# 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 Max Marks : 75

# **SECTION -A**

Answer any Five Short notes on the following: All short notes carry equal marks ఏదేని ఐదు లఘు టీకలకు జవాబులు వ్రాయుము. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.

 $5 \times 3 = 15$ 

- Epicotyl grafting in Mango
   మామిడిలో ఎపికోటిల్ గ్రాఫ్టింగ్
- 2. Bahar treatment in Guava

జామలో పూత నియంత్రణ

- 3. Propagation in Banana అరటిలో ప్రవర్గనం
- Types of Root stocks in citrus
   నిమ్మలో మూల కాండాలు
- 5. Fruit cracking in Pomogranate దానిమ్మలో కాయ పగులుట
- 6. Varieties in Sapota సఏోటాలో రకాలు
- 7. Varieties in Grapes ద్రాక్షలో రకాలు
- 8. Propogation in Ber రేగులో ప్రవర్గనం

# **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 andd scope of Fruit culture in India పొమాలజి అనగానేమి? భారతదేశంలో పండ్ల పంటల ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతమరియు స్కోప్ గురించి తెలుపుము

[or]

[b] Write about cultivation of Mango మామిడిలోసాగు 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, propogation and manures of Banana అరటిలో శాస్త్రీయ నామము రకాలు ప్రవర్ధనం మరియు ఎరువుల గురించి వ్రాయండి

### **UNIT-III**

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

#### [or]

[b] Wrote om detao; 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, సేలలు, వాతావరణం, మరియు పపైన్ తీయు విధానాన్ని తెలపండి

[or]

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

--o0o:--

# THREE TEAR B.Sc., DEGREE EXAMINATION SEMISTER SYSTEM 2016-17 SECOND YEAR B.Sc., EXAMINATION SEMISTER :IV PART-II HORTICULTURE PART-IV: FLORICULTURE AND SPICE CROPS

MODEL QUESTION PAPER

**Time: 3 Hours** 

# **SECTION -A**

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

 $5 \times 3 = 15$ 

Max Marks: 75

marks

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

1. Budding in Rose

రోజాలో మొగ్గంట్లు

2. Propogation in chrysanthimum

Types of jasmine

మల్లెలో రకాలు

4. Varieties in pepper

మిరియాల రకాలు

5. Propogation in cardamom

ఏలకుల ప్రవర్ధనం

6. Types of Roses

రోజాపూలలో రకాలు

7. Propagation in Tuberose

లిల్జీలో ప్రవర్ధనం

8. Varieties in clove

లవంగంలో రకాలు

#### **PART-B**

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

12 x 5=60

#### **UNIT-I**

9. [a] Write an essay on floriculture importance and it's scope in India భారతదేశంలో పూలతోటల ప్రాముఖ్యత వాటి పరిధిని వివరిస్తూ ఒక వ్యాసము వ్రాయండి

[or]

[b] Write in detail about cultivation of Rose రోజుసాగు వివరములను గూర్చి వ్రాయండి

#### **UNIT-II**

10. [a] Explain in cultural practices of Chrysanthemum in detail చామంతి పూలసాగు గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

[or]

[b] Explain in detail about extraction of concrete in Jasmine మల్లెలో తైలం తీయు విధానాన్ని గూర్చి వ్రాయండి

#### **UNIT-III**

11. [a] Write in detail about cultivation of Marigold బంతి సాగు వివరములను గూర్చి వ్రాయండి

or]

[b] Explain cultural practices of Geranium in detail జిరేనియం సాగు వివరములను గూర్చి వ్రాయండి

#### **UNIT-IV**

12. Write in detail about cultivation of pepper మిరియాల సాగు గురించి వ్రాయండి

[or]

[b] Write in detail about cultivation of clove లవంగం సాగు గురించి వ్రాయండి

# **UNIT-V**

13 [a] Explain cultural practices of Crosandra in detail కనకాంబరం సాగు వివరాలను తెలపండి

[or]

[b] Write in detail about cultivation of cardamom యాలకుల సాగు గురించి వ్రాయండి

--:000:--