

**BSBOT-S602A(2)**

b) Write basic concepts of Unani medicine.  
యునానీ వైద్యము యొక్క మౌలిక సూత్రాలను వ్రాయండి.

13. a) What is insitu conservation? Explain with examples.  
ఇన్ సీటు సంరక్షణ అనగానేమి? సోదాహరణముగా వివరించండి.

OR

b) What are endemic and endangered plants? Give examples.  
స్థానియ మరియు అంతరించిపోతున్న మొక్కలు అనగానేమి? సోదాహరణముగా వివరించండి.

౯౯౯

S-4428

[4]

Govt. Degree College  
NANARASANNAPETA  
Chikakulam(Dist.) - 532421

[Total No. of Pages : 4

**BSBOT-S602A(2)**

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL - 2020  
BOTANY

Ethano Botany & Medicinal Botany  
(CBCS Pattern)(Semester - VI)(Cluster Elective)  
(w.e.f. 2015-2016 Admitted Batch)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

**SECTION - A**

Answer any Five questions. (5 × 5 = 25)

1. Scope and objectives of Ethanobotany?  
ఇథనోబోటనీ యొక్క పరిధి మరియు లక్ష్యాలను వ్రాయండి?
2. Food plants used by tribes.  
కొండజాతులు వనియోగించే ఆహారపు మొక్కలు.
3. Artemisia annua.  
ఆర్థిమీసియా ఆన్ న్యూవ.
4. Traditional knowledge.  
సాంప్రదాయ విజ్ఞానము.

S-4428

[1]

[P.T.O.]

**BSBOT-S602A(2)**

5. Poly herbal formula.  
బహుమూలికా ఫార్ములా.
6. Saptadatus and tridoshas.  
సప్త ధాతువులు మరియు త్రిదోషాలు.
7. Ex situ conservation.  
ఎక్స్ సైటు సంరక్షణ.
8. Red list criteria.  
రెడ్ లిస్ట్ క్రెటేరియా.

**SECTION - B**

Answer all questions. (5 × 10 = 50)

9. a) Write the major ethnic groups of India and write their life styles.  
భారతదేశంలోని ప్రధాన కొండజాతి తెగలను తెలిపి వారి జీవన విధానాన్ని వివరించండి.

OR

S-4428

[2]

**BSBOT-S602A(2)**

- b) Write about Resins and Oils used by tribes.  
కొండజాతి తెగలు వినియోగించే రెసిన్లు మరియు నూనెలను గూర్చి వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.
10. a) Write the medico-ethanobotanical sources in India.  
భారతదేశంలో మెడికో-ఇథనో బొటానికల్ వనరులను గూర్చి వ్రాయండి.

OR

- b) What is the role of ethnic groups in the conservation of genetic resources.  
జన్యు వనరుల సంరక్షణలో కొండజాతుల పాత్రను వివరించండి.
11. a) Write an essay on sharing of wealth concept in India.  
భారతదేశంలో సంపద పంపకము అనే భావనపై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

OR

- b) Explain Biopiracy and Intellectual property Rights?  
బయోపైరసీ మరియు మేథో సంపద హక్కును వివరించండి.
12. a) Write the basic concepts of Siddha medicine.  
సిద్ధా వైద్యము యొక్క ప్రాథమిక భావనలను వ్రాయండి.

OR

S-4428

[3]

[P.T.O.]

**BSBOT - S602A(2)**

B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH/APRIL - 2018

**BOTANY**

Ethnobotany & Medicinal Botany

(Semester - VI) (Paper - VIII (A2)) (CBCS Pattern)

(Cluster Elective)

(w.c.f. 2015-16 Admitted Batch)

**Time : 3 hours**

**Max. Marks : 75**

**SECTION - A**

Answer any five questions. (5 x 5 = 25)

1. Food plants used by Tribals.

గిరిజనులు ఉపయోగించే ఆహారపు మొక్కలు.

2. Intoxicants and Beverages used by Tribals?

గిరిజనులు ఉపయోగించే మత్తు పానీయాలు మరియు బెవరేజీస్.

3. Azadirachta indica.

అజాడరిక్టా ఇండికా.

4. Phyllanthus niruri.

ఫిల్లాంథస్ నిరూరి.

5. Bio piracy.

బయో పైరసీ.

S-757

[1]

[P.T.O.]

**BSBOT - S602A(2)**

6. Polyherbal formulations.

పాలిహెర్బల్ మందులు.

7. Basic concepts of Siddha system.

సిద్ధా విధానము యొక్క ప్రాథమిక సూత్రాలు.

8. Red list criteria.

రెడ్ లిస్ట్ క్రెటేరియా.

**SECTION - B**

Answer all questions. (5 x 10 = 50)

9. a) Write the scope and objectives of Ethnobotany.

ఇథనోబాటనీ యొక్క పరిధి మరియు లక్ష్యాలను వ్రాయండి.

OR

b) Write about major and minor groups of tribals in India.

భారతదేశంలోని మేజర్ మరియు మైనర్ తెగలను గూర్చి వ్రాయండి.

10. a) Write about the role of Ethnic groups in the conservation of genetic resources.

జెనెటిక్ రిసోర్సెస్ సంరక్షణలో గిరిజనుల పాత్రను వివరించండి.

OR

S-757

[2]

**BSBOT - S602A(2)**

b) Explain the role of Ethnobotany in Modern Medicine.

ఆధునిక వైద్యములో ఇథనోబాటనీ యొక్క పాత్రను వివరించండి.

11. a) What is meant by sharing of wealth concept? Give examples from India.

సంపద పంపకము అనగానేమి? భారతదేశంలో సంపద పంపకముపై ఉదాహరణలు వ్రాయండి.

OR

b) Write about intellectual property rights?

ఇంటెలెక్చువల్ ప్రొపర్టీ హక్కుల (విజ్ఞాన సంపద హక్కులు)ను గూర్చి వ్రాయండి.

12. a) Write an essay on Ayurveda.

ఆయుర్వేదంపై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

OR

b) Write an essay on Unani?

యునానీ వైద్యముపై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

S-757

[3]

[P.T.O.]

## BSBOT - S602A(2)

13. a) Write an essay on exsitu conservation.

ఎక్స్‌సైటు సంరక్షణ పై వ్యాసాన్ని వ్రాయండి.

OR

b) Write about endemic and endangered medicinal plants in India?

భారతదేశంలోని స్థానిక మరియు అంతరించిపోతున్న ఔషధ మొక్కలను గూర్చి వ్రాయండి.

