

Total No. of Pages: **2**

6251

Register Number:

Name of the Candidate:

M.A. DEGREE EXAMINATION, May 2015

(ENVIRONMENTAL ECONOMICS)

(SECOND YEAR)

620: ENERGY ECONOMICS

Time: Three hours

Maximum: 100 marks

SECTION - A
Answer any FIVE questions

(5 × 8 = 40)

1. What are the concepts of natural resources?
2. What are the Primary and secondary energy resources?
3. What is energy intensity?
4. Discuss IEA module on energy consumption.
5. Briefly discuss the Hotelling theorem.
6. Discuss the role of solar energy.
7. Discuss the energy Programmes in India.
8. What are the relationship between energy and environment?

SECTION - B
Answer any THREE questions

(3 × 20 = 60)

9. Explain Meckelvey approach on natural resources.
10. Discuss the determinants of energy use in India.
11. Explain the various forms of energy.
12. Discuss the need for energy planning in India.
13. Explain the need for conserving energy.

தமிழாக்கம்**பகுதி - அ**

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

(5 × 8 = 40)

1. இயற்கை வளங்களின் பல்வேறு பொதுக் கருத்துக்கள் யாவை?
2. முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை எரிசக்தி வளங்கள் யாவை?
3. எரிசக்தி தீவிரம் என்றால் என்ன?
4. எரிசக்தி நுகர்விற்கான மாதிரியை விவாதி.
5. ஹோட்டலிங் தேற்றம் பற்றி சுருக்கமாக விவாதிக்கவும்.
6. அனல் மின்சக்தியின் பங்கினை விவாதி.
7. இந்தியாவின் எரிசக்தித் திட்டங்கள் பற்றி கூறுக.
8. எரிசக்திக்கும் சுற்றுச் சூழலுக்குமுள்ள தொடர்புகள் யாவை?

பகுதி - ஆ

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்க

(3 × 20 = 60)

9. இயற்கை வளங்களின் அனுகுமுறை பற்றி மைக்கெல்வி கூறும் கருத்துக்களை விளக்குக.
10. எரிசக்தியின் பயனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்கவும்.
11. எரிசக்தியின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.
12. இந்தியாவில் எரிசக்தி திட்டத்தின் தேவையைப் பற்றிக் கூறுக.
13. எரிசக்தி பாதுகாப்பின் தேவையைப் பற்றி விளக்குக.

\$\$\$\$\$