

13. (a) Write an essay on endemic and endangered plants.

స్థానీయ మరియు అంతరించితున్న ఔషధ మొక్కల పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

Or

- (b) Write about Exsitu Conservation.

ఎక్స్ సైటు సంరక్షణ పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

(BOT6SA2)

(3301-6A2)

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2019.

(Regular)

Third Year – Sixth Semester

Part II – Botany

Paper VIII (A2) — ETHNOBOTANY AND MEDICINAL BOTANY

(CLUSTER ELECTIVE A2)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

Draw diagrams wherever necessary.

PART A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Scope and objectives of Ethano Botany.  
ఇథనో బోటనీ యొక్క పరిధి మరియు లక్ష్యాలు.
2. Role of Rauwolfia Serpentina in Ethano Medicine.  
ఇథనో వైద్యంలో రావుల్ఫీయా సర్పెంటీనా పాత్ర.
3. Role of curcuma long a in Ethano Medicine.  
కర్కుమా లాంగా ఉపయోగాలు.

4. Tumor treatment in Unani Medicine.

యునానీ వైద్యంలో ప్రణాళి ఏకీకృత?

5. Biopiracy.

బయో పైరసీ.

6. Poly herbal formulations.

బహుళముఖ మూలికా ఔషధాలు.

7. Red list criteria.

రెడ్ లిస్ట్ క్రెటీరియా.

8. Biosphere reserves.

బయోస్ఫియర్ రిజర్వు ప్రాంతాలు.

PART B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL questions.

9. (a) Write an essay on major tribal groups in India.

భారతదేశంలో ప్రధాన గిరిజన తెగలను గూర్చి వ్యాసాన్ని వ్రాయండి?

Or

(b) Write about Food Plants, Beverages and intoxicants used by tribal people.

గిరిజనులు వినియోగించే ఆహారపు మొక్కలు, ద్రవీకరణ మరియు మత్తు పానీయాలను గూర్చి వ్రాయండి?

2

(3301-6A2)

10. (a) Explain the role of Ethnobotany in modern medicine.

ఆధునిక వైద్యములో ఇథనో బోటనీ యొక్క పాత్రను వివరించండి?

Or

(b) Write the significance of Azadirachta Indica, Phyllanthus niruri and vitex negundo in ethano medicine.

ఇథనో వైద్యంలో వేప, ఉసిరి, వావిలాకు యొక్క ప్రాముఖ్యతను వ్రాయండి.

11. (a) Explain the role of ethnic groups in the conservation of genetic resources.

జన్యువనరుల సంరక్షణలో ఆదివాసుల పాత్రను వివరించండి.

Or

(b) Write an essay on intellectual property rights.

మేథో సంపద హక్కుల పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

12. (a) Write an essay on Ayurveda Medicine.

ఆయుర్వేద వైద్యము పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

Or

(b) Write an essay on Siddha System.

సిద్ధా వైద్యము పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

3

(3301-6A2)