

(第二部份)

農藝丙級技術士技能檢定術科測試應檢資料

壹、農藝丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知.....	1-3
貳、農藝丙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具表.....	4
參、農藝丙級技術士技能檢定術科測試試題.....	5-14
肆、農藝丙級技術士技能檢定術科測試評審表.....	15-31
伍、農藝丙級技術士技能檢定術科測試時間配當表.....	32

壹、農藝丙級技術士技能檢定術科測試應檢人須知

(本應檢須知請攜帶至術科測試考場)

一、一般性注意事項

- (一) 應檢人不得攜帶規定項目以外之任何資料、工具、器材進入考場，違者不予計分。
- (二) 應檢人應按時進場，逾規定時間十五分鐘，即不准進場，並取消應檢資格。
- (三) 進場時，應出示術科檢定通知單及國民身份證，並接受監評人員的檢查。
- (四) 應檢人依據檢定位置號碼就檢定崗位，並應將術科測試通知單及國民身份證置於指定位置，以備核對。
- (五) 檢定使用之材料、機具，須於進入考場後立刻核對並檢查，如有短缺或不堪使用者，應當場提出更換或補充，測試開始後十分鐘概不受理。
- (六) 應檢人應聽候並遵守監評人員講解規定事項。
- (七) 檢定時間之開始與停止，悉聽監評人員之哨音或口頭通知，不得自行提前或延後。
- (八) 應檢人有下列情形之一者，應取消應檢資格，其成績以不及格論：
 1. 冒名頂替者。
 2. 協助他人或委託他人代為操作者。
 3. 互換考卷。
 4. 故意損壞機具、設備者。
 5. 不接受監評人員指導，擾亂試場內外秩序者。
- (九) 應檢人應正確操作機具，如有損壞，應負賠償責任。
- (十) 應檢人對於機具操作應注意安全，如發生意外傷害，自負一切責任。
- (十一) 檢定中如遇停電、空襲警報或其他事故，遵守監評人員指示辦理。
- (十二) 檢定進行中，應檢人因其疏忽或過失而致機具故障，須自行排除，不另加給時間。
- (十三) 檢定結束時，應由監場人員收機具，試題送繳監評人員收回，監評人員並在術科准考證上戳記應檢章，繳件出場後，不得再進場。

(十四) 其他未盡事宜，除依測試院訂頒之試場規則辦理及遵守檢定場中之補充規定外，並由各該區負責人處理之。

二、專業性注意事項

(一) 農藝丙級技術士技能檢定術科試題分為五題：

1. 認識作物。
2. 認識農藝作物病蟲害與雜草。
3. 整地、作畦、種植。
4. 簡易農機操作。
5. 作物病蟲害防治。

除整地、作畦、種植必考外，與其餘配妥之二題共有五種組合（即每組合有三題）。

測試時由術科測試辦理單位請三位以上之監評人員公開抽出一個組合測試，測試前不予公告抽出之組合或測試臨場時抽籤公開就考。

(二) 評分標準：

技能檢定試題分為五題，每一題的評分標準分為『工作態度與衛生習慣』與『農藝技術』兩項。

1. 工作態度與衛生習慣：

工作態度包括不服從評審糾正，不愛惜材料，大聲喧嘩、吵鬧均要扣分。

衛生習慣包括未著工作服、抽煙、吃零食、吐痰、儀容不整、隨地丟棄物品均要扣分。此項佔 20 分。

2. 農藝技能：

農藝技術依檢定種類而不同，此項佔 80 分。

3. 每一試題的評分標準中『工作態度與衛生習慣』與『農藝技術』兩項相加達到及格該題才視為及格，應檢三題必須每題達到及格，其術科測試才被認定及格；其中有任何一題不及格，則視為檢定術科不及格。

4. 每一試題得分依三位監評人員評定分數平均計算。

(三) 一般性自備工具：

1. 工作服：在校生以運動服或學校工作服為主，非在校生以素色運動服為主。
2. 塑膠雨衣、塑膠雨鞋，塑膠手套及口罩。
3. 文具：包括原子筆、修正液。

(四) 一般性及專業性注意事項，可攜入考場。

貳、農藝丙級技術士技能檢定術科測試應檢人自備工具表

編號	名稱	規格	數量	備註
1	文具	原子筆、修正液	一人份	
2	工作服		一人份	在校生以運動服或學校工作服為主，非在校生以素色運動服為主。
3	雨衣		一人份	
4	雨鞋		一人份	
5	口罩		一人份	
6	塑膠手套（乳膠）		一人份	
7	漱口杯		一人份	

