

4 SEM TDC COAC 1 (G/S) (N/O)

2019

(May)

COMMERCE

(General/Speciality)

Course : 401

(Cost Accounting)

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks
for the questions

(New Course)

Full Marks : 80

Pass Marks : 24

(a) Choose the correct answer : 1×4=4

(i) Prime cost includes

(1) Direct material + Direct labour
+ Works expenses(2) Direct material + Direct labour
+ Chargeable expenses(3) Direct material + Direct labour
+ Office expenses

অথবা

(b) উপরি বারের অধিগোহন আৰু অধোগোহনৰ কাৰণসমূহ
কি কি? বয় হিচাপত ইয়াক কেনেকৈ সমযোজনা কৰা
হয়? 7+5=12

7. (a) XYZ লিমিটেডৰ উৎপাদিত দ্ৰব্য পৰ্যায় A আৰু পৰ্যায় B
দ্বাৰা উৎপাদন সম্পন্ন হয়। 10000 গোট প্ৰতি গোটত
₹ 1.10 পৰ্যায় A লৈ উৎপাদনৰ বাবে পঠোৱা হ'ল।
অন্যান্য প্ৰত্যক্ষ ব্যয়সমূহ এনোথৰণৰ আছিল :

বিৱৰণ	পৰ্যায় A	পৰ্যায় B
মূঠ সামগ্ৰী	₹ 2,000	₹ 2,000
প্ৰত্যক্ষ যজুৰি	₹ 4,500	₹ 8,000
প্ৰত্যক্ষ ব্যয়	₹ 1,500	₹ 1,500
উৎপাদিত দ্ৰব্য (গোট)	9000	9120

পৰ্যায় A আৰু পৰ্যায় B ৰ নষ্ট হোৱা দ্ৰব্যৰ পৰিমাণ ক্ৰমে
5% আৰু 4%। পৰ্যায় A আৰু পৰ্যায় B ৰ নষ্ট হোৱা
দ্ৰব্য বিক্ৰী হয় যথাক্ৰমে প্ৰতি গোটত ₹ 0.25 আৰু
₹ 0.50 হাৰত। উপৰিবাৰ্যৰ হাৰ আছিল 160% প্ৰত্যক্ষ
যজুৰিৰ ওপৰত।

পৰ্যায় A হিচাপ আৰু পৰ্যায় B হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা। 11

অথবা

(b) (i) ঠিকা হিচাপৰ বিশেষ বৈশিষ্ট্যসমূহ বাখাৰা কৰা। 5
(ii) বয় হিচাপ পৰীক্ষা আৰু বিজীয় হিচাপ পৰীক্ষাৰ
যাজত পাৰ্থক্য লিখা। 6

(ii) Purchase budget should be prepared by the

- (1) Financial Manager
- (2) Production Manager
- (3) Purchase Manager

(iii) Depreciation is a

- (1) fixed expense
- (2) variable expense
- (3) semi-variable expense

(iv) In process costing, the abnormal loss is treated as

- (1) period cost
- (2) unit cost
- (3) future cost

(b) Fill in the blanks : 1×4=4

(i) Fixed cost per unit _____ with rise in output.

(ii) Re-order quantity may be measured in _____.

(iii) Fixed overhead cost is a _____ cost.

(iv) The need of reconciliation arises in _____ accounting system.

2. Write short notes on (any four) : 4×4=16

- (a) Techniques of costing
- (b) ABC analysis
- (c) Rowan premium bonus plan
- (d) Manufacturing overheads
- (e) Abnormal process loss

3. (a) Discuss in detail the advantages and limitations of Cost Accounting. 8+6=14

Or

(b) Following data are taken from the Cost Accounts of a manufacturer in respect of the month of March 2019 :

Stock in hand on 1st March, 2019 :	₹
Raw materials	25,000
Work-in-progress	8,220
Finished goods	17,360
Purchases of raw materials	21,900
Sale of finished goods	72,310
Direct wages	17,150
Stock in hand on 31st March, 2019 :	
Raw materials	26,250
Work-in-progress	9,100
Finished goods	15,750
Non-productive wages	830
Works expenses	8,430
Office and administrative expenses	3,160
Selling and distribution expenses	4,210

