

Faculty of Commerce

B.Com III-Year, CBCS - V Semester Backlog Examinations – June/July, 2022

(For All Streams of B. Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

- I. Answer any *five* of the following (5x4=20 Marks)
1. Features of Cost accounting
 2. Perpetual Inventory system
 3. Classification of overheads
 4. Opening stock of material & 10,000, Purchases 50,000, Purchase Returns 5,000, carriage inwards 5000, closing stock 10,000 calculate Materials Consumed?
 5. Abnormal Loss and Abnormal gain.
 6. Total cost is Rs.80,000, profit percentage 20% on sales, calculate total sales and profit?
 7. Calculate EOQ from the Following, Annual Consumption 25,000 units Ordering Cost Rs.10 per Order, carrying cost Rs.2 Per order, Product price per unit Rs.20?
 8. Advantages of Process costing.

Section-B

- II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)
9. (a) What is cost accounting? Write the advantages and Essentials of a Good Cost Accounting System?
- (OR)
- (b) Write the cost of classification detail?
10. (a) Prepare stores Ledger account for the following transaction according to FIFO, LIFO methods of Pricing issue of materials 2018.
- April 1 purchased 250 @ 5Rs. each
 April 5 Purchased 300 @ 10Rs. each
 April 11 Issued 150 units.
 April 15 purchased 100 @ Rs.7 each
 April 20 Issued 200 units
 April 25 purchased 100 @ 10Rs. each
 April 30 Issued 150 units.
- (OR)
- (b) What are materials? Explain the Features and objectives of Inventory Control?
11. (a) From the following information, you are requiring to Calculate Labour turnover method using different methods.

No. of Workers at the beginning of year	4,500
No. of workers end year.	5,500
No. of workers left discharge during Period	150
No. of workers discharge period	350
No. of new workers recruited during Period	600

(OR)

(b) Explain different methods of overhead absorption?

12. (a) Following particulars are related to Job No. 100.

Material used Rs.5,000
 Direct wages Rs.3,000
 X-100 hours @ 5.00 Per hour
 Y-80 hours @ 6.00 Per hour
 Z-70 hours @ 4.00 Per hour
 X – 5000 Labour hours Rs.5,000
 Y- 3000 Labour hours Rs.6,000
 Z- 1000 labour hours Rs.3,000

Fixed overheads estimated Rs 30,000 for 7,500 hours, you are requiring to calculate the total cost of Job no: 100, calculate the selling price if the anticipated profit is 25% on Selling Price.

(OR)

(b) Define of unit costing. Write the main Features and objectives of unit Costing?

13. (a) Explain the below terms.

(A) Work certified (B) Work uncertified (C) Escalation clause
 (D) Cost-plus Contract (E) Sub-contractor

(OR)

(b) prepare the process Accounts A and B from the following:

Particulars	Process -A	Process - B
Materials	30,000	3,000
Labour	10,000	12,000
Inputs (Units)	20,000	17,500
Normal loss	10%	5%
Sale value of wastage per unit	1	2
Overheads	7,000	8,500

There was no Opening and closing stock, final output from process -B was 17,000 Units.

Faculty of Commerce

B.Com III-Year, CBCS - V Semester Backlog Examinations – June/July, 2022

(For All Streams of B. Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

1. కాస్ట్ అకౌంటింగ్ లక్షణాలు
2. శాశ్వత మెటీరియల్ జాబితా (perpetual inventory) వ్యవస్థ.
3. ఓవర్ హెడ్స్ వర్గీకరణ.
4. మెటీరియల్ opening స్టాక్ 10,000, కొనుగోళ్లు 50,000, కొనుగోళ్లు వాపసులు 5,000, కొనుగోళ్లు రవాణా 5000, మెటీరియల్ closing స్టాక్ 10,000 వాడిన మెటీరియల్ (consumed materials) లెక్కించండి?
5. అసాధారణ నష్టం మరియు అసాధారణ లాభం.
6. మొత్తం వ్యయం రూ.80,000, లాభాల శాతం అమ్మకాలపై 20 %, మొత్తం అమ్మకాలు మరియు లాభాలను లెక్కించండి?
7. క్రింది వాటి నుండి EOQ లెక్కించండి, వార్షిక వినియోగం 25,000 యూనిట్లు, ఆర్డర్ చేసే ఖర్చు రూ.10 ప్రతి ఆర్డర్ కి, carrying 2 రూపాయలు ఒక్కో ఆర్డర్ కు, వస్తువు ధర రూ.20?
8. ప్రాసెస్ వ్యయం (Process Costing) యొక్క ప్రయోజనాలు.

