



2014 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题答案

科目名称：微生物学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释（每小题 4 分，共 40 分）

1、鞭毛和菌毛

【解析】

鞭毛：生长在某些细菌表面的长丝状、波曲状的蛋白质附属物，数目为 1-10 条，具有运动功能。

菌毛：又称纤毛、伞毛、线毛或者须毛，是一种长在细菌体表的纤细、中空短直且数量较多的蛋白质附属物，具有使菌体附着于物体表面上的功能。

2 合成培养基和天然培养基