

1125 (New)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MULBERRY CULTIVATION

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. What are C.S.B. and C.S.R. and T.I. ?
 2. Write notes on G₄ mulberry variety.
 3. Mulberry Inflorescence.
 4. Secondary food plants of Tasar and Eri Silkworms.
 5. Define Humus.
 6. What is Layering ?
 7. Define Compost ?
 8. What is Irrigation ?
 9. What are vitamins present in mulberry leaf ?
 10. Name the micronutrients.

SECTION B

5×6=30

- Note :-** (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.
(iii) Draw neat diagram wherever necessary.
11. Write detailed description of Moraceae Family with example of Morus Plant.
 12. Explain about Hybrid Varieties of Mulberry.
 13. Write about soil properties.
 14. Describe Bud grafting.
 15. Define pruning and explain their methods.
 16. Comment on complex fertilizers.
 17. Write a detailed note on different by-products of Mulberry.
 18. Write short notes on :
 - (a) Land Preparation
 - (b) Mulberry Cutting
 - (c) Bio-fertilizers.

1125 (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. C.S.B మరియు C.S.R & T.I లను విశదీకరించండి.
2. G_4 మల్బరీ రకమును వ్రాయండి.
3. మల్బరీ పుష్ప విన్యాసము.
4. టస్సాన్ మరియు ఏరి వట్టుపురుగుల ద్వితీయ ఆహారపు మొక్కల పేర్లను వ్రాయండి.
5. హ్యూమన్ ను నిర్వచించుము.
6. లేయరింగ్ అనగా నేమి?
7. కంపోష్టును నిర్వచించుము.
8. నీటిపారుదల అనగా నేమి?
9. మల్బరీ పత్రములోని విటమిన్లు ఏవి?
10. సూక్ష్మ పోషకాల పేర్లను వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. మోరేసి కుటుంబ లక్షణాలను, మల్బరీ మొక్క ఉదాహరణతో క్లుప్తంగా వివరించండి.
12. మల్బరీ సంకర రకాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
13. నేల ధర్మాలను వ్రాయండి.
14. మొగ్గ గ్రాఫ్టింగ్ ను విస్తరించండి.
15. ప్రూనింగ్ ను నిర్వచించి, వాటి పద్ధతులను వివరించండి.
16. మిశ్రమ రసాయనక ఎరువులను గూర్చి చర్చించండి.
17. మల్బరీలోని వివిధ రకాల ఉప-ఉత్పత్తులను గూర్చి వ్రాయండి.
18. ఈ క్రింది వాటికి లఘుటీక వ్రాయండి.
 - (a) నేల తయారుచేయుట
 - (b) మల్బరీ కటింగ్
 - (c) జీవ రసాయనక ఎరువులు.