

Faculty of Commerce
B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations, Dec/Jan 2019-20
 (For All Streams of B.Com)
PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-AI. Answer any **FIVE** of the following questions

(5x4=20 Marks)

1. What are the objectives of cost accounting
2. Difference between bin card and stores ledger
3. Define time keeping
4. Explain job costing
5. Explain abnormal loss
6. Calculate EOQ from the following
 Annual consumption 1000 units
 Ordering cost ₹12 per order
 Price per unit ₹20
 Carrying cost Per unit 20%
7. Calculate the amount of profit transferred from the following particulars relating to a contract: Contract price ₹12,00,000, Cash received from the contractee (being 80% of work certified) ₹4,90,000, Cost of work not yet certified ₹80,000, Total expenditure of contract ₹4,40,000
8. Calculate the cost of abnormal loss
 Normal output 9,000 units
 Actual output 8,500 units
 Normal cost of normal output ₹27,000

Section-B

II. Answer the following questions

(5x12=60 Marks)

9. (a) Difference between cost accounting and financial accounting?

(OR)

(b) In a factory two types of radio sets are manufactured namely popular and deluxe models. From the following information prepare a statement showing cost and profit per radio sold. There is no opening and closing stock

Popular : material ₹54,600 : labour ₹31,200

Deluxe : material ₹2,17,360 : labour ₹1,25,840

Works overhead is charged at 80% on labour and office overhead is taken at 15% on work cost the selling price of both radios is ₹1,000

156 popular and 572 deluxe radios were sold

10.(a) Explain about the LIFO method

(OR)

(b) Prepare a stores ledger for the following transactions by adopting FIFO method in the year 2019

Nov. 1 Opening balance 500 units @ ₹ 20

Nov. 3 Issued 70 units

Nov. 4 Issued 180 units

Nov. 10 Received 200 units @ ₹ 19

Nov. 14 Returned from department 15 units

Nov. 16 Issued 180 units

Nov. 20 Received 240 units @ ₹19

- Nov. 24 Issued 300 units
 Nov. 25 Received 320 units @ 19
 Nov. 26 Issued 115 units
 Nov. 27 Returned from department 35 units
 Nov. 29 Received 100 units @ ₹19

On 22 November stock is verified and shortage of 10 units noticed.

11.(a) Explain the meaning of overheads and classification of overheads?

(OR)

- (b) A worker takes 9 hours to complete a job on daily wages and 6 hours on a scheme of payment by results. His day rate is 75 paise an hour, the material cost of the product is ₹4 and the overheads are recovered at 150% of the total direct wages. Calculate the factory cost of the product under (a) Rowan plan (b) Halsey plan

12.(a) What is unit costing? What are its uses and limitations?

(OR)

- (b) The following direct costs were incurred on job no .415 of TV company

Materials 5,020

Wages:

Department A 60 hours @ ₹ 3 per hour

Department B 40 hours @ ₹ 2 per hour

Department C 20 hours @ ₹ 5 per hour

Variable overheads:

Department A ₹5,000 for 5000 direct labour hours

Department B ₹ 3,000 for 1500 direct labour hours

Department C ₹ 2,000 for 500 direct labour hours

Fixed overheads estimated at ₹20,000 for 10,000 normal working hours.

Calculate the cost of the job and calculate price to give a profit of 25% on selling price.

13.(a) Meaning of process costing and explain accounting procedure of the Joint products and By products?

(OR)

- (b) The following information relates to contract no 250. You are required to prepare the contract A/C

	₹
Direct materials	20,000
Direct wages	15,750
Stores issued	10,500
Loose tools	2,400
Tractor expenses	5,300
Other direct expenses	2,650

The contract price was ₹90,000 and the contract took 13 weeks for its completion. The value of loose tools and stores returned at the end of the period were ₹200 and ₹3,000 respectively. The plant was also returned to a value of ₹16,000 after charging depreciation at 20%. The value of tractor was ₹20,000 and depreciation was to be charged to the contract at 15% p.a. cost. The administration and office expenses are to be provided at 10% of work cost.

