

2103 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

MANAGEMENT OF FIELD AND COMMERCIAL CROPS

Paper II

(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. Write *four* important varieties in ragi crop.
 2. Write botanical name and family of Maize.
 3. What are cereals ?
 4. Write importance of Pulses.
 5. Write about rhizobium seed treatment in Pulses.
 6. Write about Phyllody of Sesamum.
 7. What is retting ?
 8. What is Blind hoeing ?
 9. Write in "Topping and Desuckering" in Tobacco.
 10. Write importance of Oilseeds.

SECTION-B

5×6=30

- Note :—** (i) Answer ANY FIVE questions.
(ii) Each question carries SIX marks.
11. Write Seed rate, Sowing, Sowing distance of Jowar and Bajra crops.
 12. Write plant protection in rice crop.
 13. Explain Seed rate, Spacing and water management of Bengal gram and Red gram.
 14. Explain water and weed management of Sunflower and Castor crop.
 15. Write difference between bunch and spreading type of groundnut.
 16. Write in detail about Plant Protection in Cotton Crop.
 17. Write about irrigation and fertilizer management of sugarcane crop.
 18. Answer any *two* of the following :
 - (a) Importance of Safflower Oil
 - (b) Propping and Wrapping
 - (c) Planting in Tobacco Crop.

2103 (New)

P.T.O.

2103 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు :— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. రాగిపంటలో నాలుగు ముఖ్యమైన రకాల పేర్లు వ్రాయండి.
2. మొక్కజొన్న శాస్త్రీయ నామం, కుటుంబం వ్రాయండి.
3. ఆహారధాన్యాలు అనగా నేమి?
4. పప్పుధాన్యాల ప్రాముఖ్యత వ్రాయండి.
5. పప్పుధాన్యాలలో రైజోబియంతో విత్తన శుద్ధి చేసే విధానము వ్రాయండి.
6. సువ్వలలో ఫిలోడి గురించి వ్రాయండి.
7. 'రెటింగ్' అనగా నేమి?
8. 'బ్లైండ్ హోయింగ్ (Blind hoeing) అనగా నేమి?
9. పొగాకులో 'టాపింగ్ మరియు డీస్కరింగ్' గురించి వ్రాయండి.
10. నూనెగింజల ప్రాముఖ్యత వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. జొన్న మరియు నజ్జ పంటలో విత్తన మోతాదు విత్తేవద్దతి మరియు విత్తే దూరం వ్రాయండి.
12. వరిపంటలో సస్యరక్షణ వ్రాయండి.
13. శనగ మరియు కందిలో విత్తన మోతాదు, విత్తేదూరం మరియు నీటియాజమాన్యము గురించి వివరించండి.
14. ప్రొద్దుతిరుగుడు మరియు ఆముదం పంటలలో నీటి యాజమాన్యము మరియు కలుపు యాజమాన్యము గురించి వివరించండి.
15. వేరుశనగలో గుత్తిరకాలు మరియు తీగరకాలను తేడాలు వ్రాయండి.
16. ప్రత్తిపంటలో సస్యరక్షణ గురించి విశదీకరించండి.
17. చెఱుకు పంటలో నీటి యాజమాన్యము మరియు ఎరువుల యాజమాన్యము గురించి వ్రాయండి.
18. క్రింది వాటిలో ఏవైనా రెండింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి.
 - (a) ప్రొద్దుతిరుగుడు నూనె ప్రాముఖ్యత
 - (b) ప్రాపింగ్ మరియు రాపింగ్
 - (c) పొగాకు పంటలో నాటే పద్ధతులు.