**2018年硕士研究生入学考试科目《**生物化学**》考试大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| 参考书 | 《普通生物化学》（第5版）郑集，陈钧辉编著高教出版社，2015 |
| 考试内容 | 教材各章节。重点：蛋白质结构和功能、核酸结构和功能、酶的结构和功能、酶促反应动力学、糖代谢、脂肪代谢、氨基酸的分解代谢、核苷酸的分解和合成代谢、生物氧化、DNA的复制、RNA转录、蛋白质生物合成、基因表达的调控。 |
| 试卷内容结构 | 名词解释、问答题、计算及实验题等 |
| 试卷难易结构 | 30% 较难，70%较易 |
| 试卷题型结构 | 主观题50%、客观题30%、综合题20% |
| 试卷分值结构 | 名词解释40-50分、问答题70-80分、计算及实验题20-30分 |
| 评分标准和要求 | 卷面标答中显示 |
| 备注 |  |

一级学科硕士点召集人签名： (学院盖章)学院分管院长签名：