

[Time: 2 Hours]

[ Marks:60]

**Please check whether you have got the right question paper.**

- N.B:**
1. **All** questions carry **equal marks**.
  2. Attempt **any five** questions from **question No. 1** to **7**.
  3. **Question No. 8** is **compulsory**.

1. Explain the role of agriculture in Indian Economy.
2. State the measures to increase agricultural productivity in India.
3. Explain the importance of agricultural inputs in agricultural development.
4. Explain the concept of horticulture and state the various techniques of horticulture.
5. State the various functions of Agricultural University.
6. What is Green House? Explain the importance of Green House.
7. Explain the concept of agriculture and state the various features of agriculture.
8. Write short notes on **any two** of the following.
  - a) Scope of agriculture
  - b) Importances of horticulture
  - c) Organic fertilizers
  - d) Concept of Tissue Culture

-----

२  
(मराठी रुपांतर)  
(वेळ: २ तास)

(एकूण गुण : ६०)

- सूचना:**
- १) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - २) प्रश्न क्रमांक १ ते ७ पैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - ३) प्रश्न क्रमांक ८ अनिवार्य आहे.

१. भारतीय अर्थव्यवस्थेत शेतीची भूमिका स्पष्ट करा.
  २. भारतीय शेतीची उत्पादकता वाढविण्यासाठी उपाय सुचवा.
  ३. कृषी आदानांचे कृषी विकासातील महत्त्व स्पष्ट करा.
  ४. उद्यानविद्या ही संकल्पना स्पष्ट करून उद्यानविद्याची विविध तंत्रे सांगा.
  ५. कृषी विद्यापीठांची विविध कार्ये सांगा.
  ६. हरितगृह म्हणजे काय ? हरितगृहाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
  ७. शेतीची संकल्पना स्पष्ट करून शेतीची विविध वैशिष्ट्ये सांगा.
  ८. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर थोडक्यात टिपा लिहा.
    - अ) शेतीची व्याप्ती
    - ब) उद्यानविद्येचे महत्त्व
    - क) सेंद्रिय खते
    - ड) उती संवर्धनाची संकल्पना
-