



QP. Code: 48145

Reg. No.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| U | 1 | 5 | A | T | 2 | 3 | C | 0 | 0 | 1 | 0 |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|

**VI Semester B.Com.(NEP) Degree Examination, May/June 2026**  
(Regular)

**COMMERCE**

**Paper : Investment Management**

Time : 2 Hrs

Max. Marks : 60

Instructions to the candidates:

1. Attempt all the questions according to internal choice.
2. Simple and non-programmable calculators are allowed.
3. Section-D Case study is compulsory.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಅ**

I. Answer any FIVE of the following:

5x2=10

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

1. a) What is Investment Management?  
ಹೂಡಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?
- b) What is Systematic Risk?  
ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯ ಎಂದರೇನು?
- c) What is Portfolio?  
ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ಎಂದರೇನು?
- d) What is EIC Framework?  
EIC ಚೌಕಟ್ಟು ಎಂದರೇನು?
- e) State any four financial instruments of money market.  
ಹಣದ ಪೇಟೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಹಣಕಾಸಿನ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- f) Mention any two factors that affect value of bond.  
ಬಾಂಡಿನ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- g) What is technical analysis? Name any two tools of technical analysis.  
ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ? ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬ**

II. Answer any THREE of the following:

3x5=15

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

2. Explain the Investment Process.  
ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Explain in brief the approaches to equity valuation.

ಈಕ್ವಿಟಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Explain the factors that are to be taken into consideration while selecting a portfolio of securities.

ಷೇರುಗಳ ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿ ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. A Bond with 7.5% coupon rate, the face value of bond is Rs. 10,000 with maturity of 5 years and presently yielding 6% calculate market price of bond.

ರೂ. 10,000 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ ಬಾಂಡಿನ ಕೂಪನ್ ದರವು ಶೇ. 7.5ರಷ್ಟಿದ್ದು ಅದರ ಮುಕ್ತಾಯದ ಅವಧಿ ಐದು ವರ್ಷಗಳಿವೆ. ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಶೇ. 6ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಬಾಂಡಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. A Company paid dividend of Rs. 5 per share last year. As an investor, you are required to find out the value of equity share if,

a) Growth rate is 8% and equity capitalisation rate is 12%.

b) Growth rate is 15% and equity capitalisation rate is 20%.

ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 5 ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದೆ. ನೀವೊಬ್ಬ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈಕ್ವಿಟಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಶೇ. 8 ಮತ್ತು ಈಕ್ವಿಟಿ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ ಶೇ. 12.

ಬಿ) ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಶೇ. 15 ಮತ್ತು ಈಕ್ವಿಟಿ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ ಶೇ. 20

### SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any TWO of the following:

2x10=20

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

7. Explain the features of good investment.

ಉತ್ತಮ ಹೂಡಿಕೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Discuss the forms of Market Efficiency.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದಕ್ಷತೆಯ ರೂಪಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

9. Explain the types of systematic risk and unsystematic risk.

ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯ ಮತ್ತು ಅವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. The returns and probabilities of their occurrence for A Ltd and B Ltd scrips are given below :

| Probabilities | Return on A Ltd Scrip | Return on B Ltd Scrip |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 0.05          | 2.0                   | 3.0                   |
| 0.20          | 9.0                   | 6.0                   |
| 0.50          | 12.0                  | 11.0                  |
| 0.20          | 15.0                  | 14.0                  |
| 0.05          | 26.0                  | 19.0                  |

a) Find out the expected rate of return for A Ltd. and B Ltd.

- b) If an investor invests equal proportion on both the scrips, what would be the return?  
 c) If the proportion is changed to 35% in A Ltd and 65% in B Ltd. What would be the expected rate of return?

A ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು B ನಿಯಮಿತಗಳ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

| ಸಂಭವನೀಯತೆಗಳು | A ನಿಯಮಿತ ಷೇರಿನ ಆದಾಯ | B ನಿಯಮಿತ ಷೇರಿನ ಆದಾಯ |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 0.05         | 2.0                 | 3.0                 |
| 0.20         | 9.0                 | 6.0                 |
| 0.50         | 12.0                | 11.0                |
| 0.20         | 15.0                | 14.0                |
| 0.05         | 26.0                | 19.0                |

- ಎ) A ನಿಯಮಿತ ಮತ್ತು B ನಿಯಮಿತಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 ಬಿ) ಒಬ್ಬ ಹೂಡಿಕೆದಾರ ಎರಡು ಕಂಪನಿಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಸಮವಾಗಿ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ, ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
 ಸಿ) ಹೂಡಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ A ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ ಶೇ. 35 ಮತ್ತು B ನಿಯಮಿತದಲ್ಲಿ ಶೇ. 65ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

#### SECTION - D / ವಿಭಾಗ - ಡ

##### Compulsory Question (Case Study)

1x15=15

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ)

11. Compute the expected return and risk of the following X, Y and Z securities.

| Condition | Probability | Return on<br>X | Return on<br>Y | Return on<br>Z |
|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| Inflation | 0.10        | 10%            | 15%            | 20%            |
| Normal    | 0.40        | 8%             | 12%            | 16%            |
| Deflation | 0.50        | 5%             | 7%             | 10%            |

Analyse the return and risks of the above these securities, which security is better?

X, Y ಮತ್ತು Z ಕಂಪನಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

| ಪರಿಸ್ಥಿತಿ     | ಸಂಭವನೀಯತೆ | X ನ ಆದಾಯ | Y ನ ಆದಾಯ | Z ನ ಆದಾಯ |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|
| ಹಣದುಬ್ಬರ      | 0.10      | 10%      | 15%      | 20%      |
| ಸಾಮಾನ್ಯ       | 0.40      | 8%       | 12%      | 16%      |
| ಹಣದುಬ್ಬರವಿಳಿತ | 0.50      | 5%       | 7%       | 10%      |

ಮೇಲಿನ ಮೂರು ಕಂಪನಿಗಳ ಷೇರುಗಳ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಯಾವ ಷೇರು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ?

\* \* \*