[Time: 3 Hours] [ Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B:

- Attempt any five questions from section I and II.
- 2. All questions carry equal marks.
- 3. Answer of both section write in same answerbook.

## **Section-I**

Explain the importance of water and soil management in applied agriculture method. **Q.1** 

OR

State the nature and scope of applied agriculture.

Explain the various govt. schemes of horticulture. **Q.2** 

OR

Define the term horticulture and state various techniques of Horticulture Development.

Explain the meaning of forestry and state various benefits of forestry. **Q.3** 

OR

Discuss in detail the required efforts for forest development.

### Section-II

**Q.4** Explain the importance of Animal Husbandry in rural development.

Explain the importance of Goat and Sheep rearing in rural poverty salivation.

**Q.5** Elaborate various govt. schemes for poultry business.

OR

Review required factors for poultry business management.

**Q.6** Define term 'Fish Farming' and state importance of fish farming in rural development.

OR

Define the concept of 'Fishery' and various fish processing methods.

\*\*\*\*

70993 Page 1 of 2

## मराठी रुपांतर

[वेळ: ३ तास]

सूचना:

- १. विभाग १ व २ मधून कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- २. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
- ३. दोन्ही विभागाची उत्तरे एकाच उत्तरपत्रिकेत लिहा.

# विभाग-१

प्र.१ उपयोजित शेती पद्धतीमध्ये पाणी व माती व्यवस्थापनाचे महत्व सांगा. किंवा

उपयोजित शेती पद्धतीचे स्वरूप व व्याप्ती सांगा.

- प्र.२ फलोदयानासंबंधीच्या विविध शासनाच्या योजना सांगा.
  - किंवा

फलोदयानाचा अर्थ सांगून फलोदयान विकासातील विविध तंत्रे विशद करा.

प्र.३ वनिकरणाचा अर्थ सांगून वनीकरणाचे विविध फायदे विशद करा.

किंवा

जंगल विकासासाठी आवश्यक असणाऱ्या प्रयत्नांवर सविस्तर चर्चा करा.

# विभाग-२

प्र.४ पशुसंवर्धनाचे ग्रामीण विकासातील महत्व स्पष्ट करा.

किंवा

ग्रामीण दारिद्रय निर्मुलनात शेळी व मेषपालनाचे महत्व सांगा.

प्र.५ कुकुटपालन व्यवसायासाठी असलेल्या विविध शासकीय योजना सांगा.

#### किवा

कुकुटपालन व्यवसायाच्या व्यवस्थापनासाठी आवश्यक असणाऱ्या घटकांचा आढावा घ्या.

प्र.६ मत्स्यशेतीचा अर्थ सांगून मत्स्यशेतीचे ग्रामीण विकासातील महत्व सांगा.

### किंवा

'मासेमारी' संकल्पना स्पष्ट करून माशांवरील विविध प्रक्रियांच्या पद्धतींचा आढावा घ्या.

\*\*\*\*\*

70993 Page 2 of 2