

Calculate the following ratios :

- (A) Gross Profit Ratio and Net Profit Ratio 3
 (B) Net Operating Profit Ratio 3
 (C) Operating Ratio 4
 (D) Expenses Ratio :
 (1) Administrative Expenses Ratio
 (2) Selling and Distribution Expenses Ratio. 4

OR

4. A company prepared a budget for a production of 1,50,000 units. The variable cost per unit is ₹ 14 and fixed cost is ₹ 2 per unit. The company decided to earn a profit of 20% on selling price.

Calculate :

- (E) Break Even Point (B.E.P.) 3
 (F) Profit Volume Ratio 3
 (G) If it reduces its selling price by 5%, how does the revised selling price effect the break even point and profit volume ratio ? 4
 (H) If a profit increase of 10% is desired more than budget, what should be the sales amount if selling price is reduced by 5% ? 4

5. Define budget and budgetary control. State the advantages and limitations of budgetary control system.

14

OR

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

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—70

Note :—(1) Attempt all the FIVE questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (A) What is Cost Accounting ? 3
 (B) What are the elements of Cost ? 3
 (C) Write the importance of Management Accounting. 4
 (D) What is the difference between Cost Accounting and Management Accounting ? 4

OR

1. (E) Write any five advantages of Cost Accounting. 3
 (F) What are the methods of Costing ? 3
 (G) Write two definitions of Management Accounting. 4
 (H) Explain the role of Management Accounting in decision making. 4

2. The following information is given for the year ended on 31-3-2015 of Vaibhav Industries Ltd. :

	₹
Purchase of raw materials	1,32,000
Stock as on 1-4-2014 :	
Raw materials	22,000
Finished goods (1600 tons)	17,600
Work in progress	5,280
Stock as on 31-3-2015 :	
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 @ 0.75 ₹ per ton sold

Output 25,600 tons.

Prepare cost sheet showing :

- Cost of raw material consumed
- Cost of production
- Cost of goods sold
- Net profit per ton.

14

OR

- (H) From the following information prepare reconciliation statement :

Profit as per Cost Accounts	₹ 19,100
Profit as per Financial Accounts	₹ 19,435
Work expenses undercharged in cost books	₹ 640
Office expenses overcharged in cost books	₹ 475
Bank interest and transfer fees	₹ 500

4

4. Following is the Trading and Profit & Loss Account of a company for the year ended 31st March 2015 :

Trading and Profit & Loss Account

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening Stock	35,000	By Sales	4,00,000
To Purchases	2,25,000	By Closing Stock	50,000
To Wages	6,000		
To Gross Profit	1,84,000		
	<u>4,50,000</u>		<u>4,50,000</u>
To Administrative Exp.	10,000	By Gross Profit	1,84,000
To Selling & Distribution Exp.	14,000		
To Loss on Sale of Plant	10,000		
To Net Profit	1,50,000		
	<u>1,84,000</u>		<u>1,84,000</u>

Repairs	₹	6,000
Factory expenses	₹	20,000
Administrative expenses	₹	15,000
Loss in weight 50 tons.		
Cakes sold 300 tons at ₹ 36,000.		
Empty bags sold for ₹ 10,000.		3

(G) The Profit & Loss A/c of a manufacturing company for the year ended 31st March 2015 is as follows :

Particulars	₹	Particulars	₹
Materials	21,000	Sales	62,000
Carriage inwards	5,500	Dividend Received	500
Direct Wages	16,000		
Work Expenses	5,500		
Office Expenses	6,000		
Goodwill written off	1,000		
Net Profit	7,500		
	<u>62,500</u>		<u>62,500</u>

The net profit shown by the cost A/c for the year is ₹ 6,700. After comparison of both the accounts, it is found that :

In cost accounts overhead charged as follows :

Work overhead	₹ 6,150
Office overhead	₹ 5,650

Prepare reconciliation statement. 4

2. Usha Co. intends to submit a tender for 1000 machines. To earn the profit as per percentage of previous year, from the following information, determine the Tender value :

