

Dr.V.S.KRISHNA GOVT.DEGREE COLLEGE (A), VISAKHAPATNAM
(NAAC Re-Accredited A Grade Institution)

B.Com II YEAR (CBCS) SYLLABUS FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21

SEMESTER – IV

PROGRAMME: THREE-YEAR B Com

(Gen/CA/A&T)

CREDITS: 4

P.P.W: 05

Max. Marks: 100

External Exams: 75

Internal Session: 25

Course 4B:Cost and Management Accounting

SYLLABUS

UNIT-I: Introduction:

Cost Accounting: Definition – Features – Objectives – Functions – Scope – Advantages and Limitations - Management Accounting: Features – Objectives – Functions – Elements of Cost - Preparation of Cost Sheet (including problems)

UNIT-II: Material and Labour Cost:

Materials:Techniques of Inventory Control – Valuation of Material Issues: FIFO - LIFO - Simple and Weighted Average Methods

Labour: Direct and Indirect Labour Cost – Methods of Payment of Wages- Incentive Schemes -Time Rate Method, Piece Rate Method, Halsey, Rowan Methods and Taylor Method (including problems)

UNIT-III: Process Costing:

Process Costing -treatment of normal and abnormal loss-preparation of process cost accounts-treatment of waste and scrap - Joint products and by products (including problems)

UNIT-IV: Financial Statement Analysis and Interpretation:

Financial Statements - Features, Limitations. Need, Meaning, Objectives, and Process of Financial Statement Analysis- Comparative Analysis – Common Size Analysis and Trend Analysis (including problems)

UNIT-V: Marginal Costing:

Meaning and Features of Marginal Costing – Contribution –Profit Volume Ratio- Break Even Point – Margin of Safety – Estimation of Profit and Estimation of Sales(including problems)

Dr.V.S.KRISHNA GOVT.DEGREE COLLEGE (AUTONOMOUS)
(NAAC Accredited A Grade Institution)
VISAKHAPATNAM
II BCOM, SEMESTER –IV
Cost and Management Accounting (Gen&CA,A&T)

BLUE PRINT FOR PAPER SETTER

Time: 3 Hrs

Max. Marks: 75

S. No. of Units	Short Questions (5M)	Long Questions (10M)	Total No. Questions
Unit-I	2	2	4
Unit -II	2	2	4
Unit -III	2	2	4
Unit -IV	1	2	3
Unit -V	1	2	3
Total Marks (with internal Choice)	25	50	75

Note:

- 9) The question paper setters are requested to add here to the above format given in the above table.
- 10) The Q.P. setters are also requested to set the questions in the following way:
 - e) 75% questions – memory and understanding

Dr.V.S.KRISHNA GOVT.DEGREE & PG COLLEGE(A)
SEMESTER-IV EXAMINATION
II B.COM (Gen & C.A,A&T)
MODEL QUESTION PAPER (w .e .f 2020-21)
SUBJECT: COST & MANAGEMENT ACCOUNTING

Time: 3Hrs

Max.Marks:75

SECTION –A

Answer Any **FIVE** the following questions

5x5=25= M

1. Objectives of cost accounting
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ యొక్క లక్ష్యాలు
2. What are the advantages and limitations of costing?
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ యొక్క ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులు ఏమిటి?
3. What are the merits of LIFO Method?
LIFO పద్ధతి యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?
4. ABC Analysis
ABC విశ్లేషణ
5. Halsey Premium plan
హాల్సీ ప్రీమియం ప్లాన్
6. Main features of Job Costing?
జాబ్ కాస్టింగ్ ముఖ్య లక్షణాలు
7. Objectives of Analysis and Interpretation
విశ్లేషణ మరియు వివరణ యొక్క లక్ష్యాలు
8. Break Even Point
బ్రేక్ ఈవెన్ పాయింట్

SECTION -B

Answer the following questions

5x10=50= M

9. (a) Define Costing. Explain the Classifications of costing.

