

九十一學年度指定科目考試答對率及鑑別指數表

科目 化學

報考人數： 49475

缺考人數：2050

到考人數： 47425

題號	P	Ph	P1	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4
1	53	81	25	88	70	54	38	19		56	18	16	16	19
2	32	55	19	67	33	22	21	18		36	34	11	1	3
3	50	75	26	82	62	48	37	21		49	20	14	11	16
4	85	98	70	99	95	88	80	65		28	4	7	8	15
5	51	81	23	87	68	50	33	19		58	19	18	17	14
6	42	70	21	80	50	37	26	19		49	30	13	11	7
7	38	73	13	84	52	28	16	11		60	32	24	12	5
8	62	89	35	94	80	63	45	29		54	14	17	18	16
9	68	92	38	94	87	74	55	29		54	7	13	19	26
10	30	49	16	59	33	25	20	14		33	26	8	5	6
* 11	19	42	-1	50	27	16	6	-4	8	43	23	11	10	10
* 12	61	80	43	85	70	60	53	38	36	37	15	10	7	15
* 13	36	66	10	74	49	32	21	4	19	56	25	17	11	17
* 14	39	77	0	84	62	40	16	-8	29	77	22	22	24	24
* 15	33	59	11	67	43	31	21	5	31	48	24	12	10	16
* 16	41	57	22	61	50	43	34	16	18	35	11	7	9	18
* 17	34	55	14	61	44	33	22	10	17	41	17	11	11	12
* 18	31	60	5	68	46	29	15	-1	17	55	22	17	14	16
* 19	44	68	21	74	56	45	34	14	24	47	18	11	11	20
* 20	21	50	0	61	29	11	3	-2	11	50	32	18	8	5
* 21	38	70	7	77	55	36	20	1	22	63	22	19	16	19
* 22	40	60	19	66	49	41	31	13	21	41	17	8	10	18
* 23	1	30	-18	44	6	-9	-16	-18	7	48	38	15	7	2

本表之分組係依總分得分而為之

P=全體到考考生答對率

Ph=高分組(前33%)考生答對率

P1=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-P1

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

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

(該題未答者分子以零分計)