

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 Kego.
2. Moulting.
3. Expand E.R.R.
4. What is mounting ?
5. Define DFL's.
6. What is Incubation ?
7. Name any two minor pests.
8. What is floss ?
9. Septicemia disease.
10. Define Chawki rearing.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain about Chawki rearing methods.
12. Write about Pebrine disease and suggest control measures.
13. Write about the structure and functioning of the silk glands.
14. Describe different methods of bed cleaning.
15. Environmental conditions required in late age silkworm rearing.
16. Write about different mountages.
17. Write an essay on Artificial diet rearing of silkworms.
18. Write short notes on :
 - (a) Transport of Cocoons
 - (b) NPV
 - (c) Uzi fly.

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. కీగోను నిర్వచింపుము.
2. నిర్మోచనం?
3. E.R.R. ను విశదీకరించుము.
4. మౌంటింగ్ అనగా నేమి?
5. DFL's ను నిర్వచింపుము.
6. 'పొదగించడం' అనగా నేమి?
7. ఏవైనా రెండు స్వల్పమైన చీడల పేర్లను వ్రాయండి.
8. ఫ్లాస్ అనగా నేమి?
9. సెప్టిసిమియా వ్యాధి.
10. తొలి దశ పెంపకాన్ని నిర్వచించండి.

SECTION-B

5×6=30

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

11. తొలిదశ పురుగుల పెంపక వద్దతులను తెలవండి.
12. పెబ్రిన్ వ్యాధిని గురించి వ్రాయండి. వివరణ నియంత్రణ చర్యలను తెలవండి.
13. పట్టు గ్రంథి నిర్మాణము విధులను గురించి వ్రాయండి.
14. వడక కుభ్రత వద్దతుల గురించి వ్రాయండి.
15. చివరి దశ పట్టుపురుగుల పెంపకానికి కావలసిన వాతావరణ పరిస్థితులను తెలవండి.
16. వివిధ రకాల మౌంటేజిన్‌ను తెలిపి, వాటి గురించి వివరించండి.
17. కృత్రిమ ఆహారము గురించి వ్యాసము వ్రాయండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.
(a) పట్టు గూళ్ళ రవాణా
(b) NPV
(c) Uzi fly.