Faculty of Commerce
B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Regular Examinations, Dec/Jan 2019-20
 (For All Streams of B.Com)
PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

I. ఈ క్రింది ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x4=20 Marks)

1. కాస్ట్ అకౌంటింగ్ ఉద్దేశాలు ఏమిటి?
2. బిన్ కార్డుకు స్టోర్స్ ఆవార్డుకు మధ్యగల వ్యత్యాసాలు
3. టైమ్ కీపింగ్ నిర్వచించండి.
4. జాబ్ కాస్టింగ్ వివరించండి.
5. అసాదరణ నష్టంను వివరించండి.
6. ఈ క్రింది వివరాల నుండి EOQ ను లెక్కించండి.

సాంవత్సరిక వినియోగం 1000 యూనిట్లు

ఒక ఆర్డర్ కు అయ్యే వ్యయం ₹12

ఒక యూనిట్ ఒక్కంటికి ధర ₹20

క్యార్యింగ్ కాస్ట్ యూనిట్ కి 20%

7. ఒక కాంట్రాక్టుకు సంబంధించిన క్రింది వివరాల నుండి లాభనష్టాల ఖాతాకు మల్లించాల్సిన లాభాన్ని కనుగొనండి.

కాంట్రాక్టు ధర 12,00,000

కాంట్రాక్టు నుండి పొందిన నగదు (దృవీకరింపబడిన పనిలో 80%) 4,90,000

ఇకనూ దృవీకరింపబడని పని 80,000

కాంట్రాక్టుపై అయిన మొత్తం ఖర్చు 4,40,000

8. అసాదరణ నష్టం యొక్క విలువను లెక్కించండి.

సాధారణ ఉత్పత్తి 9000 యూనిట్లు

వాస్తవ ఉత్పత్తి 8500 యూనిట్లు

సాధారణ ఉత్పత్తి యొక్క సాధారణ వ్యయం ₹27,000

విభాగం - బి

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. (5x12=60 Marks)

9. (a) కాస్ట్ అకౌంటింగ్ మరియు ప్రైనాన్సియల్ అకౌంటింగ్ మధ్యగల తేడాలను వివరించండి.

(లేదా)

- (b) ఒక ఫ్యాక్టరీలో పాపులర్ మరియు డీలక్స్ అను రెండు రకాల రేడియోలు తయారవుతున్నాయి. దిగువ వివరాల నుండి రేడియో వ్యయం లాభం ను చూపి నివేదికను తయారు చేయుము. ప్రారంభపు మరియు ముగింపు సరుకులు ఏమిలేవు.

పాపులర్ : ముడి పదార్థాలు ₹54,600; శ్రమ ₹31,200

డీలక్స్ : ముడిపదార్థాలు ₹2,17,360; శ్రమ ₹1,25,840

వర్క్స్ ఓవర్ హెడ్ శ్రమపై 80% మరియు ఆపిస్ ఓవర్ హెడ్ వర్క్స్ వ్యయంపై 15% చొప్పున దార్జీ

చేసినారు. ఈ రెండు రకాల రేడియోలను, ఒక్కొక్కదానికి ₹1,000 చొప్పున 156 పాపులర్ మరియు 572

డీలక్స్ రేడియోలను అమ్మినారు.

10.(a) LIFO పద్ధతి గురించి వివరించండి.

(లేదా)

(b) దిగువ వివరాల ఆధారంగా 2019 సంవత్సరానికి FIFO పద్ధతిలో స్టోర్స్ లెడ్జర్ ను తయారు చేయండి.

Nov-1 ప్రారంభపు నిల్వ 500 యూనిట్లు @ ₹20

Nov-3 జారీ 70 యూనిట్లు

Nov-4 జారీ 180 యూనిట్లు

Nov-10 స్వీకృతులు 200 యూనిట్లు @ ₹19

Nov-14 డిపార్ట్ మెంట్ నుండి వాపసు వచ్చినవి 15 యూనిట్లు

Nov-16 జారీ 180 యూనిట్లు

Nov-20 స్వీకృతులు 240 యూనిట్లు @ ₹19

Nov-24 జారీ 300 యూనిట్లు

Nov-25 స్వీకృతులు 320 యూనిట్లు @ ₹19

Nov-26 జారీ 115 యూనిట్లు

Nov-27 డిపార్ట్ మెంట్ నుండి వాపసు వచ్చినవి 35 యూనిట్లు

Nov-29 స్వీకృతులు 100 యూనిట్లు @ ₹19

సరుకును భౌతిక నిరూపణ చేయగా 22వ తేదిన 10 టన్నుల తరుగు ఉన్నట్లు బయటపడింది.