	₹
Opening stock of raw material	35,000
Closing stock of raw material	4,900
Purchases of raw material	52,500
Factory wages	95,000
Administrative expenses	10,000
Factory expenses	17,500
Opening stock of finished goods	Nil
Closing stock of finished goods	35,000
Sales	1,89,000

4,000 machines produced in the previous year.
Cost of materials increased by 15% and wages by 10% in current year. 14

3. (A) Prepare Process "A" Accounts :

Materials (13500 Tons)	₹ 2,70,000
Wages	₹ 22,500
Sent to warehouse	25%
Transferred to next process	75%
Normal wastage	10%
Selling price of wastage ₹ 9 per ton.	

3

- (B) In Ashish Factory 1000 units are entered in a process, the cost being ₹ 30,500. Direct wages and other expenses amount to ₹ 7,900. Scrap is 10% of entered units and By-Product is 10 units. Scrap is sold at the rate of ₹ 20 per unit and by-product is sold at the rate of ₹ 60 per unit. Half of the finished product is transferred to godown and the half is transferred to next process.

Prepare a process account. 3

- (C) Prepare reconciliation statement :

- (i) Net profit as per cost book ₹ 48,750.
- (ii) Factory overhead shown in cost book ₹ 30,000 and in the profit and loss A/c ₹ 29,063.
- (iii) Office overhead shown as per cost book ₹ 22,500 and in the profit and loss A/c ₹ 22,875. 4

- (D) Net profit of a company as per Cost Account was ₹ 15,057 and according to Financial Accounts net profit was ₹ 9,880.

After comparison of both the account books following points are observed :

- (i) Transfer fees which is recorded in financial books only ₹ 14.
- (ii) Factory overhead overcharged in cost books ₹ 284.

- (iii) Depreciation which is not recorded in cost books ₹ 300.

- (iv) Director fee is not recorded in cost books ₹ 375.

- (v) Bad debts recorded in financial account only ₹ 300.

- (vi) Income Tax charged in financial books only ₹ 4,500.

Prepare Reconciliation Statement. 4

OR

3. (E) From the following particulars prepare Process "A" Account :

Normal wastage (Tons)	500
Selling price of normal wastage ₹ 15 per ton.	
Material (10,000 tons)	₹ 1,00,000
Wages	₹ 40,500
Factory expenses	₹ 18,000
Other expenses	₹ 12,000
Actual output in tons	9,500

3

- (F) Sheetal Oil Mills provided following details. Prepare crushing process A/c :

Entered 1000 tons oilseeds costing	₹ 8,00,000
Wages	₹ 3,50,000
Power	₹ 40,000

2. उषा कंपनी 1000 यंत्रासाठी निविदा सादर करू इच्छिते. मागील वर्षी लाभाचे विक्रीशी जे प्रतीशत प्रमाण होते तेच कायम ठेवावयाचे आहे. त्यासंबंधीची माहिती खालील प्रमाणे आहे :

	₹
कच्चा सामग्रीचा प्रारंभण स्कंध	35,000
कच्चा सामग्रीचा संवरण स्कंध	4,900
कच्चा सामग्रीची खरेदी	52,500
निर्माणी भूती	95,000
प्रशासकीय खर्च	10,000
निर्माणी खर्च	17,500
तयार वस्तुचा प्रारंभण स्कंध	निरंक
तयार वस्तुचा संवरण स्कंध	35,000
विक्री	1,89,000

मागील वर्षात 4,000 यंत्रांचे उत्पादन झाले. चालू वर्षात सामग्रीचे मूल्य 15% व भूतीचे दर 10% ने वाढणार आहेत.

14

3. (अ) विधा "अ" लेखा तयार करा :

सामग्री (13500 टन)	₹ 2,70,000
भूती	₹ 22,500
गोदामाला स्थानांतरण	25%
पुढील विधेला स्थानांतरण	75%
सर्वसाधारण क्षेप्य	10%
क्षेप्याची विक्री प्रती टन ₹ 9.	

