MAY 2022 **U/ID 32415/UCX2B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define management accounting.

   மேலாண்மை கணக்கியல் - வரையறு.

2. Define balance sheet.

   இருப்புநிலைக் குறிப்பு - வரையறு.

3. What is trend analysis?

   போக்குப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. What do you understand by analysis and interpretation of financial statement?

   நிதி அறிக்கையை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் தொகுத்து அளித்தல் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

5. Write a note on "cash from operations".

   "செயலிலிருந்து வரும் ரொக்கம்" குறிப்பு எழுதுக.

6. What do you meant by liquid ratio?

   நீர்த்த விகிதம் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

7. What is a fund flow statement?

   நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?

8. What is a cash flow statement?

   ரொக்க ஓட்ட அறிக்கை என்பது என்ன?

9. What is flexible budgeting?

   நெகிழ்வு வரவு செலவுத் திட்டம் என்றால் என்ன?

10. What are current assets?

    நடப்பு சொத்துக்கள் என்றால் என்ன?

11. What is the formula for payback period?
திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்திற்கான சூத்திரம் என்ன?

12. How is IRR calculated?
IRR எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the functions of management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகள் யாவை?

14. What are the limitations of financial statement?
நிதிநிலைக் கூற்றின் குறைபாடுகள் யாவை?

15. What are the essentials of good financial statements?
நல்ல நிதியியல் அறிக்கையின் தேவைகள் யாவை?

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

	₹
Credit purchases in 2019	10,00,000
Creditors on 01.01.2019	2,00,000
Creditors on 31.12.2019	1,00,000
Bills payable on 1.1.2019	40,000
Bills payable on 31.12.2019	60,000

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

	₹
2019ல் செய்த கடனுக்கான கொள்முதல்	10,00,000
கடனீந்தோர் 01.01.2019 அன்று	2,00,000
கடனீந்தோர் 31.12.2019 அன்று	1,00,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல் 1.1.2019 அன்று	40,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல் 31.12.2019 அன்று	60,000

17. Ram & company supplies you the following information regarding the year ended 31st December.

	₹
Cash sales	80,000
Credit sales	2,00,000
Return inward	10,000
Opening stock	25,000
Closing stock	30,000

Gross profit ratio is 25%

Find out inventory turnover.

ராம் & கம்பெனி, டிசெம்பர் 31 அன்று கீழ்காணும் தகவல்களை அளித்துள்ளது.

	₹
ரொக்க விற்பனை	80,000
கடனுக்கான விற்பனை	2,00,000
உள்திருப்பம்	10,000
ஆரம்ப இருப்பு	25,000
கடைசி இருப்பு	30,000

மொத்த லாப விகிதம் 25%, சரக்கிருப்பு சுழற்சியை காண்க.

18. Prepare a materials budget from the following information requirement for 100 units of production.

Material	Rate per Kg	Product 'X'	Product 'Y'
	₹	Kg	Kg
A	40	20	40
B	30	10	10
C	20	40	30

Production :

X – 4,000 units

Y – 1,000 units.

கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து மூலப்பொருள் வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரிக்கவும். 100 அலகுகள் உற்பத்திக்கான தேவை.

மூலப்பொருள்	ஒரு கிலோவின் விலை ₹	பொருள் 'X' (கி.கி.)	பொருள் 'Y' (கி.கி.)
A	40	20	40
B	30	10	10
C	20	40	30

உற்பத்தி :

X – 4,000 அலகுகள்

Y – 1,000 அலகுகள்.

19. Explain the limitations of ARR method.

ARR முறைகளின் வரம்புகளை விளக்குக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the objectives of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் நோக்கங்களை விவரி.

21. Excel & Co. Ltd., furnishes the following balance sheets for the years 2019 and 2020. Prepare common – size balance sheet.

Balance sheets

Liabilities	2019	2020	Assets	2019	2020
Share capital	2,00,000	3,00,000	Buildings	4,00,000	4,00,000
Reserves	6,00,000	7,00,000	Machinery	6,00,000	10,00,000
10% debentures	2,00,000	3,00,000	Stock	2,00,000	3,00,000
Creditors	3,00,000	5,00,000	Debtors	2,00,000	2,50,000
Bills payable	1,00,000	80,000	Cash at bank	1,00,000	50,000
Tax payable	1,00,000	1,20,000			
	15,00,000	20,00,000		15,00,000	20,00,000

எக்ஸல் & கோ. லிட். 2019 மற்றும் 2020ம் ஆண்டுக்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளை பின்வருமாறு அளித்துள்ளது. பொது அளவு இருப்பு நிலைக் குறிப்பு தயாரிக்கவும்.

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

பொறுப்புகள்	2019	2020	சொத்துக்கள்	2019	2020
பங்கு முதல்	2,00,000	3,00,000	கட்டிடங்கள்	4,00,000	4,00,000
காப்புகள்	6,00,000	7,00,000	இயந்திரம்	6,00,000	10,00,000
10% கடனீட்டுப் பத்திரங்கள்	2,00,000	3,00,000	சரக்கிருப்பு	2,00,000	3,00,000
கடனீந்தோர்கள்	3,00,000	5,00,000	கடனாளிகள்	2,00,000	2,50,000
செலுத்துதற்குரிய உண்டியல்	1,00,000	80,000	வங்கியில் ரொக்கம்	1,00,000	50,000
வரி செலுத்தியது	1,00,000	1,20,000			
	15,00,000	20,00,000		15,00,000	20,00,000

22. From the following detail, prepare a statement of proprietary fund.

(a) Long term loans ₹ 50,000

(b) Working capital ₹ 80,000

(c) Reserves to capital 1 : 2

(d) Current ratio 2 times

(e) Liquid ratio 1.4 times

(f) Fixed assets to proprietary fund 0.6

(g) There is no intangible assets.

கீழ்காணும் விவரங்களிலிருந்து உரிமையாளர் நிதி அறிக்கையை தயார் செய்க.

(அ) நீண்ட கால கடன் ₹ 50,000

(ஆ) நடைமுறை முதல் ₹ 80,000

(இ) காப்புகளிலிருந்து முதல் 1 : 2

(ஈ) நடப்பு விகிதம் 2 times

(உ) நீர்ம விகிதம் 1.4 times

(ஊ) நிலையான சொத்திலிருந்து உரிமையாளர் நிதி 0.6

(எ) எந்த வித கண்ணுக்குப் புலப்படாத சொத்துகளும் இல்லை.

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 :	
Indirect material	6,000
Indirect 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, மேற் செலவுகளுக்கான நெகிழ்வுறு நிதித் திட்டம் தயாரிக்கவும். 50%, 60% மற்றும் 70% திறன்களுக்கு மேற்செலவுகள் வீதத்தினை கணக்கிடுக.

விபரம்	உற்பத்தி திறன் 60% (ரூ.)
மாறும் மேற் செலவுகள் :	
நேரடி கச்சாப் பொருள்கள்	6,000
நேரடி உழைப்பு	18,000
பகுதி மாறுகின்ற மேற் செலவுகள் :	
மின்சாரம் (40% நிலையானது; 60% மாறுகின்றது)	30,000
பழுதுபார்ப்பு (80% நிலையானது; 20% மாறுகின்றது)	3,000

விபரம்	உற்பத்தி திறன் 60% (ரூ.)
நிலையான மேற் செலவுகள் :	
தேய்மானம்	16,500
காப்பீடு	4,500
சம்பளம்	15,000
மொத்த மேற் செலவுகள்	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.