

VI Semester B.Com. Examination, Sept./Oct. 2022 (CBCS) (2016-17 and Onwards)

COMMERCE

(Banking and Insurance Group)

Paper – 6.5 : Elective Paper – 3 : Risk Management

Time: 3 Hours

LIBRARY

KASTURINAGAR

Max. Marks: 70

Instruction: Answer should be either in Kannada or English only.

SECTION - A

Answer any 5 of the following. Each question carries 2 marks.

 $(5 \times 2 = 10)$

- 1. a) Define uncertainity.
 - b) What is hedging?
 - c) What is corporate risk management?
 - d) Write a note on speculative risk.
 - e) What is risk exposure?
 - f) Write a short note on commodity market.
 - g) What is meant by pure risk?

SECTION - B

Answer any 3 of the following. Each question carries 6 marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Write a note on evolution of risk management.
- 3. What are the key features of risk?
- 4. What are the important features of hedging?
- 5. Difference between option contract and future contract.
- 6. Write about various types of Swaps.

SECTION - C

Answer any 3 of the following. Each question carries 14 marks.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. Explain the process of risk management.
- 8. Briefly explain the fundamental concept of VAR approach.
- 9. Write about various classification of derivatives.
- 10. Explain the various sources of risk exposure.
- 11. Write about the types of corporate risk.

P.T.O.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಅ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತೀ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 2 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

 $(5 \times 2 = 10)$

- 1. a) ಅನಿಶ್ಚಿತತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
 - b) ಹೆಡ್ಜಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
 - c) ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?
 - d) ಊಹನಾತ್ಮಕ ಅಪಾಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 - e) ಅಪಾಯದ ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
 - f) ಸರಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 - g) ಶುದ್ಧ ಅಪಾಯದ ಅರ್ಥವೇನು ?

ವಿಭಾಗ - ಆ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. **ಪ್ರತೀ** ಪ್ರಶ್ನೆಯು **6** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. ಅಪಾಯದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿಕಾಸದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 3. ಅಪಾಯದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?
- 4. ಹೆಡ್ಚಿಂಗ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳೇನು ?
- 5. ಆಯ್ಕೆ ಒಪ್ಪಂದ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದ ಒಪ್ಪಂದದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.
- 6. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವಿನಿಮಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಇ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. **ಪ್ರತೀ** ಪ್ರಶ್ನೆಯು **14** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. ಅಪಾಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 8. VAR ವಿಧಾನದ ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 9. ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 10. ಅಪಾಯದ ಒಡ್ಡುವಿಕೆಯ (ಬಹಿರಂಗ ಪಡಿಸುವಿಕೆ) ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11. ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಅಪಾಯದ ವಿಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.



W Semester B.Com. Examination, September/October 2022 (CBCS Scheme)

COMMERCE (Banking and Insurance)

Paper – 6.6: Marketing of Insurance Products (Elective Paper – IV)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

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

SECTION - A

- 1. Answer any five sub-questions. Each question carries two marks. (5×2=10)
 - a) Define Marketing.
 - b) Give the meaning of Insurance Customers.
 - c) What is E-Marketing?
 - d) What is strategic marketing plan?
 - e) What do you mean by branding?
 - f) Name any two Insurance brands in India.
 - g) Write the meaning of value chain analysis.

SECTION - B

Answer any three of the following. Each question carries six marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Give a brief note on regulation of insurance products.
- 3. Explain briefly the different pricing policies practiced in Indian Insurance Industry.
- 4. What is risk assessment? Explain the benefits of risk assessment in delivering a marketing strategy.
- 5. Explain the SWOT analysis in insurance industry.
- 6. Explain the role of customers in insurance marketing.



SECTION - C

Answer any three of the following. Each question carries 14 marks.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. Discuss the role of internal and external factors on the marketing strategy.
- 8. Discuss the various elements in marketing mix of insurance products.
- Explain the procedure of developing a portfolio of opportunities of insurance products.
- 10. Briefly explain the importance of branding for insurance products and how to create brand awareness?
- 11. Explain the different devices used for sales promotion of insurance products.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

 $(5 \times 2 = 10)$

- a) ಮಾರಾಟವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) ವಿಮಾ ಗ್ರಾಹಕ ಎಂಬ ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- c) ಇ-ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು ?
- d) ಮಾರಾಟದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?
- f) ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಮಾ ಬ್ರಾಂಡ್ ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- g) ಮೌಲ್ಯ ಸರಪಳಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.



ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 3. ಭಾರತೀಯ ವಿಮಾ ವಲಯದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೆಲೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 4. ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಎಂದರೇನು ? ಮಾರಾಟ ತಂತ್ರವನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವಾಗ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 5. ವಿಮಾ ವಲಯದಲ್ಲಿ SWOT ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 6. ವಿಮಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿನ ಗ್ರಾಹಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ತಂತ್ರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 8. ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಿಶ್ರಣದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9. ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅವಕಾಶಗಳ ಪೋರ್ಟ್ಫ್ಯಾಲಿಯೋವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 10. ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ (ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ನ) ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಹಾಗೂ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ (ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ನ) ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ?
- 11. ವಿಮಾ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Time . 3 Hours

VI Semester B.B.A. Examination, September/October 2022

(CBCS) (F+R) (2016-17 Onwards) BUSINESS ADMINISTRATION

KASTURINAGAR) 6.6 : Elective Paper – IV : Retail Management

Instruction: Answers should be written in **English** only.

