

河北工程大学

二〇二二年硕士研究生招生考试试题（正题）

考试科目代码 343 考试科目名称 兽医基础

所有答案必须写在答题纸上，做在试题纸或草稿纸上无效。

动物生理学部分

一、简答题（共 55 分）

1. 简述细胞分化的影响因素？（9 分）
2. 简述血小板在凝血过程中的作用？（6 分）
3. 简述微循环的通路？（8 分）
4. 简述影响组织换气的因素有哪些？（9 分）
5. 简述消化道平滑肌的电生理特性？（9 分）
6. 动物基础代谢的测定条件有哪些？（8 分）
7. 简述醛固酮的作用与分泌的调节？（6 分）

二、论述题（共 20 分）

1. 试论述神经胶质细胞的主要功能？（12 分）
2. 论述激素对动物机体生理功能的调节作用？（8 分）

动物病理学部分

三、简答题（共 55 分）

1. 根据病程长短把疾病分为几种类型？（8 分）
2. 简述慢性肝淤血的眼观和镜下病变？（8 分）
3. 简述脂肪变性的机理？（9 分）
4. 水肿的原因和机理？（8 分）
5. 简述坏疽的类型？（8 分）
6. 细胞凋亡与坏死的区别？（8 分）
7. 简述急性浆液性胃炎的病理变化？（6 分）

四、论述题（共 20 分）

1. 阐述炎性渗出的血管反应和细胞反应（10 分）
2. 从分化生长、核分裂相及对机体的影响等方面阐述良、恶性肿瘤的区别（10 分）