

VI Semester B.Com. Examination, May/June 2014

(Semester Repeaters Scheme)

(Prior to 2013 – 14)

COMMERCE

Elective Paper – 3(b) : Corporate Financial Policy

Time : 3 Hours

Max. Marks : 90

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

SECTION – A

Answer any 10 of the following sub-questions. Each sub-question carries 2 marks.

(10×2=20)

1. a) State the various sources of Finance.
- b) What are synergy benefits ?
- c) What is meant by Brand Equity ?
- d) What is meant by financial risks ?
- e) State the formula for price earning ratio.
- f) Give the meaning of profit maximisation.
- g) What is meant by wealth maximisation ?
- h) Define tangible assets.
- i) Define vision.
- j) Give two differences between equity shares and debentures.
- k) Give the meaning of Corporate Financial Policy.
- l) Give the meaning of retained earnings.

SECTION – B

Answer any five of the following questions. Each question carries 5 marks. (5x5=25)

2. Briefly explain the factors to be considered in formulating financial policy.
3. Briefly explain the advantages of debentures.
4. Briefly explain the financial problems of merger.
5. Briefly explain the various types of brand.
6. Briefly explain the various forms of merger.
7. Following information is available in respect of 'P' Ltd., 'Q' Ltd. and 'R' Ltd. 'R' Ltd. is looking to acquire 'P' Ltd. or 'Q' Ltd. or both. Swap ratio to be offered is to be determined on the basis of P.E. Ratio.

	'R' Ltd.	'Q' Ltd.	'P' Ltd.
No. of equity shares	1,80,000	72,000	36,000
EPS (Rs.)	4	2	4
P.E. Ratio	60	74	46

Find out the EPS of 'R' Ltd. after merger of 'Q' Ltd., 'P' Ltd. or both. Which one would you suggest 'R' Ltd. should go for ?

8. 'X' Ltd. wants to take over 'Y' Ltd. and the financial details of both are as follows.

	'X' Co. Ltd.	'Y' Co. Ltd.
	Rs.	Rs.
Fixed Assets	2,44,000	70,000
Current assets	1,02,000	52,000
Total assets	3,46,000	1,22,000
Preference share capital	40,000	—
Equity share capital of Rs. 10/ each	2,00,000	1,00,000
Share premium	—	4,000
Profit and Loss A/c	76,000	8,000
8% debentures	30,000	10,000
	3,46,000	1,22,000
Profit after tax and preference dividend	48,000	30,000
Market price	48	54

What should be share exchange ratio to be offered to the shareholders of 'Y' Co. Ltd. based on

- i) Net asset value and
- ii) E.P.S.

9. 'P' Company is being acquired by 'Q' Company on a share exchange basis. The following data are available.

	'P' Co.	'Q' Co.
Profit after tax (lakhs Rs.)	40	21
No. of shares (lakhs Rs.)	10	8.4
E.P.S. (Rs.)	4	2.5
P/E Ratio	12	8

Find the pre-merger market value per share of both the companies.

SECTION – C

Answer any three of the following. Each question carries 15 marks. (3×15=45)

0. Explain the various legal and procedural aspects of mergers.
1. Explain the different methods of corporate valuation.
2. Explain the various determinants of sound capital structure.
3. 'S' Company is taking over 'M' Company. As per the understanding between the management of the two companies, shareholders of 'M' Company would receive 0.7 shares of 'S' Company for each share held by them. The relevant data for the two companies are as follows.

Particulars	'S' Co.	'M' Co.
Net Sales (Rs. lakhs)	80	30
Profit after Tax (Rs. lakhs)	16	4
No. of shares (lakhs)	3.2	1
EPS (Rs.)	5	4
Market value per share	30	20
Price Earning Ratio	6	5



You are required to calculate :

- Premium paid by 'S' Co. to the shareholders of 'M' Company
- Total number of shares after the merger
- Combined EPS
- Combined PE Ratio
- Market value per share
- Total market capitalisation after the merger.

