



# 1126

(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. బహుసోపకాలు అనగా ఏమి ?
2. పెంపక గృహము యొక్క మంచి దిశ ఏది ?
3. నీళ్ళ దిమ్మె యొక్క ఉపయోగము ఏమి ?
4. పెంపక గృహములో రోగకారక క్రిమి నిర్మూలనలో ఉపయోగించు నాలుగు రసాయనాలు తెల్పండి.
5. ఉష్ణోగ్రతను ఏ విధంగా క్రమపరుస్తారు ?
6. పెంపక గృహములో ఉత్పత్తి అయ్యే విషవాయువులు పేర్లు తెలుపుము.
7. వ్యవస్థాపకుడు (entrepreneur) అనగా ఎవరు ?
8. టెన్సర్ పట్టుపురుగు శాస్త్రీయ నామము వ్రాయండి.
9. ఏవైనా రెండు అల్లిక పరికరముల పేర్లు తెల్పండి.
10. E.D.P ని విశదీకరించండి. 

## SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.  
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.  
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. వన్య రకాల పట్టుపురుగుల విస్తరణ గూర్చి చర్చించండి.
12. ఏవేని ఆరు పెంపక పరికరాలు మరియు వాటి ఉపయోగములు వ్రాయుము.
13. C.S.B. నమూనా పెంపక గృహము పటము గీచి వివరించుము.
14. పట్టుపురుగుల పెంపకంలో వినియోగించే వివిధ రిజిస్టర్లను తెలపండి.
15. పట్టుపురుగుల పెంపకంలో ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ ప్రభావం గురించి వ్రాయుము.
16. పొగ వేయు విధానము గురించి వ్రాయుము.
17. 300 DFL's పెంపకానికి కావలసిన పెంపక పరికరాలను తెల్పండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.  
(a) అల్లిక పరికరాలు (మౌంటేజిన్).  
(b) బెడ్ శుభ్రపరిచే వలలు.  
(c) మల్చరీ ఫలాలు. 



# 1126



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. What is polyphagous ?
2. Which is the best orientation for rearing house ?
3. What is the use of 'Ant Well' ?
4. Name any four disinfectants used in rearing house.
5. How do you regulate the Temperature ?
6. List out toxic gases produced in rearing house.
7. Who is entrepreneur ?
8. Write scientific name of Tasar silkworm.
9. Name two mountages used in rearing house.
10. Expand E.D.P. 

#### SECTION – B

(5×6=30)

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

11. Discuss the distribution of non-mulberry silkworms.
12. Write about six rearing equipments and their uses.
13. Describe and draw ground plan of C.S.B. model rearing house.
14. Write about different Records maintenance in silkworm rearing.
15. Explain the influence of Temperature and humidity in silkworm growth.
16. Explain the process of Fumigation.
17. What are the equipment required for rearing 300 DFL's ?
18. Write short notes on : 
  - (a) Mountages
  - (b) Bed cleaning nets
  - (c) Mulberry fruits