SECTION - A

Answer any 5 sub questions. Each sub-question carries 2 marks.

 $(5 \times 2 = 10)$

Max. Marks: 70

- 1. a) Give the meaning of Bar-coding.
 - b) Define Consumer Behaviour.
 - c) What is Supply Chain Management?
 - d) What do you mean by Departmental Stores?
 - e) What is 360 degree appraisal?
 - f) Expand WLAN.
 - g) What are Mannequins?

SECTION - B

Answer any 3 questions. Each question carries 6 marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Explain the features of Product.
- 3. What is E-Retailing? What are its advantages?
- 4. Explain any five functions of a Retailer.
- 5. Write a note on Merchandise Management.
- 6. Explain the factors considered in preparing a Business Plan.

SECTION - C

Answer any 3 questions. Each question carries 14 marks.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. What is Recruitment? Explain the different sources of Recruitment.
- 8. Explain the legal aspects in Retailing.
- 9. Explain the phases of Retail Life Cycle.
- 10. What is Customer Satisfaction ? What are the ways of Customer Satisfaction in Retail ?
- 11. What is Store Location? Explain the factors influencing location of store.



Time: 3 Hours

VI Semester B.Com. Examination, September/October 2022 (CBCS Scheme) (F+R) (2016 – 17 and Onwards) COMMERCE

Paper – 6.6 : Cost Management (Elective Paper – IV)

Max. Marks: 70

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

SECTION – A ವಿಭಾಗ – ಎ

- 1. Answer **any five** sub-questions from the following. **Each** sub-question carries 2 marks. ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು (5×2=10)
 - a) State the benefits of ABC Costing. ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರ ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - b) Calculate P.V.Ratio, if selling price per unit is ₹ 20 and variable cost per unit is ₹ 15. ಮಾರಾಟ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹ 20 ಹಾಗೂ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹ 15, ಆಗಿದ್ದಾಗಲಾಭ ಗಾತ್ರ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 - c) What is value analysis? ಮೌಲ್ಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?
 - d) What is variance analysis ? ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
 - e) Mention 2 types of material variance. 2 ವಿಧದ ವಸ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
 - f) What is a cash budget ? ನಗದು ಮುಂಗಡಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
 - g) Give 2 advantages of Budgetary control. ಮುಂಗಡಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣದ 2 ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.

SECTION – B ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any three of the following. Each question carries 6 marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು

(3×6=18)

- 2. Briefly explain the limitations of Budgetary control. ಮುಂಗಡಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣದ ತೊಡಕುಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 3. Differentiate between cost control and cost reduction. ವೆಚ್ಚ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ.

P.T.O.



- 4. From the following information, calculate:
 - a) Profit volume Ratio
 - b) Fixed costs
 - c) Sales required to earn a profit of ₹ 60,000.

Sales

₹ 1,50,000

Profit

₹ 20,000

Variable cost

60%

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ:

- a) ಲಾಭ ಗಾತ್ರ ಅನುಪಾತ
- b) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ
- с) ₹60,000 ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವ ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ

₹ 1,50,000

ಲಾಭ

₹ 20,000

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ

60%

5. The below information is given for labour force to complete a job in 60 weeks.

Workers	Standard		Actual	
	No. of workers	Weekly wage rate per worker	No. of workers	Weekly wage rate per worker
Skilled	175	600	170	700
Semi-skilled	145	400	130	500
Unskilled	160	300	180	200

The work was completed in 64 weeks. Calculate: Labour cost variance, Labour efficiency variance and labour rate variance.

60 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಮಿಕರು	ಶಿಷ್ಠ		ವಾಸ್ತವ	
	ಕೂಲಿಗಳ	ವಾರದ ಕೂಲಿ ಪ್ರತಿ	ಕೂಲಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಾರದಕೂಲಿಪ್ರತಿ
	ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಾರ್ಮಿಕನಿಗೆ		ಕಾರ್ಮಿಕನಿಗೆ
ಕೌಶಲ್ಯದ ಕಾರ್ಮಿಕ	175	600	170	700
ಅರೆ-ಕೌಶಲ್ಯದ ಕಾರ್ಮಿಕ	145	400	130	500
ಕೌಶಲ್ಯ ರಹಿತ ಕಾರ್ಮಿಕ	160	300	180	200

ಕೆಲಸವು 62 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡಿತು. ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಕಾರ್ಮಿಕ ದಕ್ಷತೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕ ದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



Prepare a flexible budget for production of 9000 units @ 90% capacity on the basis of following information :

Production @ 60% capacity 6000 units

Raw materials @ ₹ 125 per unit

Direct labour @ ₹ 75 per unit

Direct expenses @ ₹ 30 per unit

Factory expenses ₹ 60,000 (20% fixed)

Administrative expenses ₹ 80,000 (50% variable)

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 9,000 ಯೂನಿಟ್ಗಳ (ಶೇಕಡಾ 90) ಒಂದು ಚರ ಆಯವ್ಯಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರತಿಶತ 60 ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ 6000 ಯೂನಿಟ್ಗಳು

