

受験番号			
------	--	--	--

令和3年度 鹿児島県職員採用試験（大学卒業程度）  
第2次試験

専門試験

〔解答時間 2時間〕

試験区分	農業土木
------	------

※ 全問解答すること。

- 次の用語について説明しなさい。
  - ファームポンド
  - 混層耕
  - 農業水利施設における機能診断
  - コンクリートの性質におけるスランプ
- 農業農村整備事業について、主な整備の種類を3つ挙げ、その役割を簡潔に述べなさい。
- 本県においては、畑地かんがいの整備を重点的に進めている。  
そこで、畑地かんがいの事業計画における費用対効果分析の主な効果項目を4つ挙げ、その内容を簡潔に述べなさい。
- 水田の整地工を実施する際の、施工手順について述べるとともに、特に留意すべき点を簡潔に述べなさい。
- 近年、大規模地震や豪雨等により災害が頻発している現状を踏まえ、自然災害の被害軽減のためのソフト対策としてハザードマップの活用があるが、「ハザードマップ」とは何か。また、活用にあたって重要とされる点を簡潔に述べなさい。