

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

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) Attempt **ALL** questions.

(2) All questions carry equal marks.

- | | |
|---|---|
| 1. (A) What is Cost Accounting ? | 3 |
| (B) Write any three importances of Cost Accounting. | 3 |
| (C) Write advantages of Management Accounting. | 4 |
| (D) Explain four objectives of Management Accounting. | 4 |

OR

- | | |
|---|---|
| (E) What is Management Accounting ? | 3 |
| (F) Write any three functions of Management Accounting. | 3 |
| (G) Explain the four objectives of Cost Accounting. | 4 |
| (H) Explain any four methods of Costing. | 4 |
2. Prepare a cost statement and show the following :
- | | |
|---|--|
| (A) Cost of material consumed | |
| (B) Prime Cost | |
| (C) Factory Cost | |
| (D) Total Cost | |
| (E) Percentage of factory on cost to wages | |
| (F) Percentage of office on cost to factory cost. | |

	Rs.
Stock of Raw Material (31-3-2016)	36,608
Stock of Finished Products (31-3-2016)	80,080
Purchase of Raw Material	8,35,120
Direct Wages	5,68,568
Stock of Raw Material (31-3-2017)	38,896
Stock of Finished Products (31-3-2017)	85,800
Sales	16,93,120
Factory on Cost	1,42,142
Office on Cost	77,177

Company intends to send a tender of a machinery. Production section estimated that it will require materials of Rs. 57,200 and wages Rs. 34,320. From the above information prepare a tender showing 25% profit on sales. 14

OR

The following information is related to the year ended on 31-3-2017 of XYZ Industries :

	Rs.
Purchase of Raw Materials	1,32,000
Stock as on 31-3-2016 :	
Raw Materials	22,000
Finished Goods (1600 Tons)	17,600
Work in progress	5,280
Stock as on 31-3-2017 :	
Raw Materials	24,464
Finished Goods (3200 Tons)	35,200
Work in progress	17,600
Wages	1,10,000
Factory expenses	44,000
Factory rent	8,800
Carriage inwards	1,584
Sales	3,30,000

Advertising expenses are to be charged @ Rs. 0.75 per ton sold out. During the year 25600 tons were produced. Prepare cost sheet showing :

(A) Value of raw materials used

(B) Cost of the output

(C) Cost of turnover

(D) Net profit per ton.

14

3. (A) Prepare process 'A' Account :

Materials (13,500 tons)	Rs. 2,70,000
Wages	Rs. 22,500
Sent to warehouse	25%
Transferred to next process	75%
Normal wastage	10%
Selling price of wastage Rs. 9 per ton.	

3

(B) Prepare process 'B' Accounts :

Transfer from process A 3,60,000 units costing Rs. 3,60,000 (per unit Rs. 1.00)	
Wages	Rs. 1,20,000
Factory expenses	Rs. 30,000
Other expenses	Rs. 22,500
Produced 3,75,000 units	
Opening Stock 40,000 units	
Closing Stock 10,000 units	
Loss 15,000 units.	

3

- (C) Net profit of a company as per Profit and Loss Account is Rs. 15,000 and as per Cost Statement is Rs. 16,270. Reasons of differences :

	Financial Accounts	Cost Accounts
	Rs.	Rs.
(i) Factory Expenses	12,000	11,500
(ii) Office Expenses	4,500	4,590
(iii) Selling Expenses	6,500	6,640
(iv) Discount on Debentures written off	1,000	—

Prepare Statement of Reconciliation.

4

- (D) From the following figures prepare Reconciliation Statement :

	Rs.	
Profit as per Cost Account	88,200	
Profit as per Financial A/c	85,900	
Works overhead under recovered in Cost Book	12,800	
Office overheads over recovered in Cost Book	9,500	
Bank interest and transfer fees	1,000	4

OR

- (E) Prepare finishing process account from the information given below :

Transfer 250 tons oil costing Rs. 1,92,050 from refining process, Wages Rs. 1,500, Other Expenses Rs. 1,050, Drums Expenses Rs. 7,500, Loss in weight 2 tons. 3

- (F) A product passes through three processes. Expenses on wages in all the three are as given below :

