

APRIL 2021

60131/BPZ5A/BPF5B/
BPG5B/BPM5B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Costing.
அடக்கவிலை இயல் வரையறு.
2. Write a short note on profit centre.
இலாப மையம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
3. What is sunk cost?
அடக்கவிலை போக்கு என்றால் என்ன?
4. What do you understand by memorandum reconciliation?
சரிகட்டுதல் குறிப்பு பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
5. Give the formula for Re-order level.
மறு ஆணை நிலைக்கான சூத்திரத்தை தருக.
6. Write a short note on base stock method.
அடிப்படை இருப்பு முறை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
7. What do you mean by over time?
மிகை நேரம் என்பது யாது?
8. List out methods of wage payment.
கூலி செலுத்து முறைகளை பட்டியலிடுக.
9. Define Overheads.
மேற்செலவுகள் வரையறு.
10. What is machine hour rate?
எந்திர மணி நேர வீதம் என்றால் என்ன?
11. Give short note on market price method.
சந்தை விலை முறை பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.

12. Mention any two transactions included in financial account but not in cost accounts.

நிதிநிலை கணக்கியலில் சேர்ந்துள்ள நடவடிக்கைகளில் ஏதேனும் இரண்டை குறிப்பிடுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the nature of cost accounting.

அடக்க விலை கணக்கியலின் சூண நலன்களை விவரி

14. The following data, relating to a factory for the year 2009 are available:

Materials consumed	Rs. 2,00,000
Direct wages	Rs. 1,50,000
Factory expenses	Rs. 90,000
Administrative expenses	Rs. 88,000

Based on the above data, find out the cost of a job to be done in January 2010.

Materials required	Rs. 20,000
Wages for the job	Rs. 15,000

What price will be quoted for the job, if a profit at 20% on selling is required?

ஒரு ஆலையின் 2009-ம் ஆண்டுக்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு :

மூலப்பொருள்கள் பயன்பாடு	ரூ. 2,00,000
நேரடி கூலி	ரூ. 1,50,000
ஆலை செலவுகள்	ரூ. 90,000
மேலாண்மை செலவுகள்	ரூ. 88,000

மேலே குறிப்பிட்டுள்ள விவரங்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஜனவரி - 2010-ம் ஆண்டுக்கான பணிக்கணக்கை கணக்கிடு.

தேவையான மூலப்பொருள்	ரூ. 20,000
பணிக்கான கூலி	ரூ. 15,000

விற்பனையில் 20% இலாபம் கோரும் பொழுது பணிக்கு குறிக்கப்பட்டுள்ள விலை என்ன?

15. The following transactions took place in respect of material X.

Date	Receipts (Quantity)	Rate (Rs.)	Issue (Quantity)
02.03.2010	200	2.00	---
10.03.2010	300	2.40	---
15.03.2010	---	---	250
18.03.2010	250	2.60	---
20.03.2010	---	---	200

Prepare a priced ledger sheet pricing the issue at Simple average rate.

பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மூலப்பொருள் X-க்காக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

நாள்	பெறுதல்கள் (அளவு)	வீதம் (ரூ.)	செலுத்துதல் (அளவு)
02.03.2010	200	2.00	---
10.03.2010	300	2.40	---
15.03.2010	---	---	250
18.03.2010	250	2.60	---
20.03.2010	---	---	200

எளிய சராசரி முறையில் விலை பேரேட்டு தாளை தயார் செய்க.

16. From the following particulars, prepare the labour cost sheet per man-day of 8 hours:

- (a) Basic salary Rs. 20 per day
- (b) Dearness allowance Rs. 2.50 for every point over 100 Cost of Living Index of working class-current cost of living Index 700 points.
- (c) Leave salary 10% of (a) and (b)
- (d) Employers contribution to P.F. 8% of (a), (b) and (c)
- (e) Employer's contribution to State Insurance 2% of (a), (b) and (c)

(f) Expenditure on amenities to labour Rs. 200 per head mensem

(g) Number of working days in a month 25 days of 8 hours each.

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு, ஒரு வேலையாளருக்கு 8 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளுக்கு அடக்க செலவைக் கணக்கிடு.