參、農藝丙級技術士技能檢定術科測試試題

術科試題《一》

一、試題名稱：認識作物（13400-910301）

二、完成時間：20 分鐘

三、試題說明

(一)試題係依據幻燈片為材料而設定

- | | | | |
|----------------|-------|----------------|-------|
| 1.這是什麼作物的植株？ | 水稻 | 51.這是什麼作物的花？ | 茶 |
| 2.這是什麼作物的葉片？ | 水稻 | 52.這是什麼作物的植株？ | 田菁 |
| 3.這是什麼作物的莖稈？ | 水稻 | 53.這是什麼作物的葉片？ | 田菁 |
| 4.這是水稻的哪一部位？ | 花序(花) | 54.這是什麼作物的植株？ | 太陽麻 |
| 5.這是水稻的哪一部位？ | 稻穗 | 55.這是什麼作物的葉片？ | 太陽麻 |
| 6.這是什麼作物的種子？ | 水稻 | 56.這是什麼作物的花？ | 太陽麻 |
| 7.這是什麼作物的植株？ | 小麥 | 57.這是什麼作物的種子？ | 太陽麻 |
| 8.這是什麼作物的莖稈？ | 小麥 | 58.這是什麼作物的莖葉？ | 狼尾草 |
| 9.這是小麥的哪一部位？ | 麥穗 | 59.這是什麼作物的植株？ | 狼尾草 |
| 10.這是什麼作物的種子？ | 小麥 | 60.這是狼尾草的哪一部位？ | 花序(花) |
| 11.這是什麼作物的植株？ | 大豆 | 61.這是什麼作物的植株？ | 大麥 |
| 12.這是什麼作物的葉片？ | 大豆 | 62.這是什麼作物的莖稈？ | 大麥 |
| 13.這是什麼作物的花？ | 大豆 | 63.這是什麼作物的穗？ | 大麥 |
| 14.這是什麼作物的豆莢？ | 大豆 | 64.這是什麼作物的種子？ | 大麥 |
| 15.這是什麼作物的種子？ | 大豆 | 65.這是什麼作物的植株？ | 馬鈴薯 |
| 16.這是什麼作物的植株？ | 落花生 | 66.這是馬鈴薯的哪一部位？ | 塊莖 |
| 17.這是什麼作物的莖？ | 落花生 | 67.這是什麼作物的植株？ | 向日葵 |
| 18.這是什麼作物的花？ | 落花生 | 68.這是什麼作物的葉片？ | 向日葵 |
| 19.這是落花生的什麼部位？ | 莢果 | 69.這是什麼作物的花序？ | 向日葵 |
| 20.這是什麼作物的種子？ | 落花生 | 70.這是什麼作物的種子？ | 向日葵 |
| 21.這是什麼作物的植株？ | 玉米 | 71.這是什麼作物的植株？ | 紅豆 |
| 22.這是什麼作物的葉片？ | 玉米 | 72.這是什麼作物的豆莢？ | 紅豆 |

23.這是什麼作物的莖稈？	玉米(雄花)	73.這是什麼作物的種子？	紅豆
24.這是玉米的哪一部位？	雄花花序	74.這是什麼作物的植株？	綠豆
25.這是玉米的哪一部位？	雌花(果穗)	75.這是什麼作物的豆莢？	綠豆
26.這是玉米的哪一部位？	果穗	76.這是什麼作物的種子？	綠豆
27.這是什麼作物的種子？	玉米	77.這是什麼作物的植株？	粟(小米)
28.這是什麼作物的植株？	蜀黍(高粱)	78.這是粟的哪一部位？	穗
29.這是什麼作物的葉片？	蜀黍(高粱)	79.這是什麼作物的種子？	粟(小米)
30.這是什麼作物的莖稈？	蜀黍(高粱)	80.這是什麼作物的植株？	芋
31.這是蜀黍(高粱)的哪一部位？	果穗	81.這是芋頭的哪一部位？	球莖
32.這是什麼作物的種子？	蜀黍(高粱)	82.這是什麼作物的植株？	胡麻
33.這是什麼作物的植株？	甘藷	83.這是什麼作物的種子？	胡麻
34.這是什麼作物的葉片？	甘藷	84.這是胡麻的哪一部位？	蒴果
35.這是什麼作物的莖蔓？	甘藷	85.這是什麼作物的小花？	胡麻
36.這是什麼作物的花？	甘藷	86.這是什麼作物的植株？	山藥
37.這是甘藷的哪一部位？	塊根	87.這是山藥的哪一部位？	塊莖
38.這是什麼作物的種子？	甘藷	88.這是什麼作物的葉片？	山藥
39.這是什麼作物的植株？	甘蔗	89.這是什麼作物的零餘子？	山藥
40.這是什麼作物的葉片？	甘蔗	90.這是什麼作物的植株？	薄荷
41.這是甘蔗植株的哪一部位？	莖稈	91.這是什麼作物的植株？	當歸
42.這是甘蔗的哪一部位？	花序(花)	92.這是什麼作物的植株？	柴胡
43.這是什麼作物的種子？	甘藷	93.這是什麼作物的植株？	油菜
44.這是什麼作物的植株？	菸草	94.這是油菜的哪一部位？	花序
45.這是什麼作物的葉片？	菸草	95.這是什麼作物的種子？	油菜
46.這是什麼作物的莖幹？	菸草	96.這是什麼作物的植株？	埃及三葉草
47.這是什麼作物的花序？	菸草	97.這是什麼作物的種子？	埃及三葉草
48.這是菸草的哪一部位？	蒴果	98.這是什麼作物的豆莢？	毛豆(大豆)
49.這是什麼作物的植株？	茶	99.這是什麼作物的種子？	毛豆(大豆)
50.這是什麼作物的葉片？	茶	100.這是什麼作物的植株？	盤固草

