

FACULTY OF SCIENCE

B.Sc. (CBCS) III-Year (V-Semester) Regular Examinations, Dec-2022/Jan-2023

Botany-V/B

Economic Botany

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

SECTION-A

(4x5=20 Marks)

Answer any Four questions from the following

ఈక్రిందివానిలో ఏవేని నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి

1. Write briefly about the commercial values of leafy and fruit vegetables.
ఆకు కూరలు మరియు కూరగాయలు మొక్క వాణిజ్య విలువలను గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
2. Write about the nutrition values of Finger millet.
రాగులు యొక్క పోషక విలువలను గూర్చి తెలుపుము.
3. Write the economic importance and plant part used in Clove, saffron and black pepper.
లవంగం, కుంకుమ పువ్వు మరియు నల్లమిరియాలలో మొక్క ఏ భాగం ఆర్థికంగా ఉపయోగపడుతుంది.
4. Write the uses of edible oils like ground nut and coconut oils.
వేరుశనగ మరియు కొబ్బరి నూనెల యొక్క ఉపయోగములు తెలుపుము.
5. Write about health hazards and uses of Tobacco.
పొగాకు వలన ఆరోగ్యానికి హానికర ప్రభావాలు మరియు ఉపయోగాల గూర్చి వ్రాయుము.
6. Write about the morphology and uses of Sugarcane.
చెరుకు యొక్క బాహ్యలక్షణాలు మరియు ఉపయోగాలు గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION-B

(4x15=60 Marks)

Answer all the following questions

ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

7. (a) Write an essay on Origin, morphology and uses of Rice, wheat and Maize.
వరి, గోధుమ మరియు మొక్కజొన్న యొక్క ఆవిర్భావము, బాహ్యలక్షణాలు మరియు ఉపయోగాలను గూర్చి వ్యాసం వ్రాయుము.
(OR) / లేదా
(b) Write about the nutrient significance of Sorghum, finger millet and Pearl millet.
జొన్నలు, రాగులు మరియు సజ్జల యొక్క పోషకాల ప్రాముఖ్యతను గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
8. (a) Discuss about the importance of Legumes to man and Ecosystem.
మానవునికి మరియు ఆవరణ వ్యవస్థకి లెగ్యూమ్స్ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
(OR) / లేదా
(b) Write an essay on Potato morphology, Propagation and uses.
బంగాళదుంప యొక్క బాహ్య లక్షణాలు, ప్రవర్ధనము మరియు ఉపయోగాలను గూర్చి వ్యాసం వ్రాయుము.
9. (a) What are essential oils? Write their extraction methods and uses.
ఆవశ్యక నూనెలు అనగానేమి? వాటి యొక్క వెలికితీత పద్ధతులు మరియు ఉపయోగాలు వ్రాయుము.
(OR) / లేదా
(b) What are Beverages? Write the morphology and uses of Coffee and Tea.
పానీయాలు అనగానేమి? కాఫీ మరియు తేయాకు బాహ్య లక్షణాలు మరియు ఉపయోగాలు తెలుపుము.
10. (a) Write the Therapeutic Values of cinchona, Papaver and Cannabis.
సింఖోన, నల్లమందు మరియు గంజాయి మొక్కల యొక్క చికిత్సా విలువలు గూర్చి వ్రాయుము.
(OR) / లేదా
(b) Write an essay on Timber yielding plants with reference to Teak and Pine.
టీకు మరియు పైన్ మొక్కల కలప ఇచ్చు విధానమును తెలుపుము.