

APRIL 2021

62452/CPZ6A/CPG6B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Costing.
அடக்கவியல் வரையறு.
2. What is Profit centre?
லாபப் புள்ளி என்றால் என்ன?
3. What is abnormal loss in Process Costing?
அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?
4. What is By Product?
இணை பொருள் என்றால் என்ன?
5. Who is a Contractee?
காண்டிராக்டி என்பவர் யார்?
6. Give the formula for EOQ.
EOQ வின் சூத்திரத்தை எழுதுக.
7. What do you mean by Variance Analysis?
மாறுபாடு பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
8. Write down the formula for Replacement method.
மாற்றுமுறையின் சூத்திரத்தை எழுதுக.
9. What is meant by Abnormal Effectives?
அசாதாரண விளைவுகள் என்றால் என்ன?
10. Define Direct labour.
நேரடி உழைப்பு வரையறு.
11. What is labour turnover?
தொழிலாளர் சுழற்சி வீத முறை என்றால் என்ன?
12. What is mean by key factor?
பதில் காரணி என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the merits of Contract Costing.

ஒப்பந்த கணக்கின் நன்மைகளை விளக்குக.

14. From the following particulars prepare a Cost Sheet showing total cost and profit made. Direct material Rs. 8,000 direct expenses 8,500, administrative overheads 4,000, factory overheads 5,000, selling overheads 2,500, sales 40,000.

பின்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு அடக்க அறிக்கை தயாரிக்க. நுகரப்பட்ட நேரடி மூலப்பொருட்கள் ரூ. 8,000, நேரடி செலவுகள் ரூ. 8,500, அலுவலக மேற்செலவுகள் ரூ. 4,000, ஆலை மேற்செலவுகள் ரூ. 5,000 விற்பனை மேற்செலவுகள் ரூ. 2,500, விற்பனை ரூ. 40,000.

15. Product A is obtained after it passes through three distinct processes, 2,000 kgs of material at Rs. 5 per kg were issued to Process I. Direct wages amounted to Rs. 900 and production overhead incurred was Rs. 500. Normal loss is estimated at 10% of input. This wastage is sold at Rs. 3 per kg. The actual output is 1,850 kg. Prepare Process I account.

பொருள் A என்பது மூன்று படிமுறைகளைக் கடந்து உற்பத்தி ஆகின்றது. இப்படி முறையின் 2000 கிலோ மூலப்பொருட்கள் ரூ. 5 வீதம் படிமுறை - I க்கு உள்ளீடு செய்யப்படுகிறது. நேரடி கூலி ரூ. 900 மற்றும் உற்பத்தி மேற்செலவுகள் ரூ. 500 ஆகும். சாதாரண நட்டம் உள்ளீட்டின் 10% கழிவுப் பொருட்கள் கிலோ ஒன்று ரூ. 3 வீதம் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. உண்மையான வெளிப்பாடு 1850 kg. படிமுறை - I கணக்கினை தயார் செய்க.

16. Explain the different factors to be considered while taking a 'Make-or-Buy' decision.

'உருவாக்கல் அல்லது வாங்குதல்' முடிவெடுத்தலின்போது எடுக்கப்பட வேண்டிய பல்வேறு வகையான காரணிகளை விவரி.

17. From the following calculate :

- (a) Maximum stock level;
(b) Minimum stock level;
(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. |

கீழ்வருவனவற்றை கண்டுபிடிக்கவும்

(அ) அதிகபட்ச நிலை,

(ஆ) குறைந்தபட்ச நிலை,

(இ) மறுவரிசை நிலை

குறைந்தபட்ச நுகர்வு 240 units per day

இயல்பான நுகர்வு 300 units per day

அதிகபட்ச நுகர்வு 420 units per day

மறுவரிசை அளவு 3600 units

மறுவரிசை காலம் 10 to 15 days

இயல்பான காலம் 12 days.

18. The P/V ratio is 50% and margin of safety is 40%. You are required to calculate BEP and net profit if sales value is Rs. 50,00,000.

இலாப அளவு விகிதம் 50% மற்றும் பாதுகாப்பு விற்பனை 40%. கீழ்க்காணும் தகவல்களை கண்டுபிடிக்கவும். இலாப நட்டமற்ற புள்ளி நிகர லாபம் விற்பனை விலையினை ரூ. 50,00,000 மாக இருக்கும் போது.

19. Differentiate between Marginal Costing and Absorption Costing.

பக்க விளக்க அடக்கம் மற்றும் உறிஞ்சுதல் அடக்கவியலில் உள்ள வேறுபாட்டை கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. What are the advantages and disadvantages of Job Costing?

பணி அடக்கவியலின் நன்மை மற்றும் தீமைகள் யாவை?

21. A batch of 600 units was introduced in a process at 20 per unit. 500 units were completed and transferred to the finished goods. The normal process loss was 20% of the input and the scrap is normally sold at 3 each. The labour and overhead expenditure, incurred in the process amounted to Rs.1,320. You are required to show the process and abnormal gain accounts.

