	類 科:園藝			
	科 目:園藝學原理			
	考試時間:2小時		座號:	
※注	意: (一)禁止使用電子計算器。			
/•(\ <u>-</u>	•	題題號及答案依照順序寫在試	卷上,於本試題上作答	者,不予計分。
- 、	試從園藝作物生長的環境和	口栽培生理觀點解釋:為	何同一種園藝作物	,在臺灣平地
	栽培時,通常冬天生產的品	品質比夏天生產者為佳?	請以果樹、蔬菜和	花卉各舉一例
	說明之。(20分)			
- 、	請說明園藝作物面臨乾旱五	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,並分別提出栽培	圊蓺植物辟 ,
_	於經常乾旱地區或經常淹才			四玄祖初刊
			•	
三、	請依選項選出下列植物生長	大調節劑屬於那一大類:	(每小題1分,共2	20分)
	【選項】			
		B.激勃素(gibberellin)	C.細胞分裂素(cyt	
	D.離層酸 (abscisic acid)	E.乙烯 (ethylene)	F.生長延緩劑(gro	wth retardant)
	1. () 2, 4-D 2. () ABA	3. () A-rest	4. () B-9	5. () BA
	6. () C ₂ H ₂ 7. () C ₂ H ₄	8. () CCC	9. () ethephon	10. () GA ₃
	11. () GA ₄₊₇ 12. () IAA	13. () IBA	14. () kinetin	15. () NAA
	16. () PBA 17. () paclo	butrazol 18. () TDZ	19. () uniconazole	20. () zeatin
т .	政府目前正推動「精緻農業	长健康自挑大安,政策,	甘二十七軸之一名	「健康曹娄_
	一深化安全驗證,打造健康	-		
	產和銷售有何值得發展和改		[图会计初的主
	在作明日有月间付股股和 以			
五、	試解釋和比較下列名詞: (每小題 4 分, 共 20 分)			
	(—) Aging & Senescence			
	(二) Chilling requirement & Vernalization			
	(=) Growth & Differentiation			
	(P) Photoperiodism & Thermoperiodism			
	(五) Stress avoidance & Stress tolerance			

100年公務人員高等考試三級考試試題 代號:34350 全一頁