(அ) அடிப்படை சம்பளம் ரூ. 20 நாள் ஒன்றுக்கு

(ஆ) பஞ்சப்படி ரூ. 2.50 ஒவ்வொரு புள்ளிக்கும் 100 அதிகமாகும்பொழுது, நடைமுறை வகுப்பின் நிலையான அடக்க அட்டவணை நடப்பு நிலையான அடக்க அட்டவணை 700 புள்ளிகளாகும்.

(இ) விடுப்பு சம்பளம் (அ) மற்றும் (ஆ)-வில் 10%

(ஈ) சேமநல காப்பு நிதிக்கு எஜமானரின் பங்களிப்பு அ. ஆ மற்றும் இ-இல் 8%

(உ) மாநில காப்பீட்டுக்கு எஜமானரின் பங்களிப்பு அ, ஆ மற்றும் இ-ல் 2%

(ஊ) தொழிலாளர் வசதிகளுக்கான செலவுகள் ரூ. 200 ஒரு தொழிலாளருக்கு

(எ) மாதத்தின் வேலை நாட்கள் 8 மணி வீதம் 25 நாட்கள்.

17. Calculate machine hour rate to cover the overheads expenses indicated below:

	Per hour		Per annum
Electric power	85 p.	Repairs	Rs. 530
Steam	10 p.	Rent	Rs. 270
Water	5 p.	Running hours	2,000

Original cost of machine is Rs. 12,000, Book value Rs. 2,870. Present replacement value is Rs. 11,500. Depreciation being 10% pa.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மேற்செலவுகளை கொண்டு எந்திர மணி வீதத்தை கணக்கிடுக.

	ஒரு மணிக்கு		ஆண்டுக்கு
மின்சாரம்	85 பை	பழுதுபார்ப்பு	Rs. 530
நீராவி சக்தி	10 பை	வாடகை	Rs. 270
நீர்	5 பை	இயந்திரம் ஓடும் நேரம்	2,000

இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை ரூ. 12,000. ஏட்டு மதிப்பு ரூ. 2,870. நடப்பு மாற்று மதிப்பு ரூ. 11,500. தேய்மானம் ஆண்டுக்கு 10% இருக்கும்.

18. Explain the concept of ABC analysis.

ABC பகுப்பாய்வின் கருத்துக்களை விவரி.

19. How will you prepare a reconciliation statement?

சரிசெய்தல் அறிக்கையை நீ எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Distinguish between cost accounting and management accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும், மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடு யாது?

21. The following details have been obtained from the cost records of A Ltd., Prepare cost sheet.

	Rs.
Stock of raw materials (1.1.2005)	75,000
Stock of raw materials (31.12.2005)	91,500
Direct wages	52,500
Indirect wages	2,750
Sales	2,11,000
Work-in-progress (1.1.2005)	28,000
Work-in-progress (31.12.2005)	35,000
Purchase of raw materials	66,000
Factory rent, rates and power	15,000
Depreciation of plant and machinery	3,500
Expenses on purchases	1,500
Carriage outwards	2,500
Advertising	3,500
Office rent and taxes	2,500
Traveller's wages and commission	6,500
Stock of finished goods (1.1.2005)	54,000
Stock of finished goods (31.12.2005)	31,000

A லிமிடெடின் அடக்க பட்டியலைக்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு.
அவற்றை கொண்டு அடக்கவிலை கணக்கியல் தாளை தயாரிக்க.

	ரூ.
மூலப்பொருளின் இருப்பு (1.1.2005)	75,000
மூலப்பொருளின் இருப்பு (31.12.2005)	91,500
நேரடிக் கூலி	52,500
மறைமுக கூலி	2,750
விற்பனை	2,11,000
பணியில் வளர்ச்சி (1.1.2005)	28,000
பணியில் வளர்ச்சி (31.12.2005)	35,000
மூலப்பொருள் வாங்கியது	66,000
ஆலை வாடகை, வீதங்கள், எரிபொருள்	15,000
பொறி மற்றும் இயந்திரம் மீதான தேய்மானம்	3,500
கொள்முதல் மீதான செலவுகள்	1,500
வெளிதூக்கு கூலி	2,500
விளம்பரம்	3,500
அலுவலக வாடகை மற்றும் வரிகள்	2,500
பயணிப்பவர்களின் கூலி மற்றும் கழிவு	6,500
முழுமை அடைந்த பொருளின் மதிப்பு (1.1.2005)	54,000
முழுமை அடைந்த பொருளின் மதிப்பு (31.12.2005)	31,000

