

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. Name some mulberry varieties.
3. Write on G₄ mulberry variety.
4. Mention secondary food plants of Tasar and Eri Silkworms.
5. Define mulching.
6. What is layering ?
7. Define pruning.
8. What is Biofertilizer ?
9. Name some organic manures.
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. Explain morphology of mulberry plant.
12. Write in detail about the non-mulberry food plant of Eri silkworm.
13. Write about soil erosion control methods.
14. Explain about Bud grafting.
15. Explain the irrigated mulberry planting methods.
16. Write a detailed note on macro-nutrients.
17. Write a note on different bye-products of mulberry plant.
18. Write short notes on :
 - (a) Cutting
 - (b) Acidic soils
 - (c) Female flower.

1125 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

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

1. పట్టుదారి అనగా నేమి?
2. కొన్ని మల్బరి రకాల పేర్లు వ్రాయండి.
3. గ్లూ మల్బరి రకము గురించి వ్రాయుము.
4. టస్సార్, ఏరి పట్టుపురుగు యొక్క ద్వితీయ ఆహారపు మొక్కలను తెలపండి.
5. మల్చింగ్ నిర్వచించుము.
6. లేయరింగ్ అనగా నేమి?
7. ఖండనం నిర్వచించుము.
8. జీవరసాయన ఎరువు అనగా నేమి?
9. కొన్ని కర్బన ఎరువుల పేర్లు వ్రాయండి.
10. మల్బరి వండు ఉపయోగములను తెలపండి.

SECTION-B

5×6=30

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

11. మల్బరి మొక్క బాహ్య నిర్మాణమును వివరించండి.
12. ఏరి పట్టుపురుగు ఆహారపు మొక్క గురించి వ్రాయండి.
13. నేలక్రమక్షయంను అరికట్టు పద్ధతులను వ్రాయుము.
14. మొగ్గ అంటుకట్టు (గ్రాఫ్టింగ్) పద్ధతిని వివరించండి.
15. నీటిపారుదల పద్ధతులను వివరించండి.
16. స్థూలపోషక మూలకాలను గురించి వ్రాయుము.
17. మల్బరి మొక్క యొక్క వివిధ ఉప ఉత్పత్తులను వ్రాయుము.
18. లఘుటీక వ్రాయుము.
(a) కటింగ్
(b) ఆమ్లనేలలు
(c) స్త్రీపుష్పం