14. 'X' Company wants to acquire 'Y' Company and has offered one share for every two shares held. The following information is provided

Particulars	'X' Ltd.	'Y' Ltd.
PAT (Rs.)	36,00,000	7,20,000
Equity shares	12,00,000	3,60,000
EPS (Rs.)	3	2
PE Ratio	10	7
Market price per share (Rs.)	30	14

You are required to calculate :

- The number of equity shares to be issued by 'X' Ltd. for acquisition of 'Y' Ltd.
- What is the EPS of 'X' Ltd after acquisition ?
- Determine the equivalent EPS of 'Y' Ltd.
- What is the expected market price per share of 'X' Company Ltd. after acquisition assuming its price earning multiple remains unchanged.
- Determine the market value of the merged firm.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ **10** ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಏರಡು

ಅಂಕಗಳಿವೆ.

$(10 \times 2 = 20)$

1. a) ಕಂಪನಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

b) ಸಿನಚೆರಿಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

c) ಚಿಹ್ನೆ ಮಾಲಿಕತ್ವದ ಆರ್ಥಿಕವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

d) ಹಣಕಾಸಿನ ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು?

e) ಓ/ಇ ಪ್ರಮಾಣದ ಸೂತ್ರವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

f) ಲಾಭ ಗರಿಷ್ಣಿಕರಣದ ಆರ್ಥಿಕ ಕೊಡಿ.

g) ಸಂಪತ್ತು 'ಗರಿಷ್ಣಿಕರಣ' ಎಂದರೇನು?

h) 'ವ್ಯಕ್ತ ಆಸ್ತಿ' ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಕೊಡಿ.

i) ದೃಷ್ಟಿ ವಾಖ್ಯ ನೀಡಿರಿ.

j) ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳಿಗೂ ಮತ್ತು ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳಿಗೂ ಇರುವ ಏರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇನು?

k) ಕಂಪನಿಯ ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನೀತಿಯ ಆರ್ಥಿಕವನ್ನು ಕೊಡಿ.

l) ಗಳಿಕೆಯ ಉಳಿತಾಯದ ಆರ್ಥಿಕವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ **5** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಏದು ಅಂಕಗಳು.

$(5 \times 5 = 25)$

2. ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರ್ಯನೀತಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಾಗಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಕಂಪನಿಗೆ ಆಗುವ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

4. ವಿಲೀನತೆಯ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

5. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

6. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.



7. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳು 'P' ಲಿಮಿಟೆಡ್ 'Q' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮತ್ತು 'R' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

'R' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ರವರು 'P' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅಥವಾ 'Q' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅಥವಾ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಚಿಂತನೆಯಲ್ಲಿದೆ. P/E ಪ್ರಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈರು ವಿನಿಮಯವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

	'R' Ltd.	'Q' Ltd.	'P' Ltd.
ಅಕ್ಷ್ಯಾಟಿ ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	1,80,000	72,000	36,000
ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗ್ರಾಹಕ (ರೂ.)	4	2	4
P/E ಪ್ರಮಾಣ	60	74	46

'R' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಕಂಪನಿಯು 'P' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅನ್ನು ಅಥವಾ 'Q' ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಅಥವಾ ಎರಡೂ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗ್ರಾಹಕ ಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯ್ದುಯನ್ನು 'R' ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ಗೆ ಸಲಹಾಯಾಗಿ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿರಿ ?

8. 'X' ಕಂಪನಿಯು 'Y' ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದೆ. ಈ ಕಂಪನಿಗಳ ಹಣಕಾಸಿನ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತೆ.

	'X' ಕಂಪನಿ	'Y' ಕಂಪನಿ
	ರೂ.	ರೂ.
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ	2,44,000	70,000
ಚರ ಆಸ್ತಿ	1,02,000	52,000
ಒಟ್ಟು ಆಸ್ತಿಗಳು	3,46,000	1,22,000
ಆದ್ಯತಾ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	40,000	—
ಅಕ್ಷ್ಯಾಟಿ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ ರೂ. 10)	2,00,000	1,00,000
ಷೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಂ	—	4,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಿಗಳು	76,000	8,000
8% ಡಿಬೆಂಚರುಗಳು	30,000	10,000
ಒಟ್ಟು ಮೊಣಿಗಾರಿಕೆಗಳು	3,46,000	1,22,000
ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳು ಲಾಭಾಂಶದ ನೀಡಿಕೆ ನಂತರದ ಗ್ರಾಹಕ 48,000		30,000
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ	48	54

- 1) ನಿವ್ವಳ ಆಸ್ತಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ
- 2) ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗ್ರಾಹಕ ಯನ್ನು ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

ಈ ವಿನಿಮಯವು 'Y' ಕಂಪನಿಯ ಷೇರುದಾರರ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಗಬೇಕಾಗಿದೆ ?