	Rs.
Process 'A'	4,000
Process 'B'	8,000
Process 'C'	8,000

Indirect Expenses in all the three processes were Rs. 10,000. Show the division of Indirect Expenses. 3

- (G) From the following information prepare a Reconciliation Statement :

	Rs.	
(i) Profit as per Cost Books	89,500	
(ii) Overhead overrecovered in Cost Books	4,350	
(iii) Loss not shown in Cost Books	5,850	
(iv) Transfer fee not charged in Cost Books	3,500	4

- (H) Prepare Reconciliation Statement :

- (i) Net Profit as per Cost Book Rs. 65,000
- (ii) Factory on cost : Shown in Cost Book Rs. 38,750 and in the Profit and Loss A/c Rs. 40,000
- (iii) Office on cost : Shown as per Cost Book Rs. 30,500 and Profit and Loss A/c Rs. 30,000. 4

4. Below is the given Profit and Loss A/c of a company :

Profit and Loss A/c
for the year ending on 31st March, 2017

Debit	Rs.	Credit	Rs.
Opening Stock	99,500	Sales	8,50,000
Purchases	5,45,250	Closing Stock	1,49,000
Direct Expenses	14,250		
Gross Profit	3,40,000		
	9,99,000		9,99,000
Operating Expenses :		Gross Profit	3,40,000
Sales Distribution Exp.	30,000	Non-operating Income :	
Administrative Exp	1,50,000	Interest Received	3,000
Financial Exp.	15,000	Profit on Sale of Share	6,000
Non-operative Expenses :			
Loss on Sale of Assets	4,000		
Net Profit	1,50,000		
	3,49,000		3,49,000

Find out :

- | | |
|--------------------------------|---|
| (A) Operating Ratio | 3 |
| (B) Stock Turnover Ratio | 3 |
| (C) Operating Net Profit Ratio | 4 |
| (D) Net Profit Ratio. | 4 |

OR

(E) Find out from the following information :

- (i) Profit Volume Ratio
(ii) Amount of sales for Net Profit Rs. 80,000

	Rs.
Sales	2,50,000
– Variable Expenses	90,000
Gross Profit	1,60,000
– Fixed Expenses	1,00,000
Net Profit	60,000

3

(F) The information of Furniture Mart is given below :

Year	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
2016-17	40,000	2,000
2017-18	36,000	800

Find out :

- | | |
|---|---|
| (i) Profit Volume Ratio | |
| (ii) Margin of safety when the profit is Rs. 3,200. | 3 |

(G) Following is the information of a Business :

	Rs.
Selling price per unit	40
Fixed Factory Expenses	1,60,000
Fixed Sales Expenses	20,000
Variable Factory Expenses (per unit)	22
Variable Selling Expenses (per unit)	3

Find out :

The required number of units to be sold to gain profit amounting to Rs. 1,20,000.

4

(H) Prepare from the following information :

- (i) Break even point
- (ii) Margin of safety.

	Rs.
Sales	60,000
Fixed Cost	10,000
Variable Cost	30,000

4

5. The following information is available of a factory for the year 2016-17 :
Working Capacity 50%.

	Rs.	Rs.
Fixed Expenses :		
Salary	84,000	
Rent	56,000	
Depreciation	70,000	
Other Expenses	80,000	2,90,000
Variable Expenses :		
Material	2,40,000	
Labour	2,56,000	
Other Expenses	38,000	5,34,000

Estimated Sales :

Capacity	Sales (Rs.)
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

Prepare a Flexible Budget and Estimate profit on 60%, 75%, 90% and 100% capacity.

14

OR

What is budgetary control ? Explain its importance.

