

9205-01

Printed Pages : 12

PG (Regular) (Semester-I) Examination, 2020

ECONOMICS

[Paper : First]

[PPU-M-I (ECO)-CC-1]

(Micro Economics Analysis - I)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Inst : Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Note : This paper is divided into three parts. Part-A consists of ten objective type questions, carrying 2 marks each. Part-B consists of five short answer type questions. Part-C consists of four long answer type questions. Answer all parts as directed.

यह प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभाजित है। भाग-अ में वस्तुनिष्ठ प्रकार के दस प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। भाग-ब में पाँच लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। भाग-स में चार दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। सभी भागों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

9205-01/1380

(1)

[P.T.O.]

<https://www.ppuonline.com>

PART-A / खण्ड-अ

(Objective Type Questions)

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

1. Attempt all questions : [10×2=20]

सभी प्रश्न कीजिए :

(i) Cardinal Approach used the following concept to explain consumer equilibrium :

- (a) Indifference curve
- (b) Equi-marginal utility
- (c) Product Maximisation
- (d) Diminishing marginal utility

गणनात्मक दृष्टिकोण उपभोक्ता संतुलन की व्याख्या के लिए निम्न अवधारणा का प्रयोग करता है :

- (a) उदासीनता वक्र
- (b) सम-सीमान्त उपयोगिता
- (c) वस्तु का अधिकतम उत्पादन
- (d) हासमान सीमान्त उपयोगिता

9205-01/1380

(2)

<https://www.ppuonline.com>

(ii) When the demand curve is vertical, it represents :

- (a) Unitary elastic demand
- (b) Perfectly elastic demand
- (c) Relatively elastic demand
- (d) Perfectly inelastic demand

जब माँग वक्र उदग्र होता है, तो वह प्रदर्शित करता है:

- (a) इकाई लोचदार माँग
- (b) पूर्णतया लोचदार माँग
- (c) तुलनात्मक रूप से लोचदार माँग
- (d) पूर्णतया बेलोचदार माँग

(iii) If the production isoquant is 'L' shaped, then two factors are :

- (a) Imperfect substitutes
- (b) Perfect substitutes
- (c) Imperfect Complements
- (d) Perfect Complements

अगर उत्पादन समोत्पादित वक्र 'एल' आकृति का हो, तो दोनों उत्पादन के साधन हैं :

- (a) अपूर्ण स्थानापन्न
- (b) पूर्ण स्थानापन्न
- (c) अपूर्ण पूरक
- (d) पूर्ण पूरक

(iv) The difference between average cost and average revenue is :

- (a) Total Profit
- (b) Average Profit
- (c) Net Profit
- (d) Marginal Profit

औसत लागत एवं औसत आगम के बीच का अन्तर होता है :

- (a) कुल लाभ
- (b) औसत लाभ

- (c) शुद्ध लाभ
- (d) सीमान्त लाभ

(v) In Oligopoly market we have :

- (a) Negatively sloped demand curve
- (b) Kinked demand curve
- (c) Positively sloped demand curve
- (d) Normal demand curve

अल्पाधिकारी बाजार में हम पाते हैं :

- (a) ऋणात्मक ढाल वाला माँग वक्र
- (b) विकुचित माँग वक्र
- (c) धनात्मक ढाल वाला माँग वक्र
- (d) सामान्य माँग वक्र

(vi) What is the shape of the demand curve of a firm under perfect competition ?

- (a) Horizontal
- (b) Vertical

- (c) Positively Sloped
- (d) Negatively Sloped

पूर्ण प्रतियोगिता में एक फर्म के माँग वक्र की आकृति कैसी होती है ?

- (a) क्षैतिज
- (b) उदग्र
- (c) धनात्मक ढाल वाला
- (d) ऋणात्मक ढाल वाला

(vii) For the function $Q = A.K^\alpha L^\beta$, which of the following is correct :

- (a) The degree of homogeneity is 1.
- (b) Elasticity of substitution is equal to $\alpha + \beta$.
- (c) Output elasticity with respect to capital is α .
- (d) Marginal product of a factor = Average product of the factor.

