



延安大学

二〇一一年招收攻读硕士学位研究生入学考试业务课试题

适用专业名称: 学科教学(生物)

考试科目名称: 生物课程与教学论 科目代码: 838

注意事项:

- 1、请将答案直接做到答题纸上, 做在试题纸上或草稿纸上无效。
- 2、除答题纸上规定的位置外, 不得在卷面上出现姓名、考生编号或其它标志。
- 3、本试题共 1 页, 满分 150 分, 考试时间 180 分钟。

一、名词解释(选答其中 10 个, 每个 5 分, 共 50 分)

- 1、慕课
- 2、微课
- 3、核心素养
- 4、概念图
- 5、合作学习
- 6、核心概念
- 7、教学技能
- 8、课程标准
- 9、生物学素养
- 10、说课
- 11、探究学习
- 12、微格教学
- 13、研究性学习
- 14、有意义学习
- 15、学习

二、问答题(选答其中 5 个, 每个 20 分, 共 100 分)

- 1、试述布鲁纳的发现学习论本质、特征及生物学教学的启示
- 2、试述建构主义学习理论本质、特征及生物学教学启示
- 3、试述探究性学习的特征、教学目标
- 4、试述研究性学习活动的含义与总体目标
- 5、试论科学素养与生物学教学
- 6、试论如何有效地应用概念图策略教学生物学教学
- 7、试述研究性学习活动中, 教师如何进行工作