

1120 (New)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

SEED PRODUCTION TECHNOLOGY

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. Expand RGCA.
2. Write the main larval stages of shrimp.
3. What is the total length of Ganga River System ?
4. What is the use of anesthesia in fish seed transportation ?
5. What is stripping method ?
6. What is 'Gamcha' ?
7. Mention the types of bundhs in bundh breeding.
8. What is the need of Hatchery ?
9. Write any two uses of Artemia.
10. Expand H.C.G. What its use ?

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 life-cycle of shrimp.
12. Describe the Riverine fish seed Resources in India.
13. Explain the methods of fish seed transportation.
14. Describe the induced breeding with pituitary gland extraction.
15. Describe the different types of hatcheries.
16. Explain the fish breeding techniques.
17. Explain the methods of eye stalk ablation.
18. Describe the diatom culture.

1120 (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. R.G.C. A ను విస్తరించుము.
2. ప్రింప్ యొక్క ముఖ్యమయిన లక్షణాలను తెలుపుము.
3. గంగానది వ్యవస్థ యొక్క మొత్తము పొడవు ఎంత?
4. చేప విత్తన రవాణాలో అనస్థిసియా యొక్క ఉపయోగమేమి?
5. మర్ఘనా వద్దతి అనగా నేమి?
6. గమ్మా అనగా నేమి?
7. బండ్ ప్రజననములో బండ్ల రకాలను తెలుపుము.
8. హ్యోచరీ యొక్క ఆవశ్యకత ఏమి?
9. ఆర్థిమియా యొక్క ఏవేని రెండు ఉపయోగములను వ్రాయుము.
10. H.C.G ని విస్తరించి వ్రాసి దాని ఉపయోగములను వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. ప్రింప్ జీవిత చరిత్రపై వ్యాసమును వ్రాయుము.
12. భారతదేశములోని నదీ చేప విత్తన వనరులను గురించి వ్రాయుము.
13. చేప విత్తన రవాణా పద్ధతులను తెలుపుము.
14. పీయూష గ్రంథి స్రావాలతో ప్రేరిత ప్రజననమును వివరించండి.
15. వివిధ రకాల హ్యోచరీలను వర్ణించుము.
16. చేప ప్రజననములో మెలుకువలను తెలుపుము.
17. కంటి కాడ నిర్మూలనములోని పద్ధతులను వివరింపుము.
18. డయాటమ్ల పెంపక విధానమును గురించి వివరింపుము.