



36521/E210

Reg. No.

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

V Semester B.Com. 3 Degree Examination, March - 2022

MANAGEMENT ACCOUNTING

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all the Sections according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Non-programmable calculator may be allowed.
ನಾನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಬಳಸಲು ಅನುಮತಿಸಬಹುದು.
- 3) Section-D is compulsory.
ವಿಭಾಗ - ಡ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. Answer any TEN of the following.

(10×2=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

a) Define Management Accounting.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ.

b) Write any two difference between Financial Accounting and Management Accounting.

ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) Give the meaning of interpretation.

ಅರ್ಥ ವಿವರಣೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.

d) What is Trend Analysis ?

ಮುನ್ನೋಟ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?

e) What is Liquidity Ratio ?

ದ್ರವತ್ವದ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) Write any two limitations of ratio analysis.
ಅನುಪಾತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- g) What is fund flow statement ?
ನಿಧಿ ಹರಿವು ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- h) State any two objectives of fund flow statement.
ನಿಧಿ ಹರಿವು ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- i) What is Actual cash flow ? Give two examples.
ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ಹರಿವು ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
- j) Mention the main three heads of cash flow activities as per AS=3.
ಎ ಎಸ್-3ರ ಪ್ರಕಾರ ನಗದು ಹರಿವು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮುಖ್ಯ ಮೂರು ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.
- k) What are the financial statements ?
ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿಗಳಾವವು ?
- l) State any four tools and techniques of management accounting.
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any THREE of the following.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Briefly explain the Functions of Management Accounting.
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. From the following information you are required to prepare the common size income statement.

Particulars	31-3-2020	31-3-2021
Sales	1,62,500	1,87,500
Cost of sales	1,06,250	1,25,000
Other expenses	21,250	28,750

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನೀವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ಆದಾಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	31-3-2020	31-3-2021
ಮಾರಾಟ	1,62,500	1,87,500
ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ	1,06,250	1,25,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	21,250	28,750

4. AAYAT Ltd. sells goods on cash as well as on credit. The following information are taken from their books for the year ended 31-3-2021.

Particulars	₹
Total sales	2,00,000
Cash sales	40,000
Sales return	14,000
Debtors on 1-4-2020	14,000
Bills receivable on 1-4-2020	12,000
Debtors on 31-3-2021	18,000
Bills receivable on 31-3-2021	4,000
Provision for bad debts	2,000

Calculate D.T.R. and Debt Collection Period, Assume 365 day's in a year.

ಆಯಾತ್ ಲಿ. ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನಗದು ಮತ್ತು ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದೆ. ದಿ. 31-3-2021 ಇವರ ಪುಸ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	₹
ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ	2,00,000
ನಗದು ಮಾರಾಟ	40,000
ಮಾರಾಟ ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವಿಕೆ	14,000
ಸಾಲಗಾರರು 1-4-2020 ಕ್ಕೆ	14,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿ 1-4-2020 ಕ್ಕೆ	12,000
ಸಾಲಗಾರರು 31-3-2021 ಕ್ಕೆ	18,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿ 31-3-2021 ಕ್ಕೆ	4,000
ಸಂಶಯದ ಸಾಲದ ಮಿಸಲು	2,000

ಡಿ.ಟಿ.ಆರ್. ಮತ್ತು ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 365 ದಿನಗಳೆಂದು ಊಹಿಸಿರಿ.



5. From the following statement of assets and liabilities of BMH Ltd, for the year ended 2020 and 2021.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note No.	2020(₹)	2021(₹)
I. Equity and Liabilities			
A. Shareholders Fund			
1. Share Capital	1	3,00,000	3,00,000
2. Reserves & Surplus	2	3,46,000	4,32,000
B. Non-Current Liabilities			
1. Long Term Borrowing	3	50,000	1,17,500
C. Current Liabilities			
1. Trade Payable	4	3,19,500	4,70,500
Total E & L		<u>10,15,500</u>	<u>13,20,000</u>
II. Assets			
D. Non-current assets			
1. Tangible fixed assets	5	5,56,500	6,99,000
E. Current Assets			
1. Current investment	6	43,500	—
2. Inventories	7	1,73,000	2,64,000
3. Trade Receivable	8	2,16,000	3,41,500
4. Cash and cash equivalents	9	26,500	15,500
Total assets		<u>10,15,500</u>	<u>13,20,000</u>

		Notes to Account	
Particulars	2020(₹.)	2021(₹.)	
Note No.1	Share capital		
	Equity share capital	3,00,000	3,00,000
	Total	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
Note No.2	Reserves & surplus		
	Reserves	3,46,000	4,32,000
	Total	<u>3,46,000</u>	<u>4,32,000</u>

Note No.3	Long term barrowings		
	Loan from bank	50,000	1,17,500
	Total	<u>50,000</u>	<u>1,17,500</u>
Note No.4	Trade payable		
	Creditors	2,06,500	3,13,500
	Bills payable	1,13,000	1,57,000
	Total	<u>3,19,500</u>	<u>4,70,000</u>
Note No.5	Tangible fixed assets		
	Fixed assets	5,56,500	6,99,000
	Total	<u>5,56,500</u>	<u>6,99,000</u>
Note No.6	Current Investment		
	Investment (short term)	43,500	---
	Total	<u>43,500</u>	<u>---</u>
Note No.7	Inventories		
	Stock	1,73,000	2,64,000
	Total	<u>1,73,000</u>	<u>2,64,000</u>
Note No.8	Trade Receivables		
	Debtors	2,16,000	3,41,500
	Total	<u>2,16,000</u>	<u>3,41,500</u>
Note No.9	Cash and cash equivalents		
	Cash	26,500	15,500
	Total	<u>26,500</u>	<u>15,500</u>

Prepare schedule of changes in working capital.

[P.T.O.]



ಬಿ.ಎಮ್.ಎಚ್. ಲಿ. ರವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಯು ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯ 2020 ಮತ್ತು 2021 ರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆ

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2020(₹)	2021(₹)
I. ಇಕ್ಕಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ			
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	3,00,000	3,00,000
2. ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	3,46,000	4,32,000
B. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	50,000	1,17,500
C. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ಒಟ್ಟು ಆ ಮತ್ತು ಹೊ	4	3,19,500	4,70,500
		<u>10,15,500</u>	<u>13,20,000</u>
II. ಆಸ್ತಿಗಳು			
D. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು			
1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	5	5,56,500	6,99,000
E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು			
1. ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆ	6	43,500	—
2. ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	7	1,73,000	2,64,000
3. ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕಗಳು	8	2,16,000	3,41,500
4. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು ಒಟ್ಟು ಆಸ್ತಿಗಳು	9	26,500	15,500
		<u>10,15,500</u>	<u>13,20,000</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

ವಿವರಗಳು	2020(₹.)	2021(₹.)
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	3,00,000
ಒಟ್ಟು	<u>3,00,000</u>	<u>3,00,000</u>
ಸೂಚನೆ 2 ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ		
ಮೀಸಲು	3,46,000	4,32,000
ಒಟ್ಟು	<u>3,46,000</u>	<u>4,32,000</u>

ಸೂಚನೆ 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು		
	ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಸಾಲ	50,000	1,17,500
	ಒಟ್ಟು	<u>50,000</u>	<u>1,17,500</u>
ಸೂಚನೆ 4	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಹುಕಾರರು	2,06,500	3,13,500
	ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,13,000	1,57,000
	ಒಟ್ಟು	<u>3,19,500</u>	<u>4,70,000</u>
ಸೂಚನೆ 5	ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
	ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	5,56,500	6,99,000
	ಒಟ್ಟು	<u>5,56,500</u>	<u>6,99,000</u>
ಸೂಚನೆ 6	ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆ		
	ಹೂಡಿಕೆ(ಅಲ್ಪಾವಧಿ)	43,500	---
	ಒಟ್ಟು	<u>43,500</u>	<u>---</u>
ಸೂಚನೆ 7	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು		
	ಶಿಲ್ಕು	1,73,000	2,64,000
	ಒಟ್ಟು	<u>1,73,000</u>	<u>2,64,000</u>
ಸೂಚನೆ 8	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕಗಳು		
	ಸಾಲಗಾರರು	2,16,000	3,41,500
	ಒಟ್ಟು	<u>2,16,000</u>	<u>3,41,500</u>
ಸೂಚನೆ 9	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು		
	ನಗದು	26,500	15,500
	ಒಟ್ಟು	<u>26,500</u>	<u>15,500</u>

ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

6. From the following information calculate cash from operation.

Particulars	2020(₹)	2021(₹)
Profit and loss account	7,500	30,000
Sundry Debtors	15,000	17,000
Bills Receivables	13,000	10,500
Stock	17,000	25,000
Creditors	8,500	10,000
Bills payable	1,500	5,000

[P.T.O.]



Additional Information:

- 1) Goodwill written off during the year ₹.3,000
- 2) Depreciation charged on the assets ₹.4,500

ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ನಗದು ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	2020(₹)	2021(₹)
ಲಾಭ ಮತ್ತು ಹಾನಿ ಖಾತೆ	7,500	30,000
ಸಾಲಗಾರರು	15,000	17,000
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	13,000	10,500
ಶಿಲ್ಕು	17,000	25,000
ಸಾಹುಕಾರರು	8,500	10,000
ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,500	5,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಿವರ :

- 1) ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸುನಾಮ ₹.3,000 ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
- 2) ಆಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿ ₹.4,500 ನ್ನು ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any TWO of the following.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. The statement of assets and liabilities of SUFIYAN Ltd. for the year ended 31st March 2020 and 2021. Prepare common size statement of Assets and Liabilities.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note No.	2020(₹)	2021(₹)
I. Equity and Liabilities			
A. Shareholder's Fund			
1. Share Capital	01	1,10,100	1,43,250
2. Reserves & Surplus	02	52,500	75,000
B. Non-Current Liabilities			
1. Long Term Borrowings	03	67,500	60,000

C. Current Liabilities

1. Trade Payable	04	82,500	75,000
2. Short term provisions	05	22,500	15,000
Total		<u>3,35,100</u>	<u>3,68,250</u>

II. Assets

D. Non-current assets

1. Tangible fixed assets	06	1,87,500	2,22,750
2. Intangible fixed assets	07	18,750	15,000

E. Current Assets

1. Current investment	08	27,600	31,500
2. Inventories	09	52,500	42,750
3. Trade Receivable	10	30,000	41,250
4. Cash and cash equivalents	11	18,750	15,000
Total		<u>3,35,100</u>	<u>3,68,250</u>

Notes to Accounts :

Particulars	2020(₹.)	2021(₹.)
Note No.1 Share capital		
Equity share capital	1,10,100	1,43,250
Total	<u>1,10,100</u>	<u>1,43,250</u>
Note No.2 Reserve & surplus		
General Reserve	52,500	75,000
Total	<u>52,500</u>	<u>75,000</u>
Note No.3 Long term borrowings		
8% debentures	67,500	60,000
Total	<u>67,500</u>	<u>60,000</u>
Note No.4 Trade payable		
Creditors	22,500	30,000
Bills payable	60,000	45,000
Total	<u>82,500</u>	<u>75,000</u>

[P.T.O.]



