R-16

Code:2015

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Examinations, 2018-19

(For All Streams of B.Com)

PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

Section-A

I. Answer any five of the following questions (5x4=20 Marks)

1. What are the advantages of Costing?
2. What is ABC Analysis Method?
3. Distinguish between Time Wage and Piece Wage.
4. State the industries in which job costing is used.
5. What is Work Certified?
6. What are the items not to be included in Costing?
7. Compute Reorder Level from the following:

   Minimum Usage: 1,500 units per weak

   Maximum Usage: 4,500 units per weak

   Reordering Period: 4 to 6 weeks – Product A

   2 to 4 weeks – Product B
8. Calculate EOQ from the following

   Annual Consumption of materials 5,000 units

   Ordering Cost Rs.20 per order

   Carrying Cost per unit 8%

   Price per unit Rs. 250

Section-B

II. Answer the following questions (5x12=60 Marks)

9. (a) How do you classify the costs? State various cost classification methods?

   (OR)

   (b) From the particulars given you are required to prepare a monthly cost sheet showing cost and profit per 1,000 units. The opening stock was valued at the same price per 1,000 units as the production for the month concerned.

   Materials: Basic raw materials 1,400 tonnes @Rs.5 per tone,

   Stores Rs.5,000

   Labour: Direct Rs.16,000, Indirect Rs.3,000

   On Cost: Works: 25% of Direct Labour, Office =10% of works cost.

   Production for the month: 10,00,000 units

   Sales for the month: 9,00,000 units @ Rs.50 per 1,000 units.

   Opening Stock : 2,00,000 units

   Closing Stock: 3,00,000 units

10.(a) What do you understand by Minimum Stock Level, Maximum Stock and Ordering Level? How do you calculate them?

(OR)

(b) Prepare a Store Ledger for the following transactions by adopting LIFO method of pricing the issue of materials in the year 2012.

Feb.1 Opening Stock 1,800 units @Rs.6

Feb.3 Purchased 3,000 units @ Rs.8

Feb.5 Issued 2,000 units

Feb.7 Purchased 600 units @Rs.10

Feb.10 Issued 1,800 units

Feb.12 Purchased 1,200 units @ Rs.9

Feb.16 Purchased 800 units @Rs.8

Feb.20 Issued 1,600 units

Feb.24 Purchased 1,300 units @ Rs.7

Feb.26 Issued 1,500 units

Feb.27 Purchased 400 units @Rs.10

On 15th Feb stock is verified and a shortage of 10 units noticed.

11.(a) Explain various schemes of incentive wage payment?

(OR)

(b) From the following particulars calculate the earnings of a worker under a) Halsey Plan and b) Rowan Plan

Hourly rate of wages (guaranteed) Rs.0.75

Standard Time : 3 hours for 1 dozen units

Actual Time taken by the workers to produce 20 dozen units is 48 hours.

12.(a) What is Job Costing? What are its uses and limitations?

(OR)

(b) A cost accountant find that the selling price of Job No. 338 has been calculated on the following basis.

Materials Rs. 10.00

Direct Wages (22 hours @0.25 ps. per hour) Rs.5.50

Dept.A – 10 hours

Dept.B – 4 hours

Dept.C – 8 hours

Prime Cost Rs. 15.50

Proift (40% on Cost) Rs. 6.20

Selling Price Rs. 21.70

An analysis of the previous year's profit and loss account shows the following:

Materials Consumed Rs. 77,500

Direct Wages: Dept A Rs.5,000

Dept B Rs.6,000

Dept C Rs.4,000

Factory Overheads: Dept A Rs.2,500

Dept B Rs.4,000

Dept C Rs.1,000

Selling Expenses Rs.30,000

Your are required to draw up a Job Cost sheet. Calculate the revised costs using the previous year's figures as basis. Add to the total cost of the job 10% for profit and give the final selling price.

13.(a) State the type of industries where contract costing is used. Explain how the contractor shows the various types of expenses in his books.

(OR)

(b) The following are the expenses on a contract which commence on 1st Jan, 2011.

Material Purchased Rs.10,000

Materials on hand Rs.500

Direct Wages Rs.15,000

Plant Issued Rs.5,000

Direct Expenses Rs.8,000

The contract price was Rs.1,50,000 and the same was duly completed in August, 2011. Charge indirect expenses at 15% on wages. Provide Rs.1,000 for depreciation on plant and prepare the Contract Account?

