

[21-BC 422/21-BC 442/21-BC 452]

AT THE END OF FOURTH SEMESTER (CBCS PATTERN)

COMMERCE – COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

(COMMON FOR B.COM (GENERAL), B.COM (COMPUTER APPLICATIONS), B.COM
(TAXATION AND ACCOUNTING))

Time: 3 Hours

Max. Marks: 75

SECTION A — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Objectives of cost accounting.

వ్యయ గణన శాస్త్రం యొక్క లక్ష్యాలు.

2. Taylor's differential piece rate system.

టేలర్ ధేదాత్మక పీస్ రేటు పద్ధతి.

3. Job Costing.

జాబ్ కాస్టింగ్.

4. Types of financial statement analyses.

ఆర్థిక నివేదిక విశ్లేషణ రకాలు.

5. Characteristics of marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు.

6. Advantages of cost sheet.

వ్యయ నివేదిక ప్రయోజనాలు.

7. Stores ledger.

స్టోర్స్ అకౌంట్.

8. Applications of marginal costing.

ఉపాంత వ్యయ అనువర్తనాలు.

2023

SECTION B — (5 × 10 = 50 marks)

Answer ALL the questions.

- 9. (a) Explain the advantages of costing to manufacturing concerns and contractors.**

ఉత్పత్తి సంస్థలకు, కాంట్రాక్టర్లకు కాస్టింగ్ వలన ప్రయోజనాలను వివరించండి.

Or

- (b) A manufacturing concern requires a statement showing the result of its production operation for September, 2016. Cost records give the following information.**

	1 st Sep 2016	30 th Sep 2016
	Rs.	Rs.
Raw materials	1,00,000	1,23,500
Finished goods	71,500	42,000
Work-in-progress	31,000	34,500

Transactions during the month of September, 2016:

	Rs.
Purchase of raw materials	88,000
Direct Wages	70,000
Works expenses	39,500
Administration expenses	13,000
Sale of factory scrap	2,000
Selling and distribution expenses	15,000
Sales	2,84,000

ఒక ఉత్పత్తి కంపెనీ సెప్టెంబరు 2016 మాసానికి ఉత్పత్తి కార్యకలాపాల ఫలితాలను తెలుసుకునేందుకు కాస్ట్ రికార్డును తయారు చేయండి.

	1 సెప్టెంబరు 2016	30 సెప్టెంబరు 2016
	రూ.	రూ.
ముడి పదార్థాలు	1,00,000	1,23,500
తయారైన వస్తువులు	71,500	42,000
తయారీలో ఉన్న సరుకు	31,000	34,500

2016 సెప్టెంబరు మాసానికి వ్యవహారాలు ఇలా ఉన్నాయి.

మెటీరియల్ కొనుగోళ్లు	రూ. 88,000
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	70,000
వర్క్స్ ఖర్చులు	39,500
పరిపాలనా ఖర్చులు	13,000
వ్యాపక రద్దు అమ్మకాలు	2,000
అమ్మకపు పంపిణీ ఖర్చులు	15,000
అమ్మకాలు	2,84,000

10. (a) What is Economic Order Quantity? How is it determined?

ఆదాతో కూడిన పరిమాణం అనగానేమి? దానిని ఏ విధంగా పరిగణిస్తారు?

Or

(b) On the basis of the following information, calculate the earnings of A and B under Straight Piece – rate system and Taylor's differential Piece – rate system.

Standard Production – 8 units per hour

Normal time rate – Rs. 0.40 per hour

Differentials to be applied 80% of piece – rate below standard

120% piece – rate at or above standard

In a nine – hour day A produces 54 units and B produces 75 units.

క్రింది సమాచారం ఆధారంగా A మరియు B వేతనాలను లెక్కించండి. సాధారణ పీస్ రేటు, టేలర్ భేదాత్మక పీస్ రేటు వద్ద.