Note No.5	Short term provisions		
	Provision for taxation	22,500	15,000
	Total	<u>22,500</u>	<u>15,000</u>
Note No.6	Tangible fixed assets		
	Building	1,42,500	1,65,000
	Plant and Machinery	45,000	57,750
	Total	<u>1,87,500</u>	<u>2,22,750</u>
Note No.7	Intangible fixed assets		
	Goodwill	18,750	15,000
	Total	<u>18,750</u>	<u>15,000</u>
Note No.8	Current Investment		
	Investments (Temporary)	27,600	31,500
	Total	<u>27,600</u>	<u>31,500</u>
Note No.9	Inventories		
	Stock	52,500	42,750
	Total	<u>52,500</u>	<u>42,750</u>
Note No.10	Trade Receivables		
	Debtors	22,500	26,250
	Bills Receivables	7,500	15,000
	Total	<u>30,000</u>	<u>41,250</u>
Note No.11	Cash and cash equivalents		
	Cash	18,750	15,000
	Total	<u>18,750</u>	<u>15,000</u>

ಸುಭಿಯಾನ್ ಲಿ. ಅವರ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2020 ಮತ್ತು 2021 ರ ಸ್ವತ್ತು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ. ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರದ ತಃಖ್ತೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿರಿ.

ಸ್ವತ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2020(₹)	2021(₹)
I. ಇಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ			
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	1,10,100	1,43,250
2. ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	52,500	75,000
B. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	67,500	60,000
C. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	4	82,500	75,000
2. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು	5	22,500	15,000
ಒಟ್ಟು		<u>3,35,100</u>	<u>3,68,250</u>
II. ಆಸ್ತಿಗಳು			
D. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು			
1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	6	1,87,500	2,22,750
2. ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	7	18,750	15,000
E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು			
1. ಚಾಲ್ತಿ ಹೂಡಿಕೆ	8	27,600	31,500
2. ದಾಸ್ತಾನು	9	52,500	42,750
3. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	10	30,000	41,250
4. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	11	18,750	15,000
ಒಟ್ಟು		<u>3,35,100</u>	<u>3,68,250</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ವಿವರಗಳು	2020(₹.)	2021(₹.)
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,10,100	1,43,250
ಒಟ್ಟು	<u>1,10,100</u>	<u>1,43,250</u>

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 2	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	52,500	75,000
	ಒಟ್ಟು	52,500	75,000
ಸೂಚನೆ 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು 8% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	67,500	60,000
	ಒಟ್ಟು	67,500	60,000
ಸೂಚನೆ 4	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ಸಾಹುಕಾರರು	22,500	30,000
	ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	60,000	45,000
	ಒಟ್ಟು	82,500	75,000
ಸೂಚನೆ 5	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	22,500	15,000
	ಒಟ್ಟು	22,500	15,000
ಸೂಚನೆ 6	ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು ಕಟ್ಟಡ	1,42,500	1,65,000
	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	45,000	57,750
	ಒಟ್ಟು	1,87,500	2,22,750
ಸೂಚನೆ 7	ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು ಸುನಾಮೆ	18,750	15,000
	ಒಟ್ಟು	18,750	15,000
ಸೂಚನೆ 8	ಚಾಲ್ತಿ ಹುಡುಕೆ ಹುಡುಕೆ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	27,600	31,500
	ಒಟ್ಟು	27,600	31,500
ಸೂಚನೆ 9	ದಾಸ್ತಾನು ಶಿಲ್ಕು	52,500	42,750
	ಒಟ್ಟು	52,500	42,750
ಸೂಚನೆ 10	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು ಸಾಲಗಾರರು	22,500	26,250
	ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	7,500	15,000
	ಒಟ್ಟು	30,000	41,250
ಸೂಚನೆ 11	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು ನಗದು	18,750	15,000
	ಒಟ್ಟು	18,750	15,000

8. Below given the statement of assets and liabilities and Moon Ltd. You are required to calculate

- a) Current Ratio
- b) Liquid Ratio
- c) Debt-Equity Ratio
- d) Capital Gearing Ratio
- e) Proprietary Ratio

Statement of Assets and Liabilities for the year ending 31st March 2021

Particulars	Note No.	₹.
I. Equity and Liabilities		
A. Shareholder's Fund		
1. Share Capital	1	4,50,000
2. Reserves & Surplus	2	1,30,000
B. Non-Current Liabilities		
1. Long Term Borrowing	3	1,20,000
C. Current Liabilities		
1. Trade Payable	4	1,50,000
2. Short term Borrowings	5	50,000
Total		<u>9,00,000</u>
II. Assets		
D. Non-current Assets		
1. Tangible fixed assets	6	5,00,000
2. Intangible fixed assets	7	40,000
E. Current Assets		
1. Current investment	8	70,000
2. Inventories	9	1,00,000
3. Trade Receivable	10	1,60,000
4. Cash and cash equivalents	11	30,000
Total		<u>9,00,000</u>

[P.T.O.]



Notes to Accounts :

Particulars		₹.
Note No.1	Share capital	
	Equity share capital	3,00,000
	7% preference share capital	1,50,000
	Total	<u>4,50,000</u>
Note No.2	Reserves & surplus	
	Reserve fund	80,000
	Profit and Loss A/c	50,000
	Total	<u>1,30,000</u>
Note No.3	Long term borrowings	
	8% debentures	1,20,000
	Total	<u>1,20,000</u>
Note No.4	Trade payables	
	Creditors	90,000
	Bills payables	40,000
	Outstanding expenses	20,000
	Total	<u>1,50,000</u>
Note No.5	Short term borrowings	
	Bank overdraft	50,000
	Total	<u>50,000</u>
Note No.6	Tangible fixed assets	
	Buildings	1,50,000
	Machinery	3,00,000
	Furniture	50,000
	Total	<u>5,00,000</u>
Note No.7	Intangible fixed assets	
	Goodwill	40,000
	Total	<u>40,000</u>
Note No.8	Current Investment	
	Marketable securities	70,000
	Total	<u>70,000</u>

Note No.9	Inventories	
	Stock	1,00,000
	Total	<u>1,00,000</u>
Note No.10	Trade Receivables	
	Debtors	1,00,000
	Bills Receivables	60,000
	Total	<u>1,60,000</u>
Note No.11	Cash and cash equivalents	
	Cash in hand	30,000
	Total	<u>30,000</u>

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಯು ಮೂನ್ ಲಿ. ದವರಾಗಿದ್ದು ತಾವುಗಳು.

- ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ
- ದ್ರವ್ಯ ಅನುಪಾತ
- ಸಾಲ ಈಕ್ವಿಟಿ ಅನುಪಾತ
- ಬಂಡವಾಳ ಗೀರಿಂಗ್ ಅನುಪಾತ
- ಮಾಲಿಕತ್ವದ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿರಿ.

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆ 31 ಮಾರ್ಚ್ 2021.

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	₹.
L. ಇಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು		
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ		
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	4,50,000
2. ಮಿಷಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	1,30,000
B. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು		
1. ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಾಲಗಳು	3	1,20,000
C. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು		
1. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	4	1,50,000
2. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	5	50,000
ಒಟ್ಟು		<u>9,00,000</u>

[P.T.O.]



II. ಆಸ್ತಿಗಳು

D. ಚಾರ್ಜಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು

1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	6	5,00,000
2. ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	7	40,000

E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು

1. ಚಾಲ್ತಿ ಹುಡುಕೆಗಳು	8	70,000
2. ದಾಸ್ತಾನು	9	1,00,000
3. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	10	1,60,000
4. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	11	30,000
ಒಟ್ಟು		<u>9,00,000</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ವಿವರಗಳು

₹.

ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000
7% ಪ್ರಾಶಸ್ಯದ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,50,000
ಒಟ್ಟು	<u>4,50,000</u>

ಸೂಚನೆ 2 ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ

ಮೀಸಲು	80,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	50,000
ಒಟ್ಟು	<u>1,30,000</u>

ಸೂಚನೆ 3 ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಸಾಲಗಳು

8% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	1,20,000
ಒಟ್ಟು	<u>1,20,000</u>

ಸೂಚನೆ 4 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು

ಸಾಹುಕಾರರು	90,000
ಪಾವತಿಸತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	40,000
ಬಾಕಿ ಖರ್ಚುಗಳು	20,000
ಒಟ್ಟು	<u>1,50,000</u>

ಸೂಚನೆ 5 ಅಲ್ಪಾವಧಿಯ ಸಾಲಗಳು

ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮೀರೆಳೆತ	50,000
ಒಟ್ಟು	<u>50,000</u>



ಸೂಚನೆ 6 ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು

ಕಟ್ಟಡಗಳು	1,50,000
ಯಂತ್ರಗಳು	3,00,000
ಪೀಠೋಪಕರಣ	50,000
ಒಟ್ಟು	<u>5,00,000</u>

ಸೂಚನೆ 7 ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು

ಸುನಾಮೆ	40,000
ಒಟ್ಟು	<u>40,000</u>

ಸೂಚನೆ 8 ಚಾಲ್ತಿ ಹುಡುಕಿಗಳು

ಮಾರಾಟಗೊಳಿಸುವ ಭದ್ರತಾ ಪತ್ರಗಳು	70,000
ಒಟ್ಟು	<u>70,000</u>

ಸೂಚನೆ 9 ದಾಸ್ತಾನು

ಶಿಲ್ಕು	1,00,000
ಒಟ್ಟು	<u>1,00,000</u>

ಸೂಚನೆ 10 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು

ಸಾಲಗಾರರು	1,00,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	60,000
ಒಟ್ಟು	<u>1,60,000</u>

ಸೂಚನೆ 11 ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು

ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು	30,000
ಒಟ್ಟು	<u>30,000</u>



9. From the following statements of Assets and Liabilities of PARRY SUGAR Ltd. as on 31-3-2020 and 2021. You are required to prepare.

