**109學年度臺中市國中技藝教育課程技藝競賽**

**農業職群-學科題庫**

**選擇題**

(A) 001.以下哪一項不屬於園藝作物？(A)小麥 (B)菠菜 (C)椪柑 (D)一串紅。

(B) 002.園藝的英文"Horticulture"其字源起於拉丁文Hortus及Colere，意謂下列何者最貼切？(A)作物生長 (B)植物栽培 (C)植物愛好 (D)植物保護。

(D) 003.有關種子的休眠，下列何者不正確？(A)胚尚未發育完全 (B)種子不透水 (C)種子內有抑制物質抑制發芽 (D)種子生命力完全消失。

(B) 004.冬天到許多樹木的葉片開始掉落，而且不發芽，稱為(A)老化 (B)休眠 (C)萎凋 (D)潰瘍。

(B) 005.以下何者不屬於草本果樹？(A)番木瓜 (B)葡萄 (C)香蕉 (D)鳳梨。

(C) 006.某些作物生長需要遮蔭，此和日照的哪種性質有關？(A)光周期 (B)光質 (C)光強度 (D)光波。

(B) 007.以下對觀賞植物的敘述哪一項正確？(A)三色堇是灌木 (B)桃為落葉性 (C)玫瑰是喬木 (D)夾竹桃是蔓性植物。

(C) 008.理想土壤中空氣所佔的比例是(A)2/3 (B)1/3 (C)1/4 (D)1/2。

(D) 009.以下哪一個作物適合種植在pH5.5以下的土壤(A)香蕉 (B)番木瓜 (C)梨 (D)鳳梨。

(B) 010.取150粒小白菜種子，作發芽實驗，其中有75粒發芽，請問其發芽率為(A)25% (B)50% (C)20% (D)40%。

(A) 011.許多園藝作物都利用實生法，是因為(A)快速且經濟的方法 (B)可以保留親代固有特性的方法 (C)不能使用其他方法 (D)不知道可以使用其他的方法。

(C) 012.可以增加作物耐旱及抗病力的元素是以下哪個元素？(A)氮 (B)磷 (C)鉀 (D)鎂。

(A) 013.以土壤剖面而言，以下哪一項最適合栽培作物？(A)表土 (B)裡土 (C)心土 (D)底土。

(D) 014.以下有關空氣之敘述，何者是正確的？(A)空氣中含氮78%，能為作物直接利用 (B)土壤中所有微生物都能固定空氣中的氮供作物利用 (C)空氣中的SO2對植物生長有良好效果 (D)閃電能將空氣中的氮合成供植物利用。

(B) 015.以下哪一種種子發芽時，其子葉留在土中？(A)敏豆 (B)豌豆 (C)牽牛花 (D)椪柑。

(B) 016.唐菖蒲用什麼部位繁殖？(A)鱗莖 (B)球莖 (C)塊莖 (D)根莖。

(C) 017.以下哪個鱗莖不帶有葉鞘膜？(A)蒜 (B)孤挺花 (C)百合 (D)鬱金香。

(D) 018.以下對球根花卉之敘述何者正確？(A)小蒼蘭是鱗莖 (B)韭蘭是球莖 (C)大岩桐是根莖 (D)大理花是塊根。

(A) 019.吊蘭除了分株外，可用哪種部位繁殖？(A)走莖 (B)吸芽 (C)塊莖 (D)匍匐莖。

(C) 020.一般香蕉多用何種部位繁殖？(A)走莖 (B)球莖 (C)吸芽 (D)裔芽。

(D) 021.無性繁殖可獲得大量種苗的方法是(A)分株 (B)分割 (C)扦插 (D)組織培養。

(B) 022.嫁接方法是將兩種植物接合而成，欲嫁接上去的部分稱為(A)砧木 (B)接穗 (C)扦穗 (D)台木。

(C) 023.開花過程，哪一項生長過程不是每一種植物皆有的？(A)花芽分化 (B)花芽誘導 (C)抽苔 (D)花芽發育。

(A) 024.有關育苗的敘述，下列何者較為正確？(A)可節約種子用量 (B)露天育苗不需施基肥 (C)簡易設施育苗比露地育苗省工 (D)在寒冷季節進行冷床育苗。