ஒரு தொகுதியில் 600 உள்ளீடுகள் படிநிலைக்காக ஒரு அலகு ரூ. 20 வீதம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. 500 அலகுகள் முற்றுப் பெற்றது மற்றும் இறுதி செய்யப்பட்ட பொருளாக அடுத்த படிக்கு மாற்றப்பட்டது. படிநிலையின் உள்ளீட்டில் 20% சாதாரண நட்டமாக கருதப்பட்டு மேலும் ஒரு அலகு ரூ. 3 என்ற விதத்தில் சாதாரணமாக விற்பனை செய்யப்பட்டது. படிநிலையில் ஏற்பட்ட கூலி மற்றும் மேற்செலவுக்காக செய்யப்பட்ட செலவு ரூ. 1320 ஆகும். படிநிலைக் கணக்கு மற்றும் அசாரதாரணமான இலாப - கணக்கை காட்டுக.

22. From the following details you are required to prepare Contract Account for the year ended on 31.12.2011.

| | Rs. |
|------------------------------|----------|
| Materials directly purchased | 1,80,000 |
| Materials issued from stores | 50,000 |
| Wages | 2,44,000 |
| Direct expenses | 24,000 |
| Plant purchased | 1,60,000 |
| Establishment charges | 54,000 |

The contract price was for Rs. 15,00,000 and upto 31.12.2011 Rs, 6,00,000 had been received in cash which represented 80% of work certified. The materials at site unconsumed were valued at Rs. 15,000. The plant was to be depreciated by Rs. 16,000. Prepare the contract account.

கீழ்க்காணும் விபரங்கள் ஒரு ஒப்பந்த கணக்கிலிருந்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

| | ரூ. |
|-----------------------------------|----------|
| மூலப்பொருட்கள் நேரடியாக வாங்கியது | 1,80,000 |
| மூலப்பொருட்கள் கடையில் தரப்பட்டது | 50,000 |
| கூலி | 2,44,000 |
| நேரடி செலவுகள் | 24,000 |
| பொறி வாங்கியது | 1,60,000 |
| எஸ்டாபிளிஷ்மெண்ட் செலவுகள் | 54,000 |

ஒப்பந்தவிலை 15,00,000 மற்றும் 31.12.2011 வரை பெறப்பட்ட ரொக்கம் 6,00,000 இத்தொகை சான்றளிக்கப்பட்ட வேலையின் மதிப்பில் 80% ஆகும். மூலப்பொருட்கள் உபயோகிக்காதது ரூ. 15,000 பொறி மீதான தேய்மானம் ரூ. 16,000. ஒப்பந்த கணக்கினை தயார் செய்க.

23. A transporting company is running 4 buses between two towns which are 50 kms apart. Seating capacity of each bus is 40 passengers. The following particulars were obtained from their books for April 2008.

| | Rs. |
|---------------------------------|-------|
| Wages of drivers and conductors | 2,400 |
| Salaries to office staff | 1,000 |

| | |
|----------------------------|-------|
| Diesel and other oils | 4,000 |
| Repairs and maintenance | 800 |
| Taxes and insurance | 1,600 |
| Depreciation | 2,600 |
| Interest and other charges | 2,000 |

Actual passengers carried were 75% of the seating capacity. All the four buses run on all days of the month. Each bus made one round trip per day. Find out the Cost Per Passenger km.

ஒரு பேருந்து நிறுவனம் 4 பேருந்துகள், 50 km தூரம் இயங்குகிறது. ஒவ்வொரு பேருந்திலும் உள்ள அமரும் வசதி 40 பயணிகளுக்கு உரியது. பின்வரும் தகவல்கள் ஏப்ரல் 2008 ம் மாதத்திற்கு உரியது.

ரூ.

| | |
|----------------------------------|-------|
| ஓட்டுநர் மற்றும் நடத்துனர் கூலி | 2,400 |
| அலுவலக பணியார் சம்பளம் | 1,000 |
| டீசல் மற்றும் இதர ஆயில் | 4,000 |
| பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு | 800 |
| வரி மற்றும் காப்பீடு | 1,600 |
| தேய்மானம் | 2,600 |
| வட்டி மற்றும் இதர செலவுகள் | 2,000 |

உண்மையான பயணிகள் உட்காரும் வசதி 75% உள்ளது மாதத்தில் அனைத்து நாளும் நான்கு பேருந்துகளும் இயக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு பேருந்தும் ஒரு வட்ட சுற்று நாள் ஒன்றுக்கு சுற்றி வருகிறது. பயணிகள் km அடக்கத்தினை கணக்கிடுக.

24. Following particulars have been taken from the books of XYZ Ltd.

Calculate :

- P/V ratio;
- Break Even Sales;
- Sales required to earn a profit of Rs. 5,00,000.

| Particulars | 2004 (Rs.) | 2005 (Rs.) |
|-------------|-----------------|-------------------|
| Sales | 40,00,000 | 50,00,000 |
| Profit/Loss | 2,00,000 (Loss) | 2,00,000 (Profit) |

கீழ்காணும் தகவல்கள் XYZ புத்தகத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது. (அ) P/V (ஆ) BE விற்பனை (இ) இலாபம் ரூ. 5,00,000 பெற வியாபாரம் கணக்கிடுக.

| விவரங்கள் | 2004 (Rs.) | 2005 (Rs.) |
|-------------|-----------------|-------------------|
| விற்பனை | 40,00,000 | 50,00,000 |
| இலாப/நட்டம் | 2,00,000 (Loss) | 2,00,000 (Profit) |