- a) Schedule changes in working capital
- b) Statement of funds from operations
- c) Funds flow statement
- d) Necessary working notes.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note No.	2020(₹)	2021(₹)
I. Equity and Liabilities			
A. Shareholder's Fund			
1. Share Capital	1	4,50,000	4,50,000
2. Reserves & Surplus	2	1,53,000	1,48,500
B. Current Liabilities			
1. Trade payable	3	23,400,	18,900
2. Short Term Provisions	4	72,000	81,000
Total		<u>6,98,400</u>	<u>6,98,400</u>
II. Assets			
C. Non-current assets			
1. Tangible fixed assets	5	3,46,500	3,24,000
2. Intangible fixed assets	6	1,08,000	1,08,000
D. Non-current investments			
1. Long term investments	7	90,000	99,000
E. Current Assets			
1. Inventories	8	90,000	55,800
2. Trade Receivable	9	43,200	57,600
3. Cash and cash equivalents	10	20,700	54,000
Total		<u>6,98,400</u>	<u>6,98,400</u>

Notes to Accounts :

Particulars		2020(₹.)	2021(₹.)
Note No.1	Share capital		
	Equity share capital	4,50,000	4,50,000
	Total	<u>4,50,000</u>	<u>4,50,000</u>
Note No.2	Reserves & surplus		
	Reserves	63,000	81,000
	P & L Account (Cr)	90,000	67,500
	Total	<u>1,53,000</u>	<u>1,48,500</u>
Note No.3	Trade payables		
	Creditors	18,000	15,300
	Bills payables	5,400	3,600
	Total	<u>23,400</u>	<u>18,900</u>
Note No.4	Short Term Provisions		
	Provision for tax	72,000	81,000
	Total	<u>72,000</u>	<u>81,000</u>
Note No.5	Tangible fixed assets		
	Buildings	1,80,000	1,62,000
	Plant	1,66,500	1,62,000
	Total	<u>3,46,500</u>	<u>3,24,000</u>
Note No.6	Intangible fixed assets		
	Goodwill	1,08,000	1,08,000
	Total	<u>1,08,000</u>	<u>1,08,000</u>
Note No.7	Long term investments		
	Investment	90,000	99,000
	Total	<u>90,000</u>	<u>99,000</u>
Note No.8	Inventories		
	Stock	90,000	55,800
	Total	<u>90,000</u>	<u>55,800</u>

[P.T.O.]



Note No.9	Trade Receivables		
	Debtors	27,000	31,500
	Less: R.D.D.	<u>1,800</u>	<u>2,700</u>
		25,200	28,800
	Bills Receivables	18,000	28,800
	Total	<u>43,200</u>	<u>57,600</u>
Note No.10	Cash and cash equivalents		
	Cash in hand	<u>20,700</u>	<u>54,000</u>
	Total	<u>20,700</u>	<u>54,000</u>

Additional Information:

- Depreciation charged on plant was ₹.18,000 and buildings ₹.18,000.
- Interim Dividend of ₹.54,000 was paid during 2021.
- Provision for tax was made during the year ₹.85,500.

ಪ್ಯಾರಿ ಶುಗರ್ ಲಿ. ನಿಯಮಿತದವರ ದಿನಾಂಕ 31-3-2020 ಮತ್ತು 2021 ರಂದು ಇದ್ದಂತಹ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

- ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪಟ್ಟಿ
- ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದಾದ ನಿಧಿಯ ತಃಖ್ತೆ
- ನಿಧಿಯ ಹರಿವಿನ ತಃಖ್ತೆ
- ಅವಶ್ಯಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ತಃಖ್ತೆಗಳು

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2020(₹)	2021(₹)
I. ಇಕ್ಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ			
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	4,50,000	4,50,000
2. ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	1,53,000	1,48,500
B. ಚಾಲ್ತಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ವ್ಯಾಪಾರಿ ಕೊಡತಕ್ಕವು	3	23,400	18,900
2. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು	4	72,000	81,000
ಒಟ್ಟು		<u>6,98,400</u>	<u>6,98,400</u>

II. ಆಸ್ತಿಗಳು

C. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು

1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	5	3,46,500	3,24,000
2. ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	6	1,08,000	1,08,000

D. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಹುಡುಕುಗಳು

1. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹುಡುಕುಗಳು	7	90,000	99,000
------------------------	---	--------	--------

E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು

1. ದಾಸ್ತಾನು	8	90,000	55,800
2. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	9	43,200	57,600
3. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	10	20,700	54,000
ಒಟ್ಟು		<u>6,98,400</u>	<u>6,98,400</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ವಿವರಗಳು	2020(₹.)	2021(₹.)
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	4,50,000	4,50,000
ಒಟ್ಟು	<u>4,50,000</u>	<u>4,50,000</u>
ಸೂಚನೆ 2 ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ		
ಮೀಸಲು	63,000	81,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ (Cr)	90,000	67,500
ಒಟ್ಟು	<u>1,53,000</u>	<u>1,48,500</u>
ಸೂಚನೆ 3 ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು		
ಸಾಹುಕಾರರು	18,000	15,300
ಪಾವತಿಸುವ ಹುಡುಕುಗಳು	5,400	3,600
ಒಟ್ಟು	<u>23,400</u>	<u>18,900</u>
ಸೂಚನೆ 4 ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು		
ತೆರಿಗೆಗೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು	72,000	81,000
ಒಟ್ಟು	<u>72,000</u>	<u>81,000</u>
ಸೂಚನೆ 5 ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
ಕಟ್ಟಡಗಳು	1,80,000	1,62,000
ಸ್ಥಾವರ	1,66,500	1,62,000
ಒಟ್ಟು	<u>3,46,500</u>	<u>3,24,000</u>

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 6	ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
	ಸುನಾಮೆ	1,08,000	1,08,000
	ಒಟ್ಟು	<u>1,08,000</u>	<u>1,08,000</u>
ಸೂಚನೆ 7	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳು		
	ಹೂಡಿಕೆಗಳು	90,000	99,000
	ಒಟ್ಟು	<u>90,000</u>	<u>99,000</u>
ಸೂಚನೆ 8	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು		
	ಶೀಲ್ಕು	90,000	55,800
	ಒಟ್ಟು	<u>90,000</u>	<u>55,800</u>
ಸೂಚನೆ 9	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಲಗಾರರು	27,000	31,500
	ಕಡಿಮೆ: ಆರ್.ಡಿ.ಡಿ.	1,800	2,700
		<u>25,200</u>	<u>28,800</u>
	ಬರತಕ್ಕ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	18,000	28,800
	ಒಟ್ಟು	<u>43,200</u>	<u>57,600</u>
ಸೂಚನೆ 10	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು		
	ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು	20,700	54,000
	ಒಟ್ಟು	<u>20,700</u>	<u>54,000</u>

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ :

- ಸ್ಥಾವರ ಮೇಲೆ ₹.18,000 ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ₹.18,000 ಸವಕಳಿ ಲೆಕ್ಕಿಸಿದೆ.
- 2021 ರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹.54,000 ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಸಿದೆ.
- ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ₹.85,500 ಗಳಷ್ಟು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.

10. The financial statements of two years of Tanmay Ltd. are given below:

Statements of Assets and Liabilities

Particulars	Note No.	2020(₹)	2021(₹)
I. Equity and Liabilities			
A. Shareholder's Fund			
1. Share Capital	1	4,20,000	4,44,000
2. Reserves & Surplus	2	60,240	63,360
B. Non-Current Liabilities			
1. Long term borrowings	3	72,000	36,000
C. Current Liabilities			
1. Trade payables	4	62,160	71,040
Total		<u>6,14,400</u>	<u>6,14,400</u>
II. Assets			
D. Non-current assets			
1. Tangible fixed assets	5	1,20,000	1,80,000
2. Intangible fixed assets	6	60,000	30,000
E. Current Assets			
1. Inventories	7	2,95,200	2,56,200
2. Trade Receivables	8	85,200	1,01,400
3. Cash and cash equivalents	9	54,000	46,800
Total		<u>6,14,400</u>	<u>6,14,400</u>

Notes to Accounts :

Particular's	2020(₹.)	2021(₹.)
Note No.1 Share capital		
Equity share capital	4,20,000	4,44,000
Total	<u>4,20,000</u>	<u>4,44,000</u>
Note No.2 Reserves & surplus		
P & L (Account) A/C	60,240	63,360
Total	<u>60,240</u>	<u>63,360</u>

[P.T.O.]



Note No.3	Long term barrowings		
	Debentures	72,000	36,000
	Total	<u>72,000</u>	<u>36,000</u>
Note No.4	Trade payables		
	Creditors	62,160	71,040
	Total	<u>62,160</u>	<u>71,040</u>
Note No.5	Tangible fixed assets		
	Land	1,20,000	1,80,000
	Total	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>
Note No.6	Intangible fixed assets		
	Goodwill	60,000	30,000
	Total	<u>60,000</u>	<u>30,000</u>
Note No.7	Inventories		
	Stock	2,95,200	2,56,200
	Total	<u>2,95,200</u>	<u>2,56,200</u>
Note No.8	Trade Receivables		
	Debtors	89,400	1,06,200
	Less: R.D.D.	4,200	4,800
	Total	<u>85,200</u>	<u>1,01,400</u>
Note No.9	Cash and cash equivalents		
	Cash at bank	54,000	46,800
	Total	<u>54,000</u>	<u>46,800</u>

Additional Information:

- a) Dividend paid ₹.21,000.
- b) Land purchased ₹.60,000
- c) Goodwill written off ₹.30,000
- d) Debenture redeemed ₹.36,000

You are required to prepare cash flow statement as per AS-3 (Revised)



ತನ್ನಯ ನಿಯಮಿತದ ಎರಡು ವರ್ಷಗಳ ಹಣಕಾಸಿನ ತಃಖ್ತೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿ

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2020(₹)	2021(₹)
I. ಇಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ			
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	4,20,000	4,44,000
2. ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	60,240	63,360
B. ಚಾರ್ಜಿಯೇತರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	72,000	36,000
C. ಚಾರ್ಜಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು ಒಟ್ಟು	4	62,160	71,040
		<u>6,14,400</u>	<u>6,14,400</u>
II. ಆಸ್ತಿಗಳು			
D. ಚಾರ್ಜಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು			
1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	5	1,20,000	1,80,000
2. ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	6	60,000	30,000
E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು			
1. ದಾಸ್ತಾನು	7	2,95,200	2,56,200
2. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು ಒಟ್ಟು	8	85,200	1,01,400
3. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮ ಒಟ್ಟು	9	54,000	46,800
		<u>6,14,400</u>	<u>6,14,400</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ವಿವರಗಳು	2020(₹.)	2021(₹.)
ಸೂಚನೆ 1 ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	4,20,000	4,44,000
ಒಟ್ಟು	<u>4,20,000</u>	<u>4,44,000</u>
ಸೂಚನೆ 2 ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ		
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	60,240	63,360
ಒಟ್ಟು	<u>60,240</u>	<u>63,360</u>

[P.T.O.]



