

- (ii) What optimal linear two part tariff will be charged if the entry fee must be the same for both the consumers ? What is the average price paid by each consumer ? 6.5

इष्टतम रैखिक दो भाग टैरिफ क्या वसूला जाएगा, यदि प्रवेश शुल्क दोनों उपभोक्ताओं के लिए समान होना चाहिए ?

- (b) In a Natural Monopoly, use a diagram to explain how a two tier pricing system can be used as a way to solve the marginal cost pricing dilemma. 6

प्राकृतिक एकाधिकार में, सीमांत मूल्य निर्धारण की दुविधा को हल करने के तरीके के रूप में एक दो स्तरीय मूल्य निर्धारण प्रणाली का उपयोग कैसे किया जा सकता है वर्णन के लिए एक आरेख का उपयोग कीजिए।

- (c) For a monopolist if the demand curve is given by  $Q = P^{-2}$  and his constant average and marginal cost is  $C$ , find the ratio of consumer surplus under monopoly to consumer surplus under perfect competition. 6

यदि एक एकाधिकारी के लिए माँग वक्र  $Q = P^{-2}$  के द्वारा दिया जाता है और उसकी स्थिर औसत और सीमांत लागत  $C$  है, तो एकाधिकार के अंतर्गत उपभोक्ता अधिशेष का पूर्ण प्रतिस्पर्धा के अंतर्गत उपभोक्ता अधिशेष से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(W) 6/5/21

13/05/2019

[This question paper contains 16 printed pages]

Your Roll No. : .....

Sl. No. of Q. Paper : 8879 IC

Unique Paper Code : 12271401

Name of the Course : B.A. (Hons.)  
Economics - CBCS

Name of the Paper : Intermediate  
Microeconomics - II

Semester : IV

Time : 3 Hours Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates :**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- (a) Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

- (b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

- (c) This question paper is divided into **two Sections**.

यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है।