SM – 509

49.

VI Semester B.Com. Examination, May/June 2018
(Repeaters) (2014-15 and Onwards)
COMMERCE
Paper – 6.4 : Management Accounting

Time : 3 Hours Max. Marks : 100

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

SECTION – A

Answer **any 10** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks. **(10×2=20)**

1. a) What do you mean by trend analysis ?
ಪ್ರವೃತ್ತಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?

b) What do you mean by 'Price earning ratio' ?
'ಬೆಲೆ ಗಳಿಕೆ' ಪರಿಮಾಣ ಎಂದರೇನು ?

c) State any two objectives of preparing cash flow statement.
ನಗದು ಚಲನಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿನ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ST. CLARET COLLEGE LIBRARY

d) What is Debt. Equity Ratio ?
ಸಾಲ ಬಂಡವಾಳ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?

e) State any two limitations of management accounting.
ಆಡಳಿತ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

f) What are the steps involved in the preparation of fund flow statement ?
ನಿಧಿ ಚಲನಾಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳಾವುವು ?

g) Gross profit ratio of a firm is 25%, Gross profit is ₹ 2,00,000. Calculate sales and cost of sales.
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅನುಪಾತ 25%, ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ರೂ. 2,00,000. ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

h) What do you mean by 'Return on Investment' ?
'ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಆದಾಯ' ಎಂದರೇನು ?

i) Cost of goods sold ₹ 15,000, Gross profit 20% on sales, Cash sales are 25% of credit sales. Findout credit sales.
ಅಸಲು ಮಾರಾಟ ರೂ. 15,000, ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ 20% ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ, ನಗದು ಮಾರಾಟ ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟದ 25%ರಷ್ಟು. ಉದ್ದರಿ ಮಾರಾಟ ಎಷ್ಟು ?

j) Current ratio is 3.0, working capital ₹ 5,00,000. Calculate current assets and current liabilities.
ಚಾಲ್ತಿ ಅನುಪಾತ 3.0, ಚರ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 5,00,000 ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ.

k) What are non-operating expenses ?
ನಾನ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚಗಳೆಂದರೇನು ?

l) How is EPS calculated ?
EPS ನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿರಿ ?

SECTION – B

Answer **any 4** questions. **Each** carries **8** marks. **(4×8=32)**

2. Listout 4 fund items and 4 non-fund items.
ಯಾವುದಾದರೂ 4 ನಿಧಿ ಅಂಶ ಮತ್ತು 4 ನಿಧಿ ಅಲ್ಲದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

3. State any five objectives of preparing a report.
ವರದಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. X Ltd. has a quick ratio of 3 : 1 and current liabilities of ₹ 50,000. Stock in trade is ₹ 25,000. Findout its current assets and current ratio.
X ಕಂಪನಿಯ ಶೀಘ್ರ ಪ್ರಮಾಣ 3 : 1 ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ರೂ. 50,000. ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕು ರೂ. 25,000. ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

5. From the following information compute trend ratios. Use 2005 as base. (Amount in lakhs of rupees of the year ended)

Particulars	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**
Net Sales	400	380	480	520
Cost of goods sold	240	236	280	290
Gross Profit	160	144	200	230
Operating expenses	40	38	44	48
Net operating profit	120	106	156	182

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 2005ನ್ನು ಮೂಲವಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಚಲನಾ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಮಾಡಿ. (ರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)

ವಿವರಗಳು	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**
ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟ	400	380	480	520
ವೆಚ್ಚ ಮಾರಾಟ	240	236	280	290
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	160	144	200	230
ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	40	38	44	48
ನಿವ್ವಳ ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಲಾಭ	120	106	156	182

6. Prepare plant a/c from the following :
   i) Plant as on 01-01-2009 ₹ 2,98,000.
   ii) Plant as on 31-12-2009 ₹ 4,29,250.
   iii) Depreciation on plant charged at 15%.
   iv) Old plant costing ₹ 50,000 (WDV ₹ 20,000) have been sold for ₹ 35,000.
   v) A plant costing ₹ 10,000 (WDV ₹ 3,000) has been discarded.
   vi) A plant purchased for ₹ 2,30,000.

   ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರ ಖಾತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
   i) ಯಂತ್ರ 01-01-2009ರಂದು ರೂ. 2,98,000.
   ii) ಯಂತ್ರ 31-12-2009ರಂದು ರೂ. 4,29,250.
   iii) ಯಂತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಸವೆತ 15%.
   iv) ಹಳೇ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 50,000 (ಈಗಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 20,000) ಮಾರಿದ್ದು ರೂ. 35,000.
   v) ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 10,000 (ಈಗಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 3,000), ಯಂತ್ರವು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡಿದೆ.
   vi) ಯಂತ್ರ ಕೊಂಡದ್ದು ರೂ. 2,30,000.