ಸೂಚನೆ 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು		
	ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	72,000	36,000
	ಒಟ್ಟು	<u>72,000</u>	<u>36,000</u>
ಸೂಚನೆ 4	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಹುಕಾರರು	62,160	71,040
	ಒಟ್ಟು	<u>62,160</u>	<u>71,040</u>
ಸೂಚನೆ 5	ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
	ಭೂಮಿ	1,20,000	1,80,000
	ಒಟ್ಟು	<u>1,20,000</u>	<u>1,80,000</u>
ಸೂಚನೆ 6	ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು		
	ಸುನಾಮೆ	60,000	30,000
	ಒಟ್ಟು	<u>60,000</u>	<u>30,000</u>
ಸೂಚನೆ 7	ದಾಸ್ತಾನು		
	ಶೀಲ್ಕು	2,95,200	2,56,200
	ಒಟ್ಟು	<u>2,95,200</u>	<u>2,56,200</u>
ಸೂಚನೆ 8	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಲಗಾರರು	89,400	1,06,200
	ಕಡಿಮೆ : ಆರ್.ಡಿ.ಡಿ.	4,200	4,800
	ಒಟ್ಟು	<u>85,200</u>	<u>1,01,400</u>
ಸೂಚನೆ 9	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾಗಿದದ್ದು		
	ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	54,000	46,800
	ಒಟ್ಟು	<u>54,000</u>	<u>46,800</u>

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ :

- ಲಾಭಾಂಶ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು ₹.21,000.
- ಭೂಮಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ₹.60,000
- ಸುನಾಮೆ ತೊಡೆದು ಹಾಕಿದ್ದು ₹.30,000
- ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದದ್ದು ₹.36,000

ತಾವುಗಳು ನಗದು ಹರಿವಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಎ.ಎಸ್.-3ರ (ಪರಿಷ್ಕೃತ) ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study - Compulsory Question

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ - ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ

11. The following are the statement of Assets and Liabilities of RUTU Ltd. as on 31-3-2020 and 2021.

Statement of Assets and Liabilities

Particulars	Note No.	2020(₹)	2021(₹)
I. Equity and Liabilities			
A. Shareholder's Fund			
1. Share Capital	1	9,00,000	12,00,000
2. Reserves & Surplus	2	2,10,000	3,54,000
B. Non-Current Liabilities			
1. Long term borrowings	3	4,50,000	3,00,000
C. Current Liabilities			
1. Trade payables	4	2,25,000	2,97,000
2. Short term provisions	5	2,46,000	3,00,000
Total		20,31,000	24,51,000
Assets			
D. Non-current assets			
1. Tangible fixed assets	6	8,40,000	11,10,000
2. Intangible fixed assets	7	3,45,000	2,70,000
E. Current Assets			
1. Inventories	8	2,31,000	3,27,000
2. Trade Receivable	9	5,40,000	6,90,000
3. Cash and cash equivalents	10	75,000	54,000
Total		20,31,000	24,51,000

[P.T.O.]



Notes to Accounts :

Particular's		2020(₹.)	2021(₹.)
Note No.1	Share capital		
	Equity share capital	9,00,000	12,00,000
	Total	<u>9,00,000</u>	<u>12,00,000</u>
Note No.2	Reserves & surplus		
	General Reserves	1,20,000	2,10,000
	P & L A/c	90,000	1,44,000
	Total	<u>2,10,000</u>	<u>3,54,000</u>
Note No.3	Long term barrowings		
	10% Debentures	4,50,000	3,00,000
	Total	<u>4,50,000</u>	<u>3,00,000</u>
Note No.4	Trade payables		
	Creditors	1,65,000	2,49,000
	Bills Payable	60,000	48,000
	Total	<u>2,25,000</u>	<u>2,97,000</u>
Note No.5	Short term provisions		
	Provision for taxation	1,20,000	1,50,000
	Proposed dividend	1,26,000	1,50,000
	Total	<u>2,46,000</u>	<u>3,00,000</u>
Note No.6	Tangible fixed assets		
	Machinery	2,40,000	6,00,000
	Building	6,00,000	5,10,000
	Total	<u>8,40,000</u>	<u>11,10,000</u>
Note No.7	Intangible fixed assets		
	Goodwill	3,45,000	2,70,000
	Total	<u>3,45,000</u>	<u>2,70,000</u>
Note No.8	Inventories		
	Stock	2,31,000	3,27,000
	Total	<u>2,31,000</u>	<u>3,27,000</u>

Note No.9	Trade Receivables		
	Debtors	4,80,000	6,00,000
	Bills Receivables	60,000	90,000
	Total	<u>5,40,000</u>	<u>6,90,000</u>
Note No.10	Cash and Cash Equivalents		
	Cash	75,000	54,000
	Total	<u>75,000</u>	<u>54,000</u>

Prepare:

- Comparative statements of Assets and Liabilities.
- Give your comments on the following:
 - Liquidity position of the company.
 - Financial policy followed by the company.
 - Overall financial position of the company.

ರುತು ನಿಯಮಿತದ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು 31-3-2020 ಮತ್ತು 2021 ರಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿ

ವಿವರಗಳು	ಸೂಚನೆ	2020(₹)	2021(₹)
I. ಇಕ್ವಿಟಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
A. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿ			
1. ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	9,00,000	12,00,000
2. ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ	2	2,10,000	3,54,000
B. ಜಾರ್ಜಿಯೇಶರ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	3	4,50,000	3,00,000
C. ಜಾರ್ಜಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
1. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು	4	2,25,000	2,97,000
2. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು	5	2,46,000	3,00,000
ಒಟ್ಟು		<u>20,31,000</u>	<u>24,51,000</u>

[P.T.O.]



II. ಆಸ್ತಿಗಳು

D. ಚಾಲ್ತಿಯೇತರ ಆಸ್ತಿಗಳು

1. ಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	6	8,40,000	11,10,000
2. ಅಗೋಚರಿಸುವ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	7	3,45,000	2,70,000

E. ಚರಾಸ್ತಿಗಳು

1. ದಾಸ್ತಾನು	8	2,31,000	3,27,000
2. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು	9	5,40,000	6,90,000
3. ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು	10	75,000	54,000
ಒಟ್ಟು		<u>20,31,000</u>	<u>24,51,000</u>

ಖಾತೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು :

ವಿವರಗಳು		2020(₹.)	2021(₹.)
ಸೂಚನೆ 1	ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ		
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	9,00,000	12,00,000
	ಒಟ್ಟು	<u>9,00,000</u>	<u>12,00,000</u>
ಸೂಚನೆ 2	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಳ		
	ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	1,20,000	2,10,000
	ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	90,000	1,44,000
	ಒಟ್ಟು	<u>2,10,000</u>	<u>3,54,000</u>
ಸೂಚನೆ 3	ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು		
	10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	4,50,000	3,00,000
	ಒಟ್ಟು	<u>4,50,000</u>	<u>3,00,000</u>
ಸೂಚನೆ 4	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದದ್ದು		
	ಸಾಹುಕಾರರು	1,65,000	2,49,000
	ಪಾವತಿಸುವ ಹುಂಡಿಗಳು	60,000	48,000
	ಒಟ್ಟು	<u>2,25,000</u>	<u>2,97,000</u>
ಸೂಚನೆ 5	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ನಿಬಂಧನೆಗಳು		
	ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	1,20,000	1,50,000
	ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶ	1,26,000	1,50,000
	ಒಟ್ಟು	<u>2,46,000</u>	<u>3,00,000</u>

ಸೂಚನೆ 6	ಗೋಡಾರುಗಳ ಸ್ಥಿತಿಗಳು ಯಂತ್ರಗಳು ಕಟ್ಟಡ ಒಟ್ಟು	2,40,000 6,00,000 <u>8,40,000</u>	6,00,000 5,10,000 <u>11,10,000</u>
ಸೂಚನೆ 7	ಅಗೋದಾರುವ ಸ್ಥಿತಿಗಳು ಸುನಾಮಿ ಒಟ್ಟು	3,45,000 <u>3,45,000</u>	2,70,000 <u>2,70,000</u>
ಸೂಚನೆ 8	ದಾಸ್ತಾನು ಶೀಲು ಒಟ್ಟು	2,31,000 <u>2,31,000</u>	3,27,000 <u>3,27,000</u>
ಸೂಚನೆ 9	ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಬರಬೇಕಾದದ್ದು ಸಾಲಗಾರರು ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು ಒಟ್ಟು	4,80,000 60,000 <u>5,40,000</u>	6,00,000 90,000 <u>6,90,000</u>
ಸೂಚನೆ 10	ನಗದು ಮತ್ತು ನಗದಿಗೆ ಸಮನಾದದ್ದು ನಗದು ಒಟ್ಟು	75,000 <u>75,000</u>	54,000 <u>54,000</u>

ತಯಾರಿಸಿ :

- a) ತುಲನಾತ್ಮಕ ಸ್ವತ್ತುಗಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಪಟ್ಟಿ
- b) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - 1) ಕಂಪನಿಯ ದ್ರವತ್ವದ ಸ್ಥಿತಿ
 - 2) ಕಂಪನಿಯು ಅನುಸರಿಸಿದ ಹಣಕಾಸಿನ ನೀತಿ
 - 3) ಒಟ್ಟಾರೆ ಕಂಪನಿಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸ್ಥಿತಿ ಕುರಿತು



36523/E230

Reg. No.

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

V Semester B.Com. Degree Examination March - 2022

ELEMENTS OF COSTING - I

Paper - I

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all questions according to internal choice in each Section.
ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Working notes should be given wherever necessary.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರಿ.
- 3) Use non-programmable calculators only.
ನಾನ್-ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಇದ್ದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಅನುಮತಿಸಿದೆ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What do you mean by cost accounting ?
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- b) What is E.O.Q. ?
ಮಿತವ್ಯಯ ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is over time wages ?
ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಮಯದ ಕೂಲಿ ಎಂದರೇನು ?
- d) Write formula to calculate the earnings under Rowan Plan ?
ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- e) State any two objectives of cost accounting.
ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- f) What is machine hour rate ?
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆದರ ಎಂದರೇನು ?
- g) What do you mean by idle time ?
ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- h) State main components of prime cost ?
ಪ್ರಧಾನ ವೆಚ್ಚದ ಮುಖ್ಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- i) What is material requisition ?
ಸರಕು ಕೋರಿಕೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- j) What is minimum stock level ?
ಕನಿಷ್ಠ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಎಂದರೇನು ?
- k) Name the causes of labour turnover.
ಶ್ರಮ ಬದಲಾವಣೆ ಗತಿ ಎಂದರೇನು ?
- l) Write formula to calculate EOQ and MTAR.
ಮಿತವ್ಯಯ ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿ ಚಲನಾಗತಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the advantages of Cost Accounting.
ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. From the following particulars prepare cost sheet and sales value.

