

浙江师范大学 2011 年硕士研究生入学考试初试试题(A 卷)

科目代码: 874 科目名称: 动物学

适用专业: 071002 动物学

提示:

- 1、请将所有答案写于答题纸上, 写在试题上的不给分;
- 2、请填写准考证号后 6 位: _____。

一、名词或术语解释: (共 10 小题, 每小题 6 分, 共 60 分)

1. 物种和双名法
2. 卵生和卵胎生
3. 终末宿主和中间宿主
4. 同律分节和异律分节
5. 闭管式循环和开管式循环
6. 疣足和节肢
7. 完全变态和不完全变态
8. 原口动物和后口动物
9. 口咽式呼吸和双重呼吸
10. 留鸟和候鸟

二、简答题: (共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

1. 扁形动物比腔肠动物进步的特征有哪些?
2. 节肢动物有哪些重要特征?
3. 简述脊椎动物的主要特征?
4. 鸟类是如何适应飞翔生活的?
5. 哺乳类有哪些进步性特征?

三、论述题: (共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

1. 爬行纲比两栖纲高等的表现在哪些方面? (10 分)
2. 昆虫种类多、数量大、分布广的原因是什么? (10 分)
3. 青蛙的皮肤是如何适应水、陆两栖生活的? (10 分)

四、拓展题: (共 2 小题, 每小题 13~17 分, 共 30 分)

1. 写出下列动物分类地位(门、纲), 如果属于昆虫纲、哺乳纲的动物请写到目(13 分)
环毛蚓; 变形虫; 眼镜蛇; 海百合; 企鹅; 蓝鲸; 大鲵; 石蛎; 虎凤蝶; 桃花水母。
2. 设计调查校园鸟类的基本方案(包括所需器材、调查步骤、鸟类鉴别方法及注意事项)。(17 分)