14

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

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

नोट :--(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) परिव्यय लेखाकर्म म्हणजे काय ? 3
 - (ब) परिव्यय लेखाकर्मचे कोणतेही तीन महत्त्व लिहा. 3
 - (क) प्रबंधन लेखाकर्मचे फायदे लिहा. 4
 - (ड) प्रबंधन लेखाकर्मचे चार उद्देश स्पष्ट करा. 4
- किंवा
- (इ) प्रबंधन लेखांकन म्हणजे काय ? 3
 - (फ) प्रबंधकीय लेखाकर्मचे कोणतेही तीन कार्य लिहा. 3
 - (ग) परिव्यय लेखाकर्मचे चार उद्देश स्पष्ट करा. 4
 - (ह) परिव्ययाच्या कोणत्याही चार पद्धती स्पष्ट करा. 4
2. परिव्यय विवरण तयार करा व त्यात खालील बाबी दर्शवा :
 - (अ) उपभुक्त सामग्रीचे मुल्य.
 - (ब) प्रधान परिव्यय.
 - (क) निर्माणी परिव्यय.
 - (ड) समस्त परिव्यय.
 - (इ) निर्माणी अधिव्ययाचे प्रत्यक्ष भूतीशी प्रतिशत प्रमाण.
 - (फ) कार्यालय अधिव्ययाचे निर्माणी परिव्ययाशी प्रतिशत प्रमाण.

	रु.
कच्चा सामग्रीचा स्कंध (31-03-2016)	36,608
निर्मित वस्तूचा स्कंध (31-03-2016)	80,080
कच्चा मालाची खरेदी	8,35,120
प्रत्यक्ष भूती	5,68,568
कच्चा सामग्रीचा स्कंध (31-03-2017)	38,896
निर्मित वस्तूचा स्कंध (31-03-2017)	85,800
विक्री	16,93,120
निर्माणी अधिव्यय	1,42,142
कार्यालय अधिव्यय	77,177

कंपनी एका संयंत्राचा निविदा देऊ ईच्छिते. उत्पादन विभागाने त्यासाठी अंदाज केला की 57,200 रु. ची सामग्री आणि 34,320 रु. ची मजुरी लागेल उपरोक्त माहितीवरून विक्रय मुल्यावर 25% नफा होईल अशारितीने निविदा तयार करा.

14

किंवा

‘XYZ’ इंडस्ट्रीज लि. ची 31-03-2017 या दिवशी संपणाच्या वर्षाची माहिती खालील प्रमाणे आहे :

	रु.
कच्ची सामग्री खरेदी	1,32,000
स्कंध (31-3-2016) :	
कच्ची सामग्री	22,000
तयार माल (1600 टन)	17,600
क्रियामाण कर्म	5,280
स्कंध (31-3-2017) :	
कच्ची सामग्री	24,464
तयार माल (3200 टन)	35,200
क्रियामाण कर्म	17,600
मजुरी	1,10,000
निर्माणी खर्च	44,000
निर्माणी भाडे	8,800
आगत वाहन व्यय	1,584
विक्री	3,30,000

जाहिरात खर्च 75 पैसे प्रतिटन विक्रीत टनावर लावावयाचा आहे या वर्षातील उत्पादन 25600 टन आहे.
परिव्यय विवरण तयार करा व दाखवा :

- (अ) उपयोगात आणलेल्या सामग्रीचे मूल्य
- (ब) उत्पादन परिव्यय
- (क) विक्रीत मालाचा परिव्यय
- (ड) प्रतिटन शुद्ध लाभ.

14

3. (अ) विधा ‘अ’ लेखा तयार करा :

सामग्री (13,500 टन)	रु. 2,70,000
भूती	रु. 22,500
गोदामाला स्थानांतरण	25%
पुढील विधेला स्थानांतरण	75%
सर्वसाधारण दोष्य	10%
क्षेपाची विक्री मूल्य प्रतिटन 9 रु.	

3

(ब) विधा ब चे खाते तयार करा :

विधा अ मधून स्थानांतरित 3,60,000 एकक
3,60,000 रुपये (प्रति एकक 1 रु.)

	रु.
मजुरी	1,20,000
निर्माणी व्यय	30,000
सामान्य व्यय	22,500
उत्पादन 3,75,000 एकक	
प्रारंभण स्कंध 40,000 एकक	
संवरण स्कंध 10,000 एकक	
हानी 15,000 एकक	

3

- (क) एका प्रमंडळाचा लाभालाभ लेखा 15,000 रु. व परिव्यय लेखा 16,270 रु. नफा दाखवितो. फरक पडण्याची कारणे :

	वित्तीय लेखा रु.	परिव्यय लेखा रु.
(i) निर्माणी व्यय	12,000	11,500
(ii) कार्यालय व्यय	4,500	4,590
(iii) विक्री व्यय	6,500	6,640
(iv) ऋणपत्र अपहाराचे अपलेखन	1,000	—

समाधान विवरण तयार करा.

