

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 Bhasabadha Culture ?
2. Define Fish Farm.
3. What is Liming ? Write its uses.
4. Define Stocking.
5. Mention *two* surface floating weeds.
6. Write the sources of dissolved oxygen.
7. Define turbidity.
8. What is artemia ? Write its use.
9. Name the parasitic diseases of Fish.
10. Write about good feeding methods.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Describe the site selection criteria for fish farm.
12. Explain the nursery pond management.
13. Write an essay on pre-stock management of the pond.
14. Describe any *three* important physical parameters of culture ponds.
15. Explain any *two* types of plankton cultures.
16. Describe the good health management of fishes.
17. Explain any *three* viral diseases of prawn.
18. List out the management of culture pond.

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. బాషాబద పెంపకము అనగా నేమి?
2. Fish Farm ను నిర్వచించండి.
3. లైమింగ్ అనగా నేమి? ఉపయోగం తెల్పండి.
4. స్టాకింగ్ ను నిర్వచించండి.
5. నీటిపై తేలియాడే రెండు మొక్కలు తెల్పండి.
6. నీటిలో కరిగి ఉన్న ప్రాణవాయువు వనరులు తెల్పండి.
7. టర్పడిటిని నిర్వచించండి.
8. ఆర్టిమియా అనగా నేమి? ఉపయోగం తెల్పండి.
9. చేపలలో పరాన్న జీవుల వలన కలిగే వ్యాధులు తెల్పండి.
10. మేత వేయు విధానమును వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. చేపల చెరువు కొరకు స్థల ఎంపికలో పాటించవలసిన అంశాలు తెల్పండి.
12. నర్సరీ చెరువుల యాజమాన్యంను వివరించండి.
13. కొలనలో పూర్వ నిల్వ యాజమాన్యం గూర్చి వివరించండి.
14. పెంపక కొలనలో ఉండే ఏవైనా మూడు భౌతిక కారకాలను వివరించండి.
15. ఏవైనా రెండు ప్లవక పెంపక పద్ధతులను వివరించండి.
16. చేపలలో మంచి ఆరోగ్య యాజమాన్య పద్ధతులను వివరించండి.
17. రొయ్యలలో ఏవైనా మూడు వైరస్ వ్యాధులను వివరించండి.
18. పెంపక చెరువుల యాజమాన్యం తెల్పండి.