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹ 125

ನೇರ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹ 75

ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹ 30

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಖರ್ಚುಗಳು ₹ 60,000 (20% ಸ್ಥಿರ)

ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚುಗಳು ₹ 80,000 (50% ಚರ)

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any three of the following. Each question carries 14 marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು

 $(3 \times 14 = 42)$

7. From the following data, prepare the cash budget for the period April, May and June 2021 :

Month	Sales ₹	Purchases ₹	Wages ₹	Sundry expenses ₹
February	1,20,000	80,000	10,000	7,000
March	1,30,000	98,000	12,000	9,000
April	70,000	1,00,000	8,000	5,000
May	1,18,000	1,03,000	10,000	10,000
June	85,000	80,000	8,000	6,000
Curbbon informati				

Further information:

- a) Sales 50% realised in the same month and balance in the next month.
- b) Suppliers have provided 2 months credit.
- c) Wages 20% paid in arrears in the following month.

- d). Sundry expenses paid in the same month.
- e) Income tax paid ₹ 20,000 in the June.
- f) Dividend received ₹ 12,000 in June.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನಗದು ಮುಂಗಡಪತ್ರವನ್ನು ಎಪ್ರಿಲ್, ಮೇ ಹಾಗೂ ಜೂನ್ 2021ರ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿರಿ:

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ	ಖರೀದಿ	ಕೂಲಿ	ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು
	₹	₹	₹	₹
ಫೆಬ್ರವರಿ	1,20,000	80,000	10,000	7,000
ಮಾರ್ಚ್	1,30,000	98,000	12,000	9,000
ಎಪ್ರಿಲ್	70,000	1,00,000	8,000	5,000
ಮೇ	1,18,000	1,03,000	10,000	10,000
ಜೂನ್	85,000	80,000	8,000	6,000

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ :

- a) ಮಾರಾಟದ ಶೇ. 50 ನಗದು ಮಾರಾಟ ಅದೇ ತಿಂಗಳು ಹಾಗೂ ಉಳಿದದ್ದು ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
- b) ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.
- c) ಕೂಲಿ 20% ಬಾಕಿಯನ್ನು ಮುಂದಿನ ತಿಂಗಳು ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ.
- d) ಇತರೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಅದೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- e) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ₹ 20,000 ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- f) ಲಾಭಾಂಶ ₹ 12,000ವನ್ನು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ.
- 8. The budgeted expenses for the production of 10,000 units in a factory are furnished below:

	Per Unit
	₹
Materials	70
Labour	25
Variable expenses (Direct)	5
Variable overheads	20
Fixed overheads (₹ 1,00,000)	10
Selling expenses (20% fixed)	15
Distribution expenses (25% fixed)	20
Administration expenses	
(₹ 50,000 fixed at all levels of production)	5
	170

Prepare a flexible budget for production of 6,000, 8000 and 10,000 units.



10,000 ಯೂನಿಟ್ ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಬಹುದಾದ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

	ಒಂದು ಯ	ೂನಿಟ್ ಗೆ
	₹	
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	70	
ಕಾರ್ಮಿಕ ಕೂಲಿ	25	
ಬದಲಾಗುವ ನೇರ ವೆಚ್ಚ	5	
ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲು ಖರ್ಚು	20	
ಸ್ಥಿರ ಮೇಲು ಖರ್ಚು (₹ 1,00,000)	10	
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು (20% ಸ್ಥಿರ)	15	
ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (25% ಸ್ಥಿರ)	20	
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು		
(₹ 50,000 ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೂ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ)	5	
	170	

ಚಲನ ಆಯವ್ಯ ಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 6,000, 8,000 ಹಾಗೂ 10,000 ಯೂನಿಟ್ ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಯಾರಿಸಿ.

A Company manufactures two products X and Y, using common facilities. The following cost data for a month are presented to you:

	Product X	Product Y
Units produced	10,000	20,000
Direct labour hours p.u.	20	30
Machine hours p.u.	60	15
Set-up of machines	150	500
Orders	180	240
Maintenance hours	250	100
No. of Inspections	50	25
Machine activity expenses	₹ 3,00,000	
Set-up related expenses	₹ 30,000	
Expenses related to orders	₹ 40,000	
Maintenance expenses	₹ 80,000	
Quality control expenses	₹ 75,000	

Calculate the overhead per unit absorbed using Activity Based Costing Approach.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಂಪನಿಯೊಂದು ಎರಡು 'X' ಮತ್ತು 'Y' ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ.

