

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

105 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(一)

農業概論 (C2132)

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 請在答案卷上作答，並答案卷每人一張，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. 適合種植一般作物的年雨量為多少毫米(公厘)?
(A)150
(B)250
(C)250~500
(D)750~1000
2. 下列種子中，何者發芽會受到光的促進?
(A)莧菜
(B)虞美人
(C)萵苣
(D)雞冠花
3. 海拔每升高100公尺，則溫度降低多少°C?
(A) 0.1
(B) 0.5~0.6
(C) 5~6
(D) 10
4. 下列土粒中，何者的粒徑最小?
(A)石礫
(B)粗砂
(C)細砂
(D)粘粒
5. 土壤膠體陽離子交換能力大小依序為：
(A) $H^+ > Ca^{++} > K^+ > Na^+$
(B) $Na^+ > Ca^{++} > K^+ > H^+$
(C) $Ca^{++} > Na^+ > K^+ > H^+$
(D) $K^+ > Ca^{++} > H^+ > Na^+$
6. 下列何者為真菌所引起的病害?
(A)柑橘潰瘍病
(B)稻熱病
(C)蔬菜軟腐病
(D)木瓜輪點病

7. 下列害蟲中，何者為多食性？
(A)松毛蟲
(B)負泥蟲
(C)夜盜蟲
(D)紋白蝶
8. 下列雜草中，何者為多年生？
(A)咸豐草
(B)刺莧
(C)鵝兒腸
(D)香附子
9. 下列作物中，何者較耐連作？
(A)番茄
(B)水稻
(C)西瓜
(D)洋香瓜
10. 下列有關種子播種之敘述，何者正確？
(A)撒播較點播費工
(B)撒播一般使用在貴重種子和大粒種子
(C)條播的株距較點播準確
(D)點播種子的用量較撒播少
11. 下列飼料中，何者新鮮莖葉被家畜食後易造成氰化氫(HCN)中毒？
(A)高粱
(B)玉米
(C)大豆
(D)落花生
12. 下列何者栽培時常採用無性繁殖？
(A)玉米
(B)落花生
(C)甘藷
(D)大豆

13. 下列何者為十字花科蔬菜？
- (A) 菠菜
 - (B) 萵苣
 - (C) 蘿蔔
 - (D) 洋蔥
14. 鳳梨可供繁殖的芽體中，果實頂端的芽稱為：
- (A) 吸芽
 - (B) 冠芽
 - (C) 裔芽
 - (D) 塊莖芽
15. 臺灣番木瓜常用網室栽培其主要原因為：
- (A) 避免芽蟲入侵，減少毒素病
 - (B) 防止風害
 - (C) 減少果實曬傷
 - (D) 減少疫病
16. 分佈於南北迴歸線至赤道以內的濕潤多雨地區的森林為：
- (A) 熱帶林
 - (B) 溫帶林
 - (C) 極地林
 - (D) 寒帶林
17. 下列何者為引起臺灣森林火災發生最多的原因？
- (A) 閃電雷擊
 - (B) 遊憩活動
 - (C) 燒墾、縱火等人為過失和疏忽
 - (D) 狩獵
18. 下列有關森林蟲害之敘述，何者錯誤？
- (A) 臺灣大蟋蟀為害幼苗
 - (B) 螻蛄為害苗木根部
 - (C) 白蟻為害木材或蛀食林木
 - (D) 臺灣松毛蟲成蟲為害根部

19. 農業的英文為Agriculture，此字出自於拉丁文，「Agri」意指：
- (A)收穫
 - (B)土地
 - (C)種植
 - (D)企業
20. 下列何者常用播種造林法？
- (A)竹
 - (B)相思樹
 - (C)柳樹
 - (D)泡桐
21. 下列何者不適於淡水魚塭中養殖？
- (A)吳郭魚
 - (B)草魚
 - (C)鯉魚
 - (D)牡蠣
22. 下列何者是屬於溫水養殖的魚種？
- (A)鮭魚
 - (B)鰻魚
 - (C)比目魚
 - (D)虹鱒
23. 下列敘述何者正確？
- (A)娃娃魚為兩棲類
 - (B)九孔為甲殼類
 - (C)珊瑚為貝類
 - (D)牛蛙為爬蟲類
24. 養殖魚群浮頭現象之原因為魚池中殘餌過多，氧氣不足及水質不佳等，最佳改善的方法為何？
- (A)注水
 - (B)排水
 - (C)施肥
 - (D)投餌

25. 撒能羊的主要用途為：
- (A)毛用
 - (B)肉用
 - (C)乳用
 - (D)役用
26. 下列何者是肉用牛品種？
- (A)安格斯牛
 - (B)娟姍牛
 - (C)荷蘭牛
 - (D)瑞士黃牛
27. 下列家禽中，何者的孵化期較長？
- (A)鵝
 - (B)正番鴨
 - (C)火雞
 - (D)雞
28. 下列何者為蛋白質飼料原料？
- (A)玉米
 - (B)麩皮
 - (C)高粱
 - (D)大豆粕
29. 下列何者屬於禾本科牧草？
- (A)白三葉草
 - (B)盤固草
 - (C)苜蓿
 - (D)葛藤
30. 製作蛋糕一般採用何種麵粉？
- (A)特高筋麵粉
 - (B)高筋麵粉
 - (C)中筋麵粉
 - (D)低筋麵粉

31. 下列何者為製造優酪乳主要的發酵微生物？
(A)酪酸菌
(B)酵母菌
(C)醋酸菌
(D)乳酸菌
32. 下列農產品的乾燥方法中，何者的產品品質和復水性較佳？
(A)自然乾燥法
(B)噴霧乾燥法
(C)熱風乾燥法
(D)冷凍乾燥法
33. 下列pH值中，何者為酸性與非(或低)酸性食品之判定界線？
(A) 5.0
(B) 4.6
(C) 4.2
(D) 3.8
34. 下列何者為引起酒精發酵的主要微生物？
(A)酵母菌
(B)乳酸菌
(C)肉毒桿菌
(D)醋酸菌
35. 從事休閒農業應以何種產業的經營發展為主體？
(A)服務業
(B)商業
(C)農業
(D)工業
36. 下列何者為“國際美育自然生態基金會”標章的英文簡稱？
(A)GAP
(B)CAS
(C)MOA
(D)COAA

37. 下列何者不是農業運銷的基本職能？
(A)集貨
(B)運輸
(C)儲藏
(D)買賣
38. 申請劃定為休閒農業區的土地全部屬都市土地者，面積應在多少公頃之間？
(A)0.5～10
(B)10～100
(C)25～250
(D)50～300
39. 臺灣目前的農田水利會有多少個？
(A)13
(B)15
(C)17
(D)19
40. 下列何者不符合農會之正會員資格？
(A)雇農
(B)佃農
(C)自耕農
(D)農、林、牧場員工