

[Time: 3 Hrs]

[Marks: 70/100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are **compulsory**.
 2. All questions carry **equal** marks.

Q. 1 Explain the concept of Green Revolution and state it's merits and demerits.

OR

State the objectives of Indian agriculture policies and explain it's need.

Q. 2 Explain the role of Krishi Vigyan Kendra in agricultural development.

OR

Explain the structure of department of agriculture government of Maharashtra.

Q. 3 Explain the factors and importance of Organic Farming.

OR

What is Tissue culture? State the significance of Tissue culture.

Q. 4 What is meant by Group farming? State the characteristics of group farming.

OR

Explain the nature & importance of agro-processing Industry.

Q. 5 Write short notes **Any Two** of the following.

- a) Functions of Agriculture University
- b) Types of Green House
- c) Sustainable Agriculture
- d) Participation of women in agriculture.

मराठी रुपांतर

[वेळ: ३ तास]

[गुण: ७०/१००]

Please check whether you have got the right question paper.

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

प्र. १ हरितक्रांतीची संकल्पना स्पष्ट करून त्याचे गुण-दोष सांगा.

किंवा

भारतीय कृषी धोरणांची उद्दिष्टे सांगून त्याची आवश्यकता स्पष्ट करा.

प्र. २ शेती विकासातील कृषी विज्ञान केंद्राची भुमिका स्पष्ट करा.

किंवा

महाराष्ट्र शासनाच्या कृषी विभागाची रचना स्पष्ट करा.

प्र. ३ सेंद्रिय शेतीचे घटक आणि महत्व स्पष्ट करा.

किंवा

ऊतीसंवर्धन म्हणजे काय? ऊतीसंवर्धनाचे महत्व सांगा.

प्र. ४ गट शेती म्हणजे काय? गट शेतीचे वैशिष्ट्ये सांगा.

किंवा

शेती प्रक्रिया उद्योगाचे स्वरूप आणि महत्व सांगा.

प्र. ५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर थोडक्यात टिपा लिहा.

- अ) कृषी विद्यापीठाची कार्ये
- ब) हरितगृहाचे प्रकार
- क) शाश्वत शेती
- ड) शेतीमध्ये स्त्रियांचा सहभाग
