

九十一學年度指定科目考試答對率及鑑別指數表

科目 生物

報考人數： 33679

缺考人數：2443

到考人數： 31236

題號	P	Ph	P1	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4
1	74	95	49	98	90	78	60	44		46	8	12	18	16
2	84	95	71	96	92	88	81	65		24	4	4	7	16
3	35	50	24	56	41	31	25	24		26	15	10	6	1
4	81	98	59	99	95	87	73	51		39	4	8	14	22
5	49	66	33	71	56	50	41	29		33	15	6	9	12
6	70	92	42	95	87	76	58	35		50	8	11	18	23
7	31	51	16	59	36	25	19	14		35	23	11	6	5
8	33	59	18	70	40	22	16	19		41	30	18	6	-3
9	33	58	16	68	39	24	18	14		42	29	15	6	4
10	75	93	54	95	88	80	68	46		39	7	8	12	22
11	36	58	24	68	38	28	25	24		34	30	10	3	1
12	47	65	30	71	55	46	35	27		35	16	9	11	8
13	48	76	27	84	59	38	29	27		49	25	21	9	2
14	76	97	50	98	93	81	63	43		47	5	12	18	20
15	19	20	20	21	18	16	17	21		0	3	2	-1	-4
16	63	94	29	97	87	68	42	24		65	10	19	26	18
17	87	98	71	98	96	92	84	65		27	2	4	8	19
18	83	96	65	98	93	88	80	57		31	5	5	8	23
19	33	38	26	39	38	35	30	24		12	1	3	5	6
20	54	91	19	96	79	53	27	17		72	17	26	26	10
* 21	38	64	18	72	49	32	20	17	20	46	23	17	12	3
* 22	69	88	48	91	82	70	58	42	47	40	9	12	12	16
* 23	71	90	45	92	85	78	65	34	60	45	7	7	13	31
* 24	8	22	1	30	7	0	2	-1	10	21	23	7	-2	3
* 25	33	47	19	51	40	33	27	14	4	28	11	7	6	13
* 26	25	54	4	65	33	15	7	3	16	50	32	18	8	4
* 27	33	58	14	67	41	28	19	12	15	44	26	13	9	7
* 28	29	37	19	40	32	29	25	16	13	18	8	3	4	9
* 29	44	70	16	76	58	45	29	10	27	54	18	13	16	19
* 30	30	62	-2	67	51	32	9	-7	19	64	16	19	23	16
* 31	16	43	-4	53	25	8	-2	-4	9	47	28	17	10	2
* 32	26	56	0	64	41	23	6	-3	15	56	23	18	17	9
* 33	55	66	44	69	60	55	51	40	23	22	9	5	4	11
* 34	22	52	-5	60	37	18	2	-8	13	57	23	19	16	10
* 35	26	52	1	56	43	25	9	-3	18	51	13	18	16	12
36	27	30	24	32	27	26	25	24		6	5	1	1	1
37	47	60	32	63	54	48	42	27		28	9	6	6	15
38	74	85	61	88	81	77	71	56		24	7	4	6	15
* 39	25	35	14	38	30	25	20	10	10	21	8	5	5	10

九十一學年度指定科目考試答對率及鑑別指數表

科目 生物

題號	P	Ph	P1	Pa	Pb	Pc	Pd	Pe	T	D	D1	D2	D3	D4
40	68	84	52	88	77	70	61	46		32	11	7	9	15
41	89	96	79	97	94	92	87	75		17	3	2	5	12
42	71	84	57	87	78	73	67	51		27	9	5	6	16
* 43	58	73	41	77	66	60	53	34	29	32	11	6	7	19
44	67	94	33	96	89	76	52	25		61	7	13	24	27
45	56	80	31	85	70	57	44	25		49	15	13	13	19
46	68	94	37	96	88	75	55	29		57	8	13	20	26
* 47	49	72	21	76	64	53	37	13	32	51	12	11	16	24
48	38	65	16	73	48	34	22	14		49	25	14	12	8
49	15	26	8	32	16	11	8	8		18	16	5	3	0
50	47	72	22	79	60	48	33	16		50	19	12	15	17
* 51	30	62	-1	70	47	30	9	-5	19	63	23	17	21	14

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

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

(該題未答者分子以零分計)