

2026年4月入学（第1回）入学試験問題用紙
Entrance Examination for April 2026 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject
家畜繁殖学

1. ウシとヒトの着床について、その差を示しながら詳細に説明しなさい。解答用紙1に記述すること。(50)
2. 卵管は卵巣側から大きく3つに区分される。各区分の名称と特徴ならびにその働きについて卵巣側から順に説明しなさい。解答用紙2に記述すること。(50)
3. 精子の受精能獲得と先体反応について説明するとともに両者の関係について述べなさい。解答用紙3に記述すること。(50)
4. 下垂体前葉から分泌されるホルモンをすべて挙げ、それぞれの分泌制御機構について説明しなさい。解答用紙4に記述すること。(50)
5. 以下の英語の専門用語について、それぞれ日本語100~200字程度で説明しなさい。解答用紙5・6に記述すること。(20 x 5)
 - ① menstrual cycle
 - ② puberty
 - ③ uterine caruncle
 - ④ cortical reaction
 - ⑤ Leydig cell