

21743



M-8040

Sl.No.

Total No. of Pages : 8

V Semester B.Com. Examination, October/November 2019

(Scheme : MSS-RS 2013-14)

(Freshers of Nov./Dec. 2015 and onwards)

MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Management Accounting. Explain the objectives and limitations of Management Accounting. State the differences between Management Accounting and Cost Accounting.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ & ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q2) The following particulars relating to B Co.Ltd. for the years 2017 and 2018.

<u>Year</u>	<u>Sales</u>	<u>Profit</u>
	₹	₹
2017	48,00,000	3,60,000
2018	56,00,000	5,20,000

Assuming that the cost structure and selling price remains the same, find out

- P/V Ratio
- Fixed expenses
- B.E.P.
- Profit at a sales of ₹ 50,00,000.
- Sales required to earn a profit ₹ 6,00,000.
- Margin of Safety for 2 years.
- Variable cost for 2 years.

P.T.O.

21743

M-8040

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯು 'B' ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತರವರ 2017 ಮತ್ತು 2018ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

<u>ವರ್ಷ</u>	<u>ಮಾರಾಟ</u>	<u>ಲಾಭ</u>
	₹	₹
2017	48,00,000	3,60,000
2018	56,00,000	5,20,000

ವೆಚ್ಚ, ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಒಂದೇ ಇರುವುದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, ಮುಂದಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಲಾಭ ಗಾತ್ರ ಪರಿಮಾಣ.
- ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು.
- ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಮಾರಾಟ ಬಿಂದು.
- ಮಾರಾಟವು ರೂ. 50,00,000 ಇದ್ದಾಗ, ಬರುವ ಲಾಭ.
- ರೂ. 6,00,000 ಲಾಭ ಪಡೆಯಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟ.
- ಎಫ್) ಸುರಕ್ಷಿತ ಅಂಚು ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ.
- ಜಿ) ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ.

Q3) For the production of 10,000 units, the following are budgeted expenses.

	<u>Per unit</u>
	₹
Material	60
Labour	30
Variable Overhead	25
Fixed Overhead (₹ 1,50,000)	15
Variable expenses	5
Selling expenses (10% fixed)	15
Administration expenses (100% fixed)	5
Distribution expenses (20% fixed)	5
Total cost p/u	<u>160</u>

Prepare a flexible budget for the production of 6,000, 8,000 and 12,000 units.

21743

M-8040

10,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ತಗಲುವ ಮುಂಗಡ ವೆಚ್ಚ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

₹

ಸಾಮಗ್ರಿ	60
ಕೂಲಿ	30
ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲುವೆಚ್ಚ	25
ಸ್ಥಿರ ಮೇಲುವೆಚ್ಚ (ರೂ. 1,50,000)	15
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ	5
ಮಾರುವ ವೆಚ್ಚ (10% ಸ್ಥಿರ)	15
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚ (100% ಸ್ಥಿರ)	5
ವಿತರಣೆ ವೆಚ್ಚ (20% ಸ್ಥಿರ)	5
ಮೊತ್ತ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ	<u>160</u>

6,000, 8,000 & 12,000 ಯೂನಿಟ್ ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

Q4) Following is the Balance sheet of Kumara Ltd. as on 31.3.2019.

Liabilities	₹	Assets	₹
Eq.Share capital	2,00,000	Goodwill (not at cost)	10,000
10%pref. share capital	1,25,000	Plant & machinery	2,00,000
Reserves & surplus	75,000	Land & Buildings	1,95,000
15% Debentures	1,00,000	Temporary Investment	50,000
10% Mortgage Loan	50,000	Stock	1,50,000
Cash credit	50,000	Debtors	50,000
Creditors	90,000	Cash	80,000
Bank Overdraft	40,000	Prepaid Expenses	20,000
Bills payable	20,000	Preliminary Exp.	15,000
O/s Expenses	20,000		
	<u>7,70,000</u>		<u>7,70,000</u>