(二) 材料的來源：

1. 由主管機關提供認識作物之圖片。

(三) 試題材料的準備：

1. 自農藝作物 1-60 種中任選 24 種，61-100 種中任選 16 種，合計 40 題，進行測試，同一作物請勿超過三種。
2. 所選出的題目必須採用逢機排列。
3. 每一題二分，40 種合計為 80 分。
4. 每一題測試的時間為 30 秒，總共需 20 分鐘。
5. 每一題試題要求應檢人寫出正確的作物名稱，或作物部位的名稱。

(四) 試場的準備：

1. 可將 40 題選出的每一幻燈片，依序編號，置放於長桌上之看片機，每一看片機，保持適當的距離（約 25~50 公分），應檢人依序作答。
2. 將答案填寫在答案紙上。

術科試題《二》

一、試題名稱：認識農藝作物病蟲害與雜草(13400-910302)

二、完成時間：20 分鐘

三、試題說明

(一)試題(係依據幻燈片材料而設定)：

- | | | | |
|----------------|------|------------------|----------|
| 1. 這是水稻的什麼病？ | 稻熱病 | 26. 這是水稻的什麼害蟲？ | 黑椿象 |
| 2. 這是水稻的什麼病？ | 紋枯病 | 27. 這是甘藷的什麼害蟲為害？ | 蟻象 |
| 3. 這是大豆的什麼病？ | 露菌病 | 28. 這是甘藷的什麼害蟲？ | 螟蛾 |
| 4. 這是水稻的什麼病？ | 徒長病 | 29. 這是落花生的什麼害蟲？ | 赤葉蟬 |
| 5. 這是水稻的什麼病？ | 黃萎病 | 30. 這是作物的什麼害蟲？ | 甜菜夜蛾 |
| 6. 這是甘藷的什麼病？ | 蔓割病 | 31. 這是作物的什麼害蟲？ | 小黃薊馬 |
| 7. 這是甘藷的什麼病？ | 軟腐病 | 32. 這是玉米的什麼害蟲？ | 玉米螟 |
| 8. 這是甘藷的什麼病？ | 簇葉病 | 33. 這是玉米的什麼害蟲？ | 蚜蟲 |
| 9. 這是甘藷的什麼病？ | 瘡痂病 | 34. 這是作物的什麼害蟲？ | 斜紋夜盜蟲 |
| 10. 這是大豆的什麼病？ | 紫斑病 | 35. 這是什麼害蟲？ | 甜菜夜蛾 |
| 11. 這是菸草的什麼病？ | 嵌紋病 | 36. 這是什麼害蟲？ | 介殼蟲 |
| 12. 這是落花生的什麼病？ | 銹病 | 37. 這是什麼雜草？ | 昭和草 |
| 13. 這是落花生的什麼病？ | 白絹病 | 38. 這是什麼雜草？ | 鴨舌草 |
| 14. 這是茶葉的什麼病？ | 茶餅病 | 39. 這是什麼雜草？ | 狗牙根 |
| 15. 這是茶樹的什麼病？ | 枝枯病 | 40. 這是什麼雜草？ | 香附子 |
| 16. 這是玉米的什麼病？ | 露菌病 | 41. 這是什麼雜草？ | 尖瓣花 |
| 17. 這是玉米的什麼病？ | 葉斑病 | 42. 這是什麼雜草？ | 牛筋草 |
| 18. 這是玉米的什麼病？ | 黑穗病 | 43. 這是什麼雜草？ | 咸豐草 |
| 19. 這是水稻的什麼害蟲？ | 二化螟蟲 | 44. 這是什麼雜草？ | 稗草 |
| 20. 這是水稻的什麼害蟲？ | 水象鼻蟲 | 45. 這是什麼雜草？ | 瓜皮草 |
| 21. 這是水稻的什麼害蟲？ | 褐飛蝨 | 46. 這是什麼雜草？ | 螢蔺 |
| 22. 這是水稻的什麼害蟲？ | 稻象鼻蟲 | 47. 這是什麼雜草？ | 野苳荻 |
| 23. 這是水稻的什麼害蟲？ | 稻心蠅 | 48. 這是什麼雜草？ | 牛毛氈 |
| 24. 這是玉米的什麼害蟲？ | 穗蟲 | 49. 這是什麼雜草？ | 球花蒿草 |
| 25. 這是什麼害蟲為害？ | 根瘤線蟲 | 50. 這是什麼雜草？ | 母草(白豬母乳) |

(二) 材料的來源

由主管機關提供認識農藝作物病蟲害與雜草之幻燈片。

(三) 試驗材料的準備

1. 自病害 1~18 題，蟲害 19~36 題中，各選 7 題，自雜草 37-50 題中，任選 6 題，共 20 題，進行測試。
2. 所選出的選目必須採用逢機排列。
3. 每一題 4 分，20 題，合計為 80 分。
4. 每一試題，應檢人寫出正確的病害、害蟲或雜草名稱。
5. 每一試題測試時間為 1 分鐘，總共需要 20 分鐘。

