

**BACHELOR'S DEGREE PROGRAMME**

**Term-End Examination**

**December, 2010**

**ELECTIVE COURSE : ECONOMICS**

**EEC-09 : APPENDICES/ECONOMIC CONCEPTS  
AND POLICIES**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

*(Weightage 70%)*

---

*Note : Attempt questions from each section as directed.*

---

**SECTION-A**

*Answer any two questions from this section :*

**2x10=20**

1. Explain the two methods (Hicks and Siutsky) of isolating the substitution effect from the income effect of a price change.
2. What is the distinction between Gross Domestic Product and Gross National Product? List the steps you would like to follow in arriving at disposable personal income when Gross domestic product is known.
3. Why do countries trade with one another? Using a specific theory of comparative cost advantage analyse the gains from trade.

4. What are the essential differences between the Classical and the 'Keynesian' theories of income determination? Which of these theories do you think is more applicable to less developed countries?

## SECTION - B

Answer any three questions from this section :

3x6=18

5. Define Kalecki's degree of monopoly. How is it related to the elasticity of demand for the product?
6. Distinguish between Harrod's warranted rate of growth (of output) and natural rate of growth. If the actual rate of growth diverges from warranted rate of growth, what happens to the economy ? Discuss your answer.
7. From the following data, calculate private income, personal income and personal disposable income.
  - (i) NDP at factor cost = Rs. 45,000 crore.
  - (ii) Income from entrepreneurship and property accruing to government and administrative departments = Rs. 5,000 crore.
  - (iii) Savings form non-departmental enterprises = Rs. 2500 crore.
  - (iv) Current transfers from the government = Rs,800 crore.
  - (v) Interest on National debt = Rs. 500 crore.
  - (vi) Net factor income from abroad = (-) Rs. 400 crore.
  - (vii) Undistributed profits = Rs. 700 crore.
  - (viii) Personal income taxes = Rs. 300 crore.
8. Show how Laspeyre's and Paasche's indices can be used to compare welfare changes for a consumer in situations where prices are changing.
9. Give arguments for and against a system of flexible exchange rate.

## SECTION - C

Answer *all* the questions from this section.

2x6=12

10. Write short notes on *any two* of the following:
- (i) Opportunity cost.
  - (ii) Rostow's stages of growth.
  - (iii) Aggregate consumption function.
11. Differentiate between (*any two*)
- (i) Biased and neutral technical progress.
  - (ii) Stable and unstable equilibrium.
  - (iii) Returns to a variable input and returns to scale.
-

स्नातक उपाधि कार्यक्रम

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2010

ऐच्छिक पाठ्यक्रम : अर्थशास्त्र

ई.ई.सी.-09 : परिशिष्ट/आर्थिक अवधारणाएँ एवं नीतियाँ

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

(कुल का 70%)

नोट : प्रत्येक खण्ड से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखें।

खण्ड - क

इस खण्ड से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x10=20

1. उन दो उपायों (हिक्स और स्लत्सकी के) की व्याख्या करें जिनके द्वारा (किसी वस्तु की) कीमत परिवर्तन के स्थानापन्न प्रभाव को आय प्रभाव से अलग किया जा सकता है।
2. घरेलू उत्पाद और राष्ट्रीय उत्पाद में क्या अंतर होता है? साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद से व्यक्तिगत प्रयोज्य आय ज्ञात करने के लिए जो कार्य करने होते हैं उनके संबंध में बताइए तथा उनका विश्लेषण कीजिए।

3. विभिन्न देश एक-दूसरे के साथ व्यापार क्यों करते हैं? तुलनात्मक लागत के एवं विशिष्ट सिद्धांत का प्रयोग करते हुए व्यापार से होने वाले लाभों का विश्लेषण कीजिए।
4. आय के निर्धारण के क्लासिकी और केन्जवादी सिद्धांतों में क्या अनिवार्य अंतर है? आपके मतानुसार किसी अल्पविकसित अर्थव्यवस्था के लिए इनमें से कौन सा सिद्धांत अधिक उपयोगी होगा?

## खण्ड - ख

इस खण्ड से *किन्हीं तीन* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 3x6=18

5. केलेस्की की "एकाधिकार की मात्रा" (degree of monopoly) को परिभाषित कीजिए। उत्पादन के लिए माँग की लोच के साथ इसका क्या संबंध है?
6. हैरड की अभीष्ट संवृद्धि दर (उत्पादन की) और स्वाभाविक संवृद्धि दर में अंतर बताइए। यदि वास्तविक संवृद्धि दर, अभीष्ट संवृद्धि दर से भिन्न होती है तो अर्थव्यवस्था में क्या होगा? चर्चा कीजिए।
7. निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर निजी आय, वैयक्तिक आय और वैयक्तिक प्रयोज्य आय की गणना कीजिए।
  - (i) साधन लागत पर निवल देशीय उत्पाद (NDP) = 45,000 करोड़
  - (ii) सरकार के प्रशासकीय विभागों को उद्यम और संपत्ति से प्राप्त आय = 5,000 करोड़
  - (iii) गैर विभागीय उद्यमों की बचतें = 2,500 करोड़
  - (iv) सरकार से चालू अंतरण = 800 करोड़
  - (v) राष्ट्रीय ऋण पर ब्याज = 500 करोड़
  - (vi) विदेशों से निवल कारक आय = (-400) करोड़
  - (vii) अवितरित लाभ = 700 करोड़
  - (viii) व्यक्तिगत आय कर = 300 करोड़
8. दिखाइए कि कीमतों में उतार-चढ़ाव की स्थितियों से किसी उपभोक्ता के कल्याण के लिए लेस्पेरो और पार्शे के सूचकांकों का प्रयोग कैसे किया जा सकता है?
9. लचीली विनिमय-दर प्रणाली के पक्ष और विपक्ष में क्या दलीलें दी जा सकती हैं?

खण्ड - ग

इस खण्ड के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2x6=12

10. निम्नलिखित में से *किन्हीं दो* पर टिप्पणी कीजिए।

- (i) अवसर लागत।
- (ii) रोस्टोव का संवृद्धि-स्तर।
- (iii) सकल उपभोग फलन।

11. निम्नलिखित *किन्हीं दो* में अंतर स्पष्ट कीजिए।

- (i) पूर्वाग्रही तकनीकी प्रगति एवं तटस्थ तकनीकी प्रगति।
  - (ii) स्थिर एवं अस्थिर संतुलन।
  - (iii) परिवर्ती आगत के प्रतिफल एवं पैमाने के प्रतिफल।
-