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

9. (a) కాస్ట్ అకౌంటింగ్ అంటే ఏమిటి? మంచి కాస్ట్ అకౌంటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు ఆవశ్యకతలను వ్రాయండి?

(లేదా)

(b) ఖర్చు వర్గీకరణను (cost of classification) సవివరంగా వ్రాయండి?

10. (a) మెటీరియల్స్ ధరల issue ప్రకారం 2018 యొక్క FIFO, LIFO పద్ధతుల ప్రకారం కింది లావాదేవీల కోసం స్టోర్ ఆవర్తనా ఖాతాను తయారు చేయండి.
 - ఏప్రిల్ 1 న 250 యూనిట్లు @ రూ.5 కొనుగోలు చేసింది
 - ఏప్రిల్ 5 న 300 యూనిట్లు @ రూ.10 కొనుగోలు చేసింది
 - ఏప్రిల్ 11 న 150 యూనిట్లను జారీ చేయబడింది.
 - ఏప్రిల్ 15 న 100 యూనిట్లు @ రూ.7 కొనుగోలు చేసింది
 - ఏప్రిల్ 20 న 200 యూనిట్లు జారీ చేయబడింది
 - ఏప్రిల్ 25 న 100 యూనిట్లు @ రూ.10 కొనుగోలు చేసింది
 - ఏప్రిల్ 30 న 150 యూనిట్లు జారీ చేయబడింది.

(లేదా)

- (b) మెటీరియల్స్ (materials) అంటే ఏమిటి? Inventory control నియంత్రణ యొక్క లక్షణాలు మరియు లక్ష్యాలను వివరించండి.

11. (a) కింది సమాచారం నుండి, మీరు లేబర్ టర్నోవర్, వివిధ పద్ధతుల ద్వారా లెక్కించండి?

సంవత్సరం ప్రారంభంలో కార్మికుల సంఖ్య	4,500
సంవత్సరం ముగిసే సారికి కార్మికుల సంఖ్య.	5,500
ఉద్యోగం నుండి తొలగించిన కార్మికుల సంఖ్య	150
ఉద్యోగం వదిలిపెట్టిన కార్మికుల సంఖ్య	350
కొత్తగా నియామకమైన కార్మికుల సంఖ్య	600

(లేదా)

(b) ఓవర్‌హెడ్ శోషణ (overhead absorption) యొక్క వివిధ పద్ధతులను వివరించండి?

12. (a) క్రింది వివరాలు జాబ్ నంబర్ 100 కి సంబంధించినవి.

మెటీరియల్ వాడినవి రూ.5,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు రూ.3,000
X-100 గంటలు @ రూ.5.00 గంటకు
Y-80 గంటలు @ రూ.6.00 గంటకు
Z-70 గంటలు @ రూ.4.00 గంటకు
X - 5000 పని గంటలకు రూ.5,000
Y- 3000 కార్మిక గంటలకు రూ.6,000
Z- 1000 కార్మిక గంటలకు రూ.3,000

ఫిక్స్డ్ ఓవర్‌హెడ్లు రూ.30,000 పని గంటలు 7,500. మీరు జాబ్ నెం: 100 ధరను లెక్కించాలి మరియు విక్రయ ధరపై (selling price) 25% లాభంతో ధరను లెక్కించాలి.

(లేదా)

(b) యూనిట్ కాస్టింగ్ ను నిర్వచించండి? యూనిట్ కాస్టింగ్ యొక్క ప్రధాన లక్షణాలు మరియు లక్ష్యాలను వ్రాయండి?

13. (a) దిగువ పేర్కొన్న వాటిని వివరించండి.

