

26/11/24

Time: 3 Hours

Marks - 100

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

Q. 1. Solve any two questions from the following.

- A. What is Applied Agriculture? Explain the nature of applied agriculture.
- B. Explain the importance of applied agriculture in rural development with examples.
- C. Discuss "Significance of supplementary business in farming system".

Q. 2. Solve any two questions from the following.

- A. What is organic farming? Explain the importance of organic farming.
- B. What is a mixed cropping system? Explain the need for a mixed cropping system in agriculture.
- C. Explain the importance of zero budget farming by defining it.

Q. 3. Solve any two questions from the following.

- A. Explain the meaning of horticulture and its importance in rural development.
- B. Explain the various components of horticulture development in detail.
- C. Comment on "Importance of Floriculture in Rural Development".

Q. 4. Solve any two questions from the following.

- A. Explain the different types of forests by explaining what a forest is.
- B. Mention the direct and indirect benefits of forests.
- C. Discuss, "The Importance of Social Forestry".

Q. 5. Solve any two questions from the following.

- A. Importance of tissue culture
- B. Importance of Agro-ecology
- C. Zero budget farming
- D. Ingredients needed to make a nursery

26/11/24

वेळ: 3 तास

गुण - 100

सूचना:

1. सर्व प्रश्न अनिवार्य.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र. 1. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. उपयोजित शेती म्हणजे काय? उपयोजित शेतीचे स्वरूप स्पष्ट करा.
- ब. उपयोजित शेतीचे ग्रामीण विकासातील महत्त्व उदाहरणासहित स्पष्ट सांगा.
- क. "पूरक व्यवसायाचे शेती पद्धतीतील महत्त्व" चर्चा करा.

प्र. 2. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. जैविक शेती म्हणजे काय? जैविक शेतीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- ब. मिश्र पीक पद्धत म्हणजे काय? शेतीत मिश्र पीक पद्धतीची गरज स्पष्ट करा.
- क. शून्य बजेट शेतीची व्याख्या सांगून त्याचे महत्त्व सांगा.

प्र. 3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. फलोत्पादनाचा अर्थ सांगून त्याचे ग्रामीण विकासातील महत्त्व सांगा.
- ब. फलोत्पादन विकासाचे विविध घटक सविस्तर स्पष्ट करा.
- क. भाष्य करा "ग्रामीण विकासात फुलशेतीचे महत्त्व".

प्र. 4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. जंगल म्हणजे काय सांगून जंगलांचे विविध प्रकार सांगा.
- ब. वनांचे प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष फायदे सांगा.
- क. चर्चा करा, "सामाजिक वनीकरणाचे महत्त्व".

प्र. 5. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ. उतीसंवर्धनाचे महत्त्व
- ब. कृषी परिस्थितीचे महत्त्व
- क. शून्य बजेट शेती
- ड. रोपवाटिका तयार करण्यासाठी आवश्यक घटक
