

## C 5201

B.Com. (CA)/(General) (Three Year) DEGREE EXAMINATION,  
OCTOBER/NOVEMBER 2017.

End Semester Examination

Fifth Semester

(Regular/Supplementary)

COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

### PART — A

Answer any FIVE of the following questions. (5 × 4 = 20 Marks)

1. Advantages of cost accounting.  
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ ప్రయోజనాలు.
2. Economic-order-quantity.  
ఆదాతో కూడిన పరిమాణం.
3. Allocation of overheads.  
ఓవర్ హెడ్స్ కేటాయింపులు.
4. Abnormal loss and abnormal gain.  
అసాధారణ నష్టం మరియు అసాధారణ లాభం.
5. Item (Elements) excluded in cash sheet.  
కాస్ట్ షీట్ లోని తీసుకోని (వదిలివేయు) అంశాలు.
6. Cost centre and cost unit.  
వ్యయ కేంద్రం మరియు వ్యయ యూనిట్.
7. ABC analysis.  
ABC విశ్లేషణ.
8. Features of job costing.  
జాబ్ కాస్టింగ్ లక్షణాలు.

Turn Over

PART — B

Answer ALL the following questions. (5 × 10 = 50 Marks)

UNIT – I

9. (a) Distinguish between cost accounting and management accounting.

కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు మేనేజ్మెంట్ (నిర్వహణ) అకౌంటింగ్ల మధ్య గల తేడాలను వ్రాయండి.

Or

- (b) From the following information prepare cost statement :

Materials at the beginning ₹ 10,000; Materials purchased ₹ 25,000; General expenses ₹ 5,000; Administration expenses ₹ 1,750; Bad debts ₹ 1,200; Income tax paid ₹ 5,000; Material un-used ₹ 3,450; Productive wages ₹ 2,500; Sales ₹ 90,000; Works overheads ₹ 2,500; Travelling expenses ₹ 1,500.

క్రింది సమాచారము నుండి వ్యయ నివేదికను తయారు చేయుము :

ప్రారంభపు మెటీరియల్ నిల్వ రూ. 10,000; కొనుగోలు చేసిన మెటీరియల్ రూ. 25,000; సాధారణ ఖర్చులు రూ. 5,000; పరిపాలనా ఖర్చులు రూ. 1,750; రాని బాకీలు రూ. 1,200; ఆదాయపు పన్ను చెల్లింపు రూ. 5,000; ఉపయోగించని మెటీరియల్స్ రూ. 3,450; ఉత్పాదక వేతనాలు రూ. 2,500; అమ్మకాలు రూ. 90,000; వర్కస్ ఓవర్హెడ్స్ రూ. 2,500; ప్రయాణ ఖర్చులు రూ. 1,500.

UNIT – II

10. (a) Discuss the various material issue pricing methods.

వివిధ మెటీరియల్ జారీ పద్ధతులను గూర్చి చర్చించండి.

Or

- (b) Show the stores ledger entries as they would appear when using (i) simple average and (ii) weighted average method of pricing issues, in connection with the following transactions :

		Units	Price
			₹
April 1	Balance in hand b/f	300	2.00
April 2	Purchased	200	2.20
April 4	Issued	150	—
April 6	Purchased	200	2.30

April 11	Issued	150	–
April 19	Issued	200	–
April 22	Purchased	200	2.40
April 27	Issued	150	–

దిగువ ఇచ్చిన వ్యవహారాలకు (i) సాధారణ సగటు పద్ధతి మరియు (ii) భారీ సగటు పద్ధతుల ప్రకారం స్టోర్స్ ఆవర్తనలో ఏ విధంగా నమోదు చేస్తారో చూపించండి.

		యూనిట్స్	ధర
			₹
ఏప్రిల్ 1	చేతిలో నిల్వ	300	2.00
ఏప్రిల్ 2	కొనుగోళ్ళు	200	2.20
ఏప్రిల్ 4	జారీలు	150	–
ఏప్రిల్ 6	కొనుగోళ్ళు	200	2.30
ఏప్రిల్ 11	జారీలు	150	–
ఏప్రిల్ 19	జారీలు	200	–
ఏప్రిల్ 22	కొనుగోళ్ళు	200	2.40
ఏప్రిల్ 27	జారీలు	150	–

### UNIT – III

11. (a) Discuss the relative merits and demerits of two of the main methods of remunerating labour.

శ్రమకుగాను చెల్లింపులు చేయు ఏవైనా రెండు ముఖ్య పద్ధతుల యొక్క ప్రయోజనాలను మరియు లోపాలను చర్చించండి.

Or

- (b) Avantika & Co. have three production departments and two service departments.

	Production departments			Service departments	
Department	A	B	C	X	Y
Overheads	3000	2000	1000	234	300

The company decided to charge the service departments cost on the basis of following percentages :

Departments	A	B	C	X	Y
Service Dept. – X :	20%	40%	30%	–	10%
Service Dept. – Y :	40%	20%	20%	20%	–

Create a report the expenses of service departments may be apportioned with the help of simultaneous equation method.

