

9118



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

POND MANAGEMENT
Paper II
(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

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

1. What is integrated fish farming ?
2. Define Topography.
3. Write any *two* uses of lime.
4. What is Probiotics ?
5. What is pH ?
6. Define Lablab.
7. Expand S.E.M.B.V.
8. Name any *two* common viral diseases of fish.
9. Write *two* reasons for fish and prawn kills.
10. Name any *two* common fish parasites.

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.
(iii) Draw diagram wherever necessary.

11. Describe the site selection criteria for fish farm.
12. Write about nursery pond management.
13. Explain the food and feeding habits of fishes.
14. Write about plankton culture.
15. Explain about any *four* common diseases in fishes.
16. Write an essay on Artemia Culture.
17. Describe the role of Aerators in the water quality management.
18. Write the bacterial diseases in shrimps.

9118

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

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

1. నమగ్ర చేపల పెంపకము అనగా నేమి?
2. డోపోగ్రఫీని నిర్వచించుము.
3. ఏవేని రెండు సున్నము యొక్క ఉపయోగములను వ్రాయుము.
4. ప్రోబయటిక్స్ అనగా నేమి?
5. pH అనగా నేమి?
6. ల్యాబ్ ల్యాబ్ ను నిర్వచించుము.
7. S.E.M.B.V. ని విస్తరించుము.
8. చేపలలో సంభవించే ఏవేని రెండు సాధారణ వైరల్ వ్యాధుల పేర్లను తెలుపుము.
9. చేపలు మరియు రొయ్యలు చనిపోవుటకు రెండు కారణాలను తెలుపుము.
10. ఏవేని రెండు సాధారణ చేప వరాన్న జీవులను తెలుపుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. చేపల చెరువుకు స్థల ఎంపిక గురించి వర్ణింపుము.
12. నర్సరీ చెరువు యాజమాన్యము గురించి వ్రాయుము.
13. చేపలలో ఆహారము ఆహారపు అలవాట్లను గురించి వ్రాయుము.
14. ప్లవకాలు పెంపకము గురించి వ్రాయుము.
15. చేపలలో కలుగు ఏవేని నాలుగు సాధారణ వ్యాధుల గురించి వివరింపుము.
16. ఆర్థిమియా పెంపకముపై వ్యాసమును వ్రాయుము.
17. నీటి నాన్యతా యాజమాన్యములో ఏరియేటర్ల హిత్రను వర్ణించుము.
18. ప్రింప్లలో కలుగు బ్యాక్టీరియా వ్యాధుల గురించి వ్రాయుము.