MAY 2025 **U/ID 32417/UCX3A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. List out any four key functional areas of financial management.

   நிதி நிர்வாகத்தின் நான்கு முக்கிய செயல்பாட்டு பகுதிகளை பட்டியலிடுக.

2. What are the key areas of finance?

   நிதியின் முக்கிய பகுதிகள் யாவை?

3. What is the significance of leverage analysis?

   அந்நிய பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவம் என்ன?

4. Write any two advantages of leverage.

   அந்நியச் செலாவணியின் ஏதேனும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுங்கள்.

5. What are the consequences of not paying dividends on preference capital?

   முன்னுரிமை மூலதனத்தில் ஈவுத்தொகை செலுத்தாததால் ஏற்படும் விளைவுகள் என்ன?

6. What is retained earnings?

   தக்க வருவாய் என்றால் என்ன?

7. Give any two criticism of MM proposition.

   எம்.எம். முன்மொழிவுக்கு ஏதேனும் இரண்டு விமர்சனங்களைக் கொடுங்கள்.

8. Give the list of factors affecting the cost of capital.

   மூலதனச் செலவைப் பாதிக்கும் காரணிகளின் பட்டியலைக் கொடுங்கள்.

9. What is temporary working capital?

   தற்காலிக பணி மூலதனம் என்றால் என்ன?

10. Define the term 'factoring'.

    "காரணி என்ற சொல்லை" வரையறுக்கவும்.

11. What are the different types of working capital?

பல்வேறு வகையான பணி மூலதனம் என்ன?

12. List the various components of operating cycle.

இயக்க சுழற்சியின் பல்வேறு கூறுகளை பட்டியலிடுங்கள்.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Define the scope of financial management. What role should the financial manager play in a modern enterprise?

நிதி நிர்வாகத்தின் நோக்கத்தை வரையறுக்கவும். நவீன நிறுவனத்தில் நிதி மேலாளர் என்ன பங்கு வகிக்க வேண்டும்?

14. Give a critical appraisal modigliani and Miller approach to the theory of capital structure,

மூலதனக் கட்டமைப்பின் கோட்பாட்டிற்கு மோடிகிலியானி மற்றும் மில்லர் அணுகு முறை பற்றி விமர்சன மதிப்பீட்டைக் கொடுங்கள்.

15. Calculate the Degree of operating leverage, degree of financial leverage and the degree of combined from the following data.

Output (in units) 6,00,000

Fixed cost Rs. 7,00,000

Variable cost per unit Re. 1.00

Interest expense Rs. 60,000

Selling price per unit Rs. 5.

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து செயல்பாட்டு லெவரேஜ் பட்டம், நிதி அந்நியச் செலாவணி அளவு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த லெவரேஜ் பட்டம் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடவும்.

வெளியீட்டு (அலகுகளில்) 6,00,000

நிலையான செலவுகள் ரூ. 7,00,000

ஒரு யூனிட்டுக்க மாறாக்கூடிய விலை ரூ. 100

வட்டி செலவுகள் ரூ. 60,000

ஒரு யூனிட் விற்பனை விலை ரூ. 5.

16. A company issued Rs. 100 preference shares with a 7% dividend on a price of Rs. 110 with a provision to redeem the capital at the end of 5 year period. Calculate cost of preference share capital

ஒரு நிறுவனம் ரூ. 100 மதிப்புள்ள முன்னுரிமைப் பங்குகளை 7% ஈவுத்தொகையுடன் ரூ. 110 க்கு வெளியிட்டது. 5 ஆண்டு கால முடிவில் மூலதனத்தை மீட்டெடுப்பதற்கான ஏற்பாடு திட்டமிடப்பட்டது. முன்னுரிமை பங்கு மூலதனத்தின் விலையைக் கணக்கிடுங்கள்.

17. What are the different types of dividend policy? Discuss the factors affecting dividend policy?

டிவிடென்ட் பாலிசியின் பல்வேறு வகைகள் என்ன? ஈவுத்தொகைக் கொள்கையைப் பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

18. The earnings per share of a company are Rs 10 and the rate of capitalization applicable to it is 10%. The company has before it the options of adapting a payout of 20% or 40% or 80%.

Using Walter model formula, compute the market value of the company share if the productivity retained earnings is

(a) 20%,

(b) 10% or

(c) 8%.

