

B.Com. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2015.

First Semester

**Paper I — MANAGERIAL ECONOMICS**

(Revised)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

All sub-questions should be answered continuously at one place.

Draw diagrams wherever necessary.

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

1. Answer any **TEN** of the following questions :

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- (a) State the basic problems of a management.  
ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಮೂಲ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- (b) How are Economics and Managerial Economics related?  
ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ಸಂಬಂಧವೇನು?
- (c) State any two types of Price Elasticity of Demand.  
ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- (d) Define Demand.  
ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಿಸಿರಿ.
- (e) State the Cross Elasticity of Demand.  
ಬೇಡಿಕೆಯ ಕತ್ತರಿ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು?
- (f) What do you mean by contraction in supply?  
ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಕುಗ್ಗುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (g) Find out the elasticity of supply from the data given below :
- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| P – 10/-              | Q – 20 units              |
| P <sub>1</sub> – 15/- | Q <sub>1</sub> – 30 units |
- ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಪೂರೈಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :
- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| P – ರೂ. 10              | Q – 20 ಘಟಕಗಳು              |
| P <sub>1</sub> – ರೂ. 15 | Q <sub>1</sub> – 30 ಘಟಕಗಳು |

- (h) Give the meaning of Supply Function.  
ಪೂರೈಕೆ ಅನುಸರಣೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- (i) What do you mean by Production Function?  
ಉತ್ಪಾದನಾ ಅನುಸರಣೆ ಎಂದರೇನು?
- (j) What is the meaning of Explicit Cost?  
ವ್ಯಕ್ತ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವೇನು?
- (k) Define Marginal Cost. How do you get it?  
ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಿಸಿರಿ. ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ?
- (l) Find out the Average Cost when AFC – 10/- and AVC – 8/-.  
AFC – ರೂ. 10 ಹಾಗೂ AVC – ರೂ. 8 ಇದ್ದಾಗ, ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

**SECTION B – (3 × 5 = 15 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions :

ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. State and explain the features of Managerial Economics.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆದು, ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Distinguish between the Incremental Revenue and Marginal Revenue.  
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಅಂಚಿನ ಆದಾಯಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. Examine the extension and increase in demand.  
'ಬೇಡಿಕೆಯ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ' ಹಾಗೂ 'ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆ'ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
5. Explain any two types of Elasticity of Supply.  
ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. What are the internal economics of a firm?  
ಉದ್ಯಮ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಆಂತರಿಕ ಮಿತವ್ಯಯಗಳಾವುವು?
7. Examine the relationships between AC and MC with a suitable diagram.  
ಯೋಗ್ಯ ಆಕೃತಿಯೊಂದಿಗೆ AC ಹಾಗೂ MCಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.

**SECTION C – (3 × 15 = 45 marks)**

Answer any **THREE** of the following questions. Question No. **13** is **compulsory** :  
 ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. **13**ನೇ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಕಡ್ಡಾಯ :

8. Discuss the role and responsibilities of a Managerial Economist.  
 ನಿರ್ವಹಣಾ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಪಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. What do you mean by price elasticity of demand? Examine its various types with suitable diagrams.  
 ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
10. State and explain the law of supply. What are its exceptions?  
 ಪೂರೈಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಬರೆದು ವಿವರಿಸಿರಿ. ಅದರ ಅಪವಾದಗಳಾವುವು?
11. Critically examine the law of variable proportions.  
 ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ.
12. Explain the concepts AFC, AVC, AC and MC and calculate them from the data given below :  
 AFC, AVC, AC ಮತ್ತು MC ಪದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ, ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :
- |   |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Output (in units) :<br>ಉತ್ಪನ್ನ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ) :          | 0   | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
| Total cost (in Rupees) :<br>ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) : | 100 | 110 | 116 | 130 | 148 | 180 |

13. Case-let :

ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ :

Read the following case-let carefully and answer the questions given below :

ಈ ಮುಂದಿನ ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ಓದಿ, ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

Samsung company registered the sale of mobile sets during the last 5 years as followingly :

ಸ್ಯಾಮ್‌ಸಂಗ್ ಕಂಪನಿಯು ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಮೊಬೈಲ್ ಸೆಟ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ :

Year : ವರ್ಷ :	2010	2011	2012	2013	2014
Sales (in crore Rs.) : ಮಾರಾಟ (ಕೋ. ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) :	40	50	70	90	100

Questions :

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು :

- (a) What do you mean by Demand Forecasting?  
ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಂದರೇನು?
- (b) Estimate the demand for the years 2015, 2016 and 2017.  
2015, 2016 ಹಾಗೂ 2017ನೇ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿರಿ.
- (c) Should the company expand its productive capacity?  
ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕೆ?
-