

Total number of printed pages-02

3(Sem-8/FYUGP)BNC(A)/SECI

2025

BOTANY

(Skill Enhancement Course)

Paper Name: Natural Resource Management

Paper Code: **BOT-SEC-233**

Full Marks: 30

Time: One and Half Hours

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions : **1x4=4**

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Define Biodiversity.
জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What do you mean by land degradation ?
মাটিৰ অৱক্ষয় বুলিলে কি বুজা ?
- (c) Define Natural Resources.
প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (d) What is full form of IVCN ?
আইভিচিএনৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি ?

2. Answer the following questions briefly (any three) **2x3=6**

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ চমুকৈ দিয়া (যিকোনো তিনিটা)

- (a) Differentiate between renewable and non-renewable energy.
নবীকৰণযোগ্য আৰু অনবীকৰণযোগ্য শক্তিৰ উৎসৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- (b) What are the types of Biodiversity ?
জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰকাৰবোৰ কি ?

- (c) Mention any four causes of soil degradation.
মাটিৰ অৱক্ষয়ৰ যিকোনো চাৰিটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।
- (d) Differentiate between Ex-situ and In-situ conservation.
বহিঃস্থানিক আৰু স্থানিক সংৰক্ষণৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

3. Answer the following questions: (any two)

5x2=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া: (যিকোনো দুটা)

- (a) Write a brief note on five famous lakes of Assam.
অসমৰ পাঁচটা বিখ্যাত হ্ৰদৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
- (b) Discuss the wetland management strategies in India.
ভাৰতৰ আৰ্দ্ৰভূমি ব্যৱস্থাপনাৰ ৰণনীতিবোৰ আলোচনা কৰা।
- (c) Write a brief note on significance of Biodiversity.
জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ গুৰুত্বৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

4. Answer the following questions (any one)

10x1=10

তলত দিয়া যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

- (a) Discuss on Major and Minor Forest products.
মূখ্য আৰু গৌণ বনজ সামগ্ৰীৰ ওপৰত আলোচনা কৰা।
- (b) What are the major threats to Biodiversity ? Discuss the strategies for its managements.
জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ বাবে মূখ্য ভাবুকিবোৰ কি ? ইয়াৰ কাৰ্যসম্পাদনৰ বাবে ৰণনীতিবোৰ আলোচনা কৰা।
