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

 $10 \times 2 = 20$

SECTION-A

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

 $5 \times 6 = 30$

- 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

(1

P.T.O.



9103

(Telugu Version)

Time: 3 Hours

SECTION-A

 $10 \times 2 = 20$

Max. Marks: 50

నూచనలు:- (i) అన్ని ద్రత్నలకు నమాధానములు ద్రాయుము.

(ii) ట్రవత్ని కు రెండు మార్కులు.

- 1. మొక్కజొన్నలో విత్తన పరిమాణము మరియు విత్తే దూరమును తెల్పండి.
- 2. రాగి మరియు కునుమ యొక్క శాస్త్రీయ నామాలు, కుటుంబము ద్రాయండి.
- 3. ఆహార ధాన్యములు అనగా నేమి?
- 4. నామాల పురుగు లేదా దానరి పురుగు గుర్తింపు లక్షణములు మరియు నివారణ వ్రాయండి.
- 5. ట్రత్తిలో పూత, పిందె రాలుట గూర్చి బ్రాయుము.
- 6. చప్పుధాన్యాల ప్రాముఖ్యతను బ్రాయుము.
- 7. కార్చితోటల పెంచకము అనగా నేమి?
- 8. పొగాకులో తల్పతుంచుట మరియు రెమ్మలు త్రుంచుట అనగా నేమి?
- 9. ಟಿಕ್ಕಾ ತಗುಲು ಗುರ್ಬ ವ್ರಾಯಂಡಿ.
- 10. నువ్వులలో ఎరువుల యాజమాన్యతను బ్రాయండి.

SECTION-B

 $5 \times 6 = 30$

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు బ్రక్నలకి నమాధానములు బ్రాయుము.

- (ii) బ్రత్తి బ్రత్నకు ఆరు మార్కులు.
- 11. గోగులో నారతీసే విధానమును వివరించండి.
- 12. పొగాకులో క్యూరింగ్ వద్దతులను తెల్పి దానిలో ఏవైనా రెండింటిని గూర్చి బ్రాయండి.
- 13. శెనగ మరియు జొన్న వంటలలో విత్తన వరిమాణము, విత్తే దూరము మరియు ఎరువుల నిర్వహణను గూర్చి బ్రాయుము.
- 14. వరివంటలో నన్యరక్షణను గూర్చి బ్రాయుము.
- 15. చెఱకులో బెల్లం తయారీ విధానమును వివరించండి.
- 16. కందిపంట సాగు విధానమును వివరించండి.
- 17. నజ్జవంట సాగు విధానమును వివరించండి.
- 18. ఈ క్రింది దానిలో రెండింటిని గురించి ద్రాయండి.
 - (a) ప్రొద్ధుతిరుగుడు నూనె ప్రాముఖ్యత
 - (b) రైజోబియం విత్తన శుద్ది
 - (c) మొక్కజొన్న యొక్క ఉప ఉత్పత్తులు