

09103**V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

MANAGEMENT OF FIELD & COMMERCIAL CROPS**Paper - II (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. Write botanical name and family of Rice / Maize.

వరి/మొక్కజొన్న పంటల యొక్క శాస్త్రీయ నామం మరియు కుటుంబం వ్రాయుము.

2. Write seed rate, spacing of sorghum.

జొన్న విత్తన మోతాదు, విత్తే దూరం వ్రాయుము.

3. Write four important varieities in Ragi crop.

రాగి పంటలోని నాలుగు రకాలను వ్రాయండి.

4. Write importance of pulses.

పప్పుదినుసు పంటల ఉపయోగాలు వ్రాయుము.

5. Explain extraction of Acids from bengal gram leaves.

శనగ యొక్క ఆకుల నుండి ఆమ్లాల సేకరణ విధానాన్ని వివరించండి.

6. Write importance of sunflower oil.

ప్రొద్దుతిరుగుడు నూనె ప్రాముఖ్యత వ్రాయుము.

7. Write on nipping in castor.

ఆముదం పంటలో నిప్పింగ్ను వ్రాయుము.

8. Write on Tikka disease.

తిక్కా (Tikka) తెగులు గురించి వ్రాయుము.

9. Write about propping and Wrapping.

ప్రాపింగ్ మరియు వ్రాపింగ్ గురించి వ్రాయుము.

10. What is Ratoon cropping ?

కార్చి పంట (Ratoon cropping) అనగానేమి?

11. Write symptoms and control measures of shoot borer / stem borer.
కాండం తొలుచు పురుగు / పొలుసు పురుగు లక్షణాలు మరియు నివారణ చర్యలు వ్రాయుము.
12. What is Topping and desuckering in tobacco ?
పొగాకులో “టాపింగ్” మరియు “డిసక్యరింగ్” అనగానేమి?
13. What is damping off in tobacco ?
పొగాకు “డాంపింగ్ ఆఫ్” అనగానేమి?
14. What is orobanche ?
ఓరబాంకీ (Orobanche) అనగానేమి?
15. Give the botanical name and family of cowpea.
బొబ్బర్లు యొక్క శాస్త్రీయ నామం మరియు కుటుంబం వ్రాయండి.

SECTION - B

5 × 6 = 30

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

సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. Write seed rate, sowing, sowing distance of Rice / Maize.
వరి / మొక్కజొన్న పంటలలో విత్తన మోతాదు, విత్తే పద్ధతి, విత్తే దూరం వ్రాయుము.
17. Write plant protection in Rice crop.
వరి పంటలో సస్యరక్షణ చర్యలను వ్రాయండి.
18. Explain cultivation of Red gram crop.
కంది పంట సాగు పద్ధతులను వివరించండి.
19. Explain cultivation of sun flower crop.
ప్రొద్దుతిరుగుడు పంట సాగు పద్ధతులను వివరింపుము.
20. Explain cultivation of ground nut.
వేరుశనగ పంటసాగు పద్ధతులను వివరింపుము.
21. Explain Retting process in mesta crop.
గోగు పంటలో రెట్టింగ్ చేయు విధానాన్ని వివరింపుము.
22. Write in detail about plant protection in cotton crop.
ప్రత్తి పంటలో సస్యరక్షణ చర్యలు వ్రాయుము.
23. How to prepare jaggery / Explain jaggery making?
బెల్లం తయారీ విధానం గురించి వివరింపుము.
24. Explain curing method in tobacco.
పొగాకులో క్యూరింగ్ పద్ధతిని వివరింపుము.
25. Explain cultivation of Paragrass.
పారాగడ్డి సాగు పద్ధతులను వివరించండి.