯蕷 (C)唐菖蒲 (D)虎尾蘭
12. 土壤所含之水分中，下列何者為最適合植物吸收利用之有效水？
(A)結合水 (B)吸著水 (C)毛管水（微管水） (D)重力水
13. 肥料的種類繁多，下列何者屬於「微生物肥料」？
(A)油粕類 (B)綠肥類 (C)湯瑪斯磷肥 (D)固氮菌
14. 關於農藥安全使用注意事項，下列敘述何者不正確？
(A)使用農藥時可提高濃度以減少噴藥次數
(B)農藥之藥效相近時，一般以施用粒劑較優於液劑與粉劑
(C)以「逆風倒退」方式噴灑農藥
(D)稀釋農藥時，要有口罩、手套等防毒配備
15. 下列何種植物生長調節劑，可催熟香蕉果實？
(A)激動素 (B)乙烯 (C)生長素 (D)細胞分裂素
16. 針對植物病害之防治，下列何者屬於生物防治法？
(A)採用輪作制度 (B)利用木醋液防治病蟲害
(C)利用蘇力菌防治紋白蝶 (D)利用燈光誘殺害蟲
17. 下列何種森林之培育，多以種子育成？
(A)矮林 (B)喬林 (C)竹林 (D)萌芽林
18. 下列關於森林預防風害之方法，何者不正確？
(A)選用抗風力強之樹種 (B)多風地帶應使用皆伐方法
(C)宜早將病損木疏伐 (D)於衝風地帶造防風林保護
19. 台灣榕樹與棕櫚科植物分佈的主要林區為：
(A)熱帶林區 (B)暖帶林區 (C)溫帶林區 (D)寒帶林區
20. 下列關於木材構造的敘述，何者為正確？
(A)年輪是指形成層 (B)夏材又稱早材
(C)邊材又稱心材 (D)心材之顏色較深

21. 下列何者是屬於冷水性的養殖魚種？
(A) 鯉魚 (B) 虹鱒 (C) 虱目魚 (D) 鰻魚
22. 下列哪種魚不是利用吳郭魚品種改良得來的？
(A) 福壽魚 (B) 台灣鯛 (C) 紅尼羅魚 (D) 總統魚
23. 下列養殖池水中溶氧量的敘述，何者正確？
(A) 清晨時，池水中溶氧量達最高
(B) 一般魚類生長之水環境溶氧量需在5毫克/升以上才安全
(C) 當魚有浮頭現象時表示池水中溶氧量太高
(D) 白天光照強，池水中溶氧量會降低
24. 下列何者不符合「粗料」的定義？
(A) 粗纖維含量高 (B) 可消化營養分少
(C) 體積較膨鬆 (D) 穀物的顆粒較粗糙
25. 在台灣由雜交育種所得到的三品種土番鴨，其血統中並不包含下列哪一種鴨？
(A) 北京鴨 (B) 白色菜鴨 (C) 綠頭鴨 (D) 正番鴨
26. 下列家畜之敘述，何者正確？
(A) 馬為偶蹄，單胃動物 (B) 牛為單蹄，反芻動物
(C) 豬為單蹄，單胃動物 (D) 羊為偶蹄，反芻動物
27. 台灣飼養最多的鵝品種為：
(A) 中國鵝 (B) 愛姆登鵝 (C) 白羅曼鵝 (D) 獅頭鵝
28. 初生仔豬的飼養管理工作，不包括下列哪一項？
(A) 修蹄 (B) 補充鐵劑
(C) 適當保溫 (D) 餵食初乳
29. 目前在台灣生產食用白殼雞蛋的蛋雞品種為：
(A) 可尼秀雞 (B) 單冠白色來航雞
(C) 白色蘆花雞 (D) 洛島紅雞
30. 農產品加工的目的，不包括下列哪一項？
(A) 調節農產品的產期 (B) 延長農產品的保存期限
(C) 增加農產品的營養價值 (D) 方便農產品的運輸

- 31.正確的農產品加工方式，不應該出現下列哪一項？
(A)微生物發酵 (B)糖漬或鹽漬
(C)添加化學色素 (D)乾燥脫水
- 32.有添加凝固劑的大豆加工製品為：
(A)豆腐 (B)醬油 (C)味噌 (D)豆漿
- 33.下列何種乳製品有經過發酵的過程？
(A)保久乳 (B)煉乳 (C)乳粉 (D)乳酪
- 34.下列何者不屬於休閒農業的經營模式？
(A)大湖觀光草莓園 (B)礁溪溫泉旅館
(C)木柵觀光茶園 (D)田尾公路花園
- 35.永續農業的內涵與作法，不包括下列哪一項？
(A)維護自然生態環境
(B)以輪作方式維持土壤之生產力及易耕性
(C)增加使用化學肥料以提高單位面積產量
(D)以農耕及生物防治法，除雜草及防治病蟲害
- 36.下列何者不是農產運銷的功能？
(A)擴大農產品的消費範圍 (B)調節產銷供需的平衡
(C)穩定農產品的價格 (D)獨佔通路獲取較高利潤
- 37.下列何者不屬於我國的農業金融機構？
(A)全國農業金庫 (B)台灣銀行
(C)農漁會信用部 (D)台灣土地銀行
- 38.下列何者不是農會組織中的選任職員？
(A)農會總幹事 (B)農會理事長
(C)農事小組長 (D)農會會員代表
- 39.行政試驗型的農業推廣組織之最高主管機構為：
(A)縣市政府農業局 (B)行政院農業委員會
(C)各農業相關之大學 (D)農業試驗所
- 40.四健會的4-H，除了手(Hand)、腦(Head)、心(Heart)之外，尚包括哪一項？
(A)身體健康(Health) (B)熱力四射(Heat)
(C)和諧融洽(Harmony) (D)幽默態度(Humor)