

Time: 3.00 Hours

Marks: 100

- Instructions:-**
1. All questions are required.
 2. All questions carry equal marks.

Q.1 Explain the concept of Green Revolution and state its advantages and disadvantages.

OR

Discuss the agricultural policy in the pre-Green Revolution period.

Q.2 Explain the objectives and functions of Agricultural Universities.

OR

State the objectives of Krishi Vigyan Kendra and write its role in agricultural development.

Q.3 What is organic farming? Write its importance.

OR

Explain the concept of greenhouse and briefly mention its types.

Q.4 What is group farming? Explain its importance.

OR

Discuss in detail the participation of women in agricultural sector.

Q.5 Write notes on any TWO of the following:

- a) Indian Council of Agricultural Research
- b) Certification of organic farming
- c) Tissue Culture
- d) Reasons of Green Revolution

मराठी रूपांतर

वेळ: ३.०० तास

गुण: १००

- सूचना:- १. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.१ हरितक्रांतीची संकल्पना स्पष्ट करा व फायदे आणि तोटे सांगा.

किंवा

हरितक्रांतीपूर्व काळातील कृषी धोरणावर चर्चा करा.

प्र.२ कृषी विद्यापीठाचे उद्देश व कार्ये स्पष्ट करा.

किंवा

कृषी विज्ञान केंद्राचे उद्देश सांगा व त्याची शेती विकासातील भूमिका लिहा.

प्र.३ सेंद्रिय शेती म्हणजे काय ? त्याचे महत्त्व लिहा.

किंवा

हरितगृहाची संकल्पना स्पष्ट करून त्याचे प्रकार थोडक्यात सांगा.

प्र.४ गट शेती म्हणजे काय? त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा.

किंवा

कृषी क्षेत्रात महिलांचा सहभाग यावर सविस्तर चर्चा करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा.

- अ) भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद
- ब) सेंद्रिय शेतीचे प्रमाणीकरण
- क) उत्तिसंवर्धन
- ड) हरित क्रांतीची कारणे