Prepare a Statement of Cost and Profit showing the following : $2 \times 7 = 14$

- (i) Cost of materials consumed
- (ii) Prime cost
- (iii) Works cost
- (iv) Cost of production
- (v) Cost of goods sold
- (vi) Cost of sales
- (vii) Profit for the month

4. (a) A statement of materials received and issued in March 2019 is given below :

March 1	Opening stock of materials 4400 units	
		@ ₹ 8 per unit
" 5	Purchased 550 units @ ₹ 10 per unit	
" 8	Issued 2200 units	
" 10	Purchased 6600 units @ ₹ 12 per unit	
" 16	Issued 4400 units	
" 20	Issued 1100 units	
" 23	Issued 2200 units	
" 27	Purchased 4950 units @ ₹ 11 per unit	
" 31	Issued 3300 units	

From the above statement, prepare Stores Ledger by applying—

- (i) First-in-first-out method; $7+7=14$
- (ii) Last-in-first-out method.

Or

- (b) (i) What is idle time? What are its causes? 6

(ii) A worker takes 12 hours to complete a work on daily wages and 8 hours on a scheme of payment by results. Worker's daily rate is ₹ 6 per hour. The cost of material of the product is ₹ 20 and the overheads are recovered at 200% of the total wages.

Calculate the Factory Works Cost of the product under—

- (1) Rowan plan; 4+4=8
- (2) Halsey scheme.

5. (a) Define overhead. How are overheads classified? Explain four reasons of over-absorption and underabsorption of overheads. 4+5+5=14

(6)

Or

(b) From the following information, work out the production hour rate of recovery of overhead in departments P₁, P₂ and P₃ : 14

Particulars	Total Production Departments			Service Departments	
	P ₁	P ₂	P ₃	S ₁	S ₂
Rent (₹)	1,000	200	400	150	100
Electricity (₹)	200	50	80	30	20
Fire insurance (₹)	400	80	160	60	40
Plant depreciation (₹)	4,000	1,000	1,500	1,000	300
Transport (₹)	400	50	50	50	150
Estimated working hours	—	1000	2500	1800	—

Expenses of service departments S₁ and S₂ are apportioned as under :

	P ₁	P ₂	P ₃	S ₁	S ₂
S ₁	30%	40%	20%	—	10%
S ₂	10%	20%	50%	20%	—

6. (a) (i) What is process costing? What are its features? Name any three industries in which process costing is used. 2+5+3=10
- (ii) Distinguish between normal process loss and abnormal process loss. 4

P9/608

(Continued)

(7)

Or

(b) A company's Trading and Profit & Loss Account was as follows :

Purchases	25,210	Sales (50000 units at ₹ 1.50 each)	75,000
Direct wages	10,500	Discount received	260
Works expenses	12,130	Profit on sale of land	2,340
Selling expenses	7,100	Administrative expenses	5,340
Administrative expenses	5,340	Closing stock	4,080
Depreciation	1,100		
Net profit	20,300		
	<u>81,680</u>		<u>81,680</u>

The profit as per Cost Accounts was only ₹ 19,770. Reconcile the financial and cost profits using the following information : 14

- (i) Cost accounts value of closing stock ₹ 4,280
- (ii) The works expenses in the Cost Accounts were taken as 100% of direct wages
- (iii) Selling and administration expenses were charged in the Cost Accounts at 10% of sales and ₹ 0.10 per unit respectively
- (iv) Depreciation in the Cost Accounts was ₹ 800

P9/608

(Turn Over)

(8)

(ASSAMESE VERSION)

1. (a) শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

1×4=4

(i) মুখ্য ব্যয় সাঙুৰি লয়

(1) প্রত্যক্ষ পণ্যদ্রব্য + প্রত্যক্ষ শ্রম + কাৰখানা ব্যয়সমূহ

(2) প্রত্যক্ষ পণ্যদ্রব্য + প্রত্যক্ষ শ্রম + আৰোপিত ব্যয়সমূহ

(3) প্রত্যক্ষ পণ্যদ্রব্য + প্রত্যক্ষ শ্রম + কাৰখানায়ৰ ব্যয়সমূহ

(ii) ক্ৰম ৰাজেট প্রস্তুত কৰাটো সমীচীন

(1) বিজ্ঞীয় পৰিচালকৰ দ্বাৰা

(2) উৎপাদন পৰিচালকৰ দ্বাৰা

(3) ক্ৰম পৰিচালকৰ দ্বাৰা

(iii) অৱশ্য হৈছে এক

(1) স্থিৰ ব্যয়

(2) পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়

(3) অৰ্ধ-পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়

(iv) প্ৰত্যক্ষ কষ্টিতে অসাধাৰণ লোককালক ব্যৱহাৰ কৰা হয়

(1) সময়গত ব্যয় হিচাপে

(2) গোট ব্যয় হিচাপে

(3) ভৱিষ্যৎ ব্যয় হিচাপে

(9)

