

BCCCCMA/BCGCMA - SN401

**B.Com. (GENL)/B.Com. (CAS) DEGREE EXAMINATION,
JULY/AUGUST - 2023**

**(FOURTH SEMESTER) (CBCS Pattern) (Regular)
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING
(Note: 2021-22 Admitted Students have to answer the
questions in English medium only)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

(5 × 5 = 25)

Answer any Five of the following

1. Define the following :
Discretionary costs and Common cost.
అర్థవంతమైన మరియు కామన్ కాస్ట్లు.
2. Halsey Plan and Rowan Plan.
హాల్సే మరియు రోవన్ ప్లాన్.
3. Benefits of job order costing.
జాబ్ ఆర్డర్ కాస్టింగ్ లాభాలు.
4. Uses of Financial Statements.
ఫైనాన్సియల్ నివేదికల ఉపయోగాలు.
5. Examples of Marginal costs.
మార్జినల్ కాస్ట్ ఉదాహరణములు.

BCCCCMA/BCGCMMA - SN401

6. Define Idle Time and Over time
(ఐడిల్) ఉత్పత్తిలోని టైమ్ మరియు ఓవర్ టైమ్.
7. Cost of Sales
అమ్మకపు వస్తువుల విలువ.
8. Maximum level and Minimum level.
గరిష్ట లెవెల్ మరియు కనిష్ట లెవెల్ అనగానేమి.

SECTION - B

(5 × 10 = 50)

Answer the following questions

9. a) Explain the functions of "Management Accountant".
మేనేజ్మెంట్ అకౌంటెంట్ విధులు వివరించుము.

OR

- ✓ From the following information prepare a Cost Sheet and ascertain Sales when Profit Margin is 20% on cost is required.

Direct Raw materials ₹14,70,000

Indirect materials ₹2,90,000

Direct labour 100% of Direct material

Direct overheads 30% of Direct labour

Factory lighting & rent ₹1,89,000

Depreciation on Plant & Machinery ₹1,20,000

Interest on overdraft ₹26,000

Administration costs ₹3,40,000

BCCMA/BCGCMA - SN401

Selling and Distribution costs ₹2,70,000

Bad debts recovered ₹80,000

Provision for Taxation ₹60,000

దిగువ వివరములనుండి కాస్ట్ షీట్ తయారుచేయుము. మరియు మొత్తం వ్యయంపై

20 శాతము లాభము కోరుకొన్నచో, అమ్మకాలు మొత్తం కనుగొనుము.

ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్ రూ. 14,70,000

పరోక్ష మెటీరియల్స్ రూ. 2,90,000

ప్రత్యక్ష శ్రమ ప్రత్యక్ష మెటీరియల్స్ లో 100 శాతము

ప్రత్యక్ష ఓవర్ హెడ్స్ ప్రత్యక్ష శ్రమలో 30 శాతము

ప్యాక్టరీ లైటింగ్ మరియు అద్దె రూ. 1,89,000

ప్లాంట్ మరియు యంత్రాలపై తరుగుదల రూ. 1,20,000

ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ పై వడ్డీ రూ. 26,000

నిర్వహణ వ్యయము రూ. 3,40,000

అమ్మకాలు మరియు పంపిణీ ఖర్చులు రూ. 2,70,000

వసూలైన రాని బాకీలు రూ. 80,000

ఆదాయ పన్నుకై ఏర్పాటు రూ. 60,000

10. a) Explain the following :

దిగువ వాటిని వివరించండి.

Maximum level

గరిష్టస్థాయి స్థాకు నిల్వ

Minimum level

కనిష్టస్థాయి స్థాకు నిల్వ

BCCCCMA/BCGCMA - SN401

Re-order level

తిరిగి ఆర్డర్ చేయవలసిన స్థాయి

Economic order quantity (EOQ).

ఆదాలో కూడిన ఆర్డర్ పరిమాణము.

OR

- b) Calculate the earnings of the workers 'x' and 'y' under straight piece rate and Taylor's differential piece rate system.

Normal rate per hour is ₹125

Standard time per unit 40 seconds

Differential Piece rate :

80% of piece rate when below standard.

120% of piece rate at above standard

Where the workers have produced in a day of 10 hours as follows :

$x = 850$ units

$y = 980$ units

దిగువ వివరములనుండి కార్మికులు 'x' మరియు 'y' యొక్క ఆదాయము లెక్కింపుము. స్టెయిల్ పీస్ రేటు ప్రకారము మరియు టేలర్ యొక్క భేదాత్మక పీస్ రేటు వద్దటి ప్రకారము లెక్కింపుము.

గంటకు సాధారణ రేటు రూ. 125

ఒక్క యూనిట్ ఉత్పత్తికి కావలసిన ప్రామాణిక కాలము 40 సెకనులు

భేదాత్మక పీస్ రేటు :

BCCMA/BCGCMA - SN401

ఎప్పుడైతే ప్రామాణిక ఉత్పత్తి యూనిట్లు వాస్తవ ఉత్పత్తి యూనిట్లు కన్నా ఎక్కువైనచో పీస్ రేటు 80 శాతము చెల్లింతురు మరియు

పీస్ రేటు 120 శాతము ఎప్పుడైతే వాస్తవ ఉత్పత్తి యూనిట్లు ప్రామాణిక యూనిట్లు కన్నా ఎక్కువైనచో చెల్లింతురు.

