

M.Com. Semester-2 Examination

412-(EB) EC

Investment Mgmt (N)

Time : 2-30 Hours]

April-2024

[Max. Marks : 70]

Q1. (A) Distinguish between investment, speculation and gambling. What is the usefulness of a sound investment plan? 09 (07)

રોકાણા, અટકળો અને જુગાર વચ્ચેનો તફાવત. સાઉન્ડ ઇન્વેસ્ટમેન્ટ પ્લાનની ઉપયોગીતા શું છે?

Q1. (B) What are the objectives of investment? (09)

રોકાણના ઉદ્દેશો શું છે?

OR

Q1. What is Investment Management? Explain the various steps included in the process of investment? (14)18

ઇન્વેસ્ટમેન્ટ મેનેજમેન્ટ એટલે શું? ઇન્વેસ્ટમેન્ટ મેનેજમેન્ટની પ્રક્રિયા સમજાવો.

Q2. Describe intrinsic value and explain economic, industry, and company analysis in depth, using examples. (14)18

આંતરિક મૂલ્યનું વર્ણન કરો અને ઉદાહરણોનો ઉપયોગ કરીને આર્થિક, ઉદ્યોગ અને કંપની વિશ્લેષણને ઊડાણપૂર્વક સમજાવો.

OR

Q2. (A) Define risk and return and discuss the various types of it. (9)

જોખમ અને વળતર વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેના વિવિધ પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

Q2. (B) Explain the efficient market hypothesis. (9)

કાર્યક્ષમ બજાર પૂર્વધારણા સમજાવો.

Q3. (A) The return on individual security (R_i) and market (R_m) is given below.

Compute alpha and beta from the above.

વ્યક્તિગત સુરક્ષા (R_i) અને બજાર (R_m) પર વળતર નીચે આપેલ છે. ઉપરોક્તમાંથી આલફા અને બીટાની ગણતરી કરો. (9)

R_i	28	36	12	24	26	28	22	12	19	16
R_m	32	40	18	16	20	18	22	36	34	30

P.T.O

Q3. (B) Discuss the key components of the Sharpe Index Model and how they contribute to assessing portfolio performance. (9)

શાર્પ ઈન્ડેક્સ મોડલના મુખ્ય ઘટકોની ચર્ચા કરો અને પોર્ટફોલિયો કામગીરીનું મૂલ્યાંકન કરવામાં તેઓ કેવી રીતે યોગદાન આપે છે તેની ચર્ચા કરો.

OR

Q3. (A) How does the Markowitz model help investors in optimizing their investment decisions? (9)

માર્કોવિટ્ઝ મોડલ રોકાણકારોને તેમના રોકાણના નિર્ણયોને ઓપ્ટિમાઇઝ કરવામાં કેવી રીતે મદદ કરે છે?

Q3. (B) With the following details evaluate the performance of the different funds by using Sharpe, Treynor and Jensen method with $R_f = 5\%$ (9)

નીચેની વિગતો સાથે $R_f = 5\%$ સાથે શાર્પ, ટ્રેનોર અને જેન્સન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને વિવિધ ભંડોળના પ્રદર્શનનું મૂલ્યાંકન કરો

Funds (ભંડોળ)	Return (પ્રત)	Standard Deviation (પ્રમાણભૂત વિચલન)	Beta (બીટા)
A	2	20	0.98
B	12	18	0.97
C	8	22	1.17
D	9	24	1.22
Market	10	20	1.00

Q4. Choose the correct option from the given question. (14) 16

1. Buying low and selling high, making a large capital gain is associated with _____ નીચી ખરીદી અને વધુ વેચવાથી મોટો મૂડી લાભ મેળવવો _____ સાથે સંકળાયેલ છે

a) Investment

A) રોકાણ

b) Speculation

b) અટકળો

c) Gambling

C) જુગાર

d) Arbitrage

d) ભાવફેર નિર્મૂલન

2. SENSEX is the index of -----.

સેન્સેક્સ ----- નો ઇન્ડેક્સ છે.

A) Bombay Stock Exchange

A) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ

B) National Stock Exchange

B) નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જ

C) Both of these
d) None of these

C) આ બંને
D) આમાંથી એક પણ નહિ

3. The Securities and Exchange Board of India (SEBI) has been set up as a statutory body in _____
ભારતીય સિક્યોરિટીઝ એન્ડ એક્સચેન્જ બોર્ડ (સેબી) ની સ્થાપના _____ માં વૈધાનિક સંસ્થા તરીકે કરવામાં આવી છે.
a) 1988 b) 1989 c) 1991 d) 1992

4. The fundamental analysis is a method of finding out
મૂળભૂત વિશ્લેષણ એ શોધવાની એક પદ્ધતિ છે
a) Ratio a) ગુણોત્તર
b) intrinsic value of share b) શેરનું આંતરિક મૂલ્ય
c) Tips c) ટિપ્સ
d) Future price of a security d) સિક્યોરિટીની ભાવિ કિંમત

5. This type of risk is avoidable through proper diversification
a) Portfolio risk a) પોર્ટફોલિયો જોખમ
b) Systematic risk b) વ્યવસ્થિત જોખમ
c) Unsystematic risk c) અવ્યવસ્થિત જોખમ
d) Total risk d) કુલ જોખમ

