

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

10×2=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

5×6=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

(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. పొదిగిన గుడ్ల శాతమును కనుగొనడానికి సూత్రమును 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 సూత్రమును తెల్పండి.
7. మౌంటింగ్ అనగా నేమి?
8. ఏవేని నాలుగు పరిపక్వత చెందిన పుట్టపురుగు లక్షణాలు వ్రాయండి.
9. C.R.C అనగా నేమి?
10. వడక శుభ్రత 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. పట్టుగుడ్లను పొదిగించు విధానమును వివరింపుము.
12. చాకీ పట్టుపురుగుల పెంపక పద్ధతులను వివరించండి.
13. చివరి దశ పట్టుపురుగుల పెంపకములోని షెల్ప్ పెంపకము మరియు మిద్దె పెంపకమును గూర్చి వ్రాయండి.
14. పట్టుగూడును అల్లె విధానమును గూర్చి వ్రాయండి.
15. బైవోల్టిన్ పెంపకమును గూర్చి వివరించండి.
16. పట్టుపురుగుల పెంపకము యొక్క ఆర్థికాంశాలను విశదీకరించండి.
17. వివిధ రకాల అల్లిక పరికరాలను తెలిపి, వాటిని వివరించండి.
18. లఘుటీక వ్రాయండి.
 - (a) E.R.R
 - (b) పట్టుగూళ్ళ సేకరణ
 - (c) గ్లాస్ ఆకు