



# 2103 (New)



Total No. of Questions : 18

Total No. of Printed Pages : 2

Reg. No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## MANAGEMENT OF FIELD & COMMERCIAL CROPS

### Paper – II (English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

#### SECTION – A

- Note :** (i) Answer **ALL** the questions.  
(ii) **Each** correct answer carries **2** marks.

(10×2=20)

1. Write the Botanical Name and family of Maize.
2. Write importance of pulses.
3. Name any two important varieties of Sorghum.
4. What are Cereals ? 
5. Write the importance of Sunflower oil.
6. Write the suitable climate and soils for Ragi.
7. Write about seed treatment.
8. What is Nipping ? 
9. Name any two Herbicides.
10. What is Ratoon Cropping ?

#### SECTION – B

- Note :** (i) Answer **ANY FIVE** questions.  
(ii) **Each** answer carries **SIX** marks.

(5×6=30)

11. Write the plant protection for Rice.
12. Write important varieties, manures and weed control for Ground Nut.
13. Write about flue curing in Tobacco.
14. Write the plant protection for Sunflower.
15. Write suitable climate, soils, varieties and manures for Maize.
16. Write the cultivation practices of Red gram.
17. Write the plant protection for Cotton Crop.
18. How to prepare Jaggery ? 



# 2103 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

## SECTION - A

సూచనలు : (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

(10×2=20)

1. మొక్కజొన్న శాస్త్రీయ నామం, కుటుంబం వ్రాయండి.
2. పప్పు ధాన్యాల ప్రాముఖ్యత వ్రాయండి.
3. జొన్న పంటలోని రెండు ముఖ్య వంగడాలు పేర్లు తెలుపండి.
4. ఆహార ధాన్యాలు అనగా ఏవి ? 
5. ప్రొద్దుతిరుగుడు నూనె ప్రాముఖ్యత వ్రాయండి.
6. రాగి పంటకు అనువైన నేలలు, వాతావరణం వ్రాయండి.
7. విత్తన శుద్ధి గురించి వ్రాయండి.
8. "నిప్పింగ్" (Nipping) అనగా ఏమిటి ?
9. ఏదైనా రెండు కలుపు నివారణ మందుల పేర్లు వ్రాయండి.
10. కార్మి తోట అనగా ఏమిటి ? 

## SECTION - B

సూచనలు : (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

(5×6=30)

11. వరి పంటలో సస్య రక్షణ వ్రాయండి.
12. వేరుశనగ పంట లోని ముఖ్యరకాలు, ఎరువులు, కలుపు నివారణ వ్రాయండి.
13. పొగాకులో "Flue" శుద్ధి విధానం వ్రాయండి.
14. ప్రొద్దు తిరుగుడులో సస్య రక్షణ వ్రాయండి.
15. మొక్కజొన్న పంటకు అనువైన నేలలు, వాతావరణం, రకాలు మరియు ఎరువులు వ్రాయండి.
16. కంది పంట సాగు విధానము వ్రాయండి.
17. ప్రత్తి పంటలో సస్య రక్షణ వ్రాయండి.
18. బెల్లం తయారీ విధానం ఏమి ? 