

考試科目：園藝常識 試題卷

作答說明：本卷配有是非題 20 題和選擇題 30 題，共 50 題，每題配分 2 分，總分 100 分；試提卷隨答案卷交回，答案請依題序寫在答案卷，寫在本卷不計分。

一、是非題

1. 【○】台灣國際蘭展每年 3 月份在台南蘭花生技園區舉辦，今年(98 年)獲得「個體花全場總冠軍」的蘭花是仙履蘭亦稱拖鞋蘭。
2. 【○】凡具觀賞價值的植物皆可稱為花卉作物。
3. 【×】觀賞鳳梨主要是欣賞其美麗而具斑紋的葉片，但其花朵皆小而不明顯，無觀賞價值。。
4. 【○】在溫室中適量補充二氧化碳，可增加園藝作物的品質與產量。
5. 【×】盆花盛開時，澆水宜淋在花上，能使花朵鮮艷動人。
6. 【○】龍眼、荔枝可食用部分為假種皮。
7. 【×】桃子於軟熟期採收，最適於運輸及販賣，品質也最好。
8. 【○】西洋梨品種中的「紅巴梨」是由「綠巴梨」芽條變異所產生的新品種。
9. 【×】土壤中二氧化碳濃度比大氣中含量低，而氧氣濃度則比大氣中含量高。
10. 【○】柚子、桶柑、椪柑等柑桔類果樹在分類上是屬於芸香科的經濟果樹。
11. 【○】可用於刺激產生無子葡萄的生長調節物質是激勃素(GA)。
12. 【×】蔬菜從種植到採收不施用化學肥料與農藥即稱之有機蔬

菜。

13. 【○】 蔬菜經穴盤育苗後定植，可縮短田間栽培日數。
14. 【○】 胡瓜是雌雄異花，網室栽培時網室內放養授粉蜂可提高產量。
15. 【○】 香菇不含葉綠素，主要依賴菌絲分解吸收養分生長。
16. 【○】 造園除了講求美學之外，還要求實用價值，是一種生活藝術。
17. 【×】 沿海地區樹木種植困難，為了立即達到綠化的效果，樹苗應選用成樹。
18. 【×】 移植樹木之前應先行斷根處理，其最佳時機是在樹木之萌芽期。
19. 【×】 現代之造園形式多為規則式。
20. 【×】 生態綠化應儘量採用外來樹種以達到生物多樣化之目的。

二、選擇題：

1. 【D】 可用來處理觀賞植物，使染色體加倍花朵加大的化學物質是：A. 乙烯。B. 細胞分裂素。C. 激勃素。D. 秋水仙素。
2. 【A】 下列何者為園藝作物有性繁殖的優點：A. 植株發育強壯，壽命較長。B. 易保持親本特性。C. 播種至開花較快。D. 不生種子之植物亦可採用。
3. 【C】 百合及水仙係行：A. 塊莖繁殖。B. 根莖繁殖。C. 鱗莖繁殖。D. 塊根繁殖。
4. 【A】 嫁接繁殖是將二種植物接合成一株，下端的植物稱為：A. 砧木。B. 接穗。C. 插穗。D. 原木。
5. 【B】 下列何種作物的種子具有多胚性？A. 草莓。B. 椪柑。C. 鳳梨。D. 百香果。

6. 【B】果樹進行疏花、疏果的目的：A.增加美觀。B.防止隔年結果。C.增加產量。D.延遲採收。
7. 【C】Wax apple 是指下列何種水果：A.蠟蘋果。B.釋迦。C.蓮霧。D.鳳梨。
8. 【C】果實甜味主要是來自果實中的：A.礦物質。B.蛋白質。C.糖。D.果酸。
9. 【B】何種肥料不可用葉面施肥法？A.尿素。B.綠肥。C.磷酸鉀。D.硫酸銨。
10. 【A】著生於鳳梨複果上端的芽體稱為？A.冠芽。B.裔芽。C.吸芽。D.花芽。
11. 【D】何種土壤最適合一般作物的栽培？A.礫土。B.砂土。C.黏土。D.壤土。
12. 【D】本省苗商生產番石榴苗木，多利用：A.切接法 B.芽接法 C.合接法 D.靠接法。
13. 【A】蔬菜在播種或定植前，施入田間的肥料，稱之為：A.基肥。B.追肥。C.禮肥。D.葉面施肥。
14. 【B】玉米筍是玉米的哪一部位：A.嫩莖。B.幼果穗。C.鬚根。D.葉原體。
15. 【C】下列何者不是優良蔬菜種子所需具備之條件：A.品種純正。B.活力高。C. 顏色鮮豔。D. 無病蟲害。
16. 【A】在植物學分類，馬鈴薯是屬於哪一科之蔬菜作物：A.茄科 (Solanaceae)。B.薯蕷科(Dioscoreaceae)。C.十字花科 (Brassicaceae)。D.旋花科(Convolvulaceae)
17. 【D】下列哪一種屬於根菜類蔬菜：A 蓮藕。B.菱角。C.萵苣。D.胡蘿蔔。
18. 【B】韓國泡菜是由下列何種蔬菜醃製加工而成：A.菠菜。B.結

球白菜。C.茼蒿。D.朝鮮薊。

19. 【A】蘆筍採收後如何避免彎曲，影響產品外觀？A.直立放置。
B.遮光處理。C.下午採收。D.立即浸水。
20. 【B】有機蔬菜栽培時，不可使用下列何種方式防治病蟲：A.水田輪作。B.基因轉殖。C.人工拔除。D.網室栽培。
21. 【A】夏季甘藍菜可在本省中高海拔栽培，主要關鍵因素為：A.氣溫較冷涼。B.空氣較清新。C.日照較強烈。D.雨水較稀少。
22. 【D】對番茄的敘述，下列敘述何者正確：A.屬於葉菜類蔬菜。B.植株具卷鬚，可自行攀爬向上生長。C.花器為雌雄異花，屬蟲媒花。D.加溫煮過會釋放出更多茄紅素。
23. 【A】移植樹木時根球之直徑宜為：A.樹幹基部直徑之 4 倍。B.樹冠直徑之 4 倍。C.樹冠直徑之 2 倍。D.與樹幹基部直徑相同。
24. 【B】造園工程中植栽種植之順序以下列何者為宜？A.灌木→喬木→草花→草皮。B.喬木→灌木→草花→草皮。C.草花→草皮→喬木→灌木。D.喬木→草皮→草花→灌木。
25. 【D】在造園工事中何者稱為「健康步道」？A.混凝土鋪面。B.水泥板鋪面。C.木棧道鋪面。D.鵝卵石鋪面。
26. 【C】生態池底部宜以何者做為防水層？A.混凝土。B.柏油。C.黏土層。D.塑膠布。
27. 【A】下列有關等高線之敘述何者為誤？A.平面圖中以虛線表示整地後的計劃等高線。B.在一般土壤基地上等高線是不可能交叉的。C.等高線是封閉曲線。D.等高線從不分歧的。

28. 【B】一般坡道設計的斜度最高不得超過：A.5%。B.10%。C.15%。D.20%。
29. 【B】一般階梯的升面高度以何者為宜？A.3 英吋。B.6 英吋。C.9 英吋。D.12 英吋。
30. 【C】台灣一般家庭庭園最常使用的草坪構成方式為：A.自生法。B.播種法。C.鋪植法。D.草帶法。