(b) ৰাজী ঠাই পূৰণ কৰা :

1×4=4

(i) উৎপাদন বৃদ্ধি হ'লে স্থিৰ ব্যয় প্রতি একক _____ হয়।

(ii) পুনঃআবর্তনে পৰিমাণক _____ দ্বাৰা নিকাৰণ কৰা হয়।

(iii) স্থিৰ উপবায় হৈছে এক _____ ব্যয়।

(iv) _____ ক্ৰিগণ পদ্ধতিত সমিলয়নৰ প্ৰয়োজনীয়তা ৰোধ হয়।

2. চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

4×4=16

(a) কষ্টিংৰ কৌশলসমূহ

(b) ABC বিশ্লেষণ

(c) ব'য়ান অবিহাৰ বোনাৰ্ড আঁচনি

(d) উৎপাদন উপব্যয়

(e) অসাধাৰণ প্ৰত্যক্ষ লোককাল

3. (a) কষ্ট একাউন্টিংৰ সুবিধা আৰু সীমাবদ্ধতাসমূহ বিশদভাৱে আলোচনা কৰা।

8+6=14

P9/608

(Continued)

P9/608

(Turn Over)

অথবা

(b) তলত দিয়া তথ্যসমূহ 2019 চনৰ মাৰ্চ মাহৰ ষিথিনি
এজন উৎপাদনকাৰীৰ বায় হিচাপৰ পৰা সংগৃহীত :

2019 চনৰ 1 মাৰ্চত মজুত সজ্জাৰ :	(₹)
কেঁচা সামগ্ৰী	25,000
অৰ্ধ-নিৰ্মিত সামগ্ৰী	8,220
উৎপাদিত সামগ্ৰী	17,360
কেঁচা সামগ্ৰী ক্ৰয়	21,900
উৎপাদিত সামগ্ৰী বিক্ৰী	72,310
প্রত্যক্ষ মজুৰি	17,150
2019 চনৰ 31 মাৰ্চত মজুত সজ্জাৰ :	
কেঁচা সামগ্ৰী	26,250
অৰ্ধ-নিৰ্মিত সামগ্ৰী	9,100
উৎপাদিত সামগ্ৰী	15,750
কৰাখানাৰ খৰচ	830
কৰাখানাৰ আৰু প্ৰশাসনীয় বায়	8,430
বিক্ৰী আৰু আৱৰ্ণন বায়	3,160
তলত উল্লেখ কৰা তথ্যসমূহ দেখুৱাই বায় আৰু লাভৰ বিবৃতি প্ৰস্তুত কৰা :	4,210
	2×7=14

- (i) বান্ধুত উৎপাদন বায়
(ii) মুখ্য বায়
(iii) কৰাখানা বায়
(iv) উৎপাদন বায়
(v) সামগ্ৰী বিক্ৰীৰ বায়
(vi) বিক্ৰী বায়
(vii) মাহটোৰ লাভৰ পৰিমাণ

4. (a) 2019 চনৰ মাৰ্চ মাহৰ সমগ্ৰী প্ৰাপ্তি আৰু নিৰ্গমনৰ
বিৱৰণ তলত দিয়া হ'ল :

মাৰ্চ	1	আৰম্ভণী মজুত সামগ্ৰী	4400	গোট, দৰ ₹ 8	প্ৰতি গোট
"	5	ক্ৰয়	550	গোট, দৰ ₹ 10	প্ৰতি গোট
"	8	নিৰ্গমন	2200	গোট	
"	10	ক্ৰয়	6600	গোট, দৰ ₹ 12	প্ৰতি গোট
"	16	নিৰ্গমন	4400	গোট	
"	20	নিৰ্গমন	1100	গোট	
"	23	নিৰ্গমন	2200	গোট	
"	27	ক্ৰয়	4950	গোট, দৰ ₹ 11	প্ৰতি গোট
"	31	নিৰ্গমন	3300	গোট	

