

Dr. V.S. KRISHNA GOVT. DEGREE COLLEGE (AUTONOMOUS), VISAKHAPATNAM  
SEMESTER - EXAMINATIONS

SEMESTER: III

PROGRAMME: 2B.Voc AQUACULTURE

PAPER TITLE & CODE: FISH NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY

MAX MARKS: 75

TIME: 3HRS

SECTION - A

5x5=25

I. Answer any FIVE of the following:

Draw labelled diagrams wherever necessary

1. Define the structure of Proteins  
ప్రోటీన్ నిర్మాణాన్ని నిర్వచించండి
2. Importance of balanced diet in cultivable fish.  
పండించదగిన చేపలలో సమతుల్య ఆహారం యొక్క ప్రాముఖ్యత.
3. Explain Quadratic programming  
క్వాడ్రాటిక్ ప్రోగ్రామింగ్‌ను వివరించండి
4. Explain storage methods of feed.  
ఫీడ్ నిల్వ పద్ధతులను వివరించండి.
5. Explain growth promoters  
వృద్ధి ప్రమోటర్లను వివరించండి
6. Describe Immunostimulants  
ఇమ్యునోస్టిమ్యులేంట్లను వివరించండి
7. Describe Demand feeder  
డిమాండ్ ఫీడర్‌ను వివరించండి
8. Explain the phytoplankton live food organisms of fresh fish and marine habitats  
తాజా చేపలు మరియు సముద్ర నివాసాల యొక్క ఫైటోప్లాంక్టన్ ప్రత్యక్ష ఆహార జీవులను  
వివరించండి