ಒಂದು ತಿಂಗಳಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

	ಪದಾರ್ಥ X	ಪದಾರ್ಥ Y
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್ಗಳು	10,000	20,000
ನೇರ ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳು (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ	ಚ್ಗೆ) 20	30
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ	60	15
ಯಂತ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ	150	500
ಆದೇಶಗಳು	180	240
ನಿರ್ವಹಣೆ ಗಂಟೆಗಳು	250	100
ಪರಿವೀಕ್ಷಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	50	25
ಯಂತ್ರಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆ ಖರ್ಚು	₹ 3,00,000	
ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 30,000	
ಆದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 40,000	
ನಿರ್ವಹಿಸುವಿಕೆಯ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 80,000	
ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಣಯದ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 75,000	

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಮೇಲು ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ಖರ್ಚು ವಿಧಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. The standard mix to produce one unit of product is as follows:

	2.400 Units	50.000
Material Z	1000 Units @ ₹ 25 p.u. =	25,000
Material Y	800 Units @ ₹ 20 p.u. =	16,000
Material X	600 Units @ ₹ 15 p.u. =	9,000

During the month of June 10 units were actually produced and consumption was as follows:

	24,600 Units		5,22,250
Material Z	8700 Units @ ₹ 27.50 p.u.	·	2,39,250
Material Y	9500 Units @ ₹ 18.00 p.u.		1,71,000
Material X	6400 Units @ ₹ 17.50 p.u.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,12,000

Calculate Material Variances.

-7-

ಉತ್ಪನ್ನದ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಶಿಷ್ಠ ಮಿಶ್ರಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.

ವಸ್ತು X 600 ಯೂನಿಟ್ ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹15 ರಂತೆ = 9,000 ವಸ್ತು Y 800 ಯೂನಿಟ್ ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹ 20 ರಂತೆ = 16,000 ವಸ್ತು Z 1000 ಯೂನಿಟ್ ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹ 25 ರಂತೆ = 25,000 2,400 ಯೂನಿಟ್ ಗಳು 50,000

ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 10 ಯೂನಿಟ್ ಗಳನ್ನು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯಾದ ವಸ್ತುಗಳ ವಿವರ ಹೀಗಿದೆ.

ವಸ್ತು X 6400 ಯೂನಿಟ್ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹17.50 ರಂತೆ = 1,12,000 ವಸ್ತು Y 9500 ಯೂನಿಟ್ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹18.00 ರಂತೆ = 1,71,000 ವಸ್ತು Z 8700 ಯೂನಿಟ್ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹27.50 ರಂತೆ = 2,39,250 24,600 ಯೂನಿಟ್ಗಳು ಶ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ₹27.50 ರಂತೆ 5,22,250

ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

11. The Budgeted Overhead and Cost Driver volumes of universal Ltd are as follows:

Cost Pool	Budgeted overhead	Cost Driver Budget	ed Volume
Cost Pool	₹		₹
Material Procureme	ent 4,00,000	No. of orders	800
Machine set-up	2,80,000	No. of set-ups	700
Maintenance	1,80,000	Maintenance Hours	2500
Quality control	1,25,000	No. of Inspections	625
Machinery	3,75,000	No. of machine hours	25,000

The company has produced a batch of 2500 components of 'Z'. Its material cost was ₹ 2,40,000 and Labour cost was ₹ 3,20,000. The usage of activities of this batch are as follows:

Material orders	25
Set-up of machines	30
Maintenance hours	500
No. of Inspections	40
Machine hours	2500

Calculate the Cost Driver rates that are used for computing the appropriate amount of overhead to this batch and ascertain the cost of the batch of the component using the Activity Based Costing.



VI Semester B.Com. Examination, September/October 2022 (CBCS) (Freshers + Repeaters – 2017-18 and Onwards)

COMMERCE

Accounting and Finance

6.5 : Elective Paper – III – Performance Management

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Instruction: Answer should be written in English or in Kannada.

SECTION - A

1. Answer any 5 questions. Each question carries 2 marks.

 $(5 \times 2 = 10)$

- a) What is Life Cycle Costing?
- b) What is Margin of safety?
- c) What is Budgeting?
- d) What do you mean by Debt Equity Ratio?
- e) What is Management Report?
- f) What do you mean by Performance Appraisal?
- g) State any four sources of Management information.

SECTION - B

Answer any 3 questions. Each question carries 6 marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Differentiate between Traditional Costing and Activity Based Costing.
- 3. From the following information calculate.
 - a) Profit volume ratio
 - b) Fixed costs
 - c) Sales volume to earn a profit of ₹ 40,000

Sales ₹ 1,00,000

Profit ₹ 10,000

Variable cost 70%.



- 4. The standard quantity required to manufacture one unit of product X is 10 kg and the standard price per kg of material is 5/-. The cost accounting records however reveals that 11500 kgs of material costing ₹ 2,76,000 were used to manufacture 1000 units of product X. Calculate MCV, MPV and MUV.
- 5. Prepare a Flexible budget for the production at 80% (8000 units) on the basis of the following information:

Production at 50 % capacity 5000 units

Raw materials ₹ 80 per unit

Direct labour ₹ 50 per unit

Direct expenses ₹ 20 per unit

Factory expenses ₹ 50,000 (50% fixed)

Administration expenses ₹ 30,000 (40% variable).

- 6. From the following information calculate cost driver rates:
 - a) Volume related cost ₹ 1,10,000
 - b) Purchase related cost ₹ 1,20,000
 - c) Set-up related cost ₹ 2,10,000
 - d) Relating to handling of orders ₹ 45,000
 - e) Shipment charges ₹ 50,000
 - f) Relating to quality inspection ₹ 1,40,000

Cost allocation basis are:

- i) No. of Machine hour 22000
- ii) No. of Purchase orders 1200
- iii) No. of setups 50,000
- iv) No. of times materials handled 900
- v) No. of times quality inspected 700

心地

vi) No. of shipments 250.