4

- (ड) खालील माहितीच्या आधारे समाधान विवरण तयार करा :

	रु.	
परिव्यय लेख्यानुसार लाभ	88,200	
आर्थिक पुस्तकानुसार लाभ	85,900	
परिव्यय लेख्यात कमी आकारलेला निर्माणी अधिव्यय	12,800	
परिव्यय लेख्यात जास्त आकारलेला कार्यालय अधिव्यय	9,500	
अधिकोष व्याज व हस्तांतरण शुल्क	1,000	4

किंवा

- (इ) खालील माहितीवरून फिनिशिंग विधा लेखा तयार करा :

रिफाईनिंग विधेवरून स्थानांतरण 250 टन, तेल मूल्य 1,92,050 रु., मजुरी 1,500 रु., अन्य खर्च 1,050 रु., डव्याचा खर्च 7,500 रु. वजनातील हानी 2 टन.

3

- (फ) एक उत्पादन तीन विधेतून जाते. तीन विधेतील भूती पुढील प्रमाणे :

	रु.
विधा 'अ'	4,000
विधा 'ब'	8,000
विधा 'क'	8,000

तिन्ही विधांचा अप्रत्यक्ष व्यय 10,000 रु. होता. त्याचे विभाजन करून दाखवा.

3

- (ग) खालील माहिती वरून लाभाचे समाधान विवरण तयार करा :

	रु.	
(i) परिव्यय लेख्यानुसार लाभ	89,500	
(ii) परिव्यय लेख्यात जास्त आकारलेला अधिव्यय	4,350	
(iii) परिव्यय लेख्यात न दाखविलेली हानी	5,850	
(iv) परिव्यय लेख्यात न आकारलेला हस्तांतरण शुल्क	3,500	4

- (ह) समाधान विवरण तयार करा :

- (i) परिव्यय पुस्तकानुसार शुद्ध लाभ 65,000 रु.
(ii) निर्माणी व्यय : परिव्यय पुस्तकात 38,750 रु. आणि लाभालाभ लेख्यात 40,000 रु. दर्शविला.
(iii) कार्यालय व्यय : परिव्यय पुस्तकानुसार 30,500 रु. तर लाभालाभ पुस्तकानुसार 30,000 रु. आहे.

4

4. एका कंपनीचा लाभालाभ लेखा खालील प्रमाणे आहे :

लाभालाभ लेखा
(31 मार्च, 2017 रोजी संपणाऱ्या वर्षासाठी)

नावे	रु.	जमा	रु.
प्रारंभण स्कंध	99,500	विक्री	8,50,000
खरेदी	5,45,250	संवरण स्कंध	1,49,000
प्रत्यक्ष व्यय	14,250		
सकल लाभ	3,40,000		
	9,99,000		9,99,000
परिचालन व्यय :		सकल लाभ	3,40,000
विक्री वितरण व्यय	30,000	अपरिचालन उत्पन्न :	
प्रशासन व्यय	1,50,000	प्राप्त व्याज	3,000
वित्तीय व्यय	15,000	अंश विक्रीवर लाभ	6,000
अपरिचालन व्यय :			
संपत्तीच्या विक्रीवर हानी	4,000		
शुद्ध लाभ	1,50,000		
	3,49,000		3,49,000

शोधून काढा :

- (अ) परिचालन अनुपात 3
- (ब) स्कंध आवर्त अनुपात 3
- (क) परिचालन शुद्ध लाभ अनुपात 4
- (ड) शुद्ध लाभ अनुपात 4

किंवा

(इ) खालील माहिती वरून शोधून काढा :

- (i) लाभमात्रा अनुपात
- (ii) 80,000 रु. शुद्ध लाभसाठी किती विक्री करावी लागेल

	रु.	
विक्री	2,50,000	
- चल व्यय	90,000	
सकल लाभ	1,60,000	
- स्थिर व्यय	1,00,000	
शुद्ध लाभ	60,000	3

(फ) एका फर्निचर मार्टची माहिती खालील प्रमाणे :

वर्ष	विक्री (रु.)	नफा (रु.)
2016-17	40,000	2,000
2017-18	36,000	800

शोधून काढा :

