

(DCM 24)

M.Com. (Final) DEGREE EXAMINATION, MAY - 2015

Second Year

A-ACCOUNTING

Paper - IV : Advanced Cost and Management Accounting

Time : 03 Hours

Maximum Marks : 80

SECTION-A

(4 x 5 = 20)

Answer Any Four of the following

1) a) Nature of cost accounting.

వ్యయ అకౌంటింగ్ స్వభావము.

b) Absorption costing.

సంలీన వ్యయాంకము.

c) By product.

ఉప ఉత్పత్తి.

d) Materials cost variance.

వదార్థ వ్యయ విచరణము.

e) Objects of LCA.

LCA లక్ష్యాలు.

f) Special report.

ప్రత్యేక నివేదిక.

g) Job cost sheet.

పని వ్యయ నివేదిక.

h) Cost centre.

వ్యయకేంద్రము.

**SECTION-B**

(2 x 10 = 20)

**Answer Any Two of the following**

2) State the role of cost accounting.

వ్యయ అకౌంటింగ్ పాత్రను తెలుపుము.

3) Explain the methods of cost allocation.

వ్యయ కేటాయింపు పద్ధతులు వివరించుము.

4) The standard cost of a chemical mixture is as under:

40% of material A at Rs. 20 per kg.

60% of material B at Rs. 30 per kg

A standard loss of 10% of input is expected in production.

The cost records for a period showed the following usage:

90 kg of material A at a cost of Rs. 18 per kg

110 kg of material B at a cost of Rs. 34 per kg

The quantity produced was 182 kg of good product. Calculate material variances.

ఒక రసాయన మిశ్రమముకు సంబంధించిన ప్రామాణిక వ్యయము ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నది:

40% మెటీరియల్ A 1 కేజీకి రూ. 20 చొప్పున

60% మెటీరియల్ B 1 కేజీకి రూ. 30 చొప్పున

ఉత్పత్తిలో ప్రామాణిక నష్టము ప్రవేశపెట్టిన యూనిట్లలో 10% గా అంచనా చేసారు. ఒక కాలావధిలో కాస్ట్ రికార్డులు అసలు

వినియోగము, ఉత్పత్తులను ఈ విధంగా చూపెట్టెను.

మెటీరియల్ A 90 కేజీ, 1 కేజీకి రూ. 18 చొప్పున

మెటీరియల్ B 110 కేజీ, 1 కేజీకి రూ. 34 చొప్పున

అసలు ఉత్పత్తి (మంచి) 182 కేజీలు, వివిధ మెటీరియల్ విచరణలను లెక్కించండి.

5) Prepare a flexible budget for the products of 80% and 100% capacity on the basis of the following information:

Production at 50% capacity 5000 units

Raw material Rs. 80 per unit

Direct labour Rs. 50 per unit

Direct expenses Rs. 15 per unit

Factory expenses Rs. 50,000 (50%) (fixed)

Administration expenses Rs. 60,000 (variable)

80% మరియు 100% ప్రాడక్టుల ఉత్పాదక శక్తికి అస్థిర బడ్జెట్ తయారు చేయుము. ఈ దిగువ ఇచ్చిన వివరాల ఆధారంగా:

50% ఉత్పాదక శక్తికి ఉత్పత్తి 5000 యూనిట్లు

ముడివదారాలు రూ. 80 ఒక్క యూనిట్కి

వ్రత్యక్ష శ్రమ రూ. 50 ఒక్క యూనిట్కి

వ్రత్యక్ష ఖర్చులు రూ. 15 ఒక్క యూనిట్కి

ఫ్యాక్టరీ ఖర్చులు రూ. 50,000 (50%) (స్థిరం)

పరిపాలన ఖర్చులు రూ. 60,000(చర)

### SECTION-C

(2 x 20 = 40)

#### Answer Any Two of the following

- 6) The Gokul Co. Ltd., accepted a work order to supply 100 units, which passes through from machines, before its completion. The cost details are as under.

Materials purchased Rs. 8,000; wages paid Rs. 500

The working hours of each machine is on follows.

Machine No. I 200 hours @ Rs. 1.25 per hour

Machine No. II 160 hours @ Rs. 2.50 per hour

Machine No. III 240 hours @ Rs. 3.00 per hour

Machine No. IV 132 hours @ Rs. 2.25 per hour

Materials costs Rs. 800 found surplus returned to stores after completion of the job. Office overhead 40 percent of works cost, but due to increase in cost of administration, it has been changed at 50% rise in the office expenses.

