

B.A./B.Sc. (Part-I) EXAMINATION, 2018

(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-I

(Micro Economic Theory)

Time : Three Hours

**Maximum marks : 100 for Arts
75 for Science**

भाग-अ के प्रश्न संख्या 1 में दस अति लघूत्तरो के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर लगभग 20 शब्दों में देना है। भाग-ब के प्रश्न संख्या 2 में पाँच प्रश्न हैं। प्रत्येक का प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में देना अपेक्षित है। भाग-स में तीन निबन्धात्मक प्रश्न (प्रत्येक खण्ड में से एक) आंतरिक विकल्प के साथ हैं।

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। भाग-अ व भाग-ब के सभी प्रश्न अनिवार्य है। जबकि प्रत्येक खण्ड में से एक प्रश्न का चयन करते हुए, भाग-स से शेष तीन प्रश्न हल कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। <http://www.uoronline.com>
प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

Part-A (भाग-अ)

1. Answer of Question Number 1 (i) to (x) should not exceed 20 words :
प्रश्न संख्या 1 (i) से (x) का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए :

$10 \times 2 = 20$ (Arts) / $10 \times 1\frac{1}{2} = 15$ (Sci.)

- (i) What do you mean by Dynamic analysis ?
प्रारंभिक विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) What is 'Gossen's First Law' ?
'गौसेन का प्रथम नियम' क्या है ?
- (iii) Explain substitution effects.
प्रतिस्थापन प्रभाव को समझाइए।
- (iv) Write Arc Method of price elasticity of demand.
माँग की कीमत लोच की चाप विधि लिखिए।
- (v) Define Marginal rate of technical substitution.
तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What do you mean by 'Pecuniary Economics' ?
'आर्थिक-बचतों' से आप क्या समझते हैं ?
- (vii) What do you mean by reserve capacity ?
आरक्षित क्षमता से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) Define Marginal Firm.
सीमान्त फर्म को परिभाषित कीजिए।
- (ix) Write any two ways for Regulation of Monopoly.
एकाधिकार के नियमन के कोई दो उपाय बताइए।
- (x) What do you mean by exploitation of labour ?
श्रम के शोषण से आप क्या समझते हैं ?

Part-B (भाग-ब)

2. Answer of Question Number 2 (i) to (v) should not exceed 100 words :
प्रश्न संख्या 2 (i) से (v) का उत्तर 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए :

$5 \times 4 = 20$ (Arts) / $5 \times 3 = 15$ (Sci.)

(i) Explain law of diminishing marginal utility.
सीमान्त उपयोगिता ह्रास नियम को समझाइए।

(ii) Prove that : $e_p = \frac{AR}{AR - MR}$

सिद्ध कीजिए कि : $e_p = \frac{AR}{AR - MR}$

(iii) Show the relevant sector, irrelevant sector and ridge lines of Iso-product curves in a diagram.

एक रेखाचित्र में समोत्पत्ति वक्रों के प्रासंगिक क्षेत्र, अप्रासंगिक क्षेत्र और तट रेखाओं को प्रदर्शित कीजिए।

(iv) With the help of diagram explain the relationship between short-run average cost and marginal cost.

अल्पकालीन औसत लागत तथा सीमान्त लागत में पाए जाने वाले सम्बन्ध को रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

(v) Explain Risk theory of profit.

लाभ के जोखिम सिद्धान्त को समझाइए।

Part-C (भाग-स)

Section-A (खण्ड-अ)

3. With the help of suitable example and diagrams, explain the law of equimarginal utility. What are the difficulties of its application in real life ?

$$15+5=20(\text{Arts}) / 12+3=15(\text{Sci.})$$

उपयुक्त उदाहरण तथा रेखाचित्रों की सहायता से सम-सीमान्त उपयोगिता नियम की व्याख्या कीजिए। वास्तविक जीवन में इस नियम के लागू होने में क्या कठिनाइयाँ हैं ?

Or

Explain the meaning of price elasticity of demand. What are the different methods of measuring elasticity of demand ?

माँग की कीमत लोच का अर्थ समझाइये। माँग की लोच को मापने की कौन-कौन सी विधियाँ हैं ?

$$5+15=20(\text{Arts}) / 3+12=15(\text{Sci.})$$

Section-B (खण्ड-ब)

4. What is law of variable proportion ? How does it apply ?

परिवर्तनशील अनुपातों का नियम क्या है ? यह कैसे लागू होता है ?

$$15+5=20(\text{Arts}) / 12+3=15(\text{Sci.})$$

Or

Explain with diagrams the equilibrium of a firm in short-run and long-run under conditions of perfect competition.

पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत अल्पकाल एवं दीर्घकाल में रेखाचित्रों की सहायता से एक फर्म के संतुलन को दर्शाइये।

$$10+10=20(\text{Arts}) / 7\frac{1}{2}+7\frac{1}{2}=15(\text{Sci.})$$

Section-C (खण्ड-स)

5. Critically examine the marginal productivity theory of distribution.

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

$$20(\text{Arts}) / 15(\text{Sci.})$$

Or

Explain the followings :

(i) Quasi Rent

निम्नलिखित को समझाइए :

(i) आभास लगान

$$10+10=20(\text{Arts}) / 7\frac{1}{2}+7\frac{1}{2}=15(\text{Sci.})$$

(ii) Classical theory of Interest

(ii) ब्याज का परम्परावादी सिद्धान्त।