

APRIL 2020

62452/CPZ6A/CPG6B

Time : 1½ hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (5 × 3 = 15 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Define Contract Costing.
ஒப்பந்த அடக்கவிலை கணக்கு என்றால் என்ன?
2. What is Work Certified?
சான்றளிக்கப்பட்ட வேலை என்றால் என்ன?
3. What is Batch costing?
தொகுதி அடக்கவியல் என்றால் என்ன?
4. What is Tender?
டெண்டர் என்றால் என்ன?
5. What is Sub-contracts?
துணை ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?
6. Define Process costing.
படிநிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
7. What do you mean by operating costing?
செயல்பாட்டு கணக்கியல் பற்றி கூறுக.
8. Write down the formula for BEP.
இலாப-நட்ட மற்ற சூத்திரத்தை எழுதுக.
9. What is meant by contribution?
பங்களிப்பு என்றால் என்ன?
10. Define break-even point.
இலாப-நட்டமற்ற பற்றி விவரி.
11. What is Margin of Safety?
பாதுகாப்பு அளவு என்றால் என்ன?
12. Define Overheads.
மேற்செலவுகள் விவரி.

SECTION B — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

13. Calculate profit that can be reasonably credited to Profit and Loss account from the following details.

Notional profit Rs.79,000

Cash received Rs.3,30,000

Work certified Rs.4,00,000

Contract price Rs.6,00,000.

கீழ்க்காணும் விபரத்தின் மூலம் இலாப அளவு எவ்வளவு இலாப நட்ட கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட வேண்டும் என காண்க.

கருத்தியலான இலாபம் – ரூ. 79,000

பெற்ற ரொக்கம் ரூ.3,30,000

சான்றளிக்கப்பட்ட வேலை மதிப்பு ரூ.4,00,000

ஒப்பந்த விலை ரூ.6,00,000.

14. Give the differences between Contract Costing and Job Costing.

ஒப்பந்த அடக்கவியல் மற்றும் வேலை அடக்கவியல் இடையே உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?

15. Prepare Process Account

Direct Materials Rs. 4,000

Direct Labour Rs. 1,500

Direct Expenses Rs. 650

Total Production Overheads during the period were Rs.6,000. It is to be apportioned to different processes on the basis of 150% of direct labour. There was no opening or closing stock. Production during the period was 200 units.

படிமுறை கணக்கினை தயார் செய்க.

நேரடி பொருட்கள் ரூ.4,000

நேரடி உழைப்பு 1,500

நேரடி செலவுகள் ரூ.650

மொத்த உற்பத்தி செலவுகள் மொத்தம் ரூ.6,000. இதை நேரடி உழைப்பில் 150%. ஆக கணக்கிடவும் தொடக்க மற்றும் இறுதி சரக்கு இருப்பு இல்லை. உற்பத்தி 200 அலகுகள்.

16. From the following information, calculate total running kilometers and total passenger kilometers.

Number of buses -5

Days operated in a month-25

Trips per day made by each bus -4

Distance of route-25 km (one side)

Capacity of bus-50 passengers

Average passenger travelling-90% capacity.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களிலிருந்து பயணிகளின் மொத்த பயண கிலோ மீட்டரை கணக்கிடுக.

பேருந்துகள் எண்ணிக்கை -5

ஒரு மாதத்தில் ஓடிய நாட்கள் -25

ஒவ்வொரு பேருந்தின் ஓட்டம் -04

மொத்த தூரம் (ஒரு வழி) -25 கி.மீ

பேருந்து பிரயாணிகள் கொள்ளவு-50 பேர்

சராசரியாக பிரயாணிகள் பிரயாணம் -90% அளவு.

17. The sales of a company are Rs.5,00,000, variable costs are Rs.3,00,000 and fixed costs are Rs.1,00,000. Calculate:

(a) P/V Ratio

(b) Break Even Point (in rupees).

விற்பனை -5,00,000

மாறுபடும் மேற்செலவு ரூ.3,00,000

நிலை மேற்செலவு ரூ.1,00,000

இலாப அளவு விகிதம் மற்றும் இலாப நட்டமற்ற புள்ளி காண்க.

18. Explain the advantages of marginal costing.

இறுதிநிலை செலவு என்பதன் கருத்து யாது, அதன் நன்மைகள் யாவை?

19. Calculate Economic Order Quantity:

Annual Requirements 3600 kgs

Cost of placing and receiving one order Rs.10

Annual carrying and storage cost Rs. 20 p.u.