फलन $Q = A.K^\alpha L^\beta$ के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) समांगता की कोटि 1 है।
- (b) प्रतिस्थापन की लोच $\alpha + \beta$ के समान है।
- (c) पूँजी के प्रति उत्पादन लोच α है।
- (d) साधन की सीमांत उत्पाद = साधन की औसत उत्पाद

(viii) The demand curve for Giffen Goods will be :

- (a) Horizontal
- (b) Vertical
- (c) Sloping downward to right
- (d) Sloping upward to right

गिफिन पदार्थों का माँग वक्र होगा :

- (a) क्षैतिज
- (b) अनुलम्ब
- (c) दायीं ओर नीचे गिरता हुआ
- (d) दायीं ओर ऊपर उठता हुआ

(ix) Price discrimination will be profitable if in different sub-market the elasticity of demand is :

- (a) Same
- (b) Different
- (c) Less
- (d) Zero

कीमत-विभेद लाभपूर्ण होगा यदि अलग-अलग उप-बाजारों में माँग की लोच है :

- (a) एकसमान
- (b) अलग-अलग
- (c) कम
- (d) शून्य

(x) Excess capacity is not found under :

- (a) Monopoly
- (b) Oligopoly
- (c) Monopolistic competition
- (d) Perfect Competition

अतिरिक्त उत्पादन क्षमता नहीं पाई जाती है :

- (a) एकाधिकार में
- (b) अल्पाधिकार में
- (c) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता में
- (d) पूर्ण प्रतियोगिता में

PART-B / भाग-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any four questions of the following. [4×5=20]

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Using appropriate diagram explain the difference between monopoly and perfect competition.

उपयुक्त चित्रों की सहायता से एकाधिकार एवं पूर्ण प्रतियोगिता के मध्य अन्तर का विश्लेषण कीजिए।

3. What do you mean by price leadership ? Explain the different types of price leadership.

कीमत नेतृत्व से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के कीमत नेतृत्व की व्याख्या कीजिए।

4. Explain the determination of equilibrium with the help of Cournot's analysis.

कूर्नट के विश्लेषण की सहायता से सन्तुलन के निर्धारण की व्याख्या कीजिए।

✓ 5. Let total Cost $C = 15Q - 6Q^2 + Q^3$

- (a) Find AC
- (b) Find minimum of AC
- (c) Find MC
- (d) Show that for minimum $AC = MC$

यदि कुल लागत $C = 15Q - 6Q^2 + Q^3$,

- (a) AC ज्ञात कीजिए।
- (b) AC का न्यूनतम ज्ञात कीजिए।
- (c) MC ज्ञात कीजिए।
- (d) दर्शाइए की न्यूनतम के लिए $AC = MC$

✓ 6. Explain with the help of indifference curve :

- (i) Price effect
- (ii) Income effect

(iii) Substitution effect

तटस्थता वक्र की सहायता से व्याख्या कीजिए :

(i) कीमत प्रभाव

(ii) आय प्रभाव

(iii) प्रतिस्थापन प्रभाव

PART-C / भाग-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any three questions of the following. [10×3=30]

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

7. How would you differentiate "Returns to a Factor" and "Returns to Scale" ? <https://www.ppuonline.com>

‘साधन के प्रतिफल’ तथा ‘पैमाना के प्रतिफल’ के बीच आप कैसे भेद करेंगे ?

8. Discuss the features of Cobb-Douglas production function.

कॉब-डगलस उत्पादन फलन की विशेषताएँ समझाइये।

9. Derive the law of demand with the help of revealed preference hypothesis.

प्रकटित अधिमान परिकल्पना की सहायता से माँग के नियम को व्युत्पन्न कीजिए।

10. Explain how a monopolist can operate on increasing, decreasing and constant marginal cost curve.

एक एकाधिकारी बढ़ते हुए, घटते हुए एवं स्थिर सीमान्त लागत रेखाओं पर कैसे कार्य करता है ? व्याख्या कीजिए।

----- X -----

<https://www.ppuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजें और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से