

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

111 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)：專業科目(二)

農業概論 (C2233)

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 請在答案卷上作答，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、考試科目是否相符。
4. 單選題共 40 題。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

1. 英文agriculture中的「agri」指的是土地，「culture」則是耕種栽培之意，則agriculture屬於下列何者行業別？
 - (A)服務業
 - (B)自由業
 - (C)商業
 - (D)農業
2. 農、林、漁、牧(畜牧業)四項生產事業一般來說何者生產期較長，在經營上風險較高？
 - (A)農業
 - (B)林業
 - (C)漁業
 - (D)畜牧業
3. 由於農民所得普遍偏低，故政府為提升社會福利，提供許多農民福利措施，下列何者不屬於政府所提供給農民福利措施？
 - (A)農業保險
 - (B)農民津貼與年金
 - (C)農業用機具補助
 - (D)農地租用與購買補助
4. 依林務局第四次森林資源調查統計資料顯示，總森林面積約占臺灣地區(含金門、連江縣)土地面積多少百分比？
 - (A)40.71%
 - (B)50.71%
 - (C)60.71%
 - (D)70.71%
5. 下列何者不屬於無性繁殖中的扦插繁殖可以使用的部分？
 - (A)根
 - (B)莖
 - (C)葉
 - (D)果實

6. 下列四種灌溉方式何者通常較為省水，適合水源缺乏的地區使用？
- (A) 地表灌溉法
 - (B) 滴水灌溉法
 - (C) 地下灌溉法
 - (D) 葉面灌溉法
7. 下列何者屬於無限花序？
- (A) 玫瑰
 - (B) 朱槿
 - (C) 榕樹
 - (D) 黑板樹
8. 將不同性質作物，依照一定耕作順序，在同一土地上反覆種植稱何種作物栽培模式？
- (A) 連作
 - (B) 混作
 - (C) 間作
 - (D) 輪作
9. 下列何者屬於化學肥料？
- (A) 廚餘堆肥
 - (B) 湯馬斯磷肥
 - (C) 家畜糞尿
 - (D) 油菜綠肥
10. 下列何者為細砂粒徑大小範圍？
- (A) 0.002 mm 以下
 - (B) 0.02 ~ 0.002 mm
 - (C) 0.20 ~ 0.02 mm
 - (D) 2.00 ~ 0.20 mm
11. 300公斤複合肥料，成分為N-P-K=10-10-5，則含N、P、K各多少公斤？
- (A) 10、10、5
 - (B) 30、30、15
 - (C) 60、60、30
 - (D) 120、120、60

12. 小陳栽植的作物出現莖瘦弱、生長點死亡、葉呈暗綠色且根部短小之現象，應該補充何種植物元素？
- (A) 鉀(K)
 - (B) 鈣(Ca)
 - (C) 硫(S)
 - (D) 鎂(Mg)
13. 秋行軍蟲為國際重要農業害蟲，玉米田在防治秋行軍蟲上可利用「蘇力菌」，此屬於何種防治方法？
- (A) 物理防治法
 - (B) 化學防治法
 - (C) 生物防治法
 - (D) 農業防治法
14. 小陳透過養羊放牧的方式來防除雜草，屬於何種防除？
- (A) 農業防除
 - (B) 物理防除
 - (C) 化學防除
 - (D) 生物防除
15. 下列何者為昆蟲普通完全變態之程序？
- (A) 卵→幼蟲→蛹→成蟲
 - (B) 卵→幼蟲→亞成蟲→成蟲
 - (C) 卵→若蟲→成蟲
 - (D) 卵→幼蟲→擬蛹→蛹→成蟲
16. 飛蛾撲火這個現象為蛾類之何種趨性？
- (A) 趨熱性
 - (B) 趨光性
 - (C) 趨溫性
 - (D) 趨地性
17. 臺灣栽植面積最廣的主要農藝作物為何？
- (A) 水稻
 - (B) 甘蔗
 - (C) 玉米
 - (D) 落花生

