

Roll No. _____

725785

[Total No. of Pages : 7

NC6S-8051-B-24
B.Com. VI Semester (NEP) Degree Examination
COMMERCE
Advance Financial Management
Paper : COM 6.1

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer All questions according to Internal Choice.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ-ಅ

Answer any **FIVE** questions.

(5×2=10)

ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. ☒ Mention the types of cost of capital.

ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

b) What is redeemable debt?

ರಿಡೀಮೋಬಲ್ ಸಾಲ ಎಂದರೇನು?

c) What is Net operating income theory?

ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯ ಆದಾಯ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಎಂದರೇನು?

d) What are the technique of measuring Risks?

ಅಪಾಯವನ್ನು ಅಳೆಯುವ ತಂತ್ರಗಳು ಯಾವುವು?

e) What is cash dividend?

ನಗದು ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ಎಂದರೇನು?

f) State the types of merger.

ವಿಲೀನತೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

g) Write any two assumptions of MM approach of dividend policy.

ಎಂ.ಎಂ.ಡಿವಿಡೆಂಡ್ ನೀತಿಯ 2 ಊಹೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬ

Answer any FOUR questions.

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Nagaraj Ltd. issued 20,000 10% preference share of Rs.100 at Rs.95 each the Company proposes to redeem the preference shares at the end of 10th year from the data of issue calculate the cost of preference shares.

ನಾಗರಾಜ ಲಿ. ರವರು 20,000, 10% ಆದ್ಯತೆ ಶೇರು ರೂ.100 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ರೂ.95ಕ್ಕೆ ಒಂದರಂತೆ ಕಂಪನಿಯು ಹಿಂಪಡೆಯುವ ಆದ್ಯತೆ ಶೇರುಗಳ ನೀಡಲಾದ 10 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಆದ್ಯತೆ ಶೇರುಗಳು ವೆಚ್ಚ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. From the following information of Basavaraj Co. Ltd. determined equity share price as per walter model.

Eps Rs. 10/-

Dividend per share Rs.2 cost of equity share capital 7.5% required rate of return on investment 10%.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಬಸವರಾಜ ಕಂ.ಲಿ.ನ ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ವಾಲ್ಟರ್ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

Eps ರೂ.10/-

ಪುಲ್ ಶೇರಿನ ಲಾಭಾಂಶ - ರೂ.2

ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳದ ಬೆಲೆ 7.5% ಹೊಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ ದರ 10%.

4. Explain the steps for decision tree analysis.

ನಿರ್ಧಾರ ಮರದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

NC6S-8051-B-24

5. The following information is provided related to the acquiring firm R.H. Ltd. and target firm R Ltd.

| Particulars | RH Ltd. | R Ltd. |
|----------------------|----------|----------|
| a) Earning after Tax | 2,00,000 | 4,00,000 |
| b) No. of shares | 20,000 | 10,000 |

Calculate:

- Earning per shares of each company before merger
- Eps after merger
- Determine the market value of the merged firm.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಸ್ಥೆ R.H. Ltd. ಗುರಿ ಸಂಸ್ಥೆ R.Ltd. ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

| ವಿವರಗಳು | R H Ltd. | R Ltd. |
|--------------------------------|----------|----------|
| a) ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಗಳಿಗೆ | 2,00,000 | 4,00,000 |
| b) ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಶೇರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ | 20,000 | 10,000 |

ಲೆಕ್ಕಚಾರ:

- ವಿಲೀನದ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ಕಂಪನಿಯ Eps
- ವಿಲೀನದ ನಂತರ Eps
- ವಿಲೀನಗೊಂಡ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. A firm has given the following information and requested you to determined share price under Gordon's approach.

Eps Rs.10, Retention ratio-40% capitalization rate-15%, Return on investment - 14%.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ Gardons ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

Eps Rs.10% ಧಾರಣ ಅನುಪಾತ-40% ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ 15% ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಪ್ರತಿಫಲ-14%

7. Write a advantages and disadvantages of sensitivity analysis.

ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಕ

(3×10=30)

Answer any THREE questions.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. The capital structure of Chowdhary company consisted of.

- a) Equity share capital.....10,00,000
(50,000 E.shares of Rs. 20 each)
- b) 6% preference share
Capital.....2,50,000
- c) 8% Debenture.....10,00,000

It is ascertained that the market price of equity share is Rs.20. The Company has proposed dividend at Rs.2 per share. Shareholder expected growth rate @ 7%. The company is under 30% tax.

- a) Calculate weighted average cost of capital
- b) During the year 2007-08 the company raised additional sum of Rs. 10,00,000 by issuing 10% debenture. This additional investment would result in increase in the expected dividend to Rs. 3 per equity share and growth rate will remain the same but market price per equity share will increase to Rs.30.

You are required to calculate new weighted average cost of capital.

ಚೌಧರಿ ಕಂಪನಿ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ

- a) ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ.....10,00,000
(50,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರು ಬೆಲೆ ರೂ.20 ರಂತೆ)
- b) 6% ಆದ್ಯತೆಯ ಶೇರು.....2,50,000 ಬಂಡವಾಳ.
- c) 8% ಸಾಲ ಪತ್ರ10,00,000

ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ.20 ಕಂಪನಿಯ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ.2 ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರವನ್ನು 7%ನಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ 30%.

