

B.A./B.SC. (Part-I) EXAMINATION 2013

(10+2+3 Pattern)

(Common for the Faculties of Arts and Science)

[Also Common with Subsidiary Paper of B.A. (Hons.) Part I

Three-Year Scheme of 10+2+3 Pattern]

ECONOMICS

First Paper : Micro Economic Theory

Time : Three Hours

Max. Marks.

100 for Arts

75 for Science

प्रत्येक खण्ड में से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न क्रमांक 1 (बहुविकल्पीय/वस्तुनिष्ठ) अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

किसी भी एक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गये विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।

1. Choose and write the correct answer in your answer book:

सही उत्तर चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखिये :

1×20

(i) When total utility increases, marginal utility is:

(a) Negative and increasing (b) Negative and declining

(c) Zero (d) Positive and declining

जब कुल उपयोगिता बढ़ती है, सीमान्त उपयोगिता है:

(a) ऋणात्मक तथा बढ़ती हुई (b) ऋणात्मक तथा घटती हुई

(c) शून्य (d) धनात्मक तथा घटती हुई

(ii) At point "R" elasticity of demand is :

(a) $e_d > 1$

(b) $e_d < 1$

(c) $e_d = 0$

(d) $e_d = 1$

R बिन्दु पर माँग की लोच है :

(a) एक से अधिक

(b) एक से कम

(c) शून्य

(d) इकाई

(iii) Slope of "Indifference Curve" shows :

- (a) Production level (b) Price Ratio
(c) Decreasing marginal rate of substitution
(d) None of the above

तटस्थता वक्र का ढाल इंगित करता है :

- (a) उत्पादन का स्तर (b) कीमत-अनुपात
(c) प्रतिस्थापन की घटती सीमान्त दर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(iv) At equilibrium the slope of the indifference curve is:

- (a) Equal to the slope of the budget line
(b) Greater than the slope of the budget line
(c) Smaller than the slope of the budget line
(d) None of the above

सन्तुलन के बिन्दु पर तटस्थता वक्र का ढाल :

- (a) बजट रेखा के ढाल के समान होना चाहिए
(b) बजट रेखा के ढाल से अधिक होना चाहिए
(c) बजट रेखा के ढाल से कम होना चाहिए
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(v) When the TP_L falls :

- (a) AP_L is zero (b) MP_L is zero
(c) AP_L is negative (d) AP_L is decline

जब TP_L वक्र घटता है तब:

- (a) AP_L शून्य होता है (b) MP_L शून्य होता है
(c) AP_L ऋणात्मक हो जाता है (d) AP_L घटता है

(vi) When the slope of AC is zero MC will be :

- (a) Zero (b) Infinitive (c) equals to AC (d) below to AC

AC वक्र का ढाल जब शून्य होता है तब MC (सीमान्त लागत) है :

- (a) शून्य (b) अनन्त
(c) AC (औसत लागत) के बराबर (d) AC (औसत लागत) से कम

(vii) Which of the following industries most closely approximates the perfectly competitive model :

- (a) Automobile (b) Cigarette
(c) News paper (d) Wheat farming

निम्न में से कौन-सा उद्योग पूर्ण प्रतियोगिता से सबसे निकट है :

- (a) आटोमोबाइल उद्योग (b) सिगरेट उद्योग
(c) समाचार-पत्र (d) गेहूँ की खेती

(viii) When the demand curve is elastic MR (Marginal revenue) is :

- (a) 1 (b) 0 (c) Positive (d) Negative

जब माँग वक्र लोचदार है तब (सीमान्त आय वक्र) MR है:

- (a) इकाई (b) शून्य (c) धनात्मक (d) ऋणात्मक

(ix) Other things remain constant, Increase in Price of good x :

- (a) Demand will increase (b) demand will decrease
(c) quantity demanded increase
(d) quantity demanded decrease

अन्य बातें समान रहते हुए x वस्तु की कीमत में वृद्धि होने पर :

- (a) x वस्तु की माँग में वृद्धि होती है (b) x वस्तु की माँग में कमी होती है
(c) x वस्तु की माँग मात्रा में वृद्धि होती है
(d) x वस्तु की माँग मात्रा में कमी होती है

(x) The demand curve of the perfect competitive firm is :

- (a) Vertical (b) Horizontal
(c) Positive slope (d) Negative slope

एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म का माँग वक्र होता है :

- (a) लम्बवत (b) क्षैतिज (c) धनात्मक ढाल (d) ऋणात्मक ढाल

(xi) There is only one seller and has no close substitute is a Market form of:

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

जहाँ वस्तु का केवल एक विक्रेता हो तथा निकट प्रतिस्थापन वस्तु का अभाव हो तो वह बाजार का रूप है :

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

(xii) Marginal Revenue Product (MRP) of a factor of production is equal of :

किसी भी उत्पादन के साधन का सीमान्त आगम उत्पाद (MRP) बराबर है :

- (a) $MPP \times MR$ (b) $MPP \times P$ (c) $MPP \times AR$ (d) $ARP \times MR$

(xiii) Quasi Rent is

- (a) $TR - TVC$ (b) $TR - TFC$ (c) $TR - TC$ (d) $TR - AC$

आभासी लगान है:

- (a) $TR - TVC$ (b) $TR - TFC$ (c) $TR - TC$ (d) $TR - AC$

(xiv) Consumer surplus is developed by:

- (a) Marshall (b) Pigou (c) Robinson (d) Samuelson

उपभोक्ता की बचत की धारणा विकसित की:

