

**08125****V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

**MORICULTURE****Paper - I (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

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

1. What is 'silk road'?  
సిల్క్ రోడ్డు లేదా పట్టుదారి అనగానేమి?
2. What is sericulture?  
పట్టు పరిశ్రమ అనగానేమి?
3. Name some mulberry species.  
ఏవైనా కొన్ని మల్బెరీ రకాల పేర్లు తెలుపుము.
4. Draw the diagram of mulberry plant.  
మల్బెరీ మొక్క పటము గీయుము.
5. What is meant by climatic conditions?  
వాతావరణ పరిస్థితులు అనగానేమి?
6. Define soil?  
నేలను నిర్వచించుము.
7. Define humus?  
హ్యూమస్‌ను నిర్వచించుము.
8. What is layering?  
అంటుకట్టుట అనగానేమి?
9. What is Kissan Nursery ?  
కిసాన్ సర్పరీ అనగానేమి?
10. Define Weeds.  
కలుపు మొక్కను నిర్వచించుము.
11. What is pruning?  
ప్రూనింగ్ అనగానేమి?

12. Expand FYM; NPK.  
FYM : NPK లను విశదీకరించుము.
13. Define compost, FYM.  
కంపోస్టు, Fym (లేదా) పశువుల పేడ ఎరువులను నిర్వచించుము.
14. What is vermi compost?  
వర్మి కంపోస్టు అనగానేమి?
15. How do you transport the mulberry leaves ?  
మల్బరీ ఆకులను ఏవిధంగా రవాణా చేస్తారు?

**SECTION - B**

**5 × 6 = 30**

**Note:** (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

**సూచనలు:** (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Narrate morphology of mulberry plant.  
మల్బరీ మొక్క బాహ్య స్వరూపమును వివరించుము.
17. Explain Indian verities of mulberry.  
భారతదేశంలోని మల్బరీ రకాలను గురించి వివరించుము.
18. Write notes on climatic conditions required for mulberry cultivation.  
మల్బరీ పెరుగుదలకు కావలసిన వాతావరణ పరిస్థితులను వివరించుము.
19. Explain about Types of soil in India.  
భారతదేశంలోని నేలల రకాల గురించి వివరించుము.
20. Explain about sexual propagation of mulberry.  
విత్తనాల ద్వారా లేదా లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తి గురించి వివరించుము.
21. Discuss in detail about kisan nursery.  
కిసాన్ నర్సరీ గురించి క్లుప్తంగా చర్చించుము.
22. Describe weed control methods.  
కలుపు నివారణ పద్ధతులను వివరించుము.
23. Describe the methods of harvesting of mulberry leaves. What are the advantages and disadvantages in each method?  
వివిధ రకాల ఆకుకోత పద్ధతులు మరియు వాటిలోని లాభనష్టాలను వివరించుము.
24. Write about farmyard manure.  
పశువుల పేడ ఎరువు గురించి వివరించుము.
25. Write short notes on : (a) Kurpi (b) Fork (c) Hook  
లఘుచీక వ్రాయుము.: (ఎ) కుర్పి (బి) ఫోర్క్ (సి) హుక్