వ్యయాన్ని నిర్వచించండి. వ్యయ ఖర్చుల వర్గీకరణలను వివరించండి.

(Or)

(b) In a firm the work overhead is absorbed @60% of direct Wages and administration expenses @20% of the works cost. The total expenditure is as follows.

ఒక సంస్థలో పని ఓవర్‌హెడ్ ప్రత్యక్ష వేతనాలలో @60% మరియు నిర్వహణ ఖర్చులు @20% పనుల వ్యయంలో శోషించబడతాయి. మొత్తం ఖర్చు ఈ క్రింది విధంగా ఉంది.

Direct Material Cost	2,00,000
ప్రత్యక్ష మెటీరియల్ వ్యయం	
Direct Wage	1,50,000
ప్రత్యక్ష వేతనం	
Works Expenses	98,000
పనుల ఖర్చులు	
Administration expenses	<u>85,000</u>
పరిపాలన ఖర్చులు	
	<u>5,33,000</u>

10% of the output is in stock and sales amounted to Rs.5,10,000
అవుట్‌పుట్‌లో 10% స్టాక్‌లో ఉంది మరియు అమ్మకాలు రూ.5,10,000

Prepare a Cost Sheet and a reconciliation statement

కాస్ట్ షీట్ మరియు సయోధ్య ప్రకటనను సిద్ధం చేయండి

10. (a) Discuss about various wage incentive plans.

వివిధ వేతన ప్రోత్సాహక పథకాల గురించి చర్చించండి.

(Or)

(b) Prepare a stores ledger using FIFO method

FIFO పద్ధతిని ఉపయోగించి స్టోర్స్ లెడ్జర్‌ను సిద్ధం చేయండి

2022	August 1 - Opening balance 50 units Rs. 3 per unit
	August 5 - Issued material - 2 units
	August 7 - Purchased 48 Units @ Rs. 4 per unit
	August 9 - Issued 20 units
	August 19 - Purchased 76 Units @ Rs. 3 per unit
	August 24 - Received back into stores 19 units out of 20 units issued on 9 th August 2022.
	August 27 - Issued - 10 Units

ఆగస్టు 1 - ఓపెనింగ్ బ్యాలెన్స్ 50 యూనిట్లు రూ. యూనిట్కు 3

ఆగస్టు 5 - జారీ చేయబడిన పదార్థం - 2 యూనిట్లు

ఆగస్టు 7 - రూ. 48 యూనిట్లను కొనుగోలు చేశారు. యూనిట్కు 4

ఆగస్టు 9 - 20 యూనిట్లు జారీ చేయబడింది

ఆగస్టు 19 - రూ. 76 యూనిట్లను కొనుగోలు చేశారు. యూనిట్కు 3

ఆగస్టు 24 - 9 ఆగస్టు 2022న జారీ చేయబడిన 20 యూనిట్లలో 19 యూనిట్లు తిరిగి స్టోర్లలోకి స్వీకరించబడ్డాయి.

ఆగస్టు 27 - జారీ చేయబడింది - 10 యూనిట్లు

11. (a) What is meant by process costing? What are the differences between process costing and job costing?

ప్రక్రియ ఖర్చు అంటే ఏమిటి? ప్రక్రియ ఖర్చు మరియు ఉద్యోగ వ్యయం మధ్య తేడాలు ఏమిటి?

(Or)

- (b) Prepare necessary process accounts

Particulars	Process A	Process B
Stock	15000	1500
Labour	5000	6000
Overheads	3500	4300
Production (input units)	10000	8750
Normal Loss	10%	4%
Production (output units)	8750	8500
Scrap sold value (per unit)	1.00	2.00

అవసరమైన ప్రాసెస్ ఖాతాలను తయారుచేయండి.

వివరాలు	ప్రాసెస్ A	ప్రాసెస్ B
సరుకు	15000	1500
శ్రమ	5000	6000
ఓవర్ హెడ్స్	3500	4300
ఉత్పత్తి (అంతర్గత యూనిట్లు)	10000	8750
సాధారణ నష్టము	10%	4%
ఉత్పత్తి (బహిర్గత యూనిట్లు)	8750	8500
రద్దు అమ్మకము విలువ (per unit)	1.00	2.00

12. (a) Different between cost accounting and Financial Accounting.