- a) ಬಂಡವಾಳದ ತೂಕದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು?
- b) 2007-08ರಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೊತ್ತ ರೂ.10,00,000 ಬಂಡವಾಳ 10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಈ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಲಾಭಾಂಶದಲ್ಲಿ ರೂ.3 ಪ್ರತಿ ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿಗೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ದರವು ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಈಕ್ವಿಟಿ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ.30
ಬಂಡವಾಳದ ಹೊಸ ತೂಕದ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. Two mutually exclusive investment proposal is being considered the investment of Rs. 1,40,000 in each project.

The following informations

| Project M | | Project N | | |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Year | Cash inflow | Probability | Cash Inflow | Probability |
| 1 | 80,000 | 0.1 | 1,00,000 | 0.2 |
| 2 | 1,50,000 | 0.6 | 1,00,000 | 0.2 |
| 3 | 1,80,000 | 0.1 | 1,50,000 | 0.4 |
| 4 | 1,60,000 | 0.1 | 1,20,000 | 0.1 |
| 5 | 1,00,000 | 0.1 | 1,20,000 | 0.1 |

- Calculate the expected monetary values.
- Calculate present value of expected cash inflows using 10% discount rate.

The present values of discount factor.

| Year | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P.V. factor | 0.909 | 0.826 | 0.751 | 0.683 | 0.621 |

ಎರಡು ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹೋಡಿಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೋಡಿಕೆ ರೂ.1,40,000 ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

| ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ M | | | ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ N | |
|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| ವರ್ಷ | ನಗದು ಒಳಹರಿವು | ಸಂಭವನೀಯತೆ | ನಗದು ಒಳಹರಿವು | ಸಂಭವನೀಯತೆ |
| 1 | 80,000 | 0.1 | 1,00,000 | 0.2 |
| 2 | 1,50,000 | 0.6 | 1,00,000 | 0.2 |
| 3 | 1,80,000 | 0.1 | 1,50,000 | 0.4 |
| 4 | 1,60,000 | 0.1 | 1,20,000 | 0.1 |
| 5 | 1,00,000 | 0.1 | 1,20,000 | 0.1 |

- ನಿರೀಕ್ಷಿತ ವಿತ್ತೀಯ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 10% ರಿಯಾಯಿತಿ ದರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ನಗದು ಹರಿವಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ರಿಯಾಯಿತಿ ಅಂಶದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ

| ವರ್ಷ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P.V.ಅಂಶ | 0.909 | 0.826 | 0.751 | 0.683 | 0.621 |

10. A Ltd. wants to take over the B. Ltd. and the financial details of both are as follows.

| Particulars | A Ltd. | B. Ltd. |
|--|-----------------|---------------|
| Equity capital shares of Rs. 10 each | 1,00,000 | 50,000 |
| Preference share capital of Rs. 10 each | 20,000 | - |
| Share premium | 38,000 | 6,000 |
| 10% Debentures | 15,000 | 5,000 |
| | <u>1,73,000</u> | <u>61,000</u> |
| Fixed assets | 1,22,000 | 35,000 |
| current assets | 51,000 | 26,000 |
| | <u>1,73,000</u> | <u>61,000</u> |
| Market value per share | 24 | 27 |
| Profit after tax and preference dividend | 24,000 | 15,000 |

What would be share exchange ratio to be offered to the shareholders of B Ltd. based on

- Net asset value method
- Eps method and
- Market price share method

A Ltd. ಯೂ B. Ltd. ಅನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು ಎರಡು ಹಣಕಾಸಿನ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

| ವಿವರಗಳು | A Ltd. | B. Ltd. |
|---|-----------------|---------------|
| ಈಕ್ವಿಟಿ ಬಂಡವಾಳ ಶೇರು ರೂ.10 ಪ್ರತಿ | 1,00,000 | 50,000 |
| ಆದ್ಯತೆ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ.10 ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ | 20,000 | - |
| ಶೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಂ | 38,000 | 6,000 |
| 10% ಡಿಬೆಂಚರ್ | 15,000 | 5,000 |
| | <u>1,73,000</u> | <u>61,000</u> |
| ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ | 1,22,000 | 35,000 |
| ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿ | 51,000 | 26,000 |
| | <u>1,73,000</u> | <u>61,000</u> |
| ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ | 24 | 27 |
| ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಆದ್ಯತೆ ಲಾಭಾಂಶದ ನಂತರದ ಲಾಭ | 24,000 | 15,000 |
| ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ B. Ltd.ನ ಶೇರುದಾರರಿಗೆ ಶೇರು ಮಿನಿಮಯ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ | | |

- ನಿವ್ವಳ ಆಸ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನ
- ಇ.ಪಿ.ಎಸ್. (Eps) ವಿಧಾನ ಮತ್ತು
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ವಿಧಾನ

11. Explain the advantages and disadvantages of mergers and acquisitions.

ವಿಲೀನ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಧೀನೀಕರಣದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. Write a note on any Two

- a) Net Income approach
- b) MM approach
- c) Net operating Income approach.

ಯಾವುದಾದರೂ 2ಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- a) ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ವಿಧಾನ
 - b) ಎಂ.ಎಂ.ವಿಧಾನ
 - c) ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯ ಆದಾಯ ವಿಧಾನ
-