



BA-1901250202010203

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

March - 2021

Economics

(Economics of Infrastructure - I)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નો લખો.

- 1 ઘટતા ખર્ચનો સિદ્ધાંત અને સંદેશાવ્યવહાર ઉપયોગિતા દરને વિગતવાર સમજાવો.
- 2 ભારતમાં ટપાલ સેવાની લાક્ષણિકતાઓ અને ટપાલ સેવાની ઉપયોગિતાઓ વિગતવાર સમજાવો.
- 3 પરિવહન ખર્ચનું માળખું અને ભારતમાં આર્થિક પ્રવૃત્તિઓનું સ્થાનિયકરણ વિગતવાર સમજાવો.
- 4 પરિવહન કિંમતનીતિના સિદ્ધાંતોની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- 5 સાર્વજનિક સંસાધન, સામાજિક સંસાધન, ભૌતિક માળખું અને આર્થિક વિકાસને વિગતવાર સમજાવો.
- 6 કિંમત એટલે શું ? જાહેર ઉપયોગિતાની કિંમત પદ્ધતિઓ અને પ્રતિકૂળ સબસિડીકરણની નીતિને વિગતવાર સમજાવો.
- 7 ઊર્જાનું ખર્ચ નિર્ધારણ અને કિંમત નિર્ધારણ તથા અર્થતંત્ર પર તેની અસરો વિગતવાર સમજાવો.
- 8 ભારતમાં પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય ઈષ્ટતમ ઊર્જાનીતિ વિગતવાર સમજાવો.
- 9 ટૂંકનોંધ લખો :
 - (1) સ્થિર ટપાલદરના માપદંડ સમજાવો.
 - (2) પરિવહન માંગવિધેય સમજાવો.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો :
 - (1) પીકલોડ અને ઓફલોડ સમસ્યા સમજાવો.
 - (2) ઊર્જા મૂડીરોકાણમાં લોકભાગીદારીનું (PPP) મોડેલ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Answer any five questions.

- 1 Explain the principle of decreasing cost and rate making of telephone utilities in detail.
- 2 Explain the characteristics of postal service and postal utilities in India in details.
- 3 Explain the structure of transport cost and location of economic activities in India in detail.
- 4 Explain the principle of transportation pricing in detail.
- 5 Explain the Public Good, Social Good, Physical Infrastructure and Economic development in details.
- 6 What is Cost ? Explain the methods of pricing of Public Utilities and cross subsidization in details.
- 7 Explain the Determination of costing and pricing of energy and its effects on economy in detail.
- 8 Explain the renewable and nonrenewable optimal energy policy in India in detail.
- 9 Write short note :
 - (1) Explain criteria for fixed postal rates.
 - (2) Explain Transportation demand function.
- 10 Write short note:
 - (1) Explain Peak load and off load problem.
 - (2) Explain PPP model in Energy Investment.