

# B.A./B.SC. (Part-I) EXAMINATION 2014

(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) Arise in the price of a commodity, holding everything else constant is referred as :  
(a) an increase in demand (b) a decrease in demand  
(c) an increase in quantity demanded  
(d) a decrease in quantity demanded ( )  
अन्य बातों के समान रहने पर, एक वस्तु की कीमत में वृद्धि होने पर :  
(a) माँग में वृद्धि होती है (b) माँग में कमी होती है  
(c) माँगी गयी मात्रा में वृद्धि होती है (d) माँगी गयी मात्रा में कमी होती है ( )
- (ii) Which among the following has the least price elasticity of demand :  
(a) Car (b) Salt (c) Tea (d) House ( )  
निम्नलिखित वस्तुओं में से किस वस्तु की माँग की कीमत लोच सबसे कम है :  
(a) कार (b) नमक (c) चाय (d) मकान ( )
- (iii) On the maximum level of satisfaction of good X, the marginal utility of good X will be :  
(a) Positive (b) Negative (c) Zero (d) Infinity ( )  
X वस्तु के लिए संतृप्ति बिन्दु पर, X का सीमान्त तुष्टिगुण होता है :  
(a) धनात्मक (b) ऋणात्मक (c) शून्य (d) अनन्त ( )
- (iv) When the elasticity of demand is equal to one, then the marginal revenue will be:  
(a) Positive (b) Negative (c) Zero (d) Infinity ( )  
जब माँग की लोच इकाई के बराबर है, तो सीमान्त आगम होगा :  
(a) धनात्मक (b) ऋणात्मक (c) शून्य (d) अनन्त ( )

- (v) 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, तो सीमान्त उपयोगिता :  
(a) ऋणात्मक एवं बढ़ती हुई (b) ऋणात्मक एवं गिरती हुई  
(c) शून्य (d) धनात्मक एवं गिरती हुई ( )
- (vi) An indifference curve slopes downwards right since more of one commodity and less of another result in :  
(a) same satisfaction (b) maximum satisfaction  
(c) greater satisfaction (d) decreasing expenditure ( )  
एक उदासीनता वक्र दायीं ओर नीचे ढलुआ होता है, क्योंकि एक वस्तु की अधिक मात्रा तथा दूसरी की कम मात्रा देती है :  
(a) वही संतुष्टि (b) अधिकतम संतुष्टि  
(c) अपेक्षाकृत अधिक संतुष्टि (d) घटता हुआ व्यय ( )
- (vii) Cross demand is the change in the quantity demanded of a given commodity in response to the :  
(a) change in the utility of another commodity  
(b) change in the price of another commodity  
(c) change in the nature of another commodity  
(d) change in the size of another commodity ( )  
तिरछी माँग से अभिप्राय एक वस्तु की माँग में परिवर्तन निम्न कारण के होने से :  
(a) दूसरी वस्तु की उपयोगिता में अन्तर (b) दूसरी वस्तु की कीमत में परिवर्तन  
(c) दूसरी वस्तु के स्वभाव में परिवर्तन (d) दूसरी वस्तु के आकार में परिवर्तन ( )
- (viii) Total cost of production is equal to sum of the :  
(a) Fixed and variable cost (b) Average and marginal cost  
(c) Cost of raw material and labour  
(d) Transport cost and establishment cost ( )  
उत्पादन की कुल लागत बराबर है :  
(a) स्थिर लागत व परिवर्तनशील लागत के योग के  
(b) औसत व सीमान्त लागत के योग के  
(c) कच्चे माल व श्रम लागत के योग के  
(d) यातायात लागत व प्रतिष्ठान लागत के योग के ( )
- (ix) Which cost increases continuously with the increase in production :  
(a) Average cost (b) Marginal cost  
(c) Fixed cost (d) Variable cost ( )  
कौन-सी लागत उत्पत्ति में वृद्धि के साथ निरन्तर बढ़ती है :  
(a) औसत लागत (b) सीमान्त लागत  
(c) स्थायी लागत (d) परिवर्तनशील लागत ( )
- (x) Which of the following cost curve is never 'U' shaped :  
(a) Average cost curve (b) Marginal cost curve  
(c) Average variable cost curve (d) Average fixed cost curve ( )  
निम्नलिखित में से कौन-सा लागत वक्र कभी भी 'U' आकार का नहीं होता :  
(a) औसत लागत वक्र (b) सीमान्त लागत वक्र  
(c) औसत परिवर्तनशील लागत वक्र (d) औसत स्थिर लागत वक्र ( )

