## 08126



Total No. of Questions - **25**Total No. of Printed Pages - **2** 

					$\underline{}$	
Regd.						
No.						

### MULBERRY FARM MANAGEMENT

# 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) ప్రత్యేకు రెండు మార్కులు

- 1. Mention different types of farms. వివిధ రకాల క్షేత్రాలను తెలుపుము.
- 2. Why farm records are essential to a farmer? క్షేత్ర రికార్డులు రైతుకు ఎందుకు అత్యవసరము?
- 3. What is composting of leaf?
  ఆకు కంపోస్ట్ అంటే ఏమిటి?
- **4.** Mention some farm implements. కొన్ని క్రేత్ర పనిముట్లను తెలుపుము.
- 5. How do economics details help the farmer? రైతుకు ఆర్థికాంశాల వివరాలు ఏవిధంగా సహాయం చేస్తాయి?
- **6.** What is Mechanization? యాంత్రీకరణ అనగానేమి?
- 7. Mention some mulberry diseases. కొన్ని మల్బరీ వ్యాధులను తెలుపుము.
- 8. What are the symptoms of leaf spot? ఆకుమచ్చ వ్యాధి లక్షణములు ఏమిటి?
- 9. What are the control measures of nitrogen deficiency? నత్రజని లోప లక్షణములు, నివారణ చర్యలు ఏమిటి?
- Define pest.
   బీడను నిర్వచింపుము.
- **11.** Name some mulberry pests. కొన్ని మల్బరీ చీడల పేర్లు వ్రాయుము.
- **12.** What is the causative organism of tukra? టుక్రావ్యాధి వ్యాధికారక జీవి ఏది?

**13.** List out some macro plant nutrients. స్థాల పోషకాల పేర్లు తెలుపుము.

**14.** What are the control measures of phosphorus deficiency? ఫాస్పరస్ లోప లక్షణములు, నివారణ చర్యలు ఏమిటి?

**15.** Write about the function of sprayers in mulberry garden. మల్బరీ తోటలో (స్పేయర్ యొక్క పని గురించి ద్రాయుము.

### **SECTION - B**

 $5 \times 6 = 30$ 

Note: (i) Answer ANY FIVE questions. (ii) Each question carries SIX marks. సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు ద్రాయుము. (ii) ప్రత్యేకు ఆరు మార్కులు

**16.** Write about mulberry farm records. మల్బరీ క్షేత్ర రిజిష్టర్ల గురించి ద్రాయుము.

17. "Leaf estimation improves crop results" - comment. ఆకు ఉత్పత్తిని లెక్కించటం వలన పంట దిగుబడి మెరుగు అవుతుంది. చర్చింపుము.

- **18.** Write about income- expenditure details of rain fed mulberry garden. వర్వాధార మల్బరీతోటలో ఆదాయము మరియు ఖర్చు గురించి ద్రాయుము.
- **19.** Discuss about tools and equipment for mulberry cultivation. మల్బరీసాగులో ఉపయోగించే పరికరాలు మరియు పనిముట్లు గురించి చర్చించుము.
- **20.** Describe leaf spot disease with neat diagrams. అకుమచ్చ వ్యాధిని చక్కని పటముతో వివరింపుము.
- **21.** Describe powdery mildew disease. బూజు వ్యాధి గురించి వివరింపుము.
- 22. Describe in detail about Bihar hairy caterpillar and preventive and control measures. బీహార్ వెంటుకల డింభకము వివరిస్తూ ముందు జాగ్రత్త చర్యలు మరియు నివారణ చర్యల గురించి
- **23.** Explain about deficiency symptoms of micro nutrients. సూక్ష్మపోషకాల లోపం వలన కలిగే లక్షణముల గురించి ద్రాయుము.
- 24. Write about the importance of equipments for application of chemicals in mulberry garden. మల్బరీ తోటలో ఉపయోగించే రసాయనాల వాడకానికి ఉపయోగించే పరికరాల ప్రాముఖ్యత గురించి వ్రాయుము.
- **25.** Write short notes on

(ವ್ಯಾಯಮು.

- (a) Farm systems లఘు టీకా ద్రాయుము
- (b) Types of farms
- (c) Farm record uses

(ఎ) క్షే్తత వ్యవస్థలు

(బి) క్షేత్ర రకాలు

(సి) క్షేత్ర రిజిప్టర్ల ఉపయోగాలు