#### B.A./B.Sc. (Part-I) EXAMINATION, 2017

### (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 Maximum marks: 100 for Arts 75 for Science

PART-A (भाग-अ)

1. Answer the question No. 1 (i) to (x) should not exceed 20 words.

 $10\times2=20$  (Arts),  $10\times1\frac{1}{2}=15$  (Science)

प्रश्न संख्या 1 (6) से (x) का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) Write any two examples of Macro economic paradox.

समष्टि आर्थिक विरोधाभास के कोई दो उदाहरण लिखिए।

(ii) Write any two characteristics of indifference curves except negative. sloped and convex to origin.

ऋणात्मक ढाल एवं मूल बिन्दु की ओर उन्नतोदर को छोड़कर उदासीनता वक्रों की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।

(iii) Write any two assumptions of equi marginal utility theory given by Marshall except consumer's rationality.

उपभोक्ता की विवेकशीलता को छोड़कर मार्शल के सम सीमान्त उपयोगिता नियम की दो मान्यताएँ लिखिए।

(iv) What is the difference between price-effect and price elasticity of demand?

कीमत प्रभाव एवं मांग की कीमत लोच में क्या अन्तर है ?

(v) When Total Revenue (TR) is maximum, then Marginal Revenue (MR) will be zero. If yes, show it in a diagram. http://www.rtuonline.com/

जब कुछ आगम (TR) अधिकतम हो तो सीमान्तधागम (MR) शून्य होता है। यदि हाँ तो इसे रेखाचित्र में दशाईये।

(vi) What is the basic difference between Laws of returns and Returns to scale ? उत्पत्ति के नियम एवं पैमाने के प्रतिफल में आधारभूत अन्तर क्या है ?

(vii) Explain ISO-cost lines (budget line).

समलागत (बजट रेखा) रेखाओं को समझाइये।

(viiii) In perfect competitive market average revenue is equal to marginal revenue why ? Write.

पूर्ण प्रतियोगिता बाजार में औसत आगम सीमान्त आगम के बराबर होता है। क्यों ? लिखिए।

(ix) According to Ricardo "Rent" is differential rent. Explain it.

रिकार्डो के अनुसार लगान विभेदात्मक लगान है। इसे समझाइये।

(x) Write the name of two theories of interest except than Keynesian liquidity preference theory of interest. http://www.rtuonline.com/

कीन्स के ब्याज के तरलता पसन्दगी सिद्धांत को छोड़कर किन्हीं अन्य दो सिद्धांतों के नाम लिखिए।

#### PART-B (भाग-ब)

2. Answer the question No. 2 (i) to (v) should not exceed 100 words.

 $5 \times 4 = 20$  (Arts),  $5 \times 3 = 15$  (Science)

प्रश्न संख्या 2 (i) से (v) का उत्तर 100 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) All giffen goods are inferior but all inferior goods are not giffen. How will you explain it ?

सभी गिफेन वस्तुएँ हीन (निकृष्ट) होती हैं। किन्तु सभी हीन (निकृष्ट) वस्तुएँ गिफेन नहीं होती हैं। आप इसे कैसे समझायेंगे।

(ii) Explain Static, Comparative static and Dynamic economic analysis.

स्थैतिक, तुलनात्मक स्थैतिक एवं प्रावैगिक आर्थिक विश्लेषण को समझाइये।

(iii) Define, what is market? Differentiate between perfectly competitive and monopolistic competition markets.

बाजार क्या है ? परिभाषित कीजिए। पूर्ण प्रतियोगी एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगी बाजारों में अन्तर कीजिए।

(iv) Average Fixed Curve (AFC) is known as rectangular hyperbola. Why? Explain ti.

औसत स्थिर वक्र (AFC) को आयताकार हायपरबोला (अधीन्द्र) कहा जाता है। क्यों? समझाइये।

(v) Discuss the uncertainty bearing theory of profits.

लाभ के अनिश्चितता सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

# PART-C(भाग-स) / SECTION-A(खण्ड-अ)

3. State the main characteristics of Indifference curves. Show consumer's equilibrium with the help of indifference curves. http://www.rtuonline.com/

उदासीनता वक्रों की मुख्य विशेषताएँ बतलाइये। उदासीनता वक्रों से उपभोक्ता सन्तुलन को दर्शाइये।

# OR (अथवा)

Price effect is sum (total) of substitution and income effect. How will you explain it? Using Hicksian method, show in a diagram, how price effect is divided in twoeffects (in normal good).

कीमत प्रभाव प्रतिस्थापन एवं आय प्रभाव का योग होता है। आप इसे कैसे समझायेंगे? हिक्स विधि का प्रयोग करते हुए (सामान्य वस्तु के संदर्भ में) रेखाचित्र में दर्शाइये कैसे कीमत प्रभाव को दो प्रभावों में विभक्त किया जाता है ?

# SECTION-B (खण्ड-ब)

4. Define production function. Explain the increasing and decreasing returns to scale with causes. http://www.rtuonline.com

उत्पादन फलन को परिभाषित कीजिए। बढ़ते हुए एवं घटते हुए पैमाने के प्रतिफलों को कारणों सहित समझाइये।

## OR (अथवा)

What are the necessary conditions of price discrimination? Analyse also the allocation of total sale by a monopolist in two different markets.

कीमत विभेद की क्या आवश्यक शर्ते है ? एक एकाधिकारी के द्वारा दो बाजारों में कुल बिक्री आवंटन को समझाइये। 8+12/6+9

# SECTION-C (खण्ड-स)

5. What are the short comings of classical theory of interest? Explain the liquidity preference theory of interest.

ब्याज के प्रतिष्ठित सिद्धांत की क्या कमियाँ है ? ब्याज के तरलता पसंदगी सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

# OR (अथवा)

- (i) Explain the modern theory of rent.
- (ii) Explain "Normal Profit". What is role of profit under socialism. Illustrate 10+(4+6)/7/2+(3+4/2)
- (i) लगान के आधुनिक सिद्धांत को समझाइये।
- (ii) "सामान्य लाभ" को समझाइये। समाजवादी अर्थव्यवस्था में लाभ की भूमिका क्या है? विवेचना कीजिए।