

No. of Pages : 2

No. of Questions : 15

S6-392

B.Sc. DEGREE EXAMINATION – AUGUST/SEPTEMBER, 2021.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

SERICULTURE

Paper – VIII (A-1) : VANYA SERICULTURE

(Regular / Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 5 = 25 marks)

1. Cocoon colour and shape.
పట్టుగూళ్ళ రంగు మరియు ఆకృతి.
2. Vanya silk production and demand in India.
భారతదేశంలో వన్యపట్టు ఉత్పత్తి మరియు డిమాండ్.
3. Grainages.
గ్రైనేజీలు.
4. Host plants of Eri silk worms.
ఎరి పట్టు పురుగుల ఆహారపంటలు.
5. Pests of vanya silk worms.
వన్య పట్టుపురుగుల చీడపీడలు.
6. Disease management of vanya silkworm.
వన్య పట్టుపురుగులలో వ్యాధి నియంత్రణ చర్యలు.
7. Cocoon reeling.
పట్టుగూళ్ళ రీలింగు.
8. Spinning.
స్పిన్నింగ్.
9. Mulberry cultivation.
మల్బరీ పంటసాగు.
10. Silk worm rearing.
పట్టుపురుగుల పెంపకము.

Turn Over

SECTION – B

Answer ALL questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Describe the distribution and economic importance of host plants of vanya silk worms.

వన్యపట్టుపురుగుల ఆహార పంటల విస్తరణ మరియు వాటి ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Or

- (b) Write about the classification of non-mulberry silk worms.

నాన్ - మల్బరీ పట్టుపురుగుల వర్గీకరణను వివరించండి.

12. (a) Explain various diseases of primary host plants of vanya silk worms.

వన్యపట్టుపురుగుల ప్రాథమిక ఆహార పంటల యొక్క వివిధ వ్యాధులను గురించి వివరించండి.

Or

- (b) Write about disinfection and hygiene practices in grainages and silkworm rearing house.

పట్టుపురుగుల పెంపక గదులలో పాటించవలసిన క్రిమినాశక మరియు పరిశుభ్రతా చర్యలను గూర్చి వివరించండి.

13. (a) Write an essay on egg production technology of vanya silk worms.

వన్య పట్టుపురుగుల గుడ్ల ఉత్పత్తి సాంకేతికతను గురించి వ్యాసం వ్రాయండి.

Or

- (b) Write about the economics of vanya sericulture.

వన్య పట్టుపరిశ్రమ ఆర్థికాంశాలను గురించి వివరించండి.

14. (a) Write an essay on rearing technology of young age vanya silk worms.

యవ్వనదశ పట్టుపురుగుల పెంపక సాంకేతికతను గురించి వివరించండి.

Or

- (b) Write about the by products of vanya sericulture and their uses.

వన్య పట్టుపరిశ్రమ ఉప ఉత్పత్తులను గురించి వివరించి, వాటి ఉపయోగాలను తెలపండి.

15. (a) Explain the role of sericulture in empowering women.

మహిళా సాధికారతలో పట్టు పరిశ్రమ యొక్క పాత్రను గురించి వివరించండి.

Or

- (b) Write about the employment and income generation for women sericulture.

పట్టు పరిశ్రమలో మహిళలకు ఉపాధి మరియు ఆదాయ కల్పనను గురించి వివరించండి.