

2024

**SKILL ENHANCEMENT COURSE**

**Paper : SKIL010103**

**(AGRICULTURAL PRODUCTION SYSTEM IN NORTH-EAST INDIA)**

Full Marks : 30

Time :  $1\frac{1}{2}$  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 লিখা :

a) Name the major crop produced in North-East India

উত্তৰ-পূব ভাৰতত উৎপাদন হোৱা প্ৰধান শস্যবিধৰ নাম লিখা।

b) What is mixed cropping?

মিশ্ৰিত শস্য কি?

c) What do you mean by horticulture?

উদ্যান শস্য বুলিলে তুমি কি বুজা?

d) What is integrated farming system?

সংহত কৃষি ব্যৱস্থা কি?

2. Answer any three of the following questions :

2x3=6

তলত দিয়া যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

a) Give two examples of Rabi crops.

ৰবি শস্যৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

b) Name two major agro-based industries of India.

ভাৰতৰ দুটা প্ৰধান কৃষি ভিত্তিক উদ্যোগৰ নাম লিখা।

c) Write short notes on cropping system.

শস্য ব্যৱস্থাপনাৰ ওপৰত এটা চমুটোকা লিখা।

d) Mention two main problems of agriculture in North-East India  
উত্তৰ-পূৱ ভাৰতৰ কৃষিৰ দুটা প্ৰধান সমস্যা উল্লেখ কৰা।

e) What are the methods of plant propagation?  
উদ্ভিদৰ বংশবৃদ্ধিৰ পদ্ধতি সমূহ কি?

3. Answer any two of the following questions : :

5x2=10

তলত দিয়া যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

a) Discuss the nature and scope of agriculture in North-East India  
উত্তৰ-পূৱ ভাৰতৰ কৃষিৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

b) Discuss the role of agriculture in economic development.  
অৰ্থনৈতিক উন্নয়নত কৃষিৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

c) Explain the advantages of mixed cropping.  
মিশ্ৰিত শস্যৰ সুবিধাসমূহ বুজাই লিখা।

4. Answer any one of the following questions :

1x10=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

a) Briefly explain the differences between traditional agriculture and horticulture crops production.  
পৰম্পৰাগত কৃষি আৰু উদ্যানশস্য উৎপাদনৰ পাৰ্থক্য বহুলাই ব্যাখ্যা কৰা।

b) How does climate change impact agricultural production – explain.  
জলবায়ু পৰিবৰ্তনে কৃষিৰ উৎপাদনত কেনেদৰে প্ৰভাৱ পেলায়? ব্যাখ্যা কৰা।