**河北科技师范学院硕士研究生入学考试大纲**

科目代码及名称： 820《普通动物学》

**﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎**

本大纲包括**考试形式和试卷结构**、**考查范围**两部分。

**Ⅰ.考试形式和试卷结构**

**一、试卷满分及考试时间**

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

**二、答题方式**

答题方式为闭卷、笔试。

**三、试卷内容构成**（只有一门课程的不用填写此部分，否则需要注明各部分所占比例，如化学包括无机化学和有机化学，需要注明：无机化学占X%，有机化学占X%。）

**四、试卷结构**

名词解释30分

问答题120分

**Ⅱ.考查范围**

第一章 原生动物门

一、原生动物的主要特征

二、鞭毛纲代表动物、主要特征、重要类群

三、肉足纲代表动物、主要特征、重要类群

四、孢子纲代表动物、主要特征、重要类群

五、纤毛纲代表动物、主要特征、重要类群

六、原生动物与人类

第二章 多孔动物门

一、多孔动物的形态结构与机能

二、多孔动物的生殖和发育

三、多孔动物门的分类及演化地位

四、多孔动物与人类

第三章 腔肠动物门

一、腔肠动物门的主要特征

二、腔肠动物门代表动物——水螅

三、腔肠动物门的分纲

四、腔肠动物的起源和演化

第四章 扁形动物门

一、扁形动物门的主要特征

二、涡虫纲代表动物、主要特征、分类

三、吸虫纲代表动物、主要特征、分类

四、绦虫纲代表动物、主要特征、分类

五、寄生虫和寄主的相互关系及防治原则

六、扁形动物的起源和演化

第五章 环节动物门

一、环节动物门的主要特征

二、多毛纲代表动物、主要特征、分类

三、寡毛纲代表动物、主要特征、分类

四、蛭纲代表动物、主要特征、分类

五、环节动物与人类

第六章 软体动物门

一、软体动物门的主要特征

二、无板纲、单板纲、多板纲主要特征、代表动物

三、腹足纲代表动物、主要特征、分类

四、掘足纲代表动物、主要特征、分类

五、双壳纲代表动物、主要特征、分类

六、头足纲代表动物、主要特征、分类

七、软体动物与人类

第七章 节肢动物门

一、节肢动物门的主要特征

二、节肢动物种类繁多的原因

三、甲壳亚门代表动物、主要特征、重要类群

四、螯肢亚门主要特征

五、昆虫纲代表动物、主要特征、昆虫的行为

六、节肢动物与人类

第八章 棘皮动物

一、棘皮动物门的主要特征

二、代表动物——海盘车

三、棘皮动物分类

四、棘皮动物与人类

第九章 半索动物门

一、半索动物的形态结构

二、半索动物凝固 动物界系统演化的地位

第十章 脊索动物门

一、脊索动物门的主要特征和分类

二、尾索动物亚门

三、头索动物亚门

四、脊椎动物亚门

第十一章 鱼纲

一、鱼纲的主要特征

二、鱼纲的分类

三、鱼类的洄游

第十二章 两栖纲

一、从水生到陆生的转变

二、两栖纲的主要特征

三、两栖纲的分类

四、两栖类的生存与环境

第十三章 爬行纲

一、爬行纲的主要特征

二、爬行纲的分类

三、爬行类起源及适应辐射

四、爬行动物和人类的关系