ஒரு நிறுவனதின் ஒரு பங்கின் வருவாய் ரூ. 10 மற்றும் அதற்குப் பொருந்தும் மூலதனத்தின் விகிதம் 10% நிறுவனம் 20% அல்லது 40% அல்லது 80% கட்டணத்தை மாற்றியமைக்கும் விருப்பங்களைக் கொண்டுள்ளது.

வால்டர் மாதிரி சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி தக்க வருவாயின் உற்பத்தித் திறன்

(அ) 20%,

(ஆ) 10% அல்லது,

(இ) 8% எனில் நிறுவனத்தின் பங்கின் சந்தை மதிப்பைக் கணக்கிடுங்கள்.

19. The following information is available for Swagat Ltd (Rs millions). Calculate the duration of operating cycle.

	Rs.
Average Stock of Raw materials and Stores	200
Average work-in process inventory	300
Average finished goods inventory	180
Average accounts receivable	300
Average accounts payable	180
Average raw materials and stores purchased on credit and consumed per day	10
Average work-in-process value of raw materials committed per day	12.5
Average cost of goods per day	18
Average sales per day	20

பின்வரும் தகவல்கள் Swagat Ltd க்கானது (ரூ. மில்லியன்கள்) இயக்க சுழற்சியின் காலத்தை கணக்கிடுங்கள்.

	Rs.
மூலப்பொருட்கள் மற்றும் கடைகளில் சராசரி இருப்பு	200
செயல்பாட்டில் உள்ள சராசரி இருப்பு	300
முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் சராசரி இருப்பு	180
பெறத்தக்க சராசரி கணக்குகள்	300
செலுத்த வேண்டிய சராசரி கணக்குகள்	180
சராசரி மூலப்பொருட்கள் மற்றும் கடைகள் கடனில் வாங்கப்பட்டு ஒரு நாளைக்கு நுகரப்படும்	10
ஒரு நாளுக்குச் செய்யப்படும் மூலப்பொருட்களின் செயல்பாட்டில் உள்ள சராசரி மதிப்பு	12.5
ஒரு நாளைக்கு விற்கப்படும் பொருட்களின் சராசரி நிலை	18
ஒரு நாளைக்கு சராசரி விற்பனை	20

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. What are the different sources of long-term finance? Explain each one of them in brief.

நீண்ட கால நிதியின் பல்வேறு ஆதாரங்கள் என்ன? அவை ஒவ்வொன்றையும் விளக்கவும்.

21. The following data relates to Varun Ltd.

Existing capital structure:

20,000 equity shares of Rs. 100 each

30,000 8% Preference shares of Rs. 10 each

The company wants to implement a new project for which Rs.20 lakhs is needed. The following two options are identified:

Option (i) Equity shares @ Rs.100 each Rs.20 lakhs

Option (ii) Equity shares @ Rs. 100 each Rs. 10 lakhs

8% debentures @ Rs. 100 each Rs. 10 lakhs

Calculate the EBIT at the indifference point. Assume 30% tax.

பின்வரும் தரவு வருண் லிமிடெட் தொடர்பானது.

தற்போதுள்ள மூலதன அமைப்பு :

20,000 ஈக்விட்டி பங்குகள், ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100

30,000 8% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10

நிறுவனம் ரூ. 20 லட்சம் தேவைப்படும் புதிய திட்டத்தை செயல்படுத்த விரும்புகிறது. பின்வரும் இரண்டு விருப்பங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

விருப்பம் (i) ஈக்விட்டி பங்குகள் @ ரூ. 100 ஒவ்வொன்றும் ரூ. 20 லட்சம்

விருப்பம் (ii) ஈக்விட்டி பங்குகள் @ ரூ. 100 ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 லட்சம்

8% கடன் பத்திரங்கள் @ ரூ. 100 ஒவ்வொன்றும் ரூ. 10 லட்சம்.

அலட்சியப் புள்ளியில் EBIT ஐக் கணக்கிடுங்கள். 30% வரி என்று வைத்துக் கொள்வோம்.