(B) 025.植物發生病害時，被害部分呈現特殊的病狀稱為(A)病歷 (B)病徵 (C)病況 (D)病症。

(D) 026.由於病菌寄生而引起的作物病害稱為(A)外因 (B)素因 (C)誘因 (D)主因。

(C) 027.利用鈷-60處理雄性果蠅後，而後釋放在果蠅為害地區，此種措施稱為(A)法規防治法 (B)化學防治法 (C)不孕防治法 (D)農業防治法。

(D) 028.由遺傳的因素造成的病害稱之為(A)誘因 (B)主因 (C)外因 (D)素因。

(A) 029.臺灣地區葡萄整枝採用(A)棚架型 (B)中央主幹型 (C)開心型 (D)變則主幹型。

(B) 030.以下哪一種蔬菜不適合軟化栽培？(A)韭菜 (B)甘藍 (C)竹筍 (D)蘆筍。

(C) 031. 臺灣地區利用設施栽培蔬菜，其面積最多者為(A)果菜類 (B)根菜類 (C)蕈類 (D)葉菜類。

(B) 032.能使作物的染色體加倍的藥劑是(A)乙酸 (B)秋水仙素 (C)激勃素 (D)乙烯。

(A) 033.世界上第一個把無子西瓜商業化的國家為下列何者(A)中華民國 (B)荷蘭 (C)美國 (D)日本。

(D) 034.若欲改變球根花卉花瓣的色澤，用下列哪種方法較具成效？(A)雜交育種 (B)選種 (C)多倍體育種 (D)誘變育種。

(C) 035.以下哪一項不是室內園藝的重要性(A)調劑身心 (B)美化環境 (C)追求流行 (D)淨化空氣。

(B) 036.黃金葛適合的繁殖方法(A)播種 (B)扦插 (C)壓條 (D)分株。

(C) 037.以下哪種植物的莖節上無氣根？(A)蔓綠絨 (B)合果芋 (C)夏堇 (D)黃金葛。

(C) 038.以下哪一種植物不用葉片繁殖？(A)非洲菫 (B)蛤蟆海棠 (C)菊花 (D)虎尾蘭。

(D) 039.以下哪一種植物為耐陰性觀花植物(A)仙丹花 (B)九重葛 (C)三色堇 (D)非洲菫。

(A) 040.植物不能使用哪種方法來塑造動物造型？(A)施肥 (B)摘心 (C)修剪 (D)誘引。

(C) 041.一般作為基肥的肥料以(A)尿素 (B)硫酸銨 (C)骨粉 (D)過磷酸鈣 為佳。

(B) 042.以下哪一種介質為非傳統介質(A)壤土 (B)泥炭苔 (C)粗砂 (D)腐葉土。

(A) 043.以下元素中，哪一個有中和土壤酸性之效用？(A)鈣 (B)氮 (C)鋁 ()鐵。

(C) 044.最適合當綠肥作物的是哪種科的植物？(A)菊科 (B)莎草科 (C)豆科 (D)蓼科。

(B) 045.最合理也是最能保持地力的耕作制度為(A)連作 (B)輪作 (C)混作 (D)間作。

(D) 046.利用銀黑色塑膠布來達到忌避蚜蟲的效果是哪一種病蟲害防治法？(A)化學藥劑防治   
(B)耕作防治法 (C)生物防治法 (D)物理防治法。

(C) 047.番木瓜最嚴重的病害是(A)生理缺鈣 (B)露菌病 (C)輪點毒素病 (D)線蟲為害。

(C) 048.依植物分類，下列哪一種作物之主要食用部位是根部？(A)馬鈴薯 (B)蘆筍 (C)番薯 (D)大蒜。

(B) 049.以下哪一種蔬菜使用的部位是嫩莖？(A)芥菜 (B)竹筍 (C)胡蘿蔔 (D)馬鈴薯。

(A) 050.臺灣番荔枝種植與生產最大地區是(A)台東縣 (B)彰化縣 (C)雲林縣 (D)台南市。

(C) 051.下列哪一個屬於一年生草花？(A)水仙 (B)菊花 (C)大波斯菊 (D)聖誕紅。

(D) 052.下列哪一個屬於多年生草花？(A)鳳仙花 (B)四季秋海棠 (C)一串紅 (D)菊花。

(A) 053.下列哪一種蘭花不是屬於複莖蘭？(A)蝴蝶蘭 (B)文心蘭 (C)石斛蘭 (D)素心蘭。

(B) 054.臺灣花卉哪一種栽培面積最多？(A)球根 (B)切花 (C)盆花 (D)苗圃。

(D) 055.以下哪一種植物適合作為行道樹？(A)芒果 (B)鳳凰木 (C)九重葛 (D)樟樹。

(B) 056.以下哪一種花卉不是臺灣原生種？(A)一葉蘭 (B)香水百合 (C)金花石蒜 (D)晚香玉。

(A) 057.目前台灣企業經營之蝴蝶蘭切花或盆花大部分作何種方式栽培？(A)溫室 (B)露地 (C)塑膠棚 (D)簡易網室。

(C) 058.氮素又可稱為什麼肥料？(A)莖肥 (B)花肥 (C)葉肥 (D)子實肥。

(D) 059.何種土壤容易發生鋁離子的毒害？(A)鹽土 (B)中性土 (C)鹼性土 (D)酸性土。