22. From the following particulars, write up the priced stores ledger card:

2010

July

- 1 Purchased 500 kgs. @ Rs. 2 per kg.
- 10 Purchased 300 kgs @ Rs. 2.10 per kg.
- 15 Issued 600 kgs.
- 20 Purchased 400 kgs. @ Rs. 2.20 per kg.
- 25 Issued 300 kgs.
- 27 Purchased 800 kgs. @ Rs. 2.10 per kg.
- 31 Issued 500 kgs.

Adopt base stock method of issues using FIFO principle and ascertain the value of closing stock. Base stock being 200 kgs.

பின்வரும் விவரங்களை கொண்டு விலையிடப்பட்ட இருப்பு பேரேட்டு அட்டையை வரைக.

2010

July

1	கொள்முதல் 500 கிலோ ரூ. 2 வீதம்
10	கொள்முதல் 300 கிலோ ரூ. 2.10 வீதம்
15	வழங்கீடு 600 கிலோ
20	கொள்முதல் 400 கிலோ ரூ. 2.20 வீதம்
25	வழங்கீடு 300 கிலோ
27	கொள்முதல் 800 கிலோ ரூ. 2.10 வீதம்
31	வழங்கீடு 500 கிலோ

அடிப்படை சரக்கிருப்பு முறையில் முதல் உள் முதல் வெளி விதியை பயன்படுத்தி இறுதி சரக்கிருப்பு மதிப்பை கணக்கிடு. அடிப்படை சரக்கு 200 கிலோவாக இருக்கும்.

23. What are the various causes for labour turnover? Explain.

தொழிலாளர் மாற்று வீதத்தின் பல்வேறு காரணங்கள் யாவை? விவரி.

24. A manufacturing concern is divided into four departments. A, B and C are production departments and X is a service department. The actual expenses for a period are as follows:

	Rs.
Rent	10,000
Depreciation on plant	4,500
Supervisory expenses	15,000
Power	9000
Repairs to plant	6,000
Lighting expenses	1,000
Fire insurance on stock	5,000
Employer's liability for employer's insurance	1,500

The following information is available in respect of four departments.

	Dept. A	Dept. B	Dept. C	Dept. D
Area in Sq.ft.	1,500	1,100	900	500
Light points	15	11	9	5
Number of employees	200	150	100	50
Total wages (Rs.)	60,000	40,000	30,000	20,000
Value of plant (Rs.)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
Value of stock (Rs.)	1,50,000	90,000	60,000	---

Apportion the costs to the various department on the most equitable method.

ஒரு தயாரிப்பு நிறுவனம் நான்கு துறைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. A, B மற்றும் C உற்பத்தி துறைகளாகும். மற்றும் X சேவை துறை ஆகும். உண்மை செலவுகள் பின்வருமாறு :

	ரூ.
வாடகை	10,000
பொறி மீதான தேய்மானம்	4,500
மேற்பார்வை செலவுகள்	15,000
மின்சாரம்	9,000
பொறிக்கான பழுதுபார்ப்பு	6,000
விளக்கு செலவுகள்	1,000
சரக்கு மீதான தீ காப்பீடு	5,000
பணியாளர் காப்பீட்டுக்கு பணி அமர்த்துனரின் பொறுப்புகள்	1,500

நான்கு துறைகளுக்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு :

	துறை A	துறை B	துறை C	துறை D
சதுர அடி பரப்பு	1,500	1,100	900	500
விளக்குகளின் எண்ணிக்கை	15	11	9	5
பணியாளர் எண்ணிக்கை	200	150	100	50
மொத்த கூலி (ரூ.)	60,000	40,000	30,000	20,000
பொறி மதிப்பு (ரூ.)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
சரக்கின் மதிப்பு (ரூ.)	1,50,000	90,000	60,000	---

ஒரு மித்த சமன்பாட்டு முறையில் பல்வேறு துறைகளுக்கும் செலவுகளை பகிர்ந்து அளிக்கப்படவேண்டும்.