

III B.sc – Botany, Semester – VI

Paper – VIII – Cluster elective, Cluster – A

Paper – VIII A – I, Plant diversity and Human welfare

Theory model Question paper

Time: 3hrs

Max Marks: 75

Section – A (short answer questions)

సెక్షన్ - A లకు ఐదు ప్రశ్నలు

Answer any five of the following questions

5x5=25

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు రావలెను

1. Uses of plants. : మొక్కల ప్రయోజనాలు
2. NBPGR. : ఎన్. బి. పి. జి. ఐ. రి.
3. Biodiversity Conservation. : జీవ వైవిధ్య సంరక్షణ.
4. Resource accounting. : వనరుల మూల్యాంకన
5. Social approaches to conservation. : సామాజిక దృక్పథం - సంరక్షణ.
6. Geographical information system. : భౌగోళిక డేటా సమాచార వ్యవస్థ
7. Wild taxa. : వన్య జాతులు
8. Avenue trees. : రహదారి వృక్షాలు

Section – B (Essay Questions)

సెక్షన్ - బి. (ఎసే ప్రశ్నలు)

Answer all of the following questions

5x10=50

అన్ని ప్రశ్నలనుండి సమాధానాలు రావలెను.

9. a) Write about species diversity and Agro biodiversity.

జాతి వైవిధ్యం మరియు ఆగ్రో బయో దైవిధ్యం గురించి రాసి.

(Or)

- b) Discuss about values and uses of biodiversity.

జీవ వైవిధ్యం యొక్క విలువలు మరియు ఉపయోగాలు గురించి చర్చించండి.

10. a) Explain loss of genetic diversity and ecosystem diversity.

జన్యు వైవిధ్యం, పర్యావరణ వైవిధ్యం వైవిధ్యమునకు బహుముఖ
(Or) కారకాలను వివరించు.

b.) write an essay on biodiversity information management and communication.

జీవ వైవిధ్య సమాచార నిర్వహణను సూక్ష్మ వ్యాప్తి ప్రయోగం

11. a) Discuss about environmental impact assessment.

వాతావరణ ప్రభావమును సూక్ష్మ చర్చించండి.

(Or)

b.) write about solid and liquid waste management.

ఘన, ద్రవ వ్యర్థ పరిష్కార ముఖ్యమైనవిగా సూక్ష్మ ప్రయోగం.

12. a.) write an essay on *in situ* and *ex situ* conservation.

స్థానిక, పరిస్థానిక సంరక్షణను సూక్ష్మ ప్రయోగం.

(Or)

b.) write about biodiversity awareness programmes and sustainable development

జీవ వైవిధ్య అవగాహన ప్రోగ్రామ్లు మరియు సస్టైనబుల్ డెవలప్ మెంట్ సూక్ష్మ ప్రయోగం.

13. a.) Discuss about importance and utilization of forestry.

అడవి సంపద ప్రయోజనం ఉపయోగమును సూక్ష్మ ప్రయోగం.

(Or)

b.) write an essay on important fruit crops and their commercial importance.

ఫలాల నిర్మాణం వంటివి మరియు వాణిజ్య ప్రయోగమును వివరించు.

Dr. K. SUJATHA

1. K. Sujatha B.O.S chairperson.

2. C.D. GOVINDANASULU. B.O.C. member