(D) 060.容易引起土壤地力減退的耕作制度是？(A)輪作 (B)混作 (C)間作 (D)連作。

(B) 061.所謂子實肥是指(A)氮肥 (B)磷肥 (C)鉀肥 (D)鈣肥。

(D) 062.植物根部吸收養分是以哪種方式吸收？(A)電子 (B)分子 (C)原子 (D)離子。

(D) 063.肥料利用率高的，則其肥效為(A)難效性 (B)遲效性 (C)緩效性 (D)速效性。

(C) 064.作為生食用的蔬菜不宜使用下列何種方式栽培(A)水耕 (B)礫耕 (C)土耕 (D)砂耕。

(D) 065.施肥量最正確的決定方式是(A)經濟施肥量 (B)土壤鑑定 (C)作物收成狀況 (D)田間試驗法。

(B) 066.下列哪一種作物對氮肥的需求量最多？(A)豆科作物 (B)葉菜類 (C)纖維類 (D)番薯。

(B) 067.以下哪一種栽培介質的保水力最高？(A)珍珠石 (B)泥炭苔 (C)樹皮 (D)發泡煉石。

(C) 068.下列哪一種灌溉方式用在設施中具有降溫效果？(A)滴灌 (B)淹灌 (C)噴灌 (D)暗溝灌溉。

(A) 069.以下哪一種栽培方式保肥能力最佳？(A)泥炭苔 (B)稻殼 (C)保綠人造土 (D)樹皮。

(B) 070.我們是根據什麼來判定栽培介質的保肥能力？(A)栽培介質的重量 (B)栽培介質的陽離子交換能力 (C)栽培介質的孔隙度 (D)栽培介質的結構。

(A) 071.植物構造的(A)花 (B)葉 (C)莖 (D)根 不是營養器官。

(A) 072.植物生長之「葉原基」轉變為「花原基」，在園藝學上稱為 (A)花芽分化 (B)花芽生成 (C)花芽發育 (D)開花。

(C) 073.以下哪種盆花不受季節性限制？(A)瓜葉菊 (B)聖誕紅 (C)火鶴花 (D)鬱金香。

(A) 074.花卉在定植後未開花前，可以利用哪一種處理以促進分枝？(A)摘心 (B)壓條 (C)環狀剝皮 (D)偃枝。

(D) 075.以下哪一種栽培介質不適合做為吊盆之栽培介質(A)水苔 (B)蛭石 (C)稻殼 (D)田土。

(A) 076.瓜葉菊主要用哪種方式來繁殖 (A)播種 (B)扦插 (C)分株 (D)環狀剝皮。

(C) 077.大樹移植時，應於挖掘前2-3個月實行(A)停止灌溉 (B)充分灌溉 (C)斷根處理 (D)催芽處理。

(D) 078.切花蝴蝶蘭商業種苗生產以下列哪種方法為主？(A)實生法 (B)扦插 (C)分株 (D)組織培養。

(A) 079.一、二年生草花之種苗生產以哪種方式為主？(A)實生苗 (B)扦插 (C)空中壓條 (D)分株。

(C) 080.臺灣產地採收切花後如何防止品質降低？(A)遮蔭 (B)噴水 (C)預冷 (D)使用植物荷爾蒙。

(B) 081.以下哪一種植物為乾燥花之王？(A)文心蘭 (B)麥桿菊 (C)大波斯菊 (D)百合。

(C) 082.經人工採集或栽培，可當作佐食的作物稱為(A)食用作物 (B)糧食作物 (C)蔬菜作物   
(D)藥用作物。

(D) 083.鱗莖類蔬菜除了洋蔥之外，還有(A)芋頭 (B)竹筍 (C)山藥 (D)蒜。

(B) 084.小白菜、青梗白菜是屬於不結球的(A)豆科 (B)十字花科 (C)葫蘆科 (D)藜科的白菜類蔬菜。

(D) 085.根菜類蔬菜所供應營養成分以(A)蛋白質 (B)脂質 (C)纖維素 (D)醣類 為主。

(A) 086.種子選別方法，不採用(A)供需性 (B)大小 (C)重量 (D)飽滿度。

(A) 087.作物育苗期間使幼苗生長良好、強壯的重要工作是(A)肥培 (B)定植 (C)移植 (D)育種。

(C) 088.以下哪一種蔬菜是屬於菊科作物？(A)馬鈴薯、茄子 (B)花椰菜、小白菜 (C)牛蒡、萵苣 (D)韭、蒜。

(A) 089.以下哪一種蔬菜不需要育苗就可以直接播種？(A)蘿蔔 (B)番茄 (C)芥菜 (D)絲瓜。

(A) 090.蔬菜肥培工作不包括(A)理蔓 (B)施肥 (C)培土 (D)澆水。

(D) 091.蔬菜移植時應選擇(A)農閒時 (B)晴天 (C)雨天 (D)無風或陰天的狀況。

(C) 092.以下哪種蔬菜多採用直播栽培？(A)蔥科 (B)茄科 (C)豆科 (D)葫蘆科。

(C) 093.蔬菜種植前，農地的首要工作為 (A)培土 (B)施肥 (C)整地 (D)鎮壓 的工作。