3

5. From the following data, prepare a cash budget in respect of three months ending 31st March 2016 :

Months	Sales ₹	Purchases ₹	Wages ₹	Overheads ₹
October 2015	30,000	20,000	5,500	3,100
November 2015	28,000	24,000	5,800	3,300
December 2015	32,000	25,000	6,000	3,400
January 2016	40,000	28,000	6,200	3,600
February 2016	42,000	31,000	6,500	4,300
March 2016	38,000	25,000	7,000	4,300

Expected Cash Balance on 1st Jan 2016 is ₹ 10,000.

Other informations are as follows :

- (1) Purchases and overheads are to be paid during the month following the month of supply.
- (2) Wages are paid in the same month.
- (3) The terms of credit sales are payment by end of the month following the month of sales, 1/2 of the sales are paid on due date and the other half to be paid during the next month of the due date. 5% sales commission is to be paid within the month following actual sales.

(4) Equity share call money of ₹ 10,000 is due on 1st Feb. 2016.

(5) Plant and machinery costing ₹ 10,000 is to be installed in the month of Oct. 2015 and payment is to be made in the month of Feb. 2016. 14

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व पाच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) परिव्यय लेखाकर्म म्हणजे काय ? 3
- (ब) परिव्ययाचे घटक कोणते आहेत ? 3
- (क) प्रबंधकीय लेखाकर्मचे महत्व लिहा. 4
- (ड) परिव्यय लेखाकर्म आणि प्रबंधकीय लेखाकर्म यातील फरक लिहा. 4

किंवा

1. (इ) परिव्यय लेखाकर्मचे कोणतेही पाच फायदे लिहा. 3
- (फ) परिव्ययाच्या पद्धती कोणत्या आहेत ? 3
- (ग) प्रबंधकीय लेखाकर्मच्या दोन व्याख्या लिहा. 4
- (ह) निर्णय प्रक्रियेत प्रबंधकीय लेखाकर्मची भूमिका स्पष्ट करा. 4

2. खालील दिलेली माहिती वैभव इंडस्ट्रीज लि. ची 31-3-2015 रोजी संपणान्या वर्षाची आहे :

	₹
कच्चा सामग्रीची खरेदी	1,32,000
मालसाठा : 1-4-2014 रोजीचा :	
कच्ची सामग्री	22,000
तयार माल (1600 टन)	17,600
अर्ध तयार माल	5,280
मालसाठा : 31-3-2015 रोजीचा :	
कच्ची सामग्री	24,464
तयार माल (3200 टन)	35,200
अर्ध तयार माल	17,600
मजुरी	1,10,000
निर्माणी खर्च	44,000
निर्माणी भाडे	8,800
आगत वाहन व्यय	1,584
विक्री	3,30,000

जाहीरात खर्च (0.75 रु. प्रती टन विकलेल्यामालास)

उत्पादन 25,600 टन।

परिव्यय विवरण तयार करा व दर्शावा :

- (अ) उपभुक्त सामुग्रीचे परिव्यय
- (ब) उत्पादन परिव्यय
- (क) विक्रीत मालाचा परिव्यय
- (ड) प्रती टन शुद्ध लाभ.

14

किंवा

- (3) उधार विक्री शर्त है कि भुगतान विक्रय के अगले माह के अन्त तक हो जाना चाहिए। विक्रय के 1/2 का देय तिथि पर भुगतान हो जाता है, शेष आधा आगामी माह में भुगतान होता है। वास्तविक विक्री के अगले माह में 5% विक्रय कमीशन दिया जाता है।
- (4) समता अंशों पर याचना राशि ₹ 10,000 1 फरवरी 2016 को प्राप्य है।
- (5) ₹ 10,000 के मूल्य की संयंत्र और मशीनरी अक्टूबर 2015 में स्थापना की गयी जिसका भुगतान फरवरी 2016 में होना है।

14

- (ब) आशिष निर्माणीत सामग्रीचे 1000 एकक प्रविष्ट करण्यात आले, ज्याचे परिव्यय मूल्य ₹ 30,500 होते. या विधेत प्रत्यक्ष भृती व इतर व्यय ₹ 7,900 आला. विधेत प्रविष्ट होणाऱ्या एककाच्या 10% क्षेप्य निर्माण होते. तसेच 10 एकक उपोत्पादनाची निर्मीती होते. क्षेप्याची विक्री प्रती एकक ₹ 20 आणि उपोत्पादनाची विक्री प्रती एकक ₹ 60 प्रमाणे होते. या विधेतील अर्धा तयार माल गोदामाला स्थानांतरीत व अर्धा तयार माल पुढील विधेला स्थानांतरीत होतो.