6. Which of the following is not a common risk factor?
નીચેનામાંથી કયું સામાન્ય જોખમ પરિબળ નથી?
a) Market Risk a) બજાર જોખમ
b) Promotional Risk b) પ્રમોશન જોખમ
c) Interest Rate Risk c) વ્યાજ દર જોખમ
d) Inflation Risk d) ફુન્ડાવાનું જોખમ

7. Diversification in investment refers to:
રોકાણમાં વૈવિધ્યકરણનો સંદર્ભ છે:
a) Concentrating investments in one asset class
એક એસેટ કલાસમાં રોકાણ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું

b) Spreading investments across different asset classes

વિવિધ એસેટ વર્ગોમાં રોકાણનો ફેલાવો

c) Investing in only one stock

માત્ર એક જ શેરમાં રોકાણ કરવું

d) None of the above

ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

8. What is the purpose of asset allocation in investment management?

ઇન્વેસ્ટમેન્ટ મેનેજમેન્ટમાં એસેટ એલોકેશનનો હેતુ શું છે?

a) Maximizing returns a) મહત્તમ વળતર

b) Minimizing taxes b) કર ઘટાડવા

c) Spreading risk c) જોખમ ફેલાવે છે

d) None of the above d) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

9. What is the role of a portfolio manager in investment management?

ઇન્વેસ્ટમેન્ટ મેનેજમેન્ટમાં પોર્ટફોલિયો મેનેજરની ભૂમિકા શું છે?

a) Buying and selling securities to achieve investment goals

રોકાણના લક્ષ્યો હાંસલ કરવા માટે સિક્વોરિટીઝની ખરીદી અને વેચાણ

b) Advising clients on tax strategies

કર વ્યૂહરચનાઓ પર ગ્રાહકોને સલાહ આપવી

c) Providing insurance services

વીમા સેવાઓ પૂરી પાડવી

d) None of the above

ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

10. ___ Analysis is a method that is used to evaluate the worth of security by analyzing the statistics that are generated by market activity, such as the past price of volume.

___ પૃથ્વીકરણ એ એક પદ્ધતિ છે જેનો ઉપયોગ બજારની ગતિવિધિઓ, જેમ કે વોલ્યુમની ભૂતકાળની કિંમતો દ્વારા પેદા થતા આંકડાઓનું વિશ્લેષણ કરીને સુરક્ષાના મૂલ્યનું મૂલ્યાંકન કરવા માટે થાય છે.

a) Economic a) આર્થિક

b) Financial b) નાણાકીય

c) Technical c) ટેકનિકલ

d) None Of Above d) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિ

11. When a _____ is introduced in the capital market, the efficient frontier becomes a straight line which is tangent to the original efficient frontier.

જ્યારે મૂડી બજારમાં _____ રજૂ કરવામાં આવે છે, ત્યારે efficient frontier સીધી રેખા

બની જાય છે જે મૂળ efficient frontier ને સ્પર્શક હોય છે.

(a) Risk Free Asset (a) જોખમ મુક્ત સંપત્તિ

(b) Risky Asset (b) જોખમી સંપત્તિ

(c) Low Risk Asset (c) ઓછા જોખમની સંપત્તિ

(d) None of the above (d) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

12. _____ does not consider overall risk, but it identifies the systematic risk related to each and every factor.

..... એ એકંદર જોખમને ધ્યાનમાં લેતું નથી, તે દરેક વ્યવસ્થિત જોખમ પરિબળ સાથે સંબંધિત જોખમને ધ્યાનમાં લે છે.

(a) Arbitrage Pricing Theory (a) આર્બિટ્રેજ પ્રાઇસિંગ થ્રીયરી

(b) Capital Market Theory (b) કેપિટલ માર્કેટ થ્રીયરી

(c) Capital Asset Pricing Model (c) કેપિટલ એસેટ પ્રાઇસિંગ મોડલ

(d) Markowitz Model (d) માર્કોવિટ્ઝની મોડલ

13. _____ shows that there is a linear and a positive relationship between expected return and systematic risk.

_____ દર્શાવે છે કે અપેક્ષિત વળતર અને વ્યવસ્થિત જોખમ વચ્ચે રેખીય અને હકારાત્મક સંબંધ છે.

P.T.O

(a) Capital Asset Pricing Model	(a) કેપિટલ એસેટ પ્રાઇસિંગ મોડલ
(b) Markowitz's Model Theory	(b) માર્કોવિટ્ઝની મોડેલ
(c) Arbitrage Pricing Theory	(c) આર્બિટ્રેજ પ્રાઇસિંગ થ્રીયરી
(d) None of the above	(d) ઉપર્યુક્તમાંથી કોઈ નહિએ

14. In the case of security and market are perfectly correlated (which is true for efficient portfolio) then _____ is a special case of _____.

જો કોઈ કિસ્સામાં સિક્યોરિટી અને બજાર સંપૂર્ણ રીતે સંકળાયેલા હોય (જે કાર્યક્ષમ પોર્ટફોલિયો માટે સાચું છે) તો _____ એ _____ નો વિશેષ કેસ છે.

(a) CML, Efficient Frontier	(a) CML, કાર્યક્ષમ ફન્ટિયર
(b) CML, SML	(b) CML, SML
(c) SML, CML	(c) SML, CML
(d) SML, Efficient Frontier	(d) SML, કાર્યક્ષમ ફન્ટિયર

— X —