

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

科目代码及名称：904《鱼类学与淡水生态学》之淡水生态学 第 1 页 共 2 页
注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、名词解释（10 分，每题 2 分）

- 1、生境 2、食物链 3、利比希最小因子定律 4、生态平衡 5、入侵种

二、选择题 10 分（单选，每题 1 分）

1. 对植物光合作用最没有价值的光是_____。
A. 绿色光 B. 黄色光 C. 蓝色光 D. 红色光
2. 以下河流属于外流河的是_____。
A. 乌裕尔河 B. 乌伦古河 C. 额尔齐斯河 D. 塔里木河
3. 可以通过行为来调节内部温度的动物称为_____。
A. 内温动物 B. 外温动物 C. 异温动物 D. 兼性内温动物
4. 下列鱼类中最不耐高温的是_____。
A. 鲤 B. 南方鲇 C. 白斑狗鱼 D. 鲮
5. 在相同条件下不同种类有机体产生彼此相似特征的过程称为_____。
A. 协同进化 B. 泛化 C. 适应辐射 D. 趋同适应
6. 对群落组成具有决定性影响，当被清除后其作用可以明确显示出来的物种称为_____。
A. 优势种 B. 建群种 C. 关键种 D. 土著种
7. 水体生态系统中的生物可划分为三类：自由漂浮的_____，强游泳能力的_____和底栖生活的_____。
A. nekton, benthos, plankton B. nekton, plankton, benthos
C. plankton, benthos, nekton D. plankton, nekton, benthos
8. 种群调节中以下属于非密度制约因素的是_____。
A. 气候 B. 捕食 C. 食物 D. 疾病