विधा लेखा तयार करा.

3

- (क) समाधान विवरण तयार करा :

- (i) परिव्यय पुस्तकानुसार शुद्ध लाभ ₹ 48,750.
- (ii) निर्माणी अधिव्यय परिव्यय पुस्तकात ₹ 30,000 आणि नफातोटा पत्रकात ₹ 29,063 होता.
- (iii) कार्यालय अधिव्यय परिव्यय पुस्तकात ₹ 22,500 आणि नफातोटा पुस्तकात ₹ 22,875 होता.

4

- (ड) एका प्रमंडळाच्या परिव्यय लेख्यानुसार शुद्ध लाभ ₹ 15,057 होता व आर्थीक लेख्यानुसार शुद्ध लाभ ₹ 9,880 होता. दोन्ही पुस्तकाची तुलना केल्यानंतर पुढील बाबी निदर्शनास आल्या :

- (i) हस्तांतरण शुल्क फक्त आर्थीक पुस्तकात होते ₹ 14.
- (ii) निर्माणी अधिव्यय परिव्यय लेख्यात जास्त आकारण्यात आला ₹ 284.
- (iii) अवक्षयन ज्याची परिव्यय पुस्तकात नोंद नव्हती ₹ 300.

- (iv) संचालक शुल्क परिव्यय पुस्तकात नव्हते ₹ 375.
 (v) अशोध्य ऋण फक्त आर्थिक लेख्यात होते ₹ 300.
 (vi) आयकराची आकारणी फक्त आर्थिक पुस्तकात केली
 ₹ 4,500.

समाधान विवरण तयार करा. 4

किंवा

3. (इ) खालील माहिती वरून विधा "अ" लेखा तयार करा :
 साधारण क्षेत्र (टन) 500
 साधारण क्षेत्र विक्री मूल्य ₹ 15 प्रती टन.
 सामग्री (10,000 टन) ₹ 1,00,000
 मजदूरी ₹ 40,500
 निर्माणी व्यय ₹ 18,000
 अन्य व्यय ₹ 12,000
 प्रत्यक्ष उत्पादन टनामध्ये 9,500
 3

- (फ) शितल ऑईल मिल खालील माहिती पुरविते. त्यावरून
 कृशिंग विधा लेखा तयार करा.
 1000 टन तेलबीया प्रविष्ट केल्या ₹ 8,00,000 परिव्यय मूल्याच्या
 मजदूरी ₹ 3,50,000
 शक्ती ₹ 40,000
 दुरुस्ती ₹ 6,000
 निर्माणी व्यय ₹ 20,000
 प्रशासकीय व्यय ₹ 15,000
 वजनात हानी 50 टन.
 ठेप विक्री 300 टन ₹ 36,000.
 रिकामे पोते विक्री ₹ 10,000.

3

5. बजट तथा बजटरी नियंत्रण को परिभाषित कीजिए। बजटरी
 नियंत्रण पद्धतियों के लाभ एवं सीमाएं बताइए। 14

अथवा

5. निम्न समकों से 31 मार्च 2016 को समाप्त तीन माह के लिए
 रोकड़ बजट तैयार कीजिए :

माह	विक्रय	क्रय	मजदूरी	उपरिव्यय
	₹	₹	₹	₹
अक्टूबर 2015	30,000	20,000	5,500	3,100
नवम्बर 2015	28,000	24,000	5,800	3,300
दिसम्बर 2015	32,000	25,000	6,000	3,400
जनवरी 2016	40,000	28,000	6,200	3,600
फरवरी 2016	42,000	31,000	6,500	4,300
मार्च 2016	38,000	25,000	7,000	4,300

