

河北师范大学

2020 年硕士研究生招生入学考试试题

学科专业名称	动物学，生理学，化学生物学		
科目代码	732	科目名称	动物学
<p>*考生必须将答案写在答题纸上，试题纸上答题无效。</p> <p>一、名词解释（本题共 30 分，每小题 5 分）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 混合体腔2. 咀嚼式口器3. 疣足与节肢4. 背神经管5. 中耳6. 颊窝 <p>二、问答题（本题共 60 分，每小题 10 分）</p> <ol style="list-style-type: none">7. 比较日本三角涡虫与华枝睾吸虫体壁结构的差异。8. 比较膜翅目与双翅目昆虫的形态特征与生物学差异。9. 比较乌贼与章鱼形态结构的差异。10. 比较两栖动物各目特征的差异，每目列举 2 例代表动物。11. 比较陆生脊椎动物五趾型四肢结构组成的异同。12. 简述脊椎动物的主要特征。 <p>三、论述题（本题共 60 分，每小题 15 分）</p> <ol style="list-style-type: none">13. 论述寄生生活的优势，寄生虫适应寄生生活的方式以及寄生虫对人类的主要危害。14. 论述无脊椎动物主要代表类群（刺胞动物门、扁形动物门、线虫动物门、环节动物门、节肢动物门）消化与排泄系统的主要演化过程。15. 论述恒温动物各类群呼吸、循环和排泄系统的主要特征，分析这三个系统之间的联系。16. 论述脊椎动物各类群脑的结构特征、演化趋势以及与生活方式的关系。			