MAY 2023 **U/ID 32417/UCX3A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

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

Answer any TEN questions.

1. Define the term financial management.

   நிதியியல் மேலாண்மையின் இலக்கணம் தருக.

2. Distinguish between profit maximisation and wealth maximisation.

   போதுமான அளவு இலாபம் மற்றும் போதுமான அளவு செல்வம் இவற்றுக்கு இடையே வேறுபடுத்துக.

3. State the meaning of capital structure.

   மூலதன கட்டமைப்பின் பொருள் கூறுக.

4. What is under capitalisation?

   குறை மூலதனமிடல் என்றால் என்ன?

5. Differentiate average cost from marginal cost.

   சராசரி அடக்கத்திலிருந்து இறுதிநிலை அடக்கத்தை வேறுபடுத்துக.

6. What is Composite leverage?

   கூட்டு ஆற்றலாதாயம் என்றால் என்ன?

7. Define 'Dividend Policy'.

   'பங்காதாயக் கொள்கை' – வரையறு.

8. What are the implications of Gordon's dividend model?

   கார்டன்ஸ்ன் பங்காதாய மாதிரி என்பன யாவை?

9. What is meant by trading on equity?

   சாதாரண பங்கின் வாணிபம் செய்தல் என்றால் என்ன?

10. What are the components of working capital?

நடைமுறை மூலதனத்தின் மூலக்கூறுகள் என்பன யாவை?

11. What are the two major issues in formulating working Capital Policy?

நடைமுறை மூலதனம் கொள்கையை தீர்மானிக்கும் பொழுது உள்ள இரண்டு முக்கியப் பிரச்சனைகள் யாவை?

12. What is Operating Cycle?

செயல்பாட்டு சுழற்சி என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the functions of a Finance Manager.

நிதி மேலாளரின் பணிகளை விளக்குக.

14. A company issues 10,000, 10% preference shares of Rs.100 each. Cost of issue is Rs.2 per share. Calculate cost of preference capital if the shares are issued at par.

ஒரு நிறுமம் ஒவ்வொன்றும் ரூ.100 மதிப்புள்ள 10,000, 10% முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிடுகிறது. வெளியீட்டுச் செலவு பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ.2 ஆகும். பங்குகளை முகமதிப்பில் வெளியிடப்படுகின்றன எனக் கொண்டு முன்னுரிமைப் பங்குகளின் அடக்கச் செலவை கணக்கிடுக.

15. From the following calculate weighted average cost of capitals using current capital structure as weights.

Current capital structure	Rs.	Explicit after-tax cost
Debt	15,00,000	4%
Preference shares	5,00,000	8%
Equity shares	10,00,000	11%
Retained earnings	20,00,000	10%
	50,00,000	

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவையிலிருந்து மொத்த சராசரி மூலதனக் கிரயத்தை மதிப்பிடு. தற்போதைய மூலதன அமைப்பை பயன்படுத்தவும்.

தற்போதைய மூலதன அமைப்பு	ரூ.	வெளிப்படை – வரிக்கு பிறகு கிரயம்
கடன்	15,00,000	4%
முன்னுரிமை பங்கு	5,00,000	8%
சாதாரண பங்கு	10,00,000	11%
பிடித்து வைக்கப்பட்ட வருவாய்	20,00,000	10%
	50,00,000	

16. Calculate the degree of financial leverage for 'J' Ltd. selling price is Rs. 150. Variable cost is Rs.100. Fixed Cost Rs. 1,20,000. Interest on debt Rs.20,000. Tax 50%. Preference dividend Rs.10,000, Output 10,000 units.

'J' நிறுமத்துக்கு நிதி ஆற்றலாதாயத்தைக் கணக்கிடுக. விற்பனை விலை ரூ.150 மாறுபடும் செலவு ரூ.100, நிலைத்த செலவு ரூ.1,20,000, கடன் மீது வட்டி ரூ.20,000 வரி 50% முன்னுரிமைப் பங்கு ஆதாயம் ரூ.10,000, உற்பத்தியின் அளவு 10,000 அலகுகள்.

17. Explain the advantages of issuing bonus shares.

போனஸ் பங்கை வெளியிடுவதால் ஏற்படும் நன்மைகளை விவரி.

