

(Pages : 4)

6104—A41—I S C—November 2019

FIRST SEMESTER B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2019

(Revised)

Economics

MANAGERIAL ECONOMICS—I

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

Section A should be answered continuously.

Draw diagrams wherever necessary.

Section A

1. Answer any *ten* of the following :

- (a) What is Managerial Economics ?
- (b) Why managerial economics is known as pragmatic science ?
- (c) Define Demand.
- (d) What is advertising elasticity of demand ?
- (e) Mention any two methods of demand forecasting.
- (f) What is supply schedule ?
- (g) Define production function.
- (h) Write Cobb-Douglas production function.
- (i) What is diseconomies of scale ?
- (j) Give the meaning of total cost.
- (k) What is meant by short period ?
- (l) Find out variable cost :
If $TC = Rs. 1,20,000$
 $FC = Rs. 40,000$

(10 × 2 = 20 marks)

Section B

Answer any three questions.

Each question carries 5 marks.

2. Explain the concept of Incremental Revenue and Marginal Revenue.
3. Why demand curve is downward sloping ? Explain.
4. State and explain the law of demand.
5. Write a note on economies of scale.
6. Explain the different types of elasticity of supply.

Turn over

7. Calculate price elasticity of demand by using percentage method :

$$\begin{aligned} \text{If } P_1 &= \text{Rs. } 25 & Q_1 &= 1000 \text{ units} \\ P_2 &= \text{Rs. } 20 & Q_2 &= 2000 \text{ units} \end{aligned}$$

(3 × 5 = 15 marks)

Section C

Answer any three questions.

Question 13 is compulsory.

Each question carries 15 marks.

8. Explain the nature and scope of managerial economics.
 9. What is income elasticity of demand ? Explain its types.
 10. Examine the law of variable proportions.
 11. State and explain the law of supply. Find out its exceptions.
 12. Give the meaning of FC, VC, AC, MC and calculate the same from following data :—

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 :

Samsung mobile company registered the sale of mobiles during the last five years as under.

Years	2015	2016	2017	2018	2019
Sales (in Crores)	120	140	150	140	170

Questions :

- (a) What is demand forecasting ?
 (b) Estimate the demand for the next three years.
 (c) Explain the importance of demand forecasting.

(3 × 5 = 15 marks)

Kannada Version

ವಿಭಾಗ ಅ

1. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಏಕೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ?
- ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- ಜಾಹಿರಾತು ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ?
- ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಮಾಡುವ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- ಪೂರೈಕೆಯ ಅನುಸೂಚಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಉತ್ಪಾದನಾ ಅನುಸರಣಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- ಕಾಬ್ ಡೌಗ್ಲಾಸ್‌ರವರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಆರ್ಥಿಕ ಅಪವ್ಯಯಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- ನೀಡಿದ ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$TC = Rs. 1,20,000$$

$$FC = Rs. 40,000$$

(10 × 2 = 20 marks)

ವಿಭಾಗ ಬ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಅಂಚಿನ ಆದಾಯಗಳ ಪರಿಭಾಷೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಬೇಡಿಕೆ ರೇಖೆಯು ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಇಳಿಯುತ್ತದೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಹೇಳಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- ಆರ್ಥಿಕ ಮಿತವ್ಯಯಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Turn over

6. ಪೂರೈಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಪ್ರತಿಶತ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

$$P_1 = \text{Rs. } 25 \quad Q_1 = 1000 \text{ units}$$

$$P_2 = \text{Rs. } 20 \quad Q_2 = 2000 \text{ units}$$

(3 × 5 = 15 marks)

ವಿಭಾಗ ಕ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

8. ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ಆದಾಯ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣಗಳ ನಿಯಮವನ್ನು ಪರಿಚ್ಛಿಸಿರಿ.
11. ಪೂರೈಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಹೇಳಿ ಮತ್ತು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಅದರ ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
12. ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ, ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ಹೇಳಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ :

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

13. ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ :

ಸ್ಯಾಮಸಂಗ್ ಮೊಬೈಲ್ ಕಂಪನಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಗಳ ಮಾರಾಟವು ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	:	2015	2016	2017	2018	2019
ಮಾರಾಟ (ಕೋಟಿರೂಗಳಲ್ಲಿ)	:	120	140	150	140	170

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- (a) ಬೇಡಿಕೆಯ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಂದರೇನು ?
- (b) ಮುಂಬರುವ ಮೂರು ವರ್ಷದ ಬೇಡಿಕೆಯ ಅಂದಾಜನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ.
- (c) ಬೇಡಿಕೆಯ ಮುನ್ನಂದಾಜಿನ ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

(3 × 15 = 45 marks)