(四) 試場的準備

1. 將 20 題幻燈片，依序編號，置放於長桌上，每一看片機保持適當距離，應檢人依序作答。
2. 試場準備單位應將題目置於看片機旁。

術科試題《三》

一、試題名稱：整地、作畦、種植等(13400-910303)

二、完成時間：30 分鐘

三、試題說明：

(一) 試題材料：

1. 玉米種子。
2. 落花生種子。
3. 甘藷蔓。
4. 大豆種子。
5. 蜀黍(高粱)種子。

(二) 試題材料的來源：

1. 可自行種植。
2. 至附近農業學校、農業機構、農場中取得。
3. 至種子店、市場購買。

(三) 試題材料的準備：

1. 測試前，由監評人員就上述五種材料中抽籤選出一種，監評人員必須告知應檢人種植時所需的行株距，供應檢人測試。
2. 試題材料若選定為種子，則由應檢人自行秤取，若為種苗則由應檢人自行選取適量種苗。
3. 事先標定好長五公尺，寬二公尺的旱地，供應檢人以鋤頭整地、作畦。
4. 應檢人依耕犁、碎土、耙平、鎮壓、作畦程序，作好畦後，再依栽培面積，自行選取適量的材料，進行種植的工作。
5. 種植時，材料若為種子，則應檢人種植後，一半覆土，一半不覆土，以便觀察播種量，行株距與深淺，是否適當；材料若為種苗扦插，則應檢人可覆土。

(四) 試場的準備：

1. 每人需旱田長五公尺，寬二公尺的操作場地。
2. 旱田於檢定前以耕耘機耕犁及整平，再以竹竿或石灰標出操作空間，並設立標示牌。
3. 遇雨天可在塑膠網室或搭建塑膠棚架進行。
4. 若田地太濕無法進行本項操作時，監評人員得酌情選擇其它試題進行測試。

術科試題《四》

一、試題名稱：作物病蟲害防治（13400-910304）

二、完成時間：30 分鐘

三、試題說明：

(一) 試題材料：

1. 水稻植株
2. 甘藷植株
3. 玉米植株
4. 落花生植株
5. 大豆植株

(二) 試題材料可依季節、區域由上述五種作物中，任選一種作物，供應檢人做病蟲害防治。

(三) 試題材料的來源：

1. 可自行種植。
2. 至附近農業學校、農業機構、農場中取得。
3. 農用藥劑可至農藥店購買或以農藥空包裝塑膠袋與貼紙，內以水或麵粉替代，自行製做包裝。

(四) 試題材料的準備：

1. 測試分筆試與田間操作兩部份，先在室內進行筆試，筆試時間為 10 分鐘，田間操作為每人 20 分鐘。
2. 供試單位依季節、區域之不同，可於下列五個組合中選擇一項作為考題，而後將資料填於測試答案紙上(一)~(六)項，測試答案紙上(七)~(八)項，由應檢人依據(一)~(六)項資料自行作答，作為筆試成績。

編號	防治物	病蟲名稱	稀釋倍數	使用藥劑	施藥面積	每公頃每次施藥量
1	水稻	稻熱病	3000 倍	75%三賽唑可濕性粉劑	10m×3m	1 公斤
2	大豆	銹病	400 倍	80%鋅錳乃浦可濕性粉劑	10m×5m	3 公斤
3	落花生	赤葉蟎	400 倍	18.5%大克蟎乳劑	10m×5m	2.5 公斤
4	甘藷	螟蟲	1800 倍	90%納乃得可濕性粉劑	10m×5m	0.5 公斤
5	玉米	玉米螟	800 倍	40.64%加保扶水懸劑	10m×5m	1.5 公斤