1 जनवरी 2016 को सम्भावित रोकड़ शेष ₹ 10,000 है। अन्य
 सूचनाएं निम्न प्रकार हैं :

- (1) क्रय और उपरिव्यय जिस माह में हुए, उसके अगले माह
 में भुगतान किया जाता है।
 (2) मजदूरी उसी माह में दी जाती है।

(क) परिचालन अनुपात 4

(ड) व्यय अनुपात :

(1) प्रशासन व्यय अनुपात

(2) बिक्री एवं वितरण व्यय अनुपात। 4

अथवा

4. एक प्रमंडल 1,50,000 इकाइयों का उत्पादन बजट तैयार करती है। परिवर्तनशील लागत ₹ 14 प्रति इकाई और स्थिर लागत ₹ 2 प्रति इकाई है। प्रमंडल अपना विक्रय मूल्य इस प्रकार निर्धारित करती है कि विक्रय मूल्य पर 20% लाभ अर्जित किया जा सके।

आगणित कीजिए :

(इ) सम-विच्छेदन बिन्दु 3

(फ) लाभ-मात्रा अनुपात 3

(ग) यदि विक्रय मूल्य 5% कम करती है तो संशोधित विक्रय मूल्य सम-विच्छेद बिंदु और लाभमात्रा अनुपात को किस प्रकार प्रभावित करती है ? 4

(ह) यदि बजट की तुलना में 10% अधिक लाभ की इच्छा रखी जाए तो 5% से घटे मूल्य पर कितनी बिक्री करनी होगी ? 4

(ग) एका निर्माणी कंपनीचा 31 मार्च 2015 रोजी संपणाच्या वर्षाकरीता लाभालाभ लेखा खालील प्रमाणे :

विवरण	₹	विवरण	₹
सामग्री	21,000	विक्री	62,000
आगत वाहन व्यय	5,500	प्राप्त लाभांश	500
प्रत्यक्ष मजूरी	16,000		
निर्माणी व्यय	5,500		
कार्यालय व्यय	6,000		
ख्यातीचे अपलेखन	1,000		
शुद्ध लाभ	7,500		
	<u>62,500</u>		<u>62,500</u>

परिव्यय लेख्यानुसार चालू वर्षाकरीता नफा ₹ 6,700 होता. होन्ही लेख्यांचे तुलनात्मक परीक्षण केल्यावर खालील बाबी लक्षात आल्या :

परिव्यय लेख्यात खालील प्रमाणे अधिव्यय आकारण्यात आले होते :

निर्माणी अधिव्यय ₹ 6,150

कार्यालय अधिव्यय ₹ 5,650

समाधान विवरण तयार करा. 4

(ह) खालील माहितीच्या आधारे लाभाचे समाधान विवरण तयार करा :

परिव्यय पुस्तकानुसार लाभ ₹ 19,100

आर्थिक पुस्तकानुसार लाभ ₹ 19,435

परिव्यय पुस्तकात कमी आकारलेला निर्माणी व्यय	₹ 640
परिव्यय पुस्तकात जास्त आकारलेला कार्यालय व्यय	₹ 475
अधिकोष व्याज व हस्तांतरण शुल्क	₹ 500
	4

4. एका कंपनीचा 31 मार्च 2015 रोजी संपणाऱ्या वर्षाचा व्यापार व लाभालाभ लेखा खालील प्रमाणे आहे :

व्यापार व लाभालाभ लेखा

विवरण	राशि ₹	विवरण	राशि ₹
प्रारंभण स्कंध	35,000	विक्री	4,00,000
सरेदी	2,25,000	संवरण स्कंध	50,000
भुती	6,000		
सकल लाभ	1,84,000		
	<u>4,50,000</u>		<u>4,50,000</u>
प्रशासन व्यय	10,000	सकल लाभ	1,84,000
विक्री व वितरण व्यय	14,000		
संयंत्र विक्रीवर तोटा	10,000		
शुद्ध लाभ	1,50,000		
	<u>1,84,000</u>		<u>1,84,000</u>