(a) దృవీకరించిన పని (b) దృవీకరించని పని (c) ఎస్క్యులేషన్ క్లాజ్ (d) కాస్ట్-ప్లస్ కాంట్రాక్ట్ (e) సబ్ కాంట్రాక్టర్

(లేదా)

(b) కింది వాటి నుండి A మరియు B ప్రాసెస్ అకౌంట్లను సిద్ధం చేయండి.

Particulars	Process -A	Process - B
మెటీరియల్స్	30,000	3,000
శ్రమ	10,000	12,000
ఇన్పుట్లు (యూనిట్లు)	20,000	17,500
సాధారణ నష్టం	10%	5%
ప్రతి యూనిట్ వ్యర్థం యొక్క అమ్మకపు విలువ	1	2
ఓవర్ హెడ్స్	7,000	8,500

ప్రారంభపు మరియు ముగింపు స్టాక్ లేదు , ప్రక్రియ -B నుండి తుది ఉత్పత్తి (final output) 17,000 యూనిట్లు.

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Backlog Examinations – June/July, 2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any five of the following

(5x4=20 Marks)

1. Functions of cost accounting
2. Objectives of Material control
3. Causes of Labor turnover
4. Features of job costing
5. Advantages of contract costing
6. Calculate EOQ when Annual consumption=600 units, ordering cost per order = Rs12, carrying cost per unit =Rs 20, price per unit =Rs 20
7. Calculate prime cost when stock of Raw material 1st January 2005 was Rs 35,000, on 31 December 2005 was Rs 50,000, purchases Rs 75,000, carriage inwards Rs 5,000, purchase returns Rs 5,000, direct wages Rs 10,000, and direct expenses Rs 5,000.
8. Abnormal loss and Abnormal gain

Section-B

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Write the Differences between Financial accounting and cost accounting?
(OR)
(b) Write the classification of cost in a detail?
10. (a) Ascertain the quantity of closing stock as on 31st January and state its value under each of the following method of pricing the issues of : (a). FIFO (b). LIFO

Date	Particulars	Quantity	UNIT cost
1st January	Purchase	300	3.00
4 th January	Purchase	600	4.00
6 th January	Issue	500
10 th January	Purchase	700	4.00
15 th January	Issue	800
20 th January	Purchase	300	5.00
23 rd January	Issue	100

(OR)

(b) In ABC limited, material consumption was as follows:

Average daily requirement:	12 units
Usual time required for obtaining supply:	2weeks
Maximum requirement in a month of 4weeks:	400 units
Minimum requirement in this period:	200 units
Economic order size:	240 units
Time sufficient for emergency supply:	2days
Find out(I)maximum (II) minimum (iii) ordering (iv)danger (V)average stock level	

11. (a) What do you understand by reapportionment? Write about the basis and Various methods of reapportionment?

(OR)

(b) A company has three production department and two service departments and for the year 2012, the departmental distribution summary has following totals.

Production departments:

A Rs 6,000 B Rs 4,000 and C Rs 2,000 Rs 12,000

Service departments:

X Rs 1,170; Y Rs 1,500 Rs 2,670 total =Rs 14,670

The expenses of the service departments are charged out a percentage basis as follows:

	A	B	C	X	Y
Service dept. X	30%	40%	20%	---	10%
Service dept. Y	20%	20%	40%	20%	---

Prepare a statement showing the apportionment of two service departments expenses to production departments by simultaneous equation method and repeated distribution method.

12. (a) From the following figures have been taken from the books of a firm.

Raw materials – opening stock	Rs 40,000
Raw materials – closing stock	Rs 30,000
Finished goods – opening stock	Rs 10,000
Finished goods – closing stock	Rs 15,000
Purchase on raw materials	Rs 1,50,000
Direct wages	Rs 1,20,000
Factory expenses	Rs 1,20,000
Office expenses	Rs 50,000
Sales	Rs 4,89,000

What should be the quotation of a job requiring Rs 2,000 in materials and Rs 3,000 in direct wages.?

(OR)

(b) Write the advantages and limitations of unit costing?

13. (a) A Building contractor, having undertaken construction work at a contract Price of Rs 6,00,000 began the execution of the work on 1st January, 2013. The Following are the particulars of the contract up to 31st December, 2013.

