

Faculty of Commerce
B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Backlog Examinations -Sep/Oct, 2020
 (For All Streams of B.Com)

PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 2 Hours

Max Marks: 80

I. Answer any FIVE of the following questions (5x16=80 Marks)

1. Explain the difference between cost accounting and financial accounting
2. From the following particulars you are required to prepare:
 - (a) Cost sheet and the percentage of works O.H'S to productive wages.
 - (b) percentage of office overheads to works cost

	Rs.
Stock of finished goods 31-12-2018	5,600
Stock of raw materials 31-12-2018	2,500
Purchases	58,400
Productive wages	3,97,000
Sale of finished goods	11,84,000
Stock of finished goods 31-12-2019	6,000
Stock of raw materials 31-12-2019	27,200
Works overheads	87,472
Office and general expenses	71,048

The costing department estimates the material required Rs.40,000 and wages Rs.24,000. The tender is to be made a net profit of 25% on selling price show the amount of the tender price from the above percentages.

3. Define Inventory control. Explain the objectives of inventory control.
4. The following transactions occur in the purchase and issue of the material.

Jan 2 Purchased 4,000 units @Rs.4 per unit
 20 Purchased 500units @Rs.5 per unit
 Feb 5 Issued 2000 units
 10 Purchased 6,000 units @ Rs.6 per unit
 12 Issued 4000 units
 March 2 Issued 1000 units
 5 Issued 2000 units
 15 Purchased 4500 units@ Rs.5.50 per unit
 20 Issued 3000 units

From the above prepare the stores ledger A/c using FIFO method.

5. Explain briefly about various methods of payment of wages
6. From the following you are required to calculate workers wage according time based, price rate Taylors differentiated, Marricks multiple piece rate system.

Normal wage rate per Hr -1.80 paise
 Standard time per one unit=20 seconds
 Standard time 8 hours per day

Worker 'A' produced 1300 units per a day of 9 hours; 'B' produced 1500 units per day of 8 hours.
7. Define unit costing. Explain the features of unit costing
8. The following direct costs were incurred on job no.415

Material Rs.4010
 Wages Dept A-60 hours @ Rs.3 per hour
 Dept B-40 hours @ Rs.2 per hour

Dept C-20 hours @ Rs.5 per hour
Overhead expenses for these three departments were estimated as follows:

Dept A Rs.5000 for 5000 labour hours

Dept B Rs.3000 for 1500 labour hours

Dept C Rs.2000 for 500 labour hours

Fixed overheads: Rs-2000 for 10,000 normal working hours. You are required to calculate the cost of job no.415 and calculate the price to give profit of 25% on selling price.

9. The following related to a contract:

	Rs.
Materials issued	85000
Wages	74000
Plant at cost	15000
Direct expenses	13000
Establishment charges	4000
Materials returned to stores	500
Cost of work certified	200000
Cost of work uncertified	4000
Materials on hand	1800
Wages outstanding	2500
Value of plant (31Dec)	10000
The contract price was agreed at	260000

Cash received Rs.195000. Prepare contract A\C and also balance sheet.

10. From the following information, prepare a process A, B and C Accounts. The normal wastage of each process is as follows process A-3% process B-5% and process C-8% wastage of process 'A' was sold at 0.25paise, per unit, process B of 0-50paise per unit and process C-Rs.1 per unit 10,000 units were issued to process A on 1-4-2018 at a cost of Rs.1 per unit. The other costs were as follows:

	Process A	Process B	Process C
Sunday materials	Rs. 1000	Rs. 1500	Rs.500
Labour	Rs.5000	Rs. 8000	Rs. 6500
Direct expenses	Rs. 1050	Rs. 1188	Rs. 2009
Actual output (Units)	9500	9100	8100

Prepare three process A\C and also give abnormal wastage and abnormal gain Accounts.

Faculty of Commerce
B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Examinations
 (For All Streams of B.Com)
PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 2 Hours

Max Marks: 80

I. ఈ క్రింది ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(5x16=80 Marks)

1. కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు ఆర్థిక అకౌంటింగ్ కు మధ్య భేదాలను వివరింపుము.
2. క్రింది వివరాల నుండి వ్యయ నివేదిక తయారు చేసి ఫ్యాక్టరీ ఓవర్ హెడ్స్ ను వేతనాల మీద శాతమును ఆఫీసు ఓవర్ హెడ్స్ ను ఫ్యాక్టరీ వ్యయం మీద శాతమును కనుగొనుము.

తయారైన సరుకు 31-12-2018	₹ 5,600
ముడి సరుకు విలువ 31-12-2018	₹ 2,500
కొనుగోళ్ళు	₹ 58,400
ఉత్పాదక వేతనాలు	₹ 3,97,000
తయారైన వస్తువుల అమ్మకాలు	₹ 11,84,000
తయారైన సరుకు 31-12-2019	₹ 6,000
ముడిసరుకు నిల్వ 31-12-2019	₹ 27,200
వర్క్స్ ఓవర్ హెడ్స్	₹ 87,472
ఆఫీసు మరియు సాధారణ ఖర్చులు	₹ 71,048

వ్యయ విభాగము వారు మెటెరియల్స్ ₹40,000 మరియు వేతనాలు ₹24,000 అవసరమని అంచనావేసినారు. అమ్మకాలపై 25% లాభము వేసుకొని, పై శాతముల ఆధారంగా టిండరు ధరను కనుగొనుము.

3. ఇన్వెంటరీ నియంత్రణను నిర్వచించి, ఇన్వెంటరీ నియంత్రణ ధ్యేయాలను వివరింపుము.
4. క్రింది వివరాలు ఒక మెటెరియల్స్ కు సంబంధించిన కొనుగోళ్ళు మరియు జారీలకు సంబంధించినవి.