అవంతిక & కం. మూడు ఉత్పత్తి విభాగాలను, రెండు సేవా విభాగాలను కలిగియున్నది. ఓవర్ హెడ్స్ పంపిణీ సంగ్రహంగా ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నది.

విభాగము	ఉత్పత్తి విభాగాలు			సేవా విభాగాలు	
	A	B	C	X	Y
ఓవర్ హెడ్స్	3000	2000	1000	234	300

సేవా విభాగాలు ఖర్చులను శాతాల ప్రాతిపదికగా దిగువ విధంగా చార్జ్ చేయాలి.

విభాగాలు	A	B	C	X	Y
సేవా విభాగము – X :	20%	40%	30%	–	10%
సేవా విభాగము – Y :	40%	20%	20%	20%	–

సేవా విభాగపు వ్యయాలను వివిధ ఉత్పత్తి విభాగాలకు బహుపద సమీకరణాల వద్దటి ద్వారా విభజన చేస్తూ నివేదికను తయారుచేయండి.

#### UNIT – IV

12. (a) What are the differences between job costing and contract costing?

జాబ్ కాస్టింగ్ మరియు కాంట్రాక్టు కాస్టింగ్ల మధ్యగల తేడాలేవి?

Or

- (b) The following balances were extracted from the books of Maruthi construction private ltd on 31.3.2017.

	₹
Materials issued at site	65,700
Materials purchased directly	3,000
Wages paid	72,500
Wages outstanding on 31.3.2016	2,000
Wages outstanding on 31.3.2017	1,000

Plant on 31.3.2016	16,000
Plant on 31.3.2017	12,800
Direct charges paid	2,750
Establishment charges	6,400
Stock of materials at site on 31.3.2017	7,200
Value of work certified on 28.2.2017	1,60,000
Work done between 1.3.2017 to 31.3.2017	8,000
Cash yet to be received	16,000

The contract price was ₹ 2 lakhs. Prepare contract account.

31.3.2017 నాటి మారుతీ కన్స్ట్రక్షన్ కంపెనీ వారి పుస్తకాల నుంచి దిగువ నిల్వలు ఇవ్వబడినవి.

	₹
జారీ చేసిన మెటీరియల్స్	65,700
మెటీరియల్స్ ప్రత్యక్ష కొనుగోళ్ళు	3,000
వేతనాల చెల్లింపులు	72,500
31.3.2016 నాటికి చెల్లించవలసిన వేతనాలు	2,000
31.3.2017 నాటికి చెల్లించవలసిన వేతనాలు	1,000
31.3.2016 నాటి ప్లాంటు విలువ	16,000
31.3.2017 నాటి ప్లాంటు విలువ	12,800
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు చెల్లింపు	2,750
స్థాపన ఖర్చులు	6,400
31.3.2017 నాటి మెటీరియల్స్ (నరుకు) నిల్వ	7,200
28.2.2017 నాటికి ధృవీకరింపబడిన పని	1,60,000
1.3.2017 నుండి 31.3.2017 మధ్య చేసిన పని	8,000
ఇంకనూ రావలసిన నగదు మొత్తం	16,000

కంట్రాక్టు ధర రూ. 2 లక్షలు కాంట్రాక్టు ఖాతాను తయారుచేయండి.

UNIT – V

13. (a) Define and explain process costing. Discuss the main features with suitable examples.

ప్రాసెస్ కాస్టింగ్‌ను నిర్వచించి, వివరింపుము మరియు దాని యొక్క ముఖ్య లక్షణాలను సరియైన ఉదాహరణలతో చర్చించండి.

Or

- (b) 'X' item manufactured through passing three Process I, II and III. These process were produced 500 units at the end of a week. The following information is available :

	Process I	Process II	Process III
	₹	₹	₹
Materials	3,000	1,500	1,000
Labour	2,500	2,000	2,500
Direct expenses	500	100	500

Indirect expenses for the period ₹ 1,400 apportioned on the basis of labour. Prepare process accounts.

'X' అనే వస్తువు మూడు ప్రక్రియలు I, II మరియు III ల ద్వారా తయారవుతుంది. ఒక వారం కాలంలో ఈ ప్రక్రియల ద్వారా 500 యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేయబడెను. ఈ క్రింది సమాచారం లభ్యమైనది.

	ప్రాసెస్ I	ప్రాసెస్ II	ప్రాసెస్ III
	₹	₹	₹
మెటీరియల్స్	3,000	1,500	1,000
శ్రమ	2,500	2,000	2,500
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	500	100	500

ఈ కాలానికి పరోక్ష ఖర్చులు రూ. 1,400 ప్రక్రియల మధ్య శ్రమ నిష్పత్తిలో పంచవలెను. ప్రాసెస్ ఖాతాలను తయారుచేయండి.