

수산경영학

2021년도 국가공무원 5급(기술) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 어업경영의 특성 중 하나는 생산이 불확실하다는 점이다. 이러한 경영불안정성은 어업인의 합리적인 경영관리 의욕을 저하시킴으로써 경영활동에 위협이 되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 어업생산의 불확실성이 큰 원인에 대해 기술하시오. (5점)
- 2) 어업생산의 불확실성을 낮추기 위해 정부에서 시행하고 있는 정책과 그 효과에 대해 기술하시오. (10점)
- 3) 어업생산의 불확실성을 극복할 수 있는 방안을 수산경영 4대 요소에 맞춰 기술하시오. (15점)

제 2 문. 코로나19 팬데믹은 뉴노멀 트렌드로 수산물 유통방식에 있어서 디지털화를 급속히 확산시키며, 수산물의 생산, 유통, 소비 방식에 커다란 변화를 가져오고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 디지털화로 인한 수산물의 생산, 소비 방식의 변화에 대하여 설명하시오. (5점)
- 2) 수산물 유통에 있어서 중개상이 필요한 이유를 장소, 시간, 수량적 측면에서 기술하고, 위 세가지에 디지털화가 초래할 변화를 탈중개화 관점에서 설명하시오. (15점)

제 3 문. 어업노동은 생명의 위협, 육체적 어려움, 열악한 환경 때문에 이를 기피하는 경향이 심화되고 있어 어선원에 대한 고용과 노무관리가 중요해 지고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

- 1) 어선원 고용 및 관리의 문제점에 대해서 설명하시오. (10점)
- 2) 1)의 문제점에 대한 개선방안을 제시하시오. (15점)

제 4 문. 다음은 넙치양식을 하고 있는 J 회사가 생사료를 배합사료로 전환하기 위하여 사료별 사육실험을 한 결과이다. 물음에 답하시오. (단, 사료비, 비용, 시간 등 모든 조건은 동일하다) (총 25점)

<J 회사의 사용 사료별 사육실험 결과>

구분	배합사료 급이	생사료 급이
사료 총 사용량(kg)	100	800
양식 증육량(kg)	400	500

- 1) 사료의 투입 성과를 측정할 수 있는 사료효율과 사료계수를 정의하고 설명하시오. (5점)
- 2) J 회사의 배합사료와 생사료 급이의 사료효율과 사료계수를 각각 구하시오. (10점)
- 3) J 회사가 배합사료로 전환하려는 이유를 환경적 측면과 사료 효율적 측면에서 기술하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장