



Total No. of Questions: 3/15

Total No. of Pages: 2

**SECOND YEAR (B. A.)**  
**COURSE CODE: ECO23101 COURSE NAME: Principles of Microeconomics**  
**(Semester III)**

**Program: B. A.**  
**Program Specific: Economics**  
**Course Type: Major DSC5**  
**Paper:**

**Credits: 4**  
**Time: 3 Hours**  
**Max. Marks: 60**  
**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) Write short notes (Attempt any 4/7)**

**[5 X 4 = 20]**

1. Basic economic problems
2. Functional Relationship
3. Dependent and Independent Variable
4. Supply
5. Consumers Equilibrium
6. Marginal Rate of Technical Substitution (MRTS)
7. Diseconomies of scale

**Q2) Answer the following (Attempt any 3/5)**

**[8 X 3 = 24]**

1. Explain the different types of utility.
2. A consumer wants to consume two goods. The prices of good-1 and good-2 are ₹ 20 and ₹ 50 respectively. The consumer's income is ₹ 500.
  - (i) Write down the equation of the budget line.
  - (ii) How much of Good-1 can the consumer consume if she spends her entire income on the good?
  - (iii) How much of Good-2 can the consumer consume if she spends her entire income on the good?
3. Describe the Law of Diminishing Marginal Utility.
4. A restaurant finds that as it adds more chefs (while keeping other inputs constant), its daily output changes as follows:

Number of Chefs	1	2	3	4	5	6
Daily Meals Produced	50	90	120	140	150	155

Calculate the average product and marginal product for each level of input.

5. Identify the internal economies of scale.

**Q3) Answer the following (Attempt any 1/3)**

**[1 X 16 = 16]**

1. Explain the price elasticity of demand.
2. Elaborate the properties of the Indifference Curve.
3. Discuss the Law of Variable Proportions.

SECOND YEAR (B. A.)

COURSE CODE: ECO23101 COURSE NAME: Principles of Microeconomics  
(Semester III)

Program: B. A.  
Program Specific: Economics  
Course Type: Major DSC5  
Paper:

Credits: 4  
Time: 3 Hours  
Max. Marks: 60  
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.

प्रश्न 1) थोडक्यात टीपा लिहा (कोणत्याही चार)

[5 X 4 = 20]

1. मूलभूत आर्थिक समस्या
2. कार्यात्मक संबंध
3. अवलंबित आणि स्वतंत्र चल
4. पुरवठा
5. ग्राहक समतोल
6. तांत्रिक प्रतिस्थापनाचा सीमांत दर (MRTS)
7. अर्थव्यवस्थेचे अप्रमाण

प्रश्न 2) खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या (कोणतेही तीन)

[8 X 3 = 24]

1. विविध प्रकारच्या उपयुक्तता स्पष्ट करा.
2. ग्राहकाला दोन वस्तू वापरायच्या असतात. वस्तू-1 आणि वस्तू-2 ची किंमत अनुक्रमे ₹ 20 आणि ₹ 50 आहे. ग्राहकाचे उत्पन्न ₹ 500 आहे.  
(i) बजेट लाइनचे समीकरण लिहा.  
(ii) जर ग्राहकाने तिची संपूर्ण कमाई चांगल्या गोष्टींवर खर्च केली तर वस्तू-1 चा किती वापर करू शकेल?  
(iii) जर ग्राहकाने तिचे संपूर्ण उत्पन्न चांगल्यावर खर्च केले तर वस्तू-2 चा किती वापर करू शकेल?
3. घटत्या सीमांत उपयोगिता नियमाचे वर्णन करा.
4. एखाद्या रेस्टॉरंटला असे आढळून आले की ते अधिक स्वयंपाकी जोडत असताना (इतर इनपुट स्थिर ठेवत असताना), त्याचे दैनिक आउटपुट खालीलप्रमाणे बदलते:

स्वयंपाकी संख्या	1	2	3	4	5	6
दैनंदिन थाळी/ उत्पादन	50	90	120	140	150	155

इनपुटच्या प्रत्येक स्तरासाठी सरासरी उत्पादन आणि सीमांत उत्पादनाची गणना करा.

5. अंतर्गत अर्थव्यवस्थेच्या प्रमाणाची ओळख करून द्या.

प्रश्न 3) खालील प्रश्नांचे उत्तर द्या (कोणत्याही एका)

[1 X 16 = 16]

1. मागणीची किंमत लवचिकता स्पष्ट करा.
2. समवृत्ती वक्राचे गुणधर्म विस्तृत करा.
3. बदलत्या प्रमाणांच्या नियमाची चर्चा करा.