

수산양식학

2007년 시행 행정고등고시[기술직] 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 어류 및 갑각류 종묘생산시 동물성 먹이생물의 대표종인 알테미아(*Artemia*)에 관한 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 자연 상태에서 알테미아 내구란 형성 조건을 설명하시오. (5점)
- 2) 부화된 유생의 수거 방법을 설명하시오. (5점)
- 3) 해산 자어에게 공급하기 전에 영양강화를 해야 하는 이유를 설명하시오.(5점)

제 2 문. 김은 종류에 따라 생활사가 약간씩 차이가 있으나, 양식을 할 경우 모든 양식 대상종이 같은 방법으로 다루어지기 때문에 대표적인 양식 품종인 참김의 생활사를 이해하는 것이 매우 중요하다. 자연 상태에서 참김의 생활사를 설명하시오. (20점)

제 3 문. 자연산이나 양식산 어류의 정자를 냉동 보존하는 기술이 사용되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 정자 냉동 보존의 장점을 나열하시오. (5점)
- 2) 정자 냉동 보존 과정을 구체적으로 설명하시오. (10점)

중앙인사위원회 출제 관리과장