

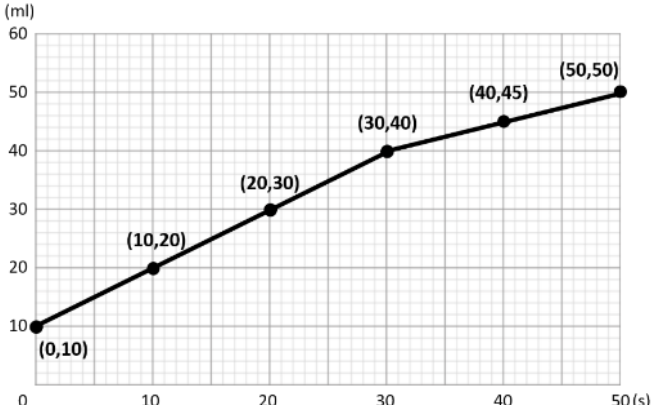
108 年研究用試卷

自然考科參考答案

第壹部分：選擇題

題號	參考答案	題號	參考答案	題號	參考答案	題號	參考答案
1	BD	11	B	21	ACE	31	C
2	B	12	AD	22	AD	32	ADE
3	BE	13	A	23	ADE	33	D
4	B	14	ACE	24	B	34	BCE
5	D	15	ADE	25	E	35	C
6	BD	16	B	26	ABE	36	AB
7	A	17	D	27	C		
8	BCD	18	AE	28	D		
9	E	19	ACD	29	BE		
10	BE	20	A	30	C		

第貳部分：非選擇題

大題號	小題號	參考答案
一	1	D
	2	BCE
	3	

大題號	小題號	參考答案
	4	與新鮮豬肝比較，冷凍豬肝因低溫降低催化活性，一段時間溫度升高後開始有活性。
二	1	B
	2	AE
	3	$\text{kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}^2$
	4	$[h] \cdot \text{m}^{-2} \text{s}$ 或 $[h] \cdot \text{s}/\text{m}^2$
三	1	AE
	2	BE
	3	(公頃) 3000 2500 2000 1500 1000 500 0 2000 2005 2010 2015 2020 (西元年) (1999, 2888) (2012, 1220) (2021~2022, 0)
	4	丁，消波塊不會增加沉積物的來源
四	1	B
	2	(1)個體有 A 型、B 型、AB 型及 O 型。 (2)瘧疾
	3	D
	4	丙、丁、戊、庚
五	1	BE
	2	7 月 8 日凌晨 5 時，氣壓
	3	$(6400+800)^3/T^2=(6400+36000)^3/24^2$
	4	BD
六	1	D
	2	E
	3	藍色。不發生氧還反應。 由試管 A 及 B 的實驗結果顯示，DCPIP 藍色溶液與蔗糖溶液混合，無論照光與否均不褪色。
	4	實驗目的為探究葉綠體濃度降低是否會影響褪色速率（光合作用效率）