

# 九十一學年度指定科目考試答對率及鑑別指數表

## 科目 物理

報考人數： 49429

缺考人數：1982

到考人數： 47447

題號	P	Ph	P1	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4
1	67	93	38	96	85	71	52	31		55	11	14	19	21
2	24	45	9	53	30	19	12	8		36	23	11	7	4
3	45	71	19	76	61	46	30	14		52	15	15	16	16
4	8	18	2	25	5	3	2	2		16	20	2	1	0
5	48	78	21	85	64	45	28	17		57	21	19	17	11
6	33	40	23	40	40	35	29	21		17	0	5	6	8
7	9	16	4	20	8	6	5	4		12	12	2	1	1
8	42	67	21	74	52	39	27	18		46	22	13	12	9
9	22	44	8	53	26	15	10	7		36	27	11	5	3
10	45	79	15	88	62	40	23	12		64	26	22	17	11
11	15	24	7	28	17	15	9	7		17	11	2	6	2
12	22	44	7	55	25	16	10	6		37	30	9	6	4
13	41	51	25	52	50	47	35	21		26	2	3	12	14
14	27	47	10	55	32	23	15	8		37	23	9	8	7
15	17	39	4	51	18	9	6	3		35	33	9	3	3
16	16	28	7	34	19	14	9	6		21	15	5	5	3
17	14	18	10	23	11	12	11	11		8	12	-1	1	0
18	6	8	4	9	6	6	5	4		4	3	0	1	1

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

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

(該題未答者分子以零分計)