Particulars	Amounts
Raw materials as on 01/04/2020	2,00,000
Raw materials as on 31/03/2021	1,60,000
Work in progress as on 1/4/2020	80,000
Work in progress as on 31/3/2021	1,28,000
Purchase of Raw Materials	10,00,000
Direct wages	4,00,000
Factory OH 80% direct wages administration OH	1,20,000
Selling & Distribution OH	40,000
Profit 20% on sales	

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ 01/04/2020	2,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ 31/03/2021	1,60,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 1/4/2020	80,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 31/3/2021	1,28,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಖರೀದಿ	10,00,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	4,00,000



6. From the following information compute machine hour rate in respect of machine 'R' for the month of Jan 2021.

Cost of machine ₹.1,20,000

Estimated scrap value ₹.20,000

Estimated working life 10,000 hours

Total hours worked during the month 200 hours

Estimated cost of repairs for working life ₹.25000

Fixed charges allocated to this machine for the month ₹.1000

The machine consumers 10 units of power per hour @2.00 per unit

'R' ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಜನೆವರಿ 2021 ತಿಂಗಳಿಗಾಗಿ ಯಂತ್ರದಂತೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ₹.1,20,000

ಯಂತ್ರದ ಗುಜರಿ ಮೌಲ್ಯ ಜೀವಿತಾವಧಿ ₹.20,000

ಅಂದಾಜು ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು 10,000

ತಿಂಗಳಿನ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಒಟ್ಟು ಗಂಟೆಗಳು 200

ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ವೆಚ್ಚ ₹.25,000

ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ತಿಂಗಳಿಗಾಗಿ ಆಕರಿಸಿದ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹.1,000

ಯಂತ್ರ ಒಂದು ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು 10 ಯುನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ಶಕ್ತಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಯುನಿಟ್ ವಿದ್ಯುತ್‌ಶಕ್ತಿ ದರ 2.00 ಇರುವುದು.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. What is classification of cost ? Explain in brief the classification of cost.

ವೆಚ್ಚ ವರ್ಗೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ವೆಚ್ಚವರ್ಗೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. From the following transactions relating to CSR Co. Ltd. prepare a store ledger under LIFO method.

Receipts

06-01-2021-1600 units @ Rs.20 each

12-01-2021-600 units @ Rs.24 each

18-01-2021-200 units @ Rs.25 each

25-01-2021-400 units @ Rs.20 each

Issues

03-01-2021 - 100 units

07-01-2021 - 600 units

15-01-2021 - 640 units

20-01-2021 - 240 units

29-01-2021 - 500 units

On 01-01-2021 opening balance was 500 units @ Rs.21 each on 08-01-2021, 40 units were returned to stores, which were issued on 03-01-2021. Further on 22-01-2021, 80 units were returned to vendor which were received on 18-01-2021. For purchase on 25-01-2021 freight charges of Rs.200 were paid. There was a

surplus on 31-01-2021 of 50 units as per audit.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ LIFO ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಸರಕಿನ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಖರೀದಿಗಳು	ವಿತರಣೆಗಳು
06-01-2021-1600 ಯುನಿಟಗಳು ರೂ.20ರಂತೆ	03-01-2021 - 100 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
12-01-2021-600 ಯುನಿಟಗಳು ರೂ.24ರಂತೆ	07-01-2021 - 600 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
18-01-2021-200 ಯುನಿಟಗಳು ರೂ.25ರಂತೆ	15-01-2021 - 640 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
25-01-2021-400 ಯುನಿಟಗಳು ರೂ.20ರಂತೆ	20-01-2021 - 240 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
	29-01-2021 - 500 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು

01-01-2021 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು 500 ಯುನಿಟಗಳು ದರ ರೂ.21 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. 03-01-2021, ರ ವಿತರಿಸಿದ ಪ್ರತಿ 40 ಯುನಿಟಗಳು 08-01-2021 ರಂದು ತಿರುಗಿ ದಾಸ್ತಾನಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದೆ 18-01-2021 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದ ಯುನಿಟಗಳಿಗೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ.200 ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. 31-01-2021 ರಂದು ಪಡೆದ ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯಿಂದ 50 ಯುನಿಟಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

9. Following data is collected from departmental distribution summary of company.

Production dept.	Department overhead (Rs.)	Service Dept.	Departments overheads (Rs.)
A	1,20,000	R	27,500
B	80,000	S	19,000
C	60,000		
D	50,000		

The service department overheads are charged on percentage basis as given below.

Department	A	B	C	D	R	S
R	20%	30%	15%	15%	-	20%
S	30%	20%	20%	20%	10%	--

Reapportion service department cost to production department by following simultaneous equation method. Also calculate labour hour rate of each production department, if labour hours worked in dept. A, B, C, & D are 1000, 1500, 2000 & 2500 respectively.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು	ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು	ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು	ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು
A	1,20,000	R	27,500
B	80,000	S	19,000
C	60,000		
D	50,000		

[P.T.O.]



ಸೇವಾ ವಿಭಾಗದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಶೇಕಡಾ ತಳಹದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಆಕರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು			ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು		
	A	B	C	D	R	S
R	20%	30%	15%	15%	-	20%
S	30%	20%	20%	20%	10%	--

ಏಕಕಾಲಿಕ ಸಮೀಕರಣ ಪದ್ಧತಿ ಅನುಸರಿಸಿ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿರಿ. ನಾಲ್ಕು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ನೇರ ಕೂಲಿ ಘಂಟೆಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 1000, 1500, 2000 & 2500 ಇದ್ದರೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಆಕರಣ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿರಿ.

10. From the following particulars of Chiru Industries Ltd., Prepare cost statement showing the components of total cost and profit for the year ended 31st December 2021.

	01-01-2021	31-12-2021
Stock of finished goods	3,000	7,500
Stock of rawmaterials	20,000	25,000
Work in progress	7,500	5,000
Purchase of rawmaterials	2,37,500	
Carriage inward	6,250	
Wages	87,500	
Works manager's salary	15,000	
Factory employees salary	30,000	
Factory, taxes & insurance	3,625	
Power expenses	4,750	
Other production expenses	21,500	
General expenses	16,250	
Sales for the year	4,30,000	
Income tax	250	
Dividend	500	
Debenture interest	2,500	
Transfer to sinking fund for replacement of Machinery	5,000	
Goodwill written off	5,000	
Payment of sales tax	8,000	
Selling expenses	4,625	

ಚಿರು ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 2021 ಡಿಸೆಂಬರ್ 31 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶಗಳ ಕಾರಣ ವೆಚ್ಚದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

	01-01-2021	31-12-2021
ಮುಗಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ವಾಕ	3,000	7,500
ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಸ್ವಾಕ	20,000	25,000
ಕೆಲಸ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ	7500	5,000

ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ	2,37,500
ಒಳಮುಖವಾಗಿ ಗಾಡಿ	6,250
ವೇತನಗಳು	87,500
ಕೆಲಸದ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರ ಸಂಬಳ	15,000
ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ನೌಕರರ ಸಂಬಳ	30,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ತೆರಿಗೆಗಳು, ವಿಮೆ	3,625
ವಿದ್ಯುತ ವೆಚ್ಚಗಳು	4,750
ಇತರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳು	21,500
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	16,250
ವರ್ಷದ ಮಾರಾಟ	4,30,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	250
ಡಿವಿಡೆಂಡ್	500
ಡಿಬೆಂಚರ್ ಬಡ್ಡಿ	2,500
ಮುಳುಗುವ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ	
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬದಲಿಗಾಗಿ	5,000
ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ	5,000
ಮಾರಾಟ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿ	8,000
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ	4,625

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case study [compulsory]

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ

11. The following are the particulars given to you standard time: 10 hours and time rate Rs.20 per hour.

Time taken : Workers	A - 08 hours
	B - 06 hours
	C - 05 hours
	D - 04 hours
	E - 03 hours

You are required to:

- Prepare comparative statement earnings under Halsey and Rowan Bonus Plan.
- Analyse the statements & give your conclusion.
- Suggest the bonus scheme suitable from the point of management & workers.

[P.T.O.]



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವೇಳೆ : 10 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು
ವೇಳೆ ದರ ರೂ.20 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

- ಕೆಲಸಗಾರರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ A - 08 ಗಂಟೆಗಳು
B - 06 ಗಂಟೆಗಳು
C - 05 ಗಂಟೆಗಳು
D - 04 ಗಂಟೆಗಳು
E - 03 ಗಂಟೆಗಳು

ನೀವು:

- i) ಹಾಲ್ಸೆಯವರ ಹಾಗೂ ರೋವನ್‌ರವರ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸಗಾರ ಗಳಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
- ii) ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿರಿ ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- iii) ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಾರರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



36522/E220

Reg. No.

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

V Semester B.Com. 2 Degree Examination, March - 2022**INCOME TAX - I****Paper - I****(Repeater/Regular)****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 80****Instructions to Candidates:**

- 1) Answer all the questions strict observations of inner choice in each Section.
- 2) Use of simple calculator is allowed.

SECTION - A**ವಿಭಾಗ - ಅ****Answer any Ten of the following.****(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನ 10 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Who is an assessee ?
ತೆರಿಗೆ ಕಟ್ಟುವವ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- b) Give 2 examples of income u/s 2 (24)
IT ಕಾಯಿದೆಯ u/s 2 (24) ರ ಪ್ರಕಾರ ಆದಾಯದ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿರಿ.
- c) Give 2 examples of Non-agricultural income.
ಕೃಷಿಯೇತರ ಆದಾಯದ 2 ಮೂಲಗಳ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿರಿ.
- d) How do you treat the following
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ.
 - i) Daily allowances of MP & MLA Sec 10(17)
MP & MLA ಗಳ ದಿನಭತ್ಯೆ
 - ii) Death-cum-Retirement gratuity.
ಗ್ರಾಚ್ಯುಟಿ
- e) State the basic conditions to be filled by an ordinarily resident assessee.
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿವಾಸಿ ಕರದಾತ ಪೂರೈಸಬೇಕಾದ ಮೂಲ ಷರತ್ತುನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- f) What is previous year ?
ಆದಾಯ ವರ್ಷ ಎಂದರೇನು ?
- g) Give two examples of professional income of an auditor.
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕನ ಆದಾಯದ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

[P.T.O.]