18. Describe the factors which influencing working capial.

நடைமுறை மூலதனத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

19. From the following estimates, calculate the average amount of working capital required.

		Rs.
(a)	Average amount locked up in stock :	
	Stock of finished goods and W.I.P	10,000
	Stock of stones, materials, etc.	8,000
(b)	Average credit given :	
	Local sales 3 weeks credit	1,04,000
	Outside the state 5 weeks credit	3,12,000

		Rs.
(c)	Time available for payments :	
	For purchase 5 weeks	78,000
	For wages 3 weeks	2,60,000
(d)	Add 10% to allow contingencies.	

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்படி, தேவையான சராசரி நடப்புமுதலை கணக்கிடவும்.

		ரூ.
(அ)	கச்சாப் பொருளில் சராசரி இருப்பு :	
	முடிவுற்ற சரக்கு மற்றும் முடிவுறா சரக்கு இருப்பு	10,000
	ஸ்டோன்ஸ், பொருள்கள் இருப்பு	8,000
(ஆ)	சராசரி கடன் கொடுத்தது :	
	உள்ளூர் விற்பனை 3 வார கடன்	1,04,000
	மாநிலத்தின் வெளியே 5 வார கடன்	3,12,000
(இ)	பட்டுவாடாக்குரிய நேரம் :	
	பொருள் வாங்குவதற்காக 5 வாரம்	78,000
	கூலிக்காக 3 வாரம்	2,60,000
(ஈ)	தற்கால செலவுகளுக்காக கூடுதலாக 10%	

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. What is Financial Management? State the approaches of Financial Management.

நிதியியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன? நிதியியல் மேலாண்மையின் அணுகுமுறைகளை குறிப்பிடுக.

21. Bharathi Ltd. expects on annual EBIT of Rs.1,00,000. The company has Rs.4,00,000 in 10% debentures. The capitalisation rate is 12.5%. The company proposes to issue additional equity shares of Rs.1,00,000 and use the proceeds for redemption of debentures of Rs.1,00,000. Calculate the value of firms (V) and the overall cost of capital (K_0).

பாரதி நிறுவனத்தின் வட்டி மற்றும் வரிக்கு முந்தைய இலாபம் ரூ.1,00,000. நிறுவனத்தின் 10% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் ரூ.4,00,000, பங்குகள் மீதான எதிர்பார்க்கப்படும் வருவாய் 12.5% ரூ.1,00,000 க்கான நேர்மைப் பங்குகள் வெளியிட்டு அத்தொகையை ரூ.1,00,000 க்கான கடனீட்டுப் பத்திரங்களை மீட்க முடிவு செய்யப்பட்டது. நிறுவனத்தின் மதிப்பையும் (V) மற்றும் மொத்த அல்லது நிறையிட்ட மூலதன கிரயத்தை (K_0) கணக்கிடுக.

22. B Ltd. has a share capital of Rs.1,00,000 divided into shares of Rs.10 each. It has a major expansion programme requiring an investment of another Rs.50,000. The management is considering the following alternatives for raising this amount.

(a) Issue of 5,000 equity shares of Rs.10 each

(b) Issue of 5,000, 12% preference shares of Rs.10 each

(c) Issue of 10% debentures of Rs.50,000

The company's present earnings before interest and tax are Rs.40,000 p.a. You are required to calculate the effect of each of the above modes of financing on the earnings per share presuming EBIT increases by 10%.

B லிமிடெட் ரூ.10 பங்காக, 1,00,000 ரூபாய்க்கு பங்கு மூலதனம் வைத்துள்ளது. கம்பெனியை விரிவுபடுத்துவதற்கு ரூ.50,000 மூலதனம் தேவைப்படுகிறது நிர்வாகமானது கீழ் வருவனவற்றில் ஒன்றை பரிசீலிக்க உள்ளது.

(அ) ரூ.10 பங்காக ரூ.5,000 சாதாரண பங்குகளை வெளியிடுதல்

(ஆ) ரூ.10 ஆக 12% முன்னுரிமை பங்காக 5,000 வெளியிடுதல்

(இ) ரூ.50,000 க்கு 10% கடன் பத்திரம் வெளியிடுதல்

கம்பெனியின் தற்போதய EBIT ரூ.40,000. EBIT 10 சதவீதம் அதிகமாவதை கருத்தில் கொண்டு, மேற்கூறியவற்றின் பங்கின் வருவாய் பாதிப்பை கணக்கிடு.

23. Discuss the merits and limitations of M.M. Hypothesis.

M.M. கருதுகோலின் இன் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

24. Explain the advantages of effective credit policy to the manufacturing firm.

உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு பயனுள்ள கடன் கொள்கையின் நன்மைகளை விளக்குக.

———————