

1127 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

SILKWORM REARING TECHNOLOGY

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 blue egg stage ?
2. What is glossy leaf ?
3. What is the use of paraffin paper ?
4. What is late age silkworm rearing ?
5. What is floss ?
6. Define ERR.
7. What is incubation ?
8. Name the proteins secreted in the silk gland.
9. Write the symptoms of pebrinized eggs.
10. Name the pests of silkworm.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Write about black boxing of silkworm eggs.
12. Explain the importance of spacing in chawki rearing.
13. Write about shelf rearing method.
14. Explain different types of mountages.
15. Write about the advantages of bivoltine silkworm rearing.
16. Write about the structure and function of silk gland.
17. Explain the life cycle of uzifly.
18. Write short notes on :
 - (a) Sotto disease
 - (b) Expand NPV and CPV.
 - (c) White muscardine disease.



1127 (New)

(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. నీలి గుడ్డు దళ నిర్వచింపుము.
2. గ్లాసీ ఆకు అనగా నేమి?
3. ఫారఫిన్ కాగితం ఉపయోగము వ్రాయండి.
4. చివరి దళ పట్టుపురుగు పెంపకం అనగా నేమి?
5. ఫ్లాజ్ అనగా నేమి?
6. ERR నిర్వచింపుము.
7. పొదిగించుట అనగా నేమి?
8. పట్టు గ్రంథి స్రవించు ప్రొటీన్స్ పేర్లు వ్రాయండి.
9. పెట్రెన్ వ్యాధి సోకిన గుడ్డు లక్షణాలు వ్రాయండి.
10. పట్టుపురుగు చీడల పేర్లు వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. గుడ్లను నల్లటి డబ్బాలో పెట్టడం గురించి వ్రాయండి.
12. చాకీ పెంపకములో స్థలావకాశం ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.
13. పెల్ట్ పెంపకం వద్దతిని వ్రాయుము.
14. వివిధ అల్లికా పరికరములను వివరించండి.
15. బైవోల్టిన్ పట్టుపురుగుల పెంపకము వలన లాభాలను వ్రాయండి.
16. పట్టుగ్రంథి నిర్మాణము మరియు పనిచేయు విధానమును వ్రాయండి.
17. ఈజీ ఈగ జీవిత చరిత్రను వివరించండి.
18. లఘుటీక వ్రాయుము.
 - (a) సొట్టో వ్యాధి
 - (b) N.P.V మరియు C.P.V లను విస్తరింపుము
 - (c) తెలుపు బూజుకట్టు వ్యాధి