

國立嘉義大學 112 學年度

農場管理進修學士學位學程招生考試試題

科目：農業概要

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）※請將每題答案寫於答案卷上

- 1.下列何者非農藝作物？(A)水稻 (B)小麥 (C)火龍果 (D)綠豆。
- 2.下列何者非園藝作物？(A)高麗菜 (B)紅蘿蔔 (C)茶 (D)菊花。
- 3.世界三大糧食作物何者為非？(A)小麥 (B)水稻 (C)玉米 (D)高粱。
- 4.全世界豆類作物栽培面積最多者為何？(A)大豆 (B)紅豆 (C)綠豆 (D)蠶豆。
- 5.台灣地區種植面積最多之作物為何？(A)水稻 (B)玉米 (C)落花生 (D)大豆。
- 6.農業為文化之搖籃，下列何者非現代文明之發源地？(A)中國黃河 (B)印度恆河 (C)埃及尼羅河 (D)美國密西西比河。
- 7.依考古學家發掘，世界最早栽培之作物約在 6 千年前為何種作物？(A)玉米(B)小麥 (C)大豆 (D)小米。
- 8.下列何種作物生長期最長？(A)水稻 (B)小麥 (C)甘藍 (D)甘蔗。
- 9.下列何者非農業生產之四要素？(A)土地 (B)勞力 (C)資本 (D)運輸。
- 10.農業為三生事業，下列何者非農業之三生事業？(A)生產 (B)生機 (C)生活 (D)生態。
- 11.下列何者非農業之訓練機構？(A)農業改良場 (B)地方政府 (C)農學院 (D)人事行政局。
- 12.多少雨量適合生產水稻？(A) 250-500 公釐 (B) 500-750 公釐 (C) 750-1000 公釐 (D) 1000 公釐以上。
- 13.哪個平原是台灣面積最大、農業人口最多之農業區域(A) 宜蘭平原 (B) 嘉南平原 (C) 屏東平原 (D) 東台縱谷平原。
- 14.目前農業生產佔國內生產毛額(GDP)約為多少？(A) 2%以下 (B) 2-3% (C) 3-4 % (D) 4%以上。
15. 台灣農、林、漁、牧產值，近年來產值最低者為何？(A) 農業 (B)林業 (C) 漁業 (D) 畜牧業。
- 16.台灣畜牧業產值最高者為(A) 牛 (B)豬 (C) 蛋雞 (D)肉雞。
- 17.被稱為「亞洲的糧食」為何作物？(A) 水稻 (B)小麥 (C) 玉米 (D)大麥。
- 18.世界玉米總產量最多者為那個國家(A) 中國 (B)美國 (C) 巴西 (D)印度。
- 19.馬鈴薯食用部位為何？(A) 塊根 (B)塊莖 (C) 鱗莖 (D)球莖。
- 20.同一種作物，在同一塊地上一個年內連續種植，此種栽培制度稱為 (A) 連作 (B) 輪作 (C) 混作 (D)間作。
- 21.一般禾本科作物輪作選擇，以和哪種科別作物輪作增加土壤地力效果最好？(A) 菊科 (B) 豆科 (C) 十字花科 (D)旋花科。
- 22.那種播種方法最節省種子？(A) 撒播 (B) 條播 (C) 點播 (D)直播。
- 23.下列何者非整地機具？(A) 耕耘機 (B) 曳引機 (C) 犁耕機具 (D)播種機。
- 24.何種土壤質地通氣性最佳？(A) 砂土 (B) 壤土 (C) 黏土 (D)黏質壤土。
- 25.植物生長所需之元素中，下列何者非主要元素？(A) 氮 (B) 磷 (C) 鉀 (D)鎂。
- 26.下列何者非施撒石灰之效用？(A) 中和鹼性 (B) 增進土壤養分之有效性 (C) 促進有機物分解 (D)促進有益細菌之活動。
- 27.下列何者非天敵？(A) 秋行軍蟲 (B) 黃瓢蟲 (C) 澳洲瓢蟲 (D)赤眼卵寄生蜂。

