

[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.

- Functions of Agriculture University
- Types of Green House
- Sustainable Agriculture
- 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

\*\*\*\*\*