

AR-1101

The following data is related to a small manufacturing company :

Fixed Cost Rs. 1,60,000

Variable Cost 60% of Sales

Calculate :—

(E) Profit Volume Ratio. 3

(F) Break-Even Point. 3

(G) Sales required to earn a profit of Rs. 20,000. 4

(H) Profit as on estimated sales of Rs. 4,40,000. 4

5. Define budgetary control. Discuss its characteristics and objectives. 14

OR

A factory is currently to 50% capacity and produces 10,000 units. Estimate the profits of the company when it works at 60% and 80% capacity.

At 60% working, raw material cost increases by 2% and selling price falls by 2%.

At 80% working, raw material cost increases by 5% and selling price falls by 5%. At 50% capacity working, the product costs Rs. 180 per unit and is sold at Rs. 200 per unit.

The unit cost of Rs. 180 is made up as follow :—

	Rs.
Raw material	100
Labour	30
Factory Overhead	30(40% fixed)
Administrative Overhead	20(50% fixed)

14

**B.Com. (Part—III) Examination
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING
(Commerce)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) Solve all the **FIVE** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (A) Write any two definitions of Cost Accounting. 3

(B) Explain any three methods of costing. 3

(C) Explain the five objects of Management Accounting. 4

(D) Explain the five advantages of Management Accounting. 4

OR

(E) Write the importance of Cost Accounting. 3

(F) Write the five advantages of Cost Accounting. 3

(G) Write the nature of Management Accounting. 4

(H) Write the limitations of Management Accounting. 4

2. (A) "Hero Cycle Co." manufactured 2000 bicycles in the year ending 31st March 2015, the selling price was Rs. 2,70,000 and expenses on direct materials and direct wages were Rs. 1,18,000 and Rs. 1,50,000 respectively. It is expected that on 1st April 2015 rate of materials will increase by 15% and rates of direct wages will increase

by 10%. Prepare particulars of prime cost of 500 bicycles taking into consideration above changes. 3

(B) Find out the unit selling price, if the per unit expenditure is as follow :

	Rs.
Material	600
Wages	400

Factory overhead 75% on wages, Administrative overhead 20% on work cost. Selling overhead Rs. 240 per unit. Profit to be earned 25% on selling price. 3

(C) The following costing information relates to commodity 'X' :—

	Rs.
Cost of production	48,000
Opening stock of finished goods (750 tons)	2,250
Closing stock of finished goods (1500 tons)	6,000
Sale of finished goods	56,250

Selling and distributing overheads are 20 paise per ton. 12,000 ton of the commodity were produced during the period.

Prepare a Cost Sheet. 4

4. Financial Statement of Sanjay Kumar Engineering Works are summarised below :

Trading and Profit & Loss Account
(for the year ending 31st Mar. 2015)

Particulars	Amount Rs.	Particulars	Amount Rs.
To Opening Stock	1,45,000	By Sales	7,50,000
To Purchases	6,10,000	By Closing stock	1,55,000
To Gross profit	1,50,000		
	9,05,000		9,05,000
To Operating Expenses	80,000	By Gross Profit	1,50,000
To Net Profit	70,000		
	1,50,000		1,50,000

Balance Sheet

as on 31st Mar. 2015

Share Capital	7,00,000	Fixed Assets	5,50,000
Reserves & Surplus:—		Current Assets:—	
Balance 50,000		Stock	1,55,000
Profit for 2014 70,000	1,20,000	Debtors	80,000
Bank overdraft	35,000	Bank	2,20,000
Creditors	1,50,000		
	10,05,000		10,05,000

Calculate the following ratios :—

(A) Current Ratio	3
(B) Quick Ratio	3
(C) Debtors Turnover Ratio	4
(D) Stock Turnover Ratio.	4

OR

The following particulars are taken from the book of an Oil Company for the month of March, 15.

Purchase of 600 quintal of oil seeds of Rs. 6,00,000 :

Particulars	Crushing Process (Rs.)	Refining Process (Rs.)	Finishing Process (Rs.)
Wages	2,00,000	1,50,000	1,00,000
Power	50,000	30,000	10,000
Heat	20,000	10,000	5,000
Misc. Material	40,000	20,000	10,000
Factory Expenses	60,000	50,000	30,000

400 quintals of crude oil was produced in crushing process.