10. The standard cost of a certain chemical mixture is :

40% Material A at ₹ 400 per ton

60% Material B at ₹ 600 per ton

A Standard loss of 10% is expected in production. Actual cost of material used is :

90 tons of Material A at a cost of ₹ 360 per ton

110 tons of Material B at a cost of ₹ 680 per ton

Actual output is 182 tons

Calculate MCV, MPV, MUV, MMV and MYV.

11. A manufacturing company has the production capacity of 20000 units p.a. The expenses for production of 10000 (50%) units for a period are furnished below:

Particulars	Per unit (₹)
Materials	40
Wages	20
Manufacturing expenses (40% fixed)	10
Administration expenses (All fixed)	5
Selling and Distribution expenses (60% fixed	ed) 5
Total cost	80
Profit	20
Selling price	100

Prepare a Flexible budget for 60%,70% and 90% levels of activity. It is expected that the present unit selling price will remain constant up to 60% activity beyond which a 5% deduction is contemplated up to 90% activity level.



5. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಜೆಟ್ ಅನ್ನು 80% (8000 ಘಟಕಗಳು) ತಯಾರಿಸಿ :

50% ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 5000 ಘಟಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹ 80 ನೇರ ಕಾರ್ಮಿಕ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹ 50 ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ₹ 20 ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 50,000 (50% ಸ್ಥಿರ) ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 30,000 (40% ವೇರಿಯಬಲ್).

- 6. ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕ ದರಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:
 - a) ಪರಿಮಾಣ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚ₹ 1,10,000
 - b) ಖರೀದಿ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚ₹ 1,20,000
 - c) ಸ್ಥಾಪನೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚ₹ 2,10,000
 - d) ಆದೇಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ₹ 45,000
 - e) ಸಾಗಣೆ ಶುಲ್ಕಗಳು ₹ 50,000
 - f) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ₹ 1,40,000 ವೆಚ್ಚ ಹಂಚಿಕೆ ಆಧಾರ :
 - i) ಯಂತ್ರದ ಗಂಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 22000
 - ii) ಖರೀದಿ ಆದೇಶಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 1200
 - iii) ಸ್ಥಾಪನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 50,000
 - iv) ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 900
 - v) ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 700
 - vi) ಸಾಗಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 250.



ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. **ಪ್ರತಿ** ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **ಹದಿನಾಲ್ಕು** ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 14 = 42)$

- 7. ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 8. ಕಂಪನಿಯ ಬೆಲೆ ರಚನೆಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಾಮಗ್ರಿ	₹ 60
ಕೂಲಿ	₹ 20
ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	₹ 20
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	₹ 50
ಲಾಭ	₹ 50
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಗೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	₹ 200

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿ 1,00,000 ಚಕ್ರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ. ಕಠಿಣ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಂಪನಿಯು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ, ಆದರೆ ಅದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ, ಕಂಪನಿಯು ಎಷ್ಟು ಚಕ್ರಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು, ಅದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯಲು:

- a) ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ
- b) ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದರೆ.
- 9. ಕಂಪನಿಯು 01-04-2021 ರಂದು ಹಣವನ್ನು ಹೊಂದುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್ ನಿಂದ ಜೂನ್ 2021 ರವರೆಗೆ ನೀವು 3 ತಿಂಗಳ ನಗದು ಬಜೆಟ್ ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನಿಮಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟಗಳು	ಖರೀದಿಗಳು	ವೇತನ	ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು
ಫೆಬ್ರವರಿ	70,000	40,000	8,000	6,000
ಮಾರ್ಚ್	80,000	50,000	8,000	7,000
ಏಪ್ರಿಲ್	92,000	52,000	9,000	7,000
ಮೇ	10,000	60,000	10,000	8,000
ಜೂನ್	1,20,000	55,000	12,000	9,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ :

- 1) ಸರಬರಾಜುದಾರರಿಂದ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 2 ತಿಂಗಳುಗಳು.
- 2) 25 % ಮಾರಾಟವು ಹಣಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅನುಮತಿಸಲಾದ ಸಾಲದ ಅವಧಿ 1 ತಿಂಗಳು.
- 3) ಒಂದು ತಿಂಗಳು ವೇತನ ಮತ್ತು ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಪಾವತಿಸಲು ವಿಳಂಬಗೊಳಿಸಿ.
- 4) ₹25,000 ರ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಜೂನ್ 2021 ರಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.
- 5) ಏಪ್ರಿಲ್ 1 ರಂದು ಆರಂಭಿಕ ಬಾಕಿ ₹ 25,000.



10. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವೆಚ್ಚ :

40% ವಸ್ತು ಎ, ₹ 400 ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಗೆ

60% ವಸ್ತು ಬಿ, ₹ 600 ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಗೆ

ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ 10% ಪ್ರಮಾಣಿತ ನಷ್ಟವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಳಸಿದ ವಸ್ತುಗಳ ನಿಜವಾದ ವೆಚ್ಚ:

90 ಟನ್ಗಳ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಎ, ₹ 360 ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಗೆ

110 ಟನ್ಗಳ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಿ, ₹ 680 ಪ್ರತಿ ಟನ್ ಗೆ

ವಾಸ್ತವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ 182 ಟನ್ಗಳು

ಎಂಸಿವಿ, ಎಂಪಿವಿ, ಎಂಯುವಿ, ಎಂಎಂವಿ ಮತ್ತು ಎಂವೈವಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

11. ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ 20000 ಘಟಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದು ಅವಧಿಗೆ 10000 (50%) ಘಟಕಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನುಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ (₹)
ವಸುಗಳು	40
ವೇತನಗಳು	20
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (40% ಸ್ಥಿರ)	10
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು (ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಥಿರ)	5
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (60% ಸ್ಥಿರ)	5
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	80
ಲಾಭ	20
ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ	100

60%,70% ಮತ್ತು 90% ಮಟ್ಟದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಬಜೆಟ್ ತಯಾರಿಸಿ.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಯುನಿಟ್ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 60% ಚಟುವಟಿಕೆಯವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅದರ ನಂತರ 5% ಕಡಿತವನ್ನು 90% ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಆಲೋಚಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



VI Semester B.Com. Examination, September/October 2022 (CBCS) (Fresh + Repeaters) (2017 – 18 and Onwards)

COMMERCE

Accounting and Taxation Group Elective Paper – III : Business Taxation

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

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

SECTION - A

Answer any five sub-questions. Each sub-question carries two marks. (5×2=10)

- 1. a) Who is a working partner?
 - b) What is a widely held company?
 - c) What is Custom Duty?
 - d) Expand PAN and CIF.
 - e) What is block of assets?
 - f) What is a resident firm?
 - g) What do you mean by self assessment?

SECTION - B

Answer any 3 questions. Each question carries six marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Explain the objectives of customs duty.
- 3. What do you mean by limited liability partnership? State its features.
- 4. From the following information, compute the assessable value:
 - a) Value of machine in UK pounds 64,000 FOB
 - b) Engineering and design charges paid UK pounds 24,000
 - c) Freight paid (Air) UK pounds 12,000
 - d) Insurance Not known
 - e) Commission payable to local agent @ 2% of FOB in Indian Rupees.
 - f) The exchange rate announced by the Central Government is ₹ 68 per 1 UK pound.

P.T.O.



- 5. Mr. Hariwanth Ganesh estimated the following incomes relevant for the Assessment Year 2021 22.
 - a) Computed income from House Property Rs. 70,000/-
 - b) Computed income from business Rs. 4,30,000/-Calculate advance tax payable.
- 6. A block of asset consist of 5 machines. The WDV of machinery as on 01-04-2020 is Rs. 1,80,000. Rate of depreciation is 15%. A new machine costing Rs. 1,60,000 was acquired in May 2020 but actually put to use only on 10-10-2020. Two old machines are also sold for Rs. 3,20,000 in Dec. 2020. Compute depreciation on block of assets for the A.Y. 2021 22.

SECTION - C

Answer any 3 questions. Each question carries fourteen marks :

 $(3 \times 14 = 42)$

7. Swathi and Sneha are partners sharing profit and losses equally. The following is the Profit and Loss Account for the year ending 31-03-2021.

Particulars	₹	Particulars	₹
Office expenses	3,00,000	Receipts from clients	10,60,000
Salary to employees	80,000	Interest recovered from	
Income tax	40,000	Swathi and Sneha	5,000
Salary to Swathi	2,40,000	Interest from Govt.	
Salary to Sneha	2,64,000	securities	5,70,000
Interest on Capital Swathi			
@ 15%	15,000	STCG	2,00,000
Interest on Capital Sneha			
@ 15%	20,000	9	
Net profit	8,76,000		
	18,35,000		18,35,000

Additional Information:

- 1) Out of Office Expenses ₹ 25,000 is not deductible by virtue of Section 30 to 37.
- 2) During the year the firm sells a Capital Asset for ₹ 10,00,000 (Indexed Cost of Acquisition being ₹ 2,00,000)

 Find out the net income and tax liability of the firm for the A.Y. 2021 22.



- M/s Hariwanth imported a Machine for 20,000 dollars from USA. From the following information calculate assessable value and customs duty payable.
 - a) Packing charges 480 dollars.
 - b) Design and development charges 1200 dollars.
 - c) Insurance 200 dollars.
 - d) Freight charges through air 640 dollars.
 - e) Commission paid to a broker who arranged the transaction 400 dollars.
 - f) Exchange rate specified by board one dollar = Rs. 70.
 - g) Basic customs duty 10%.
 - h) IGST @ 18%.
 - i) Social Welfare Cess applicable at 10% on BCD.
 - 9. X Ltd., is a company in which public are substantially interested. It showed a Net Profit of Rs. ₹ 15,00,000 during 2020 21, scrutiny of the accounts revealed the following :

Debits of P/L Account:

- a) Donation paid to approved Public Charitable Trust Rs. 40,000.
- b) Provision for Income Tax ₹ 2,00,000.
- c) Family Planning Expenses ₹ 50,000.
- d) Capital expenditure on Family Planning ₹ 2,00,000.

