

第 2 次期中考參考答案

一、單一選擇題：

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

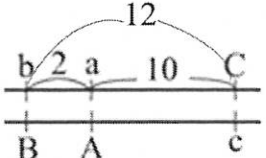
二、多重選擇題：

21	22	23	24	25	26	27	28
DE	ACE	ABC	BCE	ACD	BCE	CD	BDE
29	30	31	32	33	34	35	36
CE	BE	AE	CD	BCDE	ABC	AE	BCE
37							
ACDE							

三、閱讀題：

38	39	40
D	AB	BCD

四、混和題或非選擇題：

1 (7 分)	 <p>a-b(A-B)：2 或 2%或 2cM 給 1 分、相對位置正確給 1 分 a-C(A-c)：10 或 10%或 10cM 給 1 分、相對位置正確給 1 分 b-C(B-c)：12 或 12%或 12cM 給 1 分、相對位置正確給 1 分 三基因間距比例皆正確給 1 分</p>
2	<p>(1) (4 分)</p> <p>甲：膜間腔 乙：粒線體內膜 丙：粒線體基質或基質 丁：ATP 合成酶</p> <p>(2) (2 分)</p> <p>氧化磷酸化 (化學滲透磷酸化僅給 1 分)</p>
3	<p>(1) (3 分)</p> <p>A：RNA 引子或引子 B：岡崎片段(或 延滯股) G：DNA 聚合酶</p> <p>(2) (2 分)</p> <p>D、E</p> <p>(3) (2 分)</p> <p>A、D</p>