

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

A 卷解答

110 學年度第 1 學期，三年級 (313~321)，選修生物 I，第 2 次期中考試題

題目卷 3 張 6 面 答案卷 1 張 答案卡 1 張

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：手寫卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

一、單選題：每題 2.5 分，共 45 分，不倒扣。

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

二、多重選擇題：每題 2.5 分，共 22.5 分，至少有一個選項是正確的，有倒扣，每答錯一個選項，倒扣該題分數的 1/5，若是該題不作答則不倒扣也不得分。

19	20	21	22	23	24	25	26	27
AB	CD	CD	BCD	AD	BE	DE	BE	AB

三、閱讀題：每題 2.5 分，共 12.5 分，至少有一個選項是正確的，有倒扣，每答錯一個選項，倒扣該題分數的 1/5，若是該題不作答則不倒扣也不得分。

28	29	30
BE	ACDE	AB
31	32	
A	ACE	

四、非選擇題：共 20 分，不倒扣。

1	(1) (2 分)	乙
	(2) (4 分，順序錯一個扣 2 分，扣滿 4 分為止)	丙>丁>乙>戊>甲
2	(1) (2 分)	3 種
	(2) (4 分，請以代號作答，否則不予計分，順序錯一個扣 2 分，扣滿 4 分為止)	苯丙胺酸 Phe- 絲胺酸 Ser- 色胺酸 Trp- 苯丙胺酸 Phe
3	(1) (2 分)	C
	(2) (2 分，請以代號作答，否則不予計分)	戊、己
	(3) (4 分，請在 40 個字內寫下你判斷的原因)	連鎖的基因在子代中表現的機率較大，所以數量最多的兩種子代表型最可能未曾發生互換。