(B) 094.本省高冷地蔬菜生產季節以(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季 最佳。

(A) 095.本省蔬菜種植作畦方向以 (A)南北向 (B)東西向 (C)西北向 (D)東南向 最佳。

(A) 096.在市場上佔有率最多的葉菜類蔬菜是(A)甘藍 (B)菠菜 (C)芥菜 (D)莧菜。

(D) 097.花椰菜主要食用部位是(A)花梗 (B)花藥 (C)葉片 (D)花蕾。

(B) 098.芹菜食用的部位是(A)莖 (B)葉柄 (C)根 (D)葉鞘。

(A) 099.以下哪種豆類不宜於溫暖季節生產？(A)豌豆 (B)豇豆 (C)敏豆 (D)萊豆。

(C) 100.大部分瓜果類蔬菜的特性為 (A)多年生蔓性、溫暖季節生產 (B)多年生蔓性、冷涼季節生產 (C)一年生蔓性、溫暖季節生產 (D)一年生蔓性、冷涼季節生產 。

(A) 101.香菇栽培方式大多以(A)原木栽培 (B)水耕 (C)岩棉栽培 (D)土耕 較多。

(A) 102.洋菇堆肥材料選用(A)稻稈 (B)麥桿 (C)玉米桿 (D)高粱桿 居多。

(B) 103.芽菜栽培的生產物稱為(A)子葉 (B)芽苗 (C)嫩莖 (D)種子。

(B) 104.以大規模定時、定量，全由人工掌控之生產方式稱為(A)有機 (B)植物 (C)溫室 (D)機械 工廠栽培法。

(A) 105.蔬菜產品，依照規定做好適當區分的工作，稱為(A)分級 (B)分類 (C)調理 (D)調製。

(A) 106.農產品最原始出售方式叫做(A)零售 (B)零批 (C)批發 (D)販售。

(D) 107.農產品從生產者轉移到消費者過程中的各種商業活動稱為(A)販賣 (B)物流 (C)批發 (D)運銷。

(C) 108.桃、李、梅屬於(A)常綠 (B)熱帶 (C)落葉 (D)寒帶 果樹。

(D) 109.果樹生產及繁殖是果樹栽培中屬於(A)生物科學 (B)基礎科學 (C)分子科學 (D)應用科學。

(B) 110.大部分果實可食用的部位稱為(A)內果皮 (B)中果皮 (C)外果皮 (D)維管束 最多。

(A) 111.果實由花托或花萼等部位發育而成的果實稱為(A)假果 (B)真果 (C)殼果 (D)核果。

(D) 112.影響果樹花芽分化以(A)氮磷比 (B)磷鉀比 (C)碳鉀比 (D)碳氮比 最大。

(C) 113.果樹施入硫酸銨，經分解後成(A) SO4-2 (B)H+及OH- (C)NH4+或NO3- (D)Na+或Cl- 離子化態的狀況才可以被植物吸收利用。

(D) 114.(A)施肥 (B)偃枝 (C)噴藥 (D)修剪 為有助於通風的果樹管理方法之一。

(A) 115.土壤粒子之大小組合稱為(A)土壤質地 (B)土壤結構 (C)土壤反應 (D)土壤塑造。

(D) 116.果園超限使用是指(A)重剪定 (B)超施肥料 (C)粗放栽培 (D)水土保持 被破壞。

(C) 117.果園常施用尿素，它是一種(A)生物肥料 (B)有機肥料 (C)單質肥料 (D)複合肥料。

(A) 118.果樹進行嫁接時(A)形成層 (B)樹層 (C)韌皮部 (D)中肋 部必須對合，嫁接才會成功。

(A) 119.番木瓜一般使用(A)實生法 (B)切接法 (C)空中壓條 (D)分株法 繁殖。

(D) 120.果樹的種子進行層積法處理是要促進(A)生長 (B)發根 (C)肥育 (D)發芽。

(D) 121.蔓性果樹大多採用(A)實生法 (B)分株 (C)靠接 (D)壓條法 來繁殖較恰當。

(D) 122.壓條法中最常用之促進發根的方法是(A)修剪斷根 (B)摘心 (C)包紮泥土 (D)環狀剝皮。

(C) 123.果樹使用嫁接繁殖時，最重要考量因素是彼此之間之(A)開花率 (B)結實率 (C)親和力 (D)授粉率。

(C) 124.在植物分類地位上，果樹進行嫁接繁殖時至少應考慮(A)同種 (B)同屬 (C)同科 (D)同目 為宜。

(A) 125.本省果園平台階段設立採用(A)內斜式 (B)外斜式 (C)水平式 (D)漏斗式。

(B) 126.在同一面積中果樹採用(A)長方形 (B)三角形 (C)正方形 (D)梯形 種植所得的株數最多。

(B) 127.如果種植芒果其行株距是10公尺，在一公頃的土地上使用正方形種植法，可以種植多少株芒果？(A)10株 (B)100株 (C)1000株 (D)10000株

