

100 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題

甄試類組：四技二專組

甄試科目：農業概論(C2136)

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

- () 1. 農業生產受報酬遞減率的支配，這是屬於下列何種特質？
(A) 生物性特質 (B) 自然性特質 (C) 社會性特質 (D) 經濟性特質。
- () 2. 農業經濟發展過程中，最早以企業管理從事專業化、商業化之農業生產時期是
(A) 村落 (B) 城市 (C) 都會 (D) 國家 經濟時期。
- () 3. 臺灣農業成長與世界農業生產相較為
(A) 相對衰退 (B) 與世界同步 (C) 相對成長 (D) 高度成長。
- () 4. 關於臺灣氣候之敘述，下列何者為非？(A) 年雨量在 2000~3000 公釐之間
(B) 5~9 月為颱風季節 (C) 終年溫暖，日照夏短冬長 (D) 6~9 月溫度最高，月均溫在 26~28°C。
- () 5. 下列何者為世界最早農耕的地方？(A) 印度恆河流域 (B) 亞馬遜河流域
(C) 大陸長江下游 (D) 密西西比河流域。
- () 6. 作物根的主要功能不包括
(A) 貯藏水分 (B) 吸收、運輸水分和養分 (C) 貯藏養分 (D) 固持植物體。
- () 7. 蝴蝶蘭大量繁殖常使用何法？
(A) 播種法 (B) 組織培養法 (C) 高壓法 (D) 扦插法。
- () 8. 同一種作物在同一塊土地上，每年連續種植的耕作制度稱為
(A) 輪作 (B) 間作 (C) 混作 (D) 連作。
- () 9. 甘藷栽培最常用的繁殖方法是
(A) 塊根切割 (B) 藷蔓扦插 (C) 種子播種 (D) 分株法。

100 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題

- ()10. 菊花和聖誕紅開花受到日照的影響，其開花特性是
(A)均為短日照作物 (B)均為中性作物
(C)前者為中性後者短日照作物 (D)前者為短日照後者為長日照作物。
- ()11. 下列哪些昆蟲均具雜食性？
(A)飛蝨、紅胸葉蟲 (B)負泥蟲、松毛蟲
(C)小菜蛾、紋白蝶 (D)夜盜蟲、介殼蟲。
- ()12. 植物繁殖壓條的方法很多，其中以 (A)波狀 (B)空中 (C)頂梢 (D)堆取 壓條法最常用。
- ()13. 下列作物病害，何者不是由真菌所引起？
(A)稻熱病 (B)木瓜輪點病 (C)玉米露菌病 (D)花生白絹病。
- ()14. 在國際港口設立檢疫和隔離苗圃站或種苗採用前的檢疫是一種
(A)化學防治 (B)農業防治 (C)育種防治 (D)法規防治。
- ()15. 複合肥料 $N-P-K=20-10-5$ 共有 200 公斤，則含 N、 P_2O_5 、 K_2O 各多少公斤？ (A)100、75、25 (B)40、20、10 (C)20、10、5 (D)8、6、2。
- ()16. 玉蜀黍為 (A)雌雄異株異花 (B)雌雄同株異花 (C)雌雄同株同花 (D)雌雄異株同花 作物。
- ()17. 在南北迴歸線以上的中緯度地區，以落葉樹及針葉樹為主的森林是屬於：
(A)熱帶林 (B)暖帶林 (C)寒帶林 (D)溫帶林。
- ()18. 在造林後 6~10 年，伐去妨礙主林木生長的劣木之撫育方法稱為
(A)除伐 (B)除害伐 (C)除劣伐 (D)自由伐。

