APRIL 2026

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?
   அடக்க விலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?

2. Mention any two limitations of Cost Accounting.
   அடக்கவிலை கணக்கியலின் குறைபாடுகளின் ஏதேனும் இரண்டினை தருக.

3. What is ABC analysis?
   ABC-பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

4. What is a Cost Sheet?
   அடக்கவிலைத்தாள் என்றால் என்ன?

5. Explain the meaning of Batch Costing.
   தொகுதி செலவு என்பதன் பொருள் விளக்குக.

6. Calculate Works Cost:
   Factory expenses Rs. 700
   Office expenses Rs. 300
   Material consumed Rs. 3,400
   Selling expenses Rs. 900
   தொழிற்சாலை அடக்கத்திணை கணக்கிடுக
   தொழிற்சாலை செலவுகள் ரூ. 700
   அலுவலக செலவுகள் ரூ. 300
   மூலப்பொருள் செலவுகள் ரூ. 3,400
   விற்பனை செலவுகள் ரூ. 900.

7. What is E.O.Q.?
   E.O.Q என்றால் என்ன?

8. State the meaning of material costing.
மூலப்பொருள் கட்டுபாடு என்பதன் பொருள் கூறுக.

9. What is meant by Idle Time?
செயலற்ற நேரம் என்றால் என்ன?

10. Name the methods of measuring the labour turnover.
தொழிலாளர் வருவாயை அளவிடும் முறைகளுக்கு பெயரிடவும்.

11. What do you mean by Overheads?
மேல் செலவுகள் என்பதன் பொருள் யாது?

12. What is machine hour rate?
இயந்திர மணிநேரம் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Distinguish between cost accounting and financial accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியல் மற்றும் நிதியியல் கணக்கியல் வேறுபடுத்துக.

14. Calculate the cost of raw materials purchased from the following data:

	Rs.
Opening stock of raw materials	20,000
Closing stock of raw materials	30,000
Expenses on purchases	10,000
Direct wages	50,000
Prime cost	1,50,000

கீழ்கண்ட விபரங்களிலிருந்து மூலப்பொருள் அடக்கவிலை கொள்முதல் கணக்கிடுக

	ரூ.
ஆரம்ப மூலப்பொருள் சரக்கிருப்பு	20,000
இறுதி மூலப்பொருள் சரக்கிருப்பு	30,000
கொள்முதல் மீதான செலவுகள்	10,000
நேரடி கூலிகள்	50,000
முதன்மை செலவு	1,50,000

15. Why Reconciliation of cost and financial accounts is necessary? Explain.

ஏன் அடக்கவிலை மற்றும் நிதியல் கணக்கின் சரிகட்டுதல்கள் தேவைப்படுகிறது? விளக்கவும்.

16. From the following calculate Economic Order Quantity:

Monthly Consumption 125 units

Purchase price of input unit Rs. 25

Monthly carrying cost 1%

Ordering cost per order Rs. 22.50

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து சிக்களன கொள்முதல் ஆணை அளவினை கணக்கிடுக

மாதாந்திர நுகர்வுகள் 125 அலகுகள்

உள்ளீட்டு அலகின் கொள்முதல் விலை ரூ. 25

மாதாந்திர எடுத்து செல்லும் செலவு 1%

ஒரு ஆணைக்கான கொள்முதல் ரூ. 22.50.

17. From the following data, calculate Rovan plan and Halsey Plan earnings.

Time allowed 48 hrs.

Time taken 40 hrs.

Rate per hour Rs. 10

கீழ்கண்ட தகவல்களிலிருந்து ரோவான் மற்றும் ஹார்லி திட்ட வருவாய் கணக்கிடுக

அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் – 48 மணி நேரங்கள்

எடுத்துக் கொண்ட நேரம் – 40 மணி நேரங்கள்

ஒரு மணி நேரத்திற்கு கூலி –ரூ. 10

18. From the following particulars 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	50
Number of employees replaced	30

ஒரு நிறுவனத்தின் பணியாளர் துறையால் வழங்கப்பட்ட பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து விண்ணப்பிப்பதன் மூலம் தொழிலாளர் வருகையை கணக்கிடுக

(அ) பிரித்தல் முறை

(ஆ) மாற்று முறை மற்றும்

(இ) ஃப்ளக்ஸ் முறை

தொடக்கத்தில் மொத்த ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	2010
முடிவில் பணியாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை	1990
ராஜினாமா செய்த ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	30
வெளியேற்றப்பட்ட ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	50
மாற்றப்பட்ட பணியாளர்களில் எண்ணிக்கை	30

19. The following details to the production department of a factory

	Rs.
Material consumed	60,000
Direct wages	40,000
Machine hours	50,000
Labour hours worked	25,000
Factory overhead relating to the department	50,000

Calculate overhead absorption rates under different possible methods from the above details.

பின்வரும் விபரங்கள் ஒரு தொழிற்சாலையின் உற்பத்தி துறையைப் பற்றி விவரி.

