

受験番号			
------	--	--	--

令和5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	水産
------	----

※ 水産環境科学，水産生物学，水産資源学，漁業学，増養殖学，水産利用学のうちから2科目選択すること。

【水産環境科学】

サンゴ礁が果たす役割と，近年サンゴ礁が衰退している要因について述べなさい。

【水産生物学】

大型藻類のうち3つの類を挙げ，その特徴を述べなさい。

【水産資源学】

漁獲可能量（TAC）制度について述べなさい。

【漁業学】

網漁具のうち，刺網，曳網，旋網の特徴及びそれらを用いた漁法について，それぞれ述べなさい。

【増養殖学】

魚類養殖における人工種苗の利点と課題について述べなさい。

【水産利用学】

水産物に含まれ，人の健康に良いとされている主な機能性成分のうち3つを挙げ，それぞれ期待される効果について述べなさい。