300 quintals of oil was produced in the refining process.

280 quintals of refinery oil was produced in finishing process.

150 quintals of oil cake was sold for Rs. 1,00,000.

In finishing process 20 quintals of wastage was sold for Rs. 50,000.

In refining process 75 quintals of By-product was sold for Rs. 4,000.

Cost of Drums Rs. 20,000.

Prepare process account and calculate the cost of production in each process.

14

(D) A producer has to submit a tender for the supply of a big machine. Cost estimated is as follows :—

Rs.

Materials 4,00,000

Wages 6,00,000

Factory overheads 90% of wages, office overheads 50% of factory cost. Profit 20% on tender price.

Calculate tender price.

4

OR

(E) The following information is related to Vaishnavi Enterprises :—

Rs.

Materials Consumed 9,34,200

Direct wages 5,96,400

Factory overheads 1,31,208

Office overheads 1,06,572

Calculate :—

(i) Cost of Production

(ii) Percentage of factory overheads to direct wages.

(iii) Percentage of office overhead to factory cost.

3

- (F) Find out factory cost from the following information :—

	Rs.
Materials	26,224
Direct wages	22,560
Factory overheads	10,000
Work in progress (1 Jan)	1,120
Work in progress (31 Jan)	3,456

3

- (G) Find out Net profit as per cost book from the following information :—

No. of Units produced : 2500 Units
 No. of Units Sold : 80% of production
 Cost of production : Rs. 200 per unit.
 Selling overhead : Rs. 25 per unit
 Selling price : Rs. 300 per unit.

4

- (H) Compute the cost of Raw material purchased from the data given below :—

	Rs.
Opening stock of Raw Material	50,000
Closing stock of Raw Material	75,000
Expenses on purchase of Raw Material	25,000
Direct wage	2,50,000
Prime cost	5,00,000

4

3. The net profit of a manufacturing company for the year ended 31st Mar. 2015 was Rs. 5,15,020 as shown by Financial books. The cost accounts disclosed a profit of Rs. 6,89,600. For the same period the details are given.

	Rs.
(i) Interest on Investment	32,000
(ii) Loss due to depreciation in stock value charged in Financial account only	27,000
(iii) Work overhead under charged in cost account	12,480
(iv) Bank interest and Dividend received	4,900
(v) Obsolescence loss charged in Financial Account	22,800
(vi) Depreciation charged in Financial Account	44,800
(vii) Depreciation charged in Cost Account	50,000
(viii) Income Tax paid	1,61,200
(ix) Administrative overhead over charged in Cost Account	6,800

Prepare a reconciliation statement for the profits shown in the both books.

14

OR

(मराठी माध्यम)

सूचना:— (1) सर्व पांच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) परिव्यय लेखाकर्माच्या कोणत्याही दोन व्याख्या लिहा. 3
- (ब) परिव्ययाच्या कोणत्याही तीन पद्धती स्पष्ट करा. 3
- (क) प्रबंधन लेखाकर्माचे पांच उद्देश स्पष्ट करा. 4
- (ड) प्रबंधन लेखाकर्माचे पांच फायदे स्पष्ट करा. 4

किंवा

- (इ) परिव्यय लेखाकर्माचे महत्व लिहा. 3
 - (फ) परिव्यय लेखाकर्माचे पांच फायदे लिहा. 3
 - (ग) प्रबंधन लेखाकर्माचे स्वरूप लिहा. 4
 - (ह) प्रबंधन लेखाकर्माच्या मर्यादा लिहा. 4
2. (अ) "हीरो सायकल कंपनी" ने 31 मार्च 2015 रोजी संपणाऱ्या वर्षात 2000 सायकली निर्माण केल्या. त्या सायकलींचे विक्रीमूल्य रु. 2,70,000 होते व सायकलींना अनुक्रमे रु. 1,18,000 ची प्रत्यक्ष सामुग्री व रु. 1,50,000 ची प्रत्यक्ष भूती लागली होती. 1 एप्रिल 2015 पासून प्रत्यक्ष सामुग्रीच्या मूल्यात 15% व प्रत्यक्ष मजूरीच्या दरात 10% वाढ होईल असा अंदाज आहे. ही वाढ लक्षात घेवून 500 सायकलींसाठी येणारा प्रधान परिव्यय दर्शविणारे विवरण तयार करा. 3
 - (ब) प्रति एकक व्यय पुढील प्रमाणे असल्यास प्रति एकक विक्रय मूल्य शोधून काढा :

रु.

