(7 pages)

DECEMBER 2022 **P/ID 28530/PCM4V**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

1. What do you mean by Investment Management?
முதலீட்டு மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. Define – Industrial Analysis.
வரையறுக்க – தொழில்துறை பகுப்பாய்வு.

3. What is Security Analysis?
பினையங்கள் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. Point out any two Functions of Stock Exchange.
பங்குச் சந்தையின் பணிகளில் ஏதேனும் இரண்டினை சுட்டிக்காட்டவும்.

5. Write short note on Settlement Cycle.
தீர்வு சுழற்சி பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

6. Define – Stock Exchange.
வரையறுக்க – பங்குச் சந்தை.

7. What is Purchase Power Risk?
கொள்முதல் சக்தி இடர்பாடுகள் என்றால் என்ன?

8. How will you calculate Return on Investment?

முதலீட்டு மீதான வருவாய் எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

9. Define – Portfolio Revision.

பல்வகை முதலீடு திருத்தம் – வரையறு.

10. What is Arbitrage Pricing Theory?

மத்தியஸ்தம் விலையிடல் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

11. List the any functions of NSDL.

NSDLஇன் ஏதேனும் இரண்டு செயல்பாடுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

12. Write a short note on Industry Life cycle.

தொழில் வாழ்க்கை சுழற்சி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. List out the main objectives of capital market.

மூலதன சந்தையின் முக்கிய நோக்கங்களை வரிசைபடுத்துக.

14. What are the sources of investment information?

முதலீட்டு தகவல்களுக்கான மூலங்கள் யாவை?

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

விநோத் என்பவர் Kinetic Honda, LML, TVS என்ற நிறுவனத்தின் பங்குகளை வருடத்திற்கு 30 சதவீத வருவாய் எதிர்பார்ப்புடன் கொள்முதல் செய்கிறார். கொள்முதல் விலை மற்றும் ஆண்டு இறுதி விலையும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவருடைய எதிர்பார்ப்பு பூர்த்தியடைந்துள்ளதா என்பதை கண்டுபிடிக்கவும்.

நிறுமம்	விலை 13.01.1997	விலை 23.01.1998	பங்காதாயம்
Kinetic Honda	Rs. 101	Rs. 125	10%
LML	Rs. 45	Rs. 104	15%
TVS	Rs. 335	Rs. 421	35%

16. What do you mean by Portfolio Planning?

பல்வகை முதலீட்டு திட்டம் பற்றி நீ அறிவது யாது?

17. Anil has bought the Everest company stock that has paid Rs. 3.00 as dividend per share during the last financial year. He anticipates two situations either a 5 per cent decline in the dividend or 5% growth in the dividend in the next year. His anticipated return is 20%. Fix the price for both the situations.

அனில் என்பவர் எவரஸ்ட் நிறுவனத்தின் பங்குகளை கடந்த நிதி ஆண்டில் கொள்முதல் செய்ததில் ரூ. 3.00 வீதம் பங்காதாயம் கிடைத்தது. அவர் அடுத்த ஆண்டு 5 சதவீதம் பங்காதாயம் குறையலாம் அல்லது அதிகரிக்கலாம் என இரு சூழ்நிலைகளையும் எதிர்பார்கிறார். அவர் எதிர்பார்க்கும் ஆதாயம் 20% ஆகும். இந்த இரண்டு சூழ்நிலைக்கும் பங்கு விலையை நிர்ணயிக்கவும்.

18. Stocks Y and Z have the following parameters.

Particulars	Stock Y	Stock Z
Expected Return	20	30
Expected Variance	16	25
Covariance YZ	20	

Is there any advantage of holding a portfolio combination of Y and Z?

பின்வரும் அளவீடுகள் பங்கு Y மற்றும் Zக்கு உரியது ஆகும்.

விபரங்கள்	பங்கு Y	பங்கு Z
எதிர்பார்க்கும் ஆதாயம்	20	30
எதிர்பார்க்கும் மாறி	16	25
வேறுபாடு YZ	20	

Y மற்றும் Z பங்குகளை வைத்திறுப்பதில் ஏதேனும் நன்மை உள்ளதா என கணக்கிடுக.

19. What are assumptions of Arbitrage Pricing Theory?

மத்தியஸ்த்தம் விலையிடல் கோட்பாட்டின் அனுமானங்கள் யாவை?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. What are the factors to be considered for analyzing investment?

முதலீட்டு ஆய்வின்போது கருத்தில் கொள்ளவேண்டிய காரணிகள் யாவை?

21. Discuss the difference between Fundamental Analysis and Technical Analysis.

அடிப்படை ஆய்விற்க்கும் நுட்ப ஆய்விற்க்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவாதி.

22. The returns on securities A and B are given below:

Probability	Security A	Security B
0.50	4	0
0.40	2	3
0.10	0	3

Give the security of your preference. The security has to be selected on the basis of return and risk.

A மற்றும் B பங்குகளின் ஆதாயம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வாய்ப்பு	பங்கு A	பங்கு B
0.50	4	0
0.40	2	3
0.10	0	3

எந்த பங்கு வாங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கவேண்டும் என்பதை தருக. ஆதாயம் மற்றும் இடர்பாட்டின் அடிப்படையில் பங்குகளை தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

23. Stocks L and H have yielded the following return for the past two years.

	Return %	
Years	L	M
1995	12	14
1996	18	12

(a) What is the expected return on portfolio made-up of 60 per cent of L and 40 per cent of M?

(b) Find out the standard deviation of each work.

(c) What is the covariance and co-efficient of correlation between stock L and M?

(d) What is the portfolio risk of a portfolio made up of 60 per cent of L and 40 per cent of M?

L மற்றும் H நிறுமத்தின் பங்குகளின் கடந்த இரண்டு ஆண்டுக்கான ஆதாயம் பின்வருமாறு :

	ஆதாயம் %	
ஆண்டு	L	M
1995	12	14
1996	18	12

(அ) பல் முதலீட்டில் 60%ம் L நிறும பங்கிலும் 40%ம் M நிறுமத்திலும் இருந்தால் எதிர்பார்க்கப்படும் ஆதாயம் என்ன?

(ஆ) இந்த இரு முதலீட்டிலும் உள்ள நிலை மாறுபாடு காண்க.

(இ) பங்கு L மற்றும் Mக்கு இடையேயான இனைமாறி மற்றும் இனை ஒட்டுறவு என்ன?

(ஈ) L நிறும பங்கின் 60% மற்றும் 40 சதவீதம் Mநிறும பங்கு முதலீட்டில் உள்ள முதலீட்டு இடர்பாடு என்ன?

24. What are the assumptions of CAPM?

CAPMன் அனுமானங்கள் யாவை?