উপৰোক্ত বিৱৰণৰ পৰা তলত দিয়া পদ্ধতিসমূহ প্ৰয়োগ
কৰি সুকীয়া সামগ্ৰী ভঁৰাল খতিয়ানৰ হিচাপ প্ৰস্তুত কৰা :
7+7=14

- (i) প্ৰথম আগমন প্ৰথম নিৰ্গমন পদ্ধতি
(ii) শেষ আগমন প্ৰথম নিৰ্গমন পদ্ধতি

অথবা

- (b) (i) নিৰ্ণয় সময় কি ? ইয়াৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা । 6
(ii) এজন শ্ৰমিকৰ এটা শ্ৰম সম্পূৰ্ণৰ বাবে স্বাভাৱিক
সময় 12 ঘণ্টা আৰু প্ৰকৃত সময় দৈনিক মজুৰি
ভিত্তিত 8 ঘণ্টা হয় । শ্ৰমিকৰ দৈনিক হাৰ প্ৰতি
ঘণ্টাত ₹ 6. দ্ৰব্য সামগ্ৰীৰ বায় ₹ 20 আৰু দ্ৰব্যৰ
উপৰি বায় মুঠ মজুৰিৰ 200% উদ্ধাৰ হয় ।

দ্বাৰা কাৰখানা শ্ৰম ব্যয় (1) ব'ৰান আঁচনিৰ
ভিত্তিত আৰু (2) হালতে আঁচনিৰ ভিত্তিত নিৰ্ণয়
কৰা।

$$4+4=8$$

5. (a) উপৰি ব্যয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া। উপৰি ব্যয়ৰ শ্ৰেণীবিভাজন
কেনেটেক কৰা হয়? উপৰি ব্যয়ৰ অধিশোধন আৰু
অৰিশোধনৰ তাৰিখটা কাৰণ ব্যাখ্যা কৰা। $4+5+5=14$

অথবা

- (b) তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা P_1 , P_2 আৰু P_3
বিভাগবোৰৰ উপৰায় উদ্ধাৰৰ উৎপাদন ঘৰ্টা দৰ নিৰ্ণয়
কৰা :

14

বিৱৰণ	উৎপাদন বিভাগসমূহ			সেৱা বিভাগসমূহ	
	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
ভাজ (₹)	1,000	200	400	150	150
বিন্যাস (₹)	200	50	80	30	20
অগ্নিবীমা (₹)	400	80	160	60	60
প্ৰকল্প অৱচয় (₹)	4,000	1,000	1,500	1,000	300
যাতায়ত (₹)	400	50	50	50	100
নিৰ্ধাৰিত কাৰ্যকৰী ঘৰ্টা	—	1000	2500	1800	—

S_1 আৰু S_2 সেৱা বিভাগসমূহৰ ব্যয়সমূহ তলত
দিয়াধৰণে আৱৰ্ণিত কৰা হ'ব :

	P_1	P_2	P_3	S_1	S_2
S_1	30%	40%	20%	—	10%
S_2	10%	20%	50%	20%	—

6. (a) (i) প্ৰচেছ কণ্ট্ৰিং কি? ইয়াৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? এনে
যি কোনো তিনিটা উদোগৰ নাম লিখা য'ত প্ৰচেছ
কণ্ট্ৰিং ব্যৱহৃত হয়। $2+5+3=10$

- (ii) সাধাৰণ প্ৰচেছ ক্ষতি আৰু অসাধাৰণ প্ৰচেছ ক্ষতিৰ
মাজত থকা প্ৰভেদবোৰ উল্লেখ কৰা। 4

অথবা

- (b) এটা কোম্পানীৰ কিনা-বেচা আৰু লাভ-ক্ষতিৰ হিচাপ
নিয়ন্ত্ৰিত ধৰণৰ আছিল :

ক্ৰম	(₹)	বিক্ৰী (50000 একক,	(₹)
প্ৰত্যক্ষ মজুৰি	25,210	প্ৰতি একক দৰ ₹ 1.50)	75,000
কাৰখানা ব্যয়	10,500	বাটা প্ৰান্তি	260
বিক্ৰী ব্যয়	12,130	মাটি বিক্ৰী কৰি হোৱা লাভ	2,340
প্ৰশাসনীয় ব্যয়	7,100	সামৰলী সত্ত্বেৰ	4,080
অৱচয়	5,340		
প্ৰকৃত লাভ	1,100		
	20,300		81,680
	<u>81,680</u>		

