#### FACULTY OF COMMERCE & BUSINESS MANAGEMENT

B.Com. (Gen/Bus.Analytics) CBCS III-Year (VI-Semester) Regular & Backlog Examinations, June-2023

## Investment Management

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

<u>SECTION-A</u>

(5x4=20 Marks)

Answer any Five questions from the following ఈక్రిందివానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి

- 1. Investment Vs Gambling. (බස්හාසයී Vs සංකර)
- 2. Unsecartainty. (ෂබ්ඵුම)
- 3. Nifty and Sensex. (నిఫ్లీ మరియు సెన్సెక్స్)
- 4. Time Value. (సమయ విలువ)
- 5. Portfolio Management. (పోర్ట్ఫ్ ఫోలియో నిర్వహణ)
- 6. Types of Investors. (పెట్టబడిదారుల రకాలు)
- 7. Risk and return relationship. (రిస్క్ మరియు రిటర్న్ సంబంధం)
- An irredeemable bond offers an annual coupon of 9.5% and is currently trading at Rs.87.50 with the next coupon due in one year. Calculate rate of return.
  విమోచన బాండ్ 9.5% వార్షిక వడ్డీ అందిస్తుంది మరియు ప్రస్తుతం రూ.87.50 తదుపరి వడ్డీ ఒక సంవత్సరంలో చెల్లించాల్సి ఉంటుంది. రాబడి రేటును లెక్కించండి.

SECTION-B

(5x12=60 Marks)

# Answer all the following questions ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు (వాయుము

9. (a) Explain various factors that affect investment decisions. పెట్టుబడి నిర్ణయాలను ప్రభావితం చేసే వివిధ అంశాలను వివరించండి.

#### 

- (b) Write about objectives of Investment Management. పెట్టుబడి నిర్వహణ యొక్క లక్ష్యాల గురించి వ్రాయండి.
- 10. (a) Explain various causes of risk and types of risks. రిస్క్ యొక్క వివిధ కారణాలు మరియు రిస్క్ రకాలను వివరించండి.

## 

- (b) (i) An investment provides a return of 10%, 20%, 30% and 40% with probabilities of 25%,30%,15% and 30%. Calculate expected return. పెట్టుబడి 25%, 30%, 15% మరియు 30% సంభావృతలతో 10%, 20%, 30% మరియు 40% రాబడిని అందిస్తుంది. ఆశించిన రాబడిని లెక్కించండి.
  - (ii) Price at the beginning of an equity share is Rs.140. The price at the end was Rs.160. The holder received a dividend of Rs.8 per share. Calculate the rate of return. ఈక్విటీ షేర్ ప్రారంభంలో ధర రూ.140 చివరికి ధర రూ.160. వాటాదారుడి డివిడెండ్ రూ. ఒక్కో షేరుకు 8. రాబడిరేటును లెక్నించండి.

Contd.....2

### :: 2 ::

11. (a) Explain different methods of computing stock indices. స్టాక్ సూచీలను లెక్కించే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.

## 

- (b) Explain uses of indices. సూచీల ఉపయోగాలను వివరించండి.
- 12.(a) Explain about different compounding techniques.వివిధ సమ్మేళన టెక్నిక్ల గురించి వివరించండి.

## 

- (b) A bond was Rs.1000 face value, bearing a coupon rate is 12% will mature after 7 years. What is the value of the bond if the discount rates are 14% and 12%. బాండ్ ముఖ విలువ రకూ. 1,000, కూపన్ రేటును కలిగి ఉంటే 7 సంవత్సరాల తర్వాత పరిపక్వత అవుతుంది. తగ్గింపు రేట్లు 14% మరియు 12% అయితే బాండ్ విలువ ఎంత?
- (a) Write about Markowitz portfolio theory. మార్కోవిట్జ్ పోర్ట్ ఫోలియో సిద్ధాంతం గురించి వ్రాయండి.
   (OR) / లేదా
  - (b) A portfolio consists of four securities A, B, C and D with expected return of 12%, 15%, 18% and 20% respectively. The proportions of portfolio value invested in these securities are 0.20, 0.30, 0.30 and 0.20 respectively. Calculate expected rate of return on the portfolio.

పోర్ట్ఫోలియోలో A, B, C మరియు D అనే నాలుగు సెక్యూరిటీలు ఉంటాయి, అవి వరుసగా 12%, 15%, 18% మరియు 20% రాబడులను కలిగి ఉంటాయి. ఈ సెక్యూరిటీలలో పెట్టబడి పెట్టబడిన పోర్ట్ఫోలియో

విలువ యొక్క నిష్పత్తులు వరుసగా 0.20, 0.30, 0.30 మరియు 0.20. పోర్ట్ఫ్ ఫోలియోపై ఆశించిన రాబడి రేటును లెక్కించండి.