



36122/A 220

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester B.Com. 3 Degree Examination, Nov./Dec. 2016
(Fresh and Repeaters) (New Syllabus)
Paper – I : BUSINESS ECONOMICS – I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instructions : 1) **All Sections are compulsory.**

ಸೂಚನೆಗಳು: ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

2) **All sub-sections should be solved continuously at one place.**

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸತತವಾಗಿ ಒಂದೇ ಕಡೆ ಬರೆಯಿರಿ.

3) **Draw diagrams wherever necessary.**

ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿರಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer **any ten** of the following in **2-3 sentences each** : (10×2=20)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ **2-3** ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

a) What is Positive Science ?

ವಾಸ್ತವಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?

b) What is opportunity cost ?

ಸದಾವಕಾಶದ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

c) Give the meaning of increase in demand.

'ಬೇಡಿಕೆ ಏರಿಕೆ' ಯ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.

d) Define cross elasticity of demand.

"ಬೇಡಿಕೆಯ ಛೇದಕ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ" ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

e) $Q_s = f(P)$ is supply function. Identify the independent variable in it.

$Q_s = f(P)$ ಪೂರೈಕೆ ಅನುಸರಣೆಯಲ್ಲಿಯ ಸ್ವತಂತ್ರ ಚಲಕವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.

f) State the meaning of zero elastic supply.

ಶೂನ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಪೂರೈಕೆಯ ಅರ್ಥ ಹೇಳಿರಿ.

P.T.O.



g) Mention the any two determinants of supply.

ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿರಿ.

h) Name any two modern factors of production.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಆಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

i) Give the meaning of internal economies of scale.

ಆಂತರಿಕ ಮಿತವ್ಯಯದ ಅರ್ಥ ಕೊಡಿರಿ.

j) What is Autonomus demand ?

ಸ್ವಾಯತ್ತ ಬೇಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

k) Calculate the 'Average Revenue' when

i) Total units produced = 150

ii) Total Revenue = ₹ 1,80,000.

ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

i) ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಘಟಕಗಳು = 150

ii) ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ = 1,80,000 ರೂ. ಗಳು.

l) What is difference between fixed cost and variable cost ?

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any three of the following :

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

2. Explain the responsibilities of Business Economist.

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. What are the exceptions to Law of Demand ?

ಬೇಡಿಕೆ ನಿಯಮದ ಅಪವಾದಗಳು ಯಾವುವು ?

4. Write a note on determinants of supply.

ಪೂರೈಕೆಯ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



5. Explain the Cobb-Douglas production function.

ಕಾಬ್-ಡಗ್ಲಾಸ್ ರವರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಿಂಬಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Calculate the price elasticity of demand when

$$P_1 = ₹ 5 \quad Q_1 = 150 \text{ units}$$

$$P_2 = ₹ 10 \quad Q_2 = 80 \text{ units.}$$

ಬೇಡಿಕೆಯ ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

$$P_1 = \text{ರೂ. } 5 \quad Q_1 = 150 \text{ ಘಟಕಗಳು}$$

$$P_2 = \text{ರೂ. } 10 \quad Q_2 = 80 \text{ ಘಟಕಗಳು.}$$

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any two** of the following :

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

7. What is business economics ? Explain the nature and characteristics of business economics.

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. A departmental store conducted a study of demand for men's T-shirts. It has demand function $D = 800 - 5P$

a) How many T-shirts per day can the store expect to sell at a price of Rs. 100 per T-shirt ?

b) If the store wants to sell hundred T-shirts per day, what price should it charge ?

c) What will be the maximum price that store can charge ?

ಪುರುಷರ T - ಶರ್ಟ್‌ಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ದಿವಾಲ್ಟಿಮೆಂಟಲ್ ಸ್ಟೋರ್ ಅಧ್ಯಯನ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ಅದರ ಬೇಡಿಕೆ ಬಿಂಬಕ $D = 800 - 5P$ ಇರುತ್ತದೆ.

a) ಪ್ರತಿ T - ಶರ್ಟಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 100 ಇದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ದಿನ ಸ್ಟೋರ್ ಎಷ್ಟು T-ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ?

b) ಒಂದು ವೇಳೆ ಸ್ಟೋರ್ ಪ್ರತಿ ದಿನ 100 T-ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಮಾರಲು ಬಯಸಿದರೆ ಯಾವ ಬೆಲೆ ವಿಧಿಸಬಹುದು ?

c) ಸ್ಟೋರ್ ಯಾವ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಯನ್ನು ವಿಧಿಸಬಹುದು ?

9. Discuss the different types of elasticity of supply.

ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



10. a) Define the following various concepts of costs.

ಕೆಳಗಿನ ವೆಚ್ಚಗಳ ವಿವಿಧ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ:

Average fixed cost (ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ), Average variable cost (ಸರಾಸರಿ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ)
Total cost (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ), Average cost (ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ), Marginal cost (ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ).

b) Calculate FC, AFC, VC, AVC, AC and MC from the following data :

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ, ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಮಾಡಿರಿ.

Output (in units) ಉತ್ಪನ್ನ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	0	1	2	3	4	5	6	7
Total cost (in Rs.) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	300	350	410	480	560	650	750	870

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

11. Case let :

(1×15=15)

ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ:

Read the case let and answer the questions below.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ ಓದಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

Oppo Mobile Company has registered its sales during the last five years as under.

ಓಪ್ಪೊ ಮೊಬೈಲ್ ಕಂಪನಿಯು ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ಗಳ ಮಾರಾಟ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

Year ವರ್ಷ	2011	2012	2013	2014	2015
Sales (in Cr.) ಮಾರಾಟ (ಕೋ. ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)	120	140	150	140	170

Questions :

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:

a) Define demand forecasting.

ಬೇಡಿಕೆಯ ಮುನ್ನಂದಾಜುವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

b) Calculate the sales of Oppo company for the next five years.

ಮುಂಬರುವ ಐದು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಓಪ್ಪೊ ಕಂಪನಿಯ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿರಿ.

c) Should Oppo Company expand its business in future ?

ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಓಪ್ಪೊ ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬಹುದೇ ?