

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 is Silk Road ?
2. Draw the diagram of mulberry plant.
3. List out some Indian varieties of mulberry.
4. Mention Foods plants of Tassar, Eri, Muga Silkworms.
5. What is soil reclamation ?
6. What is Grafting ?
7. What is Pruning ?
8. Expand F.Y.M. and N.P.K.
9. What is Vermi Compost ?
10. Mention uses of Mulberry fruit.

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 note on systematic position of Mulberry.
12. Narrate morphology of Mulberry Plant.
13. Write in detail about the Non-Mulberry Food Plants of Tassar, Eri and Muga, Silkworms.
14. Write about the soils of A.P.
15. Explain about shoot grafting.
16. Write short notes on :
 - (a) Cuttings
 - (b) Seedlings
 - (c) Growth regulators.
17. Write notes on Irrigated Mulberry planting methods.
18. Write a brief note about micronutrients.

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. పట్టుదారి అనగా నేమి?
2. మల్బరీ యొక్క పటము గీయుము.
3. మల్బరీ నవదిశీ రకాలను కొన్నింటిని తెల్పుము.
4. టస్సార్, ఎరీ, యుగా, పట్టుపురుగుల ఆహారపు మొక్కలను తెలపండి.
5. నేలను సరిదిద్దుట అనగా నేమి?
6. అంటుకట్టుట అనగా నేమి?
7. ఖండనము అనగా నేమి?
8. F.Y.M. మరియు N.P.K. ను విశదీకరించుము.
9. వానపాముల ఎరువు అనగా నేమి?
10. మల్బరీ ఫలం ఉపయోగాలను తెల్పండి.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు :— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.
(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. మల్బరీ యొక్క వర్గీకరణ క్రమానుసారమును వివరించండి.
12. మల్బరీ యొక్క బాహ్య లక్షణాలను గురించి వివరించండి.
13. మల్బరీ యేతర పట్టుపురుగుల తస్సర్, ఈరి, యుగా, ఆహారపు మొక్కలను గురించి తెల్పండి.
14. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నేలలు గురించి వ్రాయండి.
15. కోమ్ము గ్రాఫ్టింగ్ గురించి వివరించండి.
16. ఈ క్రింది వాటిని వివరించుము.
(a) కటంగ్స్
(b) సీడ్లింగ్స్
(c) వృద్ధి నియంత్రకాలు.
17. మల్బరీ సాగులోని నీటిపారుదల పద్ధతులను వివరించండి.
18. నూక్ష్మ పోషకాలు గురించి సంక్షిప్తంగా వ్రాయండి.