

수산자원학

2023년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다수의 국가에서 채택하여 시행하고 있는 직접적인 자원관리 방법인 총허용 어획량(TAC) 제도 등에 관한 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 총허용어획량 제도가 성공적으로 운영되기 위해 필요한 준비 순서를 기술하시오. (8점)
- 2) 개별할당(IQ)과 개별양도성할당(ITQ)의 개념 및 장단점을 기술하시오. (7점)

제 2 문. 국제식량농업기구(FAO)는 IUU 어업이 세계어업의 지속 가능한 자원관리를 계속 위협하고 있다고 판단하고 있다. IUU 어업의 정의와 국제적으로 실시하고 있는 IUU 어업규제 조치에 대해 설명하시오. (10점)

제 3 문. 수산자원의 남획에는 가입남획(recruitment overfishing)과 성장남획(growth overfishing)이 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

- 1) 가입남획을 정의하고, 이에 해당하는 대표적인 어종을 예로 들어 설명하시오. (5점)
- 2) 성장남획을 정의하고, 이에 해당하는 대표적인 어종을 예로 들어 설명하시오. (5점)

제 4 문. 어업규제를 긴급히 할 필요성이 높은 종의 특성을 설명하고, 어업규제 중 질적규제와 양적규제에 대해 설명하시오. (15점)

인사혁신처 시험출제과장