

**TILAK MAHARASHTRA VIDYAPEETH, PUNE**  
**M. A. (PARANGAT) SOCIAL SCIENCES (ECONOMICS)**  
**EXAMINATION: DECEMBER – 2023**

**THIRD SEMESTER**

**Subject: Economics of Agriculture (EO-305)**

Date: 22/12/2023

Total marks: 100

Time: 10.00 am to 1.00 pm

**Instructions:** 1) Attempt any *Five* questions.  
2) All questions carry **equal (20)** marks.

- Q. 1)** Discuss the role of agriculture in economic development (20)  
**Q. 2)** Describe the environmental issues and agricultural development (20)  
**Q. 3)** Explain the theory of agriculture transformation put forward by Prof. Shultz (20)  
**Q. 4)** Critically evaluate the Mellor's model of agricultural development (20)  
**Q. 5)** Analyse the production function in agriculture (20)  
**Q. 6)** Explain the shift in production function with new agricultural technolog (20)  
**Q. 7)** Write the features, advantages and disadvantages of peasant farming (20)  
**Q. 8)** Evaluate the cooperative farming method (20)  
**Q. 9)** Describe the impact of factor combination and resource substitution in agricultural production. (20)  
**Q.10) Write Short notes. (Any Two) (20)**  
a) Types of agricultural business  
b) Ranis-Fei model of agricultural development  
c) Features of state farming  
d) Nature of agricultural economics

**मराठी रूपांतर**

सूचना : १) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. २) सर्व प्रश्नांना समान गुण (२०) आहेत.

- प्र. १)** आर्थिक विकासातील कृषी क्षेत्राच्या भूमिकेची चर्चा करा (२०)  
**प्र. २)** कृषी विकास आणि पर्यावरण समस्या अधोरेखित करा (२०)  
**प्र. ३)** प्रा. शूलझ यांनी मांडलेला कृषी संक्रमणाचा सिद्धांत स्पष्ट करा (२०)  
**प्र. ४)** प्रा. मेलॉर यांच्या कृषी विकासाच्या प्रतिमानाचे टीकात्मक मूल्यमापन करा (२०)  
**प्र. ५)** कृषी क्षेत्रातील उत्पादन फलनाचे विश्लेषण करा (२०)  
**प्र. ६)** नव्या कृषी तंत्रज्ञानामुळे उत्पादन फलनातील बदल स्पष्ट करा (२०)  
**प्र. ७)** कृषक शेतीची (छोट्या शेतीची) वैशिष्ट्ये, फायदे व तोटे सांगा (२०)  
**प्र. ८)** सहकारी क्षेत्री पद्धतीचे मूल्यमापन करा (२०)  
**प्र. ९)** कृषी उत्पादनात घटक एकत्रिकरण व संसाधन पर्यायीकरण याचा परिणाम नमूद करा (२०)  
**प्र. १०) टिपा लिहा. (कोणतेही दोन) (२०)**  
अ) कृषी व्यवसायाचे प्रकार  
ब) कृषी विकासाचे रेनीस-फाई प्रतिमान  
क) राज्य शेतीची वैशिष्ट्ये  
ड) कृषी अर्थशास्त्राचे स्वरूप