Credits to P/L Account:

- a) Bad debts allowed earlier recovered during the previous year ₹ 20,000.
- b) Interest on Bank Deposits ₹ 60,000.
- c) Long Term Capital Gain ₹ 2,00,000.
- d) Dividend from Indian company ₹ 40,000 (gross)

There was:

- a) Unabsorbed Depreciation ₹ 70,000 and
- b) Unabsorbed Capital Loss ₹ 80,000 brought forward from the earlier Assessment Year.

Compute Total Income and Tax Liability of the company for the Assessment Year 2021 – 22.

10. The following is the information of Z & Co. for the A.Y. 2021 - 22.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
, artisana	₹	***	₹
To Cost of goods sold	20,00,000	By Sales	28,00,000
" Tax relating to LTCG	6,000	" Long Term Capital	
" Depreciation	1,70,000	Gain (Exempt u/s 10 (38)	3,00,000
" Proposed dividend	2,60,000	" Interest on	
" Income Tax	1,20,000	Government Securities	s 30,000
" Net profit	5,74,000		
Total	31,30,000	Total	31,30,000

Additional Information:

- i) Depreciation allowable for the year as per Income Tax Act is ₹ 1,00,000.
- ii) Brought forwarded Business Loss as per books of accounts is ₹ 2,50,000.
- iii) Brought forwarded Unabsorbed Depreciation is ₹ 1,10,000.

Compute:

- i) Total Income of the company under normal provisions.
- ii) Tax liability of the company.
- iii) Tax payable u/s 115 JB.
- 11. A person makes an Unauthorized Import of 10,000 pieces of Ophthalmic Rough Blanks CIF priced at 1 dollar per piece by Air from USA (Tariff heading 53.15.10). The Consignment is liable to be confiscated Import is adjudicated, Assistant Commissioner gives to the parties an option to pay fine in lieu of confiscation. It is proposed to impose fine equal to 50% of margin of profit. The market price is ₹ 100 per piece of ophthalmic rough blank. The rate of duties as per basic customs 10%, SWS as applicable and IGST 18%. Exchange rate is 1 US \$ = ₹ 60, Compute :
 - a) Amount of fine
 - b) Total amount payable by party to clear the consignment, what is the maximum amount of fine that can be imposed in this case?



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ ವಿಭಾಗ – ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ **ಐದು** ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

 $(5 \times 2 = 10)$

- 1. a) ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪಾಲುದಾರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
 - b) ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ ಕಂಪನಿ ಎಂದರೇನು ?
 - c) ಆಮದು ಸುಂಕ ಎಂದರೇನು ?
 - d) PAN ಮತ್ತು CIF ಇವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
 - e) ಆಸ್ತಿಗಳ ಗುಂಪು ಎಂದರೇನು ?
 - f) ನಿವಾಸಿ ಸಂಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
 - g) ಸ್ವಯಂ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. ಆಮದು ಸುಂಕದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ನಿಯಮಿತ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಗೊಳಪಡಿಸಬಹುದಾದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
 - a) ಯಂತ್ರದ FOB ಮೌಲ್ಯ 64,000 UK ಪೌಂಡುಗಳು
 - b) ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸದ ವೆಚ್ಚಗಳು 24,000 UK ಪೌಂಡುಗಳು
 - c) ವಿಮಾನಯಾನ ಸಾಗಣಿಕಾ ವೆಚ್ಚ 12,000 UK ಪೌಂಡುಗಳು
 - d) ವಿಮೆ ವೆಚ್ಚ ಮಾಹಿತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
 - e) ಸ್ಥಳೀಯ ಏಜೆಂಟ್ಗೆ ಭಾರತದ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಬೇಕಾದ ದಲ್ಲಾಳಿ 2% ರಷ್ಟು ಯಂತ್ರದ FOB ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ
 - f) ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ಘೋಷಿಸಿರುವ ವಿನಿಮಯ ಮೌಲ್ಯ ಪ್ರತಿ 1 UK ಪೌಂಡಿಗೆ 68 ರೂಪಾಯಿಗಳು.
- 5. ಶ್ರೀ. ಹರಿವಂತ್ ಗಣೇಶ್ರವರ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವರ್ಷ 2021 22 ಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾದ ಆದಾಯಗಳು ಇಂತಿವೆ.
 - a) ಮನೆಯ ಸ್ವತ್ತಿನ ಮೌಲ್ಯ ಆದಾಯ (ಕಂಡುಹಿಡಿದ) ರೂ. 70,000/-
 - b) ವ್ಯವಹಾರದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ (ಕಂಡುಹಿಡಿದ) ರೂ. 4,30,000/-ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಮುಂಗಡ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



6. ಒಂದು ಬ್ಲಾಕ್ 5 ಯಂತ್ರಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. 01-04-2020 ರಂದು ಯಂತ್ರಗಳ WDV ರೂ. 1,80,000. ಸವಕಳಿ ದರ ಶೇ. 15. ಮೇ 2020 ರಂದು ಒಂದು ಹೊಸ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಅದರ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,60,000 ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ದಿನಾಂಕ 10-10-2020. ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020 ರಲ್ಲಿ ಹಳೆಯ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂ. 3,20,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿತ್ತು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವರ್ಷ 2021 – 22 ಕ್ಕೆ ಸವಕಳಿ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 14 = 42)$

7. ಸ್ವಾತಿ ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹ ಪಾಲುದಾರರು ಲಾಭ-ನಷ್ಟವನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು. 31-03-2021ರ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯ ವಿವರಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇವೆ.

