

STOCK NO

FyRms

IJ12AAR

Bus Eco-I

TIME : 2 hrs.

MARKS : 50

- NOTE :**
- 1) Question No. 1 is compulsory.
  - 2) Attempt ANY THREE questions from Q. No. 2 to Q. No. 6
  - 3) Figures to the right indicate full marks.
  - 4) Draw neat diagrams wherever necessary.

**Q.1 A) Define the following :**

(8)

- 1) Social costs
- 2) Indifference curve
- 3) Production Function
- 4) Cardinal utility

**(B) Distinguish between.**

(6)

- 1) Income effect and substitution effect
- 2) Economic cost and accounting cost

**Q.2 A) Explain the survey method of demand forecasting.**

(6)

**B) Suppose the income of the consumer increased from Rs. 25,000 to Rs. 30,000 the quantity purchased of good X by him increases from 1200 units to 1500 units per month. Calculate the income elasticity of demand.**

(6)

**Q.3 Explain the following :**

**A) Conditions of consumer's equilibrium with indifference curve analysis.**

(6)

**B) Consumer's surplus**

(6)

**Q.4 A) Why is an isoquant convex to origin ?**

(6)

**B) State and explain the law of variable proportions.**

(6)

**Q.5 A) How is long run average cost curve derived and explain its properties.**

(6)

**B) Calculate Total Variable Cost (TVC) and Marginal cost (MC), if**

(6)

Total fixed cost (TFC) is Rs. 50

Units of output (q)	1	2	3	4	5	6
---------------------	---	---	---	---	---	---

Total Cost (TC) Rs.	80	105	125	155	205	275
---------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

**Q.6 Write explanatory notes (ANY TWO)**

(1)

- 1) Criteria of good demand forecasting method
- 2) Producer's surplus
- 3) Opportunity Cost
- 4) Economies of Scope

\*\*\*\*\*

**TIME : 2 hrs.**

**Marks :**

- सूचना : १) प्र. १ ला सोडविणे आवश्यक आहे.  
२) उरलेल्या प्रश्नांपैकी तीन प्रश्न सोडवा.  
३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.  
४) आवश्यक तेथे सुबक आवृत्त्या काढा.

प्र. १ ला अ) व्याख्या लिहा.

- १) सामाजिक खर्च
- २) तटस्थता वक्र
- ३) उत्पादन फल
- ४) संख्यानिष्ठ उपयोगिता

(८)

ब) फरक लिहा.

- १) उत्पन्न परिणाम व पर्यायता परिणाम
- २) आर्थिक उत्पादन खर्च व जमाखर्च पध्दती उत्पादन खर्च (अकाउंटिंग खर्च)

(६)

प्र. २ रा अ) मागणीच्या पूर्वानुमानाच्या सर्वेक्षण पध्दती स्पष्ट करा.

(६)

- ब) ग्राहकाचे उत्पन्न रु. २५,०००/- पासून रु. ३०,०००/- पर्यंत वाढले.  
त्याची वस्तूची मागणी १२,०० नगापासून १५,०० नगापर्यंत वाढली. तर  
मागणीची उत्पन्न लवचिकता किती ?

(६)

प्र. ३ रा स्पष्ट करा.

(१२)

- अ) तटस्थता वक्राच्या विवेचनातील ग्राहकाच्या समतोलाच्या अटी.
- ब) ग्राहकाचे संतोषाधिक्य

प्र. ४ था अ) समउत्पादन वक्र आरंभस्थानाशी बर्हीवक्र का असतो ?  
व बदलत्या उत्पादन फलाचा नियम लिहा.

(६)

प्र. ५ वा अ) दीर्घकालीन उत्पादन खर्च वक्राची रचना कशी करतात ? या वक्राचे गुणधर्म  
कोणते ?

(६)

- ब) जर एकूण स्थिर उत्पादन खर्च रु. ५० असेल तर एकूण बदलता खर्च व  
सीमांत उत्पादन खर्च मोजा

(६)

उत्पादन नग                      १            २            ३            ४            ५            ६

एकूण उत्पादन खर्च    ८०    १०५    १२५    १५५    २०५    २७५

P.T.O

प्र. ६ वा टिपा लिहा. (फक्त दोन)

(१२)

- अ) मागणीच्या चांगल्या पूर्वानुमान पध्दतीचे निकष
- ब) उत्पादकाचे संतोषाधिक्य
- क) वैकल्पिक खर्च
- ड) व्याप्तीच्या बचती

\*\*\*\*\*