ఒక్కరోజుకు 10 గంటల ఉత్పత్తి సమయమునకు :

‘x’ కార్మికుడు ఉత్పత్తి చేసిన యూనిట్లు 850

‘y’ కార్మికుడు ఉత్పత్తి చేసిన యూనిట్లు 980.

11. a) Explain the features and objectives of Job costing.
జాబ్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు మరియు ధ్యేయాలు వివరింపుము.

OR

- b) The following information relate to Job No. 999.

Materials used ₹1,82,000

Direct Wages :

Department i) 520 hours @ ₹125 per hour

j) 510 hours @ ₹110 per hour

k) 450 hours @ ₹100 per hour

Variable overheads :

i) 15000 labour hours = ₹6,00,000

j) 18000 labour hours = ₹8,10,000

k) 16000 labour hours = ₹6,24,000

BCCCCMA/BCGCMMA - SN401

You are required to calculate the cost of the job that the price gives profit of 20% on selling price.

జాబ్ నెంబరు 999 సంబంధించి క్రింది వివరములు ఇవ్వడమైనది :

వినియోగించిన మెటీరియల్స్ రూ.1,82,000

ప్రత్యక్ష వేతనాలు :

- డిప్లొమెంట్ i) 520 పని గంటలు, ఒక గంటకు రూ.125
 j) 510 పని గంటలు, ఒక గంటకు రూ.110
 k) 450 పని గంటలు, ఒక గంటకు రూ.100

చర ఓవర్ హెడ్స్ :

- డిప్లొమెంట్ i) 15000 శ్రమచేసిన గంటలుకు రూ. 6,00,000
 j) 18000 శ్రమచేసిన గంటలుకు రూ. 8,10,000
 k) 16000 శ్రమచేసిన గంటలుకు రూ. 6,24,000

పై వివరములనుండి జాబ్ కి సంబంధించి మొత్తం ఖర్చు లెక్కింపుము మరియు అమ్మకంపై 20 శాతం లాభం కావలసినచో జాబ్ మొత్తము కాస్ట్ లెక్కింపుము.

12. a) Explain the uses of Financial Analysis.

ఆర్థిక విశ్లేషణ ఉపయోగాలు వివరింపుము.

OR

BCCCMA/BCGCMA - SN401

✂ From the following information prepare a comparative Financial statement and analyse the results.

Liabilities	1-4-2021 ₹	31-3-2022 ₹	Assets	1-4-2021 ₹	31-3-2022 ₹
Share capital	1,00,00,000	1,40,00,000	Building	80,00,000	72,00,000
Reserves & Surplus	7,40,000	8,00,000	Plant	60,00,000	70,00,000
Secured loans	30,00,000	20,00,000	Motor car	10,00,000	30,00,000
Bank overdraft	15,00,000	10,00,000	Loans & Advances	8,00,000	--
Creditors	10,00,000	2,50,000	Stock	4,00,000	3,50,000
Outstanding rent	5,00,000	--	Debtors	3,40,000	3,80,000
			Cash at Bank	2,00,000	1,20,000
	1,67,40,000.	1,80,50,000		1,67,40,000	1,80,50,000

దిగువ వివరములనుండి తులనాత్మక ఆర్థిక నివేదిక తయారు చేసి వ్యాఖ్యానింపుము.

అప్పులు	1-4-2021 ₹	31-3-2022 ₹	ఆస్తులు	1-4-2021 ₹	31-3-2022 ₹
వాటా మూలధనము	1,00,00,000	1,40,00,000	భవనాలు	80,00,000	72,00,000
రిజర్వులు & మిగుళ్ళు	7,40,000	8,00,000	ప్లాంట్	60,00,000	70,00,000
హామీగల ఋణాలు	30,00,000	20,00,000	మోటారు కారు	10,00,000	30,00,000
బాంకు ఓవర్ డ్రాఫ్ట్	15,00,000	10,00,000	లోన్స్ మరియు	8,00,000	--
			అడ్వాన్సులు		
ఋణదాతలు	10,00,000	2,50,000	స్టాక్	4,00,000	3,50,000
చెల్లించవలసిన అద్దె	5,00,000	--	ఋణగ్రస్తులు	3,40,000	3,80,000
			బాంకులో నగదు	2,00,000	1,20,000
	1,67,40,000	1,80,50,000		1,67,40,000	1,80,50,000

13. a) Write in brief the assumptions and uses of Marginal costing.

మార్జినల్ కాస్టింగ్ ప్రమేయాలు మరియు ఉపయోగాలు నివరింపుము.

BCCCCMA/BCGCMMA - SN401

OR

b) Year	Sales ₹	Total cost ₹
2020-21	50,00,000	42,00,000
2021-22	60,00,000	48,00,000

From the above information , Find

- PV ratio
- Variable costs
- BEP
- Margin of safety
- Fixed costs

దిగువ వివరముల నుండి క్రింది వాటిని లెక్కింపుము :

- పి.వి. నిష్పత్తి
- చర వ్యయాలు
- బి.ఈ.పి. (B.E.P)
- రక్షణ అవధి నిష్పత్తి మరియు
- స్థిర వ్యయాలు

సంవత్సరము	అమ్మకాలు రూ.	మొత్తం వ్యయము రూ.
2020-21	50,00,000	42,00,000
2021-22	60,00,000	48,00,000

