# BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME (BDP) 12049 Term-End Examination June, 2014

ELECTIVE COURSE : ECONOMICS
EEC-11 : FUNDAMENTALS OF ECONOMICS

Time: 3 hours Maximum Marks: 100

(Weightage 70%)

**Note:** The paper contains **three** Sections A, B and C. Attempt the questions as per instructions given in each section.

# **SECTION A**

Attempt any **two** questions from this section in about 500 words each. 2×20=40

- Define an indifference curve. What are the important properties of indifference curves?
   Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curves.
   2+8+10=20
- 2. State and explain the Law of Variable Proportions with the help of a diagram. Why do increasing returns to a factor obtain when the units employed keep increasing?

  12+8=20

3. Critically examine the quantity theory of money, making clear the distinction between Fisher's equation of exchange and cash balances approach.

20

4. The principle of effective demand forms the basis of the Keynesian theory of employment. How is it determined? Discuss its role in the determination of equilibrium level of income in an economy.

20

## **SECTION B**

Answer any **three** questions from this section in about  $3\times10=30$ 

5.	(a)	Distinguish between price elasticity of demand and income elasticity of demand. Can income elasticity of demand be negative?	5			
	(b)	A consumer buys 50 units of a good at a price ₹ 4 per unit. When its price falls by 25 per cent, its demand rises to 100 units. Find out price elasticity coefficient of demand.	5			
6.	rela	mine with the help of a graph the tionship between average variable cost, rage cost and marginal cost.	10			
7.		perfectly competitive firm is a price-taker n. Who is the price-maker? How does he k?	10			
8.	Define and explain briefly the different degrees of price discrimination.					
9.	Examine in brief the Loanable Fund theory of interest rate determination.					

#### SECTION C

Answer **all** questions in this section as indicated.  $2 \times 15=30$ 

- **10.** Explain any *three* of the following concepts:  $3\times5=15$ 
  - (i) Inferior goods
  - (ii) Income effects
  - (iii) Phillip's curve
  - (iv) Investment multiplier
  - (v) Gains from international trade
- 11. Distinguish between any **three** of the following:  $3\times5=15$ 
  - (i) Monopoly and Monopolistic Competition
  - (ii) Price effect and Substitution effect
  - (iii) Ricardian Theory of Rent and Modern Theory of Rent
  - (iv) Inflation and Deflation
  - (v) Balance of Trade and Balance of Payments

# स्नातक उपाधि कार्यक्रम (बी.डी.पी.) सत्रांत परीक्षा जून, 2014

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र ई.ई.सी.-11 : अर्थशास्त्र के मूल सिद्धान्त

समय : ३ घण्टे

अधिकतम अंक : 100

(कुल का 70%)

नोट: इस प्रश्न पत्र में तीन खण्ड हैं, अ, ब एवं स । प्रत्येक खण्ड से दिए गए निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

## खण्ड अ

इस खण्ड से किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना है । 2×20=40

- तटस्थता वक्र (indifference curve) की परिभाषा दीजिए । तटस्थता वक्रों की महत्त्वपूर्ण विशेषताएँ क्या हैं ? तटस्थता वक्रों की सहायता से उपभोक्ता के सन्तुलन की व्याख्या कीजिए ।
- 2. रेखाचित्र की सहायता से परिवर्तनशील अनुपातों के नियम का उल्लेख तथा व्याख्या कीजिए । जब प्रयुक्त इकाइयों की संख्या बढ़ती जाती है तो किसी साधन का प्रतिफल क्यों बढ़ता है ?

12+8=20

विनिमय	के	फिशर	समीव	करण	तथा	नकद	शेष	(ca	sh
balance	es)	दृष्टिको	ण में	अन्त	र स्पष्ट	: करते	हुए	मुद्रा	के
परिमाण	सिद्धा	न्तं काः	आलो	चनात्म	क परी	क्षण की	ोजिए	Ī	
	balance	balances)	balances) दृष्टिको	balances) दृष्टिकोण में	balances) दृष्टिकोण में अन्त	balances) दृष्टिकोण में अन्तर स्पष्ट	balances) दृष्टिकोण में अन्तर स्पष्ट करते	balances) दृष्टिकोण में अन्तर स्पष्ट करते हुए	विनिमय के फिशर समीकरण तथा नकद शेष (ca balances) दृष्टिकोण में अन्तर स्पष्ट करते हुए मुद्रा परिमाण सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

20

4. प्रभावशाली माँग का सिद्धान्त रोज़गार के कीन्सवादी सिद्धान्त का आधार है । यह किस प्रकार निर्धारित होता है ? एक अर्थव्यवस्था में आय के सन्तुलन स्तर निर्धारित करने में इसकी भूमिका की चर्चा कीजिए ।

20

# खण्ड ब

इस	खण्ड स	ने किन्हीं <b>तीन</b> प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का	
उत्तर	लगभग	ा २५० शब्दों में देना है ।	=30
5.	(क)	माँग की कीमत लोच एवं माँग की आय लोच में अन्तर बताइए। क्या माँग की आय लोच नकारात्मक हो सकती है ?	5
	(ख)	एक उपभोक्ता ₹ 4 प्रति इकाई की दर से एक वस्तु की 50 इकाइयाँ खरीदता है। जब इसकी कीमत में 25% गिरावट होती है, तो इसकी माँग बढ़कर 100 इकाई हो जाती है। इस वस्तु की माँग की कीमत लोच का गुणांक ज्ञात कीजिए।	5
6.	औसत	वत्र (ग्राफ) की सहायता से औसत परिवर्ती लागत, लागत तथा सीमान्त लागत के बीच सम्बन्ध का ग कीजिए।	10
7.		पूर्ण प्रतियोगी फर्म कीमत-स्वीकारक (price-taker) । कीमत-निर्धारक कौन है ? यह कैसे कार्य करता है ?	10
8.		विभेदन की विभिन्न श्रेणियों (अंशांकों) की परिभाषा याख्या कीजिए।	10
9.		दर निर्धारण के ऋणयोग्य कोष सिद्धान्त का संक्षेप में ग कीजिए ।	10

### खण्ड स

इस खण्ड से निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 2×15=30

- **10.** निम्निलिखित में से किन्हीं *तीन* अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए :  $3 \times 5 = 15$ 
  - (i) घटिया वस्तुएँ
  - (ii) आय प्रभाव
  - (iii) फिलिप्स वक्र
  - (iv) विनियोग गुणक
  - (v) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से लाभ
- 11. निम्नलिखित में से किन्हीं *तीन* के बीच अन्तर बताइए :  $3 \times 5 = 15$ 
  - (i) एकाधिकार एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता
  - (ii) कीमत प्रभाव एवं स्थानापन्न प्रभाव
  - (iii) रिकार्डो का लगान सिद्धान्त एवं आधुनिक लगान सिद्धान्त
  - (iv) मुद्रा स्फीति एवं अवस्फीति
  - (v) व्यापार सन्तुलन एवं भुगतान सन्तुलन