

**南京林业大学**  
**硕士研究生入学考试初试试题**

科目代码：614 科目名称：动物学 A 满分：150 分

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（共 60 分，每题 3 分）

1.三名法

2.变形运动

3.蜕膜胎盘与无蜕膜胎盘

4.红腺

5.侧线器官

6.吞噬虫

7.洄游

8.异沙蚕相

9.侧生动物

10.管鳔类与闭鳔类

11.世代交替

12.异律分节

13.适应辐射

14.羊膜卵

15.原肾管

16.假体腔

17.颊窝

18.多态现象

19.性逆转

20.休眠

## 二、问答题（共 60 分，每题 10 分）

- 1.简述真体腔和分节现象的出现 在动物进化上的意义。
- 2.试述鱼类的主要类群是如何进行渗透压调节保持其渗透平衡的？
- 3.简述两栖类对陆生生活的初步适应及不完善性。
- 4.鸟类适应飞翔生活的特征是什么？
- 5.动物体温恒定有什么生物学意义？
- 6.简述节肢动物的主要特征。

## 三、拓展题（共 30 分，每题 10 分）

1. 采集制作昆虫标本的主要用具有哪些？
2. 列举 5 种国家一级保护动物的分类地位及分布情况。
3. 简述原生动 物与人类的关系。