

APRIL 2019

62452/CPZ6A/CPG6B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is contract costing?
ஒப்பந்த அடக்கவிலை கணக்கு என்றால் என்ன?
2. Explain the meaning of Notional Profit.
உத்தேச லாபம் என்பதன் பொருள் விளக்குக.
3. Define Job costing.
பணி அடக்கவிலை கணக்கியல் வரையறு.
4. What is process costing?
படிநிலை அடக்கவியல் என்பது என்ன?
5. State the meaning of Joint products.
இணைப்பொருள் என்பதன் பொருள் தருக.
6. What is Transport costing?
போக்குவரத்து அடக்கவிலை என்றால் என்ன?
7. Give two examples of Maintenance charges.
பராமரிப்பு கட்டணங்களில் ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.
8. Define Operating costing.
செயல்பாட்டு அடக்கவிலை வரையறு.
9. What do you understand by the term 'Break Even Point'?
இலாப நட்டமற்ற புள்ளி பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
10. What is Margin of safety?
பாதுகாப்பு இறுதிநிலை என்றால் என்ன?
11. What is contribution?
பங்களிப்பு என்றால் என்ன?
12. Define overheads.
மேற்செலவுகள் வரையறு.

III B-Com (A/F) - Advanced Cost Accounting.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the difference between the contract costing and job costing?

ஒப்பந்த அடக்கவிலை முறைக்கும் மற்றும் பணி அடக்கவிலையியல் முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

14. From the following details, prepare a contract Account.

	Rs.
Materials purchased	10,000
Materials at the end	1,250
Direct wages	15,000
Plant issued	5,000
Direct Expenses	8,000

The contract price was Rs.1,50,000. Contract was completed on 30th September 2016. Charge indirect expenses at 15%. On wages and provide Rs.1,000 for depreciation on plant.

கீழ்வரும் விபரங்களிலிருந்து ஒப்பந்த கணக்கை தயார் செய்க.

	ரூ.
கச்சாப் பொருள் கொள்முதல்	10,000
இறுதி கச்சாப் பொருள் இருப்பு	1,250
நேரடி கூலி	15,000
பொறி அளிப்பு	5,000
நேரடி செலவுகள்	8,000

ஒப்பந்த விலை ரூ.1,50,000, 30 செப்டம்பர் 2016 அன்று ஒப்பந்தம் முடிவடைந்தது. மறைமுக நேரடிச் செலவுகள் 15%. நேரடிக் கூலியின் கணக்கிடப்பட்டது. ரூ.1,000 பொறியின் மீது தேய்மானம் அளிக்கப்பட்டது.

15. In Process 'B' 75 units are transferred from 'A' at a cost of Rs.1,310. The additional expenses incurred were Rs.190, 20% the units entered are normally cost lost and sold @ Rs.4 per unit. The output of the process was 60 units. Prepare Process 'B' Account.

படிநிலை 'B'-க்கு 75 அலகுகள் ரூ.1,310 அடக்கத்திற்கு படிநிலை A-லிருந்து மாற்றம் செய்யப்பட்டது. இதர செலவுகள் ரூ.190. சாதாரண நட்டம் பெறப்பட்ட அலகுகளின் 20% அந்த அலகு ஒன்று ரூ.4 என விற்கப்பட்டது. 'B' படிநிலையில் 60 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. படிநிலை B-கணக்கினை தயாரிக்க.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து செயற்பாட்டு அடக்கவிலை அறிக்கையை பார்வையில் உள்ள மின்சாரா உற்பத்தி அடக்க விலையை தயாரிக்கவும்.

மொத்த அலகுகள் உற்பத்தி:	10,00,000 கிலோ வாட்ஸ்
செயற்பாட்டு கூலிகள்	ரூ.50,000
பராமரிப்பு செலவு	ரூ.50,000
சரக்கு மற்றும் உதரிகள்	ரூ.40,000
பொறிகள் மேற்பார்வை	ரூ.30,000
நிர்வாகம் மேற்செலவு	ரூ.20,000

கடந்த ஆண்டு தாதுப்பொருட்கள் தலா கிலோ வாட்ஸிற்கு 2.5 கிலோவுக்கு ரூ.0.02 தலா கிலோ.

மூலதன அடக்கவிலை ரூ.2,00,000-த்தின் 10% தேய்மானம். பிடித்தது.

23. Margin of safety is 20%.

P.V. Ratio is 60%

Fixed cost = Rs.30,000

Find out.

- BEP Sales
- Actual sales for the year
- variable cost for the year
- Profit for the year

பாதுகாப்பு எல்லை 20% உள்ளது

லாப விற்பனை விகிதம் 60% ஆக உள்ளது

நிலைச் செலவுகள் ரூ.30,000

- லாப நட்டமில்லா நிலைப்பள்ளி விற்பனை
- ஆண்டு உண்மை விற்பனை
- ஆண்டு மாசம் செலவு
- ஆண்டு இலாபம்

24. Describe the objectives and advantages of standard costing.

நிலை அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் மற்றும் நன்மைகள் விவரி.

16. From the following information calculate total Kilometers and total passenger Kilometers.

Number of buses: 10

Days operated in the months: 30 days

Trips made by each bus: 6

Distance of route: 30 Kms (one side)

Capacity of bus: 50 passengers

Normal passenger travelling: 75% of capacity.

கொடுக்கப்பட்ட விவரங்களிலிருந்து மொத்த கி.மீ மற்றும் பயணி கி.மீ காண்க.

