

8125 (Old)



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 is Silk Road ?
2. List out some Indian varieties of mulberry.
3. Draw the diagram of mulberry plant.
4. What is meant by climatic conditions ?
5. Define soil.
6. Mention propagation methods of mulberry.
7. What is pruning ?
8. What is green manuring ?
9. What are complex fertilizers ?
10. How do you maintain the quality of mulberry leaves during summer and rainy season ?

SECTION B

5×6=30

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

11. Explain about Hybrid varieties of mulberry.
12. Write a note on systematic position of mulberry.
13. Write a detailed description of Moraceae family with example of Morus plant.
14. Write about the soils of A.P.
15. Explain about layering methods of mulberry.
16. Write any five weeding equipments and explain its uses.
17. Write about farmyard manures.
18. Write short notes on :
 - (a) Branch cutting
 - (b) Time of harvesting of mulberry leaves
 - (c) Preservation of mulberry leaves.

8125 (Old)

(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. 'పట్టుదారి' అనగా నేమి?
2. ఇండియాలోని మల్బరీ రకాల పేర్లను తెలపండి.
3. మల్బరీ మొక్క పటాన్ని గీయండి.
4. వాతావరణ పరిస్థితులు అంటే అర్థం ఏమిటి?
5. నేలను నిర్వచించండి.
6. మల్బరీలోని ప్రత్యుత్పత్తి పద్ధతులు తెలపండి.
7. ఫ్రూనింగ్ (ఖండనం) అనగా నేమి?
8. పచ్చిరొట్ట ఎరువులు అనగా నేమి?
9. మిశ్రమ ఎరువులను తెలపండి.
10. వేసవి కాలంలో మరియు వర్షాకాలంలో మల్బరీ ఆకుల నాణ్యత కాపాడుట ఎట్లు?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. మల్బరీ సంకర రకాలను వివరించండి.
12. మల్బరీ మొక్క వర్గీకరణ స్థానంను గురించి వ్రాయండి.
13. మల్బరీ మొక్కను ఉదాహరణంగా తీసుకొని మోరేసి కుటుంబ లక్షణాలు వివరించండి.
14. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నేలల రకాలను గురించి వ్రాయండి.
15. మల్బరీలోని లేయరింగ్ (అంటు తొక్కడం) పద్ధతులను వివరించండి.
16. ఏవైనా ఐదు కలుపుతీసే పరికరాలు, వాటి ఉపయోగాలను గురించి వ్రాయండి.
17. సేంద్రియ ఎరువులను గురించి వివరించండి.
18. ఈ క్రింది వాటికి లఘుటీక వ్రాయండి.
 - (a) కొమ్మ కోత పద్ధతి
 - (b) మల్బరీ ఆకుకోత సమయం
 - (c) మల్బరీ ఆకు నిల్వ