Net sales during the year ₹ 18,60,000

Calculate

- Current Ratio
- Acid Test Ratio
- Debt Equity Ratio
- Proprietary Ratio
- Fixed Assets Turnover Ratio
- Capital Gearing Ratio

21743

M-8040

ಮಾರ್ಚ್ 31-2019 ರಂದು ಕುಮಾರ ಲಿಮಿಟೆಡ್ ರವರ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	₹
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	ಸುನಾಮ (ವೆಚ್ಚೆಕ್ಲ)	10,000
ಶೇ.10ರ ಆದ್ಯತಾ		ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	2,00,000
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,25,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	1,95,000
ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ	75,000	ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	50,000
ಶೇ.15ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	1,00,000	ಸರಕು	1,50,000
ಶೇ.10ರ ಅಡಮಾನ ಸಾಲ	50,000	ಋಣಿಗಳು	50,000
ನಗದು ಸಾಲ	50,000	ನಗದು	80,000
ಧನಿಗಳು	90,000	ಮರುಪಾವತಿ ಖರ್ಚುಗಳು	20,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮೀರೆಳಿತ	40,000	ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	15,000
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	20,000		
ಬಾಕಿಯಿರುವ ಖರ್ಚುಗಳು	20,000		
	7,70,000		7,70,000

ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಸದರಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 18,60,000

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ
- ಆಸಿಡ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸಾಲ ಮತ್ತು ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ ಪ್ರಮಾಣ
- ಮಾಲಿಕತ್ವ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳ ಆವರ್ತ ಪ್ರಮಾಣ
- ಎಫ್)ಬಂಡವಾಳ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is marginal costing? Explain in brief the following.

- Contribution
- Profit volume ratio
- BEP

ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು? ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

- ಕೊಡುಗೆ
- ಲಾಭ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸಮಛೇದ ಬಿಂದು

21743

M-8040

Q6) From the information given below, calculate

- Material variances
- Labour variances

Standard materials 200 kgs at ₹ 30 per kg.

Standard Labour 80 hours at ₹ 15 per hour.

Actual materials 210 kgs at ₹ 29 per kg.

Actual Labour 75 hours at ₹ 18 per hour.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ವಿವರಣೆಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳು

ಬಿ) ಮಜೂರಿ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳು

ಶಿಷ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿ 200 ಕೆ.ಜಿ ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ.

ಶಿಷ್ಟ ಶ್ರಮ 80 ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ.

ವಾಸ್ತವ ಸಾಮಗ್ರಿ 210 ಕೆ.ಜಿ ರೂ. 29 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ.

ವಾಸ್ತವ ಶ್ರಮ 75 ಗಂಟೆಗಳು, ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 18 ರಂತೆ.

Q7) A company producing 1,60,000 units at 80% capacity receives an order from a foreign dealer for 40,000 units at ₹100 per unit, although the local sales price is ₹185 per unit.

The present cost structure is given below.

Material ₹40 p/u

Labour ₹25 p/u

Overheads

Fixed ₹25 p/u

Variable ₹20 p/u

Total cost ₹110 p/u

- Advice the management whether to accept the foreign order or not.
- What will be your advice if the same order comes from a local merchant.

21743

M-8040

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ಬಳಸಿ 1,60,000 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 185 ರಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ 40,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಆದೇಶ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಹಾಲಿ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ರೂ. 40 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಮಜೂರಿ ರೂ. 25 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು

ಸ್ಥಿರ ರೂ. 25 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಬದಲಾಗುವ ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ರೂ. 110 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಎ) ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ವಿದೇಶಿ ಆದೇಶವನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಇಲ್ಲವೇ ಒಪ್ಪದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ.

