

臺北市立成功高級中學 111 學年度第 1 學期，三年級 (315-322) 生物科，A 卷

第 1 次期中考參考答案

一、單一選擇題：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	A	C	C	B	B	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	E	A	B	A	E	C	D	E	D

二、多重選擇題：

21	22	23	24	25	26	27	28
ABCE	DE	ACE	BCD	ABCE	ACE	BC	BCDE
29	30	31	32	33	34	35	36
BC	CDE	ABE	ABD	BCD	AE	AE	BDE

三、閱讀題：

37	38	39	40
DE	C	AB	BCE

四、混和題或非選擇題：

1	(1) (2 分)	蛋白質
	(2) (3 分)	受質
	(3) (3 分)	活化位
	(4) (3 分)	提高反應速率(此項寫降低活化能或催化性也給分)、 受質專一性、重覆利用性、對溫度酸鹼度敏感 (寫出 1 種給 1 分，共 3 分)
	(5) (3 分)	溫度、酸鹼度、金屬離子、受質濃度、酵素濃度 (寫出 1 種給 1 分，共 3 分)
2	(1) (4 分)	細胞核、粒線體 (各 2 分)
	(2) (2 分)	E