- h) What is standard rent ?
ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬಾಡಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?
- i) How do you treat unrealised rent realised ?
ಆವಾಸವಿಕ ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ ?
- j) What is speculation business ?
ಸಟ್ಕಾ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?
- k) Define the term profession.
ವೃತ್ತಿಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- l) What is income tax ?
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಬೇಕಾದ 3ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Smt Pallavi a resident of Belagavi went to Bangladesh for the first time on 01-08-2019. She came back to India on 01-01-2020 and left Japan on 15-09-2020. She returned to Belagavi on 01-01-2021. Determine her residential status for the A.Y. 2021-22.

ಶ್ರೀಮತಿ ಪಲ್ಲವಿ ಬೆಳಗಾವಿ ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದು ಅವರು ಪ್ರಪ್ರಥಮವಾಗಿ 01-08-2019 ರಂದು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶಕ್ಕೆ ಹೋಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಭಾರತಕ್ಕೆ 01-01-2020 ರಂದು ತಿರುಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 15-09-2020 ರಂದು ಜಪಾನಕ್ಕೆ ಪ್ರಯಾಣ ಬೆಳೆಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು 01-01-2021 ರಂದು ಬೆಳಗಾವಿಗೆ ತಿರುಗಿ ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಅವರ ರಹವಾಸ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. Mr Pranav of Mumbai has basic salary of Rs.9000 p.m., dearness pay at 10% of basic salary (included in retirement benefits) HRA received during the year Rs.1500 p.m. but actual rent paid by him Rs.2100 p.m.

Calculate the taxable HRA for the A.Y. 2021-22

ಶ್ರೀ ಪ್ರಣವ ಇವರು ಮುಂಬಯಿನ ಒಂದು ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ರೂ.9000 ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ಹಾಗೂ ಶೇ. 10% ಮಾಸಿಕ ವೇತನದ ತುಟ್ಟಿಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಭತ್ಯೆ ಎಂದು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 1500 ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರೂ.2100 ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.

ಶ್ರೀ ಪ್ರಣವ ಅವರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮನೆ ಭತ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. From the following information find out gross annual value

Municipal value	Rs.2,60,000
Fair rental value	Rs.3,00,000
Standard rent	Rs.2,80,000
Actual rent	Rs.22,000 p.m.
Unrealised rent for the year	Rs.14,000

The house remained vacant for 2 months.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ GAV ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪುರಸಭೆಯ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ.2,60,000
ಯೋಗ್ಯ ಬಾಡಿಗೆ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ.3,00,000
ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಬಾಡಿಗೆ	ರೂ.2,80,000
ನಿಖರವಾದ ಬಾಡಿಗೆ	ರೂ.22,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು

ಬಾರದ ಬಾಡಿಗೆ ರೂ.14,000 ಹಾಗೂ 2 ತಿಂಗಳು ಮನೆಯು ಖಾಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.

5. The WDV of plant and machinery as on 01-04-2020 is Rs.4,00,000. A new plant was purchased on 01-07-2020 for Rs.90,000 and put to use on the same date. One plant was sold on 01-10-2020 for Rs.60,000. Depreciation charged at 15% p.a. Compute allowable depreciation for the A.Y.2021-22.

01-04-2020 ರಂದು ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾವರದ WDV ಯು ರೂ.4,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. 01-07-2020 ರಂದು ಹೊಸ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ರೂ.90,000 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. 01-10-2020 ರಂದು ಒಂದು ಯಂತ್ರ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ರೂ.60,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿರುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಮೇಲೆ ಶೇ.15% ವಾರ್ಷಿಕ ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಆಕರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಒಟ್ಟು ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Mr Mahaveer K is an employee of Basav Traders Ainapur. He furnishes the following information of his salary for the previous year ending 31.3.2021.

- Salary Rs.30,000 p.m.
 - Bonus equal to 2 months salary.
 - Tour allowance Rs.1000 p.m. (for office duties)
 - Entertainment allowance Rs.2000 p.m.
 - Education allowances of his two children Rs.100 p.m. each child.
- Compute gross salary for A.Y. 2021-22

ಉ. ಮಹಾವೀರ ಕೆ ಇವರು ಬಸವ ಟೇಡರ್ಸ್‌ನ ಉದ್ಯೋಗಿಯಾಗಿದ್ದು 31.3.2021 ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅವರ ಸಂಬಳದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- ಮೂಲ ವೇತನ ರೂ.30,000 p.m.
 - ಎರಡು ತಿಂಗಳುಗಳ ಸಂಬಳವನ್ನು ಬೋನಸ್ ಎಂದು ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.
 - ಪ್ರಯಾಣದ ಭತ್ಯೆ ರೂ.1000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು (ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ)
 - ಮಾಸಿಕ ಮನರಂಜನೆ ಭತ್ಯೆ ರೂ.2000
 - ಎರಡು ಮಕ್ಕಳುಗಳ ಶಿಕ್ಷಣ ಭತ್ಯೆ ಮಾಸಿಕ ರೂ.100 ರಂತೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮಗುವಿಗೆ
- ಕರಾಕರಣ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಆತನ ವೇತನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿರಿ.

[P.T.O.]



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following.

(2×15=30)

ಬೇಕಾದ 2ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Miss Avani is a chartered accountant in Belagavi. Her receipts & payments A/c for the year ended 31/3/21 was as follows.

Receipts	Amount	Payments	Amount
To Bal B/d	7,590	By Salaries	14,000
To Fees from audit	80,000	By Rent to chamber	4,500
To Accounting charges	40,000	By Telephone expenses	1,000
To Consultation fees	15,000	By Professional expenses	3,000
To Gifts from clients	5,000	By Scooter expenses	4,000
To House Rent	22,500	By Office expenses	5,500
To winning from horse race(net)	7,000	By Purchase of scooter	20,000
To Share of income from HUF	19,500	By Advance income tax	35,000
		By Donation to college	8,000
		By Tuition fees of her son	20,000
		By Gift to dad	5,000
		By LIC premium (self)	10,000
		By Personal expenses	10,500
		By House property exps	10,000
		By Balance c/d	46,090
	<u>1,96,590</u>		<u>1,96,590</u>

Compute her income from profession for the A.Y. 2021-22 after taking into account of the following.

a) $\frac{1}{4}$ of scooter expenses relate to personal use.

b) Depreciation on scooter amounts to Rs.3,000.

Miss ಅವನಿ ಇವರು ಬೆಳಗಾವಿಯ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರಾಗಿದ್ದು, 31/3/21 ಕ್ಕೆ ಅವರ ಬಟಾವಟೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಆಯಗಳು	ರೂ.	ವ್ಯಯಗಳು	ರೂ.
ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು	7,590	ಸಂಬಳ	14,000
ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆಯ ಫೀ	80,000	ಚೆಂಬರನ ಬಾಡಿಗೆ	4,500
ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಆಯಗಳು	40,000	ಟೆಲಿಫೋನ್ ವೆಚ್ಚ	1,000
ಸಲಹಾ ಫೀ	15,000	ವೃತ್ತಿಯ ವೆಚ್ಚ	3,000
ಗ್ರಾಹಕರಿಂದ ಉಡುಗೊರೆ	5,000	ಸ್ಕೂಟರ್ ವೆಚ್ಚ	4,000
ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ	22,500	ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚ	5,500
ಕುದರೆ ಓಟದ ಪಂದ್ಯದ ಲಾಭ	7,000	ಸ್ಕೂಟರ್ ಖರೀದಿ	20,000
ಹಿಂದೂ ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದ ಆದಾಯ	19,500	ಮುಂಗಡ ಕೊಟ್ಟ ಆದಾಯ ಕರ	35,000
		ಕಾಲೇಜಿಗೆ ದೇಣಿಗೆ	8,000
		ಮಗನ ಟ್ಯೂಷನ್ ಫೀ	20,000
		ತಂದೆಗೆ ಉಡುಗೊರೆ	5,000
		LIC ಪ್ರೀಮಿಯಮ್ (ಸ್ವಂತ)	10,000
		ವೈಯಕ್ತಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,500
		ಮನೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000
		ಕೊನೆಯ ಶಿಲ್ಕು	46,090
	<u>1,96,590</u>		<u>1,96,590</u>

ಅವನಿ ಅವರ ವೃತ್ತಿಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಕರಾಕರಣೆಯ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) $\frac{1}{4}$ ಸ್ಕೂಟರ್ ವೆಚ್ಚಗಳು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.
b) ಸ್ಕೂಟರನ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ರೂ.3000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

8. From the following profit and loss account Mr. G. Sagar. Compute his income from business for the A.Y. 2021-22.

To Salary to staff	1,20,000	By Gross profit	7,50,000
To Rent	60,000	By Commission	50,000
To General expenses	70,000	By Interest on POSB	20,000
To Advertising	40,000	By Agri Income	1,00,000
To Bad debts written off	10,000	By Bad debts recovered	
To P.D.D.	12,000	(previously allowed)	30,000
To Car expenses	20,000		
To Furniture purchased	30,000		
To Donations	10,000		
To Wealth tax	5,000		
To Depreciation	60,000		
To Net profit	5,13,000		
	<u>9,50,000</u>		<u>9,50,000</u>

Other information

- Half of the car expenses relate to private use.
- Depreciation allowable as per rules Rs.85,000
- General expenses include Rs.5,000 being paid for his daughters college fees.

G. Sagar ಇವರ ಲಾಭನಷ್ಟ ಖಾತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಕರಾಕರಣೆಯ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಸಂಬಳ	1,20,000	ವ್ಯಾಪಾರಿ ಲಾಭ	7,50,000
ಬಾಡಿಗೆ	60,000	ಕಮೀಷನ್	50,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	70,000	ಪೋಸ್ಟ್ ಆಫೀಸ್ ಉಳಿತಾಯ ಖಾತೆ ಬಡ್ಡಿ	20,000
ಜಾಹೀರಾತು	40,000	ಒಕ್ಕಲುತನದ ಆದಾಯ	1,00,000
ಕರಡು ಸಾಲ ಹೊಡೆದು ಹಾಕಿದ್ದು	10,000	ಸೂಸ್ತಿ ಸಾಲ ವಸುಲಾದದ್ದು	
ಸಂಶಯ ಸಾಲದ ಮೀಸಲು	12,000	(ಹಿಂದೆ ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ)	30,000
ಕಾರು ವೆಚ್ಚಗಳು	20,000		
ಪಿರೋಪಕರಣ ಖರೀದಿ	30,000		
ದೇನುಗಳಿಗೂ	10,000		
ಸಂಪತ್ತಿನ ತೆರಿಗೆ	5,000		
ಸವಕಳಿ	60,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	5,13,000		
	<u>9,50,000</u>		<u>9,50,000</u>

[P.T.O.]



