[Time: 3 Hours] [Marks: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** Attempt **any two** of the following:
  - a. Explain the role of agriculture in Indian economy.
  - b. State the causes of low agriculture productivity in India.
  - c. Suggest measures to increase the agricultural productivity in India.
- Q.2 Attempt any two of the following:
  - a. State the natural characteristics of land in India.
  - b. What is soil testing? State the advantages of soil testing.
  - c. What is soil erosion? State the causes of soil erosion.
- Q.3 Attempt any two of the following:
  - a. State the consequences of chemical fertilizers.
  - b. Explain the various types of organic fertilizers.
  - c. State the significance of inputs in agricultural sector.
- Q.4 Attempt any two of the following:
  - a. What is meant by farm Business management? State the objective of farm Business management.
  - b. What is labour? State the importance of labour in agriculture.
  - c. Explain the principles of farm Business management.
- Q.5 Write short note on any two of the following:
  - a. Features of Agriculture
  - b. Types of soil erosion
  - c. Bacterial manure
  - d. Types of chemical fertilizers

\*\*\*\*

## (मराठी रुपांतर)

[बेळ: ३ तास]

[ गुण:१००]

सूचना:

- १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- २. **सर्व** प्रश्नांना **समान** गुण आहेत.
- प्र.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
  - अ. भारतीय अर्थव्यवस्थेतील शेतीची भूमिका स्पष्ट करा.
  - ब. भारतीय शेतीच्या अल्प उत्पादकतेची कारणे सांगा.
  - क. भारतीय शेतीची उत्पादकता वाढविण्यासाठी उपाययोजना सुचवा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
  - अ. भारतातील जिमनीची प्रमुख गुणवैशिष्टये सांगा.
  - ब. माती परीक्षण म्हणजे काय? माती परीक्षणाचे फायदे सांगा.
  - क. जिमनीची धूप म्हणजे काय? जिमनीच्या धुपेची कारणे सांगा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
  - अ. रासायनिक खतांचे दुष्परिणाम सांगा.
  - ब. सेंद्रिय खतांचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
  - क. कृषीक्षेत्रात कृषी आदानांचे महत्व सांगा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.
  - अ. कृषी व्यवसाय व्यवस्थापन म्हणजे काय? कृषी व्यवसाय व्यवस्थापनाचे उद्देश्य सांगा.
  - ब. श्रम म्हणजे काय? शेती व्यवसायात श्रमाचे महत्व सांगा.
  - क. शेती व्यवसाय व्यवस्थापनाची तत्वे स्पष्ट करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.
  - अ. शेतीची वैशिष्टये
  - ब. जिमनीच्या धुपेचे प्रकार
  - क. जीवाणू खते
  - ड. रासायनिक खतांचे प्रकार

\*\*\*\*\*\*