ವಿಷಯಗಳು	ಮೊತ್ತ	ವಿಷಯಗಳು	ಮೊತ್ತ
	₹		₹
ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚ	3,00,000	ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಪಡೆದ ಮೊತ್ತ	10,60,000
ನೌಕರರಿಗೆ ಸಂಬಳ	80,000	ಸ್ವಾತಿ ಹಾಗೂ ಸ್ನೇಹರವರ	
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	40,000	ಎಳೆಯುವ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲಿನ ಬ	
ಸ್ತಾತಿ ಸಂಬಳ	2,40,000	ಸರ್ಕಾರ ಭದ್ರತಾ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	5,70,000
್ವ ಸ್ನೇಹ ಸಂಬಳ	2,64,000	ಎಸ್.ಟಿ.ಸಿ.ಜಿ. (STCG)	2,00,000
್ನ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ :			
ಸ್ವಾತಿ ಶೇ. 15%	15,000		
ಸ್ತ್ರೇಹ ಶೇ. 15%	20,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	8,76,000		
ಎ	18,35,000		18,35,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- 1) ವಿಭಾಗ 30 ರಿಂದ 37ರ ಪ್ರಕಾರ ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 25,000 ಕಳೆಯಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 2) ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ಬಂಡವಾಳ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ರೂ. 10,00,000ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ. (ಸ್ವಾಧೀನತೆಯ ಸೂಚಕ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,00,000). ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ವರ್ಷ 2021 22ಕ್ಕೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 8. M/s ಹರಿವಂತ್ 20,000 ಡಾಲರ್ಗಳ ಮೌಲ್ಯದ ಯಂತ್ರವನ್ನು USA ದಿಂದ (ಯು.ಎಸ್.ಎ. ದಿಂದ) ಆಮದು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳ ಮೇರೆಗೆ ತೆರಿಗೆಗೊಳಪಡಿಸಬಹುದಾದ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಆಮದು ಸುಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ480 ಡಾಲರ್ಗಳು.
- b) ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ವೆಚ್ಚ 1,200 ಡಾಲರ್ಗಳು.
- c) ವಿಮಾ ಖರ್ಚು 200 ಡಾಲರ್ಗಳು.
- d) ಸಾಗಾಣಿಕ ವೆಚ್ಚ (ವಾಯು) 640 ಡಾಲರ್ಗಳು.



" ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾದ ಲಾಭಾಂಶ ಹಂಚಿಕೆ 2,60,000

" ಸರಕಾರಿ ಭದ್ರತಾ ಹೂಡಿಕೆಗಳ

ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ

30,000

" ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ

1,20,000

" ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ

5,74,000

ಮೊತ್ತ

31,30,000

ಮೊತ್ತ

31,30,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ :

- i) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ವಯ ಕಳೆಯಬಹುದಾದ ಸವಕಳಿ ಮೊತ್ತ ₹ 1,00,000.
- ii) ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಿಂದ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ತಂದ ವ್ಯವಹಾರ ನಷ್ಟದ ಮೊತ್ತ ₹ 2,50,000.
- iii) ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ಪ್ರಕಾರ ತಂದು ಹೊಂದಿಸಲಾಗದ ಸವಕಳಿಯ ಮೊತ್ತ ₹ 1,10,000.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ :

- i) ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಮಗಳಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು
- ii) ಕಂಪನಿಯು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ
- iii) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪರಿಛೇದ 115 JB ಪ್ರಕಾರ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 11. ಒಬ್ಬವ್ಯಕ್ತಿಯು USA ನಿಂದ ಏರ್ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿ ತುಂಡಿಗೆ 1 ಡಾಲರ್ [\$1] ಬೆಲೆಯ 10,000 ನೇತ್ರದ ಒರಟು ಖಾಲಿ CIF ಗಳನ್ನು ಅನಧಿಕೃತ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ (ಸುಂಕದ ಶೀರ್ಷಿಕೆ (53.15.10) ರವಾನೆಯನ್ನು ಮುಟ್ಟುಗೋಲು ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು ಆಮದು ನಿರ್ಣಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಸಹಾಯಕ ಕಮೀಷನರ್ ಜಪ್ತಿಗೆ ಬದಲಾಗಿ ದಂಡವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಲಾಭದ ಮಾರ್ಜಿನ್ 50% ನಷ್ಟ ದಂಡವನ್ನು ವಿಧಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿ ನೇತ್ರದ ಒರಟು ಖಾಲಿ ತುಂಡುಗೆ ₹ 100 ಆಗಿದೆ. ಮೂಲ ಕಸ್ಟಮ್ಸ್ ಪ್ರಕಾರ ಸುಂಕಗಳ ದರ 10%, SWS ಅನ್ವಯವಾಗುತ್ತದೆ. ವಿನಿಮಯ ದರ 1US \$ = 60, IGST = 18% ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ:
 - a) ದಂಡದ ಮೊತ್ತ
 - b) ರವಾನೆಯನ್ನು ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಪಕ್ಷವು ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ, ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಮೊತ್ತದ ದಂಡ ಎಷ್ಟು ?