附件五

調適課業

- 配合新課程的要求和學生的程度，從歷屆會考題目中選出一些合適的題目，加以修改，把一些艱深的部分刪去。

[1994ALIA4]

4. 有絲分裂的哪個階段最適宜用以鑑定染色體數目？試加以描述及解釋。(2 分)

96ALIIB6

指出有絲分裂過程和減數分裂過程的相同處和相異處。~~討論有絲分裂和減數分裂在有花植物和哺乳動物的生命中所扮演的角色，並說明其重要性,在適當時舉例說明。~~ (20 分➔10 分)

- 例如以下的題目只適合生物科使用，不會用於組合科學（生物部分）。

[1999ALIA3]

以下顯微照片 A 和 B 取自兩組小鼠。其中一張照片取自一組經某種可導致不育的藥物處理過的小鼠， 另一張照片則取自對照組。

顯微照片 A（放大 400 倍）

顯微照片 B（放大 400 倍）

(a)	鑑定該兩張顯微照片取自哪個器官。	(1 分)
(b)	哪一張顯微照片，A 或 B，顯示藥物處理組的結果？列舉一項理由支持你的選擇。	(1½ 分)
(c)	小鼠若缺乏某種激素，亦會產生與該藥物所引致的相同效應。寫出這種激素的名稱。	(1 分)