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை : 10

இயக்கப்பட்ட நாட்கள் (மாதத்திற்கு) : 30 நாட்கள்

ஒவ்வொரு பேருந்தும் ஒரு நாளைக்கு ஆறு முறை சென்று வந்தது

வழித்தொலைவு : 30 கி.மீ (ஒரு வழி)

ஒவ்வொரு பேருந்தும் 50 இருக்கைகள் கொண்டது

பயணிகள் திறனின் 75% மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட்டது.

17. From the following information find

(a) BEP in rupees and

(b) Number of units to be sold to earn and net income at 10% of sales.

Selling price Rs.20 per unit

Variable cost Rs.12 per unit

Fixed cost Rs.2,40,000

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களின் அடிப்படையில்

(அ) சரிசம நிலை (ரூபாயில்) மற்றும்

(ஆ) விற்பனையில் 10% நிகர லாபம் ஈட்ட தேவையான விற்பனை அளவையும் காண்க.

விற்பனை விலை — ரூ.20 அலகுக்கு

மாறும் செலவு — ரூ.12 அலகுக்கு

நிலைச் செலவு — ரூ.2,40,000

18. Explain the features of Absorption costing.

ஈர்ப்பு அடக்கவிலை கணக்கியலின் இயல்புகள் விளக்குக.

19. From the following data, calculate sales

- (a) Value variance
(b) price variance
(c) Volume variance.

Product	Budgeted Qty	Budgeted sale price	Actual Qty	Actual sale price
A	8,000	Rs.12	9,000	Rs.11
B	12,000	Rs.9	6,000	Rs.10

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து விற்பனை

- (அ) மதிப்பு வேறுபாடு
(ஆ) விலை வேறுபாடு
(இ) எண்ணிக்கை வேறுபாடு ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

பொருள்	திட்டமிடப்பட்ட எண்ணிக்கை	திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை விலை	உண்மை எண்ணிக்கை	உண்மை விற்பனை விலை
A	8,000	ரூ.12	9,000	ரூ.11
B	12,000	ரூ.9	6,000	ரூ.10

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Following expenses were incurred by a contractor on a contract which he started on 1st January 2016.

	Rs.
Materials	4,00,000
Wages	5,00,000
Other expenses	1,50,000
Plant at cost	5,00,000
Work certified	12,00,000
Material on hand (31.12.2016)	1,10,000
Plant at closed valued at	4,30,000
Cash received from contractee	10,00,000
materials returned from site	20,000
Work completed not certified	60,000

Prepare contract Account and work in progress, assuming that the contract price was Rs.35,00,000.

1 ஜனவரி 2016-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தத்தின் செலவுகளை ஒரு ஒப்பந்ததாரர் கீழ்க்கண்டவாறு செய்துள்ளார்.

	ரூ.
மூலப்பொருள்	4,00,000
கூலிகள்	5,00,000
இதர செலவுகள்	1,50,000
பொறியின் அடக்கவிலை	5,00,000

4

62452/CPZ6A/CPG6B

	ரூ.
பணிமுற்றுப்பெற்ற சான்றளிக்கப்பட்டது	12,00,000
மூலப்பொருள் இருப்பு (31.12.2016)	1,10,000
பொறியின் இறுதி மதிப்பு	4,30,000
ஒப்பந்தம் கொடுத்தவரிடமிருந்து ரொக்கம் பெற்றது	10,00,000
மூலப்பொருள் பணியிடத்திலிருந்து திரும்பியது	20,000
பணி முற்றுப்பெற்ற சான்றளிக்கப்படாதது	60,000

ஒப்பந்த கணக்கு தயாரிக்கவும். மேலும் பணி முன்னேற்றத்தைக் காண்பிக்கவும். மொத்த ஒப்பந்தவிலை ரூ.35,00,000 எனக் கொள்க.

21. A product is obtained after it passes three district process. From the following information prepare process Accounts and Abnormal gain and Loss Account.

Particulars	Process - I	Process - II	Process - III
	Rs.	Rs.	Rs.
Raw materials	2,600	1,980	2,962
Direct wages	2,000	3,000	4,000
Normal Loss	5%	10%	15%
Selling price scrap (per unit)	2	4	5
Production	950 units	840 units	750 units

General Expenses Rs.9,000, which is absorbed basis of wages 1,000 units at Rs.3 each were introduced to process I.

ஒரு பொருள் மூன்று செயல்முறைகளில் தயாரிக்கப்படுகிறது. கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து செயல்முறைக் கணக்குகளையும் அசாதாரண இலாப நட்டக் கணக்குகளையும் தயாரிக்க.

விபரம்	செயல்முறை - I	செயல்முறை - II	செயல்முறை - III
	ரூ.	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	2,600	1,980	2,962
நேரடி கூலி	2,000	3,000	4,000
சாதாரண நட்டம்	5%	10%	15%
கழிவு பொருள் விற்பனை (அலகுகள்)	2	4	5
உற்பத்தி	950 அலகுகள்	840 அலகுகள்	750 அலகுகள்

பொதுச் செலவுகள் ரூ.9,000 கூலி விகிதத்தில் மீட்கப்படுகிறது. 1,000 அலகுகள் ரூ.3 வீதம் படிநிலை I-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

22. From the following data, prepare an operating cost statement showing the cost of electricity generated per Kwh.

Total units generated	10,00,000 Kwh
Operating wages	Rs.50,000
Repairs and Maintenance	Rs.50,000
Store and spares	Rs.40,000
Plant supervision	Rs.30,000
Administrative overheads	Rs.20,000

Coal consumed per Kwh for due year is 2.5 kg @ Re.0.02 per kg.

Charge depreciation at 10% on capital cost of Rs.2,00,000.

5

62452/CPZ6A/CPG6B