सामग्री 600

भूती 400

निर्माणी अधिव्यय भूतीच्या 75%, प्रशासन अधिव्यय निर्माणी परिव्ययाच्या 20%. विक्रय अधिव्यय रु. 240 प्रति एकक. विक्रीमूल्यावर 25% लाभ मिळवावयाचा आहे. 3

(क) 'क्ष' मालासंबंधीची परिव्यय माहीती पुढील प्रमाणे आहे :

रु.

उत्पादन परिव्यय	48,000
तयार मालाचा प्रारंभण स्कंध (750 टन)	2,250
तयार मालाचा संवरण स्कंध (1500 टन)	6,000
तयार मालाची विक्री	56,250
विक्री व वितरण अधिव्यय प्रतिटन 20 पैसे, या कालावधीत 12,000 टन मालाची निर्मिती करण्यात आली. परिव्यय विवरण तयार करा.	4

(ड) एका उत्पादकाला मोण्या यंत्रासाठी निविदा सादर करावयाचा आहे. अनुमानित परिव्यय पुढील प्रमाणे :-

रु.

सामग्री 4,00,000

भूमी 6,00,000

निर्माणी अधिव्यय भूमीच्या 90%, कार्यालय अधिव्यय निर्माणी परिव्ययाच्या 50%, लाभ निविदा मुल्याच्या 20%, निविदा मूल्याचे आगणन करा.

4

किंवा

(इ) खालील माहीती वैष्णवी इंटरप्रायजेशी संबंधित आहे :

रु.

उपभुक्त सामग्री	9,34,200
प्रत्यक्ष भूमी	5,96,400
निर्माणी अधिव्यय	1,31,208
कार्यालय अधिव्यय	1,06,572

आगणन करा :—

(i) उत्पादन परिव्यय

80% पर कच्ची सामग्री की लागत 5% बढ़ जाती है तथा बिक्री मूल्य 5% कम हो जाता है।

50% कार्य करने पर, उत्पादन की लागत रु. 180 प्रति इकाई है तथा रु. 200 प्रति इकाई बेचा जाता है।

इकाई लागत रु. 180 निम्न प्रकार से है :—

रु.

कच्ची सामग्री	100
श्रम	30
कारखाना उपरिव्यय	30(40% स्थिर)
प्रशासन उपरिव्यय	20(50% स्थिर)

14

(क) अधमर्ण आवर्त अनुपात	4
(ड) स्कंध आवर्त अनुपात	4

अथवा

निम्नलिखित समंक एक लघु निर्माणी कंपनी से संबंधित है :—

स्थायी लागत रु. 1,60,000

चल लागत बिक्री का 60%

गणना कीजिए :—

(इ) लाभमात्रा अनुपात।	3
(फ) सम-विच्छेदन बिंदु।	3
(ग) रु. 20,000 का लाभ अर्जित करने के लिए बिक्री।	4
(ह) रु. 4,40,000 का अनुमानित बिक्री पर लाभ।	4
5. अंदाजपत्रकीय नियंत्रण को परिभाषित कीजिए। इसकी विशेषताओं एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।	14

अथवा

एक कारखाना वर्तमान में 50% क्षमता पर काम करता है तथा 10,000 इकाईयां उत्पादित करता है। अगर कंपनी 60% तथा 80% क्षमता पर कार्य करें तो उसका अनुमानित लाभ क्या होगा ?

