

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

114 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。

說明：第 1 題至第 40 題，每題 2.5 分。

1. 嘉南平原為臺灣最大及農業人口最多的農業區域，其主要盛產的農作物項目為何？
 - (A)洋蔥
 - (B)鳳梨
 - (C)香蕉
 - (D)水稻
2. 臺灣的農業生產結構中，下列何項的產值最高？
 - (A)農作物業
 - (B)畜牧業
 - (C)漁業
 - (D)林業
3. 豬籠草為食蟲植物，其捕食組織是構造上的哪一個部位？
 - (A)根部
 - (B)莖部
 - (C)葉部
 - (D)花部
4. 植物的果實構造相當多樣化，例如無花果的果實構造為下列哪一項目？
 - (A)單果
 - (B)複果
 - (C)聚合果
 - (D)毬果
5. 草莓為本地冬季的重要作物之一，其在農業上主要進行的繁殖方法為下列何者？
 - (A)走莖繁殖
 - (B)種子繁殖
 - (C)扦插繁殖
 - (D)嫁接繁殖

6. 果實套袋的主要目的是下列何者？
 - (A)降低成本
 - (B)節省人力
 - (C)避免蟲害
 - (D)利於施藥

7. 下列何項農業機械作業時，可同時完成水稻脫粒、風選、分離調製、殘穗處理等動作？
 - (A)耕耘機
 - (B)曳引機
 - (C)精米機
 - (D)動力脫穀機

8. 下列何項為農業上較常使用的綠肥作物？
 - (A)薑黃
 - (B)田菁
 - (C)茶葉
 - (D)棕櫚

9. 茶葉的製茶過程中，使用的「殺菁」步驟主要在進行何種作用？
 - (A)破壞茶葉組織
 - (B)破壞酵素活性
 - (C)乾燥脫水
 - (D)酵素進行氧化

10. 下列哪一種方法是香蕉常用的催熟法？
 - (A)冷藏法
 - (B)加溫法
 - (C)電石法
 - (D)日曬法

11. 一般食用的蕈菇類作物，其食用主要為其構造上的哪一部位？
 - (A)根部
 - (B)葉部
 - (C)莖部
 - (D)子實體部

12. 下列何項為農業上常用的磷肥？
- (A) 大豆油粕
 - (B) 過磷酸鈣
 - (C) 草木灰
 - (D) 家禽糞
13. 茶葉是屬於下列哪一項農藝作物分類？
- (A) 食用作物
 - (B) 雜用作物
 - (C) 特用作物
 - (D) 飼用作物
14. 尿素是屬於下列哪一類肥料？
- (A) 氮肥
 - (B) 磷肥
 - (C) 鉀肥
 - (D) 複合肥
15. 一般的植物根部多向下延伸生長，其根部最先端的組織部位名稱為何？
- (A) 根毛
 - (B) 根冠
 - (C) 延長部
 - (D) 生長點
16. 地球的水資源日益缺乏，為了達到省水的目的，下列何項為最適合使用的灌溉法？
- (A) 地表灌溉法
 - (B) 葉面灌溉法
 - (C) 地下灌溉法
 - (D) 滴水灌溉法
17. 土壤的形成主要原因之一是來自於岩石的何項作用？
- (A) 風化作用
 - (B) 凝結作用
 - (C) 冰積作用
 - (D) 沉積作用

18. 害蟲玉米螟主要危害玉米作物的哪一部位？
(A) 豆莢
(B) 蟲癭
(C) 莖部
(D) 根部
19. 在落花生根部共生且能固著氮素的細菌是下列哪一種？
(A) 硝化菌
(B) 根瘤菌
(C) 脫氮菌
(D) 乳酸菌
20. 將數種不同性質的作物，依照順序定期在同一土地上輪流種植，此耕作方式稱為何者？
(A) 連作
(B) 間作
(C) 輪作
(D) 混作
21. 下列有關樹種的分類，何者屬於針葉樹林？
(A) 二葉松
(B) 臺灣檫樹
(C) 榕楠
(D) 麻竹林
22. 下列何種氣體為「巴黎氣候協定」關切的主要溫室效應氣體之一？
(A) 氫氣
(B) 氧氣
(C) 二氧化碳
(D) 氮氣
23. 下列何者為植物褐根腐病的病原？
(A) 弧菌
(B) 擔子菌
(C) 病毒
(D) 酵母菌

