

____年級____班 座號____ 姓名____

一、單選題：每小題 2 分，共 40 分

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

二、多重選擇題：每小題 2 分，共 30 分，答錯有倒扣，錯一個選項扣 0.8 分，最多錯三個選項該題不得分，未作答也不得分。

21.	BC	22.	BCD	23.	ABD	24.	BCE	25.	ABD
26.	AD	27.	ACE	28.	BD	29.	BCD	30.	DE
31.	ACD	32.	AE	33.	BE	34.	BD	35.	ABC

三、非選題：(四大題，共 15 小題，每一小題 2 分，共 30 分)

(一)	(1)(2 分)	乙	(2)(2 分)	50 μm
(二)	(1)(多重選)(錯 1 選項扣 1 分)(2 分)	BCE	(2)(單選)(2 分)	B
	(3)(2 分)(全對才給分)	①：丙 ②：丁 ③：甲	(4)(2 分)(30 字內)	優勢：在於它不會在有性生殖的過程中代代重組與稀釋。提升了區辨各族群的能力。限制：只能分析男性
(三)	(1)(2 分)	A	(2)(2 分)	D
	(3)(2 分)(錯 1 個扣一分)	丁、庚	(4)(2 分)	偽陽性(1 分)：丙 偽陰性(1 分)：戊
	(5)(2 分)	D	(6)(2 分)	否(沒有)
(四)	(1)(2 分)	A 名稱:操作子 (1 分);成分：DNA (1 分)		
	(2)(2 分)	D 成分：乳糖 (1 分) 功能：誘導物(誘導構造基因表現) (1 分)		
	(3)(2 分)	轉錄		