

9103



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 seed rate and spacing in Maize.
2. Write botanical name and family of Ragi and Safflower.
3. What are Cereals ?
4. Write symptoms and control measures of castor semilooper.
5. Write about bud and boll shedding in cotton.
6. Write importance of pulses.
7. What is ratoon cropping ?
8. What is Topping and Desuckering in Tobacco ?
9. Write about Tikka disease.
10. Write fertilizer schedule in sesamum.

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Explain retting process in Mesta.
12. Name the curing methods in Tobacco and explain any *two* of them.
13. Write seed rate, spacing and fertilizer management in Bengalgram and Jowar.
14. Write plant protection in Rice crop.
15. Explain in detail Jaggery making in sugarcane.
16. Explain the cultivation practices in Redgram.
17. Write package of practices in Bajra.
18. Write any *two* of the following :
 - (a) Importance of sunflower oil
 - (b) Rhizobium seed treatment
 - (c) Biproducts of Maize.

9103

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

10×2=20

SECTION-A

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. మొక్కజొన్నలో విత్తన పరిమాణము మరియు విత్తే దూరమును తెల్పండి.
2. రాగి మరియు కుసుమ యొక్క శాస్త్రీయ నామాలు, కుటుంబము వ్రాయండి.
3. ఆహార ధాన్యములు అనగా నేమి?
4. నామాల పురుగు లేదా దాసరి పురుగు గుర్తింపు లక్షణములు మరియు నివారణ వ్రాయండి.
5. ప్రత్తిలో పూత, పిందె రాలుట గూర్చి వ్రాయుము.
6. పప్పుధాన్యాల ప్రాముఖ్యతను వ్రాయుము.
7. కార్చితోటల పెంపకము అనగా నేమి?
8. పొగాకులో తలత్రుంచుట మరియు రెమ్మలు త్రుంచుట అనగా నేమి?
9. టీక్కా తెగులు గూర్చి వ్రాయండి.
10. నువ్వులలో ఎరువుల యాజమాన్యతను వ్రాయండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. గోగులో నారతీసే విధానమును వివరించండి.
12. పొగాకులో క్యూరింగ్ పద్ధతులను తెల్పి దానిలో ఏవైనా రెండింటిని గూర్చి వ్రాయండి.
13. శెనగ మరియు జొన్న పంటలలో విత్తన పరిమాణము, విత్తే దూరము మరియు ఎరువుల నిర్వహణను గూర్చి వ్రాయుము.
14. పరిపంటలో సస్యరక్షణను గూర్చి వ్రాయుము.
15. చెఱకులో బెల్లం తయారీ విధానమును వివరించండి.
16. కందిపంట సాగు విధానమును వివరించండి.
17. సజ్జపంట సాగు విధానమును వివరించండి.
18. ఈ క్రింది దానిలో రెండింటిని గురించి వ్రాయండి.
(a) ప్రొద్దుతిరుగుడు నూనె ప్రాముఖ్యత
(b) రైజోబియం విత్తన శుద్ధి
(c) మొక్కజొన్న యొక్క ఉప ఉత్పత్తులు