3. 田間操作前應檢人依據監評人員告知標準答案自行秤取藥量，配好水量後，作田間施藥工作。

4. 施藥面積：水田為長 10 公尺，寬 3 公尺；旱地為長 10 公尺，寬 5 公尺。

(五) 試場的準備：

1. 每人需長 10 公尺，寬 3 公尺的水田或長 10 公尺，寬 5 公尺的旱田之操作農地，農地上有適當生長的作物植株。

2. 檢定前先插竹竿或標示牌定出操作空間。

術科試題《五》

一、試題名稱：簡易農機操作（13400-910305）

二、完成時間：8 分鐘

三、試題說明：

(一) 農機種類：

1. 雙輪式中耕機。

(二) 檢定試題

中耕機田間實際操作。

(三) 試場的準備：

1. 每人需旱田 15m×1.5m 操作農地（檢定單位依需要可調整大小，但不可太大或太小）。

2. 在檢定前約兩週以耕耘機耕犁及整平。

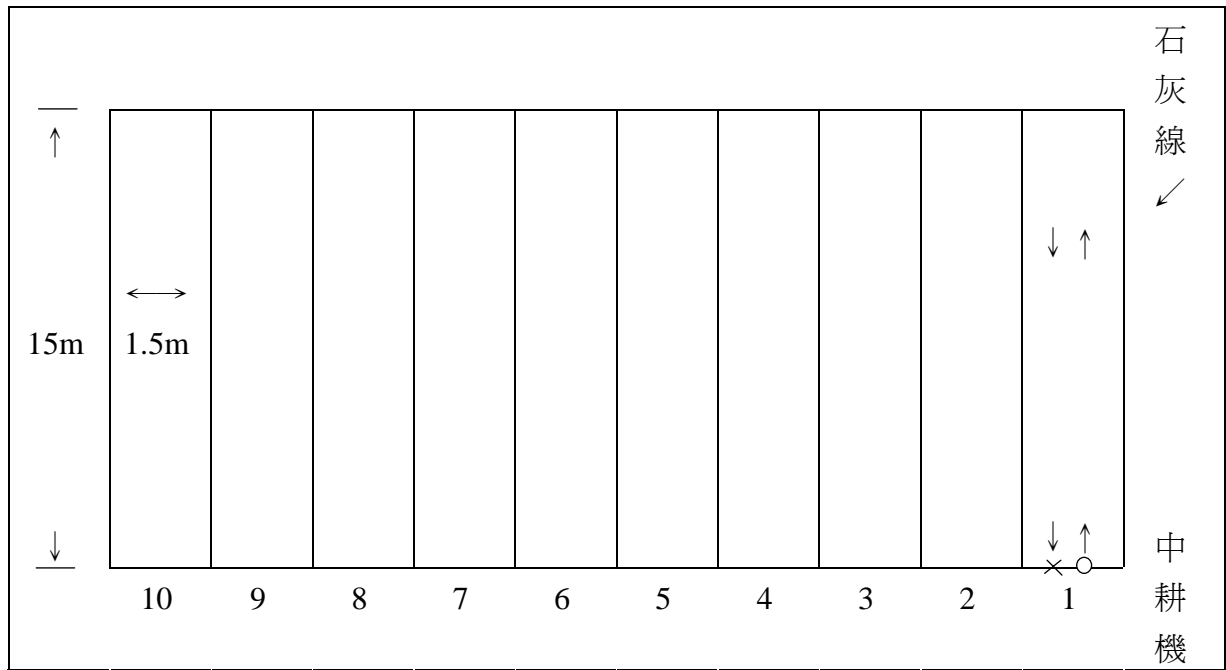
3. 旱田先以石灰畫出操作空間（如圖一）。

4. 設立標示牌

(四) 試題材料的準備：

1. 準備中耕機，詳細檢查中耕機各項性能，汽油量，機油量等，以防中耕機發生故障。

2. 若遇雨場地無法使用時，監評人員得酌情選擇適當地點進行測試。



圖一、旱田場地佈置圖

肆、農藝丙級技術士技能檢定術科測試評審表
認識作物

一、工作態度與衛生習慣測試評分標準表

考場桌次編號：

姓 名：

准考證號碼：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)	備 註	
一、工作態度與衛生習慣(20分)	(一)工作態度	1.不愛惜用具。扣5分	扣分累計超過20分者以扣20分計算	
		2.不服從評審糾正。扣5分		
		3.大聲喧嘩、吵鬧、嬉笑。扣5分		
	(二)衛生習慣	1.未著工作服。扣5分		
		2.在工作場所抽煙、嚼檳榔、隨地吐痰。扣3分		
		3.隨地丟廢棄物。扣5分		
		4.工作前未檢視用具扣5分		
		5.工作後對使用之農具、場所清潔不力，或未適當處置。扣10分		
	扣分累計：()			
	實得分數：()			

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

認識作物

二、術科測試單題評分表

考場桌次編號				
准考證號碼				
應檢人姓名				
應檢題目	認 識 作 物	認 識 作 物	認 識 作 物	認 識 作 物
評 分 項 目 (配 分 %)	實 得 分 數	實 得 分 數	實 得 分 數	實 得 分 數
一、工作態度 與衛生習 慣(20%)				
二、認識作物 (80%)				
實 得 總 分				
不及格或不予 計 分 原 因				
備 註				

監評人員簽名：

年 月 日

(請勿於測試結束前先行簽名)

認識作物

三、術科測試答案紙

考場桌次編號：_____

准考證號碼：_____

應檢人姓名：_____

應檢日期：_____年_____月_____日

請將標準答案依幻燈片的編號填寫在下列空白格上，每一試題作答時間為三十秒，共四十題，測試時間為二十分鐘。

(1) _____ (11) _____ (21) _____ (31) _____

(2) _____ (12) _____ (22) _____ (32) _____

(3) _____ (13) _____ (23) _____ (33) _____

(4) _____ (14) _____ (24) _____ (34) _____

(5) _____ (15) _____ (25) _____ (35) _____

(6) _____ (16) _____ (26) _____ (36) _____

(7) _____ (17) _____ (27) _____ (37) _____

(8) _____ (18) _____ (28) _____ (38) _____

(9) _____ (19) _____ (29) _____ (39) _____

(10) _____ (20) _____ (30) _____ (40) _____

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

認識農藝作物病蟲害與雜草

一、工作態度與衛生習慣測試評分標準表

考場桌次編號：

姓 名：

准考證號碼：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)		備 註	
一、工作態度與衛生習慣 (20分)	(一)工作態度	1.不愛惜用具。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>	扣分累計 超過 20 分者，以 扣 20 分 計算。	
		2.不服從評審糾正。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
		3.大聲喧嘩、吵鬧、嘻笑。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
	(二)衛生習慣	1.未著工作服。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
		2.在工作場所抽煙、嚼檳榔、隨地吐痰。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
		3.隨地丟廢棄物。 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
		4.工作前未檢視用具 扣 5 分	<input type="checkbox"/>		
		5.工作後對使用之農具、場所清潔不力，或未適當處置。 扣 10 分	<input type="checkbox"/>		
	扣分累計：()				
	實得分數：()				