- (i) लाभमात्रा अनुपात
- (ii) 3,200 रु. लाभ असतांना सुरक्षा सिमा. 3

(ग) खालील माहिती एका व्यवसायाची आहे :

	रु.
विक्री मुल्य प्रति एकक	40
स्थिर निर्माणी व्यय	1,60,000
स्थिर विक्री व्यय	20,000
चल निर्माणी व्यय (प्रति एकक)	22
चल विक्री व्यय (प्रति एकक)	3

शोधून काढा :

1,20,000 रु. नफा मिळविण्यासाठी किती एककांची विक्री करावी लागेल.

4

(ह) खालील माहिती वरून :

- (i) समविच्छेदन बिंदू
- (ii) सुरक्षा सिमा शोधून काढा

	रु.
विक्री	60,000
स्थिर परिव्यय	10,000
चल परिव्यय	30,000

4

5. एका निर्माणीची 2016-17 च्या वर्षाकरिता खालील माहिती उपलब्ध झाली :
कार्यकारी क्षमता 50%.

	रु.	रु.
स्थिर परिव्यय :		
वेतन	84,000	
भाडे	56,000	
अवदाय	70,000	
अन्य व्यय	80,000	2,90,000
चल परिव्यय :		
सामग्री	2,40,000	
श्रम	2,56,000	
अन्य व्यय	38,000	5,34,000

अनुमानित विक्री :

कार्यक्षमता	विक्री (रु.)
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

लवचिक अंदाजपत्रक तयार करा आणि 60%, 75%, 90% आणि 100% कार्यक्षेत्रावर लाभाने अनुमान करा.

14

किंवा

अंदाजपत्रक नियंत्रण म्हणजे काय ? त्याचे महत्त्व स्पष्ट करा.

14

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

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

नोट :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) परिव्यय लेखांकन क्या है ? 3
- (ब) परिव्यय लेखांकन के कोई भी तीन महत्व लिखिये। 3
- (क) प्रबंधकीय लेखांकन के लाभ लिखिये। 4
- (ड) प्रबंधन लेखांकन के चार उद्देश्य स्पष्ट कीजिये। 4

अथवा

- (इ) प्रबंधकीय लेखांकन क्या है ? 3
- (फ) प्रबंधन लेखांकन के कोई भी तीन कार्य लिखिये। 3
- (ग) परिव्यय लेखांकन के चार उद्देश्य स्पष्ट कीजिये। 4
- (ह) परिव्यय की कोई भी चार पद्धतियाँ स्पष्ट कीजिये। 4
2. निम्नलिखित जानकारी से परिव्यय विवरण तैयार कीजिये और उसमें दिखाइए :—
- (अ) उपभुक्त सामग्री का मूल्य।
- (ब) प्रधान परिव्यय।
- (क) निर्माणी परिव्यय।
- (ड) समस्त परिव्यय।
- (इ) निर्माणी अधिव्यय का भूति से प्रतिशत प्रमाण
- (फ) कार्यालय अधिव्यय का निर्माणी परिव्यय से प्रतिशत प्रमाण

रु.

कच्चे माल का स्कंध (31-03-2016)	36,608
तैयार माल का स्कंध (31-03-2016)	80,080
कच्चे माल की खरेदी	8,35,120
प्रत्यक्ष मजदूरी	5,68,568
कच्चे माल का स्कंध (31-03-2017)	38,896
तैयार माल का स्कंध (31-03-2017)	85,800
विक्रय	16,93,120
निर्माणी अधिव्यय	1,42,142
कार्यालय अधिव्यय	77,177

कंपनी को एक बड़े यंत्र के लिए निविदा देना चाहती है। जिसके लिए सामग्री 57,200 रु. तथा मजदूरी 34,320 रु. है। उपरोक्त जानकारी से विक्रय मूल्य पर 25% लाभ दर्शाने वाली निविदा तैयार कीजिए।