- 18.老李栽植一片甘藷園在施肥的時候，考量甘藷生產需求，何種肥料需要給予較多？
- (A)氮肥
 - (B)磷肥
 - (C)鉀肥
 - (D)鈣肥
- 19.咖啡這類作物具有刺激和興奮神經的作用，長久食用可能上癮，依農藝作物的分類屬於何種作物？
- (A)特用作物
 - (B)食用作物
 - (C)飼用作物
 - (D)雜用作物
- 20.下列何種果樹屬於草本植物？
- (A)香蕉
 - (B)芭樂
 - (C)文旦
 - (D)蓮霧
- 21.下列何者為漿果類果樹？
- (A)葡萄
 - (B)蘋果
 - (C)葡萄柚
 - (D)棗子
- 22.老張從臺中南下至墾丁，途中經過屏東縣車城鄉看到一大片綠色低矮作物且同行友人告知這個作物採收後於2°C可儲放6個月，最有可能的作物為何？
- (A)馬鈴薯
 - (B)甘藷
 - (C)洋蔥
 - (D)三星蔥
- 23.臺灣分布最高的木本植物林型為何？
- (A)紅檜、扁柏林型
 - (B)鐵杉林型
 - (C)雲杉林型
 - (D)冷杉林型

24. 下列何者 不屬於 森林撫育作業？
- (A) 除伐
 - (B) 疏伐
 - (C) 擇伐
 - (D) 除害伐
25. 構成木材中細胞壁主要物質為何？
- (A) 纖維素
 - (B) 半纖維素
 - (C) 木質素
 - (D) 精油
26. 老王想從事水產養殖業，想採取混養方式，下列何種水產生物較適合混養？
- (A) 鰻魚
 - (B) 石斑魚
 - (C) 草魚
 - (D) 烏魚
27. 下列何種水產養殖生物與其他三者 不屬於 同一生物分類？
- (A) 鰻魚
 - (B) 石斑魚
 - (C) 泥鰱
 - (D) 甲魚
28. 下列何種水產生物，目前較難人工孵化，必須到淡水河出海口捕撈幼體？
- (A) 鰻魚
 - (B) 草魚
 - (C) 鱧魚
 - (D) 鱸魚
29. 下列何者屬於畜牧的粗料？
- (A) 玉米
 - (B) 大豆粕
 - (C) 豆腐渣
 - (D) 青貯料

30. 有關畜牧業糞便處理，根據放流水標準「生化需氧量」可以排放的上限為多少？
(A)110毫克/公升
(B)100毫克/公升
(C)90毫克/公升
(D)80毫克/公升
31. 下列何種家畜平均發情週期(日)最短？
(A)牛
(B)兔
(C)山羊
(D)豬
32. 有關罐裝與瓶裝其製造主要過程依序為何？
(A)裝填→脫氣→封蓋(密封)→殺菌
(B)裝填→脫氣→殺菌→封蓋(密封)
(C)裝填→封蓋(密封)→脫氣→殺菌
(D)裝填→殺菌→脫氣→封蓋(密封)
33. 臺灣常見小吃臭豆腐旁經常會有臺製泡菜，而臺製泡菜的製作其加工原理是以何種處理方式進行？
(A)低溫處理
(B)乾燥與脫水
(C)鹽藏(鹽漬)
(D)煙燻
34. 何者為臺灣常見的乾燥(脫水)食品？
(A)蜜餞
(B)泡菜
(C)柿乾
(D)果醬
35. 下列何者不是我國農業金融機構？
(A)全國農業金庫
(B)農、漁會信用部
(C)臺灣土地銀行
(D)國泰世華銀行

36. 透過電腦、遙測技術、地理資訊系統整合自動化，可精準掌握作物生長與環境資訊，以進行高效率之農業行為稱何種農業？
- (A) 精準農業
 - (B) 休閒農業
 - (C) 有機農業
 - (D) 文創農業
37. 下列何者不屬於農產品生產履歷應標示之項目？
- (A) 產品名稱
 - (B) 追溯號碼
 - (C) 驗證機構
 - (D) 銷售金額
38. 下列何者不是加入農會會員中的正會員之條件？
- (A) 中華民國國民
 - (B) 年滿18歲
 - (C) 設籍農會組織區域內
 - (D) 實際從事農業
39. 下列何者不是農田水利會之主要工作項目？
- (A) 灌溉
 - (B) 排水
 - (C) 客土
 - (D) 借款
40. 下列何者不是農業推廣的目標？
- (A) 進行農業試驗
 - (B) 增加農業生產
 - (C) 發展農村經濟
 - (D) 改善農村社會