

**C 63068–B**

B.Sc. (Three Year) DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

End Semester Examination

Sixth Semester

Botany

(Regular)

Paper VIII B : ETHNO BOTANY AND MEDICINAL BOTANY

*Time : 3 Hours*

*Max. Marks : 70*

**PART — A**

Answer any FIVE of the following questions. **(5 × 4 = 20 Marks)**

1. Scope of ethnobotany.  
నరవరవుక్ష శాస్త్రం పరిధి.
2. Indigofera tinctoria.  
ఇండిగోఫెరా టింకోర్టియా.
3. Biopiracy.  
జీవచౌర్యం.
4. Unani.  
యునాని.
5. Endemic medicinal plants.  
స్థానీయ మందు మొక్కలు.
6. Resins and oils.  
రెసిన్లు మరియు నూనెలు.
7. Plants used in Ayurvedic treatments.  
ఆయుర్వేద నివారణలో ఉపయోగించే మొక్కలు.
8. Glorisa Supeaba.  
గ్లోరియోసా సుపర్బా.

Turn Over

PART — B

Answer ALL the following questions. (5 × 10 = 50 Marks)

9. (a) Write an essay on Ethnobotany.

ఎథిన్‌బోటనీపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain the food plants used by the tribal populations.

గిరిజన ప్రజలు ఉపయోగించే ఆహారపు మొక్కలను వివరించండి.

10. (a) Explain the role of Ethnobotany in medicine plants of *Ravulofia serpentina* and *withania somnifera*.

మందు మొక్కలైన రావుల్ఫియా సర్పెంటైనా మరియు విథానియా సోమ్నిఫెరాపై ఎథిన్‌బోటనీ పాత్రను వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on Neem and talasi.

వేప మరియు తులసిపై వ్యాసము వ్రాయుము.

11. (a) Explain the sharing of wealth concept with few examples from India.

భారతదేశం నుండి సంపద భావనను కొన్ని ఉదాహరణలతో వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on traditional knowledge of Ethnobotany.

ఎథిన్‌బోటనీ యొక్క సాంప్రదాయ జ్ఞానము గురించి వ్రాయుము.

12. (a) Write about the history and origin of Ayurveda.

ఆయుర్వేదం యొక్క చరిత్ర మరియు పుట్టుకను గురించి వ్రాయుము.

Or

- (b) Write an essay on Siddha Medicinal systems.

సిద్ధవైద్య విధానముపై వ్యాసము వ్రాయుము.

13. (a) Explain the endangered Medicinal plants.

అంతరించిపోతున్న మందు మొక్కలను గురించి వివరించండి.

Or

(b) Describe the Ex-situ conversation.

పరస్థానీయ సంరక్షణ గురించి చర్చించండి.

---