

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME****Term-End Examination****December, 2014****12698****ELECTIVE COURSE : ECONOMICS****EEC-11 : FUNDAMENTALS OF  
ECONOMICS***Time : 3 hours**Maximum Marks : 100*

---

**Note :** *Answer questions from all sections as per instructions.*

---

**SECTION - A**

Attempt **any two** questions from this section in about **500** words each.

**2x20=40**

1. Define price elasticity of demand. How is the price elasticity coefficient calculated ? Prove that on a straight line sloping downwards, demand curve, elasticity of demand will be unity at the middle point of the curve. **4+4+12=20**
2. With the help of indifference curves show the effect on consumers equilibrium when the price of only one commodity changes. Decompose the effect into income effect and substitution effect. **10+5+5=20**
3. Why do nations trade ? In this context evaluate theory of comparative cost advantage. **8+12=20**
4. Explain the components of balance of payments. In this context explain the concept and significance of foreign exchange reserves. **8+12=20**

## SECTION - B

Answer **any three** questions from this section in about 250 words each. **3x10=30**

5. State the factors that affect demand for money as stated by J.M.Keynes. Explain their role in the determination of rate of interest. **4+6=10**
6. Explain briefly the 'Law of Variable Proportions.' **10**  
Use a schedule and graph.
7. What is Consumer's Surplus? How is it measured? Explain with the help of a diagram. **3+7=10**
8. The following is the cost data of a firm for different levels of output : **10**

Output (Units)	0	1	2	3	4	5
Total Cost (Rs.)	30	50	66	72	94	130

Calculate Average variable cost (AVC), Average fixed cost (AFC), Average total cost (ATC), and Marginal cost (MC).

9. Define the concept of investment. Also state the factors that determine investment in an economy. **3+7=10**

## SECTION - C

Answer **all** questions in this section as indicated. **2x15=30**

10. Explain **any three** of the following concepts : **3x5=15**
- (a) Water Diamond Paradox
  - (b) Iso- Cost Curve
  - (c) Circular Flow of Income
  - (d) Effective demand
  - (e) IS and LM Curve
  - (f) Oligopoly

11. Distinguish between **any three** of the following :
- (a) Micro Economics and Macro Economics **3x5=15**
  - (b) Fixed Proportions and Variable Proportions of factor inputs
  - (c) Actual GDP and Potential GDP
  - (d) Inferior Goods and Giffen Goods
  - (e) Recessionary gap and Inflationary gap
  - (f) Simple Monopoly and Discriminating Monopoly.
-

## स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2014

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र

ई.ई.सी.-11 : अर्थशास्त्र के मूल सिद्धांत

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : दिये गये निर्देशानुसार प्रत्येक खंड से प्रश्नों के उत्तर दें।

## खंड - क

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में देना है।  $2 \times 20 = 40$

1. माँग की कीमत लोच की परिभाषा दीजिये। कीमत लोच गुणांक की गणना किस प्रकार की जाती है? सिद्ध करें कि ऊपर से नीचे गिरते हुए सीधे माँग वक्र के मध्य बिन्दु पर माँग की लोच इकाई की बराबर होती है।  $4+4+12=20$
2. तटस्थता वक्र की मदद से यह दिखायें कि एक वस्तु की कीमत में परिवर्तन से उपभोक्ता के सन्तुलन पर क्या प्रभाव पड़ता है? इस प्रभाव को आय प्रभाव एवं स्थानपित्त प्रभाव में विभाजित करें।  $10+5+5=20$
3. विभिन्न देशों के बीच व्यापार क्यों होता है? इस सन्दर्भ में तुलनात्मक लागत लाभ सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए।  $8+12=20$
4. भुगतान सन्तुलन के विभिन्न अवयवों (components) की व्याख्या कीजिये। इस संदर्भ में विदेशी विनिमय कोष की अवधारणा एवं उसके महत्व की चर्चा कीजिये।  $8+12=20$

## खंड-ख

इस खंड से **किन्हीं तीन** प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 250 शब्दों में देना है।

**3x10=30**

5. जे.एम.कीन्श द्वारा प्रतिपादित मुद्रा के माँग सिद्धान्त को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये। ब्याज दर के निर्धारण में इन कारकों की भूमिका बताइये। **4+6=10**

6. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की संक्षेप में व्याख्या कीजिये। 10  
व्याख्या करने में अनुसूची एवं रेखाचित्र का प्रयोग करें।

7. उपभोक्ता की बचत क्या है? इसका मापन किस प्रकार किया जाता है? रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या करें। **3+7=10**

8. उत्पादन के विभिन्न स्तरों पर किसी फर्म की लागत राशि इस प्रकार दी हुई है : 10

उत्पादन (ईकाईयों में)	0	1	2	3	4	5
कुल लागत (रूपयों में)	30	50	66	72	94	130

उपरोक्त के आधार पर औसत परिवर्ती लागत, औसत स्थिर लागत, औसत कुल लागत और सीमान्त लागत की गणना कीजिये।

9. विनियोग की परिभाषा दीजिये। उन कारकों को बताइये जो किसी अर्थव्यवस्था में विनियोग को निर्धारित करते हैं। **3+7=10**

## खंड-ग

इस खंड से सभी प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दें।

10. निम्नलिखित में किन्हीं तीन अवधारणाओं की व्याख्या दें।  $3 \times 5 = 15$
- (a) जल हीरा विरोधाभास
  - (b) सम लागत वक्र
  - (c) आय का वृत्तीय प्रवाह
  - (d) प्रभावी माँग
  - (e) IS तथा LM वक्र
  - (f) अल्पाधिकार
11. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बीच अन्तर बतायें :  $3 \times 5 = 15$
- (a) सूक्ष्म अर्थशास्त्र एवं व्यापक अर्थशास्त्र
  - (b) साधन आदान के स्थिर अनुपात एवं परिवर्तनशील अनुपात
  - (c) वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद एवं सम्भवनीय सकल घरेलू उत्पाद
  - (d) घटिया वस्तुएँ एवं गिफिन वस्तुएँ
  - (e) अवसादीय अन्तराल (Recessionary gap) एवं स्फीतिकारी अन्तराल
  - (f) सामान्य एकाधिकार एवं विभेदात्मक एकाधिकार
-