4

6. What are the three stages of law of variable proportions? Explain with the help of suitable diagrams? (15)

कुल परिवर्तनशील लागत के तीन स्तरों की सचित्र व्याख्या करें।

7. Explain diagrammatically the equilibrium of a firm under perfect competition in the short run and long run? (15)

पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फर्म के अल्प कालीन व दीर्घकालीन संतुलन की व्याख्या करें।

- 8. Write short notes on any two:  $(7.5\times2)$ 
  - (i) Properties of Indifference curves
  - (ii) Average Cost and Marginal Cost
  - (iii) Opportunity Cost
  - (iv) Supply Curve of an firm under perfect Competition

किन्हीं दो की संक्षिप्त व्याख्या करें:

- (अ) अनाधिमान वक्र की विशेषताएँ
- (ब) औसत लागत व सीमांत लागत
- (स) अवसर लागत
- (द) पूर्ण प्रतियोगिता के अंतर्गत एक फर्म की पूर्ति वक्र

[This question paper contains 4 printed pages.]

09/12/22

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 3272

C

Unique Paper Code

: 62271101

Name of the Paper

: Principles of Microeconomics-

1

Name of the Course

: B.A. (Prog.) CORE

Semester

: I

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 75

## Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Answer any 5 questions.
- 3. All questions carry equal (15) mark.
- 4. Answers may be written either in English or 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 ।
- 2. किन्हीं 5 प्रश्नों का उत्तर दें।
- सभी प्रश्नों के अंक समान (15) हैं।
- इस प्रश्न पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. Explain how Production Possibility frontier is used to solve the central problems of an economy. (15)

उत्पादन सम्भावना वक्र का इस्तेमाल अर्थव्यवस्था की केंद्रिये समस्याओं के समाधान में कैसे किया जाता है? वर्णन करें।

- (a) Discuss the law of demand. Why does demand curve slopes downward to the right? (10) माँग के नियम की व्याख्या करें। माँग वक्र का ढलान दायीं ओर गिरती हुई क्यूँ होती है ?
  - (b) What are the inferior goods? Explain. (5) निम्न वस्तुयें क्या है ? वर्णन करें।
- 3. What is Price effect? Show diagrammatically that Price effect is a combination of income effect and substitution effect in the case of
  - (i) Normal good and
  - (ii) Inferior good (15)

कीमत प्रभाव क्या है ? कीमत प्रभाव – आय प्रभाव व प्रतिस्थानापन प्रभाव का समन्वय होता है –

- (अ) सामान्य वस्तु व
- (ब) निम्न वस्तु के संदर्भ में सचित्र व्याख्या करें।

4. What is elasticity of demand? Explain the Total Expenditure (TE) method of measuring Price Elasticity of Demand. (15)

माँग का लॉक क्या है ? माँग की कीमत लोच को मापने हेतु कुल व्यय विधि की व्याख्याः करें।

- (a) What is Economic Cost and Accounting Cost?
  आर्थिक लागत व लेखांकन लागत क्या है ?
  - (b) The following is the cost data of a firm for different levels of output:

नीचे दी गई तालिका एक फर्म की विभिन्न उत्पाद स्तर के लागत को दर्शाती है:

Output (Units) उत्पाद (इकाई)	Total Costs (Rs.) कुल लागत (रु.)	
0	60	
1	140	
2	190	
3	240	$\dashv$
4	320	-

Calculate Total Variable Cost (TVC), Average Variable Cost (AVC), Average Fixed Cost (AFC), Average Total Cost (ATC) and Marginal Cost (MC).

कुल परिवर्तनशील लागत, औसत परिवर्तनशील लागत, औसत स्थिर लागत, औसत कुल लागत व सीमांत लागत की गणना करें।