- 28.下列何者非根莖類作物？(A) 甘藷 (B) 馬鈴薯 (C) 芋 (D)落花生。
- 29.茶採摘後須經調製，經初製之茶通常稱為(A) 茶菁 (B) 毛茶 (C) 精茶 (D)加工茶。
- 30.台灣甘藷種植面積與產量最多之縣市為何？(A)桃園市 (B)嘉義縣 (C)雲林縣 (D)台南市。
- 31.下列何者非含括在園藝作物類別中？(A)蔬菜 (B)果樹 (C)雜糧 (D)觀賞植物。
- 32.下列何者非果樹類之作物？(A)木瓜 (B)香蕉 (C)葡萄 (D)竹筍。
- 33.哪種害蟲腐蝕木材最嚴重？(A)紅火蟻 (B)白蟻 (C)螞蟻 (D)木蟻。
- 34.下列何者非罐藏食品封罐前須進行脫氣之目的？(A)防止罐內微生物繁殖 (B)防止罐頭內壁腐蝕 (C)防止嫌氣性細菌與黴菌發育 (D)防止罐內食物味道劣變。
- 35.下列何者非有機農業之四大原則？(A)健康 (B)生態 (C)公平 (D) 合併。
- 36.農產品銷售方法生產者行銷通路最短？(A)大批發 (B)物流中心 (C)傳統農產行銷 (D) 產地直銷。
- 37.目前全國有多少家農會？(A)279 (B)302 (C)319 (D) 330。
- 38.下列何者為天然水域之水產養殖？ (A)水庫養殖 (B)魚塭養殖 (C)池塘養殖 (D)湖泊養殖。
- 39.下列何者為一般魚類生活之最適池水 pH 值？ (A)4~5 (B)5~6 (C)6~8 (D)8~9。
- 40.關於虱目魚之敘述下列何者錯誤？ (A)為臺灣西南沿海地區主要養殖之魚種 (B)水溫達 14℃ 以下時即被凍死 (C)俗稱國姓魚 (D)多飼養魚淡水魚塭。
- 41.下列何者為目前臺灣主要養殖之貝類？ (A)九孔 (B)文蛤 (C)牡蠣 (D)蜆。
- 42.魚類運銷重視保鮮，所謂「保鮮 3C」不包括下列何者？ (A)保溫 (B)保冷 (C)包裝 (D)清潔。
- 43.市售之「薑母鴨」是以下列何種鴨為主要食材？ (A)褐色菜鴨 (B)土番鴨 (C)北京鴨 (D)紅面鴨。
- 44.下列何者為季節性發情之動物？ (A)牛 (B)豬 (C)羊 (D)兔。
- 45.下列何者非臺灣主要種植之禾本科牧草？ (A)狼尾草 (B)盤固草 (C)百慕達草 (D)苜蓿。
- 46.下列何種營養素單位重量能提供動物之熱能最高？ (A)碳水化合物 (B)蛋白質 (C)維他命 (D)脂肪。
- 47.仔豬出生後 2~3 天應注射何種製劑以防貧血？ (A)鈣 (B)鐵 (C)鋅 (D)碘。
- 48.關於母畜發情之敘述，下列何者不正確？ (A)發情前期濾泡即破裂 (B)發情中期母畜方有交配願望 (C)發情期間陰戶有較多分泌物 (D)常離群獨行，食慾減少。
- 49.家畜使用人工授精之優點不包括下列何者？ (A)避免公母體型懸殊所造成之不便 (B)可以提高母畜之產仔數 (C)可節省公畜之飼養頭數 (D)便於移送精液至他處進行授精。
- 50.下列何者不是正確的畜牧場廢棄物處理方式？ (A)進行固液分離 (B)廢水經好氣與厭氣處理 (C)雞糞直接施用於果園 (D)利用太陽能乾燥法處理。