

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME****Term-End Examination****December, 2011****ELECTIVE COURSE : ECONOMICS****EEC-01 : FUNDAMENTALS OF  
ECONOMICS***Time : 3 hours**Maximum Marks : 100**(Weightage 70%)*

**Notes :** *Answer any two questions from section - A,  
four questions from section - B and all  
questions from section - C.*

**SECTION - A**

*Answer any two questions from this section in about  
500 words each :*

**2x20=40**

1. (a) Explain how a discriminating monopolist reaches equilibrium.
- (b) Suppose the demand curves faced by the discriminating monopolist are.  
 $q_1 = 100 - p_1$  and  $q_2 = 100 - 2p_2$   
 If the marginal cost is constant at Rs. 20.  
 Find profit maximising price.
2. Explain the concepts of marginal revenue product and marginal value product.  
 Show that total product is exhausted when factors are paid according to their marginal products in perfect competition.

3. Explain how equilibrium output and price are determined in the keynesian model ?
4. What is meant by balance of payments ? What are its components ? Explain why balance of payments always balances ?

## SECTION - B

Answer *any four* questions from this section in about 250 words each :

4x12=48

5. Explain the concept of IS curve. What are the factors that influence the shape of the IS curve ?
6. Explain the relationship between inflation and unemployment. Is the relationship stable in the long-run ?
7. Explain how a monopolistic competitive firm reaches equilibrium. Can the firm reap profit in the long run ?
8. Explain the roles of household firm and government in the circular flow of income.
9. Explain the concept of public good. How does it differ from a merit good ?
10. Explain the conditions under which a perfectly competitive firm will stop operation.

### SECTION - C

Answer *all* the questions of this section in about  
100 words each :

2x6=12

11. Write short notes on *any two* of the following :
- (a) Giffen goods
  - (b) Investment multiplier
  - (c) Marginal propensity to consume
  - (d) Terms of trade
12. Distinguish between *any two* of the following :
- (a) Cost push and demand pull inflation
  - (b) Fixed cost and variable cost
  - (c) Gross Domestic Product and Net Domestic Product.
  - (d) Income Effect and Substitution Effect.
-

## स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2011

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र

ई.ई.सी.-01 : अर्थशास्त्र के मूल सिद्धान्त

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

(कुल का 70%)

नोट : भाग क से दो, ख से 4 तथा ग से सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

## भाग-क

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा 500 प्रत्येक।  $2 \times 20 = 40$ 

1. (a) समझाइ कि एक विभेद एकाधिकारी किस प्रकार संतुलन पाता है?
- (b) एक विभेदक एकाधिकारी के दो मांग फलन इस प्रकार हैं :  $q_1 = 100 - p_1$  और  $q_2 = 100 - 2p_2$   
यदि सीमांत लागत 20 रुपये हो तो लाभ को अधिकतम करने वाली कीमत निर्धारित करें।
2. सीमांत आगम उत्पाद और सीमांत मूल्य उत्पाद की संकल्पनाएँ समझाइए। दर्शाएँ कि पूर्ण प्रतियोगिता में सभी साधनों को उनकी अपनी सीमांत उत्पादिता के समान प्रतिफल देने से सारा उत्पादन विभक्त हो जाता है।

3. समझाइए कि केंजीय प्रतिमान में उत्पाद और कीमतों के संतुलन स्तरों का निर्धारण किस प्रकार होता है?
4. भुगतान शेष का क्या अर्थ है? इसके घटक क्या होते हैं? समझाइए कि भुगतान शेष सदैव संतुलित क्यों रहता है?

## भाग-ख

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखें। शब्द सीमा 250 प्रत्येक :  
4x12=48

5. IS वक्र की अवधारणा समझाइए। इसके आकार को प्रभावित करने वाले कारक क्या हैं?
6. स्फीति और बेरोजगारी का संबंध समझाइए। क्या यह संबंध दीर्घकालिक स्थायित्वपूर्ण होता है?
7. एकाधिकारी प्रतियोगी फर्म अपना संतुलन किस प्रकार पाती है? क्या ये फर्म दीर्घ काल में लाभ अर्जित कर सकती है?
8. आपके चक्रीय प्रवाहों में परिवार फर्मों और सरकार की भूमिका समझाइए।
9. सार्वजनिक पदार्थ की अवधारणा समझाइए। यह विशेष गुण पदार्थ से किस प्रकार भिन्न होता है?
10. वे परिस्थितियाँ समझाइए जब कि एक पूर्ण प्रतियोगी फर्म उत्पादन बंद करने को विवश हो जाती है।

## भाग-ग

इस भाग के सभी प्रश्नों के उत्तर 100-100 शब्दों में लिखें :

11. **किन्हीं दो** पर लघु टिप्पणीयाँ लिखें : 2x6=12
- (a) गिफेन पदार्थ
  - (b) निवेश गुणक
  - (c) सीमांत उपयोग प्रवृत्ति
  - (d) व्यापार की शर्तें
12. **किन्हीं दो** में भेद स्पष्ट करें।
- (a) लागत प्रेरित एवं मांग प्रेरित स्फीति।
  - (b) स्थिर एवं परिवर्ती लागतें।
  - (c) सकल एवं निवल घरेलू उत्पाद।
  - (d) आय और प्रतिस्थापन प्रभाव।
-