DECEMBER 2024 **P/ID 28523/PCM3M**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define the role of a Manager in an organization.
ஒரு நிறுவனத்தில் மேலாளரின் பங்கை வரையறு.

2. Differentiate between short-term and long-term finance.
குறுகியக்கால மற்றும் நீண்டகால நிதியை வேறுபடுத்துக.

3. Define EBIT.
EBIT ஐ வரையறுக்க.

4. List two determinants of capital structure.
மூலதன கட்டமைப்பின் இரண்டு தீர்மானங்களைப் பட்டியலிடுக.

5. Define WACC and MCC.
WACC மற்றும் MCC ஐ வரையறுக்க.

6. State one provision of company law regarding dividend payment.
பங்காதாயம் கொடுப்பளவு தொடர்பான நிறுவனச் சட்டத்தின் ஒரு விதியைக் குறிப்பிடுக.

7. What is mean by required rate of return?
தேவையான வருவாய் விகிதம் என்றால் என்ன?

8. Explain the concept of present value.
தற்போதைய மதிப்பின் கருத்தை விளக்குக.

9. Define the working capital cycle.
பணிமூலதன சுழற்சியை வரையறுக்கவும்.

10. What is the primary goal of working capital management?
பணி மூலதன நிர்வாகத்தின் முதன்மை இலக்கு என்ன?

11. Explain the term “risk”.
“இடர்பாடு” - விளக்கம் தருக.

12. Define working capital.
பணி மூலதனத்தை வரையறுக்கவும்.

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Describe three traditional sources of finance for business.
வணிகங்களுக்கான மூன்று பாரம்பரிய ஆதாரங்களின் நிதியை விவரிக்க.

14. Discuss two sources of short-term finance commonly used by business.
வணிகங்களால் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு குறுகியக்கால நிதி ஆதாரங்களைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. A firm requires total capital funds of Rs. 50 lakhs and has two options :
(a) All equity
(b) 50% equity and 50% debentures at 15% interest.

The equity shares can be currently issued at Rs. 100 per shares the expected EBIT of the company is Rs. 5,00,000 with tax rate of 40% find out the EPS under both financial mix.
ஒரு நிறுவனத்திற்கு மொத்த மூலதன நிதி ரூ. 50 லட்சம் மற்றும் இரண்டு விருப்பங்கள் உள்ளன.
(அ) அனைத்தும் சாதாரண பங்குகள்
(ஆ) 50% சாதாரண பங்கு மீதி 50% கடனீட்டு பத்திரம் 15% வட்டியுடன்.
சாதாரண பங்குகள் தற்போது ஒரு பங்குக்கு ரூ. 100 வீதம் வெளியிட்டது. நிறுவனம் எதிர்பார்க்கப்படும் EBIT ரூ. 5,00,000 (40% வரி விகிதத்துடன்) இரண்டு நிதி கலவையின் கீழ் EPS ஐக் கண்டறியவும்.

16. Following information is available with regards to the capital structure of Edwards Ltd.,

	Amount Rs.	After tax loss of capital %
Debentures	12,00,000	5%
Preference share capital	4,00,000	10%
Equity share capital	8,00,000	15%
Retained earnings	16,00,000	12%

You are required to calculate weighted average cost of capital (WACC).

எட்வர்ட்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் மூலதன அமைப்பு தொடர்பாக பின்வரும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன.

	தொகை ரூ.	வரிக்குப் பிறகு மூலதன செலவு %
கடன் பத்திரங்கள்	12,00,000	5%
முன்னுரிமை பங்கு மூலதனம்	4,00,000	10%
ஈக்விட்டி பங்கு மூலதனம்	8,00,000	15%
தக்க வருவாய்	16,00,000	12%

மூலதனத்தின் சராசரி செலவை (WACC) நீங்கள் கணக்கிட வேண்டும்.

17. Project K requires an investment of Rs. 20 lakhs and yields profits after tax and depreciation as follows :

Year :	1	2	3	4	5
Profit after tax & depreciation (Rs.) :	1,00,000	1,50,000	2,50,000	2,60,000	1,60,000

All the end of 5th year, the plant can be sold for Rs. 1,60,000. You are required to calculate ARR.