11.(a) ఓవర్ హెడ్ ను నిర్వచించి వివిధ రకాల ఓవర్ హెడ్ ల గురించి వివరించండి.

(లేదా)

(b) ఒక పని చేయుటకు ప్రమాణ కాలం 9 గంటలు. ఒక పనివాడు ఈ పనిని 6 గంటలలో చేసెను. గంటకు వేతనం రేటు 0.75 వైసలు. ఈ పనికి ₹4 ల మెటీరియల్స్ మరియు ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులు ప్రత్యక్ష వేతనాలపై 150% అవసరమవుతాయి. ఫ్యాక్టరీ కాస్ట్ ను ఎ) రోవాన్ ప్రణాళిక బి) హల్స్ ప్రణాళికల ప్రకారం కనుగొనండి.

12.(a) యూనిట్ కాస్టింగ్ ను నిర్వచించి, దాని యొక్క ఉపయోగాలు మరియు పరిమితులను వివరించండి.

(లేదా)

(b) జాబ్ నం.415 టీవీ కంపెనీవారు దిగువ ప్రత్యక్ష ఖర్చులు చెల్లించారు.

ముడి పదార్థాలు: 5,020

వేతనాలు:

A విభాగము 60 గంటలు ₹3 చొప్పున (గంటకు)

B విభాగము 40 గంటలు ₹2 చొప్పున (గంటకు)

C విభాగము 20 గంటలు ₹5 చొప్పున (గంటకు)

దర ఓవర్ హెడ్:

A విభాగము ₹5,000 - 5,000 పని గంటలకు

B విభాగము ₹3,000 - 15,00 పని గంటలకు

C విభాగము ₹2,000 - 500 పని గంటలకు

స్థిర ఓవర్ హెడ్: 10,000 పని గంటలకు ₹20,000 అంచనా వేయబడినది. జాబ్ కాస్ట్ ను కనుగొనుట అమ్మకం ధరపై 25% లాభం వచ్చే విధంగా దర నిర్ణయించండి.

13.(a) ప్రాసెస్ కాస్టింగ్ ను నిర్వచించి ఉమ్మడి వస్తువు మరియు ఉపవస్తువుల అకౌంటింగ్ విధానం గురించి వివరించండి.

(లేదా)

(b) ఈ క్రింది సమాచారము కాంట్రాక్టు నం.250 కి సంబంధించినది. కాంట్రాక్టు నుండి రావాల్సిన మొత్తం పూర్తిగా వసూలైనదని భావిస్తూ కాంట్రాక్టు ఖాతాను తయారు చేయండి.

ముడి పదార్థాలు 20,000

ప్రత్యక్ష వేతనాలు 15,750

జారీ అయిన స్టోర్స్ 10,500

విడి పనిముట్లు 2,400

ట్రాక్టర్ ఖర్చులు 5,300

ఇతర ప్రత్యక్ష ఖర్చులు 2650

కాంట్రాక్టు ధర ₹90,000 లు మరియు కాంట్రాక్టు పూర్తి చేయడానికి 13 వారములు పట్టింది. ముగింపులో స్టోర్స్ కు వాపస్ చేసిన విడిపనిముట్ల విలువ మరియు స్టోర్స్ విలువ వరుసగా ₹200 మరియు ₹3000. 20% తరుగుదల ఏర్పాటు చేసిన తర్వాత వాపస్ చేసిన ఫ్లాంటు విలువ ₹16,000లు. ట్రాక్టర్ విలువ ₹20,000 దీనిపై వార్షిక తరుగుదల 15% పరిపాలన మరియు ఆపీస్ ఖర్చులు ఫ్యాక్టరీ వ్యయంపై 10%.

