

I Semester B.Com. Examination, December 2006
(Semester Scheme)
COMMERCE
Business Economics – I

Time: 3 Hours

Max. Marks: 90

Instruction : Answer should be written completely either in **Kannada** or in **English**.

SECTION – A

Answer **any ten** subquestions from the following. **Each** subquestion carries **two** marks : (10×2=20)

1. a) State any two main differences between Economics and Business Economics.
- b) What is Consumer surplus ?
- c) What is Indifference Curve ?
- d) What do you mean by survey method of demand forecasting ?
- e) What is meant by production function ?
- f) What do you mean by Internal Economies of scale of production ?
- g) Distinguish between firm and industry.
- h) Give an imaginary supply schedule for a commodity of your own choice.
- i) What is meant by opportunity cost ?
- j) State the important phases of law of variable proportions.
- k) What do you mean by Business Operations ?
- l) What is the difference between cost and price ?

SECTION – B

Answer **any five** questions. **Each** question carries **five** marks : (5×5=25)

2. Who is Business Economist ? Discuss the role of Business Economist in a firm.
3. Explain why demand curves always slopes downward from left to right.

4. What is demand forecasting ? What are the significance of demand forecasting ?
5. With the help of the following data, adopting total outlay method find out price elasticity of demand.

Situation	Price per unit (in Rs.)	Quantity demanded (in units)
(a)	18.00	500
	16.00	650
	14.00	850
(b)	12.00	650
	10.00	750
	8.00	900
(c)	6.00	1200
	4.00	1800
	2.00	3600

6. From the following data calculate variable cost, average fixed cost, average variable cost, average cost and marginal cost of a firm.

Output (in units)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Total Cost (in Rs.)	400	480	550	590	620	650	730	820	950

7. With the help of a neat diagram explain the relationship between marginal cost and average cost in the short run.
8. What are the determinants of supply ?
9. Write a note on increase and extension in demand.

SECTION – C

Answer **any three** questions from the followings. **Each** question carries **fifteen** marks : **(3×15=45)**

10. From the data given below, find the trend values for each year using the method of least squares and estimate the annual sales for the year 2006 and 2007.

Year	2001	2002	2003	2004	2005
Sales (Rs. in 000's)	60	80	70	90	100

11. Explain the law of diminishing marginal utility with the help of table and diagram.
12. What are indifference curves ? Explain how a consumer reaches the position of equilibrium with the help of the budget line and indifference curve.
13. What are economics of scale ? Explain various internal and external economies of large scale production.
14. Explain the law of demand with schedule and diagram. What are its assumptions ?

ವಿಭಾಗ-ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು :

(10×2=20)

1. a) ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
b) ಅನುಭೋಗಿಯ ಅಧಿಕ ತೃಪ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
c) ಉಪೇಕ್ಷಿತ (ಔದಾಸೀನ್ಯ) ವಕ್ರರೇಖೆ ಎಂದರೇನು ?
d) ಬೇಡಿಕೆ ಊಹಿಕರಣದ ಸಮೀಕ್ಷೆ ವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು ?
e) ಉತ್ಪಾದನ ಕಾರ್ಯ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವೇನು ?
f) ಉತ್ಪಾದನ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಂತರಿಕ ಮಿತವ್ಯಯ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವೇನು ?
g) ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
h) ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಊಹಾತ್ಮಕ ಬೇಡಿಕೆಯ ಅನುಸೂಚಿಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.
i) ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
j) ಬದಲಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣದ ನಿಯಮದ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
k) 'ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ' ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವೇನು ?
l) ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು :

(5×5=25)

2. ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನೆಂದರೆ ಯಾರು ? ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. ಬೇಡಿಕೆಯ ರೇಖೆಯು ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಇಳಿಮುಖವಾಗಿರುವುದೇಕೆ ? ವಿವರಿಸಿ.
4. ಬೇಡಿಕೆಯ ಮುನ್ನಂದಾಜು ಎಂದರೇನು ? ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ನಂದಾಜಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳಾವುವು ?

5. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಬೇಡಿಕೆಯ ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿತಿಪಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸಂದರ್ಭ	ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ (ರೂ.)	ಬೇಡಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)
(a)	18.00	500
	16.00	650
	14.00	850
(b)	12.00	650
	10.00	750
	8.00	900
(c)	6.00	1200
	4.00	1800
	2.00	3600

6. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ ಸರಾಸರಿ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಉತ್ಪಾದನೆ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	400	480	550	590	620	650	730	820	950

7. ಅಲಾವಧಿಯ ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ರೇಖಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

8. ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳಾವುವು ?

9. ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನೈದು ಅಂಕಗಳು :

(3×15=45)

10. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಶ್ರೇಣಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಮಾರ್ಗ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು 2006 ಮತ್ತು 2007 ರ ವರ್ಷದ ಅಂದಾಜು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವರ್ಷ	2001	2002	2003	2004	2005
ಮಾರಾಟ (ರೂ. 000ಗಳಲ್ಲಿ)	60	80	70	90	100

11. ಇಳಿಮುಖ ಸೀಮಾಂತ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸೂಚಿ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳಿಂದ ವಿವರಿಸಿ.

12. ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳೆಂದರೇನು ? ಆಯವ್ಯಯ ರೇಖೆ ಮತ್ತು ಔದಾಸೀನ್ಯ ವಕ್ರರೇಖೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಗ್ರಾಹಕನೊಬ್ಬನು ಸಮತೋಲನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ತಲುಪುತ್ತಾನೆಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಿತವ್ಯಯಗಳೆಂದರೇನು ? ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಮಿತವ್ಯಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸೂಚಿ ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ಊಹೆಗಳಾವುವು ?