

C 63068–A

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

End Semester Examination

Sixth Semester

Botany

(Regular)

Paper VIII-A- : PLANT DIVERSITY AND HUMAN WELFARE

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

PART — A

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

1. Scope of plant diversity.
మొక్కల వైవిధ్యం పరిధి.
2. Loss of Ecosystem diversity.
ఆవరణ వైవిధ్యం కోల్పోవుట.
3. EIA.
EIA.
4. Social approaches to conservation of biodiversity.
జీవవైవిధ్య సంరక్షణలో సాంఘిక విధానాలు.
5. Important fruit crops.
ముఖ్యమైన ఫలాల నిచ్చే మొక్కలు.
6. Species diversity.
జాతి వైవిధ్యం.
7. NBPGR.
NBPGR.
8. Uses of wood.
కలప ఉపయోగాలు.

Turn Over

PART — B

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

9. (a) Write about the cultivated plant taxa?
సాగు చేసే మొక్కల వర్గం గురించి వ్రాయుము.
Or
(b) Explain the uses of biodiversity.
జీవవైవిధ్యం ఉపయోగాలు వివరించండి.
10. (a) Explain the loss of biodiversity.
జీవవైవిధ్యం కోల్పోవుటను వివరించండి.
Or
(b) Explain the role of WWF, IUCN, UNEP in conservation of biodiversity.
జీవవైవిధ్య సంరక్షణలో WWF, IUCN, UNEP ల పాత్రను వివరించండి.
11. (a) Write an essay on (GIS) Geographical Information System.
భౌగోళిక సమాచార వ్యవస్థపై వ్యాసం వ్రాయుము.
Or
(b) Explain the liquid waste management.
ద్రవ వ్యర్థ పదార్థాల నిర్వహణ వివరించండి.
12. (a) Discuss the Ex-situ conservation.
పరస్థానీయ సంరక్షణ గురించి చర్చించండి.
Or
(b) Write about the awareness programmes of biodiversity.
జీవవైవిధ్య అవగాహన సదస్సుల గురించి వ్రాయుము.
13. (a) Explain the importance of forestry.
అడవుల పువయోగాలను వివరించండి.
Or
(b) Write about the fibres and its uses.
నారలు మరియు వాటి ఉపయోగాల గురించి వ్రాయుము.