

沈阳农业大学

全国硕士研究生入学考试自命题科目考试大纲

科目代码： 340 考试科目： 农业知识综合二

本考试大纲由 畜牧兽医学院 (单位)于 2021 年 7 月 10 日通过。

一、考试性质

本科目考试大纲主要针对本校应用型推广硕士(畜牧专业)招生初试时的农业知识综合二——动物生理学设置，总分为150分。

二、考查目标

本科目主要考核报考“专业学位硕士(畜牧专业)”的本科毕业生是否掌握了本科期间学习的专业基础课——动物生理学相关知识，包括一些基本概念、关键知识点，以及分析解决问题的能力，考查考生是否具备继续进行硕士学历教育和培养的潜质。

三、适用范围

符合条件、报考“专业学位硕士(畜牧专业)”的考生初试时适用。

四、考试形式和试卷结构

(一) 试卷满分及考试时间

试卷满分：150分。考试时间：180分钟。

(二) 试卷内容结构

试卷内容主要包括四部分：名词解释、判断题、选择题、问答题。

一、名词解释

二、判断题

三、选择题

四、问答题

(三) 试卷题型结构及分值比例

| 试题序号 | 试卷题型结构 | 分值比例 |
|------|--------|-------------|
| 一 | 名词解释 | 30分, 占20% |
| 二 | 判断题 | 20分, 占13.3% |
| 三 | 选择题 | 30分, 占20% |
| 四 | 问答题 | 70分, 占46.7% |

五、考查内容

试卷中名词解释主要考核学生对“动物生理学”基本概念的掌握程度; 判断题考核学生对一些关键知识点的掌握情况; 选择题主要以单选题形式出现, 考核学生知识点掌握的宽度和广度; 问答题主要以简答题和论述题的形式出现, 考核的是学生对于一些重要理论问题的分析和解决能力。具体内容可以参考我校本科《家畜生理学》教学大纲。

六、参考书目

1. 《动物生理学》, 柳巨雄, 杨焕民主编, 高等教育出版社, 2011.
2. 《动物生理学》(第五版), 赵茹茜主编, 中国农业出版社, 2011.
3. 《家畜生理学》(第四版), 陈杰主编, 中国农业出版社, 2003.
4. 《动物生理学实验指导》, 栾新红主编, 高等教育出版社, 2012.