

大学卒業程度試験（早期枠） 専門試験（畜産）例題

【家畜繁殖学】

人工授精の利点を5つ挙げて、簡潔に説明せよ。

【家畜飼養学】

次の（１）～（４）の４つの課題から２つ選び、解答せよ。

- （１）我が国で飼養されている和牛のうち、２品種について品種名と特徴について述べよ。
- （２）畜産の規模拡大が進むなか、畜産のもたらす環境負荷と環境負荷軽減対策について述べよ。
- （３）近年、気候変動等の影響により猛暑日が頻発している。夏季の高温時における乳用牛の暑熱対策について述べよ。
- （４）近年、行動要求が満たされた健康的な生活ができる飼育方法を目指す畜産の在り方「アニマルウェルフェア」の考え方が広まっている。アニマルウェルフェアの指標「５つの自由」とは何か。

【飼料学】

家畜の飼料を栄養価によって３種類に分類し、それぞれの特徴を説明せよ。

【畜産経営一般】

我が国の酪農経営は、飼料費等の生産コストの上昇等により、厳しい状況にある。

国（農林水産省）や生産者団体が酪農の経営安定や経営改善に向けて実施した取組について、「令和５年度食料・農業・農村白書」に記載されている主な取組の中から、４つを挙げて簡潔に説明せよ。（４００字程度）