

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 Non-Mulberry Silkworms.
2. Which is the best orientation for rearing house ?
3. What is the use of Ant well ?
4. Define Disinfection.
5. What is the ideal temperature for silkworm rearing ?
6. What is the importance of EDP ?
7. What is the use of cellule ?
8. Mention some feeding equipments.
9. Mention different types of rearing houses.
10. R.K.O.

**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 Tassar silkworm.
12. Selection of rearing house site is important. Justify it.
13. Write about disinfectants and chemicals used in rearing.
14. Write about by-products of mulberry silkworm rearing.
15. What are the equipment required for rearing 300 DFLS ?
16. Write detailed account on EDP in Kissan nursery.
17. Discuss for draw ground plan at the CSB model rearing house.
18. Write short notes on :
  - (a) Mountages
  - (b) Rearing stand
  - (c) Polyphagus.

## 1126 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

## SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు నమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. మల్బరేతర పట్టుపురుగులను తెలపండి.
2. పట్టుపురుగుల పెంపకానికి మంచి దిశ ఏది?
3. Ant well యొక్క ఉపయోగమేమి?
4. రోగకారక క్రిమి నిర్మూలనను నిర్వచింపుము.
5. పట్టుపురుగుల పెంపకానికి కావలసిన ఉష్ణోగ్రతను తెలపండి.
6. EDP ప్రాముఖ్యతను తెలపండి.
7. సెల్యూల్ యొక్క ఉపయోగ మేమి?
8. మేతకు ఉపయోగించే పరికరాలను పేర్కొనండి.
9. వివిధ రకాల పెంపక గృహాలను తెలపండి.
10. R.K.O.

## SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి నమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. టస్సార్ పట్టుపురుగు యొక్క జీవిత చరిత్రను గురించి వ్రాయుము.
12. పట్టుపురుగుల పెంపక స్థల ఎంపిక ప్రాముఖ్యతను గురించి వివరించండి.
13. రేరింగ్ గదిలో ఉపయోగించే రసాయనాలను గురించి వివరించండి.
14. పట్టుపురుగుల పెంపకంలో గల ఉత్పత్తుల గురించి వ్రాయండి.
15. 300 DFSL పెంచడానికి కావలసిన పరికరాలను తెలపండి.
16. EDP లోని కిసాన్ నర్సరీ గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
17. CSB నమూనా పెంపక గృహము పటము గీచి వివరింపుము.
18. లఘుబీక వ్రాయండి.
  - (a) మౌంటిన్
  - (b) పెంపక స్థాండు
  - (c) బహుపోషక జీవి.