

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 chaloni ?
2. What is the best orientation for rearing house ?
3. Mention different types of rearing houses.
4. What are the chemicals used in disinfection ?
5. Define fumigation.
6. What is the purpose of hygienic conditions inside the rearing room ?
7. List out toxic gases produced in the rearing room.
8. Write the symptoms of pebrinized eggs.
9. What are the causal agents of N.P.V. and C.P.V. ?
10. What is Uzycide ?

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain the life-cycle of Tassar Silkworm.
12. Describe and draw ground plan of the C.S.B. model rearing house.
13. List out the rearing equipments and explain six important equipments used in rearing.
14. What is disinfection and detail the process of disinfection ?
15. Discuss in detail about the influence of temperature and humidity on silkworm growth.
16. Write about the structure and function of silk gland.
17. Describe the symptoms of white muscardine in silkworm larva with preventive and control measures.
18. Write short notes on :
 - (a) Uzifly
 - (b) Some feeding equipments
 - (c) Sotto disease.

9125

(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. చలోని అనగా నేమి?
2. పెంపక గృహ నిర్మాణానికి మంచి దిశ ఏది?
3. వివిధ రకాల పెంపక గృహములను తెల్పండి.
4. రోగకారక క్రిమి నిర్మూలనకు ఉపయోగించే రసాయనాలు ఏవి?
5. పూమిగేషన్‌ను నిర్వచించుము.
6. పెంపక గదిలో ఆరోగ్యకరమైన పరిస్థితులను ఏవిధంగా కల్పించాలి?
7. పట్టుపురుగుల పెంపక గదిలో వెలువడే విషవాయువుల పేర్లను తెల్పండి.
8. పెట్రీన్ వ్యాధి కలిగిన పట్టుగుడ్ల లక్షణాలను వ్రాయండి.
9. N.P.V. మరియు C.P.V. వ్యాధి కారకాలు పేర్లను తెల్పండి.
10. ఈజీ సైడ్ అనగా నేమి?

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 క్లుప్తంగా వివరించండి.
12. C.S.B. పట్టుపురుగుల పెంపక గృహ సమూహాను పట్ట నహాయంతో వివరించండి.
13. పట్టుపురుగుల పెంపక పరికరాల పేర్లను తెల్పి, ఏవేని ఆరు ముఖ్యమైన పరికరాల ఉపయోగాలను వ్రాయండి.
14. రోగనివారణ అనగా నేమి? రోగ నివారణ విధానమును క్లుప్తంగా వివరించండి.
15. పట్టుపురుగుల పెంపకములో ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ యొక్క ప్రభావమును గురించి క్లుప్తంగా చర్చించండి.
16. పట్టుగుంధుల నిర్మాణాన్ని మరియు వాటి విధులను గూర్చి వ్రాయండి.
17. తెలుపు మస్కార్డిన్ వ్యాధి లక్షణాలను వివరించి, వాటి నివారణ మరియు నియంత్రణ చర్యలను గూర్చి వివరించండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.
 - (a) ఈజీ ఈగ
 - (b) ఆకుమేత పరికరాలు
 - (c) సాబ్ వ్యాధి.