

The cost of service department M is apportioned in the ratio 3:2:1 and of N is apportioned in the ratio 2:2:1 for the production departments X, Y and Z respectively.

Prepare a statement showing the apportionment of the expenses by Secondary distribution method.

ராம் விமிடெட் நிறுவனத்தின் ஜனவரி 2018 ன் முதன்மை விநியோக அறிக்கை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

உற்பத்தி துறைகள்	ரூ.
X	32,000
Y	19,500
Z	21,500
சேவை துறைகள்	
M	12,000
N	5,500

சேவைத் துறை M-யின் செலவு 3:2:1 விகிதத்தில் மற்றும் N-யின் செலவு 2:2:1 விகிதத்தில் உற்பத்தி பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது. துறை X, Y மற்றும் Z ற்கு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது

இரண்டாம் நிலை விநியோக முறை மூலம் செலவினங்களை பகிர்வதைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

13. (a) Explain the methods of Stock Verification.

சரக்கு சரிபார்ப்பு முறைகளை விளக்குக.

Or

(b) The usage of material X, Y and Z in a company are as follows:

Maximum Usage - 500 units per week each

Minimum Usage - 200 units per week each

Normal Usage - 350 units per week each

Re-order quantity - X 2200 units; Y : 2000 units ; Z : 2500 units

Re-order Period - X : 2 to 4 weeks; Y : 3 to 6 weeks; Z: 1 to 3 weeks

Calculate for each material

(i) Maximum level

(ii) Minimum level

(iii) Re-order level and

(iv) Average Stock level.

ஒரு நிறுவனத்தில் பொருள் X, Y மற்றும் Z யின் பயன்பாடு பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அதிகபட்ச பயன்பாடு - வாரத்திற்கு 500 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும்

குறைந்தபட்ச பயன்பாடு - வாரத்திற்கு 200 அலகுகள் ஒவ்வொன்றும்



பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து செலவு அறிக்கை, இலாபம் மற்றும் விற்பனையை கண்டறிக

1 வது ஜனவரி 31 வது ஜனவரி

	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்	3,400	5,000
பணி முடிவுறாப் பொருள்	6,500	4,000
முடிவுற்ற பொருள்	10,000	9,000

தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள் நேரடிக் கூலியிருந்து 80 சதம் எடுக்கப்பட்டது, நிர்வாக மேற்செலவுகள் தொழிற்சாலை அடக்கத்தில் 20 சதம் எடுக்கப்பட்டது, மற்றும் விற்பனைச் செலவுகள் உற்பத்தி விலையில் 10 சதம் எடுக்கப்பட்டது. நேரடி பண்டக கொள்முதல் ரூ. 21,500; நேரடிக் கூலி செலுத்தியது ரூ. 18,500 நேரடிச் செலவுகள் ரூ. 5,500 ஸ்கிராப் விற்க வகையில் வருமானம் ரூ. 3,500

நிறுவனம் விற்பனையில் 20 சதம் இலாபம் ஈட்டியது.

18. The following information are provided by a manufacturing company for the month of January 2019, with respect to the purchase and issue of materials.

- January 1 Balance of material 500 units @ Rs. 20 per unit  
4 Purchased 400 units @ Rs. 25 per unit  
5 Issued 600 units

10. What do you mean by secondary Distribution?

இரண்டாம் நிலை விநியோகம் என்பதன் பொருள் யாது?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) State the factors influencing the installation of cost accounting system.

அடக்கவிலை கணக்கியல் முறையின் செய்முறையை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கூறுக.

Or

- (b) Explain the different techniques of Costing.

அடக்கத்தின் பல்வேறு நுட்பங்களை விவரி.

12. (a) Discuss the procedures of preparing Single or Output costing.

ஒற்றை அல்லது வெளியீட்டு அடக்கத்தை தயாரிக்கும் செயல்முறையைப் பற்றி விவாதி.

Or



சாதாரண பயன்பாடு - வாரத்திற்கு 350 அலகுகள்  
ஒவ்வொன்றும்

மறு ஆணை அளவு - X : 2200 அலகுகள்; Y- 2000  
அலகுகள் Z : 2500 அலகுகள்

மறு ஆணை காலம் - X : 2 - 4 வாரங்கள்; Y-3-6  
வாரங்கள் Z: 1-3 வாரங்கள்.

ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் கணக்கிடுக.

- (i) அதிகபட்ச அளவு
- (ii) குறைந்தபட்ச அளவு
- (iii) மறு ஆணை அளவு
- (iv) சராசரி சரக்களவு.

14. (a) What are the causes of Labour Turnover?

தொழிலாளர் சுழற்சியின் காரணங்கள் யாவை?

Or

(b) From the following particulars, calculate the  
earnings of a worker under

- (i) Halsey Plan
  - (ii) Rowan Premium Plan
- |                    |          |
|--------------------|----------|
| Standard Time      | 10 hours |
| Wage rate per hour | Rs. 6    |
| Time taken         | 8 hours  |



கீழ்காணும் விவரங்களை வைத்து

- (i) ஹால்சே திட்டம் மற்றும்
- (ii) ரோவான் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு  
தொழிலாளியின் வருவாயைக் கணக்கிடுக  
நிலையான நேரம் : 10 மணி நேரம்  
ஒரு மணி நேரத்திற்கு கூலி : ரூ.6  
எடுக்கப்பட்ட நேரம் : 8 மணி நேரம்.

15. (a) How can overheads be classified?

மேற்செலவுகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம்?

Or

(b) The Primary distribution statement of Ram  
Ltd for the month January 2018 shows the  
following details:

Production Departments	Rs.
X	32,000
Y	19,500
Z	21,500
Service Departments	
M	12,000
N	5,500



- (b) Prepare a cost sheet and find out the cost of production and costing profit from the following information for the month of June 2018.

	Rs.
Direct Material consumed	40,000
Direct Wages	14,000
Direct Expenses	4,000
Factory Overhead	5,000
Administration Overhead	7,000
Selling and distribution Overhead	9,000

The profit for the company is estimated as 20% on cost of sales.

பின்வரும் விவரங்கள் 2018 ஜூன் மாதத்தில் செய்தது. அவற்றைக் கொண்டு அடக்கவிலைத் தாள், உற்பத்தி விலை மற்றும் இலாபத்தை கண்டறிக.

	ரூ.
நேரடி மூலப்பொருட்கள் உட்கொண்டது	40,000
நேரடிக் கூலி	14,000
நேரடிச் செலவுகள்	4,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்	5,000
நிர்வாக மேற்செலவுகள்	7,000
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு மேற்செலவுகள்	9,000

நிறுவனத்தின் இலாபம் விற்பனை செலவில் 20% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

## SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Cost accounting is a system of foresight and not a post-mortem examination. Discuss.

அடக்கவிலை கணக்கியல் என்பது பிரேத பரிசோதனை அல்ல அது ஒரு தொலைநோக்கு முறையாகும். இக்கூற்றை விவாதிக்கவும்.

17. Prepare a cost statement and find out the costing profit and sales from the following particulars

As on 1<sup>st</sup> January As on 31<sup>st</sup> January

	Rs.	Rs.
Raw material	3,400	5,000
Work-in-progress	6,500	4,000
Finished goods	10,000	9,000

Factory overhead absorbed is 80% on direct wages, administration overhead absorbed is 20% on works cost and selling expenses absorbed is 10% on cost of production. Direct material purchased in Rs. 21,500, direct wages paid Rs. 18,500, direct expenses Rs. 5,500. Credit on account of sale of scrap is Rs. 3,500. The company earned a profit @ 20% on sales.



6. Calculate Economic Ordering Quantity when annual consumption is Rs. 9,00,000; Cost of placing and receiving an order is Rs. 200 and annual carrying cost is 10% price Rs. 10 per unit.

சிக்கன ஆணை கொள்ளவினைக் கண்டுபிடி ஆண்டு பயன்பாடு ரூ. 9,00,000; ஒரு ஆணை செய்தல் மற்றும் பெறுதலுக்கான செலவு ரூ. 200 மற்றும் ஆண்டு ஏற்றுச் செலவு 10% ஆகும். பொருளின் விலை ரூ. 10 ஒரு அலகிற்கு.

7. Calculate wages from the following information:

Normal hours in a week – 44 hours

Actual hours worked – 50 hours

Rate per hour : Normal – Rs. 1.25

Overtime – 200% of normal rate.