14

अथवा

	रु.
कच्ची सामग्री का क्रय	1,32,000
स्कंध (31-3-2016) :	
कच्ची सामग्री	22,000
तैयार वस्तु (1600 टन)	17,600
क्रियामाण कर्म	5,280
स्कंध (31-3-2017) :	
कच्ची सामग्री	24,464
तैयार वस्तु (3200 टन)	35,200
क्रियामाण कर्म	17,600
मजदूरी	1,10,000
निर्माणी खर्च (कारखाना)	44,000
निर्माणी भाडे	8,800
आगत वाहन व्यय	1,584
बिक्री	3,30,000

जाहिरात खर्च 75 पैसे प्रतिटन बिक्रीत टन पर लगाना है। इस वर्ष का उत्पादन 25600 टन है।
लागत पत्र तैयार कीजिए और दर्शाएं :

- (अ) प्रयुक्त सामग्री का मूल्य
(ब) उत्पादन की लागत
(क) बिक्रीत माल की लागत
(ड) प्रतिटन शुद्ध लाभ।

14

3. (अ) विधा 'अ' खाता तैयार कीजिए :

सामग्री (13,500 टन)	रु. 2,70,000
मजदूरी	रु. 22,500
भंडारगृह को स्थानांतरण	25%
अगले विधा को स्थानांतरण	75%
साधारण क्षेप्य	10%
क्षेप्य का बिक्री मूल्य प्रतिटन 9 रु.	

3

(ब) विधा 'ब' लेखा तैयार कीजिए :

विधा 'अ' में से स्थानांतरित 3,60,000 एकक
3,60,000 रु. (प्रति एकक 1 रु.)

	रु.
मजदूरी	1,20,000
निर्माणी व्यय	30,000
सामान्य व्यय	22,500
उत्पादन 3,75,000 एकक	
प्रारंभिक स्कंध 40,000 एकक	
संवर्णन स्कंध 10,000 एकक	
हानी 15,000 एकक	

3

- (क) एक कम्पनी का वित्तीय लेखा 15,000 रु. एवं परिव्यय लेखा 16,270 रु. शुद्ध लाभ दर्शाता है।
अंतर के कारण :

	वित्तीय लेखा रु.	परिव्यय लेखा रु.
(i) निर्माणी व्यय	12,000	11,500
(ii) कार्यालयीन व्यय	4,500	4,590
(iii) बिक्री व्यय	6,500	6,640
(iv) ऋणपत्र अपहार	1,000	—

समाधान विवरण तैयार कीजिए।

4

- (ड) निम्न जानकारी के आधार पर समाधान विवरण तैयार कीजिए :

	रु.	
परिव्यय पुस्तक के अनुसार लाभ	88,200	
वित्तीय पुस्तक के अनुसार लाभ	85,900	
परिव्यय पुस्तक में कम लगाया हुआ निर्माणी अधिव्यय	12,800	
परिव्यय पुस्तक में ज्यादा लगाया हुआ कार्यालय उपरिव्यय	9,500	
अधिकोष ब्याज तथा हस्तांतरण शुल्क	1,000	4

अथवा

- (इ) निम्नलिखित जानकारी से फिनिशिंग विधा लेखा तैयार कीजिए :

रिफायनिंग विधा से स्थानांतरित 250 टन, तेल का मूल्य 1,92,050 रु., मजदूरी 1,500 रु., अन्य व्यय 1,050 रु., डिब्बा व्यय 7,500 रु., वजन में हानि 2 टन।

3

- (फ) एक उत्पादन तीन विधा में से जाता है। तीनों विधाओं का मजदूरी का व्यय निम्न था :

	रु.
विधा 'अ'	4,000
विधा 'ब'	8,000
विधा 'क'	8,000

तीनों विधाओं में अप्रत्यक्ष व्यय 10,000 रु. था। उसका योग्य विभाजन दर्शाइये।

3

- (ग) निम्न जानकारी के आधार पर समाधान विवरण तैयार कीजिए :

	रु.	
(i) परिव्यय लेखे अनुसार लाभ	89,500	
(ii) परिव्यय लेखे में ज्यादा लगाया हुआ अधिव्यय	4,350	
(iii) परिव्यय लेखे में न दर्शायी हुई हानि	5,850	
(iv) परिव्यय लेखे में न दर्शाया हुआ हस्तांतरण शुल्क	3,500	4

- (ह) समाधान विवरण तैयार कीजिए :

