

Rural Development: Rural Resource Management

Time: 3hours

Total: 100

N.B. 1. All questions are compulsory.

2. All questions carry equal marks.

1. Explain the causes of population growth and discuss the Solutions.

OR

State the problems of education in rural areas and suggest solutions to reduce them.

2. Elaborate the need for rural electrification and explain the constraints.

OR

Explain the concept of clean drinking water supply and suggest solutions for clean drinking water supply in rural areas.

3. Explain the importance of application of science and technology in rural development.

OR

Explain the role of agricultural universities in rural development

4. Explain the concept of energy and write types and importance of energy.

OR

State conventional energy sources Explain the limitations of conventional energy sources.

5. Write notes on any two of the following.

A) There is school but no education.

B) Road Transport.

C) Agricultural Research.

d) Biodiesel.

वेळ ३ तास

एकूण गुण- १००

- सूचना - १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

१. लोकसंख्या वाढीची कारणे सांगून उपाय योजनांची चर्चा करा.

किंवा

ग्रामीण भागातील शिक्षणाच्या समस्या सांगून त्या कमी करण्यासाठी उपाय सुचवा.

२. ग्रामीण विद्युतीकरणाची गरज विशद करून अडथळे स्पष्ट करा.

किंवा

शुद्ध पिण्याचे पाणी पुरवठा संकल्पना स्पष्ट करून ग्रामीण भागात शुद्ध पिण्याच्या पाण्याच्या पुरवठ्यासाठी उपाय सुचवा.

३. ग्रामीण विकासात विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाच्या वापराचे महत्त्व स्पष्ट करा.

किंवा

कृषी विद्यापीठांची ग्रामीण विकासातील भूमिका स्पष्ट करा.

४. ऊर्जा संकल्पना स्पष्ट करून ऊर्जेचे प्रकार व महत्त्व लिहा.

किंवा

पारंपारिक ऊर्जा स्रोत सांगा पारंपारिक ऊर्जा स्रोतांची मर्यादा विशद करा.

५. टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

अ) शाळा आहे पण शिक्षण नाही.

ब) रस्ते वाहतूक.

क) कृषी संशोधन.

ड) बायोडिझेल.
