

09125**V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

SILKWORM REARING TECHNOLOGY**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Which is the best orientation for rearing house?
పెంపక గృహానికి అనువైన దిశ ఏది?
2. What is the importance of ant well ?
నీళ్ళదిమ్మె ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
3. Write the use of foam rubber strip in chawki rearing.
చాకీపెంపకంలో స్పాంజ్ ముక్కలు ఉపయోగము వ్రాయుము.
4. Mention any four mountages used in rearing.
పెంపకంలో ఉపయోగించే నాలుగు అల్లిక పరికరాలను తెలుపుము.
5. Define disinfection.
రోగకారకక్రిమి నిర్మూలనను నిర్వచింపుము.
6. Define fumigation.
పొగవేయుటను నిర్వచింపుము.
7. What is the ideal temperature for silkworm rearing ?
పట్టుపురుగుల పెంపకంలో కావాల్సిన ఉష్ణోగ్రత ఎంత?
8. Define 'kego' or 'ant'.
"కెగో" లేదా "చీమ దళ"ను నిర్వచింపుము.
9. Define Brushing.
బ్రషింగ్ను నిర్వచింపుము.
10. Define chawki rearing.
తొలిదశ పురుగుల పెంపకంను నిర్వచింపుము.
11. Define moulting.
నిర్మోచనంను నిర్వచింపుము.

12. Define late age rearing.
చివరి దశ పట్టుపురుగుల పెంపకంను నిర్వచించుము.
13. Name the gases injurious to silk worms.
పట్టుపురుగులకు హాని కలిగించే వాయువులు పేర్లను తెలుపుము.
14. Define mounting.
'మౌంటింగ్' ను నిర్వచించుము.
15. Define C R C.
C.R.C ని నిర్వచించుము.

SECTION - B

5 × 6 = 30

Note: (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Describe and draw ground plan of the C.S.B model rearing house.
C.S.B నమూనా పెంపకగృహము గ్రౌండ్ ప్లానును చక్కని పటముతో వివరించుము.
17. Describe few rearing equipments with neat sketches.
కొన్ని పెంపక పరికరాలను చక్కని పటములో వివరించుము.
18. What is disinfection and detail the process of disinfection ?
రోగకారకక్రిమి నిర్మూలన అనగానేమి? మరియు రోగకారకక్రిమి నిర్మూలన విధానమును వివరించుము.
19. Discuss in detail about the influence of temperature and humidity on silkworm growth.
పట్టుపురుగుల పెరుగుదలలో ఉష్ణోగ్రత మరియు తేమ ప్రభావమును సవివరముగా చర్చించుము.
20. Write about black boxing of silkworm eggs.
గుడ్లను నల్లటి డబ్బాలో పెట్టటం గురించి వ్రాయుము.
21. Describe methods of brushing from egg card.
గుడ్ల కాగితాన్ని బ్రషింగ్ చేయు పద్ధతులను వివరించుము.
22. Describe methods of chawki rearing.
చాకీ పెంపక పద్ధతులను వివరించుము.
23. Describe the methods of late age rearing.
చివరి దశ పట్టుపురుగుల పెంపక పద్ధతుల గురించి వివరించుము.
24. Detail about types of mountages.
వివిధ రకాల అల్లిక పరికరాల గురించి వివరించుము.
25. Draw neat diagrams of the following equipment and mention their uses.
(a) Antwel (b) Chop stics (c) Leaf chamber
క్రింద ఇవ్వబడిన పరికరాలను చక్కని పటములతో వాటి ఉపయోగాలను తెలుపుము.
(ఎ) నీళ్ళదిమ్మె (బి) చాప్ స్టిక్స్ (సి) ఆకు నిల్వతొట్టి