

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 the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Vanya silk.
2. Mention any *four* types of rearing houses.
3. Which is the best orientation for rearing house ?
4. Write the use of cellulose.
5. What is fumigation ?
6. What is the equipment used for regulation of humidity ?
7. What is the ideal temperature for silkworm rearing ?
8. Define compost.
9. What is entrepreneurship ?
10. Define 'EDP'.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain the life-cycle of Eri silkworm.
12. Explain the selection of rearing site.
13. Name the rearing equipments and explain the feather, bed cleaning nets.
14. What is disinfection ? Explain disinfection process.
15. Write the influence of temperature and humidity on silkworm growth.
16. Write about the Bye-products of silkworm rearing.
17. What are the financial subsidies offered by Government ?
18. Write short notes on :
 - (a) Sericulture
 - (b) Chopsticks
 - (c) Chawki rearing.

1126 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

సూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. వన్య పట్టు నిర్వచించుము.
2. నాలుగు రకాల పెంపక గృహములను తెలపండి.
3. పెంపక గృహము యొక్క మంచి దశ ఏది?
4. సెల్యూల్ ఉపయోగము వ్రాయండి.
5. పొగ వేయుట అనగా నేమి?
6. తేమను క్రమవరచడానికి వాడే పరికరము ఉపయోగము వ్రాయండి.
7. పట్టుపురుగు పెంపకానికి మంచి ఉష్ణోగ్రత ఎంత?
8. కంపోస్ట్ నిర్వచించండి.
9. వ్యవస్థాపకత్వము అనగా నేమి?
10. EDP నిర్వచించుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. ఏరి పట్టుపురుగు జీవిత చరిత్రను వివరించండి.
12. పెంపక స్థలమును ఎంపికచేయు విధానమును తెలపండి.
13. పెంపక పరికరముల పేర్లు వ్రాసి ఈక మరియు పడక శుభ్రపరుచు వలలను వివరించండి.
14. రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన అనగా నేమి? రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన విధానమును తెలపండి.
15. పట్టుపురుగు పెరుగుదలకు ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ ప్రభావమును వ్రాయండి.
16. పట్టుపురుగు పెంపకములోని ఉప ఉత్పత్తులను వ్రాయండి.
17. ప్రభుత్వము కల్పించే ఆర్థిక రాయితీలను వ్రాయండి.
18. లఘుటీక వ్రాయుము.
 - (a) పట్టుపరిశ్రమ
 - (b) చాప్స్టిక్స్
 - (c) చాకీ పెంపకము