কষ্ট হিচাপ অনুসৰি লাভৰ পৰিমাণ আছিল ₹ 19,770.
বিত্তীয় আৰু কষ্ট হিচাপৰ লাভৰ মাজত তলত দিয়া
তথ্যসমূহৰ সহায়ত সন্মিলন ঘটোৱা :

14

- (i) কষ্ট হিচাপ অনুসৰি সামৰলী সত্ত্বেৰ মূল্য আছিল
₹ 4,280

- (ii) কষ্ট হিচাপত কাৰখানা ব্যয় প্ৰত্যক্ষ মজুৰিৰ 100%
ধৰা হৈছিল

- (iii) বিক্ৰী আৰু প্ৰশাসনীয় ব্যয় কষ্ট হিচাপত ক্ৰমাৱশে
বিক্ৰীৰ 10% আৰু প্ৰতি এককত ₹ 0.10
হিচাপে ধৰা কৰা হৈছিল

- (iv) কষ্ট হিচাপত অৱচয়ৰ পৰিমাণ আছিল ₹ 800

(Old Course)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

1. (a) Fill in the blanks :

1x4=4

(i) _____ is defined as 'the technique and process of ascertaining costs'.

(ii) A _____ provides a complete record of all materials received and the quantity thereof.

(iii) The rate of change in the composition of labour force in an organization is termed as _____.

(iv) _____ is the aggregate of indirect material, indirect labour and indirect expenses.

(b) Choose and write the correct answer :

1x4=4

(i) Unit costing/Job costing is employed in paper mill industries.

(ii) In case of rising prices, LIFO/FIFO method of pricing material issues reports higher income.

(iii) Cost of normal idle time is always controllable/uncontrollable.

(iv) Fixed overheads per unit is reduced/increased when volume of output is increased.

2. Write on the following (any four) :

4x4=16

(a) Elements of cost

(b) Scope of Cost Accounting

(c) ABC analysis

(d) Apportionment of overheads

(e) Cost audit

(f) Cost sheet

3. (a) Prepare a Cost Sheet from the following : 11

₹

Sales	8,00,000
Material 1.1.2018	40,000
Material 31.12.2018	32,000
Work-in-progress 1.1.2018	55,000
Work-in-progress 31.12.2018	72,000
Finished goods 1.1.2018	64,000
Finished goods 31.12.2018	1,51,000
Materials purchased	1,52,000
Direct labour	1,45,000
Manufacturing overheads	1,08,000
Selling expenses	50,000
General office expenses	40,000

Or

(b) Distinguish between the following : 6+5=11

- (i) Direct cost and Indirect cost
- (ii) Fixed cost and Variable cost

4. (a) XYZ Ltd. manufactures a product A and provides you the following particulars :

Cost of placing on order	₹ 90
Annual carrying cost per unit	₹ 5.20
Normal usage	50 units per week
Minimum usage	25 units per week
Maximum usage	75 units per week
Re-order period	4 to 6 weeks

Compute from the above : 11

- (i) Re-order quantity
- (ii) Re-order level
- (iii) Minimum level
- (iv) Maximum level
- (v) Average stock level

Or

(b) Explain the meaning and purpose of the following documents : 4+3+4=11

- (i) Purchase Requisition
- (ii) Bin Card
- (iii) Stores Ledger

5. (a) From the following particulars, you are required to work out the earning of a worker for a week under—

(i) straight piece rate;

(ii) Halsey premium scheme (50% sharing);

(iii) Rowan premium scheme : 3+4+4=11

Weekly working hours	48
Hourly wage rate	₹ 7.50
Piece rate per unit	₹ 3.00
Normal time taken per unit	24 minutes
Normal output per week	120 units
Actual output per week	150 units

Or

(b) What is idle time? Explain its causes. How is idle time treated in Cost Accounts? 3+4+4=11

(18)

6. (a) Compute the machine hour rate from the following data :

Cost of machine	₹	10,00,000
Installation charges		1,00,000
Scrap value after 10 years		50,000
Rent of the shop per month		10,000
General lighting for the shop per month		2,000
Insurance for the machine p.a.		9,000
Repairs p.a.		10,000
Power consumption 10 units per hour		
and average rate of power per unit	4	
Shop supervisor's salary p.m.		15,000
Estimated working hours p.a.		2,500

The machine occupies one-fourth of total area of the shop. Supervisor denotes one-third of his time for the machine.

