**QP Code: 03622** 

(2 Hours) [Total Marks : 60

- **N.B.** (1) **All** questions are **compulsory**.
  - (2) All questions carry equal marks.
- 1. Explain the concept of rural resources and state its classification.

# OR

State the types of land in Maharashtra and explain its uses.

2. "Water resources play a very important role in rural development". Discuss.

### OF

Explain the reasons of scarcity of water resources and suggest the measures of water conservation.

3. "It is necessary to harnessing of the Bio-mass to fulfil the growing energy needs of rural areas". Discuss.

# OR

Explain the concept of Bio-diversity and Bio-mass.

- 4. Write explanatory notes on any **two** of the following:—
  - (a) Conservation of resources
  - (b) Conservation of land quality
  - (c) Harnessing of Bio-resources for food and industrial development
  - (d) Drinking water mission.

(मराठी रूपांतर)

सूचना : (१) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहेत.

- (२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
- १. ग्रामीण साधनसंपत्तीची संकल्पना स्पष्ट करून तिचे वर्गीकरण सांगा.

### किंव

महाराष्ट्रातील जिमनीचे विविध प्रकार सांगून त्याचा वापर स्पष्ट करा.

२. ''ग्रामीण विकासात जलस्त्रोत महत्वाची भूमिका बजावतात''. चर्चा करा.

### किंद्रा

जलस्त्रोत दुर्भिक्षतेची कारणे विशद करून जलसंवर्धनासाठी उपाय सूचवा.

३. ''ग्रामीण भागातील उर्जेची गरज पूर्ण करण्यासाठी जैव-वस्तूमान जतन करण्याची गरज आहे''. चर्चा करा.

### किंता

जैव-विविधता व जैव-वस्त्रमानाची संकल्पना स्पष्ट करा.

- ४. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर स्पष्टिकरणात्मक टिपा लिहा :-
  - (अ) साधनसंपत्तीचे संवर्धन
  - (ब) जमीनीच्या दर्जाचे संवर्धन
  - (क) अन्न आणि औद्योगिक विकासासाठी जैव संसाधनाचे
  - (ड) पेय-जल आयोग.

\_\_\_\_\_