

新北市立北大高級中學 113 學年第一學期高中部一年級生物科第三次段考簡答

壹、單選題(1-12 題)

題號	答案
1-12	ADBBB ABCDB CD

貳、多選題 (13-24 題)

題號	答案	題號	答案	題號	答案
13	AD	17	ACD	21	BD
14	ADE	18	ABE	22	DE
15	AB	19	ACE	23	CE
16	CD	20	AC	24	AD

參、素養題組(25-34 題)

題號	答案
25-29	DBAAA
30-34	BADBC

肆、混合題(3 個題組)

題號	參考答案
一	X 酵素：限制酶、Y 酵素：D N A 連接酶。
二	1. 甲是蛋白酶(或木瓜酵素、分解蛋白質的物質)、乙是蛋白質。 2. 低溫。 3. 溶解DNA。
三	1. 兔。論據：都是內溫動物、有毛髮或羽毛等(一項正確就給分)。 2. 恐龍。論據：兩者有相似腿骨蛋白質、找到有羽毛的恐龍化石、前肢三指的恐龍化石等(一項正確就給分)。 3. 可能，若出現新的證據，親緣關係就可能再做修正。