NOVEMBER 2025

62630/344C5A/345C5A/ 346C5A/347C5A/ 348C5A/351C5A

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is Cost Accounting?

   அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. Mention any two objectives of Cost Accounting.

   அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்களில் ஏதேனும் இரண்டினை கூறுக.

3. What do you mean by Cost Unit?

   அடக்கவிலை அலகு என்பதன் பொருள் யாது?

4. What is Prime Cost?

   முதன்மை செலவு என்றால் என்ன?

5. Total cost of a product is Rs. 64,000. Profit is 20% on sales. What is the Sale Price?

   பொருளின் மொத்த அடக்கவிலை ரூ. 64,000. இலாபம் விற்பனையில் 20% விற்பனை விலை யாது?

6. Explain the meaning of Job Costing.

   பணிச்செலவு என்பதன் பொருள் விளக்குக.

7. Expand FIFO and LIFO.

   FIFO மற்றும் LIFO – விரிவாக்கு.

8. State any two objectives of Material Control.

   மூலப்பொருள் கட்டுபாட்டின் நோக்கங்களில் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

9. What do you mean by Direct Labour?

   நேரடி உழைப்பு என்பதன் பொருள் யாது?

10. Write a note on – 'overtime'.

கூடுதல் – பற்றி ஒரு சிறுகுறிப்பு வரைக.

11. What do you understand by machine hour rate?

இயந்திர மணிநேர விகிதம் என்பதைப் பற்றி அறிவது யாது?

12. Write the meaning of overhead.

மேற்செலவுகள் பற்றி வரையறு.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Distinguish between Cost Accounting and Management Accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியல் மற்றும் மேலாண்மை கணக்கியல் வேறுபடுத்துக.

14. Prepare a cost sheet:

	Rs.
Direct materials	20,000
Direct wages	6,000
Factory expenses	2,000
Office expenses	400
Selling expenses	200

அடக்க விலை தாள் தயார் செய்க:

	ரூ.
நேரடி மூலப்பொருட்கள்	20,000
நேரடி கூலிகள்	6,000
தொழிற்சாலை செலவுகள்	2,000
அலுவலக செலவுகள்	400
விற்பனை செலவுகள்	200

15. The following is available from the job ledger in respect of job No. 606:

Materials Rs. 3,400

Wage 80 Hours at Rs. 2.50 per hour.

Variable overheads incurred for all jobs is Rs. 6,000 for Rs. 4,000 Labour hours. Calculate the profit earned for on Job No 606 it is billed for Rs. 4,220.

பணி எண். 606 தொடர்பான பணிப்பதிவேட்டில் பின்வருபவை கிடைக்கின்றன:

பொருட்கள் ரூ. 3,400

கூலி 80 மணி நேரத்திற்கான ஊதியம் ஒரு மணிக்கு ரூ. 2.50 வீதம்

அனைத்து வேலைகளுக்கும் ஏற்படும் மாறுபடும் மேல்நிலைகள் ரூ. 4,000 உழைப்பு நேரத்திற்கு ரூ. 6,000 ஆகும். வேலை எண். 606 ல் ஈட்டப்பட்ட லாபத்தைக் கணக்கிடுக. அதற்கான ரூ. 4,220 பில் செய்யப்படுகிறது.

16. Calculate Economic Order Quantity from the following:

Consumption during the year	600 units
Ordering cost	Rs. 12 per order
Carrying cost	20%
Price per unit	Rs. 20

கீழ்கண்ட தகவல்களிலிருந்து சிக்கன ஆணை அளவை கணக்கிடுக.

ஆண்டு நுகர்வு	600 அலகுகள்
ஆணையின் அடக்கச் செலவு	ரூ. 12 ஒரு ஆணைக்கு
சுமக்கும் செலவு	20%
ஒரு அலகுக்கு விலை	ரூ. 20

17. Calculate the earnings of a worker under the following methods

(a) Halsey plan

(b) Rowan plan

Standard Time : 30 hours

Time taken : 20 hours

Hourly rate of wages is Re. 1 per hour dearness allowance at 50 paise per hour worked.

பின்வரும் முறைகளின் கீழ் ஒரு தொழிலாளியின் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

(அ) ஹால்சி திட்டம்

(ஆ) ரோவான் திட்டம்

நிலையான நேரம் : 30 மணிநேரம்

எடுத்துக்கொண்ட காலம் : 20 மணிநேரம்

மணிநேர ஊதியம் விகிதம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 1 ரூபாய், ஒரு மணி நேரத்திற்கு 50 பைசா படிகளுடன் தரப்படுகிறது.

18. Calculate labour hour rate from the following:

Total number of workers	100
Working days in a year	300
No. of hours per day worked	8
Idle time	5%
Factory overheads	Rs. 11,40,000
Gift to workers	Rs. 7,000

பின்வருவனவற்றிலிருந்து உழைப்பு நேர விகிதத்தைக் கணக்கிடுக.

மொத்த பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	100
ஆண்டிற்கு பணிபுரியும் நாள்கள்	300
நாளுக்கு பணியாற்றும் நேரம்	8
செயலற்ற நேரம்	5%
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்	ரூ. 11,40,000
பணியாளர்களுக்கான அன்பளிப்பு	ரூ. 7,000

19. Compute Machine Hour Rate.

Cost of the machine	Rs. 16,000
Estimated scrap value	Rs. 1,000
Working life of the machine	10,000 hours
Running hours for 4 weekly period	160 hours
Average repairs for a 4-weekly period	Rs. 120
Power 4 units per hour at a cost of	Rs. 25 Paise per hour

Standing charges allocated to machine for a 4-weekly period Rs. 40.