22. Jay Ltd has the following capital structures :

Equity capital Rs. 10 each Rs. 20,00,000

Retained earnings Rs. 24, 00,000

11% Debentures (Rs.10 each) Rs. 10,00,000

The next expected equity dividend is Rs. 3 per share. The dividend is expected to grow at 7% per annum. Market price of the equity share is Rs. 12 per share. Debentures redeemable after 5 years are selling at Rs.12. Assume tax rate is 40%. Calculate weighted cost of capital using Book value as weights

ஜே. லிமிடெட் பின்வரும் மூலதன அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

பங்கு மூலதனம் ரூ. 10 ஒவ்வொன்றும் ரூ. 20,00,000

தக்க வருவாய் ரூ. 24,00,000

11% கடன் பத்திரங்கள் (ஒவ்வென்றும் ரூ. 10) ரூ. 10,00,000

அடுத்து எதிர்பார்க்கப்படும் ஈக்விட்டி லிமிடெண்ட் ஒரு பங்குக்கு ரூ. 3 ஈவுத்தொகை ஆண்டுக்கு 7% வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பங்குகளின் சந்தை விலை ஒரு பங்குக்கு ரூ. 12. 5 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு திரும்பப் பெறக்கூடிய கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 12 க்கு விற்கப்படுகின்றன. வரி விகிதம் 40% என்று வைத்துக் கொள்வோம். புத்தக மதிப்பை எடைகளாகப் பயன்படுத்தி மூலதனத்தின் எடையிடப்பட்ட சராசரி செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.

23. List and explain the determinants of working capital. Also, illustrate the mechanism of estimating working capital.

பணி மூலதனத்தின் தீர்மானங்களை பட்டியலிட்டு விளக்கவும். மேலும் செயல்பாட்டு மூலதனத்தை மதிப்பிடுவதற்கான வழிமுறையை விளக்கவும்.

24. The board of Directors of Nanak Engineering Company Private Ltd. request you to prepare a statement showing the Working Capital requirements forecast for a level of activity of 1,56,000 units of production. The following information is available for your calculation.

	Per unit (Rs).
Raw materials	90
Direct labour	40
Overheads	75
	205
Profits	60
Selling price per unit	265

(a) Raw materials are in stock on average one month.

(b) Materials are in process, on average 2 weeks.

(c) Finished goods are in stock, on average 1 month.

(d) Credit allowed by supplier one month

(e) Time lag in payment from debtors two months.

(f) Lag in payment of wages $1\frac{1}{2}$ week.

(g) Lag in payment of overheads is one month

(h) 20% of the output is sold against cash

(i) Cash in hand and at bank is expected to be Rs. 60,000

(j) It is to be assumed that production is carried on evenly throughout the year.

நானக் இன்ஜினியரிங் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட் இயக்குநர்கள் குழு 1,56,000 யூனிட் உற்பத்திக்கான செயல்பாட்டு மூலதனத் தேவைகள் முன்னறிவிப்பைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் படி கேட்டுக் கொள்கிறது. உங்கள் கணக்கீட்டிற்கும் பின்வரும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன.

	ஒரு யூனிட் (ரூ)
மூலப்பொருட்கள்	90
நேரடி உழைப்பு	40
மேல்நிலைகள்	75
	205
லாபம்	60
ஒரு யூனிட் விற்பனை விலை	265

(அ) மூலப்பொருட்கள் சராசரியாக ஒரு மாதம் கையிருப்பில் உள்ளன

(ஆ) பொருட்கள் சராசரியாக 2 வாரங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன

(இ) முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் சராசரியாக 1 மாதம் இருப்பில் இருக்கும்

(ஈ) சப்ளையர் அனுமதிக்கும் கடன் ஒரு மாதம்

(உ) கடனாளிகளிடமிருந்து பணம் செலுத்துவதில் இரண்டு மாதங்கள் தாமதம்

(ஊ) $1\frac{1}{2}$ வாரம் ஊதியம் வழங்குவதில் தாமதம்

(எ) மேல்நிலைப் பணம் செலுத்துவதில் தாமதம் ஒரு மாதம்

(ஏ) வெளியீட்டில் 20% பணத்திற்கு விற்கப்படுகிறது

(ஐ) கையிலும் வங்கியிலும் ரொக்கம் ரூ. 60,000 இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது

(ஒ) ஆண்டு முழுவதும் உற்பத்தி சமமாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது என்று கருத வேண்டும்.