60% कार्य करने पर, कच्ची सामग्री की लागत 2% बढ़ जाती है व बिक्री मूल्य 2% से कम हो जाता है।

(ii) निर्माणी अधिव्ययाचे प्रत्यक्ष भृतीशी प्रतिशत प्रमाण	
(iii) कार्यालय अधिव्ययाचे निर्माणी परिव्ययाशी प्रतिशत प्रमाण	

3

(फ) खाली दिलेल्या माहीतीवरून निर्माणी परिव्यय शोधून काढा :—
रु.

सामग्री	26,224
प्रत्यक्ष भृती	22,560
निर्माणी अधिव्यय	10,000
क्रियमान कर्म (1 जानेवारी)	1,120
क्रियमान कर्म (31 जानेवारी)	3,456.

3

(ग) खालील माहीतीच्या आधारे परिव्यय पुस्तकानुसार शुद्ध लाभ शोधून काढा :—

निर्मित एककांची संख्या : 2500 एकक.

एककांची विक्री : निर्मित एककांच्या 80%.

उत्पादन परिव्यय : प्रती एकक रु. 200.

विक्री अधिव्यय : प्रती एकक रु. 25.

विक्री मूल्य : प्रति एकक रु. 300.

4

(ह) खालील माहीतीच्या आधारे कच्चा सामग्रीचे क्रम मूल्य शोधून काढा :—

रु.

कच्चा सामग्रीचा प्रारंभण स्कंध	50,000
कच्चा सामग्रीचा संवरण स्कंध	75,000
कच्चा सामग्रीच्या खरेदीवरील खर्च	25,000
प्रत्यक्ष भृती	2,50,000
प्रधान परिव्यय	5,00,000

4

3. 31 मार्च 2015 रोजी एका उत्पादन प्रमंडळाच्या आर्थिक लेखावरून शुद्ध लाभ रु. 5,15,020 होता. त्याच कालावधीतील परिव्यय लेखाद्वारा दाखविण्यात आलेला शुद्ध लाभ रु. 6,89,600 होता. खालील माहिती निदर्शनास आली :—

	रु.
(i) विनियोगावर ब्याज	32,000
(ii) स्कंधाच्या अवमूल्यनामुळे झालेला तोटा जो फक्त आर्थिक लेखात आकारला आहे	27,000
(iii) परिव्यय लेखात कमी आकारण्यात आलेला निर्माणी अधिव्यय	12,480
(iv) अधिकोष ब्याज व प्राप्त लाभांश	4,900
(v) फक्त आर्थिक लेखात आकारलेली अप्रचलनाने झालेली हानी	22,800
(vi) आर्थिक लेखात आकारलेले अवमूल्यन	44,800
(vii) परिव्यय लेखात आकारलेले अवमूल्यन	50,000
(viii) दत्त आयकर	1,61,200
(ix) परिव्यय लेखात जास्त आकारण्यात आलेला प्रशासन व्यय	6,800
देन्ही लाभाची मिळवणी करण्याकरीता तयार करावे लागणारे समाधान विवरण तयार करा.	14

किंवा

4. संजय कुमार इंजिनिअरींग वर्क्स का वित्तीय विवरण संक्षिप्त रूप में निम्न प्रकार से है :—

व्यापार एवं लाभालाभ लेखा

(31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष का)

विवरण	राशि रु.	विवरण	राशि रु.
प्रा. स्कंध	1,45,000	विक्रय	7,50,000
क्रय	6,10,000	संवरण स्कंध	1,55,000
सकल लाभ	1,50,000		
	9,05,000		9,05,000
परिचालन व्यय	80,000	सकल लाभ	1,50,000
शुद्ध लाभ	70,000		
	1,50,000		1,50,000

ताळेबंद

(31 मार्च 2015 का)

भाग भांडवल	7,00,000	स्थायी संपत्तियाँ	5,50,000
निधी व वाठवा :—		चल संपत्तियाँ :—	
शिल्लक 50,000		स्कंध	1,55,000
लाभ 2014 का 70,000	1,20,000	अधमर्ण	80,000
अधिकोष अधिविकर्ष	35,000	अधिकोष	2,20,000
उत्तमर्ण	1,50,000		
	10,05,000		10,05,000

निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :—

(अ) चल अनुपात	3
(ब) तरल अनुपात	3

निम्नलिखित जानकारी मार्च 2015 इस माह की एक तेल प्रमंडल की किताबों से ली गई है।

600 क्विंटल तेलबियाँ रु. 6,00,000 में क्रय की।

विवरण	क्रशिंग विधा रु.	रिफायनिंग विधा रु.	फिनिशिंग विधा रु.
भृती	2,00,000	1,50,000	1,00,000
शक्ति	50,000	30,000	10,000
भाप	20,000	10,000	5,000
अन्य सामग्री	40,000	20,000	10,000
निर्माणी व्यय	60,000	50,000	30,000

400 क्विंटल कच्चा तेल क्रशिंग विधा से उत्पादित हुआ।

300 क्विंटल तेल रिफायनिंग विधा से तैयार हुआ।

280 क्विंटल तेल फिनिशिंग विधा से तैयार हुआ।

150 क्विंटल ठेप बेचकर रु. 1,00,000 प्राप्त हुये।

फिनीशींग विधा से 20 क्विंटल क्षेप्य बेचने पर रु. 50,000 मिले।

रिफायनरिंग विधा से 75 क्विंटल उपोत्पादन बेचने पर रु. 4,000 मिले।

डिब्बों की लागत रु. 20,000 है।

प्रत्येक विधा की उत्पादन की लागत निकालकर विधा लेखे तैयार कीजिए।

14

मार्च 15 ह्या महीन्यातील एका तेल प्रमंडळाच्या पुस्तकातील माहिती खालील प्रमाणे आहे. 600 क्विंटल तेलबिया रु. 6,00,000 ला खरेदी केल्या :

विवरण	क्रशिंग विधा रु.	रिफायनिंग विधा रु.	फिनिशिंग विधा रु.
भृती	2,00,000	1,50,000	1,00,000
शक्ती	50,000	30,000	10,000
उष्णता	20,000	10,000	5,000
अन्य सामुग्री	40,000	20,000	10,000
निर्माणी व्यय	60,000	50,000	30,000

400 क्विंटल कच्चा तेलाचे उत्पादन क्रशिंग विधेत आले.

300 क्विंटल तेल रिफायनिंग विधेत मिळाले.

280 क्विंटल तेल फिनिशिंग विधेत तयार आले.

150 क्विंटल ढेप रु. 1,00,000 ला विकली.

फिनिशिंग विधेत 20 क्विंटल क्षेप्य विक्रीपासून रु. 50,000 मिळाले.

रिफायनरिंग विधेत 75 क्विंटल उपोत्पादन विक्रीतून रु. 4,000 मिळाले.

डाब्यांची (पिंप) किंमत रु. 20,000.

प्रत्येक विधेतील उत्पादनाचा परिव्यय काढून विधा लेखे तयार करा.

14

4. संजय कुमार इंजिनिअरींग वर्क्स चे वित्तीय विवरण थोडक्यात खालील प्रमाणे आहे :

व्यापार आणि लाभालाभ लेखा
(31 मार्च 2015 रोजी समाप्त होणाऱ्या वर्षाचा)

विवरण	राशि रु.	विवरण	राशि रु.
प्रारंभण स्कंध	1,45,000	विक्री	7,50,000
खरेदी	6,10,000	संवरण स्कंध	1,55,000
सकल लाभ	1,50,000		
	9,05,00		9,05,00
परिचालन व्यय	80,000	सकल लाभ	1,50,000
शुद्ध लाभ	70,000		
	1,50,000		1,50,000

स्थितिविवरण

31 मार्च 2015 रोजीचे

भाग भांडवल	7,00,000	स्थिर संपत्ती	5,50,000
निधी व वाढवा :-		चल संपत्ती :-	
शिल्लक 50,000		स्कंध	1,55,000
लाभ 2014 चा 70,000	1,20,000	ऋणको	80,000
अधिकोष अधिविकर्ष	35,000	बँक	2,20,000
घनको	1,50,000		
	10,05,000		10,05,000

खालील अनुपातांची गणना करा :-

(अ) चल अनुपात	3
(ब) तरल अनुपात	3
(क) अधमर्ण आवर्त अनुपात	4
(ड) स्कंध आवर्त अनुपात	4

किंवा

VRK—4969

14

(Contd.)