ಇತರ ಮಾಹಿತಿ:

1. 1/2 ದಷ್ಟು ಕಾರಿನ ವೆಚ್ಚಗಳು ಖಾಸಗಿ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಉಪಯೋಗವಾಗಿವೆ.
 2. ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಸವಕಳಿ ರೂ.85,000
 3. ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿನ ರೂ.5,000 ಗಳನ್ನು ಮಗಳ ಕಾಲೇಜಿನ ಫೀ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.
9. From the following incomes of M. Kavya. Calculate which incomes are assessable in India if the assessee is (a) Resident (b) Not ordinarily resident (c) Non-resident for the A.Y. 2021-22
- i) Income from business in Bangalore, Managed from UK 50,000
 - ii) Income from H.P. in Uganda received outside India 80,000
 - iii) Agricultural income earned in USA but received in India Rs.25,000.
 - iv) Income from business in London but controlled from India (1/4 received in India) Rs.1,00,000
 - v) Profit from business in China, deposited in a bank there Rs.40,000
 - vi) Profit on sale of building in India but received in Nepal Rs.60,000
 - vii) Past untaxed foreign income brought into India during previous year Rs.25,000
 - viii) Salary received in India for services rendered in London Rs.36,000
 - ix) Salary received in USA for service rendered in Delhi Rs.60,000
 - x) Dividend from domestic company Rs.43,000
 - xi) Income earned & received in Japan and the amount was remitted to India Rs.20,000
 - xii) Profit from business in Iraq Rs.85,000 business is controlled from England.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆದಾಯಗಳು M. ಕಾವ್ಯ ಇವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿರುತ್ತವೆ. ಕರಾಕರಣೆಯ ವರ್ಷ 2021-22 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇವರ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯವನ್ನು ಇವರು ಒಂದು ವೇಳೆ (a) ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರೆ (b) ಸಾಮಾನ್ಯ ರಹವಾಸಿಯಾಗಿದ್ದರೆ (c) ರಹವಾಸಿ ಇಲ್ಲದಾಗ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- i) UK ಯಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವ್ಯವಹಾರ ಆದಾಯ ರೂ.50,000
 - ii) ಉಗಾಂಡದಲ್ಲಿನ ಮನೆಯ ಆಸ್ತಿಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುವುದಿಲ್ಲ ರೂ.80,000
 - iii) ಅಮೇರಿಕದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯ ಆದಾಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ರೂ.25,000.
 - iv) ಲಂಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ರೂ.1,00,000 (1/4 ಆದಾಯವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ)
 - v) ಚೀನಾದಲ್ಲಿಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಲಾಭ ರೂ.40,000 ಅಲ್ಲಿನ ಬ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಜಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
 - vi) ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಮಾರಿ ಬಂದ ಲಾಭ ರೂ.60,000 ನೇಪಾಳದಲ್ಲಿ ವಸೂಲಿ ಆಗಿದೆ.
 - vii) ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಆದಾಯವನ್ನು ಸದರಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಭಾರತಕ್ಕೆ ತಂದದ್ದು ರೂ.25,000
 - viii) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೇತನ ಮೂಲಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು ಆದರೆ ಸೇವೆ ಮಾಡಿದ್ದು ಲಂಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ರೂ.36,000

- ix) ಅಮೇರಿಕದಲ್ಲಿ ವೇತನ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು ಆದರೆ ಸೇವೆ ಮಾಡಿದ್ದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರೂ.60,000
 x) ದೇಶೀಯ ಕಂಪನಿಯಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ.43,000
 xi) ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಆದಾಯ ಈ ಮೊತ್ತವು ಭಾರತಕ್ಕೆ ರವಾನಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ ರೂ.20,000
 xii) ಇರಾಕ್‌ನಲ್ಲಿನ ವ್ಯವಹಾರದ ಲಾಭ ರೂ.85,000 ಆದರೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.
10. Mr. Abhi is an employee in a limited at Mumbai. He gives you the following information for the P.Y. 2020-21.

- Basic salary Rs.8,000 per month
- D A (enter into KB) Rs.2,000 p.m.
- Bonus (equal to two months basic salary)
- Project allowances Rs.800 p.m.
- Travelling allowance Rs.4,000 p.m.
- House rent allowances Rs.2,000 p.m. (Rent paid Rs.18,000)
- Contribution to RPF by Company and by him at 15% salary.
- Interest credited to RPF balance at 8.50% p.a. amount to Rs.1,400

He paid a professional tax of Rs.1,500 during the year. Compute the income from salary for the A.Y. 2021-22.

- He opts to be taxed u/s 115 BAC
- He does not opt to be taxed u/s 115 BAC

Mr. ಅಭಿ ಇವರು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಬಯಿನಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷ 2020-21 ರ ವೇತನದ ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ.

- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಮೂಲ ವೇತನ ರೂ.8,000
- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ತುಟ್ಟಭತ್ಯೆ ರೂ.2,000 (ನಿವೃತ್ತಿ ವೇತನಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ)
- ಮೂಲ ವೇತನದ ಎರಡು ತಿಂಗಳ ಬೋನಸ್
- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಯೋಜನೆಯ ಭತ್ಯೆ ರೂ.800
- ಪ್ರಯಾಣ ಭತ್ಯೆ ರೂ.4,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು
- ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮನೆ ಭತ್ಯೆ ರೂ.2,000 (ಬಾಡಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ರೂ.18,000)
- ಈತನು ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಭವಿಷತ್ ನಿಧಿಗೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಸಂದಾಯ. ಇತನು ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಜಮಾಯಿಸಿದ ನಿಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಶೇ. 8.50 ರಷ್ಟು ರೂ.1400 ಜಮೆಯಾಗಿದೆ.

ಇತನು ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ರೂ.1500 ವೃತ್ತಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಸಂದಾಯ ಮಾಡಿರುತ್ತಾನೆ. ಇತನ ಕರಾಕರಣೆಯ ವರ್ಷ 2021-22 ಕ್ಕೆ ವೇತನ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

- ಇತನು 115 BAC ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಾನೆ.
- ಇತನು 115 BAC ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ.



SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Compulsory Question

(1×15=15)

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ.

11. Mr. Vishwa supplies the following information of house properties owned by him for the P.Y. ending 31/3/2021

House properties	I	II	III
Nature of House	S.O.P.	L.O.P. for residence	LOP for Shop
Municipal value	12,000	31,000	36,000
Rent received	--	30,000	40,000
Standard rent	--	28,000	38,000
Local taxes	1,800	5,400	9,000
Interest on loan for construction	9,000	3,000	2,000
Repair	1,500	3,000	3,500

Compute his income from House property taking into consideration that the shop let out remained vacant for 3 months and for the house let out for residence there was unrealised rent of Rs.2,500 in the previous year

- a) He opts to be taxed u/s 115 BAC
b) He does not opt to be taxed u/s - 115 BAC

ಮಿ. ವಿಶ್ವಾ ಇವರು 31/3/2021 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದ ಮನೆಯ ಬಾಡಿಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ವಿವರಗಳು	ಮ.ನಂ.I	ಮ.ನಂ.II	ಮ.ನಂ.III
ಮನೆಯ ಸ್ವರೂಪ	S.O.P.	L.O.P. (ನಿವಾಸ)	LOP (ವ್ಯಾಪಾರ)
ನಗರಸಭೆ ಮೌಲ್ಯ	12,000	31,000	36,000
ಬಾಡಿಗೆ ಪಡೆದಿದ್ದು	--	30,000	40,000
ಪರಿಮಿತ ಬಾಡಿಗೆ	--	28,000	38,000
ಸ್ಥಳೀಯ ತೆರಿಗೆಗಳು	1,800	5,400	9,000
ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿ	9,000	3,000	2,000
ಮನೆಯ ದುರಸ್ತಿ	1,500	3,000	3,500

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಮನೆಯ ಆಸ್ತಿಯ ಆದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ. ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟ ಮನೆಯು 3 ತಿಂಗಳು ಖಾಲಿ ಇದೆ ಮತ್ತು ನಿವಾಸಕ್ಕೆ ಕೊಟ್ಟ ಮನೆಯ ಬರಲಾರದ ಬಾಡಿಗೆಯು ರೂ.2,500 ಇರುತ್ತದೆ.

- a) ಇತನು 115 BAC ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತಾನೆ.
b) ಇತನು 115 BAC ಅನ್ವಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ



36561/E610

Reg. No.

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

V Semester B.Com. Degree Examination, March - 2022

ADVANCED BUSINESS STATISTICS

Paper : I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

1. Simple calculator is allowed.
2. Statistical tables are supplied on request.
3. Working steps should be neatly mentioned.

SECTION-A

Answer any TEN of the following.

(10×2=20)

- 1) a) Define Probability of an event.
b) Define sample space.
c) If $P(A) = 0.4$ and $P(B) = 0.5$ find the value of $P(A \cap B)$.
d) Define mathematical expectation.
e) State the formula for addition theorem of mathematical expectation.
f) If $E(x) = 3$ and $E(y) = 2$ Find the value of $E(4x + 3y)$.
g) Define Binomial distribution.
h) Write any two examples of Binomial distribution.
i) Mean of Poisson distribution is 2. Find its variance and SD.
j) Write the Probability density function of a Normal Variate with mean= 0 and SD= 3.
k) Define standard Normal Variate CS.N.V?
l) Write condition under which Binomial distribution tends to Poisson distribution.

[P.T.O.]

**SECTION-B**

Answer to any **THREE** of the following. (3×5=15)

- 2) A bag contains 3 white, 4 red and 2 green balls. One ball is selected at random from the bag. Find the Probability that the selected ball is.
- i) White ii) Non-White
- 3) 'X' is a random variable and $E(x) = 3$. Find
- i) $E(3x)$ ii) $E(-x)$ iii) $E(-2x + 4)$.
- 4) In a large consignment of electric lamps, 5% are defective. A random sample of 8 lamps are taken for inspection. What is the Probability that
- i) 3 are defective
- ii) One or more are defective.
- 5) In a factory manufactured official lenses there is a small chance of $1/50$ to be defective. The lenses are supplied in packets of 10. Use Poisson distribution to calculate the approximate number of packets containing
- i) One defective
- ii) No defective in a consignment of 1000 packets.
- 6) State Boy's theorem.

SECTION-C

Answer to any **TWO** questions. (2×15=30)

- 7) a) Define random variable.
- b) Find the missing probability in the following distribution and find $E(x)$, $\text{Var}(x)$ and $\text{SD}(x)$

x	0	1	2	3	4	
P(x)	0.20	K	0.15	0.25	0.20	(3+12)

- 8) a) Write any five examples of Poisson distribution.
- b) The following data relates to the no of births recorded in each day in a hospital in 180 days.

