

國立嘉義大學九十一學年度轉學生招生考試試題

科目：微生物學

(請將答案寫在答案卷上)

一、解釋名詞：20分(每題4分)

1. Selective medium

2. Endotoxin

3. Pure culture

4. Fermentation

5. Bacteriophage

二、試述微生物之生長曲線及所代表的意義。(20分)

三、試列舉兩種常用之滅菌(sterilization)方法，並簡述其原理、適用範圍及優缺點。(20分)

四、試述微生物的繁殖方式。(20分)

五、試述病毒的特性及其繁殖過程。(20分)