

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

115 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. 下列何種土壤水分是作物可吸收利用之有效水？
(A)微管水
(B)結晶水
(C)重力水
(D)吸著水
2. 木瓜輪點病是由下列何種病原所感染？
(A)真菌
(B)病毒
(C)細菌
(D)黏菌
3. 「大規模農場，採機械化耕作，效率高，產量大，價格低，生產小麥、大豆、玉米等作物。」以上敘述屬於何種農業經營類型？
(A)混合農業
(B)熱帶栽培農業
(C)商業性農業
(D)地中海式農業
4. 下列何種作物可在同一塊地連續耕作，並不會影響產量？
(A)豆科豌豆
(B)禾本科水稻
(C)茄科茄子
(D)亞麻科亞麻
5. 香蕉在臺灣是重要的作物之一，在農業生產可利用何種繁殖方法？
(A)走莖繁殖
(B)嫁接繁殖
(C)壓條繁殖
(D)吸芽繁殖
6. 蚜蟲可透過下列何種方式以口器攝食危害作物？
(A)咀嚼式
(B)刺吸式
(C)虹吸式
(D)鑽孔蛀食

7. 瓊麻在特用作物分類中屬於何種類別作物？
(A)嗜好類
(B)香料類
(C)纖維料類
(D)澱粉類
8. 下列何者屬於芸香科植物？
(A)鳳梨
(B)柑桔
(C)香蕉
(D)西瓜
9. 下列何者屬於胡桃、核桃與銀杏的果實構造分類？
(A)仁果
(B)核果
(C)漿果
(D)殼果
10. 下列何種茶屬於不發酵茶？
(A)龍井茶
(B)普洱茶
(C)烏龍茶
(D)紅茶
11. 大豆採收後，種子含水量應降至多少百分比以下，再進行包裝與貯藏？
(A)25%
(B)20%
(C)15%
(D)12%
12. 下列何者為臺灣常見的莎草科雜草？
(A)稗草
(B)野萵
(C)香附子
(D)鴨舌草

13. 近年來政府推動農村社區總體營造、休閒農漁園區或森林遊樂園等休閒農業，主要強調農業何種功能？
(A)生產
(B)生活
(C)生態
(D)生存
14. 水稻及菊花的開花受日照長短影響，下列何者是兩作物的「光感應週期」？
(A)中日性
(B)定日性
(C)短日照
(D)長日照
15. 下列何種農業機械能提供作物收割、輸送、脫粒、選別分離與裝袋等作業於一部機械內完成？
(A)聯合收穫機
(B)曳引機
(C)插秧機
(D)脫穀機
16. 下列哪種元素為細胞壁構成的必要成分，缺乏時生長點會最先受損害，嫩葉扭曲呈暗綠色，且花蕾易落？
(A)磷(P)
(B)鈣(Ca)
(C)鎂(Mg)
(D)鉬(Mo)
17. 某作物栽種推薦84公斤的氮肥，若施用硫酸銨需幾公斤？
(A)100公斤
(B)200公斤
(C)300公斤
(D)400公斤
18. 下列何者為臺灣低海拔常見之樹種？
(A)扁柏
(B)紅檜
(C)相思樹
(D)香杉

- 19.在木材的構造中，「已失去細胞機能，喪失輸送及貯藏養分功能，專司支持作用」，指的是下列何者？
(A)心材
(B)邊材
(C)早材
(D)樹皮
- 20.下列何種木材為常用於合板製作之原料？
(A)榕木
(B)柳桉木
(C)羅漢松木
(D)臺灣油杉木
- 21.關於水產養殖的分類，下列何者不是依「養殖水源」而分的養殖類型？
(A)淡水養殖
(B)鹹水養殖
(C)鹹淡水養殖
(D)酸水養殖
- 22.依養殖水產生物種類區分，牛蛙屬於哪一類型？
(A)兩棲類
(B)海藻類
(C)爬蟲類
(D)甲殼類
- 23.在水產養殖之管理，養殖場水質是影響池魚生長最重要的因素，池水的透明度最好保持在幾公分間？
(A)5～10公分
(B)20～40公分
(C)50～60公分
(D)70～90公分
- 24.在魚貨新鮮度保存，下列何者不是指保鮮3C？
(A)保冷
(B)包裝
(C)常溫
(D)清潔

25. 下列何種動物屬於家禽類？
(A) 牛
(B) 羊
(C) 雞
(D) 豬
26. 下列何者屬於「偶蹄」及「非反芻」類動物？
(A) 豬
(B) 牛
(C) 羊
(D) 鹿
27. 脂質可供給禽畜熱能，其每單位重量所含的能量為碳水化合物或蛋白質的幾倍？
(A) 10倍
(B) 8倍
(C) 5倍
(D) 2.25倍
28. 飼料之種類可分為精料與粗料兩種，下列何者是係指粗料？
(A) 體積狹小
(B) 粗纖維多
(C) 可消化營養多
(D) 容易消化之飼料
29. 下列何者是果蔬加工時，殺菁步驟之目的？
(A) 破壞氧化酵素，停止酵素作用
(B) 增加果蔬風味，增加酵素作用
(C) 硬化果蔬組織，增加酵素作用
(D) 活化果蔬酵素，活化酵素作用
30. 畜產品加工之貢丸製程中，豬肉加鹽經捶打後，可從肉中溶出下列何種蛋白質？
(A) 鹽溶性蛋白質
(B) 酸溶性蛋白質
(C) 中性蛋白質
(D) 溶解性蛋白質

- 31.下列何者是罐頭製造時，脫氣之目的？
(A)增加罐頭重量
(B)防止罐內壁腐蝕
(C)美化罐頭外觀
(D)增加微生物發育
- 32.下列何者是鹽漬或糖漬食品能防腐的原理之一？
(A)對微生物不會造成脫水作用
(B)對微生物不會產生致毒作用
(C)使微生物體內之蛋白質不變性
(D)降低能供給微生物利用的水分
- 33.農產價格變動的種類，何種變動是指「每小時、每日的變動，是因為供需發生臨時性的變化」？
(A)季節變動
(B)每年變動
(C)偶然變動
(D)短期變動
- 34.下列何者是「遵守自然資源，不能使用化學物質如化學肥料、殺草劑等，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，達到生產自然安全農產品目標」之農業？
(A)行銷農業
(B)休閒農業
(C)有機農業
(D)運銷農業
- 35.下列何者不是永續農業的特質？
(A)穩定性
(B)技術性
(C)生態性
(D)經濟性

- 36.依據2015年修正的休閒農業輔導管理辦法，設置休閒農場之農場用地應完整，並不得分散。但全場均坐落於休閒農業區內時，其土地面積不得小於幾公頃？
(A)0.05公頃
(B)0.15公頃
(C)0.25公頃
(D)0.5公頃
- 37.農會會員必須入會至少滿幾個月以上，可以登記為會員代表候選人？
(A)二個月
(B)四個月
(C)六個月
(D)九個月
- 38.四健會的標誌是由四片綠色苜蓿葉所組成，綠色顏色代表什麼？
(A)愛心、健康
(B)純潔、和平
(C)生命、永恆
(D)快樂、幸福
- 39.下列何者是符合農會正會員條件之一？
(A)中華民國國民
(B)年滿16歲
(C)每戶以二人為限
(D)沒有實際從事農業
- 40.漁會之設立方式是由漁會區內具有會員資格之漁民至少滿幾人以上，可發起籌組而成？
(A)50人
(B)100人
(C)200人
(D)300人