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

認識農藝作物病蟲害與雜草

二、術科測試單題評分表

考場桌次編號				
准考證號碼				
應檢人姓名				
測 試 題 目	認識農藝作物 病蟲害與雜草	認識農藝作物 病蟲害與雜草	認識農藝作物 病蟲害與雜草	認識農藝作物 病蟲害與雜草
評 分 項 目 (配 分 %)	實 得 分 數	實 得 分 數	實 得 分 數	實 得 分 數
一、工作態度 與衛生習慣 (2 0 %)				
二、認識農藝 作物病蟲害 與 雜 草 (8 0 %)				
實 得 總 分				
不及格或不予 計 分 原 因				
備 註				

監評人員簽名：

年 月 日

(請勿於測試結束前先行簽名)

認識農藝作物病蟲害與雜草

三、術科測試答案紙

考場桌次編號：_____

准考證號碼：_____

應檢人姓名：_____

應檢日期：_____年_____月_____日

*請將標準答案依幻燈的編號填寫在下列空白格上

*每一試題作答時間為一分鐘，共二十題，測試時間為二十分鐘。

(1) _____ (11) _____

(2) _____ (12) _____

(3) _____ (13) _____

(4) _____ (14) _____

(5) _____ (15) _____

(6) _____ (16) _____

(7) _____ (17) _____

(8) _____ (18) _____

(9) _____ (19) _____

(10) _____ (20) _____

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

整地作畦種植

一、工作態度與衛生習慣測試評分標準表

考場桌次編號：

姓 名：

准考證號碼：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)	備 註	
一、工作態度與衛生習慣(20分)	(一)工作態度	1.不愛惜用具。 扣 5 分	扣分累計超過 20 分，以扣 20 分計算。	
		2.不服從評審糾正。 扣 5 分		
		3.大聲喧嘩、吵鬧、嬉笑。 扣 5 分		
	(二)衛生習慣	1.未著工作服。 扣 5 分		
		2.在工作場所抽煙、嚼檳榔、隨地吐痰。 扣 5 分		
		3.隨地丟廢棄物。 扣 5 分		
		4.工作前未檢視用具 扣 5 分		
		5.工作後對使用之農具、場所清潔不力，或未適當處置。 扣 10 分		
	扣分累計：()			
	實得分數：()			

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

整地作畦種植

二、測試評分標準表

考場桌次編號：

准考證號碼：

姓 名：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)	備 註	
二、操作技術(80分)	(一)農具使用的正確性	1.使用鋤頭不正確。	扣 10 分	扣分累計超過80分者，以扣80分計算。
		2.使用耙不正確	扣 4 分	
	(二)材料取用的正確性	1.材料取用量超過或不足 30%以上。	扣 10 分	
		材料取用量超過或不足 10%至 30%	扣 5 分	
	(三)操作熟練度及工作程序	1.很不熟練。	扣 20 分	
		不太熟練。	扣 10 分	
		2.大部份未依序完成。	扣 5 分	
		小部份未依序完成。	扣 3 分	
	(四)整地作畦成果	1.長寬高低於標準 20%	扣 15 分	
		高寬高過標準 20%	扣 10 分	
		2.極不平整。	扣 15 分	
		不太平整。	扣 10 分	
	(五)種植成果	1.行株距低於標準 30%。	扣 20 分	
		行株距超過標準 30%。	扣 10 分	
		2.種植深度低於標準 30%。	扣 7 分	
		種植深度超過標準 30%。	扣 5 分	
		3.種植量低於標準 30%。	扣 6 分	
		種植量超過標準 30%。	扣 5 分	
	(六)操作時間	1.在規定時間內，未完成整地、作畦、種植規定項目達 1/2。	扣 10 分	
		在規定時間內，未完成整地、作畦、種植規定項目達 1/3。	扣 6 分	
		在規定時間內，未完成整地、作畦、種植規定項目達 1/4。	扣 4 分	
扣分累計：()				
實得分數：()				

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

整地作畦種植

三、測試單題評分表

考場桌次編號				
准考證號碼				
應檢人姓名				
應檢題目	整地作畦種植	整地作畦種植	整地作畦種植	整地作畦種植
評分項目 (配分%)	實得分數	實得分數	實得分數	實得分數
一、工作態度 與衛生習慣 (20%)				
二、操作技術 (80%)				
實得總分				
不及格或不予 計分原因				
備註				

監評人員簽名：

年 月 日

(請勿於測試結束前先行簽名)

作物病蟲害防治

一、工作態度與衛生習慣評分標準表

考場桌次編號：

准考證號碼：

姓名：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)		備 註	
一、工作態度與衛生習慣 (20分)	(一)工作態度	1.不愛惜用具。	扣 5 分	扣分累計超過 20 分時，以扣 20 分計算。	
		2.不服從評審糾正。	扣 5 分		
		3.大聲喧嘩、吵鬧、嘻笑。	扣 5 分		
	(二)衛生習慣	1.未著工作服。	扣 5 分		
		2.在工作場所抽煙、嚼檳榔、隨地吐痰。	扣 5 分		
		3.隨地丟廢棄物。	扣 5 分		
		4.工作前未檢視用具。	扣 5 分		
		5.工作後對使用之農具、場所清潔不力，或未適當處置。	扣 10 分		
	扣分累計：()				
	實得分數：()				

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

作物病蟲害防治

二、評分標準表

考場桌次編號：

准考證號碼：

姓名：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)		備 註	
二、操作技術 (80分)	(一)藥量使用的正確性	1.第(七)題錯誤。	扣 10 分	第(二)項至第(六)項扣分總計超過 60 分者，以扣 60 分計算。	
		2.第(八)題錯誤。	扣 10 分		
	(二)農具使用的正確性	1.操作前未檢查噴嘴、接頭等。	扣 5 分		
		2.操作前未清洗噴筒。	扣 5 分		
		3.操作後，未清洗噴筒。	扣 5 分		
	(三)操作熟練度	1.不會操作。	扣 30 分		
		農具使用方法極不熟練。	扣 20 分		
		農具使用方法不熟練。	扣 10 分		
		2.操作中，行進速度太快或太慢。	扣 5 分		
	(四)操作時間	1.超過規定時間 2 分鐘以上	扣 10 分		
		超過規定時間 2 分鐘以內	扣 5 分		
	(五)藥量使用的正確性 (以前述計算量為準)	1.取藥量誤差在±5(單位)以上	扣 10 分		
		取藥量誤差在±2 至±5(單位)	扣 5 分		
		2.調配農藥觸及皮膚	扣 5 分		
	(六)用藥安全措施	1.施藥時行進方向不正確	扣 8 分		
		2.未戴口罩、手套、未穿雨衣雨鞋	扣 2 分		
		3.施藥後未洗手	扣 2 分		
		4.施藥後未漱口	扣 2 分		
	扣分累計：()				
	實得分數：()				

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

作物病蟲害防治

三、測試單題評分表

考場桌次編號				
准考證號碼				
應檢人姓名				
應檢題目	作物病蟲害防治	作物病蟲害防治	作物病蟲害防治	作物病蟲害防治
評分項目 (配分%)	實得分數	實得分數	實得分數	實得分數
一、工作態度 與衛生習慣 (20%)				
二、操作技術 (80%)				
實得總分				
不及格或不予 計分原因				
備註				

監評人員簽名：

年 月 日

(請勿於測試結束前先行簽名)

作物病蟲害防治

四、測試答案紙

考場桌次編號： _____

准考證號碼： _____

應檢人姓名： _____

應檢日期： _____年_____月_____日

(一) 防治作物名稱： _____

(二) 病蟲害名稱： _____

(三) 藥劑稀釋倍數： _____

(四) 使用藥劑： _____

(五) 施藥面積： _____

(六) 每公頃每次施藥量： _____

依據上述資料，請回答下列問題：

(七) 若以 16 公升背負式噴霧器施藥，欲配滿 16 公升時，所需使用的藥量是：

_____。

(八) 在上述(第五項)所列施藥面積下施藥，所需使用的水量是：

_____。

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

簡易農機操作

一、工作態度與衛生習慣評分標準表

考場桌次編號：

准考證號碼：

姓名：

項 目	內 容	說明(請在□內打√號表示扣分)		備 註	
一、工作態度與衛生習慣 (20分)	(一)工作態度	1.不愛惜用具。	扣 5 分	扣分累計超過 20 分時，以扣 20 分計算。	
		2.不服從評審糾正。	扣 5 分		
		3.大聲喧嘩、吵鬧、嘻笑。	扣 5 分		
	(二)衛生習慣	1.未著工作服。	扣 5 分		
		2.在工作場所抽煙、嚼檳榔、隨地吐痰。	扣 5 分		
		3.隨地丟廢棄物。	扣 5 分		
		4.工作前未檢視用具。	扣 5 分		
		5.工作後對使用之農具、場所清潔不力，或未適當處置。	扣 10 分		
	扣分累計：()				
	實得分數：()				

