

华中农业大学 2018 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

科目代码及名称：340 动物营养学与饲料学

第 1 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、名词解释（共 12 分，每题 3 分）

- | | |
|--------|---------|
| 1、基础代谢 | 2、温热环境 |
| 3、饲养试验 | 4、精料补充料 |

二、单项选择题（从下列各题四个备选答案中选出一个正确答案，并将其代号写在答题纸相应位置处。答案错选或未选者，该题不得分。共 10 分，每题 1 分）

- 1、在测定饲料粗脂肪时水浴加热的温度为
A. 40°C-50°C B. 60°C-70°C
C. 80°C-90°C D. 100°C-105°C
- 2、为减缓瘤胃中毒症状，经常使用的缓冲剂是
A. NH₄Cl B. NaOH C. Ca(OH)₂ D. NaHCO₃
- 3、植物体内麦角固醇在紫外线照射下可转化为
A. 维生素 D₂ B. 维生素 D₃
C. 维生素 K₂ D. 维生素 K₃
- 4、热增耗最大的营养物质是
A. 碳水化合物 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 矿物质
- 5、某饲料样品中蛋白质含量为 50%，则其氮的含量为
A. 3% B. 5% C. 8% D. 13%
- 6、谷实类中能量的贮存形式主要为
A. 淀粉 B. 糖原 C. 纤维素 D. 糊精
- 7、根据动物采食的饲料量、排粪量以及饲料和粪的热值，即可求出饲料的
A. 总能 B. 消化能 C. 代谢能 D. 净能
- 8、硒的主要营养生理功能是
A. 维持肌肉神经兴奋性 B. 构成骨骼和牙齿
C. 参与谷胱甘肽过氧化物酶的组成 D. 组成血红蛋白
- 9、动物局部生长的一般规律是
A. 骨骼—脂肪—肌肉 B. 肌肉—骨骼—脂肪
C. 脂肪—肌肉—骨骼 D. 骨骼—肌肉—脂肪
- 10、用玉米(粗蛋白质含量为 8%)和某浓缩饲料(粗蛋白质含量为 39%)给体重 60—90kg 的生长育肥猪配制蛋白质水平为 13%的混合料，则玉米在混合料中