



1125



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. 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. List out some Indian Varieties of mulberry.
3. Mention food plants of Non-mulberry silkworms.
[Tasar, Eri and Muga]
4. Define humus.
5. What is Gooting (or) Air Layering ?
6. Define Weeds.
7. What is Compost ?
8. Mention uses of mulberry fruit.
9. What are the characters of good cutting ?
10. Define soil erosion.

SECTION – B

(5×6=30)

Note : (i) Answer **ANY FIVE** questions.
(ii) **Each** question carries **SIX** marks.
(iii) Draw diagram **wherever** necessary.

11. Write about history of Sericulture.
12. Narrate Morphology of mulberry plant.
13. Write about preparation of land for mulberry cultivation.
14. Describe methods of layering.
15. Write notes on Rainfed Mulberry planting method.
16. Define Pruning and explain impact of Pruning.
17. Write a detail note on Farm Yard Manure (FYM).
18. Write short notes on :
(a) Mulching
(b) Green Manures
(c) Drip irrigation.



1125

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION - A

(10×2=20)

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

1. C.S.B. మరియు C.S.R మరియు T.I అంటే ఏమిటి ?
2. భారతదేశపు మల్బరీ రకాలను పేర్కొనండి.
3. మల్బరీతర పట్టుపురుగుల (టస్సార్, ఎరి మరియు మ్యుగా) ఆహారపు మొక్కలను తెలపండి.
4. హ్యూమన్ (సింద్రీయ పదార్థము)ను నిర్వచించండి.
5. గూటింగు లేదా గాలిలో అంటుకట్టుట అనగానేమి ?
6. కలుపు మొక్కలను నిర్వచింపుము.
7. కంపోస్ట్ అంటే ఏమిటి ?
8. మల్బరీ పండ్ల ఉపయోగాలను తెలపండి.
9. మంచి కట్టింగు (Cutting) యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి ?
10. నేల క్రమక్షయము'ను నిర్వచింపుము.

SECTION - B

(5×6=30)

సూచనలు : (i) ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. పట్టు పరిశ్రమ చరిత్ర గురించి వ్రాయండి.
12. మల్బరీ యొక్క బాహ్యస్వరూపమును విపులంగా వివరించండి.
13. మల్బరీ సాగుకు నేల తయారీని గురించి వ్రాయండి.
14. అంటు త్రొక్కే పద్ధతులను (లేయరింగు) వివరించండి.
15. వర్షాధార మల్బరీ నాటే పద్ధతిని గూర్చి వ్రాయండి.
16. ప్రానింగును నిర్వచించి మరియు ప్రానింగు ప్రభావాన్ని వివరించండి.
17. పశువుల పేడ ఎరువులు (FYM) గురించి విపులంగా వ్రాయండి.
18. లఘుచీక :
(a) మల్చింగు
(b) హరిత ఎరువులు
(c) డ్రిప్ నీటిపారుదల.