

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 B 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. 实角与洞角
2. 马氏管
3. 浮浪幼虫
4. 生殖环带
5. 外套膜
6. 包囊
7. 生物发生律
8. 咽鳃裂
9. 胎盘
10. 韦伯氏器
11. 疣足
12. 肾单位
13. 双重呼吸
14. 完全变态
15. 反刍
16. 刺细胞
17. 肠体腔法（体腔囊法）

18.口咽式呼吸

19.后口动物与原口动物

20.伪足

二、问答题（共 60 分，每题 10 分）

- 1.颌的出现有什么极其重要的意义？
- 2.试述羊膜卵的结构及其在动物学中的意义。
- 3.试述昆虫为何如此繁盛？
- 4.简述鸟类繁殖的一系列行为。
- 5.试述吸血虫的形态、生活史特点及其危害与防治。
- 6.简述乌贼的外形和结构是如何适应其快速运动的？

三、拓展题（共 30 分，每题 10 分）

- 1.毒蛇与无毒蛇怎样进行区别？一旦被毒蛇咬伤，如何自救？
- 2.根据蚯蚓的形态结构和机能的主要特点，说明蚯蚓对土壤中生活的适应性。
- 3.蛾类与蝶类如何区别？两者视觉成像有何不同特点？