3. 31 मार्च 2015 को एक उत्पादन कंपनी के आर्थिक लेखे द्वारा शुद्ध लाभ रु. 5,15,020 था। उसी कालावधि में लागत लेखे द्वारा बताया हुआ शुद्ध लाभ रु. 6,89,600 था। निम्न बातें निदर्शन में आयी :-

रु.

(i) विनियोग पर ब्याज	32,000
(ii) स्कंध के अवमूल्यन से हुई हानि जो जो सिर्फ आर्थिक लेखे में आँकी गयी	27,000
(iii) लागत लेखे में कम आँका गया निर्माणी अधिव्यय	12,480
(iv) अधिकोष ब्याज और प्राप्त लाभांश	4,900
(v) आर्थिक लेखों में आँकी गयी अप्रचलन से हुई हानि	22,800
(vi) आर्थिक लेखों में आँका गया अवमूल्यन	44,800
(vii) लागत लेखों में आँका गया अवमूल्यन	50,000
(viii) दत्त आयकर	1,61,200
(ix) लागत लेखों में ज्यादा आँका गया प्रशासन व्यय	6,800

दोनों लाभों को मिलाने के लिए समाधान विवरण तैयार कीजिए।

14

अथवा

VRK—4969

19

(Contd.)

आगणन किजिए :-

(i) उत्पादन परिव्यय।

(ii) कारखाना अभिव्यय का प्रत्यक्ष मजदूरी से प्रतिशत प्रमाण।

(iii) कार्यालय अधिव्यय का कारखाना लागत से प्रतिशत प्रमाण। 3

(फ) निम्नलिखित जानकारी से कारखाना लागत ज्ञात कीजिए :-
रु.

सामग्री	26,224	
प्रत्यक्ष भृती	22,560	
निर्माणी अधिव्यय	10,000	
क्रियमाण कर्म (1 जनवरी)	1,120	
क्रियमाण कर्म (31 जनवरी)	3,456	3

(ग) निम्न जानकारी से लागत किताब के आधार पर शुद्ध लाभ की गणना कीजिए :-

निर्मित एककों की संख्या : 2500 एकक।

विक्री : निर्मित एकक के 80% प्रतिशत।

उत्पादन लागत : प्रति एकक रु. 200।

विक्रय अधिव्यय : प्रति एकक रु. 25।

विक्रय मूल्य : प्रति एकक रु. 300। 4

(ह) निम्न जानकारी के आधार पर कच्ची सामग्री का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए :-

	रु.	
कच्ची सामग्री का प्रारंभण स्कंध	50,000	
कच्ची सामग्री का अंतिम स्कंध	75,000	
कच्ची सामग्री के क्रय पर व्यय	25,000	
प्रत्यक्ष भृती	2,50,000	
प्रधान परिव्यय	5,00,000	4

खालील आकडेवारी एका लहान निर्माणी कंपनी शी संबंधीत आहे :-

स्थिर परिव्यय रु. 1,60,000

चल परिव्यय विक्रीच्या 60%

आगणीत करा :-

(इ) लाभ-मात्रा अनुपात. 3

(फ) समविच्छेदन बिंदु. 3

(ग) रु. 20,000 लाभ प्राप्त करण्यासाठी विक्री. 4

(ह) रु. 4,40,000 च्या अनुमानित विक्रीवर लाभ. 4

5. अंदाजपत्रकीय नियंत्रणाची व्याख्या द्या. त्याची वैशिष्ट्ये आणि उद्देश्यांची चर्चा करा. 14

किंवा

एक निर्माणी सध्या 50% क्षमतेवर कार्य करते आणि 10,000 एकक उत्पादित करते. जर ती कंपनी 60% व 80% क्षमतेवर कार्य करेल तर तीचा अनुमानित लाभ काय राहील ?

60% क्षमतेवर कार्य करतांना, कच्चा सामुग्रीचा परिव्यय 2% ने वाढेल व विक्री मूल्य 2% ने कमी होईल.