(B) 128.橫山梨可利用(A)新梢 (B)徒長枝 (C)三年生枝 (D)混合花芽枝 來嫁接溫帶梨。

(B) 129.一般果樹整枝時，約預留主枝數(A)2枝 (B)3枝 (C)5枝 (D)不限定。

(A) 130.本省鳳梨採用(A)乙炔 (B)乙醇 (C)乙酸 (D)乙醚 來控制產期，效果良好。

(C) 131.果園土壤酸化的主要原因是(A)施石灰 (B)施尿素 (C)雨水沖刷 (D)施有機肥 所造成的。

(C) 132.梨的花芽屬於(A)原生芽 (B)單性花芽 (C)混和芽 (D)複生芽。

(D) 133.梨樹進行每年高接的理由是(A)價格 (B)果形 (C)品質 (D)產期調節 之一種方法。

(D) 134.本省梨樹嫁接常使用的砧木是(A)二十世紀 (B)幸水 (C)砂梨 (D)鳥梨。

(D) 135.本省枇杷栽培最多之品種(A)在地種 (B)楠 (C)田中種 (D)茂木種。

(D) 136.葡萄的捲鬚與何者器官相當，可用來判別葡萄植株的養分狀況？(A)葉 (B)花穗 (C)根 (D)莖。

(B) 137.大部分柑橘類果實屬於(A)無胚性 (B)多胚性 (C)單胚性 (D)無子葉 種子。

(C) 138.橘逾淮而為枳，是說明柑橘受(A)Water (B)Light (C)Temperature (D)CO2 因素的影響。

(A) 139.果樹發生微量元素缺乏時，宜採用(A)葉面施肥 (B)土壤澆灌 (C)塗抹法 (D)撒施法 最為適合。

(A) 140.香蕉由多數葉鞘組合而成之肥大部位稱為(A)假莖 (B)真莖 (C)吸芽 (D)苞葉莖。

(B) 141.香蕉受害最嚴重的害蟲是(A)蚜蟲 (B)象鼻蟲 (C)夜盜蟲 (D)椿象。

(B) 142.栽培鳳梨選擇(A)冠芽 (B)裔芽 (C)塊莖芽 (D)吸芽 生長最佳。

(C) 143.果實蜜餞含糖量約在(A)30% (B)50% (C)70% (D)90% 左右為佳。

(B) 144.「植物種苗法」的設立目標不包括(A)保護新品種的權利 (B)減少中間剝削 (C)增進農民利益 (D)促進品種改良。

(A) 145.種苗繁殖苗圃，較不需考慮(A)人口眾多 (B)排水順暢 (C)近水源 (D)交通方便。

(A) 146.以利扦插發根，宜採用(A)溫床 (B)冷床 (C)水床 (D)均可效果一樣。

(D) 147.利於真空播種作業，不規則形的種子可以用哪種方法改良？(A)種子乾燥 (B)種子包被 (C)種子染色 (D)種子造粒。

(D) 148.以下哪種方法不易保留親本特性？(A)分株 (B)扦插 (C)壓條 (D)播種。

(C) 149.種苗消毒是屬於哪種措施？(A)抗病 (B)防病 (C)除病 (D)禦病。

(D) 150.具有休眠性的種子適合用哪種方法促進萌芽？(A)溫湯法 (B)浸水法 (C)種皮刻傷 (D)層積法。

(A) 151.哪種因素的變動影響種子貯存之活力最大？(A)水分 (B)光照 (C)O2 (D)CO2。

(B) 152.種子萌芽時，最先突出種皮的器官為？(A)子葉 (B)胚根 (C)胚莖 (D)胚芽。

(A) 153.種子萌芽時，必須先吸收何種物質胚內的酵素才能活動？(A)水分 (B)醣類 (C)CO2 (D)蛋白質。

(D) 154.非常細小的種子，播種後用哪種方式給水？(A)噴灑 (B)水注 (C)滴灌 (D)盆底吸水法。

(B) 155.幼苗期施用化學肥料以哪種方式為原則？(A)量少次少 (B)量少次多 (C)量多次多 (D)量多次少。

(C) 156.生育環境較喜冷涼者，宜(A)春播 (B)夏播 (C)秋播 (D)冬播。

(D) 157.以下對播種的敘述哪一項是錯誤的？(A)一般播種的深度為種子直徑的2-3倍 (B)寒暑變化劇烈之處宜深播 (C)氣候乾燥時行深播 (D)黏質土壤較砂質土壤宜深播。