खालील अनुपातांची गणना करा :

- (अ) सकल लाभ अनुपात व शुद्ध लाभ अनुपात 3
(ब) शुद्ध परिचालन लाभ अनुपात 3

लागत पुस्तक में कम लगाया हुआ निर्माणी व्यय	₹ 640
लागत पुस्तक में ज्यादा लगाया हुआ कार्यालय व्यय	₹ 475
अधिकोष व्याज तथा हस्तांतरण शुल्क	₹ 500
	4

4. 31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष का एक कंपनी का व्यापार एवं लाभ-हानि खाता निम्न प्रकार है :

व्यापार एवं लाभहानि खाता

विवरण	राशि ₹	विवरण	राशि ₹
प्रारंभिक स्कंध	35,000	विक्रय	4,00,000
क्रय	2,25,000	संवरण स्कंध	50,000
मजदूरी	6,000		
सकल लाभ	1,84,000		
	<u>4,50,000</u>		<u>4,50,000</u>
प्रशासन व्यय	10,000	सकल लाभ	1,84,000
विक्री एवं वितरण व्यय	14,000		
संयंत्र विक्री पर हानि	10,000		
शुद्ध लाभ	1,50,000		
	<u>1,84,000</u>		<u>1,84,000</u>

निम्न अनुपातों की गणना कीजिए :

- (अ) सकल लाभ अनुपात व शुद्ध लाभ अनुपात 3
(ब) शुद्ध परिचालन लाभ अनुपात 3

(ग) एक निर्माणी कंपनी का 31 मार्च 2015 को समाप्त हुये वर्ष का लाभालाभ लेखा निम्न प्रकार है :

विवरण	₹	विवरण	₹
सामग्री	21,000	विक्रय	62,000
आगत वाहन व्यय	5,500	प्राप्त लाभांश	500
प्रत्यक्ष मजदूरी	16,000		
कारखाना व्यय	5,500		
प्रशासन व्यय	6,000		
ख्याति का अपलेखन	1,000		
शुद्ध लाभ	7,500		
	<u>62,500</u>		<u>62,500</u>

लागत लेखे के अनुसार चल वर्ष का शुद्ध लाभ ₹ 6,700 था। दोनों लेखा पुस्तकों की तुलना करने के बाद निम्न बातें ध्यान में आयीं :

लागत लेखों में निम्न उपरिव्यय दर्शाये गये थे :

कारखाना अधिव्यय ₹ 6,150

प्रशासन अधिव्यय ₹ 5,650

समाधान विवरण तैयार कीजिए। 4

(ह) निम्न जानकारी के आधार पर लाभ का समाधान विवरण तैयार कीजिए :

लागत पुस्तक के अनुसार लाभ ₹ 19,100

वित्तीय पुस्तक के अनुसार लाभ ₹ 19,435

(क) परिचालन अनुपात 4

(ड) व्यय अनुपात :

(1) प्रशासन व्यय अनुपात

(2) विक्री व वितरण व्यय अनुपात. 4

किंवा

4. एक प्रमंडल 1,50,000 एककांच्या उत्पादनाचे अंदाजपत्रक तयार करते. चल परिव्यय ₹ 14 प्रति एकक आणि स्थिर परिव्यय ₹ 2 प्रति एकक आहे. प्रमंडल आपले विक्रय मूल्य अशा प्रकारे निर्धारित करू इच्छिते की, विक्री मूल्यावर 20% लाभ प्राप्त होईल.

आगणन करा :

(इ) सम-विच्छेदन बिंदु 3

(फ) लाभ-मात्रा अनुपात 3

(ग) जर विक्रय मूल्य 5% ने कमी केले तर नविन विक्रय मूल्याचा सम-विच्छेद बिंदु आणि लाभ-मात्रा अनुपातावर काय प्रभाव पडेल ? 4

(ह) जर अंदाजीत लाभाच्या तुलनेत 10% अधिक लाभाची इच्छा ठेवल्यास, 5% ने कमी झालेल्या मूल्यावर किती विक्री करावी लागेल ? 4

