



DV-19080002040302

Seat No. _____

M. Com. (Sem. IV) Examination

April - 2022

Banking & Risk Management

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

[Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવેલ છે.

1 ધંધાકીય જોખમ એટલે શું ? વિવિધ પ્રકારના ધંધાકીય જોખમોની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 20

અથવા

1 ડેરિવેટિવ્સનો ખ્યાલ સમજાવી તેના વિવિધ પ્રકારો અને કાર્યો જણાવો. 20

2 કોમોડિટી ફ્યુચર, સ્ટોક અને ઈન્ડેક્સ ફ્યુચરની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 20

અથવા

2 ફોરવર્ડ અને ફ્યુચર કરાર એટલે શું ? ફોરવર્ડ અને ફ્યુચર કરાર વચ્ચેના તફાવતો યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 20

3 સ્વેપ એટલે શું ? તેના લક્ષણો જણાવો અને વ્યાજદર સ્વેપની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 15

અથવા

3 કોમોડિટી સ્વેપ અને ચલણ સ્વેપ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 15

4 ઈન્ડેક્સ વિકલ્પો સાથે હેજિંગ પોર્ટફોલિયો પર વિગતવાર નોંધ લખો. 15

અથવા

4 બાયનોમિયલ મોડેલ અને બ્લેક એન્ડ સ્કોલ્સ મોડેલ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 15

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures to the right side indicate marks.

- 1 What is business risk ? Discuss various types of business risk in detail. **20**

OR

- 1 Explain concept of derivatives state its different types and functions. **20**

- 2 Discuss commodity futures, stock and index future in detail. **20**

OR

- 2 What is forward and future contract ? Explain difference between forward and future contract with suitable example. **20**

- 3 What is swap ? State its characteristics and discuss interest rate swaps in detail. **15**

OR

- 3 Explain commodity swap and currency swap with example. **15**

- 4 Write a detailed note on hedging portfolio with index options. **15**

OR

- 4 Explain binomial model and Black and Scholes model with example. **15**
