



Seat No. _____

HB-16080002040302

M. Com. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

April - 2023

Banking & Risk Management

(finance & Banking) (GRP-2)

(Old Course)

Time : 2½ Hours / Total Marks : 70

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 જોખમ સંચાલન એટલે શું? તેના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 20
અથવા
- 1 ડેરિવેટિવ્સ શું છે? ડેરિવેટિવ્સના વિવિધ પ્રકારો, તેમના કાર્યો, દુરુપયોગો અને ટીકાઓ સમજાવો. 20
- 2 (અ) ફોરવર્ડ કોન્ટ્રાક્ટ્સ અને ફ્યુચર કોન્ટ્રાક્ટ્સના વિવિધ પ્રકારો કયા છે? 10
(બ) ભારતમાં ડેરિવેટિવ્સ બજાર પર નોંધ લખો. 10
અથવા
- 2 (અ) ફોરવર્ડ્સ અને ફ્યુચર્સ વચ્ચે શું તફાવત છે? 10
(બ) ઓપશન્સ અને ફ્યુચર્સ વચ્ચે શું તફાવત છે? 10
- 3 સ્વેપ્સ શું છે? તેમનાં લક્ષણો અને સ્વેપ્સ ઉપયોગ કરવાનાં કારણો સમજાવો 15
અને સ્વેપ્સ વ્યાજદરની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
અથવા
- 3 કરન્સી અદલબદલ/સ્વેપ્સ, કોમોડીટી સ્વેપ્સ, ક્રેડિટ ડિફોલ્ટ સ્વેપ્સ, ઝીરો કૂપન સ્વેપ્સ અને ફુલ વળતર સ્વેપ્સ સમજાવો. 15
- 4 નીચેના સમજાવો. (કોઈપણ બે) 15
(1) સ્ટોક વિકલ્પો સાથે હેજિંગ
(2) બ્લેક એન્ડ સ્કલ્સ મોડેલ તેની ધારણા સાથે
(3) બાયનોમિયલ મોડેલ

ENGLISH VERSION

Instructions : Figures to the right side indicate marks.

1 What is Risk Management ? Explain its types with example. **20**

OR

1 What are Derivatives? Explain various types of Derivatives, their functions and misuses and criticisms. **20**

2 (a) What are the various types of Forward Contract and Future Contracts? **10**

(b) Write a note on the Derivatives Market in India. **10**

OR

2 (a) What is the difference between Forwards and Futures? **10**

(b) What is the difference between Options and Futures? **10**

3 What are Swaps? Explain their features and the Reasons for using Swaps and discuss Interest Rate Swaps in detail. **15**

OR

3 Explain Currency Swaps, Commodity Swaps, CreditDefault Swaps, Zero Coupon Swaps and Total Return Swaps. **15**

4 Explain the following : (Any Two) **15**

(1) Hedging with stock options

(2) Black and Scholes model with its assumption

(3) Binomial model