- (a) मार्शल (b) पीगू (c) रोबिन्सन (d) सेम्युलसन

(xv) "Risk theory of Profits" is propounded by:

- (a) Mill (b) Hawley (c) J.B. Clark (d) F.H. Knight

लाभ का जोखिम सिद्धान्त प्रतिपादित किया:

- (a) मिल (b) हाले (c) जे.बी. क्लार्क (d) एफ.एच. नाइट

(xvi) 'Liquidity preference theory of interest' is propounded by:

- (a) J.B. Clark (b) Hawley (c) J.M. Keynes (d) Schumpeter

ब्याज का तरलता पसन्दगी सिद्धान्त प्रतिपादित किया:

- (a) जे.बी. क्लार्क ने (b) हाले ने
(c) जे.एम. कीन्स ने (d) शुम्पीटर ने

(xvii) Demand curve of "Giffien goods" is:

- (a) Negative slope (b) Positive slope
(c) Zero slope (d) None of the above

गिफिन वस्तुओं की माँग वक्र का ढाल होता है:

- (a) ऋणात्मक (b) धनात्मक (c) शून्य (d) निम्न में से कोई नहीं

(xviii) If TC = ₹ 200, TFC = ₹ 50 (No. of output Q = 5), then AVC will be:

- (a) ₹ 150 (b) ₹ 50 (c) ₹ 30 (d) ₹ 200

यदि कुल लागत TC 200 ₹, कुल स्थिर लागत TFC = 50 ₹ तथा उत्पादन इकाई Q = 5 है तो AVC (औसत परिवर्तन-शील लागत) होगी:

- (a) 150 ₹ (b) 50 ₹ (c) 30 ₹ (d) 200 ₹

(xix) If P.C.C. (Price Consumption Curve) has negatively sloped then elasticity of demand will be:

- (a) $e = 0$ (b) $e = 1$ (c) $e > 1$ (d) $e < 1$

यदि कीमत उपभोग वक्र (P.C.C.) का ढाल ऋणात्मक है तब माँग की लोच होगी:

- (a) शून्य (b) इकाई (c) एक से अधिक (d) एक से कम

(xx) Which one is correct formula:

निम्न में से सही सूत्र है:

- (a) $e = \frac{MR - AR}{AR}$ (b) $\frac{MU_x}{P_y} = \frac{P_x}{MU_y}$
(c) $(x + P_x) \times (y + P_y) = M$ (d) $MRS = \frac{MU_x}{MU_y}$

Section-A (खण्ड-अ)

2. Explain its

(i) Law of Diminishing Marginal Utility

(ii) Characteristics of an Indifference Curve

10+10/7½+7½

निम्न को स्पष्ट कीजिये:

(i) सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम (ii) उदासीन वक्र की विशेषताएँ

3. Clarify the concepts of price effect, income effect and substitution effect with the help of Indifference curve.

7+7+6/15

उदासीन वक्रों की सहायता से कीमत प्रभाव, आय प्रभाव, प्रतिस्थापन प्रभाव के विचारों को स्पष्ट कीजिये।

4. Explain any two of the following:
(i) Consumer's Surplus (ii) Measurement of Elasticity of Demand
(iii) Micro and Macro Economics 10+10/15
निम्न में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिये:
(i) उपभोक्ता की बचत (ii) माँग की लोच का मापन
(iii) व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र

Section-B (खण्ड-ब)

5. What is law of variable proportions ? How does it apply ? 15+5/15
परिवर्तनशील अनुपातों का नियम क्या है? यह कैसे लागू होता है?
6. Explain its:
(i) Short run Equilibrium of a firm under monopolistic competition
(ii) Equilibrium of a firm under perfect competition. 10+10/15
निम्न को स्पष्ट कीजिये:
(i) एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म का अल्पकालीन साम्य
(ii) पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म का साम्य

7. Explain the following:
(i) Relationship between Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC)
(ii) Concept of Returns to scale with the help of Isoquant 10+10/15
निम्न को स्पष्ट कीजिये: http://www.rtuonline.com
(i) औसत लागत (AC) तथा सीमान्त लागत (MC) में सम्बन्ध
(ii) समोत्पत्ति वक्रों की सहायता से पैमाने के प्रतिफल

Section-C (खण्ड-स)

8. Discuss the modern theory of rent. How is it different from Ricardian theory?
15+5/15
लगान के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये। ये रिकार्डो के लगान सिद्धान्त से किस प्रकार भिन्न है?

9. Explain any two of the following:
(i) Keynesian theory of interest
(ii) Marginal productivity theory of distribution
(iii) Uncertainty theory of profit. 10+10/15
निम्न में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिये:
(i) ब्याज का तरलता पसन्दगी सिद्धान्त (ii) वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त
(iii) लाभ के अनिश्चितता का सिद्धान्त

10. Explain any four of the following:
(i) Economic rent (ii) Classical theory of interest
(iii) Differentiate pure competition and Monopoly
(iv) Production function
(v) Marginal rate of substitution 10+10/15
निम्न में से किन्हीं चार को स्पष्ट कीजिये:
(i) आर्थिक लगान (ii) ब्याज का प्रतिष्ठित सिद्धान्त
(iii) पूर्ण प्रतियोगिता तथा एकाधिकार में अन्तर
(iv) उत्पादन फलन (v) प्रतिस्थापन की सीमान्त दर
http://www.rtuonline.com