ప్రామాణిక ఉత్పత్తి – గంటకు 8 యూనిట్లు సాధారణ వేతన

రేటు గంటకు – 0.40 పై, భేదాత్మక రేటు సామర్థ్యం

తక్కువ వారికి 80% సామర్థ్యం ఉన్న వారికి 120%

9 గంటల వని దినంలో A 54 యూనిట్లు,

B -75 యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేశారు.

11. (a) Distinguish between job costing and batch costing.

జాబ్ కాస్టింగ్ మరియు బ్యాచ్ కాస్టింగ్ల మధ్య వ్యత్యాసాలను తెలపండి.

Or

(b) Following particulars relate to job no. 323

Materials used Rs. 500

Direct Wages:

X – 10 hours @ Rs. 2.50 per hour

Y – 8 hours @ Rs. 3.00 per hour

Z – 5 hours @ Rs. 4.00 per hour

Variable overheads:

X – 7,000 labour hours @ Rs. 7,000

Y – 3,000 labour hours @ Rs. 6,000

Z – 1,000 labour hours @ Rs. 4,000

Fixed overheads estimated at Rs. 30,000 for 7,500 normal working hours. You are required to calculate the cost of Job No. 323 and calculate the price to give the profit of 33^{1/3}% on selling price.

ఈ దిగువ వివరాలు జాబ్ నెం. 323

వినియోగించిన మెటీరియల్స్ రూ. 500

ప్రత్యక్ష వేతనాలు:

X – 10 గం|| గంట 1 కి రూ. 2.50 చొన

Y – 8 గం|| గంట 1 కి రూ. 3.00 చొన

Z – 5 గం|| గంట 1 కి రూ. 4.00 చొన

చరఓవర్ హెడ్స్:

X – 7,000 శ్రామిక గంటలకు రూ. 7,000

Y – 3,000 శ్రామిక గంటలకు రూ. 6,000

Z – 1,000 శ్రామిక గంటలకు రూ. 4,000

7,500 ల సాధారణ పని గంటలను గాని అంచనా వేసిన ఫ్లిర ఓవర్ హెడ్స్ రూ.30,000 జాబ్ నెం.323 యొక్క వ్యయాన్ని మరియు ధరను, అమ్మకపుధర పై 33^{1/3}% లాభం వచ్చే విధంగా లెక్కించండి.

12. (a) Explain the objectives and limitations of Financial Statements.

ఆర్థిక నివేదికల లక్ష్యాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.

Or

(b) Discuss various types and methods of financial statement analysis.

ఆర్థిక నివేదికల విశ్లేషణ యొక్క వివిధ రకాలు మరియు పద్ధతులను చర్చించండి.

13. (a) What is cost -volume -profit analysis? Give objectives.

వ్యయ - పరిమాణము - లాభ విశ్లేషణ అనగానేమి? దాని ధ్యేయాలను తెల్పండి.

Or

(b) The following data relating to the year 2017

First Half of the year

Second Half of the year

Rs.

Rs.

Sales

45,000

50,000

Total cost

40,000

43,000

Assuming that there is no change in prices and variable costs and that the fixed expenses are incurred equally in the two half year periods. Calculate for the year 2017.

(i) The profit volume ratio

(ii) Fixed expenses

(iii) Break even point

(iv) Percentage of margin of safety

2023

5

[21-BC 422/21-BC 442/21-BC 452]

2017 సం॥ రానికి క్రింది సమాచారం నుండి.

మొదటి అర్థ సం॥

రెండవ అర్థ సం॥

రూ.

రూ.

అమ్మకము

45,000

50,000

మొత్తం వ్యయము

40,000

43,000

రెండు అర్థ సంవత్సరాల కాలంలో; ధరలలో, స్థిర, చర వ్యయాలలో మార్పు లేదని భావించి

(i) పి/వి నిష్పత్తి

(ii) స్థిర వ్యయము

(iii) బి.యి. పి (బ్రేక్ ఈవెన్ బిందువు)

(iv) రక్షణ పరిమితి శాతం కనుగొనండి.