

新北市110學年度國民中學技藝競賽

農業職群觀賞植物栽培主題

競賽日期：110年03月03日(星期四)

承辦單位：新北市立淡水商工園藝科

報告人：園藝科主任 林仁守

個人自備工具表

考場準備材料及工具表

序號	自備項目	數量
1	工作便服	1件
2	書寫文具	藍色或黑色原子筆 修正液（修正帶）

序號	項目	數量
1	植物材料	1份
2	栽培介質（泥炭土、珍珠石、水苔、沙）	各1包
3	剪定鋏	1支
4	切接刀	1支
5	劍山	1個
6	抹布	1條
7	穴盤	1個
8	端盤	1個
9	塑膠布	3片
10	塑膠繩	1條
11	3吋塑膠盆	6個
12	紗網	3片
13	雜草抑制蓆	3片
14	水桶	1個
15	澆水壺	1個
16	植物標示牌	1個
17	掃把畚箕	1組
18	塑膠盤	1個

競賽當日流程 與時間分配表

項目	時間	地點	備註
評審會議	08:30-08:50	園藝館 農業資訊室	
選手報到	08:30-09:00	園藝館 多功能教室	含崗位抽籤
領隊會議 試場預備與說明	09:00-09:10	園藝館 多功能教室	
術科測驗(2) 植物繁殖	09:10-10:10	園藝館 植物繁殖教室	60分鐘
預備時間	10:10-10:20	園藝館	
學科測驗	10:20-11:10	園藝館 農業資訊室	50分鐘
預備時間	11:10-11:20	園藝館	
術科測驗(1) 植物識別	11:20-12:00	園藝館 農業資訊教室	40分鐘
午餐	12:00-13:10	園藝館 多功能教室	
成績計算	13:00-13:30	園藝館	
評審長講評	13:30-14:00	園藝館 多功能教室	

備註：

1.成績由新北市政府教育局統一公告。

2.競賽時間得依現場狀況修正，**考生應隨時於考場準備就緒。**

3.因評審完成評分時間較晚，且因評分關係會產生必要性的切割、抽取枝條等方式觀察，故**無成品展示時間。**

術科評分標準(占總成績80%)

一、術科測驗(一)--植物識別(占總成績40%)

(一)一題30秒，請利用主辦學校所提供之投影片，使用黑色或藍色原子筆寫出正確植物名稱，若書寫錯誤請用修正液(帶)更正。

(二)總共50題，每題2分，錯字、簡字、注音符號扣1分，最多扣2分。與題庫公告答案不符不給分，題庫內容請參考附件1。

術科評分標準(占總成績80%)

