

※每小題 1 分，共 30 分 (每一小題要全對才給 1 分)

1.	(1)兩生類：正壓呼吸 哺乳類：負壓呼吸
	(2)圖一： 15 次/分
	圖二靜止： 15 次/分 圖二運動： 20 次/分
2.	(1)49 個 (2)核糖體
3…	(1)去氧核糖核酸和蛋白質 (2)核苷酸
4.	(1)2、6 (2)6、8 (3)2、4、6、8
5.	(1)BAEDC (2)⑤→⑧→⑨→④→⑥→⑦→②
6.	(1)② (2)①③④
7.	(1) 2.56×10^6 (2)略
8.	(1)CKH (2)E (3)EHIJ
9.	(1) $I^A I^B$ 或 $I^A i$ 或 $I^B i$ 或ii (2)0% (3)3人
10.	(1) A：澱粉，D：蛋白質，H：中性脂(脂肪) (2) ①：唾液、胰液，③：胃液，⑥：膽汁 (3) C：單醣（或葡萄糖），G：胺基酸，J：脂肪酸，K：甘油
11.	(1)A (2)C
12.	(1)D (2)B
13.	(1)略 (2) 根據上述數據判斷，25℃為其最適生存溫度。 因為於 25℃環境下培養六天後，其存活率為所有溫度最高者