	Rs
Materials issued from stores	4,000
Materials purchased	1,20,000
Labour at site	1,00,000
Indirect expenses	36,000
Plant	1,40,000
Materials returned to store	8,000
Materials lost by fire	2,000
Materials at site on 31 st December 2013	4,000
Plant on site on 31 st December 2013	1,20,000

Cash received on account up to 31st December amounted to Rs 2,24,000. Representing 80% of the work certified, the remaining 20% being retained Completion. The work finished out but not certified was Rs 40,000. Prepare the contract a/c and state the proportion of profit the contractor would be justified in taking to the credit of the p&l a/c. prepares contractor's A\C ?

(OR)

(b) Write the features and advantages of process costing?

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Backlog Examinations – June/July, 2022

(For All Streams of B.Com)

PAPER: Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

1. Cost అకౌంటింగ్ యొక్క విధులు
2. మెటీరియల్ నియంత్రణ యొక్క లక్ష్యాలు
3. లేబర్ టర్నోవర్ కారణాలు
4. JOB COSTING యొక్క లక్షణాలు
5. కాంట్రాక్ట్ ఖర్చు యొక్క ప్రయోజనాలు
6. వార్షిక వినియోగం=600 యూనిట్లు, ఆర్డర్ కు ఆర్డర్ ధర = Rs 12, క్యారీయింగ్ ఖర్చు యూనిట్ కు = Rs 20%, యూనిట్ ధర = Rs 20 ఉన్నప్పుడు EOQని లెక్కించండి.
7. 1 జనవరి 2005న ముడిసరుకు స్టాక్ Rs 35,000, 31 డిసెంబర్ 2005న Rs 50,000, కొనుగోళ్లు Rs 75,000, క్యారెజ్ లోపలికి Rs 5,000, కొనుగోలు రిటర్న్లు Rs 5,000, ప్రత్యక్ష వేతనాలు Rs 10,00 మరియు ప్రత్యక్ష వేతనాలు Rs 5,00 ఉన్నప్పుడు ప్రధాన ధరను లెక్కించండి.
8. అసాధారణ నష్టం మరియు అసాధారణ లాభం

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

9. (a) ఫైనాన్షియల్ అకౌంటింగ్ మరియు కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మధ్య తేడాలను వ్రాయండి?

(OR)

(బి) ఖర్చు వర్గీకరణను (cost classification) వివరంగా వ్రాయండి?

10. (a) జనవరి 31 నాటికి ముగింపు స్టాక్ పరిమాణాన్ని నిర్ధారించండి మరియు సమస్యల ధరను నిర్ణయించే క్రింది ప్రతి పద్ధతిలో దాని విలువను పేర్కొనండి: (ఎ). FIFO (బి). LIFO

తేదీ	వివరాలు	పరిమాణం	UNIT ధర
జనవరి 1	కొనుగోలు	300	3.00
జనవరి 4	కొనుగోలు	600	4.00
జనవరి 6	Issue	500
జనవరి 10	కొనుగోలు	700	4.00
జనవరి 15	Issue	800
జనవరి 20	కొనుగోలు	300	5.00
జనవరి 23	Issue	100

(b) ABC లిమిటెడ్లో, మెటీరియల్ వినియోగం క్రింది విధంగా ఉంది:

సగటు రోజువారీ అవసరం: 12 యూనిట్లు

సరఫరా పొందడానికి అవసరమైన సాధారణ సమయం: 2 వారాలు

4 వారాల నెలలో గరిష్ట అవసరాలు: 400 యూనిట్లు

ఈ కాలంలో కనీస అవసరాలు: 200 యూనిట్లు

ఆర్థిక ఆర్డర్ పరిమాణం: 240 యూనిట్లు

అత్యవసర సరఫరా కోసం తగినంత సమయం: 2 రోజులు

(I)గరిష్ట (II) కనిష్ట (iii) ఆర్డర్ (iv)ప్రమాదం (V)సగటు స్టాక్ స్థాయిని కనుగొనండి

11. (a) పునర్విభజన వివరించండి? ఆధారం(bases of apportionment) గురించి వ్రాయండి మరియు పునర్విభజన యొక్క వివిధపద్ధతులు వివరించండి?

