



Total No. of Questions: 3 / 13

Total No. of Pages: 02

FIRST YEAR (B.Com.)
COURSE CODE: 24COB11103B COURSE NAME: ECONOMICS
(Semester I)

Program: B.Com.
Program Specific: Economics
Course Type: SEC
Paper: Theory of Consumer and Producer Behaviour

Credits: 2
Time: 2 Hours
Max. Marks: 30
SET: A

Instructions to the candidate:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) Draw a well labelled diagram wherever necessary.

Q1) Attempt ANY FIVE of the following:

[5 X 2 = 10]

- a) A consumer consumes two goods X and Y whose prices are ₹10 and ₹ 5 per unit respectively. If the consumer chooses a combination of the two goods with the marginal utility of X being 10 and that of Y also being 10, is the consumer in equilibrium? Give reasons.
- b) Indicate how each of the following will affect mobile phones' current supply (i.e. Increase supply or Decrease Supply).
 1. A tax increase on the production of mobile phones. _____
 2. A subsidy is given for the production of mobile phones. _____
- c) Calculate the total/ market demand of commodity X:

Price of X (Rs.)	Consumer A's Demand for X	Consumer B's Demand for X	Total / Market Demand for X
20	100	90	
30	85	75	
35	70	60	
40	65	50	

- d) State the Law of Diminishing Marginal Utility.
- e) What is form utility?
- f) Give two examples of fixed factor and variable factor inputs each.
- g) How will you differentiate between internal and external economies of scale?

Q2) Attempt ANY TWO of the following:

[2 X 5 = 10]

- a) Write a note on determinants of demand.
- b) What is cross-elasticity of demand?
- c) Describe consumer equilibrium
- d) Explain the Law of constant returns to scale.

Q3) Attempt ANY ONE of the following:

[1 X 10 = 10]

- a) Discuss the properties of the indifference curve.
- b) Explain the Law of Variable proportions.

मराठी रूपांतर

विद्यार्थ्यांसाठी सूचना

1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत
2. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात
3. आवश्यक तिथे सुस्पष्ट नामनिर्देशित आकृती काढा

प्र.१) खालीलपैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा:

[५ X २ = १०]

अ) एक ग्राहक दोन वस्तू X आणि Y वापरतो ज्यांची किंमत अनुक्रमे ₹१० आणि ₹५ प्रति एकक आहे. जर ग्राहक या दोन वस्तूंचा असा संयोग निवडतो की X ची सीमांत उपयोगिता १० आणि Y ची सुद्धा १० आहे, तर ग्राहक समतोलात आहे का? कारणे द्या.

ब) खालीलपैकी प्रत्येक मोबाईल फोनच्या सध्याच्या पुरवठ्यावर कसा परिणाम करेल ते दर्शवा (म्हणजे पुरवठा वाढवेल किंवा पुरवठा कमी करेल).

1. मोबाईल फोन उत्पादनावरील कर वाढ. _____

2. मोबाईल फोन उत्पादनासाठी दिलेली अनुदान. _____

क) वस्तू X ची एकूण/बाजार मागणी काढा:

X ची किंमत (रु.)	ग्राहक A ची X साठी मागणी	ग्राहक B ची X साठी मागणी	X साठी एकूण / बाजार मागणी
20	100	90	
30	85	75	
35	70	60	
40	65	50	

ड) घटत्या सीमांत उपयोगितेचा नियम सांगा.

इ) रूप उपयोगिता म्हणजे काय?

फ) स्थिर घटक आणि बदलते घटक निविष्टींची प्रत्येकी दोन उदाहरणे द्या.

ग) अंतर्गत आणि बाह्य मापाच्या अर्थव्यवस्था यांच्यातील फरक तुम्ही कसा स्पष्ट कराल?

प्रश्न २) खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा:

[२ x ५ = १०]

अ) मागणीचे निर्धारक घटक यावर टीप लिहा.

ब) मागणीची छेदक लवचिकता म्हणजे काय?

क) ग्राहक समतोल वर्णन करा.

ड) स्थिर प्रतिफलाचा नियम स्पष्ट करा.

प्रश्न ३) खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा:

[१ x १० = १०]

अ) समवृत्ती वक्राच्या गुणधर्मांची चर्चा करा.

ब) बदलत्या प्रमाणाचा नियम स्पष्ट करा.
