## 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

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

1. Investment Vs Gambling. (పెట్టుబడి Vs జూదం)
2. Unsecartainty. (అనిశ్చితి)
3. Nifty and Sensex. (నిఫ్టీ మరియు సెన్సెక్స్)
4. Time Value. (సమయ విలువ)
5. Portfolio Management. (పోర్ట్ఫోలియో నిర్వహణ)
6. Types of Investors. (పెట్టుబడిదారుల రకాలు)
7. Risk and return relationship. (రిస్క్ మరియు రిటర్న్ సంబంధం)
8. 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 (్రాయుము
9. (a) Explain various factors that affect investment decisions. పెట్టుబడి నిర్ణయాలను (్రభావితం చేసే వివిధ అంశాలను వివరించండి.
(OR) / లేదా
(b) Write about objectives of Investment Management.

పెట్టుబడి నిర్వహణ యొక్క లక్ష్యాల గురించి (్రాయండి.
10. (a) Explain various causes of risk and types of risks.

రిస్క్ యొక్క వివిధ కారణాలు మరియు రిస్క్ రకాలను వివరించండి.
(OR) / లేదా
(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 $30 \%$ సంభావ్యతలతో $10 \%, 20 \%, 30 \%$ 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 లెక్కించండి.
11. (a) Explain different methods of computing stock indices. స్టాక్ సూచీలను లెక్కించే వివిధ పద్ధతులను వివరించండి.
(OR) / లేదా
(b) Explain uses of indices.

సూచీల ఉపయోగాలను వివరించండి.
12. (a) Explain about different compounding techniques.

వివిధ సమ్మేళన టెక్నిక్ల గురించి వివరించండి.
(OR) / లేదా
(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?
13. (a) Write about Markowitz portfolio theory. మార్కోవిట్జ్ పోర్టిఫోలియో సిద్ధాంతం గురించి (్రాయండి.
(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 పెట్టుబడి పెట్టబడిన పోర్ట్ఫోలియో విలువ యొక్క నిష్పత్తులు వరుసగా 0.20, 0.30, 0.30 మరియు 0.20. పోర్టీఫోలియోపై ఆశించిన రాబడి రేటును లెక్కించండి.

