

臺北市立成功高級中學 \_\_\_\_年級\_\_\_\_班 姓名\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_ A 卷

110 學年度第 1 學期，一年級（101~111、122，生物科，第 2 次期中考試題）

### 參考答案

一、單一選擇題：（答錯不倒扣，每題 2 分，30%。請於電腦卡上作答。）

1.	2.	3.	4.	5.
C	D	C	D	C
6.	7.	8.	9.	10.
D	D	A	B	C
11.	12.	13.	14.	15.
B	C	B	D	B

二、多重選擇題：（每題至少有一個正確答案，每題3分，45 %。答錯1個選項倒扣0.6 分；整題不答，得0 分。請於電腦卡上作答。）

16.	17.	18.	19.	20.
ABC	BD	BCE	ACE	BC
21.	22.	23.	24.	25.
BC	BCE	ABC	BDE	DE
26.	27.	28.	29.	30.
BC	BC	BC	AD	BDE

三、混合題（4大題，共12小題，除了特殊標示外，每1小格2分，25 %）

1	(1)NADP <sup>+</sup> (2 分)	(2)丙丁 (2 分)	(3)D (2 分)
2	(1)丙(1 分)， 磷脂(質) (1 分)	(2)CE (2 分)	(3)C (2 分)
3	(1) 雌果蠅中皆紅眼，雄果蠅的紅眼和白眼的比例為 1:1，因相對表徵的比例在性別中有所不同，故控制該性狀的等位基因應位於性染色體上。(3 分)		(2)C (2 分)
4	(1)A (2 分)	(2)B (2 分)	(3)E (2 分)
			(4)細胞質(胞質液)和粒線體(2 分)