

RAN-2508000605050011

B.Com. (NCF-NEP) (Sem. V) Examination March - 2026 SEC - Introduction to Stock Exchange Softwares (Data Science)

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

Student's Signature

SET - IV

- પ્ર-1. ટૂંકા પ્રશ્નો (7 માંથી 5 લખો) 10**
- 1) ટેકનિકલ વિશ્લેષણ અને તેના ઉપયોગો શું છે?
 - 2) બુલિશ હરામી કેન્ડલસ્ટિક પેટર્ન શું છે?
 - 3) હેડ અને શોલ્ડર રિવર્સલ પેટર્નની સંકલ્પના સમજાવો.
 - 4) ડબલ ટોપ અને ડબલ બોટમ પેટર્નનું મહત્વ શું છે?
 - 5) સ્ટોકાસ્ટિક ઓસિલેટરનો ખ્યાલ સમજાવો.
 - 6) MACD ટ્રેન્ડ વિશ્લેષણમાં કેટલું મહત્વનું છે?
 - 7) કપ અને હેન્ડલ પેટર્નને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્ર-2. લાંબા પ્રશ્નો 15**
- 1) ઈવનિંગ સ્ટાર અને મોર્નિંગ સ્ટાર કેન્ડલસ્ટિક પેટર્નને સમજાવો.
OR / અથવા
નીચેના જવાબો લખો
 - A) ટેકનિકલ વિશ્લેષણમાં ગેપ થિયરીનું મહત્વ સમજાવો. **08**
 - B) મૂવિંગ એવરેજની સંકલ્પના અને તેનો ઉપયોગ સમજાવો. **07**

ENGLISH VERSION

- Q-1. Short Questions (Answer 5 out of 7) 10**
1. Define technical analysis and its applications.
 2. What is the Bullish Harami candlestick pattern?
 3. Explain the concept of Head and Shoulder Reversal pattern.
 4. What is the significance of Double Top and Double Bottom patterns?
 5. Define the concept of Stochastic Oscillator.
 6. What is the importance of MACD in trend analysis?
 7. Explain the Cup and Handle pattern with examples.
- Q-2. Long Questions 15**
1. Explain the Evening Star and Morning Star candlestick patterns.
OR
Write Following Answers
 - (A) Explain the importance of Gap Theory in technical analysis. **08**
 - (B) Discuss the concept of Moving Averages and their applications. **07**