

2119 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. 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. Define Monoculture.
2. Species suitable for Polyculture.
3. Fish cum Duck Culture.
4. Write *two* characters of sewage.
5. Give *two* examples of fresh water Prawns.
6. Asian Green Mussel.
7. Give an example for climbing perch.
8. What is Bio-filtration ?
9. Environmental benefits from sea-weed.
10. Give *two* examples of Murrel Fishes.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Concept of polyculture and advantages.
12. Describe paddy cum fish culture with diagram.
13. Site selection and production management of cage culture.
14. Mention oyster farming methods.
15. Describe cultivable crustaceans.
16. Explain Culture of Murrels.
17. Write an essay on Biofloc technology need and benefits.
18. Economic importance of sea weeds.

2119 (New)

P.T.O.

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. మోనో కల్చర్ నిర్వచించుము.
2. పోలీకల్చర్ కు అనువైన చేపజాతులు తెలుపుము.
3. ఫిష్ కమ్ డక్ కల్చర్?
4. ముటకు యొక్క రెండు లక్షణాలు వ్రాయుము.
5. మంచినీటి రొయ్యలకు రెండు ఉదాహరణలు తెలుపుము.
6. ఆసియన్ గ్రీన్ మసెల్?
7. క్లెయింగ్ పెర్ఫ్ కు ఒక ఉదాహరణ వ్రాయుము.
8. జీవగాలనము అనగా ఏమి?
9. సముద్ర-కలుపు మొక్కల పర్యావరణ లాభాలు ఏమి?
10. మరైల్ చేపలకు రెండు ఉదాహరణలు ఇమ్ము.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. పాలికల్చర్ భావన మరియు లాభాలు తెలుపుము.
12. పటసహాయంతో వరి మరియు చేపల పెంపకము గూర్చి వివరింపుము.
13. కేజీకల్చర్ యొక్క స్థల ఎంపిక మరియు ఉత్పత్తి యాజమాన్యం గూర్చి వివరింపుము.
14. ఆయస్థర్ పెంపక పద్ధతులను తెలుపుము.
15. పెంపకానికి యోగ్యమైన క్రష్టేనిమన్ జీవులు గూర్చి వివరింపుము.
16. మరైల్ పెంపకము గూర్చి వివరింపుము.
17. భయోఫ్లోక్ సాంకేతిక శాస్త్ర అవశ్యకత మరియు దాని వలన లాభాలు గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
18. సముద్రపు కలుపు మొక్కల ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత.