MAY 2024 **U/ID 32415/UCX2B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is management Accounting?
   மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. What do you mean by working capital?
   நடைமுறை முதல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

3. What do you understand by analysis and interpretation of financial statements?
   நிதி அறிக்கையை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் தொகுத்து அளித்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

4. What is analysis?
   பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

5. Define ratio.
   விகிதம் - வரையறு.

6. State the uses of stock turnover ratio.
   சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதத்தின் பயன்களை கூறுக.

7. What is a cash flow statement?
   ரொக்க ஒட்ட அறிக்கை என்பது என்ன?

8. What is variable cost?
   மாறும் செலவுகள் என்றால் என்ன?

9. What is master budget?
   தலைமை வரவு செலவு திட்டம் என்றால் என்ன?

10. What do you understand by zero base budgeting?
    பூஜ்ஜிய அடிப்படை திட்டமிடல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

11. What is the IRR rule?
    IRR விதி என்ன?

12. How do you calculate payback period?
    திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவது?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the functions of management accounting?

மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?

14. State the objectives of analysis and interpretation of financial statements.

நிதியியல் அறிக்கையை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் தொகுத்து அளித்தலின் நோக்கங்களை கூறுக.

15. From the following information of Good luck Ltd., prepare common size balance sheet for analysis.

Total assets – Rs. 4,00,000 out of which, fixed assets are Rs. 2,50,000. Capital and reserves amounted to Rs. 2,00,000.

Long term liabilities amounted to Rs. 1,50,000.

குட்லக் லிமிடெட்டின் பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து, பொது அளவு இருப்புநிலைக் குறிப்பினை ஆய்வுக்காக தயார் செய்யவும்.

மொத்த சொத்துக்கள் – ரூ. 4,00,000 இதில் ரூ. 2,50,000 ம் நிலையான சொத்துக்கள், முதல் மற்றும் காப்புகள் ரூ. 2,00,000. நீண்டகால பொறுப்புகள் ரூ. 1,50,000.

16. From the following figures calculate the creditors turnover ratio and the average payment period of accounts payable:

	Rs.
Credit purchases in 2019	10,00,000
Creditors on 1.1.2019	2,00,000
Creditors on 31.12.19	1,00,000
Bill payable on 1.1.2019	40,000
Bills payable on 31.12.19	60,000

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து கடனாளிகள் சுழற்சி விகிதம் மற்றும் சராசரி செலுத்தும் நாள் ஆகியவற்றைக் காண்க.

	ரூ.
2019 ல் செய்த கடனுக்கான கொள்முதல்	10,00,000
கடனீந்தோர் 1.1.2019 அன்று	2,00,000
கடனீந்தோர் 31.12.19 அன்று	1,00,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல் 1.1.2019 அன்று	40,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல் 31.12.19 அன்று	60,000

17. Calculate fund from operations from the following profit and loss account:

Profit and Loss account

	Rs.		Rs.
To operation expenses	1,00,000	By gross profit	2,00,000
To Depreciation	40,000	By Gain on sale	
To loss on sale of building	10,000	of plant	20,000
To advertisement			
suspense account	5,000		
To discount allowed	500		
To discuss on issue of			
shares written off	500		
To goodwill written off	12,000		
To net profit	52,000		
	2,20,000		2,20,000

கீழ்காணும் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து செயல்பாட்டிலிருந்து வரும் நிதியைக் காண்க.

இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.		ரூ.
செயல்பாட்டு செலவுகள்	1,00,000	மொத்த லாபம்	2,00,000
தேய்மானம்	40,000	தளவாடம்	
கட்டிடம் விற்றதில் நஷ்டம்	10,000	விற்றதன்	20,000
விளம்பர இரகசிய கணக்கு	5,000	மீது ஆதாயம்	
தள்ளுபடி அனுமதித்தது	500		
பங்கு வெளியிட்டதன் மீதான			
தள்ளுபடியை போக்கெழுதியது	500		
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	12,000		
நிகரலாபம்	52,000		
	2,20,000		2,20,000

18. Prepare a manufacturing overhead budget from the following data:

Budgeted output for the quarter ending 31.3.2019 is 500 units. Budgeted fixed overheads apportioned to the division Rs. 48,000 for the year 2019. Variable overhead is estimated to be Rs. 80,000 for an annual output of 8,000 units. Semi variable overhead estimated for the year is Rs. 30,000 (40% fixed and 60% variable).

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து உற்பத்தி மேற்செலவுத் திட்டத்தை தயார்செய்க.

காலாண்டு முடிவு 31.3.2019 அன்று திட்டமிடப்பட்ட உற்பத்தி 500 அலகுகள். 2019 க்கான திட்டமிடப்பட்ட நிலையான மறைமுக செலவுகள் பரித்தளிக்கப்பட்டது ரூ. 48,000 ஆகும். ஆண்டு உற்பத்தி 8,000 அகுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்ட மாறும் மறைமுக செலவுகள் ரூ. 80,000. ஆண்டிற்குரிய பாதி மாறுபடும் மறைமுக செலவுகள் எதிர்பார்த்தது ரூ. 30,000 (40% நிலையானது மற்றும் 60% மாறுபடக்கூடியது).