திட்டம் K க்கு முதலீடு தேவைப்படுகிறது ரூ. 20 லட்சம் மற்றும் வரி தேய்மானத்திற்குப் பின் லாபம் பின்வருமாறு :

ஆண்டு :	1	2	3	4	5
வரி மற்றும் தேய்மானத்திற்குப் பிந்தைய லாபம் (ரூ.) :	1,00,000	1,50,000	2,50,000	2,60,000	1,60,000

5 ஆம் ஆண்டு முடிவில் செடியை ரூ. 1,60,000 நீங்கள் ARR ஐ கணக்கிட வேண்டும்.

18. From the following information relating to Perana Ltd., calculate

(a) Operating cycle

(b) No. of operating cycle in a year assuming 360 day year, and

(c) Average working capital required,

If annual cash operating expenses are Rs. 150 lakh.

Stock holding : Raw materials	:	2 months
W.I.P.	:	15 days
Finished goods	:	1 month
Average dept collection period	:	2 months
Average payment period	:	45 days

பேரனா லிமிடெட் தொடர்பான பின்வரும் தகவலிலிருந்து,

(அ) இயக்க சுழற்சியைக் கணக்கிடுங்கள்.

(ஆ) 360 நாள் ஆண்டு எனக் கருதி ஒரு வருடத்தில் இயக்கச் சுழற்சியின் எண்ணிக்கை மற்றும்

(இ) சராசரி செயல்பாட்டு மூலதனம் தேவைப்படும். வருடாந்திர பண இயக்க செலவுகள் ரூ. 150 லட்சம்.

கையிருப்பு : மூலப்பொருட்கள்	:	2 மாதங்கள்
W.I.P.	:	15 நாட்கள்
முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள்	:	1 மாதம்
துறையின் சராசரி வசூல் காலம்	:	2 மாதங்கள்
சராசரி செலுத்தும் காலம்	:	45 நாட்கள்

19. Discuss the components of the working capital cycle and explain how each state impact liquidity.

செயல்பாட்டு மூலதனச் சுழற்சியின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதித்து, ஒவ்வொரு நிலையும் பணப் புழக்கத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Discuss the functions of a manager in an organization and how there functions contribute to achieving organizational goals? Illustrate with example.

ஒரு நிறுவனத்தில் மேலாளரின் செயல்பாடுகள் மற்றும் நிறுவன இலக்குகளை அடைவதற்கு அங்குள்ள செயல்பாடுகள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன என்பதை உதாரணத்துடன் விளக்கவும்.

21. Evaluate the relevance of capital structure theories in today is dynamic business environment.

இன்றைய நிலையில் மூலதனக் கட்டமைப்புக் கோட்பாடுகளின் பொருத்தத்தை மதிப்பிடுவது மாறும் வணிகச் சூழலா? விவரிக்க.

22. One-up Ltd., the equity Share capital of Rs. 5,00,000 for expansion - cum - modernization scheme, the company plans the following financing alternatives. Dividend share raise further 3,00,000.

(a) By issuing equity shares only.

(b) Rs. 1,00,000 by issuing equity shares and Rs. 2,00,000 through debentures of term loan @ 10% per annum.

(c) By raising term loan only at 10% per annum.

(d) Rs. 1,00,000 by issuing equity shares and Rs. 2,00,000 by issuing 8% preference shares.

You are required to suggest the best alternative giving your comment assuming that the estimated earnings before interest and taxes (EBIT) after expansion is Rs. 1,50,000 and corporate rate of Tax is 35%.

ஓன்-அப் லிமிடெட், ஈக்விட்டி பங்கு மூலதனம் ரூ. 5,00,000 ரூபாய் பங்குகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. மேலும் உயர்த்த விருப்பினால் விரிவாக்கம் மற்றும் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்திற்கு ரூ. 3,00,000, நிறுவனம் பின்வரும் நிதியளிப்பு மாற்றுகளைத் திட்டமிடுகிறது.

(அ) ஈக்விட்டி பங்குகளை மட்டும் வழங்குவதன் மூலம்.