SECTION – C

Answer **any three** of the following. **Each** question carries **sixteen** marks. **(3×16=48)**

7. The Balance Sheet of Srivari and Co. Ltd. for 2013 and 2014 are given below :

Liabilities	31-12-2013	31-12-2014	Assets	31-12-2013	31-12-2014
Equity share Capital	6,00,000	12,00,000	Fixed Assets (Net)	10,00,000	20,00,000
12% Preference Share capital	5,00,000	9,00,000	Investments	4,00,000	5,00,000
			A/cs Receivables	1,00,000	4,00,000
Reserve fund	4,00,000	5,00,000	Cash @ Bank	50,000	1,50,000
P/L A/c	2,00,000	3,00,000	Inventories	4,50,000	6,50,000
Longterm loans	2,00,000	5,00,000			
Creditors	1,00,000	3,00,000			
	20,00,000	**37,00,000**		**20,00,000**	**37,00,000**

You are required to comment on the financial position of the business with the help of comparative Balance Sheet technique.

ಶ್ರೀವಾರಿ ಕಂ. ನಿ. ಅವರ 2013 ಮತ್ತು 2014 ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	31-12-2013	31-12-2014	ಆಸ್ತಿಗಳು	31-12-2013	31-12-2014
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	6,00,000	12,00,000	ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು (ನಿವ್ವಳ)	10,00,000	20,00,000
12% ಆದ್ಯತೆ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	5,00,000	9,00,000	ಹೂಡಿಕೆಗಳು	4,00,000	5,00,000
			ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು	1,00,000	4,00,000
ಮೀಸಲು ಧನ	4,00,000	5,00,000	ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಶಿಲ್ಕು	50,000	1,50,000
ಲಾಭನಷ್ಟ ಖಾತೆ	2,00,000	3,00,000	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು	4,50,000	6,50,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ	2,00,000	5,00,000			
ಧನಿಗಳು	1,00,000	3,00,000			
	20,00,000	**37,00,000**		**20,00,000**	**37,00,000**

ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿ ತಃಖ್ತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಅದರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮೇಲಿನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿರಿ.

8. Given the following particulars :

Debtors velocity	3 months
Creditors velocity	2 months
Stock velocity	8 times
Fixed assets turnover ratio	8 times
Gross profit turnover ratio	25%

Gross profit during the year amounted to ₹ 80,000. There is no longterm loan or overdraft. Reserves and Surplus amounted to ₹ 28,000. Liquid assets are ₹ 97,333. Closing stock is ₹ 2,000 morethan the opening stock. Bills receivables and Bills payables are ₹ 5,000 and ₹ 2,000 respectively.

Find out :

a) Sales

b) Sundry Debtors

c) Closing stock

d) Sundry Creditors

e) Fixed assets

f) Proprietors fund.

Also prepare the Balance Sheet with as many details as possible.

ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ :

ಋಣಿಗಳ ಅವಧಿ	3 ತಿಂಗಳು
ಸಾಲಿಗರ ಅವಧಿ	2 ತಿಂಗಳು
ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿವಾಟು ಆವರ್ತ	8 ಸಲ
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳ ವಹಿವಾಟು ಪ್ರಮಾಣ	8 ಸಲ
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ವಹಿವಾಟು ಪ್ರಮಾಣ	25%

ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ರೂ. 80,000. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲ ಅಥವಾ ಮೀರೆಳೆತ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ. ಮೀಸಲುಗಳು ಮತ್ತು ಉಳಿಕೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ರೂ. 28,000. ದ್ರವ್ಯ ಆಸ್ತಿಗಳು ರೂ. 97,333. ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನಿಗಿಂತ ರೂ. 2,000 ದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ಬರತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೊಡತಕ್ಕ ಹುಂಡಿಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 5,000 ಮತ್ತು ರೂ. 2,000.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

a) ಮಾರಾಟ

b) ಋಣಿಗಳು

c) ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು

d) ಸಾಲಿಗರು

e) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು

f) ಮಾಲೀಕರ ನಿಧಿ.

ದೊರೆಯಬಹುದಾದ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

9. From the following Balance Sheet of M/s PQ Ltd. as on 31-12-2016 and 2017, prepare Fund Flow Statement.

Liabilities	**31-12-2016**	**31-12-2017**	**Assets**	**31-12-2016**	**31-12-2017**
Share capital	10,00,000	12,00,000	Plant and Machinery	6,00,000	5,00,000
General Reserve	1,60,000	2,40,000	Land and Building	4,00,000	8,00,000
Profit and Loss A/c	1,20,000	2,00,000	Stock	5,20,000	4,00,000
Bank Loan (long term)	3,20,000	2,00,000	Debtors	2,60,000	4,00,000
Sundry Creditors	2,40,000	3,20,000	Cash	1,00,000	1,20,000
Provision for Taxation	80,000	1,20,000	Investments	1,20,000	1,60,000
O/S Expenses	80,000	1,00,000			
	20,00,000	**23,80,000**		**20,00,000**	**23,80,000**

Additional Information :

a) Interest paid on bank loan ₹ 20,000.

b) Income tax paid for the year 2017 ₹ 88,000.

c) Assets of another company were purchased for a consideration of ₹ 2,00,000 paid in shares. Assets consisted of Land and Building ₹ 80,000 and Stock ₹ 1,20,000.

d) A machinery costing ₹ 1,00,000, accumulated depreciation ₹ 40,000, Sold for ₹ 20,000.

