

**SECOND SEMESTER**  
**B.SC.,(HORTICULTURE)**  
**OLIRICULTURE**

**Chapter1:** Nutritive Value and importance of Vegetables – Classification of Vegetables -Types of Vegetable gardens.

**Chapter 2:** Cultivation and Management Practices of important Vegetables:  
Tomato - Brinjal - Chillies- Bendi - Guards- Potato- Sweet  
Potato-Cabbage- Cauliflower- Knolkhol- Radish-Carrot-Beet  
Root- Onion-Garlic-Beans- Leafy vegetables- Watermelon-  
Musk melon.



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

**THREE TEAR B.Sc., DEGREE EXAMINATION SEMISTER SYSTEM 2015-16**

**FIRST YEAR B.Sc., EXAMINATION SEMISTER : I**

**PART-II HORTICULTURE**

**PART-II: OLERICULTURE**

**MODEL QUESTION PAPER**

Max Marks : 75

Time: 3 Hours


**SECTION -A**

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

5 x 3 = 15

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

1. Salanecea crops  
సాలనేసీ పంటలు
2. Seedless Watermelon  
విత్రనం లేని పుచ్చకాయ
3. Types of Flowers in Brinjal  
వంగలో పూలరకాలు
4. Importance of Leafy vegetables  
ఆకు కూరల ప్రాముఖ్యత
5. Methods of Seed production in Tomato  
టమోట విత్తనోత్పత్తి పద్ధతులు
6. Yellow vein Masaic in Bhendi  
బెండలో ఎల్లో వీన్ మొజైక్
7. Propagation in Potato  
బంగాళాదుంప ప్రవర్తనం
8. Bolting in onion  
ఉల్లిలో బోల్టింగ్

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

**PART -B****Answer one question from each unit**

12 x 5=60

ప్రతి యూనిట్ నుంచి ఒక ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయుము

**UNIT-I**

9. [a] Describe the cultivation methods of Tomato  
టమోటా సాగుచేయు పద్ధతులను వివరింపుము

**[or]**

- [b] Describe the cultivation methods of Chilli  
మిరప సాగు చేయు పద్ధతులను వివరింపుము

P.T.O.

**UNIT-II**

10. [a] Explain the types of vegetable gardens  
కూరగాయ తోటల రకాలను వివరింపుము.

**[or]**

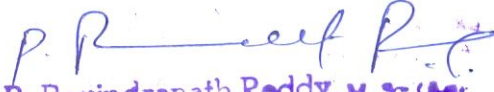
- [b] Write about classification of vegetables  
కూరగాయల వర్గీకరణ గురించి వ్రాయుము.

**UNIT-III**

11. [a] Describe the cultivation methods of cabbage  
క్యాబేజి సాగు చేయు పద్ధతులను వివరింపుము

**[or]**

- [b] Describe the cultivation methods of Cauliflower  
కాల్ఫ్లవర్ సాగు చేయు పద్ధతులను వివరింపుము

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

**UNIT-IV**

12. Write about the cultivation and nutritional values of leafy vegetables  
ఆకుకూరల సాగుచేయు పద్ధతి మరియు వాటి పోషక విలువలను గూర్చి  
వ్రాయుము

**[or]**

Describe the cultivation methods of drum stick  
మునగసాగు పద్ధతులను వివరింపుము

**UNIT-V**

13. [a] Describe the cultivation methods of pumpkin  
గుమ్మడి సాగు చేయు పద్ధతులను వివరింపుము

**[or]**

- [b] Describe the cultivation methods of onion  
ఉల్లి సాగుచేయు పద్ధతులను వివరింపుము

--:o0o:--

*P. Ravindranath Reddy*  
P. Ravindranath Reddy, M. Sc. (Agr.)  
Head, Department of Horticulture  
B. T. College, Mudanapalle.