



**PT-16080002040302**

Seat No. \_\_\_\_\_

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

**August - 2020**

**Risk Management**

*(Group : Finance & Banking)*

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

[Total Marks : 70

- 1 જોખમ સંચાલન એટલે શું ? તેના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 20
- અથવા**
- 1 ડેરિવેટિવ્સ એટલે શું ? તેના કાર્ય અને પરિણામો વિષે સમજાવો. 20
- 2 નીચેના સમજાવો : (કોઈપણ બે) 20
- (1) ફોરવર્ડ અને ફ્યુચર કરાર વચ્ચેના તફાવતો
- (2) ભારતમાં ડેરિવેટિવ્સ માર્કેટ
- (3) ઈન્ડેક્સ વાયદા (ફ્યુચર્સ)
- (4) ફોરવર્ડ પતાવટ અને વિશેષતા
- 3 વ્યાજ દરના સ્વેપ એટલે શું ? તેની વિશેષતા અને પ્રકારો યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 15
- અથવા**
- 3 ચલણ સ્વેપ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 15
- 4 નીચેના સમજાવો : (કોઈપણ બે) 15
- (1) સ્ટોક વિકલ્પો સાથે હેજિંગ
- (2) વિકલ્પ ભાવો
- (3) બ્લેક એન્ડ સ્કલ્સ મોડેલ તેની ધારણા સાથે
- (4) બાયનોમિયલ મોડેલ.

## ENGLISH VERSION

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

OR

1 What is Derivatives ? Explain its function and consequences. 20

2 Explain the following : (any two) 20

- (1) Difference between forward and future contract
- (2) Derivatives market in India
- (3) Index future
- (4) Features and settlement of forward

3 What is interest rate swaps ? Explain its features and types with suitable example. 15

OR

3 Explain currency swaps with suitable example. 15

4 Explain the following : (any two) 15

- (1) Hedging with stock options
- (2) Option pricing
- (3) Black and Scholes model with its assumption
- (4) Binomial model.