No.of.Births per day:	0	1	2	3	4 or more
No.of.days:	12	120	25	15	2

calculate expected frequencies using Poisson distribution. (5+10)



- 9) a) 2 Cards are drawn at random from a pack of Playing cards. Find the Probability that
- The cards belongs to the Same Suit.
 - The cards belongs to the different suits.
 - The cards belongs to one is Spade and one is heart.
- b) In a Poisson distribution $P(x = 2)$ and $P(x = 3)$. Find $P(x = 4)$. **(10+5)**
- 10) a) The mean of a Binomial distribution is 6 and Variance is 4. Find D & P.
- b) Fit a Binomial distribution to the following data when five identical coins are tossed 128 times. The results are tabulated below.
- | | | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|---|---------------|
| Heads: | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| No.of.Tosses: | 25 | 40 | 42 | 15 | 10 | 1 | (5+10) |

SECTION-D

11) Case Study (Compulsory question)

The mean life of certain instrument produced by a machine has a normally distributed with mean 10 months and standard deviation 2 months. Find the Probability that,

- In a lot of 1000 instrument how many instruments are expected to have life 8 months or more.
 - What is the percentage of instrument which are expected to damage before 15 months
 - What is the percentage of instrument. Which are expected to damage between 8 months and 15 months of Service. **(15 Marks)**
-



36524/E240

Reg. No.

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

V Semester B.Com.3 Degree Examination, March - 2022**ECONOMICS****Small Business and Economic Development****Time : 3 Hours****Maximum Marks : 80****Instructions to Candidates:**

- 1) **All sub-questions should be answered at one place continuously. Quote facts and figures to support your answer.**
ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ಕಡೆಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿರಿ.
- 2) **Answer to all Sections should be written in the same answer book.**
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - A**ವಿಭಾಗ - ಅ****Answer any Ten questions of the following in 2-3 sentences each.(10×2=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 2-3 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 1 a) Define micro enterprise as per MSMED Act.
ಸೂ.ಚಿ.ಮ.ಅ. (MSMED) ಕಾಯ್ದೆ ಅನ್ವಯ ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ ಉದ್ದಿಮೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿರಿ.
- b) What is project report ?
ಯೋಜನಾ ವರದಿ ಎಂದರೇನು ?
- c) Expand MUDRA.
MUDRA ವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- d) State any two requisites of starting a new business.
ಹೊಸ ವ್ಯವಹಾರದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- e) What is innovation ?
ನವೀನತೆ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- f) What is project identification ?
ಯೋಜನೆಯ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- g) What do you mean by business idea ?
ವ್ಯವಹಾರದ ಕಲ್ಪನೆ ಎಂದರೇನು ?
- h) Mention any two features of micro finance.
ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಣಕಾಸಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- i) Expand NSIC.
NSIC ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- j) What is DIC ?
ಜಿಲ್ಲಾ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕೇಂದ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- k) What is industrial estate ?
ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಸಾಹತು ಎಂದರೇನು ?
- l) Who is the Union Minister for MSME in India ?
ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ, ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಉದ್ಯಮಗಳ (MSME) ಕೇಂದ್ರ ಮಂತ್ರಿ ಯಾರು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Three of the following questions.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the problems of micro, small and medium scale enterprises in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ, ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the elements of project formulation.
ಯೋಜನೆ ರಚಿಸುವಿಕೆ (ನಿರೂಪಣೆ)ಯ ಮೂಲಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Explain the types of innovation.
ನವೀನತೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Explain the functions of Small Industrial Development Bank of India.
ಭಾರತದ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Write a note on Industrial Estates.
ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಸಾಹತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following questions.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Explain the process of economic development.
ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. Explain the sources and process of creativity.
ರಚನೆಯ (ರಚಿಸುವಿಕೆ) ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain the classification of project.
ಯೋಜನೆಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Discuss the various functions of D.I.C.
D.I.C. ಯ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case let: (Compulsory question)

(1×15=15)

ಸ್ಥಿತಿ ವಿದ್ಯಮಾನ : (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. Finance is life blood of every business. MSMEs require finance to meet their working and fixed capital requirements. India has established many financial institution to meet these requirements. They include, SFCs, SIDBI, NIESBUD and MUDRA Bank. These institutions have assisted MSMEs in their prosperity.
ಹಣಕಾಸು ಸರ್ವ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಜೀವಾಳ. ಸೂ.ಚಿ.ಮ.ಕೈ. (MSMEs) ಗಳಿಗೆ ದುಡಿಯುವ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಬಂಡವಾಳಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಹಣಕಾಸು ಬೇಕು. ಈ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಭಾರತವು ಅನೇಕ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಅವು SFCs, SIDBI, NIESBUD ಮತ್ತು MUDRA Bank ಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ. ಇವು ಸೂ.ಚಿ.ಮ.ಕೈ. (MSMEs) ಗಳ ಉಜ್ವಲ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ನೆರವು ನೀಡಿವೆ.

Questions : (ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು)

- a) State the functions of SIDBI.
SIDBI ದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- b) State the principle objectives of MUDRA Bank.
MUDRA ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.
- c) What are the functions of SFCs ?
ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸಿನ ನಿಗಮಗಳ (SFCs) ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



36532/E320

Reg. No.

0	1	9	7	8	9	8	3
---	---	---	---	---	---	---	---

V Semester B.Com. 3 Degree Examination, March - 2022

GOODS AND SERVICES TAX - I

Paper - I

(Repeater/Regular)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all sections according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಕಾರ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Question No. 11 in Section - D (case study) is compulsory.
ವಿಭಾಗ - ಡ (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯ.
- 3) Simple Calculator is allowed.
ಸರಳ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್ ಅನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Ten of the following.

(10×2=20)

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a. Define GST.
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾಕರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b. State any two features of GST.
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- c. What is aggregate turnover ?
ಒಟ್ಟು ವಹಿವಾಟು ಎಂದರೇನು ?
- d. What is threshold limit of exemption ?
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯ ವಿನಾಯಿತಿಯ ಮೂಲಮಿತಿ ಎಂದರೇನು ?
- e. Who is an exempted supplier ?
ವಿನಾಯಿತಿ ಪಡೆದ ಪೂರೈಕೆದಾರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- f. What is inter state supply ?
ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



- g. Who is black listed dealer ?
ಕಪ್ಪು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- h. State any two types of registration.
ನೊಂದಣಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- i. Define supply.
ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- j. What is mixed supply ?
ಮಿಶ್ರ ಪೂರೈಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- k. Expand : NEFT and RTGS.
ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : ಎನ್.ಇ.ಎಫ್.ಟಿ ಮತ್ತು ಆರ್.ಟಿ.ಜಿ.ಎಸ್.
- l. Define Agriculturist.
ಕೃಷಿಕ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. What is GST ? State its features.
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. Write short notes on :
ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
a) Business
ವ್ಯಾಪಾರ
b) Adjudicating Authority
ತೀರ್ಪು ನೀಡುವ ಅಧಿಕಾರಿ
4. Write difference between casual and non-resident taxable person.
ಸಾಂದರ್ಭಿಕ ತೆರಿಗೆ ಪಾವತಿದಾರರು ಹಾಗೂ ಅನಿವಾಸಿ ತೆರಿಗೆಯ ಪಾವತಿದಾರರ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Who are the out of scope suppliers in GST ?
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಿಂದ ಹೊರಗಿರುವ ಪೂರೈಕೆದಾರರು ಯಾರು ?
6. Explain briefly types of supply under GST.
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪೂರೈಕೆ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



(3)

36532/E320

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following.

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

7. Explain the advantages of GST to the traders, consumers and government.
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ.ಯಿಂದ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ, ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಆಗುವ ವಿವಿಧ ಲಾಭಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿರಿ.
8. What is Reverse charge ? Write down the provisions relating to reverse charge mechanism.
ತಿರುಗಿಸುವ ಕರ ಎಂದರೇನು ? ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. Make a list of fifteen goods which are exempt from GST.
ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಿಂದ ರಿಯಾಯತಿಯುಳ್ಳ ಯಾವುದೇ ಹದಿನೈದು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿರಿ.
10. Explain the provisions for place of supply of services under GST.
ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳ ಪೂರೈಕೆಯ ಸ್ಥಳದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case study compulsory question.

(1×15=15)

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ.

11. Shri Raju is a new dealer and he wants to register his name under GST authorities. You are requested to suggest him the exact procedure to get registration certificate.
ಶ್ರೀ ರಾಜುರವರು ಒಬ್ಬ ಹೊಸ ವ್ಯಾಪಾರಿಯಾಗಿದ್ದು ಅವರು ತಮ್ಮ ಹೆಸರನ್ನು ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ. ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ನೀವು ರಾಜುರವರು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿರಿ.



36525/E250

Reg. No.

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

V Semester B.Com. 3 Degree Examination, April - 2022

COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS - IV

(Regular / Repeaters)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Instructions to Candidates:

1. Answer ALL Sections Subject to Internal Choice.
2. Section D is Compulsory.

SECTION - A

Answer any TEN questions. Each Carries 2 marks.

(10×2=20)

1. What is E - Banking?
2. What is B2B commerce?
3. Define Intranet.
4. Expand OSI and SGML.
5. What is Network Topology?
6. Write HTML Tags for paragraph break and line break.
7. What is Unordered list in HTML?
8. What is Event? Mention any two Common Events in V.B Net.
9. Write the Syntax of if then else construct in V.B.Net.
10. What are logical operators in V.B Net?
11. Define EPS.
12. What is Digital Signature?

SECTION - B

Answer any THREE Questions.

(3×5=15)

13. What is E-Commerce? Explain any two types of E-Commerce.
14. What is Networking ? Discuss its needs.

[P.T.O.]



15. Write an HTML Code to creates a Table having Three Rows and Three Columns.
16. Explain any two looping statements in V.B Net with syntax and example.
17. Explain the Security issues of E - Commerce.

SECTION - C

Answer any TWO questions.

(2×15=30)

18. Distinguish between E-Commerce and Traditional commerce. List limitations of E-Commerce.
19. Explain different types of Electronic payment system.
20. Explain the functions of Supply Chain Management.
21. Write short notes on
 - a) HTML Forms.
 - b) Data types in VB.Net.
 - c) BPR.

SECTION - D

Case Study (Compulsory)

(1×15=15)

22. Neelam Institute asked to develop VB.Net program to Collect development Fees of Rs.30,000 from each student and giving the Concersion for the meritorious students as follows.

Percentage	Concession
a) More than 90%	25%
b) 80% to 90%	20%
c) 70% to 80%	15%
d) 60% to 70%	10%
e) Less than 60%	Nil

Read the Student name, Reg.No course Name, Percentage. Calculate the Concession amount and development fees to be paid.
