

(Time: 3 Hours)

(Marks :100)

Please check whether you have got the right question paper.

N.B: 1. All questions are compulsory.

2. Figures to the right indicate full marks.

3. Students answering in the regional language should refer in case of doubt to the main text of the paper in English.

1. Solve **any two** of the following questions.

- A. Explain What is applied agriculture and Explain its nature.
- B. Explain the importance of applied agriculture.
- C. Explain the importance of supplementary industries in rural development.

2. Solve **any two** of the following questions.

- A. Explain the nature of Agriculture Conditions.
- B. Explain the concept of zero budget farming and explain its importance.
- C. Explain the importance of mixed cropping system in agriculture.

3. Solve **any two** of the following questions.

- A. Explain the importance of floriculture in rural development.
- B. State the elements required for fruiting.
- C. Explain the concept of fruiting and explain its nature.

4. Solve **any two** of the following questions.

- A. Explain the role of government for forest development.
- B. State the importance of afforestation.
- C. Explain the need for public participation in forest conservation.

5. Write notes in **any 2** of the following

- A. Organic farming
  - B. Scope of applied agriculture
  - C. Importance of fruits
-

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(एकूण गुण : १००)

कृपया तुम्हाला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाली आहे का ते तपासा.

सूचना: 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

2. उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.

3. प्रादेशिक भाषेत उत्तर देणाऱ्या विद्यार्थ्यांनी शंका असल्यास पेपरच्या मुख्य मजकुराचा इंग्रजीमध्ये संदर्भ द्यावा.

प्र.१) खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. उपयोजित शेती म्हणजे काय ते सांगून तिचे स्वरूप स्पष्ट करा.
- ब. उपयोजित शेतीचे महत्त्व विशद करा.
- क. पूरक उद्योगांचे ग्रामीण विकासातील महत्त्व स्पष्ट करा.

प्र.२) खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा

- अ. कृषी परिस्थितीकी म्हणजे काय ते सांगून तिचे स्वरूप स्पष्ट करा
- ब. शून्य बजेट शेतीची संकल्पना स्पष्ट करून तिचे महत्त्व सांगा.
- क. शेतीतील मिश्र पीक पद्धतीचे महत्त्व स्पष्ट करा.

प्र.३) खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. फुलशेतीचे ग्रामीण विकासातील महत्त्व स्पष्ट करा.
- ब. फलोद्यानासाठी आवश्यक असलेले घटक सांगा.
- क. फलोद्यानाची संकल्पना स्पष्ट करून तिचे स्वरूप स्पष्ट करा.

प्र.४) खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. वनविकासासाठी शासनाची भूमिका स्पष्ट करा.
- ब. वनीकरणाचे महत्त्व सांगा.
- क. वनसंवर्धनातील लोकसहभागाची आवश्यकता स्पष्ट करा.

प्र.५) खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टिपा लिहा.

- अ. जैविक शेती
- ब. उपयोजित शेतीची व्याप्ती
- क. फलोद्यानाचे महत्त्व
- ड. वनांचे प्रकार