

Seat No. : _____

MO-110

December-2016

M.Com., Sem.-I

401 : Financial Economics

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1. (A) નાણાકીય અર્થશાસ્ત્ર અને નાણાકીય વ્યવહારની પરિભાષા સમજાવો. 4
(B) Y આજે ₹ 1,000 અને એક વર્ષ પછી ₹ 2,000 ડિપોઝીટમાં મુકે છે. જો 10% ના દરે રકમ જમા કરાવે તો બે વર્ષ પછી કેટલી રકમ Y ને મળશે ? 4
(C) નાણાકીય બજારો વિશે નોંધ લખો. 6

અથવા

- (A) જોખમ અને વળતર વચ્ચેનો સંબંધ ચર્ચો. 7
(B) ₹ 5,000 નું 10% ના દરે પાંચ વર્ષ કેટલું વર્તમાન મૂલ્ય હશે ?
(C) નાણાં બજારના સાધનો વિશે નોંધ લખો.

અથવા

2. (A) ચંચળતાની પરિભાષા સમજાવો. જુદા જુદા પ્રકારના જોખમ અને ચંચળતા માપવાના વિકલ્પો ચર્ચો. 7
વ્યાજદર અને વ્યાજદરના મુદતી માળખાની વ્યાખ્યા આપો. વ્યાજ દરના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
(B) કેઈન્સની વ્યાજદરની તરલતા પસંદગીનો સિદ્ધાંત ચર્ચો. 7

અથવા

- લોન પાત્ર ફંડ સિદ્ધાંતના આધારે વ્યાજદર કેવી રીતે નક્કી થાય છે ?
3. (A) કાર્યક્ષમ બજાર પરિકલ્પનાઓના વિવિધ સ્વરૂપો ચર્ચો. 7

અથવા

- ખરીદશક્તિ સમાનતાનો ખ્યાલ સમજાવો. 7
(B) લેમ્સ સમસ્યા જણાવો.

અથવા

- લવાદની વ્યાખ્યા આપો અને એક કિંમતનો કાયદો સમજાવો.

P.T.O.

4. (A) ડેરિવેટિવ્ઝનો ખ્યાલ સમજાવો અને ઓપ્શન અને ફ્યુચર્સ વચ્ચેનો તફાવત આપો.

અથવા

ડેરિવેટિવ્ઝ વ્યાખ્યા આપો અને સ્વેપ્સ વિગતે સમજાવો.

(B) Black-Scholes Model વિશે નોંધ લખો.

અથવા

CAPM વિશે નોંધ લખો.

7

7

5. દરેકના જવાબ આપો :

(1) બે પ્રકારના ઓપ્શનના નામ આપો.

(2) નાણાં બજારના કોઈપણ ચાર સાધનોના નામ આપો.

(3) _____ નવા શેરે બહાર પાડવા અંગે કામ કરે છે.

(a) પરોક્ષ બજાર

(b) ફોરેક્સ બજાર

(c) પ્રત્યક્ષ બજાર

(d) એક્સચેન્જ બજાર

(4) _____ માં અગાઉ બહાર પાડેલા શેર ખરીદવામાં અને વેચવામાં આવે છે.

(a) પરોક્ષ બજાર

(b) ફોરેક્સ બજાર

(c) પ્રત્યક્ષ બજાર

(d) એક્સચેન્જ બજાર

(5) OTCEI નું પૂર્ણ સ્વરૂપ _____ છે.

(6) પૂર્વ નિર્ધારિત રોકાણોના ઉદ્દેશ્યને ધ્યાનમાં રાખીને _____ લોકોના સમૂહને વ્યવસાય રીતે નાણા પરત મેળવવાની મંજૂરી આપે છે.

(a) નાણાકીય સમૂહ

(b) મ્યુચ્યુઅલ ફંડ

(c) એક્સચેન્જ ફંડ

(d) પ્રાઇમરી ફંડ

(7) _____ સિદ્ધાંતમાં વ્યાજનો દર એ સામાન્ય વ્યાજદર i એ, ફુગાવો π અને ખરેખર વ્યાજનો દર r છે.

(a) ફિશરનું સમીકરણ

(b) જર્મન સમીકરણ

(c) કેઈન્સ સમીકરણ

(d) સોક્રેટીશ સમીકરણ

(8) _____ એ સ્ટોકના ભાવ ફેરફાર અથવા અન્ય નાણાકીય સાધનની સમયની ઐતિહાસિક ભાવ ફેરફારનું પ્રમાણિત વિચલન છે.

(a) ઐતિહાસિક ચંચળતા

(b) ગર્ભિત ચંચળતા

(c) વ્યક્ત ચંચળતા

(d) ભવિષ્યની ચંચળતા

(9) સ્થિર વિનિમય દરની વ્યાખ્યા આપો.

(10) નૈતિક સંકટોની વ્યાખ્યા આપો.

14

Seat No. : 01875

MO-110

December-2016

M.Com., Sem.-I

401 : Financial Economics

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions are compulsory.

1. (a) Explain the term Financial Economics and Financial Transaction. 4
(b) Mr. Y deposit ₹ 1,000 now and then ₹ 2,000 a year from now. How much will Mr. Y have two years from now, if the interest rate is 10% per year? 4
(c) Write a short note on Financial Markets. 6
- OR**
- (a) Discuss the relationship between Risk and Return.
(b) Find the present value of ₹ 5,000 to be received in five years at 10%.
(c) Write a short note on Money Market Instruments.
2. (a) Define the term volatility. Discuss the various types of risk and the ways to measure the volatility. 7
- OR**
- Define the term Interest Rate and term structure of interest rates. Discuss the various types of interest rates.
- (b) Discuss the Keynes liquidity preference theory of rate of interest. 7
- OR**
- How are interest rates decided under loanable funds theory?
3. (a) Discuss the various forms of Efficient Market Hypothesis. 7
- OR**
- Explain the concept of purchasing power parity. 7
- (b) State the Lemon's problem.
- OR**
- Define Arbitrage and explain the law of one price.

P.T.O.

4. (a) Explain the concept of derivatives and differentiate between options and futures. 7

OR

Define derivatives and explain swaps in detail.

- (b) Write a short note on Black-Scholes Model. 7

OR

Write a short note on CAPM.

5. Attempt all : 14

(1) Name the two types of options.

(2) Name any four financial instruments of Money Market.

(3) _____ deals with the new issue of shares.

- (a) Secondary market (b) Forex market
(c) Primary market (d) Exchange market

(4) In _____ already issued shares are bought and sold.

- (a) Secondary market (b) Forex market
(c) Primary market (d) Exchange market

(5) The full form of OTCEI _____.

(6) A _____ allows a group of people to pool their money together and have it professionally managed, in keeping with a predetermined investment objective.

- (a) Financial group (b) Mutual funds
(c) Exchange funds (d) Primary fund

(7) _____ theory of interest rates relates the nominal interest rate i to the rate of inflation π and the "real" interest rate r .

- (a) Fisher equation (b) German equation
(c) Keynes equation (d) Socrates equation

(8) _____ is the standard deviation of the change in price of a stock or other financial instrument relative to its historic price over a period of time.

- (a) Historic volatility (b) Implied volatility
(c) Expressed volatility (d) Future volatility

(9) Define Fixed Exchange Rate

(10) Define Moral Hazard