

09119**V**

Total No. of Questions - 25

Total No. of Printed Pages - 2

Regd.

No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AQUACULTURE**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER**

(For the Academic Year 2021-22 only)

Time : 3 Hours**Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Define lentic and lotic water . Give example.
రెంటిక్ మరియు లోటిక్ జలాలను నిర్వచించి ఉదాహరణ ఇవ్వండి.
2. Expand CMFRI, CIFRI.
CMFRI, CIFRI లను విస్తరింపుము.
3. What is the use of liming in culture pond ?
పెంపక చెరువులో సున్నము యొక్క వినియోగం ఏమిటి?
4. Write about eradication of aquatic weeds.
నీటి కలుపు మొక్కల నిర్మూలన గూర్చి వ్రాయుము.
5. Write any two surface feeder fishes.
ఏవైనా రెండు ఉపరితలములో ఆహారమును సేకరించే చేపలను వ్రాయుము.
6. What is exotic carp? Give Two examples.
విదేశీ కార్ప్లు అనగా నేమి? రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
7. Define integrated fish farming.
సమగ్ర చేపల పెంపకమును నిర్వచించండి.
8. Define predatory fishes.
పర భక్షక చేపలను నిర్వచించండి.
9. Define RAS.
RAS ను నిర్వచింపుము.
10. Define BOD and COD.
BOD మరియు COD లను నిర్వచింపుము.
11. Write the scientific name of gaint freshwater prawn.
మంచినీటిలో పెరిగే పెద్ద రొయ్య శాస్త్రీయ నామమును వ్రాయుము.

12. Mention any two cultivable crabs.
ఏవైనా రెండు పెంచదగిన పీతల పేర్లను తెలుపుము.
13. Write the names of commercially important air breathing fishes.
వాణిజ్య ప్రాముఖ్యత కలిగిన గాలిని పీల్చే చేపల పేర్లను వ్రాయుము.
14. Name any two chemicals used in Aquaculture.
జల సంవర్ధనములో ఉపయోగించే ఏవైనా రెండు రసాయనాల పేర్లను పేర్కొనుము.
15. What are probiotics ?
ప్రోబయోటిక్స్ అనగా నేమి?

SECTION - B

5 × 6 = 30

Note: (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. What are the advantages and hazards of composite fish culture ?
మిశ్రమ చేపల పెంపకములో ఉపయోగాలు, నష్టాలు ఏమిటి?
17. Write about integrated fish farming.
సమగ్ర చేపల పెంపకమును గురించి వ్రాయుము.
18. Explain about fish cum poultry farming.
చేపలు-కోళ్ళ పరిశ్రమను గురించి వివరింపుము.
19. Mention advantages and disadvantages of cage fish farming.
పంజరములో చేపల పెంపకము యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు అప్రయోజనాలను గురించి తెలుపుము.
20. Write about management in fresh water prawn culture.
మంచినీటి రొయ్యల పెంపకములోని యాజమాన్యమును గురించి వ్రాయుము.
21. Give an account of management of prawn nursery ponds.
రొయ్య లార్యాలను పెంచే నర్సరీ చెరువుల యాజమాన్యమును గురించి తెలుపుము.
22. Explain the crab culture.
పీతల పెంపకమును గురించి వివరింపుము.
23. Describe the culture of air breathing fishes.
గాలిని పీల్చే చేపల పెంపకమును గురించి వివరింపుము.
24. Explain chemicals used in Fish Health management.
చేపల ఆరోగ్యపు యాజమాన్యములో ఉపయోగించే రసాయనాలను గురించి వివరింపుము.
25. Explain the role of probiotics in aquaculture.
జల సంవర్ధనములో ప్రోబయోటిక్స్ యొక్క పాత్రను గురించి వివరింపుము.