

No. of Pages : 2

No. of Questions : 15

S6-315

B.Sc. DEGREE EXAMINATION – AUGUST/SEPTEMBER, 2021.

THIRD YEAR – SIXTH SEMESTER

BOTANY

Paper – VII (C-A2) : ETHNOBOTANY AND MEDICINAL BOTANY

(Regular / Supplementary)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 5 = 25 marks)

1. Define Ethno botany.
సరవర్గ వృక్షశాస్త్ర నిర్వచనము.
2. Tribals of India.
భారతదేశంలోని గిరిజనులు.
3. Food plants.
ఆహారపు మొక్కలు.
4. Rauwolfia Serpentina.
రావుల్ఫియా సర్పెంటైనా.
5. Curcuma longa.
కుర్క్యుమా లోంగా.
6. Traditional knowledge.
సాంప్రదాయక జ్ఞానము.
7. Plants used in Siddha medicine.
సిద్ధవైద్యంలో ఉపయోగించే మొక్కలు.
8. Unani concept.
యునాని సిద్ధాంతము.
9. Sacred grooves.
పవిత్ర వనాలు.
10. National parks.
జాతీయ పార్కులు.

Turn Over

SECTION – B

Answer ALL the questions.

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (5 × 10 = 50 marks)

11. (a) Write about the concept and objectives of Ethno botany.
నరవర్గ వృక్షశాస్త్రము యొక్క సిద్ధాంతము మరియు లక్ష్యాలను గూర్చి వ్రాయండి.
Or
(b) Write an essay on plants used by tribal population.
గిరిజనులు ఉపయోగించే మొక్కలు గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయండి.
12. (a) Write about morphology significance of Phyllanthus Niruri and Cassia Auriculata plants in Ethno botany practices.
ఫిల్లాంథస్ నిరూరి మరియు కాషియా ఆరికులేటా మొక్కల బాహ్య స్వరూపము మరియు నరవర్గ వృక్షశాస్త్ర పద్ధతులలో వాటి ప్రాముఖ్యత.
Or
(b) Explain the role of ethics groups in the conservation of plant genetic resources.
మొక్కల జన్యువనరుల సంరక్షణలో గిరిజన సమూహాల పాత్ర వివరింపుము.
13. (a) Write about Bio piracy and Intellectual Property Rights (IPR).
బయోపైరసీ మరియు మేథోసంపత్తి హక్కులు (IPR) లను గూర్చి వ్రాయుము.
Or
(b) Explain the concept of wealth sharing in with examples.
భారతదేశంలో సంపదను పంచుకోవడం అనే భావనను ఉదాహరణలతో వివరించండి.
14. (a) Write an essay on Siddha system of medicine.
సిద్ధవైద్య విధానము గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
Or
(b) Write an essay on Ayurvedic system medicine.
ఆయుర్వేద వైద్య విధానము గూర్చి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
15. (a) Write an essay on endemic and endangered medicinal plants.
స్థానియ మరియు అపదకు గురవుతున్న ఔషధమొక్కలు గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
Or
(b) Write about red list Criteria.
అపాయంలో ఉన్న జాతుల వర్గీకరణ గూర్చి వ్రాయండి.