சிக்கன ஆணை அளவை கணக்கிடுக.

அலகுகளுக்கான ஆண்டுத் தேவை 3600 kgs

ஆணை செய்தல் மற்றும் பெறுதலுக்கான செலவு ரூ.10

ஆண்டு ஏற்றுச்செலவும் மற்றும் பண்டக பாதுகாப்பு செலவு ரூ.20 p.u.

SECTION C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer any TWO questions.

20. What is Direct and Indirect Labour? Give its differences.

நேரடி உழைப்பு மற்றும் மறைமுக உழைப்பு உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?

21. The following was the expenditure on a contract for Rs. 6,00,000 commenced in February 2015.

Materials Rs. 1,20,000

Wages Rs. 1,64,400

Plant Rs. 20,000

Business charges Rs. 8,600.

Cash received on account upto 31st December 2015 amounted to Rs. 2,40,000 being 80% of work certified. The value of materials on hand at 31.12.2015 was Rs. 10,000. Prepare contract account for 2015 showing the profit to be credited to the year's profit and loss account. Plant is to be depreciated at 10%.

2015-ம் பிப்ரவரியில் தொடங்கிய ஒப்பந்த கணக்கின் செலவுகள் ரூ. 6,00,000.

மூலப்பொருட்கள் ரூ.1,20,000

கூலி ரூ.1,64,400

பொறி ரூ.20,000

தொழிற்செலவுகள் ரூ.8,600 .

31-12-2015 வரை பெறப்பட்ட ரொக்கம் ரூ.2,40,000. இத்தொகை சான்றளிக்கப்பட்ட வேலையின் மதிப்பில் 80% ஆகும். 31-12-2015 ம் கையில் உள்ள சரக்கிருப்பு ரூ.10,000. பொறி மீதான தேய்மானம் 10%. 2015 ம் ஆண்டிற்குரிய ஒப்பந்த கணக்கினையும் மேலும் இலாப நட்ட கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்ட வேண்டிய தொகையினையும் தயார் செய்க.

22. What is process costing? Explain its features.

படிமுறை கணக்கு என்றால் என்ன? அதன் காரணிகள் யாவை?

23. Town bus company Ltd run the following buses within the limits of Chennai.

Type	Buses	Carrying capacity
Ordinary	10	50 passengers
Delux	15	40 passengers

On an Average each bus makes 10 trips a day covering a distance of 8 kms in each trip and 90% of the seats are occupied. The annual records show that 5 buses are generally required to be kept away from the road each day for repairs. Calculate effective passenger kilometers for the month of April.

டவுண் பேருந்து கீழ்வரும் பேருந்துகளை, சென்னையில் இயக்கி வருவது.

வகை	பேருந்துகள்	கொள்ளளவு
சாதாரண	10	50 passengers
சொகுசு	15	40 passengers

தோராயமாக ஒவ்வொரு பேருந்தும் 10 நடை ஒரு நாளிற்கு 8 கி.மீ. ஒரு நடைக்கு, அதில் 90% இருக்கைகள் முழுமையாக உள்ளது. இதில் ஆண்டு பதிவில் 5 பேருந்துகள் நாள் ஒன்றுக்கு பழுதாகி உள்ளது. இந்த விவரங்களை கொண்டு மொத்த இயக்க கி.மீ மற்றும் பயணிகள் கி.மீ கண்டுபிடிக்கவும்.

24. The following details are given

Year	Sales (Rs)	Profit (Rs)
2011	10,00,000	2,00,000
2012	15,00,000	4,00,000

Calculate :

- P/V ratio
- Fixed cost
- Break even point (value)
- Profit on sale of Rs.20,00,000
- Sales required to make a profit of Rs.6,00,000
- Margin of safety.

கீழ்க்காணும் விவரங்கள் கொண்டு கணக்கிடுக.

(அ) P/V ratio

(ஆ) நிலையான அடக்கம்

(இ) BEP தொகை

(ஈ) இலாபம், வியாபாரம் 20,00,000

வருடம்	வியாபாரம் ரூ.	இலாபம் ரூ.
--------	---------------	------------

2011	10,00,000	2,00,000
------	-----------	----------

2012	15,00,000	4,00,000
------	-----------	----------

(உ) வியாபாரம், இலாபம் ரூ.6,00,000 ஆக இருக்கும் போது

(ஊ) பாதுகாப்பு விற்பனை அளவு.