24. 下列魚種，何者屬於冷水性魚類？
- (A) 虱目魚
 - (B) 鯉魚
 - (C) 吳郭魚
 - (D) 虹鱒
25. 下列何者為魚類的代謝廢物？
- (A) 硫化氫
 - (B) 尿素
 - (C) 氨
 - (D) 尿酸
26. 一般而言，下列時期何者較適合魚苗放養？
- (A) 春季上午
 - (B) 夏季中午
 - (C) 秋季下午
 - (D) 冬季夜晚
27. 一般而言，養殖魚類時，最適合之水質溶氧量範圍為何？
- (A) 0~2毫克/公升
 - (B) 6~9毫克/公升
 - (C) 16~19毫克/公升
 - (D) 26~29毫克/公升
28. 下列有關畜牧範圍的敘述，何者正確？
- (A) 雞、鴨、鵝屬於家畜類
 - (B) 豬、牛、羊屬於家禽類
 - (C) 蜜蜂養殖不屬於畜牧範圍
 - (D) 飼養寵物屬於畜牧範圍
29. 禽畜缺乏下列何種營養素時，易罹患壞血病？
- (A) 維生素A
 - (B) 維生素B
 - (C) 維生素C
 - (D) 維生素D

30. 仔豬出生後為預防缺血及貧血，應添加下列何種飼料？
- (A) 含銅飼料
 - (B) 含鉛飼料
 - (C) 含鋅飼料
 - (D) 含鐵飼料
31. 定期清潔畜舍是維持家畜健康的必備工作，下列何者為畜舍環境消毒常用之消毒藥品？
- (A) 抗生素
 - (B) 漂白粉
 - (C) 益生菌
 - (D) 食鹽
32. 下列有關農產品裝罐加工處理的敘述，何者正確？
- (A) 原料前處理殺菁主要破壞氧化酶，可固定色素及改善香氣
 - (B) 原料裝罐注液無法改善風味、增加空氣及助熱傳導
 - (C) 原料裝罐脫氣，無法使罐內空氣排除及保持低壓狀態
 - (D) 原料裝罐密封，無法阻絕容器內外空氣的流通與污染
33. 下列何者為「鹽乾品」？
- (A) 干貝
 - (B) 魷魚乾
 - (C) 海參
 - (D) 烏魚子
34. 豆類加工成豆腐過程需添加鹽滷凝固，下列何者是鹽滷的成分？
- (A) 硫酸鎂與氯化鎂
 - (B) 氫氧化鈣與硫酸鎂
 - (C) 碳酸鈣與硫酸鈣
 - (D) 硫酸鈣與氧化鈣
35. 農業上利用性費洛蒙誘殺害蟲是屬於下列何種方法？
- (A) 農藥防治法
 - (B) 天敵防治法
 - (C) 生物防治法
 - (D) 抗病蟲選種法

- 36.有關農業推廣功能的敘述，下列何者正確？
- (A)經濟性功能提高生產力，降低生產成本，提高農民所得
 - (B)社會性功能培養國際化及參與發表能力
 - (C)教育性功能發展新品種技術，申請專利
 - (D)目標性功能在推廣農地休耕，保護作物
- 37.下列何者為漁會的執行首長？
- (A)會員代表
 - (B)總幹事
 - (C)執行長
 - (D)組長
- 38.下列何者不耐低溫且冬季易受寒害死亡，為目前已開辦之農業保險對象？
- (A)鮭魚
 - (B)虱目魚
 - (C)鯉魚
 - (D)香魚
- 39.有關農產行銷效用的敘述，下列何者正確？
- (A)時間效用是將產品自生產地區移往消費地區出售
 - (B)地域效用是將產品適時儲藏再依市場需求而出售
 - (C)占有效用是將產品由需要者轉賣給不需要者所有
 - (D)形式效用是將產品加工變形，適合消費者的需要
- 40.下列有關蛋雞飼養管理的敘述，何者正確？
- (A)在育雛後一週需殺菌消毒並鋪上粗糠、木屑為墊料
 - (B)光照強度與時間長短，對雞的產蛋率無顯著的影響
 - (C)雞舍應確時做好雞舍內之通風，以防熱緊迫的發生
 - (D)蛋雞施行強制人工換羽，是為了強制母雞增加生產