

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

107 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，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. 下列有關農民團體之敘述，何者錯誤？
 - (A)依農業發展條例農民團體為依法組織之農委會、漁會、農業合作社及農田水利會
 - (B)農業合作社依合作社法組織而成
 - (C)為達政治、經濟、教育、社會及技術目的
 - (D)農民組織成立有助於國家整體經濟體系的安定與發展

2. 下列有關漁會之敘述，何者正確？
 - (A)漁會是一非營利為目的的財團法人
 - (B)會員代表由會員選出，任期 3 年
 - (C)漁會會員分為甲類會員、乙類會員及贊助會員三種
 - (D)監事會名額為理事會名額之三分之二

3. 下列有關農田水利會會員資格與權力之敘述，何者錯誤？
 - (A)享有水權服務免費使用及選舉和被選舉權
 - (B)持有耕地之管理機關或使用機關之代表人
 - (C)私有耕地之所有權人或典權人
 - (D)供(私)有耕地之承租人或永佃人

4. 下列何者是發展休閒農業的原則？
 - (A)以全民利益為依歸
 - (B)以自然環境保育為重
 - (C)以農、工、商經營為主
 - (D)以休閒農業的業主為導向

5. 下列有關休閒農業區之設立條件，何者正確？
 - (A)農業學校可申請設立
 - (B)全部屬都市土地者，面積應為 50 公頃以上，100 公頃以下
 - (C)全部屬非都市土地者，面積應在 10 公頃以上，600 公頃以下
 - (D)部分屬都市土地，部分屬非都市土地者，面積應為 25 公頃以上，300 公頃以下

6. 下列何者不是運銷活動可創造或增加的效用？
 - (A)形式效用
 - (B)地域效用
 - (C)占有效用
 - (D)價格效用

7. 下列有關水產養殖分類之敘述，何者正確？
- (A)依水域區分為止水式及流水式養殖
 - (B)依水流區分為天然水域、人工水域及箱網養殖
 - (C)依養殖水源區分為溫水及冷水養殖
 - (D)依管理型態區分為粗放及集約養殖
8. 下列有關鱧魚(Chub)敘述，何者正確？
- (A)白鱧又稱大頭鱧
 - (B)黑鱧又稱竹葉鱧
 - (C)白鱧攝食以浮游植物為主
 - (D)黑鱧攝食以浮游植物為主
9. 魚池施肥後即可注水以培養植物性及動物性浮游生物，稱為：
- (A)作水
 - (B)浸水
 - (C)放水
 - (D)注水
10. 下列何種魚類屬於「降海產卵型」魚類？
- (A)鰻魚
 - (B)虱目魚
 - (C)吳郭魚
 - (D)塘虱魚
11. 下列何者不是林木撫育的方法？
- (A)除草
 - (B)除蔓
 - (C)間伐
 - (D)濫伐
12. 伐去林種遭受病蟲或其他因子而受害之林木，以免其繼續蔓延或危害者稱為：
- (A)修枝
 - (B)除害伐
 - (C)整理伐
 - (D)除伐

13. 下列有關寒帶林敘述，何者正確？
- (A) 樹種有冷杉、香柏
 - (B) 樹木高大，主要質地甚堅，稱為「硬材」
 - (C) 生長在南北回歸線到寒帶間生長的森林
 - (D) 以矮小灌木、多年生禾草的植物為主
14. 下列何者不是木材的化學性質主成份？
- (A) 樹脂
 - (B) 纖維素
 - (C) 半纖維素
 - (D) 木質素
15. 合板製造過程中，乾燥步驟要將薄板乾燥到含水量多少？
- (A) 10%以下
 - (B) 40~50%
 - (C) 20~30%
 - (D) 10~20%
16. 人類最早有「私有財產」觀念，自何時期開始？
- (A) 漁獵時期
 - (B) 游牧時期
 - (C) 農耕時期
 - (D) 採集時期
17. 下列有關農業的功能之敘述，何者正確？
- (A) 農業是破壞生態、水土保持的產業
 - (B) 農業是生產糧食，但與住、行無關的產業
 - (C) 農業對休閒觀光帶來效益不大
 - (D) 農業是文化的搖籃
18. 下列有關臺灣農業生產的自然環境之敘述，何者正確？
- (A) 屏東平原為一河流沖積平原，包括屏東縣、高雄市，為台灣第二大平原
 - (B) 台灣氣候三大特徵，「高溫、少雨、多風」的氣候
 - (C) 日照時數以 1-2 月最多，7-8 月最少
 - (D) 北部及中部平原為鹼性沖積土，南部、東部平原為酸性沖積土

19. 下列何者不是農業的經濟性特質？
- (A) 生長週期長
 - (B) 農產品供需缺乏彈性
 - (C) 產量受報酬遞增律影響
 - (D) 價格變動大
20. 下列有關電腦科技應用於農業發展之敘述，何者錯誤？
- (A) 電子商務系統可加速農業產銷達成交易
 - (B) 全球資訊網未來會成為農業推廣的主力
 - (C) 網際網路可以提升農業行情資訊交流
 - (D) 高雄區農業改良場不屬於農業資訊系統網絡
21. 下列何者不是植物根部的主要功能？
- (A) 繁殖
 - (B) 固定植物體
 - (C) 進行光合作用
 - (D) 吸收水分和養分
22. 作物播種時，種子播種深度以種子直徑幾倍為宜？
- (A) 1-2 倍
 - (B) 3-4 倍
 - (C) 5-6 倍
 - (D) 7-8 倍
23. 下列何者是嫁接繁殖法之目的？
- (A) 改良土壤性質
 - (B) 保存品種特性
 - (C) 增加基因遺傳多樣性
 - (D) 縮短種子休眠時間
24. 下列何種繁殖模式具有雌雄配子結合的過程？
- (A) 壓條繁殖
 - (B) 種子繁殖
 - (C) 組織培養
 - (D) 扦插繁殖

25. 下列何種土壤水分存在土壤孔隙之間，具有毛細管作用，是植物可以利用吸收的水分？
(A) 無效水
(B) 重力水
(C) 吸著水
(D) 微管水
26. 下列何種植物的開花不受日照長短影響？
(A) 中日性植物
(B) 中間性(定日性)植物
(C) 短日照植物
(D) 長日照植物
27. 下列何者不屬於植物病害的防治原則？
(A) 禦病
(B) 除病
(C) 抗病
(D) 發病
28. 下列何者屬於昆蟲完全變態發育程序？
(A) 卵→若蟲→成蟲
(B) 卵→稚蟲→成蟲
(C) 卵→幼蟲→蛹→成蟲
(D) 卵→稚蟲→亞成蟲→成蟲
29. 在主作物生育期中，於主作物行株距間栽培另一種作物，使兩種作物同時生育，此栽培模式稱為：
(A) 輪作
(B) 間作
(C) 休耕
(D) 連作
30. 台灣常見之白殼雞蛋主要由哪一品種產蛋而來？
(A) 鬥雞
(B) 伊莎蛋雞
(C) 紅羽土雞
(D) 來亨雞

- 31.有關家禽畜飼食之「精料」特性之敘述，何者錯誤？
(A)消化率高
(B)體積小
(C)粗纖維多
(D)營養淨能量多
- 32.家畜人工授精用之稀釋精液，每毫升(mL)精子數應有多少個以上？
(A)1億個
(B)5千萬個
(C)1千萬個
(D)3百萬個
- 33.家禽孵化過程需要「翻蛋」，試問翻蛋之目的為何？
(A)使蛋殼均勻著色
(B)使胚胎受熱均勻
(C)促進胚胎與蛋殼膜相黏著
(D)促進蛋受精作用
- 34.下列關於家畜之敘述，何者錯誤？
(A)豬為偶蹄類不反芻動物
(B)牛為偶蹄類反芻動物
(C)羊為偶蹄類不反芻動物
(D)牛具有四個胃室
- 35.下列何者不是家畜的妊娠(懷孕)特徵？
(A)停止發情，性情溫順
(B)食慾增加，體態豐滿
(C)喜群居，活動量增大
(D)乳房開始腫大，外陰部紅腫
- 36.下列何者不是農產品加工之目的？
(A)方便貯藏運輸
(B)延長農產品應用與保存時間
(C)維持農產品的新鮮活性
(D)提高農產品附加價值

37.下列有關發酵反應之敘述，何者錯誤？

- (A)醋酸發酵是醋酸菌分泌氧化酵素之作用，將酒精氧化成醋酸的過程
- (B)檸檬酸發酵是由趨菌將單糖氧化產生檸檬酸的過程
- (C)酒精發酵是酵母菌將雙糖發酵產生酒精且屬於好氧過程
- (D)乳酸發酵在缺氧條件下，乳酸菌分泌酵素將單糖發酵產生乳酸的過程

38.下列關於脫水乾燥之說明，何者錯誤？

- (A)自然乾燥法是指利用自然光照及通風環境移除食品之水分
- (B)加熱乾燥之優點為產品可增加色澤與營養等特性
- (C)噴霧乾燥法之優點為乾燥速度快，適合奶粉乾燥
- (D)真空冷凍乾燥之缺點為設備成本昂貴，難以普遍使用

39.下列關於麵粉的使用敘述，何者錯誤？

- (A)麵條製作一般以中筋麵粉為材料
- (B)蛋糕製作一般以低筋麵粉為材料
- (C)麵包製作一般以高筋麵粉為材料
- (D)麵粉是由蕎麥研磨製成

40.下列關於大豆之敘述，何者錯誤？

- (A)大豆蛋白質含量達 80% 以上
- (B)又稱「旱田之肉」
- (C)含豐富的必需胺基酸
- (D)又名「黃豆」