

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 《农业知识综合二》*动物繁殖学* 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。

(请双击上方页眉部分修改考试年份、科目代码及科目名称即可输入正文，页码及总页数无需修改，横线下方正文内容为四号仿宋体。)

一、名词解释（共 8 分，每题 2 分）

1. 性成熟 2. 受精 3. 情期受胎率 4. 免疫去势

二、单项选择题（共 10 分，每题 2 分）

1. 化学本质为类固醇的激素是（ ）
A. 雄激素 B. 抑制素 C. GnRH D. INH
2. 分泌褪黑素的器官是（ ）
A. 卵巢 B. 松果体 C. 肾上腺 D. 下丘脑
3. 射精量最大的动物是（ ）
A. 牛 B. 马 C. 羊 D. 猪
4. 以子宫增重反应为依据的激素测定方法是（ ）
A. 物理测定法 B. 免疫测定法
C. 生物测定法 D. 化学测定法
5. 内源性阿片肽（EOP）的生物学作用主要是（ ）
A. 抑制 FSH 分泌 B. 促进 FSH 分泌
C. 抑制 LH 分泌 D. 促进 LH 分泌

三、判断题（共 10 分，每题 2 分）

1. 下丘脑分泌的激素，其化学本质主要是脂肪酸。
2. 一个初级精母细胞或一个初级卵母细胞经两次成熟分裂形成 4 个精子或 4 个卵子。