இயந்திர மணி வீதத்தை கணக்கிடுக.

இயந்திரத்தின் அடக்க விலை	ரூ. 16,000
எதிர்பார்க்கும் கழிவு மதிப்பு	ரூ. 1,000
இயந்திரம் ஆயுட்காலம்	10,000 மணி நேரம்
4 வார காலத்திற்கு உழைக்கும் நேரம்	160 மணி நேரம்
4 வார காலத்திற்கான சராசரி பழுதுபார்ப்பு செலவு	ரூ. 120
மின்சக்தி : ஒரு மணி நேரத்திற்கு 4 அலகுகள்	ஒரு மணி நேரத்திற்கு 25 பைசா வீதம்

4 வார காலத்திற்கான நிலையான செலவுகள் இயந்திரத்திற்கு ரூ. 40 ஒதுக்கிடப்பட்டது.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Describe the different classification of cost.

அடக்கவிலை செலவின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

21. Calculate prime cost, Factory Cost, Cost of production, Cost of sales and Profit from the following details:

	Rs.
Direct Material	1,00,000
Direct Labour	40,000
Direct Expenses	5,000
Factory Expenses	15,000
Administrative Expenses	10,000
Selling Expenses	3,000
Sales	2,00,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து முதன்மைச் செலவு, தொழிற்சாலை செலவு, உற்பத்தி செலவு, விற்பனை செலவு மற்றும் இலாபத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.
நேரடி மூலப்பொருட்கள்	1,00,000
நேரடி கூலி	40,000
நேரடி செலவுகள்	5,000
தொழிற்சாலை செலவுகள்	15,000
நிர்வாகச் செலவுகள்	10,000
விற்பனை செலவுகள்	3,000
விற்பனை	2,00,000

22. Prepare stores ledger account, pricing the issues at- (a) Simple average rate and (b) Weighted average rate.

Year	Receipts		Issues
	Qty.	Rate	
15.03.22	2,000	Rs. 200	–
18.03.22	3,000	Rs. 240	–
25.03.22	–	–	2,500
28.03.22	2,500	Rs. 260	–
30.03.22	–	–	2,000

சரக்கு பேரேடு கணக்கை தயாரித்து அதனை வெளியிடும் விலை நிர்ணயம் பின்வரும் முறைகளில் கணக்கிடவும். (அ) எளிய சராசரி விகிதம் மற்றும் (ஆ) எடையிடப்பட்ட சராசரி விகிதம்

ஆண்டு	பெறுதல்		வெளியீடு
	அளவு	ரூ.	
15.03.22	2,000	ரூ. 200	–
18.03.22	3,000	ரூ. 240	–
25.03.22	–	–	2,500
28.03.22	2,500	ரூ. 260	–
30.03.22	–	–	2,000

23. From the following particular supplied by the Personnel Department of a company, calculate labour turnover applying.

(a) Separation method (b) Replacement method and (c) Flux Method.

Total number of employees at the beginning	2010
Total number of employees at the end	1990
Number of employees resigned	30
Number of employees discharged	30
Number of employees replaced	30

ஒரு கம்பெனியின் பணியாளர் துறை பின்வரும் விவரங்கள் கொடுத்துள்ளது. பணியாளர் மாற்று வீதத்தினை கீழ் குறிப்பிட்ட முறைகளில் கணக்கிடுக.

(அ) பிரிதல் வீத முறை (ஆ) மாற்றியமர்த்தல் வீத முறை மற்றும் (இ) கலவை வீத முறை

ஆரம்பத்தில் இருந்த மொத்த பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	2010
இறுதியில் இருந்த மொத்த பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	1990
பணியிலிருந்து விலகிய பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	30
பணியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	30
மாற்றியமர்த்தி அமர்த்தப்பட்ட பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை	30

24. You are supplies with the following information. Calculate overhead hourly rate in respect of production departments X, Y and Z. The primary overheads are:

Production Department	Service Department
X-Rs. 7,810	P-Rs. 4,000
Y-Rs. 12,543	Q- Rs. 2,600
Z - Rs. 4,547	

The expenses of service departments are apportioned to the Production department on the following basis.

	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	–	–
Q	10%	20%	50%	20%	–

நீங்கள் பின்வரும் தகவல்களை வழங்குகிறீர்கள். உற்பத்தி துறைகளான X, Y மற்றும் Z ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மணிநேர மேல்நிலை விகிதத்தைக் கணக்கிடுக. முதன்மை மேற்செலவுகள்:

உற்பத்தி துறை	சேவை துறை
X-ரூ.7,810	P-ரூ. 4,000
Y-ரூ. 12,543	Q-ரூ. 2,600
Z-ரூ. 4,547	

சேவைத் துறைகளின் செலவுகள் பின்வரும் அடிப்படையில் உற்பத்தி துறைக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

	A	B	C	P	Q
P	30%	40%	20%	–	–
Q	10%	20%	50%	20%	–

———————