



2119 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

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

AQUACULTURE

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 mono culture ?
2. What are supplementary feeding in poly culture ?
3. Scope of paddy cum fish culture. 
4. What is cage culture ?
5. Example of Shrimps.
6. Write the scientific name of Asian green mussel.
7. Example of Murels.
8. What is biofiltration ?
9. Example of seaweeds.
10. Name any two cultivable live fishes.

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 types of aquaculture systems.
12. Concept of polyculture and advantages.
13. Describe paddy cum fish culture with diagram.
14. Explain the sewage fish culture.
15. Write characters of cultivable crustaceans.
16. Describe the oyster farming methods.
17. Write about of Murels culture. 
18. Write about the economic importance of seaweeds.



2119 (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. మోనోకల్చర్ అనగానేమి ?
2. మిశ్రమ పెంపకంలో సహజహారం తెల్పండి. 
3. వరి, చేపల పెంపకం యొక్క ప్రాముఖ్యత తెల్పండి.
4. కేజ్ కల్చర్ అనగానేమి ?
5. ప్రింప్లకు ఉదాహరణలిమ్ము.
6. Asian Green Mussel శాస్త్రీయ నామం తెల్పండి.
7. ముర్రెల్స్ కు ఉదాహరణలిమ్ము.
8. జీవ గాలనము అనగానేమి ?
9. సీ వీడ్స్ కు ఉదాహరణలిమ్ము.
10. పెంపకానికి ఉపయోగపడే రెండు చేపల పేర్లు వ్రాయండి.

SECTION - B

(5×6=30)

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

11. ఆక్వాకల్చర్ పెంపక పద్ధతులు తెల్పండి.
12. మిశ్రమ పెంపకం యొక్క ఉపయోగాలు తెల్పండి.
13. చక్కని పటం గీచి వరి-చేపల పెంపకం గూర్చి వివరించండి.
14. సీవేజ్ చేపల పెంపకాన్ని వివరించండి.
15. పెంచబడే క్రోష్టిషియన్ల లక్షణాలు వ్రాయండి.
16. ఆయిస్టర్ పెంపకం పద్ధతులు వివరించండి.
17. ముర్రెల్స్ పెంపకం గూర్చి వివరించండి. 
18. వాణిజ్యపరంగా ఉపయోగపడే సముద్ర కలుపు మొక్కల ఉపయోగాలు తెల్పండి.