

## 第 2 次期中考參考答案

## 一、單一選擇題：(2 分/題)

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

## 二、多重選擇題：(2 分/題)

21	22	23	24	25	26	27	28	29
BE	ABCD	BCE	CE	BCD	CDE	ADE	BD	ABD
30	31	32	33	34	35	36	37	
ADE	BC	AD	CD	ACDE	AB	ABCE	BC	

## 三、閱讀題：(2 分/題)

38	39	40
AB	BCD	B

## 四、混和題或非選擇題：

1	(1) (5 分)	甲-D 乙-C 丙-E 丁-A 戊-B												
	(2) (2 分)	甲-肺炎鏈球菌(細菌) 乙-果蠅												
	(3) (2 分)	蛋白質- <sup>35</sup> S DNA- <sup>32</sup> P												
2	(1) (6 分)	<table><tr><td>問題</td><td>實驗組</td><td>對照組</td></tr><tr><td>酸鹼度對酵素活性的影響</td><td>A C</td><td>B</td></tr><tr><td>重金屬對酵素活性的影響</td><td>D</td><td>B</td></tr><tr><td>溫度對酵素活性的影響</td><td>E</td><td>B</td></tr></table>	問題	實驗組	對照組	酸鹼度對酵素活性的影響	A C	B	重金屬對酵素活性的影響	D	B	溫度對酵素活性的影響	E	B
	問題	實驗組	對照組											
酸鹼度對酵素活性的影響	A C	B												
重金屬對酵素活性的影響	D	B												
溫度對酵素活性的影響	E	B												
	(2) (1 分)	氣泡產生量(高度)、O <sub>2</sub> 產生量(高度)、酵素活性 都給分												
3	(1) (2 分)	酵母菌量(濃度)、糖液濃度												
	(2) (2 分)	二氧化碳 酒精												