

学院:

姓名:

学号:

年级、专业、班级:

线 封 密

泰山学院生物与酿酒工程学院
2024级生物科学（师范）专升本专业
2024 ~ 2025学年第二学期
生物信息和基因组学（A卷）
(答题纸共4页，答题时间120分钟)

注 意 事 项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。										
	3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
填 涂	正确填涂： 错误填涂：	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	
		[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
考 生 禁 填		[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
		[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
		[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
		[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
		[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	
		[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	

一、命题内容及要求： 1. 从以下主题中任选一题，结合国内外的研究进展、当前的现状及今后的发展趋势，有针对性地展开论述，撰写一篇课程论文。（1）生物信息学中多序列比对算法的研究（2）生物信息学数据库资源建设（3）病毒基因组生物信息学分析系统的构建及关键技术研究（4）药用植物基因资源的生物信息学研究（5）生物信息技术在微生物研究中的应用 2. 要求（1）以论文格式撰写，包括题目、中文摘要、关键词、正文（引言、材料方法、结果和讨论）、参考文献（不少于15篇）。（2）书写工整，字迹清楚，逻辑清晰。（3）论文字数不少于2000字。（共100分）

教师评语，请勿在此区域作答

密 封 线

