

1119 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

PRINCIPLES OF FISHERIES AND AQUACULTURE

Paper I

(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 Aquaculture ?
2. Write a short note on Riverine Fisheries.
3. What is pen culture ?
4. Write a short note on cat fishes.
5. Write a short note on Azolla.
6. Define Aquarium.
7. Define Fishing gear.
8. What is hybridization ?
9. Describe grill net.
10. What is the mandate of FSI ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write an essay on history and scope of Aquaculture.
12. Give a detailed account of closed aquaculture system.
13. Write an essay on cultivable shell fishes.
14. Write an essay on commercially important sea weeds in India.
15. Write an essay on hybridization of fishes.
16. Write in detail about fabrication of Aquaculture.
17. Describe non-fishing vessels in detail.
18. Write an essay on CMFRI.

1119 (New)

(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. ఆక్వాకల్చర్ అనగా నేమి?
2. నదీ మత్స్య పరిశ్రమ గూర్చి లఘుటీక వ్రాయండి.
3. Pen culture అనగా నేమి?
4. పిల్లి చేపలు గూర్చి లఘుటీక వ్రాయండి.
5. అజొల్లా గూర్చి లఘుటీక వ్రాయండి.
6. అక్వేరియంను నిర్వచించుము.
7. ఫిషింగ్ గేర్ను నిర్వచించుము.
8. సంకరీకరణం అనగా నేమి?
9. మొప్ప వలలను నిర్వచించండి.
10. FSI యొక్క ముఖ్య విధిని తెల్పండి.

SECTION-B

5×6=30

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

11. ఆక్వా కల్చర్ పరిచయము ప్రాముఖ్యత తెల్పండి.
12. బంధిత జలజీవుల సంవర్ధనం గూర్చి వివరించండి.
13. పెంపకానికి ఉపయోగపడే కర్పర జీవులపై వ్యాసం వ్రాయండి.
14. భారతదేశంలో వాణిజ్యపరంగా ఉపయోగపడే సముద్ర కలుపు మొక్కలపై వ్యాసం వ్రాయండి.
15. చేపలలో సంకరీకరణం గూర్చి వివరించండి.
16. అక్వేరియం నిర్మాణం గూర్చి తెల్పండి.
17. యాంత్రికరించబడని ఫిషింగ్ వెనల్ఫ్ గూర్చి తెల్పండి.
18. CMFRI పై వ్యాసం వ్రాయండి.