	ரூ.
நுகரபடும் பொருள்	60,000
நேரடி ஊதியம்	40,000
இயந்திர நேரம்	50,000
பணியாளர் வேலை நேரம்	25,000
துறையின் தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்	50,000

மேலே உள்ள தரவுகளிலிருந்து சாத்தியமான பல்வேறு முறைகளின் கீழ் மேற்செலவு ஈர்ப்பு வீதத்தை கணக்கிடுக..

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the steps to be taken for the installation of a costing system.

அடக்கவிலை கணக்குப்பிரிவை ஏற்படுத்த தேவைப்படும் படிநிலைகளை விளக்குக.

21. From the following particulars prepare cost sheet:

	Rs.
Direct Materials	80,000
Direct wages	60,000
Direct Expenses	25,000
Administrative overheads	40,000
Factory overheads	50,000
Selling and Distribution Expenses	25,000
Sales	4,00,000

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செலவு தாளைக் கணக்கிடுக

	ரூ.
நேரடி மூலப்பொருட்கள்	80,000
நேரடி கூலிகள்	60,000
நேரடி செலவுகள்	25,000
நிர்வாக மேற்செலவுகள்	40,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவுக்	50,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு செலவுகள்	25,000
விற்பனை	4,00,000

22. From the following information, calculate

(a) Maximum stock level

(b) Minimum stock level and

(c) Re-order Level

Minimum consumption 240 units per day

Normal consumption 300 units per day

Maximum consumption 420 units per day

Re-order quantity 3600 units

Re-order period 10 to 15 days

Normal order period 12 days.

பின்வரும் தகவலிருந்து கணக்கிடுக:

(அ) உயர்ந்த சரக்கிருப்பு அளவு

(ஆ) குறைந்த சரக்கிருப்பு அளவு

(இ) மறு ஆணை அளவு

ஒரு நாளைய குறைந்தபட்ச நுகர்வு – 240 அலகுகள்

ஒரு நாளைய இயல்பான நுகர்வு – 300 அலகுகள்

ஒரு நாளைய உயர்ந்தபட்ச நுகர்வு – 420 அலகுகள்

மறு ஆணை அளவு – 3,600 அலகுகள்

மறு ஆணை காலம் 10 to 15 நாட்கள்

இயல்பான மறு ஆணை காலம் 12 நாட்கள்.

23. Using the following data calculate the Wages under Taylor's Differential Piece Rate system.

Normal rate per hour Rs.18

Standard time per unit: 20 seconds

Differential rate to be applied:

80% of piece rate below standard

120% of piece rate at or above standard

Worker A produces 1,400 units per day and Worker B produce 1,500 units per day of 8 hours.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து டெய்லரின் மாறுபட்ட அலகு விகிதத் திட்ட முறைப்படி கிடைக்ககூடிய கூலியைக் கணக்கிடுக

இயல்பான நேரக்கூலி ஒரு மணிக்கு ரூ. 18

திட்ட நேரம் அலகுக்கு : 20 வினாடிகள்

வேறுபடுத்தப்பட்ட அலகு வீதக் கூலி

திறன் குறைந்தவர்களுக்கு அலகு விகிதக்கூலியில் 80%

திறன் மிகுந்தவர்களுக்கு அலகு விகிதக் கூலியில் 120%

பணியாளர் A யின் உற்பத்தி 1,400 அலகுகள் மற்றும் B-யின் உற்பத்தி-1,500 அலகுகள் முறையே ஒரு நாளைக்கான பணி நேரம் 8 மணி நேரம்.

24. Compute Machine Hour Rate :

(a) Cost of Machine Rs. 3,60,000

(b) Freight and Installation Rs. 40,000

(c) Working life: 20 years

(d) Working hours: 8,000 per year

(e) Repair charges :50% of depreciation

(f) Power: 10 units per Hour @ 10 paise per Unit

(g) Lubricating oil @ Rs. 2 per day of 8 hours

(h) Consumable stores @ Rs. 10 per day of 8 hours

(i) Wages of operator @ Rs.4 per day.

இயந்திரத்தின் ஒருமணி நேரத்திற்கான விகிதத்தை கணக்கீடுக

(அ) இயந்திரத்தின் விலை ரூ. 3,60,000

(ஆ) போக்குவரத்து மற்றும் நிறுவன செலவு ரூ. 40,000

(இ) பயன்பாட்டு ஆயுள்-20 ஆண்டுகள்

(ஈ) வேலை நேரம் ஆண்டுக்கு : 8,000

(உ) பழுதுபார்ப்பு செலவுகள் - தேய்மானத்தில் 50% சதவீதம்

(ஊ) எரிசக்தி - ஒரு மணி நேரத்திற்கு 10 அலகுகள் ஒரு அலகுக்கு 10 பைசா

(எ) உறிஞ்சும் எண்ணெய் 8 மணி நேரத்திற்கு ஒரு நாளைக்கு ரூ. 2

(ஏ) நுகர்வு பொருள்கள் 8 மணி நேரத்திற்கு ஒரு நாளைக்கு ரூ. 10 என்ற விகிதத்தில்

(ஐ) ஆபரேட்டரின் சம்பளம் ஒரு நாளைக்கு ரூ. 4.

———————