

91 學年度學科能力測驗 數學科答對率及鑑別指數表

題號	報考人數:146627					缺考人數:3464					到考人數:143163				
	P	Ph	Pl	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4	
1	76	97	48	99	93	84	69	36		49	6	9	15	33	
2	51	79	23	84	68	53	35	16		56	16	15	18	19	
3	62	94	27	98	86	66	40	21		67	12	20	26	19	
4	35	60	18	71	41	27	20	16		42	30	14	7	4	
5	52	82	20	87	70	53	34	13		62	17	17	19	21	
6	33	53	14	60	42	30	20	12		39	18	12	10	8	
* 7	75	93	50	95	88	83	72	37	68	43	7	5	11	35	
* 8	60	88	28	92	79	65	46	19	53	60	13	14	19	27	
* 9	31	53	14	63	36	25	18	12	15	39	27	11	7	6	
*10	20	40	9	52	19	12	10	8	11	31	33	7	2	2	
*11	16	30	6	38	16	12	9	5	10	24	22	4	3	4	
*12	36	67	12	77	48	30	18	9	23	55	29	18	12	9	
13	28	65	2	78	41	17	5	1		63	37	24	12	4	
14	50	70	29	76	59	52	44	21		41	17	7	8	23	
15	38	70	12	78	53	34	20	8		58	25	19	14	12	
16	50	67	30	72	58	53	44	21		37	14	5	9	23	
17	41	70	12	77	56	41	24	6		58	21	15	17	18	
18	51	89	14	94	77	52	26	9		75	17	25	26	17	
19	29	58	5	68	40	24	11	2		53	28	16	13	9	
20	28	69	1	82	41	15	4	0		68	41	26	11	4	

本表之分組係依總分得分而為之

本表不包含使用點字卷考生人數

P=全體到考考生答對率

Ph=高分組(前33%)考生答對率

Pl=低分組(後33%)考生答對率

Pa-Pe=依成績高低分為各佔20%的五種能力組考生答對率

D=全體到考考生鑑別度Ph-Pl

T=多重選擇題全對率

D1-D4=五種能力組考生鑑別度(D1=Pa-Pb... D4=Pd-Pe)

題號前有星號者為多重選擇題,以得分率代替答對率

$$(\text{多選題})\text{得分率} = \left(\frac{\text{該題答對答案數} - \text{該題答錯答案數}}{\text{該題答案數} \times \text{考生人數}} \right) \times 100$$

(該題未答者分子以零分計)