Or

(b) What are the causes of underabsorption and overabsorption of overheads? How will you deal with them in Cost Accounts? 7+5=12

P9/608

(Continued)

(19)

7. (a) A product of XYZ Ltd. Co. passes through two processes A and B. 10000 units at a cost of ₹ 1.10 were issued to process A. Other direct expenses were as follows :

Particulars	Process—A	Process—B
Sundry materials	₹ 2,000	₹ 2,000
Direct labour	₹ 4,500	₹ 8,000
Direct expenses	₹ 1,500	₹ 1,500
Output (units)	9000	9120

Wastage of process A was 5% and in process B 4%. Wastage of process A was sold at 0.25 per unit and that of process B at 0.50 per unit. Overhead charges were 160% of direct labour.

Prepare Process—A A/c and Process—B A/c.

11

Or

- (b) (i) Explain the special features of contract costing. 5
- (ii) How does cost audit differ from financial audit? 6

(Turn Over)

P9/608

(ASSAMESE VERSION)

1. (a) শাকী টাই পূৰণ কৰা :

1x4=4

(i) _____ সংজ্ঞা হ'ল 'ব্যয় নিৰ্ধাৰণ কৰা কৌশল আৰু পৰ্যায়'।

(ii) _____ বৰাই আৰুি দ্ৰব্যৰ সম্পূৰ্ণ লিপিবদ্ধ প্ৰাপ্ত আৰু মান জাৰিব পাৰে।

(iii) এটি সংগঠনৰ শ্ৰম শক্তিৰ পৰিৱৰ্তনৰ হাৰক _____ বুলি জনা যায়।

(iv) _____ হ'ল পৰোক্ষ সামগ্ৰী, পৰোক্ষ শ্ৰম আৰু পৰোক্ষ ব্যয়ৰ সমষ্টি।

(b) শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি লিখা :

1x4=4

(i) এটি কাগজ উৎপাদন কৰা উদ্যোগত ইউনিট কষ্টিং / জ্বৰ কষ্টিং প্ৰয়োজ্য হয়।

(ii) দ্ৰব্যৰ উৰ্ধগামী মূল্যৰ ক্ষেত্ৰত LIFO / FIFO পদ্ধতিৰ প্ৰয়োগে উচ্চ আয় দেখুৱাই।

(iii) সাধাৰণ নিষ্কৰ্ম সময় ব্যয় নিয়ন্ত্ৰিত / অনিয়ন্ত্ৰিত।

(iv) উৎপাদন বৃদ্ধিৰ লগে লগে প্ৰতি এককৰ স্থিৰ উপৰি ব্যয় কমে / বাঢ়ে।

2. তলৰ দিয়াসমূহৰ বিষয়ে লিখা (যি কোনো চাৰিটা) : 4x4=16

(a) ব্যয়ৰ উপাদান

(b) ব্যয় হিচাপৰ পৰিসৰ

(c) ABC বিশ্লেষণ

P9/608

(Continued)

(d) উপৰি ব্যয়ৰ বিতৰণ

(e) ব্যয় হিচাপ পৰিস্কা

(f) ব্যয় হিচাপ তালিকা

3. (a) তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা এখনি ব্যয় হিচাপ তালিকা প্ৰস্তুত কৰা :

11

বিৱৰ্তী	₹
কোঁচা সামগ্ৰী 1.1.2018	8,00,000
কোঁচা সামগ্ৰী 31.12.2018	40,000
অসম্পূৰ্ণ কৰ্ম ব্যয় 1.1.2018	32,000
অসম্পূৰ্ণ কৰ্ম ব্যয় 31.12.2018	55,000
মজুত সত্ত্ৰ 1.1.2018	72,000
মজুত সত্ত্ৰ 31.12.2018	64,000
কোঁচা সামগ্ৰী ক্ৰয়	1,51,000
প্ৰত্যক্ষ মজুৰি	1,52,000
উৎপাদন উপৰি ব্যয়	1,45,000
বিৱৰ্তী ব্যয়	1,08,000
সাধাৰণ কাৰ্যালয় ব্যয়	50,000
	40,000

