

FACULTY OF COMMERCE & BUSINESS MANAGEMENT

B.Com. (Gen/CA/Bus.Analytics) CBCS III-Year (V-Semester) Regular Examinations, Dec-2022/Jan-2023
Cost Accounting

Time: 3 Hours

Max Marks: 80

SECTION-A

(5x4=20 Marks)

Answer any Five questions from the following
ఈక్రింది వానిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

1. Define management accounting.
మేనేజ్మెంట్ అకౌంటింగ్ను నిర్వచించండి.
2. Calculate EOQ
Annual usage 8000 units, cost per unit Rs. 30, buying cost Rs.7 per order. Storage and carrying cost as percentage of average inventory holding 15%.
EOQ కనుక్కోండి. వార్షిక వినియోగం 8,000 యూనిట్లు, యూనిట్ ఒక్కంటికి వ్యయం 30 రూ. ఆర్డరు ఒక్కంటికి కొనుగోలు వ్యయం రూ.7 సరుకు నిల్వ ఖర్చులు 15%.
3. What is Labour turnover?
శ్రామిక ఆవర్తనం అనగానేమి?
4. What are the features of unit costing?
యూనిట్ కాస్టింగ్ లక్షణాలను వ్రాయండి.
5. Calculate cost of abnormal loss from the figures given below.
ఈక్రింద నీయబడిన విలువల నుండి అసాధారణ నష్టం యొక్క విలువను కనుక్కోండి.
Normal output 27,000 units
సాధారణ ఉత్పత్తి
Actual output 25,500 units
వాస్తవ ఉత్పత్తి
Normal cost of Normal output Rs. 81,000.
సాధారణ ఉత్పత్తి యొక్క సాధారణ వ్యయం రూ.81,000.
6. **Cost audit.**
కాస్ట్ ఆడిట్
7. What is meant by ABC analysis?
ABC విశ్లేషణ అనగా నేమి?
8. Normal Loss and Abnormal loss.
సాధారణ నష్టము మరియు అసాధారణ నష్టం

SECTION-B

(5x12=60 Marks)

Answer all the following questions

ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయుము

9. (a) Define cost accounting and explain the advantages and disadvantages of cost accounting.
కాస్ట్ అకౌంటింగ్ ను నిర్వచించండి మరియు కాస్ట్ అకౌంటింగ్ లాభనష్టాలను వివరించండి.
(OR) / లేదా
(b) State the important ways of classification of cost and discuss each of them in detail.
వ్యయాల వర్గీకరణ విధానాలను తెల్పి ఒక్కొక్క దాని గురించి వివరింపుము.

10. (a) From the following particulars prepare the stores Ledger Accounts under FIFO method.

ఈక్రింది వివరాల నుంచి FIFO పద్ధతి ప్రకారం స్టోర్సు ఆవర్ణా ఖాతాను తయారు చేయండి.

- Oct 1. Opening balance 4,000 units @ Rs. 80 per unit.
ప్రారంభనిల్వ 4,000 యూనిట్లు, యూనిట్ ఒక్కంటికి రూ. 80
- Oct 3. Purchase 3,500 units @ Rs. 76 per unit.
3,500 యూనిట్లు కొనుగోలు, యూనిట్ ఒక్కంటికి రూ. 76
- Oct 6. Issued 3,750 units.
జారి చేసిన మెటీరియల్ 3,750 యూనిట్లు
- Oct 8. Received 2,500 units @ Rs. 85 per unit
2,500 యూనిట్లు కొనుగోలు, యూనిట్ ఒక్కంటికి రూ. 85
- Oct 13. Issued 4,000 units.
జారి చేసిన మెటీరియల్ 4,000 యూనిట్లు
- Oct 19. Received 4,500 units @ Rs. 95 per units.
4,500 యూనిట్లు కొనుగోలు, యూనిట్ ఒక్కంటికి రూ. 95
- Oct 23. Issued 3,200 units.
జారీ 3,200 యూనిట్లు
- Oct 30. Received 2,500 units @ Rs. 89 per unit.
2,500 యూనిట్లు కొనుగోలు, యూనిట్ ఒక్కంటికి రూ. 89.

