



FIRST SEMESTER B.COM. (NON-CBCS) DEGREE  
EXAMINATION, MARCH/APRIL 2022

**ECONOMICS (Revised)**  
**Managerial Economics – I**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80]

**Instructions :** 1) Section – A should be answered **continuously**.  
2) Draw diagrams **wherever** necessary.

**SECTION – A**

1. Answer **any ten** of the following.

(10×2)

- Give the meaning of managerial economics.
- What is opportunity cost ?
- Define demand.
- What is income elasticity of demand ?
- Find out the price elasticity of demand from the given data.  
 $P_1 = \text{Rs. } 20$                        $Q_1 = 40 \text{ units}$   
 $P_2 = \text{Rs. } 10$                        $Q_2 = 80 \text{ units}$
- What are Giffin goods ?
- Give the meaning of supply schedule.
- Define production function.
  - What do you mean by short-period ?
  - State any two internal economies.
- What is cost of production ?
  - Find out – AC, if  $TC = \text{Rs. } 1,000$  and  $Q = 25 \text{ units}$ .

**SECTION – B**

Answer **any three** of the following questions.

- Explain the features of managerial economics.
- Explain the determinants of demand.



4. State and explain the law of supply.
5. Explain the economies of large-scale production.
6. Examine the relationship between average cost and marginal cost.
7. Suppose price of a commodity falls from Rs. 5 to Rs. 4 per unit sales increases from 1000 units to 1500 units. Calculate IR and MR.

### SECTION – C

Answer **any three** of the following questions. Q. No. **13** is **compulsory**.

**(3×15=45)**

8. Examine the role and responsibilities of a managerial economist.
9. What is price elasticity of demand ? Explain its types.
10. What is supply ? Explain its determinants.
11. Explain the law of variable proportions.
12. Give the meaning of TC, TFC, TVC, AFC, AVC, AC and MC and calculate the same from the following data.

Total output (in units)	0	1	2	3	4	5
Total cost (in Rs.)	300	360	410	500	550	570

13. Case-let :

Read the following case let carefully and answer the questions given below.

One-plus mobile company has registered the sales of mobile during the last five years as under.

Year	2017	2018	2019	2020	2021
Sales (in crore Rs.)	25	30	40	50	65

### Questions.

- a) What is demand forecasting ?
- b) Estimate the demand for next three years.
- c) What are the objectives of demand forecasting ?

## ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

- ಸೂಚನೆಗಳು : 1) ವಿಭಾಗ - ಅ ದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.  
2) ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

## ವಿಭಾಗ - ಅ

(10×2=20)

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
  - a) ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
  - b) ಸದಾವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
  - c) ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
  - d) ಆದಾಯದ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ?
  - e) ನೀಡಿದ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 $P_1 = \text{ರೂ. } 20$   $Q_1 = 40$  ಯುನಿಟ್  
 $P_2 = \text{ರೂ. } 10$   $Q_2 = 80$  ಯುನಿಟ್
  - f) ಗಿಫ್ಟ್‌ರವರ ಸರಕುಗಳೆಂದರೇನು ?
  - g) ಪೂರೈಕೆ ಅನುಸೂಚಿಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
  - h) ಉತ್ಪಾದನಾ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
  - i) ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಎಂದರೇನು ?
  - j) ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಆಂತರಿಕ ಮಿತವ್ಯಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
  - k) ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
  - l) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ = ರೂ. 1,000 ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ = 25 ಯುನಿಟ್ ಇರುವಾಗ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

## ವಿಭಾಗ - ಬ

(3×5=15)

- ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
  3. ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
  4. ಪೂರೈಕೆ ನಿಯಮವನ್ನು ಹೇಳಿ, ವಿವರಿಸಿರಿ.
  5. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮಿತವ್ಯಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





6. ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5 ರಿಂದ ರೂ. 4 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಕೆಯಾದಾಗ, ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣವು 1000 ಯುನಿಟ್ ಗಳಿಂದ 1500 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆ ಆದಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವರಮಾನ (IR) ಮತ್ತು ಅಂಚಿನ ವರಮಾನವನ್ನು (MR) ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

### ವಿಭಾಗ - ಕ

(3×15=45)

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 13 ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ ಹಾಗೂ ನೀಡಿದ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ (ಯುನಿಟ್)	0	1	2	3	4	5
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	300	360	410	500	550	570

13. ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ :

ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಕಾಳಜಿಯಿಂದ ಓದಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಒನ್-ಪ್ಲಸ್ ಮೊಬೈಲ್ ಕಂಪನಿಯ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಮಾರಾಟದ ದಾಖಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	2017	2018	2019	2020	2021
ಮಾರಾಟ (ಕೋಟಿ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	25	30	40	50	65

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

- a) ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಂದರೇನು ?
- b) ಮುಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ.
- c) ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜಿನ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.