Sr. No. of Question Paper: 1410

C

Roll No .....

Unique Paper Code : 227471

Name of the Course : Discipline Centered Course for B.Sc. (Hons.)

Name of the Paper

: Principles of Economics

Semester

: IV

Duration

: 3 Hours

## Instructions for Candidates

Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.

- Question 1 is compulsory.
- Do any two questions from SECTION A and any two from SECTION B.
- Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
- प्रश्न एक अनिवार्य है। 2.
- भाग 'क' एवं भाग 'ख' से किन्हीं दो दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 3.
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।
- Answer any five parts:
  - (a) What do you understand by price elasticity of demand?
  - (b) What are administered prices?
  - (c) What are isoquants?
  - (d) Explain any two functions of money.

- (e) Explain the principle of Comparitive advantage.
- (f) Explain the circular flow of income in a two sector economy. (3×5) किन्हीं पाँच का उत्तर दीजिये:
  - (i) माँग की कीमत लोच से आप क्या समझते हैं ?
  - (ii) प्रबन्धित कीमतें क्या हैं ?
  - (iii) सम उत्पाद वक्र क्या है ?
  - (iv) मुद्रा के कार्यों का वर्णन कीजिए।
  - (v) तुलनात्मक लाभ के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
  - (vi) दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चकीय प्रवाह का वर्णन कीजिए।

## **SECTION A**

(भाग: 'क')

- 2. Using demand and supply curves explain the effect on equilibrium price and quantity in the market for laptops of each of the following:
  - (a) Increase in consumer income.
  - (b) Reduction in the cost of production of laptops due to technical improvement.
  - (c) Reduction in the price of desktops. (5+5+5)

माँग एवम् पूर्ति वक्रों की सहायता से लेपटाप की कीमत तथा मात्रा पर निम्न कारकों का प्रभाव दशाईये :

- (अ) उपभोक्ता की आय में वृद्धि
- (ब) तकनीकी सुधार के कारण लेपटाप की उत्पादन लागत में कमी
- (स) डेक्सटाप की कीमत में कमी
- 3. (a) What are normal and inferior goods?

- (5±10) What is the scare of the remaind curve for a Giffen good? Explain using indifference curves.
- (अ) सामान्य तथा निष्कृष्ट वस्तुएँ क्या हैं ?
- (ब) गिफिन वस्तु की गाँग वक्र के आकार का स्वरूप क्या है ? अनाधिमान वक्र की सहायता से व्याख्या कींजिए ह
- 4. (a) Under what conditions is price discrimination possible in Monopoly? Discuss the consequences of price discrimination.
  - (b) Explain the difference between an economist's and an accountant's definition of profits. (10+5)
  - (अ) एकाधिकार में किन परिस्थितियों के अन्तर्गत कीमत विभेद सम्भव हैं । कीमत विभेद के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
  - (ब) अर्थशास्त्री एवम् एकाउटेन्ट द्वारा लाभ की परिभाषाओं के मध्य अन्तर बताइये ।

## SECTION B (भाग 'ख')

- 5. (a) Define: (i) GDP (ii) GNI (iii) GNP.
  - (b) What are the limitations of GDP as a measure of the quality of life?
    (9+6)
  - (अ) निम्न की व्याख्या कीजिए:
    - (i) सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
    - (ii) सकल राष्ट्रीय आय (GNI)
    - ़ (iii) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)
  - (ब) जीवन की गुणवत्ता के मापक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद की कौन-कौन सी सीमाएँ हैं ?

- 6. (a) What is Marginal Propensity to Consume ?
  - (b) Define Multiplier. Calculate the value of the Multiplier given the following consumption function:

$$C = 100 + 0.8Y \tag{5+10}$$

- (अ) सीमात उपयोग प्रवृत्ति क्या है ?
  - (ब) गुणक की व्याख्या कीजिए। निम्न उपयोग फलन से गुणक का मूल्य जात कीजिए:

$$C = 100 + 0.8Y$$

- 7. (a) What is money?
  - (b) Explain the different motives people have for holding money. (5+10)
  - (अ) मुद्रा क्या है ?
  - (ब) जनता द्वारा मुद्रा की माँग के विभिन्न उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।