

수산자원학

2016년 시행 5급 공채(기술) 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 지구 온난화 현상이 우리나라 연안 해양생태계에 미치는 악영향과 우리나라 동·서·남해의 주요 수산자원 변동에 미치는 영향을 설명하시오. (10점)

제 2 문. 어류자원의 성숙과 산란에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 어류자원의 산란시기를 파악할 수 있는 방법 (5점)
- 2) 어류자원의 초기감소원인 (5점)
- 3) 채포금지체장(연령)의 설정 원리 (5점)

제 3 문. 총허용어획량(TAC)에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 총허용어획량(TAC)의 개념 (5점)
- 2) 총허용어획량(TAC)의 산정원리 (5점)
- 3) 우리나라 총허용어획량(TAC) 제도의 문제점 및 개선방안 (5점)

제 4 문. 어류 개체군의 분포와 회유에 대하여 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

- 1) 개체군의 분포요인 (5점)
- 2) 분포와 회유 조사방법 (5점)

인사혁신처 시험출제과장