(లేదా)

(b) ఒక కంపెనీకి మూడు ఉత్పత్తి విభాగం మరియు రెండు సేవా విభాగాలు ఉన్నాయి మరియు 2012 సంవత్సరానికి, డిపార్ట్‌మెంట్ల పంపిణీ సారాంశం క్రింది మొత్తాలను కలిగి ఉంది.

ఉత్పత్తి విభాగాలు: A Rs 6,000 B Rs 4,000 మరియు C Rs 2,000 Rs 12,000

సేవా విభాగాలు: X Rs 1,170; Y Rs 1,500 Rs 2,670

సేవా విభాగాల ఖర్చులు ఈ క్రింది విధంగా శాతం ప్రాతిపదికన వసూలు చేయబడతాయి:

	A	B	C	X	Y
సేవా విభాగం. X	30%	40%	20%	---	10%
సేవా విభాగం. Y	20%	20%	40%	20%	---

ఏకకాల సమీకరణ పద్ధతి మరియు పునరావృత పంపిణీ పద్ధతి ద్వారా ఉత్పత్తి విభాగాలకు రెండు సేవా విభాగాల ఖర్చుల విభజనను చూపే ప్రకటనను సిద్ధం చేయండి.

12. (a) కింది సమాచారం నుండి ఒక సంస్థ యొక్క పుస్తకాల నుండి తీసుకోబడింది.

ముడి పదార్థాలు - ప్రారంభ స్టాక్	Rs 40,000
ముడి పదార్థాలు - ముగింపు స్టాక్	Rs 30,000
పూర్తయిన వస్తువులు - ప్రారంభ స్టాక్	Rs 10,000
పూర్తయిన వస్తువులు - ముగింపు స్టాక్	Rs 15,000
ముడి పదార్థాలపై కోనుగోలు	Rs 1,50,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	Rs 1,20,000
ప్యాక్టరీ ఖర్చులు	Rs 1,20,000
ఆఫీసు ఖర్చులు	Rs 50,000
అమ్మకాలు	Rs 4,89,000

మెటీరియల్ Rs 2,000 మరియు ప్రత్యక్ష వేతనాల Rs 3,000. అవసరమయ్యే job కోటిషన్ ఎంత ఉండాలి?

(లేదా)

(b) యూనిట్ ధర యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వ్రాయండి?

13. (a) ఒక బిల్డింగ్ కాంట్రాక్టర్, ఒక నిర్మాణ పనులు చేపట్టారు. Rs 6,00,000 ధర జనవరి 1, 2013న పనిని అమలు

చేయడం ప్రారంభించింది. డిసెంబరు 31, 2013 వరకు ఒప్పందం యొక్క వివరాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

దుకాణాల నుండి జారీ చేయబడిన మెటీరియల్స్	Rs 4,000
మెటీరియల్స్ కొన్నారు	Rs 1,20,000
సైట్ వద్ద లేబర్	Rs 1,00,000
పరోక్ష ఖర్చులు	Rs 36,000
Plant	Rs 1,40,000

మెటీరియల్స్ 8,000 నిల్వకు తిరిగి వచ్చాయి

అగ్నిప్రమాదంలో 2,000 కోల్పోయిన(loss) పదార్థాలు

31 డిసెంబర్ 2013న సైట్లోని మెటీరియల్స్ 4,000

31 డిసెంబర్ 2013న 1,20,000 plant at site

డిసెంబర్ 31 వరకు ఖాతాలో వచ్చిన నగదు మొత్తం Rs,2,40,000. 80% పని సర్టిఫికేట్కు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది,

మిగిలిన 20% అలాగే ఉంచబడుతుంది.పని పూర్తయింది కానీ ధృవీకరించబడలేదు Rs 40,000. Prepare కాంట్రాక్టు

a\c మరియు కాంట్రాక్టర్ పొందే లాభం యొక్క నిష్పత్తిని పేర్కొనండి. p&l a\c యొక్క క్రెడిట్ని తీసుకోవడంలో

సమర్థించబడింది. Contract A\Cని సిద్ధం చేయండి?

(లేదా)

(b) ప్రాసెస్ costing యొక్క లక్షణాలు మరియు ప్రయోజనాలను వ్రాయండి ?

5022