VI Semester B.Com. Examination, July/August 2024
(NEP) (Freshers)
COMMERCE
Paper – F2 : Investment Management

Time : 2½ Hours Max. Marks : 60

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

SECTION – A
ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer **any 5** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks. **(5×2=10)**
ಯಾವುದೇ **5** ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು **2** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

a) What is investment ?
ಹೂಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

b) What is industry analysis ?
ಉದ್ಯಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?

c) Mention any two types of preference shares.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

d) Define systematic risk.
ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಅಪಾಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

e) Expand ROC and RSI.
ROC ಮತ್ತು RSI ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

f) What is meant by market analysis ?
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?

g) Give the meaning of portfolio analysis.
ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?

SECTION – B
ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **4** marks. **(3×4=12)**
ಯಾವುದೇ **3** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು **4** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2. Differentiate between investment and speculation.
ಹೂಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಟ್ಟಾ ವ್ಯಾಪಾರ (ಸ್ಪೆಕ್ಯುಲೇಶನ್) ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

3. Explain the types of fundamental analysis.
ಮೂಲಭೂತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Calculate the expected return and the standard deviation of return for a stock having the following probability distribution of returns.

Possible returns (%)	Probability of occurrence
–25	0.05
–10	0.10
0	0.10
15	0.15
20	0.25
30	0.20
35	0.15

ರಿಟರ್ನ್‌ಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸಂಭವನೀಯ ಆದಾಯ (%)	ಸಂಭವಿಸುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ
–25	0.05
–10	0.10
0	0.10
15	0.15
20	0.25
30	0.20
35	0.15

5. Explain any four types of charts.
ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ವಿಧದ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Discuss the objectives of portfolio management.
ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION – C
ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **10** marks. **(3×10=30)**
ಯಾವುದೇ **3** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು **10** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

7. What are the characteristics of investment ?
ಹೂಡಿಕೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?

8. Explain the factors to be considered in industry analysis.

   ಉದ್ಯಮ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. The possible returns and associated probabilities of security X and Y are given below.

Security X		Security Y	
Probability	Return (%)	Probability	Return (%)
0.05	6	0.10	5
0.15	10	0.20	8
0.40	15	0.30	12
0.25	18	0.25	15
0.10	20	0.10	18
0.05	24	0.05	20

Calculate the expected return and standard deviation of securities X and Y.

X ಮತ್ತು Y ಭದ್ರತೆಯ ಸಂಭವನೀಯ ಆದಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಸಂಭವನೀಯತೆಗಳನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಭದ್ರತೆ X		ಭದ್ರತೆ Y	
ಸಂಭವನೀಯತೆ	ಪ್ರತಿಫಲ (%)	ಸಂಭವನೀಯತೆ	ಪ್ರತಿಫಲ (%)
0.05	6	0.10	5
0.15	10	0.20	8
0.40	15	0.30	12
0.25	18	0.25	15
0.10	20	0.10	18
0.05	24	0.05	20

X ಮತ್ತು Y ಸೆಕ್ಯುರಿಟಿಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣಿತ ವಿಚಲನವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.

10. Explain the Pros and Cons of Dow theory.

    ಡೌ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಸಾಧಕ-ಬಾಧಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Describe the process of Portfolio Management in detail.

    ಪೋರ್ಟ್‌ಫೋಲಿಯೋ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – D
ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Answer **any one** of the following question. The question carries **8** marks. **(1×8=8)**
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ **ಒಂದು** ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರಶ್ನೆಯು **8** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

12. A) Explain the factors to be considered while making investment decisions.
ಹೂಡಿಕೆಯ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) The data pertaining to market and the Sun Company script return for a particular period is as follows :

Return on investment (IR)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.80	0.50	0.80	0.70	0.40
Return on market (SR)	0.30	0.60	0.40	0.50	0.60	0.30	0.70	0.50	0.60

Calculate beta.

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅವಧಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸನ್ ಕಂಪನಿ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ಟ್ ರಿಟರ್ನ್ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ (IR)	0.50	0.60	0.50	0.60	0.80	0.50	0.80	0.70	0.40
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ (SR)	0.30	0.60	0.40	0.50	0.60	0.30	0.70	0.50	0.60

ಬೀಟಾ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.