

臺北市立成功高級中學 113 學年度第 2 學期高一 生物科第二次期中考 解答

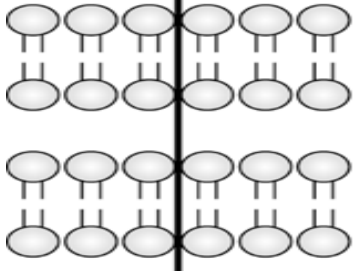
一、 單選題（每題 2 分，共 40 分）

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

二、 多選題（每題 2.5 分，共 40 分）

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BE	DE	CE	CD	BD	CE	AB	BCE	AD	AE
31	32	33	34	35	36				
BD	CD	CD	AE	ADE	CDE				

三、 混合題（共 20 分）

題號	題號	作 答 區
1		注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.書寫時應由左至右、橫式書寫。3.作答須清晰，如難以辨識時，恐將影響成績評閱並傷及權益。
	(1)	測微器 A (2 分) $80/34 = 2.35 \mu\text{m}$
	(2)	測微器 B (2 分) $1\text{mm}/100 = 0.01\text{mm} = 10 \mu\text{m}$
2	(1)	(2 分) B
	(2)	<p>硫代牛磺酸的移動方向</p>  <p>鰓部組織液</p> <p>共生菌的細胞質</p> <p>(6 分)</p>
3	(1)	基因型(2 分) $3 \times 3 \times 2 = 18$ 種
		表現型(2 分) 5~0 個顯性，共 6 種
	(2)	基因型(1 分) 18 種
		表現型(1 分) 8 種