

SET : B

Sr. No. of Question Paper :

Your Roll No.....

Paper Code : 52414404_OC
Name of the Paper : COST ACCOUNTING
Name of the Course : B.Com, CBCS
Semester : IV
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. It is an open book examination.
2. Attempt any **four** Questions. **All** question carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.
4. **Use of simple calculator is allowed.**

1. 'Limitations of financial accounting led to the emergence of cost accounting'. In the light of this statement distinguish between financial accounting and cost accounting. Also list out eight items, either debit or credit, which appear in financial accounts but do not appear in cost accounts.

2. The following is a summary of all the receipts and issues of materials from the stores during the month of December.

1st Dec.	Opening Balance 500 units at ₹ 20 per unit
3rd Dec.	Issued 60 units
4th Dec.	Issued 90 units
13th Dec.	Received from supplier 220 units at ₹ 22 per unit
16th Dec.	Issued 150 units
20th Dec.	Received from supplier 250 units at ₹ .25 per unit
26th Dec.	Shortages 10 units
27th Dec.	Issued 250 units
28th Dec.	Received from supplier 100 units at ₹ 23 per unit

You are required to prepare a stores ledger to record the above transactions using the 'First in First out' and 'Last in First out' method.

3. From the following figures calculate the labour hour rate of each production department. Apportion the expenses of service department X based on direct labour hours and that of service department Y based on number of material requisitions.

i) Indirect materials:

Production department P	₹ 4,400
Production department Q	₹ 4,000
Production department R	₹ 1,000

Service department X	₹ 6,000	
Service department Y	₹ 1,600	₹ 17,000
ii) Indirect labour		
Production department P	₹ 5,400	
Production department Q	₹ 5,600	
Production department R	₹ 1,400	
Service department X	₹ 6,000	
Service department Y	₹ 3,900	₹ 22,300
iii) Power		₹ 36,000
iv) Rent and rates		₹ 16,800
v) Insurance on assets		₹ 8,000
vii) labour welfare		₹ 18,000
viii) Depreciation		₹ 48,000
Additional information:		

Item	Production departments			Service departments	
	P	Q	R	X	Y
Area (Sq. feet)	1600	1600	1200	800	400
Capital value of assets	1,00,000	1,20,000	80,000	60,000	40,000
Kilowatt hours	1,000	1,100	400	375	125
Number of employees	45	60	15	20	10
Direct labour hours	3,600	3,200	2,200		
Number of material requisitions	900	600	500		

4. The following particulars relate to a contract account:

	₹
Materials sent to site	95,500
Labour	84,200
Direct expenses	4,165
Establishment charges	3,152
Materials returned to store	542
Plant	15,000
Work certified	1,95,000
Work not certified	4,500
Materials in hand at the end	1,890
Wages accrued	2,400
Direct expenses accrued	240
Value of plant at the end	11,000
Contract price	2,50,000
Cash received	1,80,000

You are required to prepare contract account, contractee's account and show how relevant items will appear in the Balance sheet.

5. A product passes through two processes X and Y. The normal wastage of each process is as follows:

Process X – 3%, and

Process Y – 5%

Wastage of process X was sold at ₹ 25 per unit and that of process Y at ₹ 50 per unit.

2,000 units were issued to process X on 1st April 2020 at a cost of ₹ 100 per unit. The other costs were as follows:

	Process X	Process Y
Sundry materials (₹)	20,000	30,,000
Labour (₹)	1,00,000	1,60,000
Direct expenses (₹)	21,000	29,165
Actual output (units)	1,900	1,820

Prepare process accounts and abnormal loss/gain account, assuming there was no opening or closing stocks.

6. Write short notes on:

- i) Single output costing
- ii) Methods of Time – Keeping
- iii) Activity based costing
- iv) Joint products and By-products

SET : B

Sr. No. of Question Paper :

Your Roll No.....

Paper Code : 52414404_OC
Name of the Paper : COST ACCOUNTING
Name of the Course : B.Com, CBCS
Semester : IV
Duration : 3 Hours
Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. It is an open book examination.
2. Attempt any **four** Questions. **All** question carry equal marks.
3. Answers may be written either in English or Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.
4. **Use of simple calculator is allowed.**

1. “वित्तीय लेखांकन की सीमाओं के कारण लागत लेखांकन का उदय हुआ”। इस कथन के आलोक में वित्तीय लेखांकन और लागत लेखांकन में अंतर स्पष्ट कीजिए। उन 8 मदों को भी सूचीबद्ध करें जो या तो डेबिट या क्रेडिट हैं जो वित्तीय खातों में दिखाई देते हैं लेकिन लागत खातों में नहीं दिखते।

2. दिसंबर माह के दौरान दुकानों से सामग्री की सभी प्राप्तियों और निर्गमों का सारांश निम्नलिखित है।

