



2118 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

POND MANAGEMENT

Paper – II (English Version)

Time : 3Hours

Max. Marks : 50

SECTION – A

(10×2=20)

- Note :** (i) Answer **ALL** the questions.
(ii) **Each** question carries **TWO** marks.

1. Define "Algal Toxicosis".
2. What are the physical factors of water quality management ?
3. Define "Eutrophication".
4. Mention any two ingredients of traditional feed.
5. Write the food organisms of protozoa larva.
6. Write any two uses of lime in culture pond.
7. What is trail netting in culture pond ?
8. Name any two fish poisons of plant origin.
9. Define 'topography'.
10. Write the mitigation measure of ammonia in fish culture pond.

SECTION – B

(5×6=30)

- Note :** (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.
(iii) **Draw** the diagrams, **wherever** necessary.

11. Describe the construction of the Fish Farm.
12. Write about nursery pond management.
13. Describe the stocking pond management.
14. Write about the eradication of following :
 - (a) Aquatic weeds.
 - (b) Aquatic insects.
15. Describe the food and feeding habits of fishes.
16. Explain any three viral disease of fish.
17. Describe three important chemical factors of culture pond.
18. Explain the daily and monthly management of culture pond.



2118 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

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

1. ఆల్బల్ టాక్సికోసిస్ నిర్వచించుము.
2. నీటి నాణ్యత యాజమాన్యం యొక్క భౌతిక కారకాలేవి ?
3. యూట్రోఫికేషన్‌ను నిర్వచించుము.
4. సాంప్రదాయ మేత యొక్క ఏవైనా రెండు పదార్థాలను తెల్పుము.
5. ప్రోటోజోవా లార్వా యొక్క ఆహార జీవులను వ్రాయుము.
6. పెంపక చెరువులో సున్నం యొక్క ఏవైనా రెండు ఉపయోగాలను వ్రాయుము.
7. పెంపక చెరువులో ట్రైల్ నెట్టింగ్ అనగానేమి ?
8. వృక్ష ఆధారిత ఏవైనా రెండు చేప విషపదార్థాలను తెల్పుము.
9. టాపోగ్రఫీ ని నిర్వచించుము.
10. చేపల పెంపక చెరువు యొక్క అమ్మోనియా ఉపశమన చర్యలను వ్రాయుము.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. ఫిష్ ఫార్మ్ యొక్క నిర్మాణమును వివరించండి.
12. నర్సరీ చెరువు యాజమాన్యమును గూర్చి వ్రాయుము.
13. నిల్వ చెరువు యాజమాన్యమును వివరించండి.
14. క్రింది వాని నిర్మూలనను గూర్చి వ్రాయండి.
(a) నీటి కలుపు మొక్కలు.
(b) జల కీటకాలు
15. చేపల యొక్క ఆహారం మరియు ఆహారపు అలవాట్లను వివరింపుము.
16. చేప యొక్క ఏవైనా మూడు వైరస్ వ్యాధులను వివరింపుము.
17. పెంపక చెరువు యొక్క మూడు ముఖ్య రసాయనిక కారకాలను వివరింపుము.
18. పెంపక చెరువు యొక్క రోజువారీ మరియు నెలవారీ యాజమాన్యమును వివరించండి.