(A) 158.下列哪一項不是扦插法的優點？(A)選拔變異 (B)大量繁殖 (C)提早開花結果 (D)與母株性狀相同。

(A) 159.嫁接後，對接穗及砧木做哪些處理？(A)除去砧木上的芽 (B)除去接穗上的芽 (C)砧木及接穗的芽都不去除 (D)砧木及接穗的芽全去除。

(B) 160.主要恢復樹勢的繁殖方法(A)扦插法 (B)根接法 (C)芽插法 (D)劈接法。

(B) 161.木本落葉樹扦插的時期以(A)初夏 (B)冬末春初 (C)秋 (D)初冬 為宜。

(D) 162.以下哪種植物的播種，極需利用無菌培養方能達成？(A)番木瓜 (B)西瓜 (C)雞冠花 (D)蘭花。

(C) 163.菊花扦插床電照的目的是(A)使扦插苗生長快速 (B)促進開花 (C)抑制開花 (D)促進發根。

(C) 164.以下哪一種植物繁殖部位與其他不同？(A)鳶尾 (B)睡蓮 (C)虎尾蘭 (D)美人蕉。

(B) 165.以下哪一項不是百合繁殖個體？(A)株芽 (B)葉片 (C)種子 (D)鱗片。

(B) 166.下列哪種蘭花可以行扦插繁殖？(A)蝴蝶蘭 (B)石斛蘭 (C)虎頭蘭 (D)報歲蘭。

(A) 167.玫瑰繁殖時不常用(A)分株 (B)實生 (C)空中壓條 (D)扦插。

(A) 168.椰子類繁殖主要利用哪種方法？(A)實生 (B)分株 (C)扦插 (D)嫁接。

(D) 169.以下哪個茄科植物不用實生法？(A)茄子 (B)番椒 (C)番茄 (D)馬鈴薯。

(C) 170.以下哪個以種子繁殖為主？(A)薑 (B)草莓 (C)蕹菜 (D)蒜。

(C) 171.依國人食用芽菜之方式不包括以下哪種？(A)菜汁用 (B)豆芽用 (C)醃漬用 (D)生菜用。

(A) 172.下列何者的觀賞部位非苞葉？(A)大岩桐 (B)聖誕紅 (C))九重葛 (D)玉葉金花。

(A) 173.以下哪一個不是肉穗花序？(A)仙丹花 (B)黛粉葉 (C)彩葉芋 (D)火鶴花。

(D) 174.完全葉不包括？(A)葉身 (B)托葉 (C)葉柄 (D)葉耳。

(B) 175.完全花不包括哪一項？(A)萼片 (B)苞片 (C)雄蕊 (D)雌蕊。

(A) 176.下列何種植物的根系與其他三者不同？(A)水稻 (B)小白菜 (C)豌豆 (D)牛蒡。

(B) 177.在農業生產中，較集約經營的是(A)農藝 (B)園藝 (C)森林 (D)畜牧。

(A) 178.蘋果及梨常會以不同品種加以混植，最主要的目的為(A)增進授粉 (B)病蟲害防治 (C)可延長採收期 (D)促進果樹發育。

(D) 179.蘭科植物主要特徵(A)具有塊莖 (B)花瓣大片 (C)花序為肉穗花序 (D)具有雌雄蕊合生而成的蕊柱。

(C) 180.下列植物何者不為自營性？(A)地錦 (B)玉米 (C)菟絲子 (D)四季秋海棠。

(B) 181.下列哪種天然物質可以用來防治福壽螺？(A)抗生素 (B)苦茶粕 (C)喜樂松 (D)甲基丁香油。

(C) 182.栽培白蘆筍時，特別著重的工作是(A)摘心 (B)除草中耕 (C)培土 (D)施肥。

(A) 183.作物行光合作用時，哪種光質具有正效果？(A)紅光 (B)黃光 (C)綠光 (D)藍光。

(B) 184.冬天溫室內施放二氧化碳，主要目的是(A)殺蟲 (B)增進光合作用 (C)防雜草 (D)降溫。

(D) 185.一般作物在缺水的狀況下，會發生以下哪種生理特性？(A)土壤蒸發作用增加 (B)春化作用 (C)提早開花 (D)葉片蒸散量增加。

(A) 186.果樹枝條堅硬，或其枝條位置離地面較高，宜使用(A)空中壓條法 (B)頂梢壓條法 (C)堆土壓條法 (D)偃枝壓條法。

(B) 187.下列哪一項不是市場調查的目的？(A)分析產品並開拓新市場 (B)了解消費者的人格 (C)預測銷售數量 (D)產業競爭分析。

(C) 188.噴農藥時，必須注意風向，避免發生危險，所以正確的噴藥走向是？(A)順風與逆風都可以 (B)只可以順風 (C)逆風倒退 (D)順風倒退。

(D) 189.康乃馨花朵發生向內捲曲，其關鍵是由於(A)病害感染 (B)害蟲咬傷 (C)營養缺乏 (D)乙烯造成老化。

(A) 190.以下哪種園產品最耐貯藏？(A)蘋果 (B)荔枝 (C)芒果 (D)葡萄。

(D) 191.切花保鮮劑常用的STS劑主要是抑制(A)蟲害 (B)病蟲 (C)水分逆境 (D)乙烯 的產生。

(C) 192.目前可以利用機械採收的園藝作物是？(A)荔枝 (B)梨 (C)番茄 (D)胡瓜。

(B) 193.不成熟果實或是柿子的澀味是因為果實內含有(A)乙醇 (B)單寧 (C)蛋白質 (D)酵素。

(C) 194.土壤中能被作物吸收利用的水分是(A)吸著水 (B)重力水 (C)毛細管水 (D)結晶水。

(A) 195.以下哪一種栽培介質不是屬於天然的？(A)岩棉 (B)稻殼 (C)泥炭苔 (D)樹皮。

(B) 196.以下哪一種作物屬於定日植物？(A)香蕉 (B)甘蔗 (C)甘藍 (D)瓜類。

(B) 197.增加果實花青素的條件是(A)強光強氮肥 (B)強光低氮肥 (C)低光強氮肥 (D)低光低氮肥。

(D) 198.以下哪一種無性繁殖是園藝作物最容易成功的？(A)嫁接 (B)壓條 (C)扦插 (D)分株。

(B) 199.如甘藷及大理花的塊根在何種光期下，才能發育肥大？(A)長日照 (B)短日照 (C)中日照 (D)不受光期影響。

(C) 200.下列哪種植物屬於食蟲植物(A)愛元果 (B) 捕蟲樹(桫欏豆) (C)捕蟲堇 (D)綠之鈴。

(A) 201.以下哪個方法不是生物防治法?(A)甲基丁香油誘殺果蠅 (B)蘇力菌防職小菜蛾 (C)草蛉捕食蚜蟲 (D)白殭菌防治松毛蟲。

(B) 202.(A)適應風土氣候能力強 (B)只能用種子繁殖 (C)種子產量多且早熟 (D)種子壽命長且活力強。以上哪一項不是雜草的特性?

