

8126 (Old)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**FARM MANAGEMENT AND SERI-BIOTECHNOLOGY**

**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. Mention different types of farms.
2. What is Stem canker ?
3. What are symptoms of potash deficiency ?
4. Define pest.
5. What is tukra disease ?
6. Mention some farm implements.
7. Define Biotechnology.
8. What is Artificial diet ?
9. What is Meiosis ?
10. What is Interphase ?

**SECTION B**

**5×6=30**

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

11. Write about mulberry farm records.
12. Describe powdery mildew disease.
13. Describe about thrips.
14. Write about economics of nurseries.
15. Explain the tissue and organ culture.
16. Write an essay on secondary food plants.
17. Write the importance of mulberry plant breeding.
18. Write short notes on :
  - (a) Hopperburn
  - (b) Root knot disease
  - (c) Labour management.

# 8126 (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. వివిధ రకాల క్షేత్రాలను తెల్పండి.
2. కాండము వ్యాధి అనగా నేమి?
3. పొటాష్ లోప లక్షణాలను వ్రాయండి.
4. చీడను నిర్మూలించుము.
5. టుక్రా (ఆకురసం పీల్చే పురుగు) వ్యాధి అనగా నేమి?
6. క్షేత్రములో ఉపయోగించే పనిముట్లను తెల్పండి.
7. జీవ సాంకేతిక శాస్త్రము అనగా నేమి?
8. కృత్రిమ ఆహారము అనగా నేమి?
9. క్షయకరణ విభజన అనగా నేమి?
10. మద్యస్థ దశ అనగా నేమి?

## SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(iii) అవసరమైన చోట పటములు గీయుము.

11. మల్బరీ క్షేత్రములో ఉపయోగించే రిజిష్టర్లను వివరించండి.
12. బూజు వ్యాధిని గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.
13. ముడుత పురుగు కీటకం గురించి వ్రాయండి.
14. నారుమడి వలన అర్థికాంశాలను వివరించండి.
15. కణజాల, అవయవ పర్ణమును వివరించండి.
16. ద్వితీయ ఆహారపు మొక్కలను గూర్చి వ్యాసము వ్రాయండి.
17. మల్బరీ మొక్కల ప్రజననము యొక్క ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి.
18. లఘుబీక వ్రాయండి.
  - (a) హాపర్ బర్న్
  - (b) వేరు ముడి వ్యాధి
  - (c) కూలీల నిర్మూలన