

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 1 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 15 分，每题 3 分）

- 1、必需脂肪酸 2、饱食量 3、维生素缺乏症
4、氨基酸平衡 5、PUFA

二、单项选择题（共 15 分，每题 3 分）

- 1、蛋白含量=蛋白质含氮量×_____。
A. 1.25 B. 6.05
C. 6.25 D. 1.05
- 2、唯一含有金属元素的维生素是_____。
A. 维生素 A B. 维生素 E
C. 维生素 C D. 维生素 B₁₂
- 3、 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$ 的化学符号是_____。
A. $\text{C}_{18}:2n-6$ B. $\text{C}_{18}:3n-3$
C. $\text{C}_{18}:1n-9$ D. $\text{C}_{20}:5n-3$
- 4、评价鱼粉原料鱼新鲜程度常用的指标_____。
A. 抗营养因子 B. 菌数量
C. 三聚氰胺 D. 挥发性盐基氮
- 5、以下非动物性蛋白的是_____。
A. 骨肉粉 B. 藻粉
C. 鱼粉 D. 蚕蛹粉

三、简答题（10 分，每题 5 分）

1. 简述动物性蛋白源饲料的营养特点（5 点）
2. 糖类的生理功能有哪些？（5 点）

四、论述题（10 分）

淡水鱼与海水鱼所需要的必需脂肪酸差异及原因？