অথবা

(b) তলৰ দিয়াবোৰৰ পাৰ্থক্য লিখা :

6+5=11

(i) প্ৰত্যক্ষ ব্যয় আৰু পৰোক্ষ ব্যয়

(ii) স্থিৰ ব্যয় আৰু পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়

P9/608

(Turn Over)

4. (a) XYZ লিমিটেডৰ দ্বাৰা উৎপাদিত দ্ৰব্য Aৰ বৰ্তমান জটিল

তলৰ বিৱৰণসমূহ দিয়া হ'ল :

অৰ্জৰ ব্যয়	₹ 90
প্রতি গোটৰ বাৰ্ষিক পৰিৱহণ ব্যয়	₹ 5-20
নিজতা ব্যৱহৃত	50 একক প্রতি সপ্তাহত
নিম্নতম ব্যৱহৃত	20 একক প্রতি সপ্তাহত
উচ্চতম ব্যৱহৃত	75 একক প্রতি সপ্তাহত
বি-অৰ্জৰ সময়	4 ব পৰা 6 সপ্তাহ

উপৰোক্ত তথ্যৰ পৰা তলত দিয়াসমূহ নিৰ্ণয় কৰা : 11

- (i) বি-অৰ্জৰ পৰিমাণ
(ii) বি-অৰ্জৰ স্থৰ
(iii) নিম্নতম স্থৰ
(iv) উচ্চতম স্থৰ
(v) গড় মজুত স্থৰ

অথবা

(b) তলৰ নথিপত্ৰসমূহৰ সংজ্ঞা আৰু ইয়াৰ প্ৰয়োগৰ ব্যাখ্যা
কৰা : $4+3+4=11$

- (i) ক্ৰয় দলিল
(ii) বিন কাৰ্ড
(iii) মজুত সত্তাৰ খতিয়ান

5. (a) তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা এজন শ্ৰমিকৰ এক সপ্তাহৰ আয়
নিৰ্ণয় কৰা : $3+4+4=11$

- (i) পূৰ্ণ গোট হ'ব
(ii) হালতে প্ৰিমিয়াম অ'ৰ্ণটনি (50% বেনাৰ্চ)

(iii) ব'ৰ্ডনা প্ৰিমিয়াম অ'ৰ্ণটনি

সাপ্তাহিক কাৰ্যক্ষম ঘণ্টা	₹ 2-55
প্রতি ঘণ্টাত মজুৰি হাৰ	₹ 3-00
প্রতি গোটৰ হাৰ	24 টকা
প্রতি গোটত সাৰ্বাভিক সময়	120 টকা
প্রতি সপ্তাহত সাৰ্বাভিক উৎপাদন	150 টকা
প্রতি সপ্তাহত প্ৰকৃত উৎপাদন	

অথবা

(b) নিৰ্দ্ধৰ সময় মানে কি? ইয়াৰ কাৰণসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। বৰ্ষ
হিচাপত নিৰ্দ্ধৰ সময়ক কেনেকৈ গণ্য কৰা হয়? $3+4+4=11$

6. (a) তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা মেনিন ঘণ্টা হাৰ নিৰ্ণয় কৰা : 12

মেনিনৰ মূল্য	10,00,000
মেনিন সংস্থাপন খৰচ	1,00,000
10 বছৰৰ পিছত মেনিনৰ ভগ্নাৱশেষ মূল্য	50,000
প্রতি মাহৰ ফেক্টৰী ভাড়া	10,000
প্রতি মাহৰ ফেক্টৰী বিজুলী	2,000
মেনিনৰ প্রতি বছৰৰ বীমা	9,000
প্রতি বছৰৰ মেৰামতি	10,000
প্রতি ঘণ্টাত 10 একক শক্তি ক্ষয় হয়	4
আৰু প্রতি এককৰ গড় শক্তি হাৰ	15,000
ফেক্টৰী পৰ্যবেক্ষকৰ দৰমহা প্রতি মাহে	2500
মেনিনৰ অনুমানিক বাৰ্ষিক কাৰ্যক্ষম ঘণ্টা	

ফেক্টৰীৰ $\frac{1}{4}$ ভাগ মেনিনে আশুৰি আছে। পৰ্যবেক্ষকে
মেনিনৰ বাবে $\frac{1}{3}$ ভাগ সময় ব্যয় কৰে।

(Turn Over)