9. 'P' ಕಂಪನಿಯು ಷೇರು ವಿನಿಮಯದ ತಳಹದಿಯ ಮೇಲೆ 'Q' ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಅರ್ಜಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	'P' ಕಂಪನಿ	'Q' ಕಂಪನಿ
ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	40	21
ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	10	8.4
E.P.S. (ರೂ.)	4	2.5
P/E ಪ್ರಮಾಣ	12	8

ಎರಡು ಕಂಪನಿಯ ವಿಲೀನದ ಮೊದಲಿನ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಶಗಳು. $(3 \times 15 = 45)$

10. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಕಾನೂನಿಗೊಳಿಸಿದ್ದುವರೆ ಕಂಪನಿಯ ವಿಲೀನತೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಕಂಪನಿ ಮೌಲ್ಯಕರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. 'S' ಕಂಪನಿಯು 'M' ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಕೊಳ್ಳಲಿದೆ. 'M' ಕಂಪನಿಯ ಷೇರುದಾರರು 'S' ಕಂಪನಿಯ 0.7 ಷೇರುಗಳನ್ನು ಒಂದು ಷೇರಿಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ವಿಲೀನದಿಂದ ಯಾವ ಲಾಭವೂ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಹ.

ವಿವರಗಳು	'S' ಕಂಪನಿ	'M' ಕಂಪನಿ
ಗರಿಷ್ಣ ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	80	30
ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಲಾಭ (ಲಕ್ಷ ರೂ.)	16	4
ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಲಕ್ಷ)	3.2	1
EPS (ರೂ.)	5	4
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಷೇರು ರೂ.)	30	20
P.E. ಪ್ರಮಾಣ	6	5



ಕ್ಷೋಧಿಕೃತ ಕಂಪನಿಯ ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

- 1) 'M' ಕಂಪನಿಯ ಷೇರುದಾರರಿಗೆ 'S' ಕಂಪನಿಯು ಎಷ್ಟು ಷೇರು ತೀವ್ರಿಯಂ ನೀಡಿದೆ.
 - 2) ಒಟ್ಟು ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
 - 3) EPS
 - 4) P/E ಪ್ರಮಾಣ
 - 5) ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ
 - 6) ಪೂರ್ಣ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಂಡವಾಳಿಕರಣ.
14. 'Y' ಕಂಪನಿಯನ್ನು 'X' ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ 2 ಷೇರಿಗೆ ಒಂದು ಷೇರು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಇಚ್ಛಿಸಿದೆ. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರಗಳು	'X' ಕಂಪನಿ	'Y' ಕಂಪನಿ
ತೆರಿಗೆ ನಂತರದ ಲಾಭ (ರೂ.)	36,00,000	7,20,000
ಕೆಳ್ಳಾಟಿ ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	12,00,000	3,60,000
ಪ್ರತಿ ಷೇರುಗಳಿಗೆ (ರೂ.)	3	2
P/E ಪ್ರಮಾಣ (ಟೈಪ್ಸ್)	10	7
ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ (ರೂ.)	30	14

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

- a) 'Y' ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು 'X' ಕಂಪನಿಯು ನೀಡಬೇಕಾದ ಕೆಳ್ಳಾಟಿ ಷೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ.
- b) ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡೆದುಕೊಂಡ ನಂತರದ 'X' ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರತಿ ಷೇರು ಗಳಿಗೆ ಏನು?
- c) 'Y' ಕಂಪನಿಯ ಸಮಾನಾಂತರ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಗೆ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- d) 'Y' ಕಂಪನಿಯ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ನಂತರ 'X' ಕಂಪನಿಯ P/E ಪ್ರಮಾಣವು ಬದಲಾಗದಂತೆ ಪ್ರತಿ ಷೇರಿನ ನಿರಿಳ್ಳಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- e) ವಿಲೀನಗೊಂಡ ಕಂಪನಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.