

本科目不得使用計算機

本科目試題共 2 頁

注意：請務必依題號與空格順序將答案寫在答案紙上，不必抄題，試題共二頁。

一、選擇題：(60%)

請將 A、B、C、D 選項中正確答案填寫在答案紙上，單選，每題 2 分，共 30 題。

1. 下列何者不是根的主要功能？ A.製造養分、B.固持植物體、C.貯藏養分、D.運輸水分和養分。
2. 香蕉結果後常用利刃切除果穗末端是為了 A.增進美觀、B.促進果實着色、C.促進果房發育、D.防止病蟲危害。
3. 蝦類不可與何種魚混養，以免被捕食？ A.虱目魚、吳郭魚、B.鯉魚、鯽魚、C.鮪魚、鱧魚、D.草魚、鰱魚。
4. 在水田中與水稻長相酷似，但沒有葉耳與葉舌的禾本科植物是 A.莎草、B.稗草、C.白茅、D.牛筋草。
5. 發展政策導向的產業科技是指農業自動化與 A.農產運銷、B.生態保育、C.生物技術、D.永續農業。
6. 在同一塊田中栽種兩種以上的作物者，沒有主副關係，稱為 A.混作、B.輪作、C.間作、D.複作。
7. 下列有關農業金融的特質，何者有誤？ A.貸款期限較長、B.資金需求具季節性、C.貸款風險較大、D.貸款報酬較高。
8. 在保留區內禁止 A.保持完整的生態、B.任何人畜進入、C.利用自然資源、D.學術研究。
9. 橫山梨果實中有何種成分使果肉肉質較脆？A.蛋白質、B.果膠質、C.脂質、D.石細胞。
10. 下列何者與環境生態的關係最密切？ A.養殖漁業、B.森林、C.作物栽培、D.寵物飼養。
11. 下列何者屬於工程水土保持的方法？ A.平台階段、B.等高耕種、C.種植覆土作物、D.最少耕耘。
12. 真空包裝是屬於 A.人工乾燥法、B.自然乾燥法、C.噴霧乾燥法、D.隔絕空氣法。
13. 下列那一種肥料含氮成分最高？ A.硝酸亞鈣、B.硝酸鈉、C.尿素、D.硫酸銨。
14. 畦作的最大優點為何？ A.擴大種植面積、B.作物根部伸展良好、C.容易乾燥、D.晝夜溫差變化小。
15. 台灣森林之林相，以下列何者較多？A.闊葉樹林、B.竹林、C.針闊葉樹混合林、D.針葉樹林。
16. 台灣地區地處熱帶、亞熱帶，但能生產溫帶果樹，主要原因為 A.雨量、B.日照、C.海拔、D.濕度。
17. 何種茶葉在製茶過程中不需要經過殺菁作業？ A.綠茶、B.紅茶、C.煎茶、D.龍井茶。
18. 螞將卵排出附於腹肢者，稱為 A.開花螞、B.空母螞、C.紅螞、D.菜螞。
19. 土壤粒子直徑在 0.02~0.002 公厘之間時，稱為 A.石礫、B.砂粒、C.粘粒、D.粉粒。
20. 下列那一科昆蟲以吸食植株汁液為食？A.螟蛾科、B.象鼻蟲科、C.蚜蟲科、D.金花蟲科。
21. 台灣市面上所出售的白殼雞蛋，是何種雞種所生？A.白色可尼秀、B.白色來亨雞、C.洛島紅、D.土雞。
22. 下列有關甘藷栽培的敘述，何者有誤？ A.缺水時適採斜插種植、B.生育適溫為 20~30°C、C.鉀肥需要量最大、D.適合黏質壤土。
23. 下列各項農業之集約度，何者最低？ A.林木生產、B.花卉生產、C.綠肥生產、D.雜糧生產。
24. 林木伐倒後，經去冠、除枝，再依檢尺要領鋸成數段，以便集運之作業，稱為 A.伐木、B.造材、C.集材、D.運材。
25. 農業現代化，主要在追求 A.富裕與自然、B.效率與安定、C.信心與尊嚴、D.共存與共榮。
26. 乙烯的作用，下列何者為非？ A.打破休眠、B.促進開花、C.細胞分裂與分化、D.果實催熟。

背面有題，請繼續作答。 第 1 頁

本科目不得使用計算機

本科目試題共 2 頁

27. 農產品價格每年發生變動的主要原因為 A. 運銷商心理因素、B. 年度收穫量不同、C. 四季氣候不同、D. 人為供需失調。
28. 採重農政策的國家是 A. 法國、B. 美國、C. 我國、D. 荷蘭。
29. 下列何者不是森林天然萌芽更新所使用的方法 A. 頭木萌芽更新、B. 皆伐矮林法、C. 中林作業法、D. 側方天然下種更新。
30. 植物吸收養分與水分以何者為主？ A. 地面上的根、B. 土壤表層的根、C. 深層土壤的根、D. 中層土壤的根。

二、簡答題：(40%)請依題號順序將答案寫在答案紙上，共四題，每題 10 分

1. 休閒農業的經營方式可分為幾種類型？

2. 何以農業政策是環境政策的一部分？

3. 現行農村發展存在那些缺失？

4. 在臺灣何以林地常發生濫墾？