



**PB-001-011303**

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. III) (CBCS) Examination**

May / June – 2018

**Economics : Paper - 09**

*(Basic Theories of Environmental Economics)*

*(Old Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 011303**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ પર્યાવરણના અર્થશાસ્ત્રની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ દ્વારા તેનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રના વિવિધ સૈદ્ધાંતિક પાસાંઓ સમજાવો. ૧૪
- ૨ બજાર અને પેરેટો - કાર્યદક્ષતાનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ બજાર બાહ્ય અસરો અને બજાર નિષ્ફળતાઓ દ્વારા ઉદ્ભવતી પર્યાવરણીય સમસ્યાઓનું સ્વરૂપ સમજાવો તથા તેના ઉકેલો સૂચવો. ૧૪
- ૩ આર્થિક વિકાસ અને પર્યાવરણ વચ્ચેના સંબંધની સમજૂતી આપો. તેમાં રહેલ સમસ્યાઓ અને તેના સમાધાનો અંગે ચર્ચા કરો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ નિભાવપાત્ર વિકાસની વિભાવના સમજાવો તથા તે માટેના જરૂરી પગલાંઓની રૂપરેખા આપો. ૧૪
- ૪ પર્યાવરણીય સંસાધનોના ઈષ્ટતમ ઉપયોગ માટેના સિદ્ધાંતો સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ પુનઃજીવિત થઈ શકતા સંસાધનોના જતન અને ઉપયોગના સિદ્ધાંતોનો પરિચય કરાવો. ૧૪

૫	ટૂંકી નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)	૧૪
	(અ) માલિકી હક્કોના ફાયદાઓ	
	(બ) બજાર વ્યવસ્થા અને પ્રાકૃતિક સંસાધનોનો ઉપયોગ	
	(ક) પર્યાવરણીય સંસાધનોના મૂલ્યાંકનની સમસ્યા	
	(ડ) બજારતંત્રની મર્યાદાઓ.	

### ENGLISH VERSION

1	Explain scope and structure of environmental economics with help of its different definitions.	14
	<b>OR</b>	
1	Explain different theoretical aspects of environmental economics.	14
2	Explain principle of market and Pareto optimality.	14
	<b>OR</b>	
2	Explain about issues arising out of market failure and market extremalities and state solutions.	14
3	Explain relationship between economic development and environment, state its issues and solutions.	14
	<b>OR</b>	
3	Explain concept of sustainable development and outline steps needed for the same.	14
4	Explain concepts for optimal use of environmental resources.	14
	<b>OR</b>	
4	Introduce concepts for sustained use of renewable resources.	14
5	Write short notes : (any two)	14
	(a) Benefits of property rights	
	(b) Market mechanism and use of natural resources	
	(c) Problems of valuation of natural resources	
	(d) Limitations of market mechanism.	