

105 年研究用試卷

生物考科參考答案

壹、選擇題

題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	B	21	CD	41	C
2	D	22	AE	42	A
3	C	23	BD	43	ACD
4	D	24	BDE	44	D
5	B	25	ABD	45	D
6	C	26	CD	46	B
7	D	27	BD	47*	C
8	D	28	ABE	48	D
9	A	29	ACD		
10	C	30	ACD		
11	C	31	ABC		
12	B	32	AB		
13	D	33	BDE		
14	B	34	ABD		
15	B	35	CDE		
16	B	36	C		
17	B	37	BDE		
18	C	38	BDE		
19	C	39	B		
20	D	40	B		

*本中心於 105 年 5 月 18 日上網公告之答案，第 47 題更正為(C)，誤植之處，謹此致歉。(更正日期：105 年 5 月 25 日)

貳、非選擇題

一、	1	60%(2分)
	2	減少(2分)；下降(1分)或↓(1分)
	3	不變(1分)；減少(1分)或下降(1分)
二、	1	dbc
	2	bfe
	3	DNA 會在酒精中沉澱，因此得以分離(2%)，而且黏在一起的 DNA 較少雜質(溶於酒精者)及鹽分
三、	1	指示劑
	2	光反應需要乙溶液
	3	試管一
四、	1	蔗糖
	2	向右
	3	蒸散