- (xi) Which is the first order condition for the profit of a firm to be maximum :  
(a)  $AC = MR$  (b)  $MC = MR$  (c)  $MR = AR$  (d)  $AC = AR$  ( )  
एक फर्म के लिए अपने लाभ को अधिकतम करने के लिए प्रथम क्रम की शर्त कौन-सी है :  
(a)  $AC = MR$  (b)  $MC = MR$  (c)  $MR = AR$  (d)  $AC = AR$  ( )
- (xii) Monopoly is based on :  
(a) control over demand (b) control over supply  
(c) control over population (d) control over price level ( )  
एकाधिकार आधारित है :  
(a) माँग के नियंत्रण पर (b) पूर्ति के नियंत्रण पर  
(c) जनसंख्या के नियंत्रण पर (d) मूल्य स्तर के नियंत्रण पर ( )
- (xiii) Maximum loss of a firm (in short period) will be :  
(a) Equal to variable cost (b) Equal to fixed cost  
(c) Zero (d) Equal to average cost ( )  
अल्पकाल में एक फर्म की अधिकतम हानि कितनी हो सकती है :  
(a) परिवर्तनशील लागत के बराबर (b) स्थिर लागत के बराबर  
(c) शून्य (d) औसत लागत के बराबर ( )
- (xiv)  $MR = MC = AR = AC$  shows the long-run equilibrium position :  
(a) Competitive firm (b) Oligopolist firm  
(c) Monopolist firm (d) None of these ( )  
 $MR = MC = AR = AC$  द्वारा दीर्घकालीन संतुलन प्रकट होता है :  
(a) प्रतियोगी फर्म (b) अल्पाधिकारी फर्म का  
(c) एकाधिकारी फर्म (d) इनमें से कोई नहीं ( )
- (xv) Liquidity preference theory of interest was formulated by :  
(a) J.M. Keynes (b) J.S. Mill (c) Fisher (d) Marshall ( )  
ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त का प्रतिपादन किया :  
(a) जे.एम. कीन्स ने (b) जे.एस. मिल ने  
(c) फिशर ने (d) मार्शल ने ( )
- (xvi) "Marginal productivity theory of distribution" is propounded by :  
(a) Mill (b) Hawley (c) J.B. Clark (d) F.H. Knight ( )  
"वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त" प्रतिपादित किया :  
(a) मिल (b) हाले (c) जे.बी. क्लार्क (d) एफ.एच. नाइट ( )
- (xvii) Which of the following is not factor of production :  
(a) Labour (b) Capital (c) Land (d) Water ( )  
निम्नलिखित में से कौन-सा उत्पत्ति का साधन नहीं है :  
(a) श्रम (b) पूँजी (c) भूमि (d) पानी ( )
- (xviii) Average Revenue Productivity (ARP) of a factor is :  
(a)  $AR \times APP$  (b)  $AR \times MPP$  (c)  $AR \times MR$  (d)  $AR \times MRP$  ( )  
साधन का औसत आगम (ARP) है :  
(a)  $AR \times APP$  (b)  $AR \times MPP$  (c)  $AR \times MR$  (d)  $AR \times MRP$  ( )
- (xix) Quasi rent is linked to :  
(a) short-run (b) long-run (c) both short-run and long-run (d) none of these ( )

आभाष लगान का सम्बन्ध है :

- (a) अल्पकाल (b) दीर्घकाल  
(c) अल्पकाल एवं दीर्घकाल दोनों से (d) इनमें से कोई नहीं ( )  
(xx) "Uncertainty theory of profit" is propounded by :  
(a) Mill (b) Hawley (c) J.B. Clark (d) F.H. Knight ( )  
"लाभ का अनिश्चिता सिद्धान्त" प्रतिपादित किया :  
(a) मिल (b) हाले (c) जे.बी. क्लार्क (d) एफ.एच. नाइट ( )

**Section-A (खण्ड-अ)**

2. What do you mean by a production possibility curve ? How this curve be used to explain the basic economic problems of choice ? 5+15/15  
उत्पादन सम्भावना वक्र से आपका क्या तात्पर्य है? चयन की मूलभूत आर्थिक समस्याओं को हल करने के लिए इस वक्र का उपयोग कैसे किया जाता है ?
3. Explain the consumer's equilibrium with indifference curves. 20/15  
उदीनता वक्र विश्लेषण द्वारा उपभोक्ता के संतुलन को स्पष्ट कीजिये।
4. What is meant by elasticity of demand ? Explain the various methods of measuring price elasticity of demand. 5+15/15  
माँग की लोच से क्या तात्पर्य है? माँग की कीमत लोच को मापने की विभिन्न विधियों को स्पष्ट कीजिये।

**Section-B (खण्ड-ब)**

5. Explain the law of variable proportions and its three stages. Why the second stage is considered as the economic stage ? 5+10+5/15  
परिवर्तनशील अनुपातों के नियम तथा इसकी तीन अवस्थाओं को स्पष्ट कीजिये। दूसरी अवस्था को ही आर्थिक अवस्था क्यों कहते हैं ?
6. Explain it : http://www.rtuonline.com  
(i) Price discrimination (ii) Excess capacity 10+10/15  
निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिये :  
(i) कीमत विभेद (ii) अप्रयुक्त अतिरिक्त उत्पादन क्षमता
7. Explain any two of the following :  
(i) Expansion path (ii) Production function  
(iii) Relationship between average Cost (AC) and Marginal Cost (MC)  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिये : 10+10/15  
(i) विस्तार पथ (ii) उत्पादन फलन  
(iii) औसत लागत (AC) तथा सीमान्त लागत (MC) में सम्बन्ध

**Section-C (खण्ड-स)**

8. Explain critically the Marginal Productivity Theory of Distribution.  
वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये। 20/15
9. Explain the determination of wages in perfect competition or in monopoly. 20/15  
पूर्ण प्रतियोगिता में अथवा एकाधिकार में मजदूरी के निर्धारण को स्पष्ट कीजिये।
10. Explain the Liquidity Preference Theory of Interest. 20/15  
ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये।