

(For candidates admitted from 2007 – 08 onwards)

B.Com. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

Part III — Computer Application/Commerce – Major / Applied

MANAGEMENT ACCOUNTING AND FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL questions.

1. நிதி மேலாளர் என்பவர் யார்?
Who is a financial manager?
2. 'இடர்' என்ற சொல்லின் வரைவிலக்கணம் தருக.
Define the term 'Risk'.
3. நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?
What is current ratio?
4. நிதி என்ற சொல் குறித்து நீவிர் அறிவது என்ன?
What do you understand by the term 'fund'?
5. நிகர நடைமுறை மூலதனம் என்பதன் பொருள் என்ன?
What is meant by net working capital?
6. கடனீந்தோர்கள் என்பவர் யார்?
Who are creditors?
7. முதலிடைச் செலவு என்பதன் பொருள் என்ன?
What is meant by capital expenditure?
8. வாய்ப்பு எளிமை பகுப்பாய்வு என்பது என்ன?
What is feasibility analysis?
9. முன்னுரிமை பங்குதாரர் என்பவர் யார்?
Who is a preference share holder?
10. ஊக்கப் பங்கு என்றால் என்ன?
What is bonus share?

SECTION B — (5 × 6 = 30)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).

11. (அ) முதலீட்டின் இயல்புகளைக் கூறுக.
State the nature of investment.

Or

- (ஆ) நிதி சார்ந்த முடிவுகள் என்பவை யாவை?

What are the various financing decisions?

12. (அ) கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து, சரக்கு சுழற்சி விகிதத்தைக் கணக்கிடுக

விபரங்கள்	தொகை (ரூபாயில்)
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	40,000
இறுதிச் சரக்கிருப்பு	44,000
விற்பனை	4,15,000

மொத்த லாப விகிதம் 20%.

From the following particulars, calculate stock turnover ratio :

Particulars	Amount in Rs.
Opening stock	40,000
Closing stock	44,000
Sales	4,15,000

Gross profit ratio 20%

Or

- (ஆ) கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து செயல்பாடுகளிலிருந்து பெறப்படும் நிதியைக் கண்டுபிடிக்கவும்

விபரங்கள்	தொகை (ரூபாயில்)
2003-04 க்கான நிகர லாபம்	95,000
நிலைச் சொத்துகள் மீதான தேய்மானம்	42,000
லாப-நட்ட கணக்கில் அடங்கியிருக்கும் நீண்டகால முதலீடுகளின் விற்பனை	
மீதான லாபம்	13,000
நற்பெயர் நீக்கப்பட்டது	20,000

Find out the funds from operations from the details given below:

Particulars	Amount in Rs.
Net profit for the year 2003-04	95,000
Depreciation charged on fixed assets	42,000
Profit on sale of long term investments included in P and L account	13,000
Good will written off	20,000

13. (அ) நடைமுறை மூலதனத்தின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Write the significance of working capital.

Or

- (ஆ) நடைமுறை மூலதன தேவைகளை எவ்வாறு நிர்ணயம் செய்வீர்கள்?

How do you assess working capital requirements?

14. (அ) விக்டரி லிமிடெட் ரூ.2,00,000 மதிப்புள்ள 9% கடனீட்டுப் பத்திரங்களை 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. வெளியீட்டு செலவுகள் 2%; வரி வீதம் 40%; வரி விதிப்பிற்கு முன்னர் மற்றும் பின்னர் ஏற்படும் கடன் செலவைக் கணக்கிடுக.

Victory limited issued Rs.2,00,000, 9% debentures at a premium of 10%; The issue expenses were 2%; The tax rate is 40%; compute the cost of debt before tax and after tax.

Or

- (ஆ) ஒரு திட்டத்தின் செலவு ரூ.5,00,000. அது வருடந்தோறும் 12% தேய்மானத்திற்கு பிறகு மற்றும் வரி வீதம் 50% க்கு முன்னர் ரூ.80,000 வரை லாபம் தரவல்லது. முதலீட்டு மீட்பு கால முறையைக் கணக்கிடுக.

A project costs Rs.5,00,000 and yields annually a profit of Rs.80,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax of 50%. Calculate payback period.

15. (அ) முன்னுரிமைப் பங்குகளின் நன்மைகள் யாவை?

What are the advantages of preference shares?

Or

- (ஆ) பங்காதாயத்தின் வகைகள் யாவை?

What are the types of dividend?

SECTION C — (5 × 10 = 50)

Answer ALL questions.

16. (அ) நிதி மேலாண்மையின் இலக்குகளை விளக்குக.

Explain the goals of financial management.

Or

- (ஆ) நிதி மேலாண்மையின் பணிகளைத் தெளிவுபடுத்துக.

Elucidate the functions of financial management.

17. (அ) திரு. வெளியிட்டின் கீழ்க்கண்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளிலிருந்து, ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையைத் தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	2002	2003	சொத்துக்கள்	2002	2003
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
மூலதனம்	5,00,000	6,12,000	நிலம் மற்றும்		
பற்பல கடனீந்தோர்	1,60,000	1,76,000	கட்டிடங்கள்	3,00,000	4,40,000
திரு. வெளியிட்டின் கடன்	1,00,000	—	பொறி மற்றும்		
வங்கியிலிருந்து			இயந்திரம்	3,20,000	2,20,000
பெற்ற கடன்	1,60,000	2,00,000	சரக்கு	1,40,000	1,00,000
			பற்பல கடனாளிகள்	1,20,000	2,00,000
			ரொக்கம்	40,000	28,000
மொத்தம்	<u>9,20,000</u>	<u>9,88,000</u>	மொத்தம்	<u>9,20,000</u>	<u>9,88,000</u>

கூடுதல் தகவல் :

ரூ. 40,000 மதிப்புள்ள இயந்திரம் (திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 12,000) ரூ. 20,000-க்கு விற்கப்பட்டது. 31.12.2002 அன்று தேய்மான ஒதுக்கீடு ரூ. 1,00,000 மற்றும் 31.12.2003 அன்று ரூ. 1,60,000. 2003 - ஆம் ஆண்டு நிகர லாபம் ரூ. 1,80,000.

From the following balance sheets of Mr. White, prepare cash flow statement.

Liabilities	2002	2003	Assets	2002	2003
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	5,00,000	6,12,000	Land and buildings	3,00,000	4,40,000
Sundry creditors	1,60,000	1,76,000	Plant and Machinery	3,20,000	2,20,000
Mr. White's loan	1,00,000	—	Stock	1,40,000	1,00,000
Loan from bank	1,60,000	2,00,000	Sundry debtors	1,20,000	2,00,000
			Cash	40,000	28,000
Total	<u>9,20,000</u>	<u>9,88,000</u>	Total	<u>9,20,000</u>	<u>9,88,000</u>

Additional Information :

A machine costing Rs. 40,000 (Accumulated depreciation Rs. 12,000) was sold for Rs. 20,000. The provision for depreciation on 31.12.2002 was Rs. 1,00,000 and on 31.12.2003 Rs. 1,60,000. The net profit for the year 2003 was Rs. 1,80,000.

Or

(ஆ) கடனாளிகளின் வேகம் = 3 மாதங்கள்

சரக்கு வேகம் = 8 மாதங்கள்

மொத்த லாப விகிதம் = 25%

மொத்த லாபம் = ரூ. 2 லட்சம்

ஆண்டு இறுதி சரக்கு அந்த ஆண்டின் தொடக்க இருப்பைக் காட்டிலும் ரூ. 5,000 கூடுதலாக உள்ளது. கடனாளிகள் மற்றும் இறுதி சரக்கிருப்பினைக் கண்டுபிடிக்கவும்.

Debtors velocity = 3 months

Stock velocity = 8 months

Gross profit ratio = 25%

Gross profit = Rs. 2 lakhs

Closing stock of the year is Rs. 5,000 above the opening stock. Find out debtors, and closing stock.

18. (அ) நடைமுறை மூலதனத்தின் கருத்துக்களை விளக்குக.

Explain the concepts of working capital.

Or

(ஆ) நடைமுறை மூலதனத்தின் கூறுகளை ஆராய்க.

Discuss the components of working capital.

19. (அ) ஒரு கம்பெனி ரூ. 10 லட்சம் மதிப்புள்ள 13% கடனீட்டுப் பத்திரங்களை 5% தள்ளுபடியில் வெளியிடுகிறது. இந்த கடனீட்டுப் பத்திரங்களை 5 வருடங்கள் கழித்து 5% முனைமத்தில் மீட்டுக் கொள்ளலாம். வரி வீதம் 50% எனில், வரி விதிப்பிற்கு முன்னர் மற்றும் பின்னர் ஆகும் கடன் செலவைக் கணக்கிடுக.

A company issues Rs. 10 lakhs, 13% debentures at a discount of 5%. The debentures are redeemable after 5 years at a premium of 5%. Calculate before tax and after tax cost of debt, if the tax rate is 50%.

Or

(ஆ) கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து, முதலீட்டு மீட்பு கால முறையை பயன்படுத்தி ஒரு லாப அறிக்கையை தயார் செய்க. ஒரு கம்பெனி வேலையாட்களைக் கொண்டு பொருள்களை தயாரித்து வரும் நிலையில், அதற்கு மாற்றாக புதிய இயந்திரம் ஒன்றை வாங்க முடிவு செய்துள்ளது. புது இயந்திரம் X மற்றும் Y என இரு மாதிரிகளைக் கொண்டுள்ளது. வரி தவிர்க்கவும்.

விபரங்கள்	இயந்திரம் X	இயந்திரம் Y
இயந்திரத்தின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆயுள் காலம்	4 வருடங்கள்	5 வருடங்கள்
இயந்திரத்தின் அடக்கச் செலவு (ரூ.)	9,000	18,000
பழைய பொருள்களில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சேமிப்பு	500	800
நேரடி கூலியின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சேமிப்பு	6,000	8,000
பராமரிப்புக்கு ஆகும் கூடுதல் செலவு	800	1,000
கண்காணிப்பிற்கு ஆகும் கூடுதல் செலவு	1,200	1,800

Prepare a statement of profitability showing pay-back period from the following information. A limited is producing articles mostly by manual labour and is considering to replace it by a new machine. There are two alternative models X and Y of the new machine. Ignore taxation.

Particulars	Machine X	Machine Y
Estimated life of machine	4 years	5 years
Cost of machine (Rs.)	9,000	18,000
Estimated saving in scrap	500	800
Estimated saving in direct wages	6,000	8,000
Additional cost of maintenance	800	1,000
Additional cost of supervision	1,200	1,800

20. (அ) பல்வேறு நிதி ஆதார வழிகளை விளக்குக.

Explain the various sources of finance.

Or

(ஆ) ஊக்கப் பங்குகளின் இயல்புகளை ஆராய்க.

Discuss the features of bonus shares.