Jan-2	కొనుగోళ్ళు 4,000 యూనిట్లు @₹4 యూనిట్ 1కి
Jan-20	కొనుగోళ్ళు 500 యూనిట్లు @₹5 యూనిట్ 1కి
Feb-5	జారీలు 2,000 యూనిట్లు
10	కొనుగోళ్ళు 6,000 యూనిట్లు ₹6 యూనిట్ 1కి
12	జారీలు 4,000 యూనిట్లు
March-2	జారీలు 1,000 యూనిట్లు
5	జారీలు 2,000 యూనిట్లు
15	కొనుగోళ్ళు 4,500 యూనిట్లు ₹5.50 యూనిట్ 1కి
20	జారీలు 3,000 యూనిట్లు

పై వివరాల నుండి FIFO పద్ధతిని స్టోర్స్ లెడ్జరు ఖాతాను తయారు చేయండి.

5. వేతనం చెల్లింపుకు సంబంధించిన వివిధ పద్ధతులను సంగ్రహంగా వివరించండి.
6. టైమ్, పేస్ రేటు, టైలర్ మరియు మెత్రిక్ పద్ధతుల ద్వారా క్రింది వివరముల నుండి శ్రామికుల నెలసరి మొత్తం పారితోషికంను లెక్కించండి.

సాధారణ వేతనరేటు గంటకి - 1.80 పైసలు

ప్రామాణిక కాలం ఒక యూనిట్ కి - 20 సెకండ్లు

ప్రామాణిక కాలం 8 గంటలు ఒక రోజుకి

శ్రామికుడు 'A' ఉత్పత్తి 1300 units ఒక రోజుకి 9 గంటలు
రోజుకి 8 గంటలు 'B' ఉత్పత్తి 1,500 యూనిట్లు

7. యూనిట్ కాస్టింగ్ ను నిర్వచించి, దీని లక్షణాలు వివరింపుము.

8. జాబ్ నెం.415 కు సంబంధించిన ప్రత్యక్ష వ్యయాలు క్రింద ఇవ్వబడినవి.

మెటెరియల్స్ `4,010

వేతనాలు Dept A-60 గంటలు ₹3 గంటకి

Dept B-40 గంటలు ₹2 గంటకి

Dept C-20 గంటలు ₹5 గంటకి

ఈ మూడు విభాగాల ఓవర్ హెడ్ వ్యయాలకు సంబంధించిన అంచనాలు క్రింది విధంగా ఇవ్వబడినవి.

Dept A ₹5,000 కొరకు 5,000 శ్రామిక గంటలు

Dept B ₹3,000 కొరకు 1,500 శ్రామిక గంటలు

Dept C ₹2,000 కొరకు 500 శ్రామిక గంటలు

స్థిర వ్యయాలు: ₹2,000 సాధారణ పని గంటలు 10,000, జాబ్ నెం.415 యొక్క వ్యయం నివేదికను మరియు అమ్మకం ధర మీద 25% లాభం పెంచుకొని అమ్మకం ధరను కనుగొనుము.

9. ఒక కాంట్రాక్టుకు సంబంధించిన వివరాలు క్రింద ఇవ్వడమైనది.

మెటెరియల్స్ జారీ చేసినది	₹ 85,000
వేతనాలు	₹ 74,000
ప్లాంటు వ్యయము	₹ 15,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	₹ 13,000
ఎస్టాబ్లిష్ మెంట్ ఖర్చులు	₹ 4,000
స్టోర్స్ కు వాపసు చేసిన సరుకు	₹ 500
దృవీకరించిన పని	₹ 2,00,000
దృవీకరించని పని	₹ 4,000
చేతిలో ఉన్న మెటెరియల్స్	₹ 1,800
చెల్లించవలసిన వేతనాలు	₹ 2,500
డిసెంబర్ 31, ప్లాంటు ముగింపు నిల్వ	₹ 10,000

కాంట్రాక్టు ధర. ₹2,60,000, వసూలైన నగదు ₹1,95,000, కాంట్రాక్టు ఖాతా మరియు ఆస్తి అప్పుల పట్టిని తయారు చేయుము.

10. క్రింది సమాచారము నుండి ప్రాసెస్ A, B మరియు C ఖాతాలను తయారు చేయుము. సాధారణ దుబారు ఈ విధంగా ఉంది. ప్రాసెస్ 'A' ఖాతా 3%, ప్రాసెస్ 'B' ఖాతా 5% మరియు ప్రాసెస్ 'C' ఖాతా 8%, దుబారును ప్రాసెస్ 'A' 0.25 పైసల చొప్పున ప్రాసెస్ 'B' 0.50 పైసల చొప్పున మరియు ప్రాసెస్ 'C' 1 చొప్పున అమ్మకం చేయడమైనది. ప్రాసెస్ 'A' ఖాతాలో 10,000 యూనిట్లు యూనిట్ 1 కి 1 చొప్పున 1-4-2018 న ప్రవేశపెట్టడమైంది. ఇతర వ్యయాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

	ప్రాసెస్-ఎ	ప్రాసెస్-బి	ప్రాసెస్-సి
వివిధ మెటెరియల్స్	₹ 1,000	₹ 1,500	₹ 500
శ్రమ	₹ 5,000	₹ 8,000	₹ 6,500
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	₹ 1,050	₹ 1,188	₹ 2,009
వాస్తవ ఉత్పత్తి	9,500 యూనిట్లు	9,100 యూనిట్లు	8,100 యూనిట్లు

ప్రాసెస్ ఖాతాలను తయారు చేసి అసాధారణ నష్టం మరియు అసాధారణ లాభం ఖాతాలను కూడా చూపండి.
