

九十七學年度指定科目考試
物理考科選擇題參考答案

題號	答案
1	B
2	D
3	B
4	B
5	D
6	C
7	C
8	E
9	E
10	D
11	BE
12	ADE
13	ACE
14	CE
15	ACE
16	CE
17	ACD
18	DE

九十七學年度指定科目考試
化學考科選擇題參考答案

題號	答案
1	B
2	A
3	C
4	B
5	C
6	A
7	E
8	D
9	C
10	B
11	A
12	D
13	E
14	E
15	BD
16	ABC
17	BE
18	CE
19	AB
20	AD
21	BCDE
22	BE
23	CDE

九十七學年度指定科目考試
生物考科選擇題參考答案

題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	B	16	A	31	DE
2	D	17	C	32	CE
3	A	18	A	33	ACD
4	B	19	C	34	ABCD
5	A	20	D	35	BCD
6	C	21	AC	36	AC
7	C	22	CD	37	A
8	B	23	AE	38	B
9	D	24	DE	39	AB
10	B	25	BD	40	C
11	D	26	AC	41	B
12	C	27	AC	42	C
13	D	28	AB	43	B
14	B	29	ACD	44	AB(或 ABC)
15	A	30	ABD		

生物考科第 44 題調整答案說明：

97 指考生物考科第 44 題為多選題，原公布正答選項為 AB。文中說明寡糖修飾蛋白質時係加至(E)選項天門冬醯胺之 NH₂ 基或(A)選項絲胺酸與(B)選項酰胺酸之 OH 基；磷酸修飾蛋白質時則加至(A)選項絲胺酸、(B)選項酰胺酸與(C)選項酪胺酸之 OH 基，因為胺基酸性質與側鏈 R 結構有關。考生若再考慮寡糖修飾的情形，則可能選(A)與(B)兩個選項。故答案可以為 AB 或 ABC。