



DV-16080002040302

Seat No. _____

M. Com. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April - 2022

Banking & Risk Management

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

1 જોખમ સંચાલન એટલે શું ? જોખમ સંચાલનની પ્રક્રિયા વિષે સમજાવો. 20

અથવા

1 ડેરિવેટિવ્સ શું છે ? વિવિધ પ્રકારના ડેરિવેટિવ્સ કરારો વિષે સમજાવો. 20

2 ફ્યુચર્સ અને ફોરવર્ડ કોન્ટ્રાક્ટ્સ જોખમનું સંચાલન કરવા માટે કેવી રીતે મદદરૂપ થાય છે ? સમજાવો. 20

અથવા

2 નોંધ લખો : 20

(1) સ્ટોક અને ઈન્ડેક્સ ફ્યુચર

(2) કરન્સી ફોરવર્ડ કોન્ટ્રાક્ટ.

3 ચલણ સ્વેપ એટલે શું ? તેના પ્રકારો વિષે સમજાવો. 15

અથવા

3 વ્યાજ દર સ્વેપના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો. 15

4 નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 15

(1) બ્લેક એન્ડ સ્કોલ્સ મોડેલ

(2) ઓપ્શનના પ્રકાર

(3) હેજિંગ

(4) બાયનોમિયલ મોડેલ.

ENGLISH VERSION

- 1** What is risk management ? Explain the risk management process. **20**

OR

- 1** What is derivatives ? Explain the types of derivative contracts. **20**
- 2** Explain how futures and forward contracts are helpful to manage risk ? **20**

OR

- 2** Write notes on : **20**
- (1) Stock and index future
 - (2) Currency forward contracts.

- 3** What is currency SWAP ? Explain its types. **15**

OR

- 3** Explain advantages and disadvantages of interest rate SWAP. **15**
- 4** Write notes on : (any **two**) **15**
- (1) Black and Scholes model
 - (2) Types of options
 - (3) Hedging
 - (4) Binomial model.
