

M.A. (Applied Economics) New CBCS Pattern Semester-IV
ECO24035 - Energy Economics

P. Pages : 2

Time : Three Hours



GUG/S/24/15529

Max. Marks : 80

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All question carry equal marks.
 3. Give correct question number to the answer.

1. Explain the concept, objectives and importance of energy management. 16

OR

Explain the role of environmental economics in solving energy and environmental crisis.

2. Explain the energy problem in India and alternative strategies to solve it. 16

OR

Discuss alternative energy sources and technologies in India.

3. Solve **any two** questions from the following. 16

- a) Comment on the role of natural resources in economic development.
- b) Explain the classification of energy resources.
- c) Explain that 'energy sector is a determinant of economic development'.
- d) Explain the nature and scope of emergence of energy economics.

4. Solve **any two** questions from the following 16

- a) Explain the role of energy in the economic development of a country.
- b) Explain the role of Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) in energy development.
- c) Energy intensity and energy flexibility
- d) Explain the role of world Bank in energy development.

5. Write short answers to the following questions (all questions are compulsory) 16

- a) Write a note on properties of energy
- b) Comment on energy intensity and low income economies.
- c) Write a note on energy auditing.
- d) Write a note on Renewable. Energy programme in India.

M.A. (Applied Economics) New CBCS Pattern Semester-IV
ECO24035 - Energy Economics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. ऊर्जा व्यवस्थापनाची संकल्पना, उद्दिष्टे आणि महत्त्व स्पष्ट करा. 16

किंवा

ऊर्जा व पर्यावरणीय संकट सोडवण्यामध्ये पर्यावरण अर्थशास्त्राची भूमिका स्पष्ट करा.

2. भारतामधील ऊर्जा समस्या व त्याची सोडवणूक करण्यासाठी असलेली पर्यायी धोरणे स्पष्ट करा. 16

किंवा

भारतामधील पर्यायी ऊर्जा स्रोत आणि तंत्रज्ञानाची चर्चा करा.

3. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 16

- अ) आर्थिक विकासामध्ये नैसर्गिक संसाधनांच्या भूमिकेवर भाष्य करा.
ब) ऊर्जा संसाधनांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.
क) 'ऊर्जा आर्थिक विकासाचा निर्धारक घटक आहे' स्पष्ट करा.
ड) ऊर्जा अर्थशास्त्राच्या उद्द्याचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा.

4. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. 16

- अ) उर्जेची देशाच्या आर्थिक विकासामधील भूमिका स्पष्ट करा.
ब) ऊर्जा विकासामध्ये पेट्रोलियम निर्यातक देशांच्या संघटने (OPEC) ची भूमिका स्पष्ट करा.
क) ऊर्जा तीव्रता/आणि ऊर्जा लवचिकता.
ड) ऊर्जा विकासामध्ये जागतिक बँकेची भूमिका स्पष्ट करा.

5. पुढील प्रश्नांची संक्षिप्त उत्तरे लिहा (सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य) 16

- अ) उर्जेचे गुणधर्म यावर टिप लिहा.
ब) निम्न उत्पन्न अर्थव्यवस्था आणि ऊर्जा तीव्रता यावर भाष्य करा.
क) ऊर्जा अंकेक्षण यावर टिप लिहा.
ड) भारतातील अक्षय ऊर्जेच्या उपक्रमांवर टिप लिहा.
