(3 Hours) [Total Marks: 100]

N.B. 1. All questions are compulsory

2. All questions carry equal marks

- Q. 1. Write any two questions of the following.
- a) What is Agriculture? Explain the characteristics of agriculture.
- b) Explain the role of agriculture in the Indian economy.
- c) Explain the reasons for low productivity of Indian agriculture.
- Q. 2. Write any two questions of the following.
- a) What is land? Explain the characteristics of land.
- b) Explain the causes of soil erosion.
- c) Suggest remedial measures for soil conservation.
- Q. 3. Write any **two** questions of the following.
- a) Explain the role of fertilizers in increasing agricultural productivity.
- b) State the different types of fertilizers.
- c) State the importance of pesticides in increasing agricultural productivity.
- Q. 4. Write any **two** questions of the following
- a) What is farm business management? Explain the objectives of farm business management
- b) Explain the principles of farm business management.
- c) Explain the importance of land as a factor of agriculture production in detail.
- Q. 5. Write any **two** short notes of the following.
 - a) Nature of Agriculture
 - b) Chemical Characteristics of land
 - c) Importance of Seeds
 - d) Characteristics of Labour in farm business Management

E S S

मराठी रूपांतर

[वेळ : ३ तास] [गण : १००]

सूचनाः 1. सर्व प्रश्न **अनिवार्य** आहेत

2. सर्व प्रश्नांना **समान** गुण आहेत

- प्र. १. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) कृषी म्हणजे काय? कृषी व्यवसायाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- ब) भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीची भूमिका स्पष्ट करा.
- क) भारतीय शेतीची उत्पादकता कमी असण्याची कारणे स्पष्ट करा
- प्र. 2. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) मृदा म्हणजे काय? मृदेची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- ब) जिमनीच्या धूपेची कारणे स्पष्ट करा.
- क) भू-संवर्धनासाठी उपाय सुचवा.
- प्र. 3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) शेतीचे उत्पादकता वाढविण्यासाठी खतांची भूमिका स्पष्ट करा.
- ब) खतांचे विविध प्रकार कोणते ते सांगा?
- क) शेती उत्पादनवाढीमध्ये किटकनाशकांचे महत्त्व सांगा.
- प्र. 4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
- अ) कृषी व्यवसाय व्यवस्थापन म्हणजे काय? कृषी व्यवसाय व्यवस्थापनाचे उद्देश स्पष्ट करा.
- ब) कृषी व्यवसाय व्यवस्थापनाची तत्वे स्पष्ट करा.
- क) शेती उत्पादनाचा घटक म्हणून जिमनीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- प्र. 5. खालीलपैकी कोणत्याही दोन टिपा लिहा.
- अ) कृषी व्यवसायाचे स्वरूप
- ब) मृदेची रासायनिक वैशिष्ट्ये
- क) बी बियाणांचे महत्व
- ड) कृषी व्यवसाय व्यवस्थापनात श्रमाची वैशिष्ट्ये