

# 宁夏大学

## 2016年攻读硕士学位研究生入学考试初试试题卷(A)

考试科目: 动物生物学

适用专业: 动物学

(不用抄题, 答案写在答题纸上, 写明题号, 答案写在试题上无效)

### 一、填空题(每空1分, 共35分)

1. 动物胚胎发育过程中中胚层的形成方式主要有(1)和(2)两种方式。
2. 腔肠动物具有(3)个胚层, 开始出现了(4)分化和简单的(5), 出现了原始的(6)神经系统, 是多细胞动物中最为原始的一类。
3. 节肢动物异律分节使其身体形成了不同的体区, 完成不同的生理功能, 昆虫头部是其(7)中心, 胸部是其(8)中心, 腹部是其(9)中心。
4. 蛔虫的体壁由(10)、(11)和(12)构成, 排泄系统是(13)型的。
5. 棘皮动物的骨骼起源于(14), 与其他无脊椎动物的骨骼不同, 故称(15), 它往往向外突出形成棘。
6. 哺乳动物的肾单位由(16)和(17)组成。
7. 犁鼻器是爬行动物的(18)器官; 耳蜗是(19)动物所具有。
8. 脊椎动物的进化可分为3个阶段, 第一阶段是在水中, 即无颌类、(20)的进化; 第二阶段是由水上陆, 即水陆两栖的(21)动物的出现, 并由此演生出完全适应陆地生活的羊膜动物(22); 第三阶段是羊膜动物中两支高等脊椎动物即(23)和(24)的进化。
9. 生物多样性的三个主要层次是(25)、(26)和(27)。
10. 鱼类的进化中最重要的事件是出现了能咬合的(28), 脊柱代替了(29)成为身体的重要支撑结构, 身体分为(30)、(31)和(32)三部分。
11. 写出下列动物的分类地位: 蜜蜂:(33)目, 瓢虫:(34)目, 苍蝇:(35)目。

### 二、选择题(每小题1分, 共15分)

1. 下列物种学名的书写, 哪个是正确的\_\_\_\_\_。

A. *Tachinus sinensis* Li

B. *Tachinus sinensis* Li