You are required to prepare job cost sheet and to determine the price of the job by changing 20 percent of the total cost as its profit.

గోకుల్ కంపెనీ 100 యూనిట్లను సరఫరా చేయడానికి అంగీకరించినది. ఇది నాలుగు యంత్రాల ద్వారా తయారు చేయవలసి వున్నది. దీని ఉత్పత్తి వ్యయం క్రింది విధముగా అంచనా వేసినారు.

మెటీరియల్ కొనుగోలు రూ. 8,000; వేతనాలు చెల్లింపు రూ. 500

యంత్రము పనిచేసిన గంటలు క్రింది విధముగా వున్నది.

యంత్రము నెంబరు I 200 గంటలు రూ. 1.25 చొప్పున

యంత్రము నెంబరు II 160 గంటలు రూ. 2.50 చొప్పున

యంత్రము నెంబరు III 240 గంటలు రూ. 3.00 చొప్పున

యంత్రము నెంబరు IV 132 గంటలు రూ. 2.25 చొప్పున

మెటీరియల్ రూ. 800 మిగులును జాబ్ పూర్తికాగానే స్టోర్సుకు వాపసు చేయబడినది. ఆఫీసు ఖర్చులు ఫ్లాక్టరీ వ్యయముపై 40 శాతముగా వున్నది. కాని, వరిపాలన ఖర్చులు పెరగడం కారణము చేత ఈ మొత్తాన్ని 50 శాతము వరకు పెంచవలెనని నిర్ణయించినారు.

పై అంశాలను ఆధారముగా చేసుకొని, వ్యయ నివేదికను తయారు చేసి, అమ్మకపు ధరను మొత్తము వ్యయముపై 20 శాతము అధికముగా వుండునట్లు ధరను నిర్ణయించండి.

- 7) Three contracts beginning on 1<sup>st</sup> February, 1<sup>st</sup> June, 1<sup>st</sup> September respectively were undertaken by A Ltd. In 2005. Their accounts on 31-12-2005 showed following position:

	Contracts		
	1	2	3
	(Rs.)	(Rs.)	(Rs.)
Contract price	3,20,000	2,16,000	2,40,000
Work certified	1,60,000	1,28,000	28,000
Cost of work uncertified	4,800	6,400	1,600
Materials	57,000	46,000	16,000
Wages	88,000	90,000	11,000
General expenses	3,200	2,200	800
Cash received in respect of work certified	1,20,000	96,000	21,000
Wages accrued	2,800	3,000	1,400
General expenses accrued	600	400	200
Plant installed	16,000	12,800	9,600
Materials in hand	3,200	3,200	1,600

On the respective dates of contracts, the plant was installed depreciation thereon being taken at 15% p.a. You are required to prepare contract a/c and balance sheet.

A లిమిటెడ్ ఫిబ్రవరి 1, జూన్ 1, సెప్టెంబర్ 1, 2005 తేదీలలో మూడు రకాల కాంట్రాక్టులను తీసుకొంది. దాని వివరాలు

31-12-2005న క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:

	కాంట్రాక్టు		
	1	2	3
	(రూ.)	(రూ.)	(రూ.)
కాంట్రాక్టు ధర	3,20,000	2,16,000	2,40,000
ధృవీకరించిన వని విలువ	1,60,000	1,28,000	28,000
ధృవీకరించని వని విలువ	4,800	6,400	1,600
మెటీరియల్స్	57,000	46,000	16,000
వేతనాలు	88,000	90,000	11,000
సాధారణ ఖర్చులు	3,200	2,200	800
వసూలైన నగదు ధృవీకరించిన వని విలువతో	1,20,000	96,000	21,000
చెల్లించవలసిన వేతనాలు	2,800	3,000	1,400
చెల్లించవలసిన సాధారణ ఖర్చులు	600	400	200
ప్లాంటు 16,000	12,800	9,600	
మెటీరియల్స్ నిల్వ	3,200	3,200	1,600

సంవత్సరానికి ప్లాంటుపై తరుగుదల 15% కాంట్రాక్టు ఖాతాలను మరియు సంవత్సరాంతానికి ఆస్తి అప్పుల వట్టిని తయారు చేయండి.

8) Analyse different kinds of cost reports.

వివిధ రకాల వ్యయ నివేదికలను విశ్లేషించుము.

9) Classify budgets with examples.

బడ్జెట్లను ఉదాహరణలతో వర్గీకరించుము.

