

9125



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

SECTION-A

10×2=20

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

1. What is Polyphagus ?
2. Which is the best orientation for rearing house ?
3. Mention different types of rearing houses.
4. What is the purpose of paraffin paper in rearing ?
5. Define fumigation.
6. Mention some feeding equipments.
7. Write the symptoms of pebrinized eggs.
8. Name any *four* disinfectants used in sericulture.
9. Name the causative organism of sotto disease.
10. Mention minor pests of silkworms.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write about the life cycle of Muga Silkworm.
12. Describe and draw ground plan of the C.S.B. model rearing house.
13. Describe few rearing equipments with neat sketches.
14. How the process of disinfection of rearing house and equipments is done ?
15. Explain the environmental conditions required for rearing.
16. Write about the structure and function of silk gland.
17. Write briefly on symptoms of bacterial diseases.
18. Write short notes on :
 - (a) Pebrine spore
 - (b) Muscardine disease
 - (c) Uzyfly.

9125

(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. బహు పోషకాలు అనగా నేమి?
2. పెంపక గృహము ఏ దిశ వైపు ఉండాలి.
3. వివిధ రకాల పెంపక గృహాలను తెల్పండి.
4. పట్టుపురుగుల పెంపకములో పారాఫిన్ కాగితము యొక్క ఉపయోగమును తెల్పండి.
5. 'పోగవేయటం' అనగా నేమి?
6. కొన్ని ఆకుమేత పరికరాలను తెల్పండి.
7. పెట్రెన్ వ్యాధి సోకిన పట్టుగుడ్ల లక్షణాలు వ్రాయండి.
8. పట్టుపరిశ్రమలో వినియోగించే ఏవేని నాలుగు రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన ద్రవాల పేర్లను తెల్పండి.
9. సొట్టోవ్యాధి కారకత పేరును వ్రాయండి.
10. పట్టుపురుగు ఆశించే స్వల్పమైన చీడలను 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 జీవిత చరిత్రను వివరించండి.
12. C.S.B నామూనా పెంపక గృహము చక్కటి గ్రౌండు ప్లాను గీచి, వివరించండి.
13. కొన్ని పెంపక పరికరాలను తెలిపి వాటిని గూర్చి వివరింపుము.
14. పెంపక గృహమును మరియు పరికరాలను ఏ విధముగా రోగకారక క్రిమి నిర్మూలన చేస్తావు వివరించండి.
15. పట్టుపురుగు పెంపకానికి కావలసిన వాతావరణ పరిస్థితులను వివరింపుము.
16. పట్టుగ్రంథి నిర్మాణమును తెలిపి, విధులు వ్రాయండి.
17. పట్టుపురుగులకు సంక్రమించు బాక్టీరియా వ్యాధుల, లక్షణాలను వ్రాయండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.
 - (a) పెట్రెన్ బీజము
 - (b) మస్కార్డిన్ వ్యాధి
 - (c) ఊజీకాగ