

[21-BS223]

AT THE END OF SECOND SEMESTER (CBCS PATTERN)

DEGREE EXAMINATIONS

BOTANY-II-BASICS OF VASCULAR PLANTS AND
PHYTOGEOGRAPHY

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION - A

విభాగము-ఎ

Answer any Five questions. Each Question Carries Five Marks. (5×5=25)

క్రింది వానిలో ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.

1. Pteridophytes

టెరిడోఫైట్లు.

2. Heterospory.

హెటిరోస్పోరి.

3. Cycas.

సైకాస్.

4. Gymnosperms.
వివృత బీజాలు.
5. ICBN.
ఐ.సి.బి.ఎన్.
6. APG-IV.
ఎ.పి.జి-IV.
7. BSI Herbarium.
బి.ఎస్.ఐ హెర్బేరియం.
8. Phytogeography.
మొక్కల భౌగోళిక శాస్త్రం.

SECTION - B

విభాగము-బి

II. Answer All questions. Each question Carries Ten Marks
(5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు వది మార్కులు.

9. a) Write a note on smith classification?

స్మిథ్ వర్గీకరణ గురించి వివరించండి.

(OR/లేదా)

(3)

[21-BS223]

b) Write a note on Stelar Evolution in Pteridophytes?

ఔరిడోఫైట్లలో స్టెలార్ పరిణామంని వివరించండి.

10. a) Write a note on Life History of Gnetum?

నీటమ్ యొక్క జీవిత చరిత్రని వివరించండి?

(OR/లేదా)

b) Write about Geological Time Scale?

భౌగోళిక కాల పట్టికని వివరించండి.

11. a) Write the AIM & Scope of Taxonomy?

వర్గీకరణ శాస్త్రం యొక్క లక్ష్యం మరియు ప్రాధాన్యతని తెల్పుండి?

(OR/లేదా)

b) Write a Note on Bentham & Hooker System of Classification?

బెంథామ్ మరియు హూకర్ వ్యవస్థ యొక్క వర్గీకరణని తెల్పుండి?

[Turn over

12. a) Write about Systematic Description Poaceae?

పోయేసి యొక్క వ్యవస్థీకృత వివరణని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write the Economic Importance Asteraceae?

ఆస్టరేసి యొక్క ఆర్థిక ప్రాముఖ్యతని వివరించండి?

13. a) Write about Vegetation types in Andhra Pradesh?

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో వృక్ష సంపద గురించి వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) Write a Note on : Endemic Species
Discontinuous Species?

వీటిని తెల్పండి: ఎండమిక్ జాతులు మరియు విచ్ఛిన్న జాతులు