19. Explain the advantages of ARR method.

ARR முறையின் நன்மைகளை விளக்குக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Distinguish between management accounting and cost accounting.

மேலாண்மை கணக்கியல் மற்றும் அடக்கவிலை கணக்கியல் வேறுபடுத்துக.

21. The following are the balance sheets of 'X' Ltd and 'Y' Ltd. as on 31st March 2020. Comment on their position by preparing common size balance sheet.

Balance sheet as on 31st March 2020

Liabilities	X Ltd	Y Ltd	Assets	X Ltd	Y Ltd
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	25,00,000	40,000	Fixed assets	60,00,000	80,000
Reserves	10,00,000	60,000	Stock	20,00,000	20,000
10 % debentures	40,00,000	–	Debtors	50,00,000	15,000
Term loans	60,00,000	10,000	Bills receivable	10,00,000	10,000
Creditors	20,00,000	20,000	Cash at bank	20,00,000	15,000
Bills payable	5,00,000	10,000			
	1,60,00,000	1,40,000		1,60,00,000	1,40,000

மார்ச் 31, 2020 க்கான 'X' Ltd மற்றும் 'Y' Ltd ன் இருப்பு நிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு. பொது அளவுப் பட்டியல் தயார் செய்து அதன் நிலை பற்றி கருத்து தருக.

மார்ச் 31, 2020 அன்று இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	X Ltd	Y Ltd	சொத்துக்கள்	X Ltd	Y Ltd
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
பங்கு மூலதனம்	25,00,000	40,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	60,00,000	80,000
காப்புகள்	10,00,000	60,000	சரக்கிருப்பு	20,00,000	20,000
10 % கடன் பத்திரங்கள்	40,00,000	–	கடனாளர்கள்	50,00,000	15,000
கடன்	60,00,000	10,000	பெறுதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	10,00,000	10,000
கடனீந்தோர்	20,00,000	20,000	வங்கியில் ரொக்கம்	20,00,000	15,000
செலுத்தற்குரிய மாற்றுச்சீட்டு	5,00,000	10,000			
	1,60,00,000	1,40,000		1,60,00,000	1,40,000

22. From the following information, prepare balance sheet.

(a) Stock turnover ratio – 6

(b) Capital turnover ratio – 2

(c) Fixed asset turnover ratio – 4

(d) Gross profit turnover ratio – 20%

(e) Debtors velocity – 2 month

(f) Creditors velocity – 73 days

Gross profit was Rs. 60,000. Reserves and surplus amount to Rs. 20,000. Closing stock was Rs. 5,000 in excess of opening stock.

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து இருப்புநிலைக் குறிப்பு தயார் செய்க.

(அ) சரக்கிருப்பு சழற்சி விகிதம் – 6

(ஆ) மூலதன சுழற்சி விகிதம் – 2

(இ) நிலையான சொத்து சுழற்சி விகிதம் – 4

(ஈ) மொத்த லாபம் சுழற்சி விகிதம் – 20%

(உ) கடனாளிகள் நீழ்ச்சி – 2 மாதங்கள்

(ஊ) கடனீந்தோர் நீழ்ச்சி – 73 நாட்கள்

மொத்த லாபம் ரூ. 60,000. காப்புகள் மற்றும் உபரிகள் ரூ. 20,000. இறுதி சரக்கிருப்பு, தொடக்க சரக்கிருப்பை விட ரூ. 5,000 அதிகம் ஆகும்.

23. Prepare a flexible budget for overheads on the basis of the following data. Ascertain the overhead rates at 50%, 60% and 70% capacity.

Particulars	At 60% capacity
	(Rs.)
Variable overheads:	
In direct material	6,000
In direct labour	18,000
Semi-variable overheads:	
Electricity (40%, Fixed; 60% variable)	30,000
Repairs (80%, Fixed; 20% variable)	3,000
Fixed overheads:	
Depreciation	16,500
Insurance	4,500
Salaries	15,000
Total overheads	93,000

Estimated direct labour hours 1,86,000.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களிலிருந்து, மேற்செலவுகளுக்கான நெகிழ்வுறு நிதித் திட்டம் தயாரிக்கவும். 50%, 60% மற்றும் 70% திறன்களுக்கு மேற்செலவுகள் வீதத்தினை கணக்கிடுக.

விபரம்	உற்பத்தி திறன் 60%
	(ரூ.)
மாறும் மேற்செலவுகள் :	
நேரடி கச்சாப்பொருள்கள்	6,000
நேரடி உழைப்பு	18,000
பகுதி மாறுகின்ற மேற் செலவுகள் :	
மின்சாரம் (40%, நிலையானது; 60% மாறுகின்றது)	30,000
பழுதுபார்ப்பு (80%, நிலையானது; 20% மாறுகின்றது)	3,000
நிலையான மேற் செலவுகள் :	
தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
சம்பளம்	15,000
மொத்த மேற்செலவுகள்	93,000

எதிர்பார்க்கப்பட்ட நேரடி உழைப்பு மணிகள் 1,86,000.

24. Explain the importance and features of capital expenditure control.

மூலதன செலவுக் கட்டுப்பாட்டின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அம்சங்களை விளக்குக.

———————