ಬಿ) ಇದೇ ಬೇಡಿಕೆಯು ಒಬ್ಬ ಸ್ಥಳೀಯ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನಿಂದ ಬಂದಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ಸಲಹೆ ಏನು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q8) 'N' Co. has drawn up the following Profit & Loss Account for the year ended 31.3.2019. https://www.uomonline.com

	₹		₹
To Opening stock	1,30,000	By Sales	8,00,000
To Purchases	4,00,000	By Closing stock	1,90,000
To Wages	1,20,000	By Compensation	
To Manufacturing Exp.	80,000	for Acquisition	
To Selling & Distribution Exp.	20,000	of Land	24,000
To Adm. Exp.	1,14,000		
To General Exp.	20,000		
To Value of furniture lost			
by fire	8,000		
To Net profit	1,22,000		
	<u>10,14,000</u>		<u>10,14,000</u>

Calculate

- Gross Profit Ratio
- Operating Ratio
- Operating Profit Ratio
- Stock Turnover Ratio

21743

M-8040

ಎನ್ ಕಂಪನಿಯು 31-3-19 ಕ್ಕೆ ಮುಗಿಯುವ ವರ್ಷಾಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿದೆ.

	ರೂ.		ರೂ.
ಆರಂಭದ ಸರಕು	1,30,000	ಮಾರಾಟ	8,00,000
ಖರೀದಿ	4,00,000	ಆಖ್ಯೇರು ಸರಕು	1,90,000
ಮಜೂರಿ	1,20,000	ಜಮೀನು ಸ್ವಾದೀನದಿಂದ	
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	80,000	ಬಂದ ಪರಿಹಾರ	24,000
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚ	20,000		
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚ	1,14,000		
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	20,000		
ಅಗ್ನಿಯಿಂದ ಹಾನಿಯಾದ			
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳ ಮೌಲ್ಯ	8,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	1,22,000		
	10,14,000		10,14,000

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ
- ಬಿ) ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸಿ) ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಲಾಭದ ಪ್ರಮಾಣ
- ಡಿ) ಸರಕು ಅವರ್ತನಾ ಪ್ರಮಾಣ

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Distinguish between standard costing & Budgetary Control.

ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ, ನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) State the assumptions of Marginal Costing.

ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

Q11) Calculate EPS from the following data.

Equity share capital (₹100 each)	₹8,00,000
10% pref. share capital	₹5,00,000
15% Debentures	₹2,00,000
Earnings before interest and tax	₹3,20,000
Provision for tax is 40%	

21743

M-8040

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮಾಡಿರಿ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ.100 ಒಂದಕ್ಕೆ)	₹8,00,000
10% ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಶೇರುಗಳು	₹5,00,000
15% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	₹2,00,000
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುಂಚಿತ ಲಾಭ	₹3,20,000
ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು ದರ 40%	

Q12) A company makes a profit of ₹50,000. Its fixed cost and BEP are ₹1,00,000 & ₹2,00,000 respectively. Find out its actual sales.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 50,000 ಲಾಭ ಮಾಡಿದೆ. ಅದರ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದಿಂದ ಮಾರಾಟ ಸಮಭೇದ ಬಿಂದುವು ರೂ. 1,00,000 ಮತ್ತು ರೂ. 2,00,000 ವಾಗಿದೆ. ಅದರ ನಿಜವಾದ ಮಾರಾಟದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q13) The following information is related to Karuna Ltd.

	01-4-17	31-3-18
	₹	₹
Sundry Debtors	25,000	35,000
B/R	20,000	30,000
Total sales during the year 2017-18	₹5,50,000	
Cash sales	1,10,000	

Calculate:- Debtors Turnover Ratio & Debt Collection Period.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಕರುಣ ಕಂ. ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

	01-4-17	31-3-18
	ರೂ.	ರೂ.
ಒಟ್ಟು ಋಣಿಗಳು	25,000	35,000
ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	20,000	30,000
2017-18ರ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ	ರೂ. 5,50,000	
ನಗದು ಮಾರಾಟ	1,10,000	

ಋಣಿಗಳ ಚಾಲನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q14) Write a note on zero base Budgeting.

ಶೂನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಆಯವ್ಯಯದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

() () ()