

D230/30613

 **M-455**

Sl.No. **2156**

Total No. of Pages : 11

IV Semester B.B.M./B.B.A. Examination, April/May 2018
(Scheme :NRS-2014)

(Freshers of May/June 2016 & onwards)

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any three questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is Financial Management? Explain the objectives of Financial Management.

ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Explain the sources of finance.

ಹಣಕಾಸಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) a) Haripriya borrowed a 3 year loan of Rs.1,00,000 @ 10% from his employer. Haripriya has to make payments to her employer loan at the end of 3rd year. Calculate the annual instalments and prepare loan Amortisation schedule.

(Note : PV Annuity factor @ 10% for 1 to 3 years 2.531)

P.T.O.

D230/30613

M-455

ಹರಿಪ್ರಿಯ ಎಂಬುವರು ಮೂರು ವರ್ಷದ ಅವಧಿಗೆ ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಬಡ್ಡಿಗೆ ರೂ. 1,00,000 ಸಾಲವನ್ನು ತನ್ನ ಮಾಲೀಕನಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ. ಹರಿಪ್ರಿಯಳು ಮೂರು ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾಲೀಕನಿಗೆ ಸಾಲವನ್ನು ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಕಂತುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಮತ್ತು ಸಾಲ ವಜಾದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

(ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅಂಶ ಶೇ.10 ಕ್ಕೆ 1 ರಿಂದ 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 2.531)

b) A company offers 12% rate of interest per annum on its deposits of Rs.12,000. Find out the effective rate of interest if the compounding is done

- a) Yearly
- b) Half yearly and
- c) Quarterly

ರೂ. 12,000 ಠೇವಣಿಯ ಮೇಲೆ ಕಂಪನಿಯು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ಬಡ್ಡಿ ದರವನ್ನು ಕೊಡಲಿದೆ. ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ವಾರ್ಷಿಕ
- ಬಿ) ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕ ಮತ್ತು
- ಸಿ) ತ್ರೈಮಾಸಿಕ

c) Assuming a 10 % discount rate, compute the present value of Rs. 11,000, Rs. 9,000, Rs.15,000 and Rs.7,000 received at the end of one to four years.

(PVDF @ 10% for 1 to 4 years are 0.909, 0.826, 0.751 and 0.683)

ಸೋಡಿದರ ಶೇ.10 ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ, ರೂ. 11,000, ರೂ. 9,000, ರೂ.15,000 ಮತ್ತು ರೂ. 7,000 ಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಒಂದರಿಂದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

(ಶೇ.10 ರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಸೋಡಿದರ 1 ರಿಂದ 4 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ 0.909, 0.826, 0.751 & 0.683)

D230/30613**M-455**

Q4) The following are the details of three companies of X Ltd., Y Ltd. and Z Ltd.

	X Ltd.	Y Ltd.	Z Ltd.
No. of units sold	60,000	10,000	30,000
Selling price per unit (Rs.)	40	50	120
Variable cost per unit (Rs.)	25	35	60
Fixed cost (Rs.)	4,00,000	70,000	10,00,000
10% Interest (Rs.)	1,00,000	30,000	3,00,000
Preference Dividend (Rs.)	50,000	15,000	1,00,000
No. of equity shares (Rs. 10 each)	20,000	10,000	40,000
Tax rate	40%	40%	40%
No. of preference share (Rs. 100 each)	5,000	1,500	10,000

Calculate in the case of each company.

- Operating leverage
- Financial leverage
- Combined leverage
- Earning per share
- Return on capital employed

D230/30613

M-455

X, Y ಮತ್ತು Z ಮೂರು ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗಳ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

	X ನಿಯಮಿತ	Y ನಿಯಮಿತ	Z ನಿಯಮಿತ
ಮಾರಾಟವಾದ ಯುನಿಟ್‌ಗಳು	60,000	10,000	30,000
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ (ರೂ.)	40	50	120
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್‌ಗೆ (ರೂ.)	25	35	60
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂ.)	4,00,000	70,000	10,00,000
10 % ಬಡ್ಡಿ (ರೂ.)	1,00,000	30,000	3,00,000
ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ಲಾಭಾಂಶ (ರೂ.)	50,000	15,000	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 10)	20,000	10,000	40,000
ತೆರಿಗೆ ದರ	40%	40%	40%
ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 100)	5,000	1,500	10,000

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಂಪನಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

- ಕಾರ್ಯರೂಪಿ ಸನ್ನೆ
 - ಹಣಕಾಸಿನ ಸನ್ನೆ
 - ಒಟ್ಟು ಸನ್ನೆ
 - ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ಸಂಪಾದನೆ
- ಈ) ಬಂಡವಾಳ ಮೇಲಿನ ಪ್ರತಿಪಲ

D230/30613**M-455**

Q5) Following is the Balance sheet of SAHAJA Ltd for the year 31.3.2018.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Equity share capital	2,50,000	Land & Building	3,00,000
8% Pref. Share capital	1,50,000	Machinery	1,45,000
General reserve	20,000	Furniture	10,000
Profit & loss a/c	20,000	Stock	90,000
5% Debentures	1,00,000	Debtors	21,000
Syndry creditors	28,000	Cash	10,000
Bills payable	12,000	Preliminary exps	4,000
	5,80,000		5,80,000

Other information:

- 1) Total sales Rs. 6,00,000: 25% of which is made on credit.
- 2) Gross profit & net profit for the year ended amounted to Rs.1,20,000 and Rs.40,000 respectively.
- 3) Operating expenses Rs. 60,000

You are required to calculate

- a) Gross profit
- b) Net Profit ratio
- c) Stock turnover ratio
- d) Debtor turnover ratio
- e) Debt equity ratio
- f) Capital gearing ratio
- g) Proprietary ratio

D230/30613**M-455**

ಸಹಜ ನಿಯಮಿತರವರ ಆಸ್ತಿ-ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯು 31.3.2018 ಕ್ಕೆ ಅಂತ್ಯಗೊಂಡಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,50,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	3,00,000
8% ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಬಂಡವಾಳ	1,50,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	1,45,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	20,000	ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	10,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	20,000	ಸರಕು	90,000
5% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	1,00,000	ಋಣಿಗಳು	21,000
ಧನಿಗಳು	28,000	ನಗದು	10,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿ	12,000	ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	4,000
	5,80,000		5,80,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ:

- 1) ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟ ರೂ. 6,00,000 ರಲ್ಲಿ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಸಾಲದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಾರಲಾಗಿದೆ.
- 2) ವರ್ಷದ ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 1,20,000 ಮತ್ತು ರೂ. 40,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- 3) ಕಾರ್ಯತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 60,000

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ
- ಬಿ) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸಿ) ಸರಕು ಆವರ್ತನ ಪ್ರಮಾಣ
- ಡಿ) ಋಣಿಗಳ ಆವರ್ತನ ಪ್ರಮಾಣ
- ಈ) ಋಣ-ಮಾಲೀಕತ್ವ ಪ್ರಮಾಣ
- ಎಫ್) ಬಂಡವಾಳ-ಚಾಲಿತ ಪ್ರಮಾಣ
- ಜಿ) ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಪ್ರಮಾಣ

D230/30613

M-455

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 2 questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q6) Sathya Co. needs Rs. 40,00,000 for the installation of an additional plant. The additional plant will yield an annual EBIT of Rs. 6,20,000. The company, to maximise the earning per share, wishes to frame the following financial plan.

- Issuing equity shares Rs. 36,00,000 and raising debt Rs. 4,00,000
- Issuing equity shares Rs. 24,00,000 and raising debt of Rs.16,00,000
- Issuing equity shares Rs. 16,00,000 and raising debt of Rs.24,00,000

The face value of a share is Rs.100. Borrowing can be made at the following interest rates.

upto Rs. 4,00,000 @ 8%

over Rs. 4,00,000 to Rs. 20,00,000 @ 12%

over Rs. 20,00,000 @ 16%

Assuming a tax rate of 30%. Determine the EPS of the different financial plans.

ಸತ್ಯ ಕಂಪನಿಗೆ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ರೂ. 40,00,000 ಗಳು ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸ್ಥಾವರವು ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 6,20,000 ಗಳ ಬಡ್ಡಿ ಹಾಗೂ ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವ ಸಂಪಾದನೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ, ಕೆಳಕಂಡ ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ.

- ರೂ. 36,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ರೂ. 4,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ.

D230/30613**M-455**

ಬಿ) ರೂ. 24,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ರೂ. 16,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ.

ಸಿ) ರೂ. 16,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ರೂ. 24,00,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ.

