

111 學年度第 2 學期，一年級 (112~121，生物科第 2 次期中考試題) 參考答案

一、 單一選擇題：(答錯不倒扣，每題 2 分，40%。請於電腦卡上作答。)

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

二、 多重選擇題：(每題至少有一個正確答案，每題2分，30 %。答錯1個選項倒扣0.8 分；整題不答，得0 分。請於電腦卡上作答。)

21.	22.	23.	24.	25.
CD	CE	AD	AB	BCE
26.	27.	28.	29.	30.
BDE	BD	CE	ACD	CD
31.	32.	33.	34.	35.
ADE	ABD	BD	ACE	CE

三、 混合題(4大題，除了特殊標示外，每1小格2分。30 %)

1. (10 分)	(1) CD	(2)(各 1 分) ①A ②C	(3) C	(4) W	(5) C
2. (6 分)	(1) 動物，AC		(2) 有絲，分後仍成對		(3) 二分體，紡錘體
3. (6 分)	(1) C	(2) 乙，庚	(3) ABD		
4. (8 分)	(1) 隱性(1 分)，見圖 第二世代父母正常但有患病的子女		(2) 體染色體遺傳(1 分)，因為為隱性遺傳，且第三世代有患病的女兒，若為性聯則父親應為患者，但與事實不符，故非性聯而是體染色體遺傳		(3) 甲乙

(圖示各 2 分)

