

# 110 年度個人專業技術暨服務類委外職前訓練計畫

## 園藝景觀栽培訓練班-A 卷

姓 名	
得 分	

選擇題：每題 2.5 分，共 100 分

- (2) 甘藷的食用部位為①塊莖②塊根③根莖④球莖。
- (4) 茼蒿是屬於①十字花科②藜科③莧科④菊科。
- (2) 梨、蘋果常將不同品種加以混植，其主要目的為①促進變異②增進授粉③防治病蟲害④可延長採收期。
- (2) 柳樹花軸柔軟下垂是屬於何種花序？①肉穗②葉萼③繖形④繖房。
- (3) 依攝食範圍何者屬於單食性害蟲？①吹棉介殼蟲②夜盜蟲③松毛蟲④紋白蝶幼蟲。
- (1) 何者屬於旋花科蔬菜？①蕹菜②香椿③萵苣④芫荽。
- (2) 何種作物不屬於香草植物？①迷迭香②波斯菊③薰衣草④薄荷。
- (1) 一般園藝作物於冬季生育遲緩是因為①地溫太低②水分過少③日照過低④氧氣不足。
- (1) 依光週性，秋菊是屬於何種植物？①短日性②長日性③中日性④定日性。
- (4) 滿天星、康乃馨切花，在臺灣栽培大都採用①玻璃溫室②網室③遮光網④簡易塑膠棚。
- (2) 蘿蔔春化處理適溫約在①0°C②5°C③15°C④20°C。
- (1) 豆科植物的根瘤菌，可固定空氣中的①氮②銅③鋅④鎂。
- (1) 一般在多雨及有機質易分解的地區，土壤易呈①酸性②中性③鹼性④鹽性。
- (3) 培養基中常添加何種生長調節劑，以促進細胞分裂？①奧克辛(Auxin)②激勃素(GA)③細胞分裂素(Cytokinin)④乙烯(Ethylene)。
- (1) 聖誕紅盆栽用何種處理以提早開花？①短日②長日③高溫④低溫。
- (1) 洋葱的食用部位為①鱗莖②塊根③球莖④塊莖。
- (3) 臺灣耕地土壤之特性，下列何者錯誤？①有機物含量低②陽離子交換能量低③多屬鹼性④保肥能力弱。
- (1) 下列何種設施降溫方法成本最低？①遮光法②細霧冷卻法③水牆冷卻法④冷氣機法。
- (3) 滴灌法最大的優點為①設備費低②不需加壓③沖刷少④不易阻塞。
- (2) 在寒冷地方栽培溫帶果樹，秋冬生長末期管理應①多氮②少氮③多水④多氮多水。
- (3) 坡地果園最適合的水土保持法是①梯田②平台階段③植被法④蓋草法。
- (3) 促使種子種皮軟化最常用的方法為①種子刻傷②硫酸浸種③種子浸水④低溫冷藏。
- (3) 香蕉的繁殖體為①藥芽②匍匐莖③吸芽④根莖。

24. (1) 凡植物枝條堅硬，或其枝條位置離地面高者宜使用①空中壓條法②堆土壓條法③偃枝壓條法④頂梢壓條法。
25. (4) 下列何者不是促進插穗發根的生長素？①IAA②NAA③IBA④GA。
26. (1) 欲將西瓜嫁接於扁蒲砧木上，應使用①草質接法②切接法③舌接法④橋接法。
27. (1) 嫁接後7~10日即可知道是否成活，未成活者可再行補接，此法為①芽接法②切接法③根接法④舌接法。
28. (2) 香蕉組織培養最常用的培養基配方為①京都②MS③B5④PDA。
29. (4) 下列何者為園藝作物無性繁殖的優點？①不易大量繁殖②根系較強壯③操作複雜費時④可提早開花結果。
30. (1) 鳶尾、美人蕉是以①根莖繁殖②吸芽繁殖③鱗莖繁殖④塊莖繁殖。
31. (1) 豌豆每分地播種約需多少公斤之種子？①5②20③40④60。
32. (4) 下列何種器官不能用來扦插繁殖？①根②莖③葉④花。
33. (2) 下列何種繁殖法最常用於柑橘類苗木生產？①扦插法②嫁接法③高壓法④實生法。
34. (3) 一般供經濟栽培之香蕉為①單倍體②二倍體③三倍體④四倍體。
35. (2) 梅樹以桃為砧木較以梅為砧木①生長快，樹齡長②生長快，樹齡短③生長慢，樹齡長④生長慢，樹齡短。
36. (2) 人工種子的製造是利用組織培養的方法先產生癒合組織，再經誘發形成何種構造後，以人工種皮加以包埋而成？①有性胚②體胚③原球體④花芽。
37. (1) 植物培養室中若有較多的藍光，則可促進培植體①長芽②生根③形成癒合組織④形成體胚。
38. (3) 何種培養方法較易獲得體胚？①固體培養②液體靜置培養③液體懸浮振盪培養④器官培養。
39. (1) 園藝作物移植目的是為促進①鬚根發育②主根發育③莖發育④葉發育。
40. (3) 常用於培養土的物理消毒法是用①甲醛②酒精③日曬④雙氧水。