(OR) / లేదా

(b) Following transactions took place in the month of March.

మార్చి నెలలో ఈ దిగువ వ్యవహారాలు జరిగాయి.

Date తేదీ	Receipts(kg) స్వీకరింపులు (కేజీలు)	Rate (Rs.) రేటు (రూ)	Issue (kgs) జారీ (కేజీలు)
2013 March 2	200	2	-
10	300	2.40	-
15	-	-	250
18	250	2.60	-
20	-	-	200

Stock Verifier reported a loss of 50kg on 15th March. Prepare stores ledger A/c by Simple average method.

మార్చి 15 నాడు సరుకు తనిఖీ చేయగా 50 కిలోల నష్టం బయట పడింది. సామాన్య సగటు పద్ధతి ప్రకారం స్టోర్స్ ఆవర్ణా ఖాతా తయారు చేయండి.

11. (a) Hyderabad engineering works is having two departments A and B. The actual overheads incurred during the year are as follows.

హైదరాబాద్ ఇంజనీరింగ్ వర్క్స్ వారికి A, B అనే రెండు విభాగాలు ఉన్నాయి. సంవత్సర కాలంలో వాస్తవ ఒవర్ హెడ్ ఖర్చులు ఈ దిగువ విధంగా ఉన్నాయి.

	Rs. (రూ.)
Rent (అద్దె)	1,50,000
Power (శక్తి)	1,00,000
Repairs to plant ప్లాంటుకు మరమ్మత్తులు	30,000
Supervision పర్యవేక్షణ ఖర్చులు	1,00,000

The following information is available in respect of two department. Apportion the overheads to two departments.

ఈ దిగువ అదనపు సమాచారం రెండు విభాగాలకు సంబంధించిన లభ్యమవుతుంది. ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులను రెండు విభాగాల మధ్య పంపిణీ చేయండి.

	Dept A విభాగం A	Dept B విభాగం B
Area (Sq.mts) స్థలం	7,500	2,500
Value of Plant ప్లాంటు విలువ	20,00,000	10,00,000
HP of plant ప్లాంటు హార్స్ పవర్	800	200
No of employees ఉద్యోగుల సంఖ్య	150	50

(OR) / లేదా

(b) Calculate the machine hour rate from the following data.

ఈక్రింది దత్తాంశము నుండి గంటకు యంత్రం రేటు లెక్కించండి.

	Rs. (రూ.)
Cost of machine యంత్రానికైన వ్యయం	1,00,000
Installation charges స్థాపన ఖర్చులు	10,000
Estimated scrap value after the expiry of its Life (15 years) యంత్ర కాలపరిమితి (15 సం॥) తీరిన తరువాత తుక్కు విలువ	5,000
Rent and rates for the shop per month నెలకు షాపుకు అద్దె, రేట్లు	200
General lighting for the shop per month నెలకు షాపుకు సాధారణ లైటింగ్	300
Insurance premium for the machine per annum సం॥నికి యంత్రానికి భీమా ప్రీమియం	960
Repairs and maintenance expenses per annum సం॥నికి రిపేర్లు, నిర్వహణ ఖర్చులు	1,000
Power consumptions-10 units per hour విద్యుచ్ఛక్తి వినియోగం-గంటకు 10 యూనిట్లు	-
Rate of power per 100 units 100 యూనిట్ల విద్యుచ్ఛక్తికి రేటు	20
Estimated working hours per annum అంచనా వేసిన వార్షిక పని గంటలు	2,000
Shop supervisor's salary per month నెలకు షాపు సూపర్ వైజర్ జీతం	600
The machine occupied 1/4 of the total area of the shop షాపు జాగాలో యంత్రం 1/4 వంతు తీసుకుంటుంది.	
The supervisor is expected to devote 1/5 th his time for supervision the machine. యంత్ర పర్యవేక్షణ ను సూపర్ వైజర్ తన సమయంలో 1/5 వంతు వెచ్చిస్తారు	

12. (a) The following figures have been obtained from the records of Rao Manufacturing company for the year 2010.

