

扬州大学

2019年硕士研究生招生考试初试试题（A卷）

科目代码 918 科目名称 水产养殖学概论 满分 150

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、名词解释（1-10 小题，每小题 4 分，共 40 分）

1. 亲鱼
2. 温跃层
3. 硝化作用
4. 催产效应时间
5. 小生境
6. 生物耗氧量
7. 综合养殖
8. 碱度
9. 卵子成熟期
10. 稚鱼期

二、简答题（11-16 小题，每小题 10 分，共 60 分）

11. 简述藻类具有的基本特征。
12. 简述水产育苗常用催产药物种类。
13. 简述在养殖水环境中导致溶解氧不足的原因。
14. 简述环境因素对性腺发育的影响。
15. 简述导致水产动物发生环境应激状态的因素。
16. 完整的水产苗种场供水系统包括哪些设施。

三、论述题（17-18 小题，每小题 15 分，19 小题 20 分，共 50 分）

17. 试述养殖池塘内的氮素循环过程与影响因子。
18. 试述仔、稚鱼室外土池培育过程。
19. 试根据“八字精养法”阐述如何科学池塘养鱼。

（以下无试题）