(ஆ) ரூ. 1,00,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் ரூ. 2,00,000 கடன் பத்திரங்கள் மூலம் வருடத்திற்கு 10%.

(இ) வருடத்திற்கு 10% மட்டுமே காலக்கடனை உயர்த்துவதன் மூலம்.

(ஈ) ரூ. 1,00,000 ஈக்விட்டி பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் 8% முன்னுரிமை பங்குகளை வழங்குவதன் மூலம் ரூ. 2,00,000

விரிவாக்கத்திற்கு பிறகு வட்டி மற்றும் வரிகளுக்கு (EBIT) முன் மதிப்பிடப்பட்ட வருவாய் ரூ. 1,50,000 மற்றும் கார்ப்பரேட் வரி 35% ஆகும். இதில் எது தேர்வு முறை என்பதை கண்டறியவும்.

23. A company was recently formed to manufacture a new products. It has the following capital structure:

		Rs.
(a)	9% debentures	10,00,000
(b)	7% preference shares	4,00,000
(c)	Equity share (48000) shares	16,00,000
(d)	Refrained earning	10,00,000
		40,00,000

The market price of equity shares is Rs. 80. A dividend of Rs. 8 per share is proposed the company has marginal tax rate of 50% and share holder's individual tax rate is 25%. Compute after tax weighted average cost of capital of the company.

ஒரு புதிய தயாரிப்புகளைத் தயாரிப்பதற்காகச் சமீபத்தில் ஒரு நிறுவனம் உருவாக்கப்பட்டது. அது பின்வரும் மூலதன அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

		ரூ.
(அ)	9% கடன் பத்திரங்கள்	10,00,000
(ஆ)	7% முன்னுரிமை பங்குகள்	4,00,000
(இ)	ஈக்விட்டி பங்குகள் (48000) பங்குகள்	16,00,000
(ஈ)	தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாய்	10,00,000
		40,00,000

சந்தை விலையில் சாதாரண பங்கு விலை ரூ. 80. ஈவுத் தொகை ஒரு பங்குக்கு ரூ. 8 முன்மொழியப்பட்டது. நிறுவனம் 50% விளிம்பு வரி விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பங்குதாரரின் தனிப்பட்ட வரி விகிதம் 25%. நிறுவனத்தின் மூலதனத்தின் சராசரி செலவைக் வரிக்கு பின் கண்டறிக.

24. Determine the average rate of return form the following date of two machine A and B.

	Machine A Rs.	Machine B Rs.
Cost	56,125	56,125
Annual estimated income after depreciation and income tax:		
First Y_r	3,375	11,375
Second Y_r	5,375	9,375

	Machine A Rs.	Machine B Rs.
Third Y_r	7,375	7,375
Fourth Y_r	9,375	5,375
Fifth Y_r	11,375	3,375
	36,875	36,875
Estimated life in year	5	5
Estimated salvage value (Rs.)	3,000	3,000
Average income tax rate	55%	55%
Additional working capital (Rs.)	5,000	5,000

Depreciation has been charged on straight line basis.

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு இயந்திரங்களின் பின்வரும் தேதியிலிருந்து சராசரி வருவாய் விகிதத்தைக் தீர்மானிக்கவும்.

	இயந்திரம் A ரூ.	இயந்திரம் B ரூ.
செலவு	56,125	56,125
தேய்மானம் மற்றும் வருமான வரிக்குப் பிறகு ஆண்டு மதிப்பிடப்பட்ட வருமானம்:		
முதலாமாண்டு	3,375	11,375
இரண்டாமாண்டு	5,375	9,375
மூன்றாமாண்டு	7,375	7,375
நான்காமாண்டு	9,375	5,375
ஐந்தாமாண்டு	11,375	3,375
	36,875	36,875
ஆண்டுகளின் மதிப்பிடப்பட்ட வாழ்க்கை	5	5
மதிப்பிடப்பட்ட காப்பு மதிப்பு (ரூ.)	3,000	3,000
சராசரி வருமான வரி விகிதம்	55%	55%
கூடுதல் செயல்பாட்டு மூலதனம் (ரூ.)	5,000	5,000

நேர்கோட்டின் அடிப்படையில் தேய்மானம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.