

**2025**  
**Botany (SEC)**  
**Paper : BT-SE-1113**  
**(Gardening)**

**Time : 1½ hours**

**Full Marks : 30**

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

*Answer either in English or in Assamese*

1. Answer very briefly : 1×4=4  
অতি চমুকৈ লিখা :
  - a) What is Seed bank ?  
বীজ বেংক মানে কি ?
  - b) What is nursery bed ?  
নাৰ্চাৰী স্থান মানে কি ?
  - c) What is home landscaping ?  
গৃহ ভূ-চৈত্ৰিক মানে কি ?
  - d) What is glass house ?  
কাঁচ গৃহ মানে কি ?
2. Answer briefly of the following : 2×3=6  
নিম্নলিখিত প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ লিখা :
  - a) Give two examples of formal gardens.  
স্বাভাৱিক উদ্যানৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।
  - b) Write a note on scope and importance of nursery.  
নাৰ্চাৰীৰ পৰিসৰ আৰু তাৎপৰ্যৰ ওপৰত টোকা লিখা।
  - c) What are the factors affecting the landscape design ?  
ভূ-চৈত্ৰিক অংকনত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকসমূহ কি ?

Contd..

3. Answer *any two* of the following questions : 5×2=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

a) Discuss the types and process of vegetative propagation.

অংগজ প্ৰজননৰ প্ৰকাৰ আৰু প্ৰক্ৰিয়াসমূহ আলোচনা কৰা।

b) Describe briefly the components of parks.

উদ্যানৰ উপাদান সমূহৰ ওপৰত বৰ্ণনা কৰা।

c) What are the natural elements of landscape.

ভূ-চিত্ৰৰ প্ৰাকৃতিক উপাদান সমূহ কি কি ?

d) What are the characteristics Mughal garden ?

মোগল বাগিছাৰ চাৰিত্ৰিক গুণসমূহ কি ?

4. Answer *any one* of the following questions : 10×1=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ লিখা :

a) What is house gardening ? Briefly discuss its benefits.

গৃহ-উদ্যান মানে কি ? গৃহ উদ্যানৰ গুণাগুণ সমূহ বহলাই আলোচনা কৰা।

b) Describe in detail the future prospects and values of gardening.

বাগিছাৰ ভৱিষ্যত পৰিসৰ আৰু মানদণ্ডৰ ওপৰত বৰ্ণনা কৰা।

