

1126 (New)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

SILKWORM REARING REQUIREMENTS AND MANAGEMENT

Paper I

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION A

10×2=20

Note :- (i) Answer ALL questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is chalooni ?
2. Mention different types of Rearing Houses.
3. Which is the best orientation for Rearing House ?
4. What are the chemicals used in disinfection ?
5. Write the principle to calculate required strength of formation.
6. List out toxic gases produced in the Rearing Room.
7. Mention some feeding equipments.
8. Mention disinfecting equipment.
9. What is entrepreneurship ?
10. Mention different training programmes of CSB.

SECTION B

5×6=30

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

11. Explain the life cycle of Muga silkworm.
12. Describe and draw ground plan of Chawki Rearing house.
13. Write in detail about the process of fumigation.
14. Discuss in detail about the influence of temperature and humidity on silkworm growth.
15. Write about by-products of Mulberry and Silkworm Rearing.
16. What is entrepreneurship ? Mention in detail about characters of an entrepreneur ?
17. Write a brief note on EDP in Chawki Rearing.
18. Write short notes on :
 - (a) R.K.O.
 - (b) Antwell
 - (c) Mountages.

1126 (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. చలోని అనగా నేమి?
2. వివిధ రకాలపెంపక గృహాలను తెల్పండి.
3. పెంపక గృహము యొక్క దిశలను తెల్పండి.
4. రోగకారక క్రిమి నిర్మూలనకు ఉపయోగించే రసాయనాలు ఏవి?
5. కావలసిన ఫార్మలిన్ ఘాతనను రెక్కకట్టడానికి సూత్రమును వ్రాయండి.
6. పెంపక గదిలో ఉత్పత్తి అయ్యే విషవాయువులను తెల్పండి.
7. ఆకుమేత పరికరాలను తెల్పండి.
8. రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన పరికరాన్ని తెల్పండి.
9. వ్యవస్థాపకత అనగా నేమి?
10. C.S.B యొక్క వివిధ శిక్షణా కార్యక్రమాలను తెల్పండి.

SECTION-B

5×6=30

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

11. మూగా పట్టుపురుగు తీవిత చరిత్రను వివరించండి.
12. చాకీ పెంపక గృహము చక్కటి గ్రౌండు ప్లాను పటము గీచి వివరించండి.
13. 'పొగవేయుట' విధానమును గూర్చి వివరింపుము.
14. పట్టుపురుగు పెరుగుదలపైన ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ శాతము యొక్క ప్రభావమును వివరించండి.
15. మల్బరీ మరియు పట్టుపురుగుల పెంపకములోని ఉప-ఉత్పత్తులను విశదీకరించుము.
16. వ్యవస్థాపకత అనగా నేమి? వ్యవస్థాపకను లక్షణాలను వివరించండి.
17. చాకీ పెంపకములోని EDP గురించి క్లుప్తముగా వ్రాయండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.
(a) R.K.O
(b) నీళ్ళదిమ్మె
(c) అల్లిక పరికరాలు