MAY 2024 **P/ID 28530/PCM4V**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

1. What do you mean by Investment Management?
முதலீட்டு மேலாண்மை என்பது பற்றி நீ அறிவது யாது?

2. What is Treasury Bills Market?
கருவூல சீட்டு சந்தை என்றால் என்ன?

3. Define – Clearing House.
தீர்வகம் – வரையறு.

4. What are the features of Preference Shares?
முன்னுரிமை பங்குகளின் இயல்புகள் யாவை?

5. What is Interest Rate Risk?
வட்டி விகித இடர்பாடு என்றால் என்ன?

6. What do you mean by Unsystematic Risk?
முறையற்ற இடர்பாடு என்பது பற்றி நீ அறிவது யாது?

7. Define – Portfolio Selection.
பலவகை முதலீட்டை தேர்ந்தெடுத்தல் – வரையறு.

8. What is Arbitrage Pricing?
மத்தியசத்தம் விலையிடல் என்றால் என்ன?

9. List the features of Bombay Stock Exchange (BSE).
மும்பை பங்கு சந்தை (BSE)யின் இயல்புகளை பட்டியலிடுக.

10. Mention any two functions of NSDL?
NSDLன் பணிகள் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

11. Define – Mutual Funds.
பரஸ்பர நிதிகள் – வரையறு.

12. Write a short note on “Indian Stock Market”.
இந்திய பங்கு சந்தை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Why investments are important?

ஏன் முதலீடுகள் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது?

14. What is Industrial analysis?

தொழிற்சாலை ஆய்வுகள் என்றால் என்ன?

15. Write a note on Random Walk Theory.

ரேன்டம் வாக் கோட்பாடுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

16. An investor has a choice of four stocks for investment. Their rates of return and probabilities are given below.

A		B		C		D	
r	p%	r	p%	r	p%	r	p%
–30	20	–20	15	–20	20	–10	10
0	40	0	35	10	40	0	25
30	30	20	45	40	30	10	40
70	10	40	5	80	10	20	25

(a) Are all these stock attractive investment? Give reasons.

(b) Of those that are attractive, how should the investor choose one to buy?

ஒரு முதலீட்டாளர் நான்கு வகையான பங்குகளை முதலீட்டு வாய்பாக கொண்டுள்ளார். அதனுடைய ஆதாய விகிதம் மற்றும் அதன் சாத்திய கூறுகள் பின்வரும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

A		B		C		D	
r	p%	r	p%	r	p%	r	p%
–30	20	–20	15	–20	20	–10	10
0	40	0	35	10	40	0	25
30	30	20	45	40	30	10	40
70	10	40	5	80	10	20	25

(அ) அனைத்து வகையான பங்குகளும் ஈர்ப்புக்கு உரியனவா? காரணம் தருக.

(ஆ) ஈர்ப்புக்குறில் பங்குகளில், முதலீட்டாளர் எந்த ஒன்றை கொள்முதல் செய்ய வேண்டும்.

17. Rs. 100 par value bond bearing coupon rate of 11% matures after 5 years. The expected yield to maturity is 15%. The present market price is Rs.82. Can the investor buy it?

ரூ. 100 முக மதிப்புடைய பத்திரம் கூப்பம் விகிதம் 11 சதவீதம் கொண்டு 5 ஆண்டுகளில் முதிர்ச்சியடையும். எதிர்பாக்கப்படும் முதிர்ச்சி ஆதயம் 15% ஆகும். தற்போதைய சந்தை விலை ரூ. 82 ஆகும். முதலீட்டாளர் இதை கொள்முதல் செய்யலாமா?

18. Explain the various objectives of portfolio management.

பல்வகை முதலீட்டு மேலாண்மையின் பல்வேறு நோக்கங்களை விளக்குக.

19. A financial analyst is analyzing two investment alternatives of Z and Y. The estimated rates of return and their chances of occurrence for the next year are given in the table below :

Probability of occurrence	Rate of Return	
	Y_1	Z
0.20	22%	5%
0.60	14%	15%
0.20	-4%	25%

(a) Determine each alternative expected rate of return, variance and standard deviation.

(b) Is Y comparatively riskless?

(c) If the financial analysis wishes to invest half in Z and another half in Y, would it reduce risk? Explain the reason for it.

ஒரு நிதியியல் ஆய்வாளர் இரண்டு வகையான முதலீட்டு வாய்ப்புகள் (Z மற்றும் Y) உள்ளது. எதிர்பார்க்கப்படும் ஆதாய விகிதம் மற்றும் அதன் வாய்ப்புகள் அடுத்த ஆண்டிற்குரியது பின்வரும் அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

உருவாகும் வாய்ப்புகள்	ஆதாய விகிதம்	
	Y_1	Z
0.20	22%	5%
0.60	14%	15%
0.20	-4%	25%

(அ) ஒவ்வொரு வாய்பிற்க்கும் உள்ள எதிர்பார்க்கப்படும் ஆதாயம், மாறிகள் மற்றும் திட்டவிலக்கம் காண்க.

(ஆ) இதில் Y என்பது இடர்பாடு குறைவா?

(இ) இந்த நிதியியல் ஆய்வாளர் பாதி முதலீடு Z மற்றும் மற்ற பாதியை Yயிலும் முதலீடு செய்தால் இடர்பாடு குறையுமா? அதற்கான விளக்கம் தருக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. What are the sources of Investment Information?

முதலீட்டு தகவலுக்கான வழி மூலங்கள் யாவை?

21. What are the features of Technical Analysis?

நுட்ப ஆய்வின் இயல்புகள் யாவை?

22. Vinodh bought the stock of Kinetic Honda, LML, TVS with the expected rate of return of 30 per cent after a year. The purchase price and the end period price are given below. Find out whether his expectations are fulfilled.

Stock	Price on		Dividend
	13.01.1997	23.01.1998	
Kinetic Honda	Rs. 101	Rs. 125	10%
LML	Rs. 45	Rs. 104	15%
TVS	Rs. 335	Rs. 421	35%

திரு. வினோத் என்பவர் கைனடிக் கோண்ட, LML மற்றும் TVS நிறுமப் பங்குகளை ஆண்டிற்கு 30% த்தில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கொள்முதல் விலை மற்றும் ஆண்டு இறுதி விலை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த முதலீட்டாளரின் எதிர்பார்ப்பு நிறைவேறுமா?

பங்குகள்	விலை		பங்காதாயம்
	13.01.1997	23.01.1998	
கைனடிக் கோண்ட	Rs. 101	Rs. 125	10%
LML	Rs. 45	Rs. 104	15%
TVS	Rs. 335	Rs. 421	35%

23. The common stock of Bulls Corporation is currently selling for Rs. 70 per share. Dividend per share has grown from Rs. 2 to the current level of Rs. 6 over the past ten years and this dividend growth is expected to continue in future. What is the required rate of return of the Bulls Corporation?

புல்ஸ் கார்ப்ரேஷன் பொதுவான பங்குகள் நடப்பில் ரூ. 70 வீதம் விற்க்கப்படுகிறது. பங்காதாயம் ரூ. 2 லிருந்து நடப்பு அளவு ரூ. 6 ஆக கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் வளர்ந்துள்ளது. அது எதிர்காலத்திலும் தொடரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்து புல்ஸ் கார்ப்ரேஷன் நிறும எதிர்பார்க்கப்படும் ஆதாய விகிதம் என்ன?

24. Enumerate the various assumptions of CAPM.

CAPMன் பல்வேறு அனுமானங்களை விளக்குக.

———————