M/s PQ ನಿ. ಅವರ ಅಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31-12-2016 ಮತ್ತು 2017ಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	31-12-2016	31-12-2017	ಆಸ್ತಿಗಳು	31-12-2016	31-12-2017
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	10,00,000	12,00,000	ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾವರ	6,00,000	5,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	1,60,000	2,40,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	4,00,000	8,00,000
ಲಾಭನಷ್ಟದ ಖಾತೆ	1,20,000	2,00,000	ಸರಕು	5,20,000	4,00,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ (ದೀರ್ಘಾವಧಿ)	3,20,000	2,00,000	ಋಣಿಗಳು	2,60,000	4,00,000
ಧಣಿಗಳು	2,40,000	3,20,000	ನಗದು	1,00,000	1,20,000
ತೆರಿಗೆ ಮೀಸಲು	80,000	1,20,000	ಹೂಡಿಕೆ	1,20,000	1,60,000
ಬಾಕಿ ವೆಚ್ಚ	80,000	1,00,000			
	20,00,000	**23,80,000**		**20,00,000**	**23,80,000**

ಇತರೆ ವಿವರಗಳು :

ಎ) ಬ್ಯಾಂಕು ಸಾಲದ ಬಡ್ಡಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ರೂ. 20,000.

ಬಿ) ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು 2017ರಲ್ಲಿ ರೂ. 88,000.

ಸಿ) ಬೇರೆ ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿಗಳನ್ನು ರೂ. 2,00,000ಗಳಿಗೆ ಕೊಂಡದ್ದು ಷೇರುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟು. ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ ರೂ. 80,000 ಮತ್ತು ಸರಕು ರೂ. 1,20,000ಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಡಿ) ಯಂತ್ರದ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,00,000, ಇದರ ಸವಕಳಿ ರೂ. 40,000, ಇದನ್ನು ರೂ. 20,000ಗಳಿಗೆ ಮಾರಲಾಗಿದೆ.

10. Balance Sheet of Arora Ltd. as on 31-12-2016 and 2017, prepare a cashflow statement.

Liabilities	2016	2017	Assets	2016	2017
Share capital	4,00,000	6,00,000	Plant and Machinery	4,00,000	6,00,000
Share premium	–	20,000	Land and Building	1,00,000	2,20,000
8% Debentures	2,00,000	1,00,000	Investments	20,000	1,00,000
General Reserve	1,00,000	1,60,000	Stock	1,60,000	1,20,000
P/L A/c	1,00,000	1,40,000	Debtors	1,80,000	1,60,000

Provision for Tax	60,000	80,000	Cash and Bank	1,40,000	1,00,000
Proposed Dividend	40,000	60,000			
Sundry Creditors	1,00,000	1,40,000			
	10,00,00013,00,000			**10,00,00013,00,000**	

Additional Information :

i) Investment costing ₹ 16,000 was sold for ₹ 30,000, the profit being credited to P and L A/c.

ii) An interim dividend of ₹ 40,000 was paid during the year.

iii) Accumulated depreciation on Land and Building for 2016 and ₹ 60,000, 2017 ₹ 80,000.

iv) Treat Provision for Tax and Proposed Dividend as current liability.

ಆರೋರ ನಿಯಮಿತದ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ದಿನಾಂಕ 31-12-2016 ಮತ್ತು 31-12-2017 ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ. ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	**2016**	**2017**	**ಆಸ್ತಿಗಳು**	**2016**	**2017**
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	4,00,000	6,00,000	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ	4,00,000	6,00,000
ಶೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಂ	–	20,000	ಭೂಮಿ ಮತು ಕಟ್ಟಡ	1,00,000	2,20,000
8% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	2,00,000	1,00,000	ಹೂಡಿಕೆಗಳು	20,000	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	1,00,000	1,60,000	ದಾಸ್ತಾನು	1,60,000	1,20,000
ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	1,00,000	1,40,000	ಋಣಿಗಳು	1,80,000	1,60,000
ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	60,000	80,000	ನಗದು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕ್	1,40,000	1,00,000
ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ	40,000	60,000			
ಧಣಿಗಳು	1,00,000	1,40,000			
	10,00,000	**13,00,000**		**10,00,000**	**13,00,000**

ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ :

i) ರೂ. 16,000 ಮೂಲ ಬೆಲೆಯ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂ. 30,000ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಲಾಭವನ್ನು ಲಾಭನಷ್ಟ ತಃಖ್ತೆಗೆ ಜಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ii) ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 40,000ಅನ್ನು ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

iii) ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿದ ಸವಕಳಿ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ 2016 ರೂ. 60,000, 2017 ರೂ. 80,000.

iv) ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿಕೆ ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸಿ.