

國立屏東科技大學 九十七 學年度碩士班甄試招生考試
畜產系（甲組、乙組）畜產學 試題

UNREGISTERED

一、問答題：本大題合計 60 分，各子題之配分如題後之（括弧）所列示

1. 試述下列有關 UHT 保久乳之事項：（20 分）
(A) direct heating 法及 indirect heating 法、
(B) UHT 保久乳之製造流程、
(C) 滅菌條件或方法對保久乳品質之影響。
2. 詳細說明母雞從卵泡（ovum）成熟，以至排卵（ovulation）到產蛋（oviposition），所經過的生殖道部位與蛋形成的過程。（10 分）
3. 試舉出畜禽育種者進行遠親配種之兩個遺傳上最重要的理由，並說明之。（15 分）
4. 試舉某動物種別為例，以分別說明調控（A）縮短、（B）延長該種別動物之黃體期（luteal phase stage）之方法和原理。（15 分）

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version

二、闡述下列各名辭：本大題合計 40 分，各子題之配分如題後之（括弧）所列示

1. Marbled meat (2.5 分)
2. Water activity (2.5 分)
3. Traceability (5 分)
4. Physiological zero (5 分)
5. Force molting (5 分)
6. Repeatability (5 分)
7. Introgression (5 分)
8. Progesterone (5 分)
9. Conception rate (5 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version