

【正解又は解答例】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

( 食料生産学 専攻 食料生産経営学 コース)

専門科目	アグリビジネス
------	---------

第 1 頁 ( 2 頁の内)

問 1.

(1)	以前耕地であったものの、過去1年以上作物が栽培されておらず、この数年の間に再び耕作する明確な意志がない土地のこと。
(2)	家畜がストレスや苦痛を最小限に抑えられ、健康で快適に生きられるように配慮する飼育管理の考え方。
(3)	農業生産において、食品の安全、環境保全、労働安全の確保などに資する取り組みのこと。農業経営の改善や効率化にもつながり、農業生産工程管理とも呼ばれる。
(4)	特定の地域で生産され、その地域特有の自然的、人文的、社会的な要因のもとで育まれた品質や社会的評価等の特性を有する製品の名称を、地域の知的財産として保護する制度。
(5)	育成された植物の新品種について、その育成者に付与される知的財産権のこと。
(6)	観察データにおける因果効果の推定手法の一つであり、介入を受ける確率に基づいて類似の対象をマッチさせて比較する方法。

【正解又は解答例】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

( 食料生産学 専攻 食料生産経営学 コース)

専門科目	アグリビジネス
------	---------

第 2 頁 ( 2 頁の内)

問 2.

(1)	各品目について、雨の日とそれ以外の日に分類された観測件数の割合を計算している。	
(2)	<code>x &lt;- sapply(price_by_item, mean, na.rm = TRUE)</code>	
(3)	説明	<code>split()</code> によって分けられた各品目のうち、すべての <code>price</code> が <code>NA</code> である品目が存在すると、その品目に対応する <code>x</code> の値は <code>NaN</code> となる。その結果、 <code>mean(x)</code> は <code>NaN</code> となり、 <code>abline(h = NaN)</code> が実行されてもグラフには何も描画されない。
	コード	<code>abline(h = mean(x, na.rm = TRUE), lty = "dashed")</code>
(4)	<code>sales_ranking &lt;- order(total_sales, decreasing = TRUE)</code>	