(C) 203.下列有關有性繁殖的敘述，何者錯誤?(A)種植操作方便簡單 (B)方便運輸貯藏 (C)單偽結果最常使用之方法 (D)由兩性配子形成的結合子來繁殖。

(C) 204.下列哪種作物常採用有性繁殖法?(A)黃金葛 (B)杜鵑花 (C)雞冠花 (D)朱槿。

(A) 205.以下哪一個植物不是利用走莖來繁殖?(A)忍冬 (B)草莓 (C)虎耳草 (D)吊蘭。

(D) 206.以下哪一個植物的葉序是屬於互生的：(A)黑板樹 (B)咖啡樹 (C)仙丹花 (D)榕樹。

(D) 207.以下哪一個蔬菜的分類是錯誤的?(A)皇帝豆是豆莢類 (B)番椒是茄果類 (C)甜玉米是穎果類 (D)金針菜是花苔類。

(B) 208.葡萄中的哪一個品種可以製作紅酒及果汁兼用?(A)巨峰 (B)黑后 (C)金香 (D)康可得。

(A) 209.以下哪種梨的果皮是綠色的?(A)二十世紀梨 (B)長十郎梨 (C)新世紀梨 (D)新興梨。

(C) 210.可可椰子的紅胸葉蟲，天敵為?(A)黃小蜂 (B)麗小蜂 (C)釉小蜂 (D)艷小蜂。

(A) 211.以下咀嚼式專食植物莖葉部的昆蟲為?(A)蝗蟲 (B)扣頭蟲 (C)螻蛄 (D)雞母蟲(金龜子的幼蟲)。

(D) 212.以下哪種蔬菜不適合醃製?(A)蘿蔔 (B)山東大白菜 (C)越瓜 (D)小白菜。

(B) 213.以下哪一種方式不是園產品防腐的方式?(A)冷凍 (B)分析 (C)脫水 (D)醃製。

(B) 214.自然式的造園又稱為：(A)幾何式 (B)不規則式 (C)現代式 (D)建築式 造園。

(A) 215.人工式的造園，起源於：(A)埃及 (B)美國 (C)中國 (D)日本，主要表現出線條美及圖案美。

(C) 216.鳳梨屬於以下哪一類?(A)仁果 (B)漿果 (C)複果 (D)聚合果。

(B) 217.以下哪一個果樹是屬於常綠果樹?(A)葡萄 (B)楊桃 (C)蘋果 (D)柿。

(C) 218.以下哪一種花卉適合做為切花及盆花觀賞?(A)一串紅 (B)長壽花 (C)菊花 (D)杜鵑。

(A) 219.以下哪一種水生植物不屬於浮葉類?(A)野薑花 (B)睡蓮 (C)田字草 (D)王蓮。

(C) 220.以下哪一個屬於落葉蔓性植物?(A)薜荔 (B)九重葛 (C)使君子 (D)軟枝黃蟬

(B) 221.以下哪一個屬於落葉性灌木?(A)朱槿 (B)木槿 (C)仙丹花 (D)杜鵑。

(A) 222.以下何者不是臺灣原生種的植物?(A)唐菖蒲 (B)獼猴桃 (C)金花石蒜 (D)鵝掌藤。

(D) 223.曇花是屬於下列哪一種變態莖?(A)莖針 (B)走莖 (C)匍匐莖 (D)葉狀莖。

(C) 224.由下胚軸發育而來的是屬於以下哪一類地下莖?(A)根莖 (B)球莖 (C)塊莖 (D)鱗莖。

(B) 225.蘆筍是屬於以下哪一種變態葉?(A)捕蟲葉 (B)鱗狀葉 (C)貯藏葉 (D)苞葉。

(A) 226.以下哪一種花序非無限花序?(A)卷繖花序 (B)頭狀花序 (C)葇荑花序 (D)繖房花序。

