

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试

试 题 纸

课程代码及名称：849 水生生物学

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（共 20 分，每题 2 分）

- | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|----------|
| 1. 浮游生物 | 2. 沿岸带 | 3. 假壳缝 | 4. 段殖体 | 5. 复大孢子 |
| 6. 甲片式 | 7. 咀嚼囊 | 8. 无节幼体 | 9. 变态 | 10. 异叶现象 |

二、写出相应藻门的拉丁学名或汉语名称，以及其它名词相应的汉语或英文名称（共 20 分，每题 2 分）

- | | | | |
|--------|-----|-----------------|-----|
| 1. 藻 类 | () | 2. Zooplankton | () |
| 3. 蓝藻门 | () | 4. Euglenophyta | () |
| 5. 硅藻门 | () | 6. Hydrobiology | () |
| 7. 甲藻门 | () | 8. Chlorophyta | () |
| 9. 隐藻门 | () | 10. Protozoa | () |

三、选择题（下列各题均只有一个正确答案，将其代号写在答题纸相应位置，答案错选或不选均不得分。共 20 分，每小题 2 分）

- 海带属于
A. 蓝藻门 B. 红藻门 C. 甲藻门 D. 褐藻门
- 原生动物的主要运动器官是
A. 伪足 B. 头冠 C. 第一触角 D. 第二触角
- 水库属于
A. 静水水体 B. 激流水体 C. 半流动水体 D. 不动水体
- 异形胞是哪个藻门所特有的细胞？
A. 绿藻门 B. 蓝藻门 C. 硅藻门 D. 甲藻门
- 淡水蚌中育珠质量最佳的是
A. 楔蚌属 B. 无齿蚌属 C. 帆蚌属 D. 珠蚌属
- 成熟雄蟹的腹部为
A. 尖脐 B. 团脐 C. 菱脐 D. 星脐
- 摇蚊幼虫属于
A. 枝角类 B. 桡足类 C. 水生昆虫 D. 寡毛类
- 水绵的繁殖方式为
A. 复大孢子 B. 无性生殖 C. 孤雌生殖 D. 接合生殖
- 水葫芦属于
A. 挺水植物 B. 沉水植物 C. 漂浮植物 D. 浮叶植物
- 海水中发生赤潮的浮游植物主要是
A. 甲藻门 B. 蓝藻门 C. 红藻门 D. 硅藻门