以下為植物識別試卷評分表(當天試卷實際大小為B4版面，格子較大)，提供選手參閱。

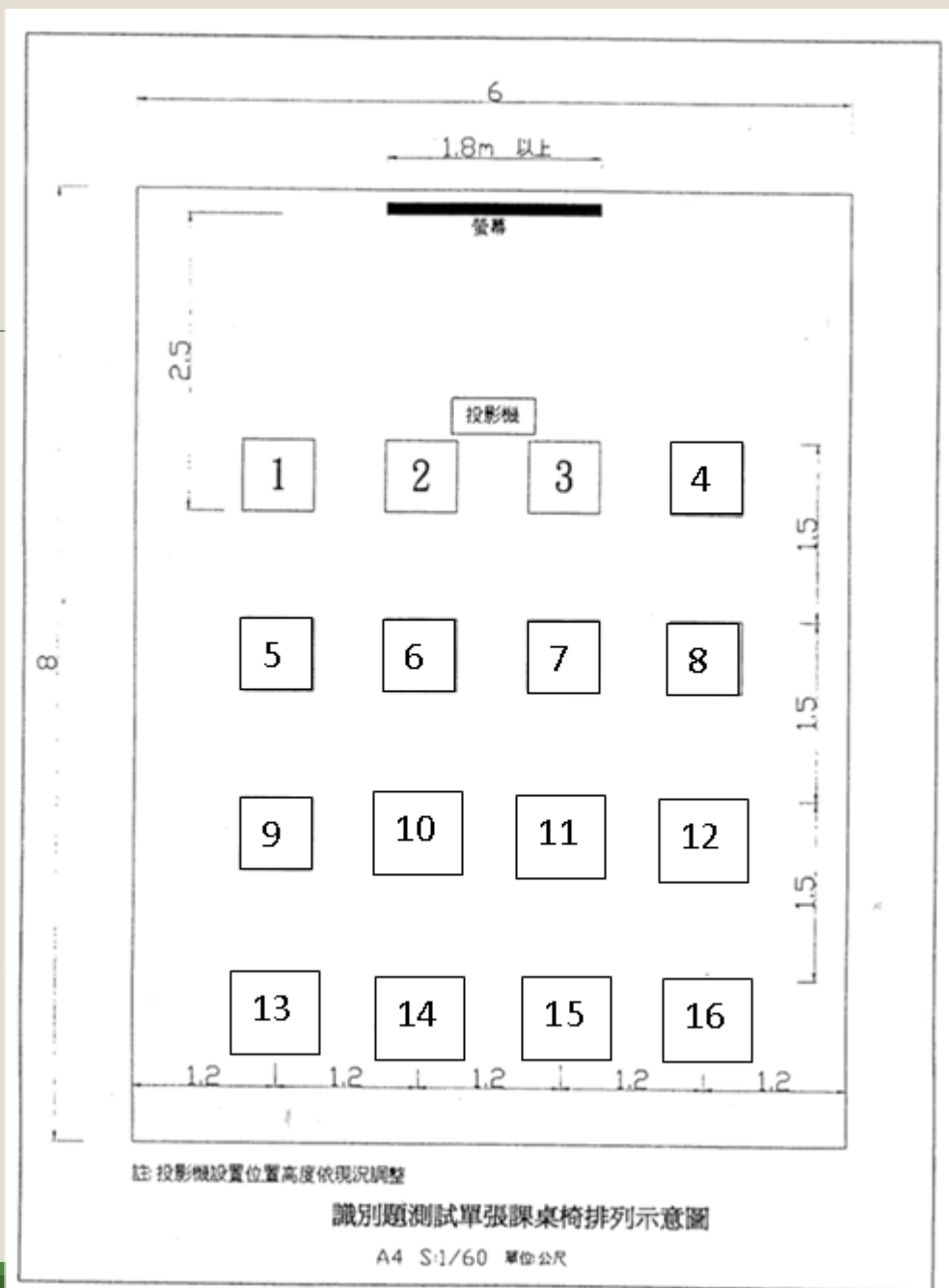
◎植物識別(每題2分，共50題。)

七國聯

新北市108學年度國民中學級藝文類科農業類群(觀賞植物栽培)題
植物識別答案卷

1		26	
2		27	
3		28	
4		29	
5		30	
6		31	
7		32	
8		33	
9		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

識別試場配置圖



二、術科測驗(二)--植物繁殖(占總成績40%)

