**任务1 发情生理分析**

**思考与练习**

一、填空题

1.发情周期可人为划分为4个时期，即发情前期、 、 和 。

2.母畜的发情可分为 和 两种类型。

3.季节性多次发情动物，如 、 、 。

4.动物的排卵类型根据其排卵特点和黄体功能不同，分为 和诱发性排卵两种。

二、名词解释

1.发情

2.初情期

3.发情周期

4.体成熟

三、简答题

1.为什么家畜处于性成熟期时不能进行配种？怎样确定各种家畜的初配年龄？

2.母畜有哪些异常发情现象，主要是什么原因引起的？

3.家畜有哪些排卵类型，各家畜属于哪种类型？

4.黄体期有哪些类型？各家畜的妊娠黄体有什么特点？