ಶೇರುಗಳ ಮುಖ ಬೆಲೆ ರೂ. 100 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಲವನ್ನು ಕೆಳಗಿನ ಬಡ್ಡಿಯ ದರಗಳಲ್ಲಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

ರೂ. 4,00,000 ದ ವರೆಗೆ ಶೇ. 8

ರೂ. 4,00,000 ದಿಂದ 20,00,000 ಗಳ ವರೆಗೆ ಶೇ. 12

ರೂ. 20,00,000 ಕ್ಕಿಂತ ಮೀರಿದರೆ ಶೇ. 16 ತೆರಿಗೆ ದರವನ್ನು ಶೇ. 30 ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ.

ವಿವಿಧ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರತಿ ಶೇರು ಸಂಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q7) From the following balance sheets, compute Trend Percentage using 2013 as the base year.

Particulars	2013	2014	2015
Share capital	10,00,000	12,50,000	15,00,000
Reserves	5,00,000	7,50,000	7,50,000
Creditors	15,00,000	20,00,000	10,00,000
Building	10,00,000	12,50,000	15,00,000
Machinery	10,00,000	12,50,000	5,00,000
Debtors	5,00,000	4,00,000	2,00,000
Stock	12,50,000	13,00,000	9,00,000
Cash at Bank	2,50,000	3,00,000	4,00,000

D230/30613**M-455**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ತಿ-ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಗಳಿಂದ ಶೇಕಡಾವಾರು ವೃದ್ಧಿಯನ್ನು 2013 ನೇ ಸಾಲವನ್ನು ಆಧಾರ ವರ್ಷವನ್ನಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿವರಗಳು	2013	2014	2015
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	10,00,000	12,50,000	15,00,000
ಮೀಸಲು	5,00,000	7,50,000	7,50,000
ಧನಿಗಳು	15,00,000	20,00,000	10,00,000
ಕಟ್ಟಡಗಳು	10,00,000	12,50,000	15,00,000
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	10,00,000	12,50,000	5,00,000
ಋಣಿಗಳು	5,00,000	4,00,000	2,00,000
ಸರಕು	12,50,000	13,00,000	9,00,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	2,50,000	3,00,000	4,00,000

Q8) From the following, prepare common size B/S.

	31.12.2016	31.12.2017
Share capital	16,00,000	20,00,000
Reserves	2,00,000	2,00,000
Secured Loans	60,000	80,000
Unsecured Loan	40,000	20,000
Sundry Creditors	1,00,000	2,00,000
Land & Building	8,00,000	10,00,000
Plant & Machinery	6,00,000	8,00,000
Stock	3,00,000	3,50,000
Debtors	2,00,000	3,00,000
Cash at Bank	1,00,000	50,000

D230/30613**M-455**

ಕೆಳಗಿನ ಶಿಲ್ಕುಗಳಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಾತ್ರ ಆಧಾರವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

	31.12.2016	31.12.2017
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	16,00,000	20,00,000
ನಿಧಿಗಳು	2,00,000	2,00,000
ಭದ್ರತೆಯ ಸಾಲಗಳು	60,000	80,000
ಅಭದ್ರತೆಯ ಸಾಲಗಳು	40,000	20,000
ಧನಿಗಳು	1,00,000	2,00,000
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	8,00,000	10,00,000
ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	6,00,000	8,00,000
ಸರಕು	3,00,000	3,50,000
ಋಣಿಗಳು	2,00,000	3,00,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿರುವ ನಗದು	1,00,000	50,000

Q9) Write note on

- Bills of Exchange
- Trade credit
- Commercial papers

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- ವಿನಿಮಯ ಹುಂಡಿಗಳು
- ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ದರಿ
- ವಾಣಿಜ್ಯ ಪತ್ರಗಳು

D230/30613

M-455

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer all the questions. 3 marks each.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ ತಲಾ 3 ಅಂಕಗಳು.

Q10) Write a note on ROE and ROI.

ROE ಮತ್ತು ROI ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) What is Profitability ratio

ಲಾಭದಾಯಕ ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದರೇನು.

Q12) State the tools of financial analysis.

ಹಣಕಾಸಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q13) Calculate the simple interest on Rs.10,000 @ 8% p.a. for 2 years.

ರೂ. 10,000 ಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 8 ರಂತೆ, ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q14) Inter firm and Intra firm comparison.

ಅಂತರ ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೋಲಿಕೆ.