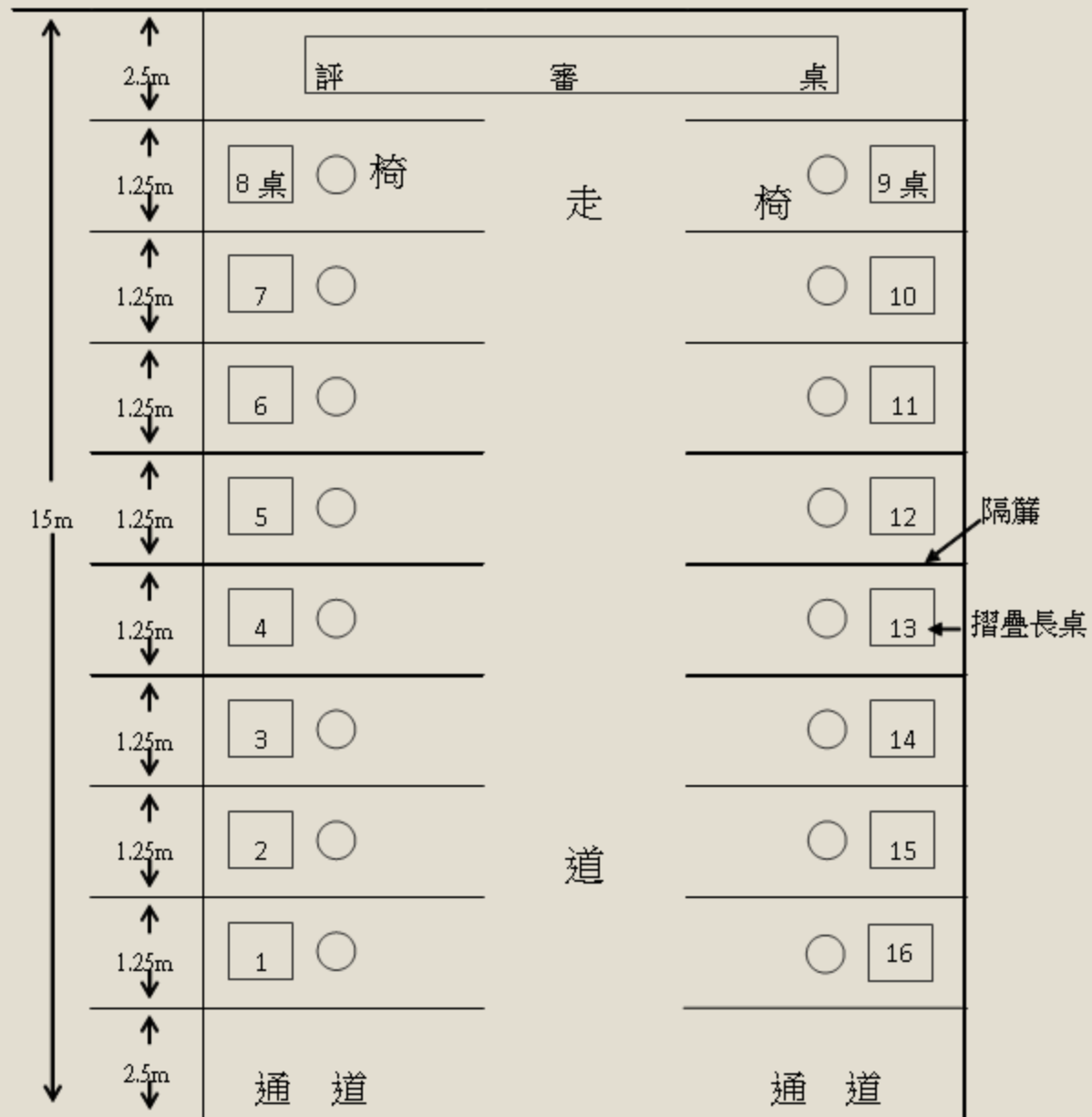
(一)請利用主辦學校指定之植物材料，進行指定之植物繁殖項目操作。

(二)各種植物種類繁殖需要條件的不同，根據考生操作過程的正確性及完成度給予分數。(植物繁殖題庫請參考附件1)

◎扦插	評分項目	插穗選擇		插穗處理		插穗插植方式		介質選擇與處理		安全衛生	
	配分比例	20%		20%		25%		25%		10%	
	配分細項	選取部位	10	葉片處理	10	深度	15	調配比例及均勻度		10	安全
長度		10	枝條處理	10	排列角度	10	選擇	15	整潔	5	
◎壓條	評分項目	器材使用	枝條選擇及處理		枝條包紮處理		環狀剝皮		熟練度	安全衛生	
	配分比例	10%	20%		40%		15%		5%	10%	
	配分細項	10	枝條選擇	10	介質處理	20	長度	5	5	5	安全
葉片處理			10	包紮處理	20	完整度	5	整潔			5
						剝皮部位	5				

備註：因植物材料具季節性與時價等限制，故於競賽當日由評審委員依照植物特質及數量，共同決議植物繁殖測驗項目所採用的繁殖方式及數量。

繁殖試場配置圖



其他考場資訊

1.早上6:50-7:30淡水客運專車-淡水商工方向。

上車地點:淡水萬熹大飯店前，請各位選手與老師多加利用。

2.比賽日於報到處提供代訂便當，收據服務。

3.比賽日提供校內停車，請依引導停妥。

Q&A

歡迎各位參賽單位提問