

试卷二:

一.名词解释 (共 20 分, 每个 4 分)

1. 分类;
2. 数值分类;
3. 亚种;
4. 子囊果;
5. 枝菌酸。

二.简答题 (共 50 分, 每题 10 分)

1. 细菌的鉴定工作遵循什么原则?
2. 国际细菌分类委员会所颁布的细菌种鉴定的最小标准是什么?
3. 如何使一个新名称得以合格发表(valid publication)?
4. 目前《伯杰氏鉴定细菌学手册》已出版了几版?
5. 简述肽聚糖的结构、特点及分类意义。

三.论述题 (共 30 分, 每题 15 分)

1. 《伯杰氏系统细菌学手册》第二版中是如何对变形杆菌门分类的?
2. 在真菌分类中脉冲电泳方法有何作用?