*****

R-16

Code:2015

Faculty of Commerce

B.Com. III-Year, CBCS - V Semester Examinations. 2018-19

(For All Streams of B.Com)

PAPER: COST ACCOUNTING

Time: 3 Hours Max Marks: 80

విభాగం - ఎ

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

1. కాస్టింగు ప్రయోజనాలను వివరించండి.
2. ఎబిసి విశ్లేషణ పద్ధతి అనగానేమి?
3. టైము రేటు పద్ధతి మరియు పీసు రేటు పద్ధతి మధ్యగల బేధాన్ని వ్రాయండి.
4. జాబ్ కాస్టింగ్ ను ఏ పరిశ్రమలలో ఉపయోగిస్తారు.
5. ఆమోదించిన పని అనగానేమి?
6. కాస్టింగ్ లో చేర్చని అంశాలను తెలియచేయండి?
7. ఈ క్రింది వివరాల నుండి తిరిగి ఆర్డరు చేయు స్థాయిని లెక్కించండి.
   కనిష్ట వినియోగము: 1500 యూనిట్ ఒక్కొక్క వారానికి
   గరిష్ట వినయోగము: 4500 యూనిట్ ఒక్కొక్క వారానికి
   తిరిగి ఆర్డరు చేయు కాలము: 4 నుండి 6 వారాలు – ఉత్పత్తి "ఎ"
   2 నుండి 4 వారాలు – ఉత్పత్తి "బి"
8. ఈ క్రింది వివరాల నుండి ఆదాపూర్వక ఆర్డరు పరిమాణంను కనుగొనండి.
   మెటీరియల్స్ వార్షిక వినియోగం 5000 యూనిట్లు
   యూనిట్ ఒక్కొంటికి క్యారియింగ్ కాస్ట్ 8%
   యూనిట్ ఒక్కొంటికి ఆర్డరు ఖర్చు ₹ 20
   యూనిట్ ఒక్కొంటికి ధర ₹ 250

విభాగం - బి

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

9. (a) వ్యయాలను ఏ విధంగా వర్గీకరిస్తారో తెలుపుతూ వివిధ పద్ధతులు వ్రాయండి?

(లేదా)

(b) క్రింద ఇచ్చిన వివరాల ఆధారంగా 1000 యూనిట్ల యొక్క వ్యయాన్ని మరియు లాభాన్ని నెలవారి వ్యయ నివేదిక ద్వారా చూపండి. ప్రారంభ సరుకు విలువను ఈనెలలో ఉత్పత్తి అయిన ప్రతి 1000 యూనిట్ల విలువ ప్రకారం లెక్కించాలి.

మెటీరియల్స్ : ముడిపదార్థాలు 1400 టన్నులు @ ₹ 5 టన్ను ఒక్కొంటికి

స్టోర్సు ₹ 5000

శ్రమ : ప్రత్యక్ష శ్రమ ₹ 16,000

పరోక్ష శ్రమ ₹ 3,000

ఓవర్ హెడ్స్ : వర్క్సు ఓవర్ హెడ్స్ ప్రధాన శ్రమలో 25%

ఆఫీసు ఓవర్ హెడ్స్ వర్క్సు కాస్టులో 10%

నెలలో ఉత్పత్తి 10,00,000 యూనిట్లు

1000 యూనిట్లు ₹ 50 చొప్పున 9,00,000 యూనిట్లు అమ్మకం

తయారైన ప్రారంభపు సరుకు : 2,00,000 యూనిట్లు

తయారైన ముగింపు సరుకు : 3,00,000 యూనిట్లు

10.(a) కనిష్ఠ నిల్వస్థాయి, గరిష్ఠ నిల్వస్థాయి తిరిగి ఆర్డరు చేసే స్థాయి అంటే ఏమిటి? వాటిని ఏ విధంగా లెక్కిస్తారు.

(లేదా)

(b) ఈ క్రింది వ్యవహారాల నుండి జారీ చేసిన మెటీరియల్స్ ధర నిర్ణయంకు గల LIFO పద్ధతిని ఉపయోగించి స్టోర్స్ ఆవర్జ ఖాతాను 2012 సంవత్సరానికి తయారు చేయండి.

ఫిబ్రవరి 1	ప్రారంభ నిల్వ 1800 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 6
ఫిబ్రవరి 3	కొనుగోళ్ళు 3000 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 8
ఫిబ్రవరి 5	జారీ 2000 యూనిట్లు
ఫిబ్రవరి 7	కొనుగోళ్ళు 600 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 10
ఫిబ్రవరి 10	జారీ 1800 యూనిట్లు
ఫిబ్రవరి 12	కొనుగోళ్ళు 1200 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 9
ఫిబ్రవరి 16	కొనుగోళ్ళు 800 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 8
ఫిబ్రవరి 20	జారీ 1600 యూనిట్లు
ఫిబ్రవరి 24	కొనుగోళ్ళు 1300 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 7
ఫిబ్రవరి 26	జారీ 1500 యూనిట్లు
ఫిబ్రవరి 27	కొనుగోళ్ళు 400 యూనిట్లు, యూనిటుకు ₹ 10

15 ఫిబ్రవరి నాడు సరుకును తనిఖీ చేయగా 10 యూనిట్లు తరుగు బయటపడింది.

11.(a) వివిధ ప్రోత్సాహక వేతన చెల్లింపు పథకాలను వివరించండి.

(లేదా)

(b) క్రింది వివరముల నుండి ఒక కార్మికుని ఆదాయము హాల్సే మరియు రోవన్ పద్ధతి ప్రకారం లెక్కకట్టుము.

వేతన రేటు గంటకు (హామీగల) ₹ 0.75

ప్రామాణిక కాలము : డజను యూనిట్లకు 3 గంటలు

కార్మికుడు 20 డజన్లు ఉత్పత్తి చేయుటకు 48 గంటలు తీసుకున్నారు.

12.(a) జాబ్ కాస్టింగ్ అనగానేమి? దాని వల్ల సమకూరే ప్రయోజనాలను, లోపాలను పేర్కొనండి.

(లేదా)

(b) జాబ్ నం. 338 చెందిన వస్తువు యొక్క అమ్మకం ధరను ఈ క్రింది విధంగా నిర్ణయించారని కాస్టు అకౌంటెంటు తెలుసుకున్నాడు.

మెటీరియల్స్	₹10.00
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	₹ 5. 50
(గంటకు 0.25.పై చొప్పున 22 గంటలు)	
విభాగం ఎ – 10 గంటలు	
విభాగం బి – 4 గంటలు	
విభాగం సి – 8 గంటలు	
ప్రధాన వ్యయం	₹15.50
లాభం (కాస్టుపై 40%)	₹ 6.20
అమ్మకం ధర	₹21.70

గత సంవత్సరం లాభనష్టాల ఖాతా విశ్లేషించగా, ఈ క్రింది వివరాలు వెల్లడి అయినాయి.

వినియోగించిన మెటీరియల్స్ :	₹ 77,500
ప్రత్యక్ష వేతనాలు : ఎ	₹ 5,000
: బి	₹ 6,000
: సి	₹ 4,000
ఫ్యాక్టరీ ఓవర్ హెడ్స్ : ఎ	₹ 2,500

: బి ₹ 4,000

: సి ₹ 1,000

అమ్మకం ఖర్చులు : ₹ 30,000

గత సంవత్సరం సమాచారాన్ని ఆధారంగా తీసుకొని, మొత్తం వ్యయంపై 10% లాభం తీసుకుంటూ (వ్యయాలను సవరించిన తరువాత) జాబ్ కాస్టు షీటును తయారు చేయండి.

13.(a) కాంట్రాక్టు కాస్టింగు పద్ధతి ఏయే పరిశ్రమలలో ఉపయోగిస్తారో తెలుపుతూ ఆ పద్ధతి ప్రకారం కాంట్రాక్టరు పుస్తకాలలో వివిధ రకాల ఖర్చులను ఏ విధంగా చూపుతారో వివరించండి.

(లేదా)

(b) జనవరి 1, 2011న ప్రారంభించబడిన ఒక కాంట్రాక్టు వివరాలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి.

మెటీరియల్స్ కొనుగోళ్ళు	₹ 10,000
చేతిలో ఉన్న మెటీరియల్స్	₹ 500
ప్రత్యక్ష వేతనాలు	₹ 15,000
జారీ చేసిన ప్లాంటు	₹ 5,000
ప్రత్యక్ష ఖర్చులు	₹ 8,000

కాంట్రాక్టు ధర ₹ 1,50,000 కాంట్రాక్టు పూర్తి అయిన రోజునే వసూలు అయినవి. వేతనాలపై 15% పరోక్ష ఖర్చులుగా చార్జి చేయండి. ప్లాంటుపై ₹ 1000 తరుగుదల ఏర్పాటు చేస్తూ కాంట్రాక్టు ఖాతాను తయారు చేయండి.

*****