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

簡易農機操作

二、評分標準表

考場桌次編號：

准考證號碼：

姓名：

項 目	內 容	說 明 (請 在 <input type="checkbox"/> 內 打 <input type="checkbox"/> 號 表 示 扣 分)	備 註
二、操作技術 (80分)	(一)操作前之準備調整、檢查、發動	1.操作前未檢查燃料系統。 扣 1 分	扣分累計超過80分者，以扣80分計算。
		2.操作前未檢查冷卻系統。 扣 1 分	
		3.操作前未調整油門。 扣 1 分	
		4.操作前未調整耕耘深淺。 扣 1 分	
		5.操作前未調整腳架。 扣 1 分	
		6.因操作不妥無法發動。 扣 20 分	
		因操作不妥發動困難或發動後熄火 扣 5 分	
	(二)前進、後退作業及操作技術	1.前進操作方向非常不直。 扣 6 分	
		前進操作方向不直。 扣 4 分	
		2.前進操作速度過於緩慢。 扣 6 分	
		前進操作速度緩慢。 扣 2 分	
		3.操作中途中熄火。 扣 3 分	
		4.不會後退操作。 扣 5 分	
		5.因操作不當造成機械損害 扣 10 分	
	(三)迴轉技術	1.迴轉半徑超過規定範圍。 扣 3 分	
		2.迴轉時未置空檔。 扣 3 分	
		3.迴轉時未減速。 扣 2 分	
		4.耕耘刀未轉動。 扣 20 分	
	(四)作業後之成果：深淺、寬度、曲直、均勻等	1.畦溝超過規定太深或太淺。 扣 3 分	
		2.畦溝超過規定太寬或太窄。 扣 3 分	
		3.畦溝彎曲。 扣 4 分	
		4.行進間翻車。 扣 30 分	
		5.行進時超出線外。 扣 20 分	
	(五)停止、歸位、熄火等	1.停止、歸位極為不當。 扣 5 分	
		停止、歸位不當。 扣 2 分	
	(六)操作時間	1.在規定時間內完成者，不扣分，每超過 1 分鐘扣 1 分，依此類推，以扣 10 分為限。	
	扣分累計：()		
實得分數：()			

監評人員簽名：

(請勿於測試結束前先行簽名)

簡易農機操作

三、測試單題評分表

考場桌次編號				
准考證號碼				
應檢人姓名				
應檢題目	簡易農機操作	簡易農機操作	簡易農機操作	簡易農機操作
評分項目 (配分%)	實得分數	實得分數	實得分數	實得分數
一、工作態度 與衛生習慣 (20%)				
二、操作技術 (80%)				
實得總分				
不及格或 不予計分原因				
備註				

監評人員簽名：

年 月 日

(請勿於測試結束前先行簽名)

農藝丙級技術士技能檢定術科測試總評分表

組合題號：(1) (2) (3) (4) (5) ※請打✓註明

應檢人姓名：_____ 應檢日期：_____年_____月_____日

准考證號碼：_____ 考場桌次編號：_____

試題 名稱	評 分 項 目	配分 (%)	及格分數 (二者合計)	實 得 分 數				平 均	說 明
				I	II	III	小計		
一、	1.工作態度與衛生習慣	20	60					<input type="checkbox"/> 及 格	
	2.農藝技術	80						<input type="checkbox"/> 不及格	
二、	1.工作態度與衛生習慣	20	60					<input type="checkbox"/> 及 格	
	2.農藝技術	80						<input type="checkbox"/> 不及格	
三、	1.工作態度與衛生習慣	20	60					<input type="checkbox"/> 及 格	
	2.農藝技術	80						<input type="checkbox"/> 不及格	
總成績： <input type="checkbox"/> 及格 <input type="checkbox"/> 不及格									

評分標準：

術科檢定每一組合有三個試題，每一試題的評分標準分為『工作態度與衛生習慣』與『農藝技術』兩項。

1.工作態度與衛生習慣：

工作態度包括不服從評審糾正，不愛惜材料，大聲喧嘩、吵鬧。

衛生習慣包括未著工作服、抽煙、吃零食、吐痰、儀容不整、隨地丟棄物品均要扣分。此項佔 20 分。

2.農藝技術：

農藝技術依檢定種類而不同，此項佔 80 分。

3.每一試題的評分標準中『工作態度與衛生習慣』與『農藝技術』二項相加達到及格該題才視為及格，應檢三題必須每題達到及格，其術科測試才被認定及格；其中有任何一題不及格，則視為檢定術科不及格。

4.每一試題得分，依三位監評人員評定分數，平均計算。

監評人員簽名：_____、_____、_____。

(請勿於測試結束前先行簽名)

伍、農藝丙級技術士技能檢定術科測試時間配當表

※每一檢定場，每日排定 2 測試場次。

時 間	內 容	備 註
07：30-08：00	1.監評前協調會議（含監評檢查機具設備） 2.應檢人報到完成	
08：00-08：30	1.應檢人抽題及工作崗位 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查設備及材料。 6.其他事項。	
08：30-12：00	第一場測試 301 認識作物：時間：20 分鐘 302 認識農藝作物病蟲害與雜草：時間 20 分鐘 303 整地、作畦、種植：時間 30 分鐘 304 作物病蟲害防治：時間 30 分鐘 305 簡易農機操作：時間 8 分鐘	301-305 試題分爲五種組合測試
12：00-13：00	1.監評人員休息用膳時間 2.第二場應檢人報到完成	
13：00-13：30	1.應檢人抽題及工作崗位 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查設備及材料。 6.其他事項。	
13：30-17：00	第二場測試	301-305 試題分爲五種組合測試
17：00-17：30	監評人員進行成績彙總過錄工作	