(Or)

(b) From the following Balance Sheets of Arun Ltd. Prepare common size balance sheet.

అరున్ లిమిటెడ్ క్రింది ఆస్తి అప్పుల పట్టి నుండి సమానా పరిమాణ ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చెయ్యండి.

Balance Sheet ఆస్తి అప్పుల పట్టి

Liabilities అప్పులు	2020	2021	Assets ఆస్తులు	2020	2021p
Share Capital వాటా మూలధనం	50,000	90,000	Land & building భూమి , భవనాలు	80,000	40,000
Reserve Fund రిజర్వు నిధి	1,20,00	70,000	Plant ప్లాంట్లు	20,000	80,000
Secured Loans హామిగల రుణాలు	20,000	15,000	Investments పెట్టుబడులు	5,000	10,000
Un Secured loans హామీ లేని రుణాలు	10,000	15,000	Stock సరుకు నిల్వ	80,000	60,000
Creditors ఋణదాతలు	25,000	20,000	Debtors ఋణగ్రస్తులు	40,000	30,000
Bills Payable చెల్లింపు బిల్లులు	10,000	10,000	Cash నగదు	10,000	10,000
	2,35,000	2,30,000		2,35,000	2,30,000

13. (a) Prepare Break Even Chart and identify Break Even Point.

సమతుల్య పరిచ్ఛేద పటమును తయారుచేసి, సమతుల్య పరిచ్ఛేద బిందువులను గుర్తింపుము.

(OR)

(b) Calculate Break Even Point and Margin of safety from the following data.

Sales 420000
Fixed cost 90000
Variable cost ratio 50% of sales .

క్రింది వివరాల ఆధారంగా సమతుల్య పరిచ్ఛేద బిందువు మరియు రక్షణ అవధిని నిర్ణయించండి.

అమ్మకాలు 420000

స్థిరవ్యయము 90000

చరవ్యయ నిష్పత్తి అమ్మకాలపై 50%

Dr.V.S.KRISHNA GOVT.DEGREE &PG COLLEGE (A)
QUESTION BANK
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

Unit-I

1. What is meant by costing? Explain its nature and scope.
2. What are the advantages and limitations of costing?
3. Define Costing. Explain the Classifications of costing.
4. Explain about various elements of cost. Give the classification of Cost.
5. Discuss various methods of cost classification.
6. Differentiate between Cost Accounting and Management Accounting.
7. Distinguish between Financial Accounting and Cost Accounting.
8. Explain the Objectives of Cost Accounting.

Unit –II

1. Discuss the different methods of pricing materials.
2. What are the merits and demerits of FIFO and LIFO methods?
3. Distinguish between Bin card and Store Ledger.
4. Explain different methods of remunerating labor.
5. Discuss about various wage incentive plans.
6. Distinguish between Halsey Premium plan and Rowan plan.
7. Describe the causes for labor turnover

Unit-III

1. What are the characteristics of process costing?
2. What is process costing and its objectives?
3. Distinguish between Process costing and Job Costing.
4. Explain the advantages and disadvantages of Process costing.

Unit –IV

1. What are the advantages limitations of financial statements?
2. List out the objectives of financial statements
3. Explain the Importance of Common Size Statement
4. Explain different methods techniques of financial statements.
5. Discuss various types of financial statements that are usually prepared by the business man
6. Write about trend analysis

Unit-V

1. Define Marginal Cost and Marginal Costing how variable costs and fixed costs are treated in marginal costing.
2. What do you mean by Cost-Volume-Profit analysis? Discuss its objectives and assumptions.
3. What is Profit Volume Ratio? Describe its Importance.
4. What is meant by Break –Even Analysis? Discuss the assumptions and the limitations of this techniques.