

208

Paper / Subject Code: 79436 / Economics: Paper-II

26

[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

Please check whether you have got the right question paper.

- सूचना: १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.  
२) प्रत्येक प्रश्नाला २० गुण आहेत.  
३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.  
४) साध्या गणक यंत्राचा वापर करण्यास परवानगी आहे.

प्र.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) अंदाजपत्रक रेषा ही संकल्पना आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा.  
ब) किंमत परिणाम व्याख्या द्या. किंमत उपभोग वक्र स्पष्ट करा.  
क) खालील कोष्टकात अमिताला 'क्ष' आणि 'य' या दोन वस्तूपासून मिळणारी सीमांत उपयोगिता दर्शविली आहे.

परिमाण	'क्ष' वस्तूची सीमांत उपयोगिता	'य' वस्तूची सीमांत उपयोगिता
१	४०	४८
२	३६	४२
३	३२	३६
४	२८	३०
५	२४	२४
६	२०	१८

'क्ष' वस्तूची किंमत २ रुपये आणि 'य' वस्तूची किंमत ३ रुपये आहे. दोन वस्तूवर खर्च करण्यासाठी तिच्याजवळ १४ रुपये उत्पन्न आहे. वरील कोष्टकावरून खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- i) अमिताचे उत्पन्न दिलेले असतांना अमिता उपयोगिता महत्तम करण्यासाठी दोन वस्तूचे किती परिमाण खरेदी करेल?  
ii) दोन वस्तूपासून किती एकूण उपयोगिता प्राप्त होईल?  
iii) क्रमवाचक आणि संख्यात्मक उपयोगिता या संकल्पना स्पष्ट करा.

प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) समउत्पादन वक्र व्याख्या द्या. समउत्पादन वक्राची वैशिष्ट्ये कोणती?  
ब) बदलत्या प्रमाणांचा नियम स्पष्ट करा.  
क) कॉब-डॉगलस उत्पादन फलन टिप लिहा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) प्राप्तीच्या विविध संकल्पना स्पष्ट करा.  
ब) आकृतीच्या सहाय्याने दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र स्पष्ट करा.

क) एकूण स्थिर खर्च ३६० रुपये दिलेला असताना एकूण खर्च, सरासरी स्थिर खर्च, सीमांत खर्च काढा.

उत्पादन एकक	एकूण स्थिर खर्च	एकूण बदलता खर्च	एकूण खर्च	सरासरी स्थिर खर्च	सीमांत खर्च
०	३६०	-			
१		१८०			
२		२४०			
३		२७०			
४		३१५			
५		४२०			

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- पूर्ण स्पर्धेच्या बाजारपेठेची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- पूर्ण स्पर्धेच्या बाजारपेठेतील पेढीचा दीर्घकालीन समतोल स्पष्ट करा.
- उत्पादकाचे आधिक्य संकल्पना आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर टीपा लिहा.

- सामान्य वस्तूसह उत्पन्न परिणाम
- उत्पादन फलन संकल्पना आणि प्रकार
- मत्तेदारी बाजारपेठेतील AR व MR वक्रातील संबंध
- उपभोक्त्याचे संतोषाधिक्य

\*\*\*\*\*

[Time: 3 Hours]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
  2. Each questions carries 20 marks.
  3. Draw diagrams wherever necessary.
  4. Use of scientific calculator is allowed.

Q.1 Attempt **any two** of the following.

- a) Discuss the concept of budget line and explain it graphically.
- b) Define Price effect. Explain the price consumption curve.
- c) The table given below shows the Marginal Utility derived by Amita from two goods: X and Y.

Quantity	MU of X	MU of Y
1	40	48
2	36	42
3	32	36
4	28	30
5	24	24
6	20	18

The price of X is Rs. 2 and Y is Rs. 3. She has an income of Rs. 14 to be spent on the two goods. Using above table answer the following.

- i) Given her income, what quantities of both goods will Amita purchase to maximize her utility?
- ii) What is the total utility obtained from good X and Y.
- iii) Explain the concept of cardinal and ordinal utility.

Q.2 Attempt **any two** of the following.

- a) Define Isoquant. What are the properties of Isoquant?
- b) Explain the law of variable proportions.
- c) Write a note on Cobb-Douglas production function.

Q.3 Attempt **any two** of the following.

- a) Explain various concepts of revenue.
- b) Diagrammatically explain the long run average cost curve.
- c) Given Total Fixed Cost as Rs. 360, calculate TC, AFC and MC from the information given below

Units of output	TFC	TVC	TC	AFC	MC
0	360	-			
1		180			
2		240			
3		270			
4		315			
5		420			

Q.4 Attempt **any two** of the following.

- a) What are the characteristics of a perfectly competitive market? Explain.
- b) Explain the long run equilibrium of a firm under perfect competition.
- c) Discuss the concept of Producer's Surplus with the help of diagram.

Q.5 Write a short notes on **any two** of the following.

- a) Income effect with normal goods.
- b) Concept and types of production function.
- c) Relationship between AR and MR under monopoly.
- d) Consumer's surplus.

\*\*\*\*\*