



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

**REARING REQUIREMENTS AND SILKWORM PATHOLOGY**

**Paper II**

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

**SECTION-A**

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

1. What is Polyphagus ?
2. Mention different types of rearing houses.
3. Define fumigation.
4. What is chaloni ?
5. Mention some feeding equipments.
6. What are the disinfectants used in Sericulture ?
7. List out toxic gases produced in the rearing room.
8. Mention minor pests of Silkworms.
9. Write the symptoms of pebrinized silkworm.
10. What is the use of paraffin paper in Rearing ?

**SECTION-B**

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

11. Write about the life cycle of Tassar silkworm.
12. List out the rearing equipments and explain four important equipments used in Rearing.
13. Write in detail process of disinfection.
14. Explain the environmental conditions required for rearing.
15. Write about the bacterial disease.
16. Describe and draw ground plan of the C.S.B. model Rearing house.
17. Write in detail account on uzy fly.
18. Write short notes on :  
(a) Pebrine spore  
(b) N.P.V. and C.P.V.  
(c) Sotio disease.

## 9125 (Old)

(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. బాహ్య పోషకాలు అనగా నేమి?
2. వివిధరకాల పెంపక గృహాలను తెలపండి.
3. పొగవేయటం నిర్వచించుము.
4. చలోని అనగా నేమి?
5. కొన్ని ఆకుమేత పరికరాలను తెల్పండి.
6. పట్టుపరిశ్రమలో వినియోగించు రోగకారక క్రియ నిర్మూలనాలు ఏవి?
7. పట్టుపురుగుల పెంపక గదిలో వెలువడు విషవాయువులను తెలపండి.
8. పట్టుపురుగు ఆశించు స్వల్పమైన చీడలను తెలపండి.
9. పెట్రీన్ వ్యాధి కలిగిన పట్టుపురుగు లక్షణాలను తెలపండి.
10. పట్టుపురుగుల పెంపకములో ఫెరాఫిన్ కాగితము ఉపయోగం ఏమి?

## SECTION-B

5×6=30

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

11. టస్సార్ పట్టుపురుగు జీవిత చరిత్రను వ్రాయండి.
12. పట్టుపురుగుల పెంపక పరికరాలను తెల్పి నాలుగు ముఖ్యమైన పరికరాలను ఉపయోగాలను వివరించండి.
13. రోగకారక క్రియ నిర్మూలనా పద్ధతులను వ్రాయండి.
14. పట్టుపురుగుల పెంపకములో వాతావరణ పరిస్థితులను వివరించండి.
15. బ్యాక్టీరియా వ్యాధులను గురించి వ్రాయండి.
16. C.S.B. పట్టుపురుగుల పెంపక గృహము చక్కటి గ్రౌండు ప్లాను గీచి, వివరించండి.
17. ఉజ్జీ ఈగ గురించి వ్రాయండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.  
(a) పెట్రీన్ సిద్ధ బీజదము  
(b) N.P.V. మరియు C.P.V.  
(c) Sotto వ్యాధి