- (i) परिव्यय लेखा पुस्तक के अनुसार शुद्ध लाभ 65,000 रु.।
(ii) निर्माणी व्यय : परिव्यय लेखा पुस्तक के अनुसार 38,750 रु. एवं लाभालाभ लेखे के अनुसार 40,000 रु. दर्शाया है।
(iii) कार्यालय व्यय : परिव्यय पुस्तक के अनुसार 30,500 रु. एवं लाभालाभ पुस्तक के अनुसार 30,000 रु. दर्शाया है।

4

4. एका कंपनी का लाभालाभ लेखा निम्नलिखित है

लाभालाभ लेखा
(दि. 31 मार्च, 2017 को समाप्त हुए वर्ष के लिए)

नावे	रु.	जमा	रु.
प्रारंभण स्कंध	99,500	विक्रय	8,50,000
क्रय	5,45,250	संचरण स्कंध	1,49,000
प्रत्यक्ष व्यय	14,250		
सकल लाभ	3,40,000		
	9,99,000		9,99,000
परिचालन व्यय :		सकल लाभ	3,40,000
विक्रय वितरण व्यय	30,000	अपरिचालन आय :	
प्रशासन व्यय	1,50,000	प्राप्त व्याज	3,000
वित्तीय व्यय	15,000	अंश बिक्री पर लाभ	6,000
अपरिचालन व्यय :			
संपत्ती बिक्री पर हानि	4,000		
शुद्ध लाभ	1,50,000		
	3,49,000		3,49,000

दिखाइए :

- | | |
|------------------------------|---|
| (अ) परिचालन अनुपात | 3 |
| (ब) स्कंध आवर्त अनुपात | 3 |
| (क) परिचालन शुद्ध लाभ अनुपात | 4 |
| (ड) शुद्ध लाभ अनुपात | 4 |

अथवा

(इ) निम्नलिखित जानकारी से दर्शाइए :

- (i) लाभमात्रा अनुपात
- (ii) 80,000 रु. शुद्ध लाभ के लिए विक्रय राशि

	रु.
विक्रय	2,50,000
— चल व्यय	90,000
सकल लाभ	1,60,000
— स्थिर व्यय	1,00,000
शुद्ध लाभ	60,000

3

(फ) एक फर्निचर मार्ट संबंधी जानकारी निम्नलिखित है :

वर्ष	विक्री (रु.)	नफा (रु.)
2016-17	40,000	2,000
2017-18	36,000	800

दिखाइए :

- (i) लाभमात्रा अनुपात
- (ii) 3,200 रु. लाभ के लिए सुरक्षा सीमा।

3

(ग) निम्नलिखित जानकारी एक व्यवसाय संबंधी है :

	रु.
बिक्री मूल्य प्रति एकक	40
स्थिर निर्माणी व्यय	1,60,000
स्थिर बिक्री व्यय	20,000
चल निर्माणी व्यय (प्रति एकक)	22
चल बिक्री व्यय (प्रति एकक)	3

दिखाइए :

1,20,000 रु. लाभ प्राप्त करने के लिए कितनी इकाइयाँ बेचनी पड़ेगी ?

4

(ह) निम्नलिखित जानकारी से :

- (i) समविच्छेदन बिंदु
- (ii) सुरक्षा सीमा दिखाइए

	रु.
बिक्री	60,000
स्थिर परिव्यय	10,000
चल परिव्यय	30,000

4

5. एक निर्माणी का 2016-17 के लिए निम्न जानकारी उपलब्ध है :
कार्यकारी क्षमता 50%

	रु.	रु.
स्थिर व्यय :		
वेतन	84,000	
भाटक	56,000	
अवक्षयण	70,000	
अन्य व्यय	80,000	2,90,000
परिवर्तनशील व्यय :		
सामग्री	2,40,000	
श्रम	2,56,000	
अन्य व्यय	38,000	5,34,000

अनुमानित बिक्री :

क्षमता	बिक्री (रु.)
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

लोचदार आय व्ययक (Flexible Budget) तैयार कीजिए और 60%, 75%, 90% और 100% क्षमता पर लाभ का अनुमान कीजिए।

14

अथवा

अंदाजपत्रक नियंत्रण याने क्या ? उसके महत्व स्पष्ट कीजिए।

14