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து கூலியை கணக்கிடுக:

வாரத்தின் சாதாரண நேரம் - 44 மணி நேரம்

வேலை செய்த நேரம் - 50 மணி நேரம்

கூலி விகிதம் (மணிக்கு); சாதாரண கூலி ரூ. 1.25

கூடுதல் நேரம் - சாதாரண விகிதத்தில் 200%.

8. What is meant by Idle time?

வீணாகும் நேரம் என்பது யாது?

9. Write short note on Overhead.

மேற்செலவுகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக.

- January 7 Purchased 500 units @ Rs. 22 per unit  
10 Issued 400 units  
18 Purchased 300 units @ Rs. 26 per unit  
25 Issued 500 units  
28 Purchased 500 units @ Rs. 30 per unit  
30 Issued 600 units

Prepare stores ledger account on the basis of weighted average price method of charging the issue price.

ஒரு தயாரிப்பு நிறுவனத்தில் 2019 ஜனவரி மாதத்திற்கான பொருட்களை வாங்குவது மற்றும் வெளியிடுவது தொடர்பான தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

- ஜனவரி 1 ஆரம்ப இருப்பு 500 அலகுகள் @ ரூ. 20 வீதம்  
4 400 அலகுகள் @ ரூ. 25 வீதம் வாங்கியது  
5 600 அலகுகள் வெளியீடு  
7 500 அலகுகள் @ ரூ. 22 வீதம் வாங்கியது  
10 400 அலகுகள் வெளியீடு  
18 300 அலகுகள் @ ரூ. 26 வீதம் வாங்கியது  
25 500 அலகுகள் வெளியீடு  
28 500 அலகுகள் @ ரூ. 30 வீதம் வாங்கியது  
30 600 அலகுகள் வெளியீடு

எடை சராசரி முறையை பயன்படுத்தி சரக்கு பேரேட்டுக் கணக்கினை தயாரிக்க.



19. Calculate wages for workers X and Y by Piece Rate Method and Taylor's differential piece rate method from the following.

Standard time per unit is 15 minutes

Normal rate per hour is R. 9

Differential piece rate are that 75% of piece rate for below standard workers and 125% of piece rate for above standard workers. In a day X produced 30 units and Y produced 40 units. Normal working hours per day is 8 hours.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து X மற்றும் Y தொழிலாளர்களுக்கான ஊதியத்தை துண்டு வீத முறை மற்றும் டெய்லரின் வேறுபட்ட துண்டு வீத முறை கணக்கிடுக.

நிலையான நேரம் - 15 நிமிடம் ஒரு அலகிற்கு

சாதாரண கூலி-ரூ. 9 ஒரு மணி நேரத்திற்கு.

வேறுபட்ட துண்டு விகிதம் என்னவென்றால் அளவு குறைவாக உற்பத்தி செய்த தொழிலாளர்களுக்கு 75% துண்டு வீதமும், அளவு அதிகமாக உற்பத்தி செய்த தொழிலாளர்களுக்கு 125% துண்டு வீதம் வழங்கப்பட உள்ளது ஒரு நாளில் X 30 அலகுகளும் Y 40 அலகுகளையும் உற்பத்தி செய்தார்கள். ஒரு நாளைக்கு சாதாரண வேலை நேரம் 8 மணி நேரம் ஆகும்.

20. Describe the different methods of absorption of production overheads.

உற்பத்தி மேற்செலவுகளை பங்கீடு செய்வதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவரி.

NOVEMBER/DECEMBER 2019

BBA53 — COST ACCOUNTING

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

What is indirect cost?

மறைமுக செலவுகள் என்பது யாது?

2. Give the meaning for cost centre.

அடக்கவிலை மையம் என்பதன் பொருள் தருக.

3. Write the purpose of preparing cost sheet.

அடக்கவிலைத் தாள் தயாரிப்பதன் நோக்கத்தை எழுதுக.

4. Find out profit from the following information; Profit is 20% on sales and the cost of sales is Rs.3,20,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இலாபத்தைக் கண்டறிக. விற்பனையில் இலாபம் 20% ஆகும் மற்றும் அடக்க விற்பனை ரூ. 3,00,000.

5. Define Bin Card.

சரக்குப்பிரிவு அட்டை வரைவிலக்கணம் தருக.