రావు మాన్యుఫ్యాక్చరింగ్ కంపెనీ పుస్తకాల నుండి 2010 వ సం॥నికి ఈ క్రింది వివరాలు తీసుకున్నారు.

	Rs. (రూ.)
Materials consumed (వినియోగించిన మెటీరియల్స్)	6,00,000
Productive Wages (ఉత్పాదక వేతనాలు)	5,00,000
Works overheads (వర్క్ ఓవర్ హెడ్స్)	1,00,000
Establishment and General expenses పాలనా, సాధారణ ఖర్చులు	60,000

The company decided to produce a machine and sell in the market in 2012. The material for the machine is Rs. 6,000, Wages Rs.3,000 and the profit should be 25% as selling price. Determine the selling price of the machine.

2012 లో సంస్థ ఒక యంత్రాన్ని తయారు చేసి అమ్మలనుకుంటున్నది. ఆ యంత్ర తయారీకి మెటీరియల్ రూ. 6,000, వేతనాలు రూ. 3,000 ఖర్చవుతాయి. లాభం అమ్మకం ధరపై 25% ఉండాలి. అమ్మకం ధరను నిర్ణయించండి.

(OR) / లేదా

- (b) Write about job costing procedure.

జాబ్ కాస్టింగ్ ప్రక్రియ లేదా విధానము గురించి వ్రాయండి.

13. (a) You are required to prepare contract Account, from the following details.

దిగువ నీయబడిన వివరాలతో కాంట్రాక్ట్ ఖాతా తయారు చేయుము.

Contract price Rs. 3,00,000

కాంట్రాక్టు ధర రూ. 3,00,000

Material మెటీరియల్ Rs. 60,000, wages (వేతనాలు) Rs. 69,000

Plant (ప్లాంట్) Rs. 15,000, Establishment Exp (స్థాపన ఖర్చులు) Rs.5,550 Cash Received

(నగదు వసూలు) Rs. 1,35,000 being 80% of work certified (ఇది ధృవీకరించిన పనిలో 80%)

Closing stock (ముగింపు మెటీరియల్) రూ.4050, work not certified (ధృవీకరించని పని) Rs. 3,750

Depreciation on plant 10% P.a (ప్లాంట్ పై తరుగుదల సం॥ 10%).

(OR) / లేదా

- (b) Product 'A' passes through three processes. 1,000 finished units were produced with the following expenditure during March 2012.

'A' అనే వస్తువు మూడు ప్రక్రియలలో పయనిస్తుంది. మార్చి 2012 లో 1,000 వస్తువులను ఈక్రింది ఖర్చుతో తయారు చేశారు.

	Process 'A' ప్రక్రియ 'A'	Process 'B' ప్రక్రియ 'B'	Process 'C' ప్రక్రియ 'C'
	Rs. (రూ.)	Rs. (రూ.)	Rs. (రూ.)
Direct material (ప్రత్యక్ష మెటీరియల్)	1,000	2,000	1,000
Direct labour (ప్రత్యక్ష శ్రమ)	5,000	4,000	3,000
Direct expenses (ప్రత్యక్ష ఖర్చులు)	500	600	1,000

Over head expenses amounted in all to Rs. 6,000. They are to be apportioned on the basis of direct wages. Main raw materials issued to process 'A' (besides above) were worth Rs. 6000. Prepare the process Accounts.

ఓవర్ హెడ్ ఖర్చులు అన్ని ప్రక్రియలకు కలిపి రూ. 6,000. వాటిని ప్రత్యక్ష శ్రమ ఆధారంగా కేటాయించాలి. ముఖ్య మెటీరియల్ 'A' ప్రక్రియతో (పై మెటీరియల్ కాక) రూ. 6,000 ప్రవేశ పెట్టారు. ప్రక్రియ ఖాతాలు తయారు చేయండి.