

**THIRD SEMESTER**

3-3-114

**B.SC.,(HORTICULTURE)**

**POMOLOGY** - W.E.F. 2016-17

**Chapter 1:** definition – History and Introduction of Fruit/Zones in A.P. and India.

**Chapter 2:** Detailed study of cultivation practices and pest and disease management of some fruit crops.

**Mango – Banana – Citrus – Grape – Guava – Sapota – Fig-  
Papaya – Jackfruit – Pineapple – Pomagranate – Minor Fruit Crops  
and also its marketing.**



P. Ravindranath Reddy, M. Sc. (Ag)  
Head, Department of Horticulture  
B. T. College, Medanapalle.

**THREE TEAR B.Sc., DEGREE EXAMINATION SEMISTER SYSTEM 2016-17**

**SECOND YEAR B.Sc., EXAMINATION SEMISTER :III**

**PART-II HORTICULTURE**

**PART-III: POMOLOGY**

**MODEL QUESTION PAPER**

**Time: 3 Hours**

**SECTION -A**

**Max Marks : 75**

**Answer any Five Short notes on the following: All short notes carry equal marks**

**ఏదేని ఐదు లఘు టీకలకు జవాబులు వ్రాయుము. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.**

**5 x 3 = 15**

1. Epicotyl grafting in Mango  
మామిడిలో ఎపికోటిల్ గ్రాఫ్టింగ్
2. **Bahar treatment in Guava**  
జామలో పూత నియంత్రణ
3. Propagation in Banana  
అరటిలో ప్రవర్ధనం
4. Types of Root stocks in citrus  
నిమ్మలో మూల కాండాలు
5. Fruit cracking in Pomogranate  
దానిమ్మలో కాయ పగులుట
6. Varieties in Sapota  
సపోటాలో రకాలు
7. Varieties in Grapes  
ద్రాక్షలో రకాలు
8. Propagation in Ber  
రేగులో ప్రవర్ధనం

**PART -B**

**Answer one question from each unit**  
ప్రతి యూనిట్ నుంచి ఒక ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయుము

12 x 5=60

**UNIT-I**

9. [a] What is pomology? Write economical importance and scope of Fruit culture in India  
పొమాలజి అనగానేమి? భారతదేశంలో పండ్ల పంటల ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత మరియు స్కోప్ గురించి తెలుపుము

**[or]**

- [b] Write about cultivation of Mango  
మామిడిలో సాగు విధానాన్ని గూర్చి వ్రాయండి

**UNIT-II**

10. [a] Write in detail about alternative bearing in Mango  
మామిడిలో క్రమం తప్పించి పంటనివ్వడం గూర్చి వ్రాయండి

**[or]**

- [b] Write botanical name, varieties, propagation and manures of Banana  
అరటిలో శాస్త్రీయ నామము రకాలు ప్రవర్ధన మరియు ఎరువుల గురించి వ్రాయండి

**UNIT-III**

11. [a] Write in detail about cultivation of citrus crops  
నిమ్మ జాతి సాగు వివరాలు తెలపండి

**[or]**

- [b] Write in detail about training and pruning in Grape  
ద్రాక్షలో శిక్షణ మరియు కత్తిరింపుల గురించి వ్రాయండి

**UNIT-IV**

12. Write in detail about cultivation of guava  
జామ సాగు వివరములను తెలపండి

**[or]**

- [b] Describe the cultivation method of Pomogranate  
దానిమ్మ పండ్ల సాగు విధానాన్ని వివరించండి

**UNIT -V**

- 13 [a] Write in detail about varieties soil, climate and pappain extraction in papaya  
బొప్పాయిలో రకాలు, నేలలు, వాతావరణం, మరియు పప్తైన్ తీయు విధానాన్ని తెలపండి

[or]

- [b] Write about cultivation of Pinapple  
అనాసపండ్ల సాగు విధానాన్ని గూర్చి వ్రాయండి

--o0o:--