80% क्षमतेवर कच्चा सामुग्रीचा परिव्यय 5% ने वाढेल व विक्री मूल्य 5% कमी होईल.

50% क्षमतेवर कार्य करतांना, प्रती एकक उत्पादन परिव्यय रु. 180 आहे आणि विक्री प्रति एकक रु. 200 प्रमाणे केली जाते.

प्रति एकक परिव्यय रु. 180 खालील प्रमाणे आहे :-

	रु.	
कच्ची सामुग्री	100	
मजूरी	30	
निर्माणी अधिव्यय	30(40% स्थिर)	
प्रशासन अधिव्यय	20(50% स्थिर)	14

(हिन्दी माध्यम)

सूचना:— (1) सभी पाँच प्रश्न हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) लागत लेखाकन को कोई भी दो परिभाषाएँ लिखिए। 3
- (ब) लागत की कोई भी तीन पद्धतियाँ स्पष्ट कीजिए। 3
- (क) प्रबंधकीय लेखाकन के पाँच उद्देश स्पष्ट कीजिए। 4
- (ड) प्रबंधकीय लेखाकन के कोई भी पाँच फायदे स्पष्ट कीजिए। 4

अथवा

- (इ) लागत लेखाकन के महत्व लिखिए। 3
 - (फ) लागत लेखाकन के पाँच फायदे लिखिए। 3
 - (ग) प्रबंधकीय लेखाकन के स्वरूप लिखिए। 4
 - (ह) प्रबंधकीय लेखाकन की सीमाएँ लिखिए। 4
2. (अ) "हीरो साईकल कंपनी" ने 31 मार्च 2015 को समाप्त हुए वर्ष में 2000 साईकलों का निर्माण किया। साईकलों का विक्रय मूल्य रु. 2,70,000 था। साईकलों को क्रमशः रु. 1,18,000 की सामग्री तथा मजदूरी रु. 1,50,000 लगी। 1 अप्रैल 2015 से सामग्री के मूल्य में 15% तथा भूती के दर में 10% वृद्धि होगी ऐसा अनुमान है। इस वृद्धि को ध्यान में लेकर 500 साईकलों पर प्रधान परिव्यय कितना होगा यह दर्शाने वाला विवरण तैयार कीजिए। 3

- (ब) यदि प्रति इकाई व्यय निम्न प्रकार है तो प्रति इकाई बिक्री मूल्य का आगणन कीजिए :—

	रु.
सामग्री	600
मजदूरी	400
कारखाना उपरिव्यय भूती के 75% प्रशासन उपरिव्यय	

कारखाना परिव्यय में 20%, विक्री अधिव्यय रु. 240 प्रति इकाई। विक्री मूल्य पर 25% लाभ प्राप्त करना है। 3

- (क) 'क्ष' माल की लागत संबंधी जानकारी निम्न प्रकार है :—

	रु.
उत्पादन लागत	48,000
तैयार माल का प्रारंभण स्कंध (750 टन)	2,250
तैयार माल का संवरण स्कंध (1500 टन)	6,000
तैयार माल की बिक्री	56,250

विक्री तथा वितरण उपरिव्यय प्रति टन 20 पैसे।

इस कालावधि में 12,000 टन माल का निर्माण किया गया।

लागत पत्र तैयार कीजिए। 4

- (ड) एक निर्माता को एक बड़े यंत्र के लिए निविदा देनी है। अनुमानित लागत निम्न प्रकार है :—

	रु.
सामग्री	4,00,000
मजदूरी	6,00,000

कारखाना उपरिव्यय मजदूरी के 90%, प्रशासन उपरिव्यय निर्माणी लागत के 50% लाभ निविदा मूल्य पर 20% लगाए। निविदा मूल्य का आगणन कीजिए। 4

अथवा

- (इ) निम्न जानकारी वैष्णवी इंटरप्रायजेस से संबंधित है।

	रु.
उपभुक्त सामग्री	9,34,200
प्रत्यक्ष मजदूरी	5,96,400
कारखाना अधिव्यय	1,31,208
कार्यालय अधिव्यय	1,06,572