



1119



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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 Brackish water Aquaculture.
3. What is Pen culture ?
4. Give me example of Indian Major Carps.
5. What is Rhodophyta ?
6. Define transgenic fish.
7. What is Aquarium ?
8. Define fishing gear.
9. What is Line Fishing ?
10. Expand the 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. Write an essay on Mariculture.
13. Describe semi-closed Aquaculture in detail.
14. Write an essay on cultivable Fin Fishes.
15. Write an essay on commercially important seaweeds in India.
16. Write in detail about fabrication of Aquarium.
17. Give a detailed account on Trawlers.
18. Write an essay on CMFRI.



1119

(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. ఆక్వా కల్చర్ అనగానేమి ?
2. బ్రాకిష్ వాటర్ ఆక్వాకల్చర్ పై లఘుటీక వ్రాయండి.
3. పెన్ కల్చర్ అనగానేమి ?
4. భారతదేశ అతిపెద్ద కార్పు చేపలకు ఉదాహరణలు వ్రాయండి.
5. రోడ్ ఘాటా అనగానేమి ?
6. ట్రాన్స్ జెనిక్ ఫిష్ నిర్వచించుము.
7. ఆక్వేరియం అనగానేమి ?
8. ఫిషింగ్ గేర్ అనగానేమి ?
9. లైన్ ఫిషింగ్ అనగానేమి ?
10. FSI ని విస్తరించుము.

SECTION - B

(5×6=30)

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

11. ఆక్వాకల్చర్ చరిత్ర అవశ్యకత గూర్చి తెలపండి.
12. మారీ కల్చర్ పై వ్యాసం వ్రాయండి.
13. పాక్షిక బంధిత పెంపక పద్ధతిని వివరించండి.
14. పెంపకానికి ఉపయోగపడే వాజు చేపలపై వ్యాసం వ్రాయండి.
15. భారతదేశంలో వాణిజ్యపరంగా ఉపయోగపడే సముద్ర కలుపు మొక్కల గూర్చి వివరించండి.
16. ఆక్వేరియం నిర్మాణం గూర్చి వివరించండి.
17. Trawlers గూర్చి వివరించండి.
18. CMFRI పై వ్యాసమును వ్రాయుము.