

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. What is auto-stocking ?
2. Name the eradication methods of aquatic weeds.
3. Write the scientific names of silver carp and grass carp.
4. Write any *two* uses of Azolla.
5. Give *two* advantages of cage culture.
6. Write any *two* names of pearl oysters.
7. Define periphyton.
8. Write any *two* characters of air breathing fishes.
9. Write the uses of agar and algin.
10. Write the scientific names of milk fish and sea bass.

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 economic importance of sea weeds.
12. Describe the breeding and culture of ornamental fish.
13. Write about management of prawn culture.
14. Explain about sewage water fish farming.
15. Describe the fish cum paddy culture.
16. Describe the management principles for polyculture.
17. Write an essay on composite fish culture.
18. Describe the pearl oyster culture.

9119

(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. ఆటో-స్టాకింగ్ అనగా నేమి?
2. నీటి కలుపుమొక్కల యొక్క నివారణ పద్ధతులను పేర్కొనుము.
3. గ్రాస్ కార్వు మరియు సిల్వర్ కార్వుల యొక్క శాస్త్రీయ నామాలను వ్రాయుము.
4. అజొల్లా యొక్క ఏవైనా రెండు ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
5. కేజ్ కల్చర్ యొక్క రెండు ప్రయోజనాలను వ్రాయుము.
6. ముత్యపు చిప్పల యొక్క ఏవైనా రెండు పేర్లు వ్రాయుము.
7. పెరిఫైటాన్ ను నిర్వచింపుము.
8. గాలి పీల్చే చేపల యొక్క ఏవైనా రెండు లక్షణాలను వ్రాయుము.
9. ఆల్జీన్ మరియు అగర్ యొక్క ఉపయోగాలను వ్రాయుము.
10. సీ-బాస్ మరియు మిల్క్ ఫిష్ యొక్క శాస్త్రీయ నామాలను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. నముద్ర కలుపుమొక్కల యొక్క ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
12. అలంకరణ చేప యొక్క ప్రజననం మరియు పెంపకంను వర్ణింపుము.
13. రొయ్యల పెంపకము యొక్క యాజమాన్యమును గూర్చి వ్రాయుము.
14. మురుగునీటి చేపల పెంపకంను గూర్చి వివరింపుము.
15. చేప-వరి పెంపకమును వర్ణింపుము.
16. పాలీకల్చర్ కొరకు యాజమాన్య సూత్రాలను వివరింపుము.
17. నంకీర్ణ చేపల పెంపకంపై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.
18. ముత్యపుచిప్పల పెంపకంను వివరింపుము.