100 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題

- () 19. 造紙過程中，下列何者為正確之抄紙步驟？
- (A) 抄網—壓榨—乾燥—壓光 (B) 乾燥—填料—上膠—壓光
- (C) 抄網—上膠—填料—壓光 (D) 上膠—壓榨—上色—乾燥。
- () 20. 木材防腐效力最佳之方法為
- (A) 常壓注入法 (B) 開槽法 (C) 加壓注入法 (D) 浸漬法。
- () 21. 下列何種魚類不宜用鹹水養殖？(A) 九孔 (B) 草魚 (C) 斑節蝦 (D) 虱目魚。
- () 22. 魚類之適溫條件 (A) 冷水性為 $4\sim 16^{\circ}\text{C}$ (B) 溫水性為 $16\sim 28^{\circ}\text{C}$ (C) 熱帶性為 $25\sim 35^{\circ}\text{C}$ (D) 暖帶性為 $30\sim 35^{\circ}\text{C}$ 以上何者有誤？
- () 23. 造成養殖魚類「浮頭」之原因為池中殘餌過多、水質不良及氧氣不足等，下列何者為其最佳解決之道？(A) 排水 (B) 投餌 (C) 注水 (D) 施肥。
- () 24. 下列有關養殖淡水長腳大蝦之敘述，何者正確？
- (A) 取食以植物性餌料為主 (B) 又名白蝦
- (C) 一般放養密度每平方公尺約 10~20 尾左右 (D) 能耐低溫 (14°C 以下) 生長。
- () 25. 下列餵飼家畜之飼料中，何者屬於粗料？
- (A) 糖蜜 (B) 豆腐渣 (C) 玉米粒 (D) 甘藷葉。
- () 26. 水牛妊娠期平均為 (A) 315 (B) 113 (C) 150 (D) 282 天。
- () 27. 羊屬於下列何者？(A) 奇蹄、反芻動物 (B) 奇蹄、不反芻動物
- (C) 偶蹄、反芻動物 (D) 偶蹄、不反芻動物。
- () 28. 家畜人工授精所採用之精液中不正常精子比率須少於
- (A) 40% (B) 30% (C) 50% (D) 60%。

100 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題

- () 29. 下列何者不為兼用雞？ (A) 洛島紅 (B) 蘆花雞 (C) 紐漢西 (D) 可尼秀。
- () 30. 製造罐頭食品在裝罐時須保留約一公分的空隙，其目的何在？
(A) 節省原料 (B) 保留空氣 (C) 便於貯運 (D) 防止受熱膨脹。
- () 31. 將果實的全部或切片，在糖液中濃縮至濃度 55~72%，而保持果實原形，脆而不柔軟者，叫做 (A) 罐頭 (B) 蜜餞類 (C) 果醬類 (D) 醃漬物。
- () 32. 製造農產品酒類之發酵原理為 (A) $C_6H_{12}O_6 + \text{酵母} \rightarrow C_3H_7COOH + 2CO_2 + 2H_2$
(B) $C_6H_{12}O_6 + \text{酵母} \rightarrow 2CH_3 \cdot CH(OH)COOH$ (C) $C_6H_{12}O_6 + \text{酵母} \rightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2$
(D) $3C_6H_{12}O_6 + \text{酵母} \rightarrow 4CH_3 \cdot CH_2 \cdot COOH + 2CH_3COOH + 2CO_2 + 2H_2O$ 。
- () 33. 麵粉係由下列何者磨製而成？ (A) 小麥 (B) 米 (C) 大麥 (D) 燕麥。
- () 34. 休閒農業應該以何種產業的發展為主體？
(A) 農業 (B) 工業 (C) 商業 (D) 服務業。
- () 35. 有機農業之耕作方法不應是
(A) 維持土壤生產力及其易耕性 (B) 採用輪作方式，施用作物殘渣
(C) 用機械耕耘法來防治雜草 (D) 用農藥來防治作物病蟲害。
- () 36. 農產運銷的職能具有多種，其中屬於運銷基本職能的是 (A) 集貨、分級和包裝 (B) 市場情報和風險負擔 (C) 運銷金融 (D) 運輸、貯藏和買賣。
- () 37. 農民組織辦理農民保健、農業保險、農村救濟等工作，是屬於下列哪方面的重要工作？ (A) 經濟 (B) 教育 (C) 社會 (D) 政治。
- () 38. 漁船主、魚塭主可加入漁會成為 (A) 甲類 (B) 乙類 (C) 丙類 (D) 贊助會員。

100 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題

- () 39. 農校畢業生可參加那一階段之農村青年中短期專業訓練?
- (A) 第一階段(基礎訓練) (B) 第二階段(中級訓練)
- (C) 第三階段(高級訓練) (D) 第四階段(研究訓練)
- () 40. 漁業訓練的重點不為 (A)協助漁民轉業 (B)提昇漁船船員素質
- (C)防止漁船違規被扣事件 (D)防止漁船海難事件。

