

一、選擇題：(60%)

- (C) 1. 在農業特色中，以下哪一項不屬於經濟性？(A) 易受報酬遞減法則影響 (B) 週轉資金需求較多而且慢 (C) 農民對現況隨遇而安、較易滿足 (D) 供需缺乏彈性。
- (D) 2. 2011 年農業發展之展望，何者為非？(A) 永續發展的綠色產業 (B) 尊嚴活力的農民生活 (C) 萬物共榮的生態環境 (D) 供需平衡的共同市場。
- (A) 3. 下列哪一種是我國具有國際競爭力的農業生技潛力產業？(A) 蘭花 (B) 中草藥 (C) 良質豬、雞 (D) 良質米。
- (A) 4. 本省宿根高粱栽培適宜在 (A) 春作 (B) 夏作 (C) 秋作 (D) 終年均可行的。
- (C) 5. 青割玉米收穫的最適當時機為 (A) 玉米完熟期 (B) 玉米抽穗前 (C) 玉米乳熟期 (D) 玉米桿枯熟期。
- (C) 6. 下列何種作物與朱槿同科？(A) 甘藷 (B) 甘蔗 (C) 棉花 (D) 茶。
- (B) 7. 目前臺灣甘蔗種植蔗苗主要採用 (A) 雙芽苗 (B) 全莖苗 (C) 梢頭苗 (D) 側芽苗。
- (C) 8. 2003 年臺灣地區甘蔗栽培面積最高品種為 (A) 竹蔗 (B) FI06 (C) ROC10 (D) NCo310。
- (A) 9. 一般高接梨以哪種品種為砧木？(A) 烏梨 (B) 橫山梨 (C) 幸水梨 (D) 西洋梨。
- (B) 10. 下列敘述何者為非？(A) 針葉樹多為常綠樹 (B) 闊葉樹材質較軟 (C) 土砂捍止林是保安林的一種 (D) 熱帶林分布於南北迴歸線至赤道以內的多雨地區。
- (D) 11. 臺灣扁柏和紅檜屬於 (A) 硫磺泉植物群系 (B) 亞高山針葉樹群系 (C) 寒原群系 (D) 暖溫帶山地針葉樹林群系。
- (A) 12. 國有林經營管理組織和區劃，下列選項何者為非？(A) 林地區劃以林班面積最大 (B) 事業區以地名、山名和河川命名 (C) 林班設置在事業區內 (D) 林務局共有八個林區管理處。
- (C) 13. 請選出「間伐」錯誤的方法。(A) 除伐是新林建造後第一次的伐採 (B) 疏伐是增加材積、提升木材品質重要的方法 (C) 當林木遭受病蟲危害後，可行自由伐 (D) 修枝可產生無節良材。
- (C) 14. 合板製造，以下何項為非？(A) 原木須先分段 (B) 蒸煮原木目的是要方便旋切 (C) 加壓之後進行布膠 (D) 單板尺寸臺灣多為90x180 cm。
- (A) 15. 當木材燃燒時，何種水分最後會消失？(A) 化學水 (B) 原生質水 (C) 自由水 (D) 吸著水。
- (D) 16. 下列何者僅能在鹹水養殖的水產種類？(A) 草魚 (B) 鮭魚 (C) 泰國蝦 (D) 斑節蝦。
- (A) 17. 下列有關水產養殖的敘述，何者正確？(A) 烏魚經馴化後，可放養於淡水魚塢 (B) 草蝦喜低溫環境，冬季生長快速 (C) 虱目魚相當耐寒，淺坪過冬，節省餌料 (D) 虹鱒喜半淡鹹水，河口養殖效果良好。
- (D) 18. 下列有關生長於自然海域之烏魚的敘述，何者錯誤？(A) 為溫水性海水洄游魚類 (B) 經馴化後可放養於淡水魚塢 (C) 除了製作烏魚子外，魚肉亦可食用 (D) 為草食性魚類。
- (D) 19. 家畜發情週期四個時期，時間最長的階段為？(A) 發情前期 (B) 發情中期 (C) 發情後期 (D) 發情間期。
- (B) 20. 下列何者為蛋雞產生自然換羽並停止產蛋主要環境因素？(A) 較高而長久的氣溫 (B) 較短而弱的光照期 (C) 較高而短暫的氣溫 (D) 較高而長久的濕度。
- (D) 21. 臺灣在哪一年發生口蹄疫事件？(A) 1993 年 (B) 1994 年 (C) 1995 年 (D) 1997 年。
- (B) 22. 下列何者是造成食品物理性變質之原因？(A) 昆蟲、小動物引起的食害 (B) 細胞組織因冰晶過大擠壓而造成細胞破壞，解凍時易造成汁液流失 (C) 馬鈴薯在氧化酵素催化下易產生褐變 (D) 以上皆是。
- (A) 23. 皮蛋是在下列何種pH 值下醃製而成的？(A) pH11 ~ 12 (B) pH8 ~ 9 (C) pH1 ~ 3 (D) pH3 ~ 7。
- (D) 24. 貢丸肉製品加熱水煮時，其中心溫度應達多少°C？(A) 57°C (B) 62°C (C) 67°C (D) 72°C。
- (C) 25. 部分屬都市計畫範圍內，部分屬非都市土地設立休閒農業之面積需達多少公頃？(A) 20 公頃 (B) 10 公頃 (C) 25 公頃 (D) 5 公頃。

(注意：背面尚有試題)

- (C) 26. 農產市場組織大小依順序為？ (A) 商品交易所> 產地市場>批發市場 (B) 批發市場> 商品交易所> 產地市場 (C) 商品交易所> 批發市場> 產地市場 (D) 產地市場> 商品交場所> 批發市場。
- (C) 27. 農產品價格發生每年變動的主要原因為？ (A) 運銷商心理因素 (B) 四季氣候不同 (C) 年度收穫量不同 (D) 人為供需失調。
- (D) 28. 農田水利會之會員享哪些資格？ (A) 水權服務與選舉權 (B) 免費用水 (C) 選舉和被選舉權 (D) 水權服務及選舉和被選舉權。
- (A) 29. 農會總幹事如何產生？ (A) 主管機關遴選經理事會同意 (B) 主管機關遴選合格人選 (C) 監事會聘任 (D) 理事會聘任。
- (B) 30. 主要的是鼓勵農民相互學習，在工作中求得經驗，藉以提高成年農民的知識和技術，此為下列何種活動的目的？ (A) 國際農村青年交流 (B) 農民經驗交換 (C) 示範農田 (D) 示範農家。