## 2024

Paper: SEC0106803

## (Nursery and Gardening)

Full Marks: 30 Time: 1.5 hours

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

1. Answer the following questions:

1x5 = 5

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া।

- a) Define Transplants. স্থানান্তৰকৰনৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- b) When was the first Nursury started? প্ৰথম নাৰ্চাৰী কেতিয়া আৰম্ভ হৈছিল?
- c) What is Seed ? বীজ কি ?
- d) What do you mean by Gardening? বাগিছাকৰণ বুলিলে কি বুজা?
- e) What do you mean by Landscape gardening? ভূমিদৃশ্যৰ বাগিছা বুলিলে কি বুজা?
- Answer the following questions (any five) 2x5=10
   নিম্নোক্তৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা।
  - a) What is seed Bank? What are the type of seed bank. বীজ বেংক কি ? বীজ বেংকৰ প্ৰকাৰ কি কি ?

- b) Difference between Monocotyledonous seed and dicotyledonous seed.
  একবীজপত্ৰী আৰু দ্বি-বীজপত্ৰী বীজৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- c) Write the different types of marketing. বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ শস্য বিপননৰ বিষয়ে লিখা।
- d) Difference between Greenhouse and Glass house. সেউজগৃহ আৰু কাঁচৰ ঘৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- e) What is Park? What are the different components of a Park?
  ৰাজহুৱা উদ্যান কি? ৰাজহুৱা উদ্যানৰ উপাদানবিলাক কি কি?
- f) Write short notes on soil laying. মাটি প্ৰস্তুতকৰণৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- g) What is home gardening? What are the different types of home gardening?

  ঘৰুৱা বাগিছা বুলিলে কি বুজা? ঘৰুৱা বাগিছাৰ প্ৰকাৰ সমূহ কি কি?
- h) What is hardening of plants ? উদ্ভিদৰ হাৰ্ডেনিং কি ?
  - i) What is vegetative propagation? অংগজ প্রজনন কি ?
  - j) Write the objectives of Nursery ? নাৰ্ছাৰীৰ উদ্দেশ্যৰ বিষয়ে লিখা ?
  - k) Write about the management of Nursery? নাৰ্ছাৰী প্ৰতিপালনৰ বিষয়ে লিখা।
  - Write the importance of seed storage. ?
     বীজ সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে লিখা।

- Answer the following questions : (any one)
   5x1=5
   নিম্নোক্ত প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা।
  - a) Discuss the objectives of Gardening. বাগিছাকৰণৰ উদ্দেশ্যসমূহ আলোচনা কৰা।
  - b) Write about the different types of vegetative propagation.
    তথ্যজননৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে লিখা।
  - Write about the seed dormancy.
     বীজৰ সুপ্তাৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।
- 4. Answer the following questions (any one) 1x10=10 নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা।।
  - i) What are the different types of Gardening? বাগিছাকৰণৰ প্ৰকাৰসমূহ কি? বহলাই লিখা।
  - ii) Explain about the different types of Nursery. বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ নাৰ্চাৰীৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।
  - iii) Write about cultivation of cabbage and Ladie's finger.
    বন্ধাকবি আৰু ভেন্দীৰ খেতিৰবিষয়ে লিখা।