(D) 227.茄果類的茄子是以(A)不整枝 (B)單幹整枝法 (B)雙幹整枝法 (D)三幹整枝法。

(B) 228.苦瓜的整枝法是以(A)母蔓留果整枝法 (B)子蔓留果整枝法 (C)孫蔓留果整枝法 (D)三種方法都可以。

(D) 229.以下哪種枝條管理屬於不定時整枝條剪：(A)摘心 (B)偃枝 (C)疏剪 (D)環狀剝皮。

(D) 230.茄科蔬菜不包括 (A)馬鈴薯 (B)番茄 (C)番椒 (D)牛蒡。

(B) 231.園藝不具哪項特徵 (A)科學 (B)工業 (C)商業 (D)藝術。

(D) 232.切花保鮮方法不可加 (A)漂白水 (B)醋 (C)糖液 (D)氫氧化鈉。

(C) 233.以下何者不屬於園藝資材 (A)肥料 (B)栽培介質 (C)種苗 (D)農藥。

(B) 234.園產品處理與加工屬於 (A)一級產業 (B) 二級產業(C) 三級產業(D) 四級產業。

(B) 235.花店地點的選擇不適宜在 (A)車站邊 (B) 郊區(C) 住宅區(D)鄰近鬧區商家。

(A) 236.以下哪種球根花卉不屬於球莖 (A)大岩桐 (B) 唐菖蒲(C) 小蒼蘭 (D)番紅花。

(D) 237.以下哪種果樹其花芽為純花芽，花著生部位在老枝幹 (A)梨 (B) 芒果(C) 荔枝 (D)蓮霧。

(C) 238.以下哪種果樹之花序不為圓錐花序(A)荔枝 (B) 芒果(C) 楊桃 (D)太平洋榅桲。

(A) 239.獼猴桃原產於中國大陸，卻在紐西蘭大放異彩，我們稱為(A)引種 (B) 育種(C) 選種 (D)採種。

(A) 240.蔬菜及一，二年生草花的品種在改良方面，用下列哪一種方式比較有經濟價值(A)雜交育種 (B)誘變育種(C)多倍體育種 (D)選種。

(C) 241.以下哪一類果實之果皮中含果膠最多(A)蘋果 (B)香蕉(C)柑橘 (D)芒果。

(C) 242.以下哪一種植物同時可用分株及塊莖繁殖(A)吊蘭 (B)黃金葛(C)彩葉芋 (D)黛粉葉。

(B) 243.以下哪一種植物商業大量繁殖常用組織培養(A)白鶴芋 (B)火鶴花(C)黃金葛(D)合果芋。

(A) 244.下列何種植物用播種繁殖 (A)武竹 (B)粗肋草(C) 黛粉葉 (D)吊竹草。

(D) 245.室內造景施工最後階段為 (A)給水工程 (B) 防水工程(C) 油漆工程(D) 栽植工程。

(B) 246.造園地有 (A)加速 (B) 反射(C) 增加(D) 擴大 噪音的功能。

(B) 247.水耕最不合適的作物是 (A)草莓 (B) 馬鈴薯(C) 葉萵苣(D) 番茄。

(D) 248.下列有關短日植物之敘述，何者是錯誤的(A)又稱為長夜植物 (B)一天的日照在特定之時數以下者 (C) 一天要有足夠的黑夜時數(D)真正需要的是短日照。

(D) 249.以下草花的科別哪一項是錯誤的 (A)金魚草是玄參科 (B) 金盞花是菊科(C) 一串紅是唇形花科(D)黑種草是石竹科。

(C) 250.以下何者植物不能使用壓條法繁殖 (A)桑葚(B) 楊柳(C) 孤挺花(D)石榴。