1 दिसंबर	ओपनिंग बैलेंस 500 यूनिट ₹20 प्रति यूनिट की दर से
3 दिसंबर	60 यूनिट जारी किए
4 दिसंबर	90 यूनिट जारी किए
13 दिसंबर	आपूर्तिकर्ता से 220 यूनिट ₹22 प्रति यूनिट की दर से प्राप्त हुआ
16 दिसंबर	150 यूनिट जारी किए
20 दिसंबर	आपूर्तिकर्ता से 250 यूनिट ₹.25 प्रति यूनिट की दर से प्राप्त हुआ
26 दिसंबर	10 इकाइयों की कमी
27 दिसंबर	250 यूनिट जारी किए
28 दिसंबर	आपूर्तिकर्ता से 100 यूनिट ₹23 प्रति यूनिट की दर से प्राप्त हुआ

आपको उपरोक्त लेन-देनों को रिकॉर्ड करने के लिए फर्स्ट इन फर्स्ट आउट और लास्ट इन फर्स्ट आउट पद्धति का उपयोग करके एक स्टोर लेज़र तैयार करना है।

3. निम्नलिखित आंकड़ों से प्रत्येक उत्पादन विभाग के श्रम घंटे की दर की गणना करें। सेवा विभाग X के खर्चों को प्रत्यक्ष श्रम घंटों के आधार पर और सेवा विभाग Y के खर्चों को सामग्री की आवश्यकता के आधार पर विभाजित करें।

i) अप्रत्यक्ष सामग्री:

उत्पादन विभाग P	₹ 4,400
उत्पादन विभाग Q	₹ 4,000
उत्पादन विभाग R	₹ 1,000

सेवा विभाग X	₹	6,000	
सेवा विभाग Y	₹	1,600	₹ 17,600
ii) अप्रत्यक्ष श्रम			
उत्पादन विभाग P	₹	5,400	
उत्पादन विभाग Q	₹	5,600	
उत्पादन विभाग R	₹	1,400	
सेवा विभाग X	₹	6,000	
सेवा विभाग Y	₹	3,900	₹
		22,300	
iii) बिजली			₹ 36,000
iv) किराया और दरें			₹ 16,800
v) संपत्ति पर बीमा			₹ 8,000
vii) श्रम कल्याण			₹ 18,000
viii) मूल्यहास			₹ 48,000
अतिरिक्त जानकारी			
मद	उत्पादन विभाग		
	सेवा विभाग		
	P	Q	R
क्षेत्र (वर्ग फुट)	1600	1600	1200
संपत्ति का पूंजी मूल्य	1,00,000	1,20,000	80,000
किलोवाट घंटा	1,000	1,100	400
कर्मचारियों की संख्या	45	60	15
प्रत्यक्ष श्रम घंटे			
सामग्री की आवश्यकता की संख्या	3,600	3,200	2,200
	900	600	500

4. निम्नलिखित विवरण एक अनुबंध खाते से संबंधित हैं	
	₹
साइट पर भेजी गई सामग्री	95,500
श्रम	84,200
प्रत्यक्ष व्यय	4,165
स्थापना शुल्क	3,152
स्टोर को लौटाई गई सामग्री	542

संयंत्र, कारखाना	15,000
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
अंत में बची सामग्री	1,890
अर्जित मजदूरी	2,400
उपार्जित प्रत्यक्ष व्यय	240
अंत में संयंत्र का मूल्य	11,000
अनुबंध की कीमत	2,50,000
प्राप्त हुई नकदी	1,80,000

आपको अनुबंध खाता, ठेकेदार का खाता तैयार करना है और दिखाएं कि बैलेंस शीट में प्रासंगिक मद कैसे दिखाई देंगे।

5. एक उत्पाद दो प्रक्रियाओं X और Y से होकर गुजरता है। प्रत्येक प्रक्रिया का सामान्य अपव्यय इस प्रकार है:

प्रक्रिया X - 3%, और

प्रक्रिया Y - 5%

प्रक्रिया X की अपव्यय 25 रुपये प्रति यूनिट और प्रक्रिया Y की अपव्यय 50 रुपये प्रति यूनिट की दर से बेची गई।

2000 इकाइयाँ 1 अप्रैल 2020 को प्रक्रिया X को ₹100 प्रति यूनिट की लागत पर जारी किया गया था। अन्य लागत इस प्रकार थी:

	प्रक्रिया X	प्रक्रिया Y
विविध सामग्री (₹)	20,000	30,000
श्रम (₹)	1,00,000	1,60,000
प्रत्यक्ष व्यय (₹)	21,000	29,165
वास्तविक उत्पादन (इकाई)	1,900	1,820

6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- एकल उत्पादन लागत
- टाइम-कीपिंग के तरीके
- गतिविधि आधारित लागत
- संयुक्त उत्पाद और सह-उत्पाद