

**I Semester B.Com. Examination, October/November 2012
(2011-12 Batch only)**

COMMERCE

Business Economics – I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Introduction: Answer should either exclusively in **English** or exclusively in **Kannada.**

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **any eight** sub questions. **Each** sub question carries **2** marks.

(8x2=16)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು.

1. a) What is Business Economics ?

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವಂದರೇನು ?

b) What is forward planning ?

ಮುನ್ದಂದಾಜು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?

c) What is consumer's surplus ?

ಅನುಭೋಗಿಯ ಅಧಿಕ ಶೈಲಿ ಎಂದರೇನು ?

d) Give the meaning of Marginal utility

'ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗೂಣ' ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

e) What is Indifference Map ?

'ಉಪೇಕ್ಷಿತ ನಕಾಶೆ' ಎಂದರೇನು ?

f) State the meaning of market supply schedule.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪೂರ್ಕೆಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) What are the levels of demand forecasting ?

ಬೇಡಿಕೆಯ ಮುನ್ದಂದಾಜಿನ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



h) What is opportunity cost ?

ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚೆ ಎಂದರೇನು ?

i) Give the meaning of Budget line.

ಮುಂಗಡ ಆದಾಯ ರೇಖೆ ಎಂದರೇನು ?

j) Why does demand curve slopes downwards ?

ಬೇಡಿಕೆಯ ರೇಖೆಯು ಇಂತಹವಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any three sub questions. Each question carries 8 marks.

(3×8=24)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 8 ಅಂಕಗಳು.

2. State the difference between Economic and Business economics.

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

3. What is Elasticity of Demand ? Explain the types of elasticity of Demand.

ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿ ಸಾಧಪಕ್ಷ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. From the data given below, calculate F.C., V.C., A.F.C., A.V.C., A.C. and M.C.

ಕೆಳಗಿನ ದಶಾಂಕಗಳ ಮೂಲಕ ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚೆ ಒದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚೆ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚೆ ಸರಾಸರಿ ಒದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚೆ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚೆ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತರ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Output (in units)

ಉತ್ಪಾದನ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	0	1	2	3	4	5	6
---------------------	---	---	---	---	---	---	---

Total cost (in ₹)

ಒಟ್ಟುವೆಚ್ಚೆ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	300	400	480	540	620	800	1020
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------



5. With the help of the following data, adopting total outlay method, find out the price elasticity of demand and present diagrammatically.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಬೇಡಿಕೆ, ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು, ಬೇಡಿಕೆಯ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

	Price per unit (in ₹)	Quantity Demanded (in units)
	ಬೆಲೆ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	ಬೇಡಿಕೆ (ಫೂಟಕಗಳಲ್ಲಿ)
a)	4.00	100
	5.00	90
	2.00	250
b)	4.00	100
	5.00	80
	2.00	200
c)	4.00	100
	5.00	70
	2.00	150

6. Give the meaning of External Economics and explain the forms of external economics.

ಬಾಹ್ಯ ಮಿಶ್ರವ್ಯಯದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಇದರ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ತಜಿಸಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any four** questions. Each question carries 15 marks.

(15×4=60)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 15 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain the Law of demand with schedule and diagram. What are its assumptions ?

ಬೇಡಿಕೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಅನುಸೂಚಿ ಮತ್ತು ರೇಖಾ ಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ. ಇದರ ಉಳಿಗಳಾವವು ?

8. What is indifference curves ? State the assumptions of the indifference curve analysis.

ಉಪೇಕ್ಷಿತ ರೇಖೆ ಎಂದರೆನು ? ಉಪೇಕ್ಷಿತ ರೇಖಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಉಳಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



9. 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 2012 & 2013.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಶೈಫ್ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕನಿಷ್ಠ ಮಾರ್ಗ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು 2012 ಹಾಗೂ 2013 ರ ವರ್ಷದ ಅಂದಾಜು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Year ವರ್ಷ	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sales (₹ in lakhs) ಮಾರಾಟ (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)	60	80	70	90	100	120	110

10. What is law of supply ? Discuss the determinants of supply and exceptions to the law.

ಪೂರ್ವೇಕೆಯ ನಿಯಮ ಎಂದರೆನು ? ಪೂರ್ವೇಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಇರುವ ಅಪವಾದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain the scope of Business Economics.

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. From the data given below, calculate F.O.T.C., A.F.C., A.V.C., A.G. and M.C.

Output (in units)	Total cost (in ₹)
300	1450
400	1800
500	2150
600	2500
700	2850
800	3200
900	3550