

x4

臺北市立成功高級中學 114 學年度第二學期高一生物第二次期中考(A)
參考答案

一、單選題：(每題 2 分，共 40 分)

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

二、多選題：(每題 2.5 分，共 27.5 分)

21	22	23	24	25	26	27
CDE	ACE	DE	ABE	ABE	BCD	AD
28	29	30	31			
BCD	AD	BD	BC			

三、閱讀題：(每題 2.5 分，共 12.5 分)

32	33	34	35	36
B	C	C	D	CE

四、混和題或非選擇題：(共 20 分)

1.	(1)(3 分)	甲、丙、庚
	(2)(2 分)	代號:辛 名稱:核糖體
	(3)(2 分)	合成蛋白質的場所
	(4)(3 分)	應為 <u>植物</u> 細胞 推論證據: 1.有中央大型液泡(丁) 2.有葉綠體(庚) (有細胞壁 也可給分)
2.	(1)(1 分)	CO ₂ (二氧化碳)
	(2)(5 分)	控制變因: 酵母菌量、葡萄糖量、水量 (沒有寫「量」不予給分) 操縱變因: 溫度 應變變因: 產氣量
3. (2 分)		(甲):A (乙):C (A、C 也可 但不能沒有 C)
4. (2 分，全對才給分)		a→c→d→e→b