9126



Total No. of Questions-18

Total No. of Printed Pages—2 Regd. No.

SILKWORM REARING TECHNOLOGY

Paper II

(English Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50

SECTION-A

 $10 \times 2 = 20$

Note: (i) Answer ALL the questions.

- (ii) Each question carries TWO marks.
- 1. Mention the principle for calculating Hatching Percentage.
- 2. What is the use of Paraffin Paper?
- 3. Define Moulting.
- 4. Define late age rearing.
- 5. Name the gases injurious to silkworm.
- 6. Define the principle to calculate leaf cocoon ratio.
- 7. Define Mounting.
- 8. Write any four characters of ripening silkworms.
- 9. Define C.R.C.
- 10. What is bed cleaning?

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

- Note: (i) Answer ANY FIVE questions.
 - (ii) Each question carries SIX marks.
 - (iii) Draw diagrams wherever necessary.
- 11. Detail incubation process of silkworm eggs.
- 12. Describe methods of chawki rearing.
- 13. Describe shelf rearing method and floor rearing method in late age rearing.
- 14. Write about process of spinning of cocoon.
- 15. Write a note on bivoltine rearing.
- 16. Detail about the economics of silkworm rearing.
- 17. Detail about types of mountages.
- 18. Write short notes on:
 - (a) E.R.R.
 - (b) Cocoon harvesting
 - (c) Glossy Leaf.

9126

(1

P.T.O.



9126

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 50

$10 \times 2 = 20$

SECTION-A

నూచనలు:— (i) అన్ని డ్రక్నలకు నమాధానములు ద్రాయుము.

- (ii) చ్రత్తి చ్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
- 1. పొదిగిన గుడ్డ శాతమును కనుగొనడానికి నూత్రమును తెల్పండి.
- 2. పారాఫిన్ కాగితం యొక్క ఉపయోగము ఏమి?
- 3. నిర్మోచనము అనగా నేమి?
- 4. చివరిదశ పట్టుపురుగులు అనగా నేమి?
- 5. పట్టుపురుగునకు హాని కలుగజేసే వాయువుల పేర్లను వ్రాయండి.
- 6. L.C.R ను లెక్కకట్టడానికి నూత్రమును తెల్పండి.
- 7. మొంటింగ్ అనగా నేమి?
- 8. ఏవేని నాలుగు పరివక్వత చెందిన పుట్టపురుగు లక్షణాలు బ్రాయండి.
- 9. C.R.C అనగా నేమి?
- 10. పడక శుభ్రత అనగా నేమి?

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

- నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు బ్రక్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.
 - (ii) ప్రత్యేకు ఆరు మార్కులు.
 - (iii) అవనరమైన చోట వటములు గీయుము.
- 11. పట్టుగుడ్డను పొదిగించు విధానమును వివరింపుము.
- 12. చాకీ పట్టపురుగుల పెంపక పదతులను వివరించండి.
- 13. చివరి దశ పట్టపురుగుల పెంపకములోని షెల్ఫ్ పెంపకము మరియు మీద్దె పెంపకమును గూర్చి బాయండి.
- 14. పట్టుగూడును అలే విధానమును గూర్చి బ్రాయండి.
- 15. జైవోల్డిన్ పెంచకమును గూర్చి వివరించండి.
- 16. పట్టపురుగుల పెంపకము యొక్క ఆరికాంశాలను విశదీకరించండి.
- 17. వివిధ రకాల అలిక చరికరాలను తెలిపి, వాటిని వివరించండి.
- 18. లఘుటీక చ్రాయండి.
 - (a) E.R.R
 - (b) పటుగూళ్ళ సేకరణ
 - (c) గ్లాసీ ఆకు