

〔問1〕から〔問5〕の5題のうち3題を選択し、解答してください。

〔問1〕

次の（A）から（E）の全てについて、解答せよ。

著作権保護のため、非公表  
（択一式 5問）

〔問2〕

次の（A）から（E）の全てについて、解答せよ。

著作権保護のため、非公表  
（択一式 5問）

〔問3〕

次の（A）から（E）の全てについて、解答せよ。

著作権保護のため、非公表  
（択一式 5問）

〔問4〕

次の（A）から（E）の全てについて、解答せよ。

著作権保護のため、非公表  
（択一式 5問）

〔問5〕

次の（A）から（E）の全てについて、解答せよ。

著作権保護のため、非公表  
（択一式 5問）

〔問6〕から〔問9〕の4題のうち2題を選択し、解答してください。

〔問6〕

次の（1）から（5）の中から4つを選択し、選択した4つの番号を明記した上で、それぞれ説明せよ。

- （1）水稻の生育ステージのうち、移植期、分けつ期、出穂期、登熟期、それぞれにおける水管理方法とその理由
- （2）育種を行う際に求められる形質
- （3）ちゅうだい（とう立ち）の概要と葉菜類・根菜類栽培における悪影響
- （4）有機農産物と特別栽培農産物の定義
- （5）連作障害への対策

〔問7〕

次の（1）から（6）の中から4つを選択し、選択した4つの番号を明記した上で、それぞれ説明せよ。

- （1）食料・農業・農村基本計画
- （2）スマート農業
- （3）収入保険（農業保険法に基づくもの）
- （4）農林業センサス
- （5）農と福祉の連携
- （6）普及指導員（農業改良助長法に基づくもの）

〔問8〕

令和2年3月に閣議決定された「食品ロスの削減の推進に関する基本的な方針」では、外食事業者に求める具体的な行動として「消費者の自己責任を前提に、衛生上の注意事項を説明した上で可能な範囲で持ち帰り用容器による残った料理の持ち帰りをできることとし、その旨分かりやすい情報提供を行う。」と明記されている。

この「残った料理の持ち帰り」に関わる食中毒の課題について、(1)、(2)の問いに答えよ。

(1) 残った料理を持ち帰る際、食中毒のリスクの高いものの中に、「黄色ブドウ球菌による食中毒」及び「セレウス菌による食中毒」がある。

それぞれの食中毒について、汚染源と主な原因食品を述べよ。

(2) 「黄色ブドウ球菌による食中毒」及び「セレウス菌による食中毒」を防ぐために、それぞれの食中毒について、奨励される喫食方法や保存方法を、食中毒菌の特性を踏まえて述べよ。

〔問9〕

次の(1)から(6)の語句の中から4つを選択し、選択した4つの番号を明記した上で、それぞれについて農業分野に限らず一般的な内容を説明せよ。

- (1) サウンディング型市場調査
- (2) P F I (Private Finance Initiative)
- (3) スマートシティ
- (4) 地域商社
- (5) エシカル消費
- (6) E S G投資