5. अंदाजपत्रक आणि अंदाजपत्रकीय नियंत्रणाची व्याख्या द्या. अंदाजपत्रकीय नियंत्रण पद्धतीचे फायदे व मर्यादा विशद करा. 14

किंवा

5. खालील आकड्यावरून 31 मार्च 2016 रोजी समाप्त होणाऱ्या तीन महिन्याकरीता रोख अंदाजपत्रक तयार करा :

महीना	विक्री	खरेदी	मजदूरी	अधिव्यय
	₹	₹	₹	₹
ऑक्टोबर 2015	30,000	20,000	5,500	3,100
नोव्हेंबर 2015	28,000	24,000	5,800	3,300
डिसेंबर 2015	32,000	25,000	6,000	3,400
जानेवारी 2016	40,000	28,000	6,200	3,600
फेब्रुवारी 2016	42,000	31,000	6,500	4,300
मार्च 2016	38,000	25,000	7,000	4,300

1 जानेवारी 2016 रोजी अनुमानित रोख अधिव्यय ₹ 10,000 राहिल. अन्य सूचना खालील प्रमाणे आहेत :

- (1) खरेदी व अधिव्ययाचे शोधन पुढील महिन्यात केले जाते.
- (2) मजदूरीचे शोधन त्याच महिन्यात केले जाते.
- (3) उधार विक्रीची अट आहे की, त्याचे शोधन पुढील महिन्याच्या शेवटपर्यंत व्हायला पाहिजे. उधार विक्रीच्या अर्धी राशी देय तीथीला आणि बाकी अर्धी राशी त्यापुढील महिन्यात दिली जाते. प्रत्यक्ष विक्रीवर 5% कमीशन पुढील महिन्यात दिले जाते.

- (iv) संचालक शुल्क लागत पुस्तक में नहीं था ₹ 375.
- (v) अशोध्य ऋण सिर्फ वित्तीय लेखा पुस्तक में था ₹ 300.
- (vi) आयकर की आकारणी सिर्फ वित्तीय पुस्तक में थी ₹ 4,500.

समाधान विवरण तैयार कीजिए।

4

अथवा

3. (इ) निम्न जानकारी से विधा "अ" लेखा तैयार कीजिए :
सामान्य क्षेत्र (टन) 500
सामान्य क्षेत्र विक्री मूल्य प्रति टन ₹ 15।

सामग्री (10,000 टन)	₹ 1,00,000
मजदूरी	₹ 40,500
निर्माणी व्यय	₹ 18,000
अन्य व्यय	₹ 12,000
प्रत्यक्ष उत्पादन (टन)	9,500

3

- (फ) शीतल ऑईल मिल के निम्न जानकारी से क्रशिंग विधा खाता तैयार कीजिए।

1,000 टन तेलबिया ₹ 8,00,000 लागत मूल्य पर प्रविष्ट की गयी।

मजदूरी	₹ 3,50,000
शक्ति	₹ 40,000
मरम्मत	₹ 6,000
निर्माणी व्यय	₹ 20,000
प्रशासन व्यय	₹ 15,000

वजन में हानि 50 टन।

ठेप बिक्री 300 टन ₹ 36,000।

खाली बारदानों की बिक्री ₹ 10,000।

3

(ब) आशिष निर्माणी में सामग्री के 1000 एकक प्रविष्ट किये गये जिनका लागत मूल्य ₹ 30,500 था। इस विधा में प्रत्यक्ष मजदूरी तथा अन्य व्यय ₹ 7,900 आया। विधा में प्रविष्ट एकक के 10% साधारण क्षेप्य निर्माण होता है। वैसे ही 10 एकक उपोत्पादन निर्माण होता है। क्षेप्य प्रति एकक ₹ 20 दर से तथा उपोत्पादन प्रति एकक ₹ 60 दर से बेचा जाता है। इस विधा से उत्पादित माल से आधा माल संग्रहण गृह को तथा आधा माल अगले विधा के लिए स्थानांतरित किया जाता है।

विधा लेखा तैयार कीजिए।

3

(क) समाधान विवरण तैयार कीजिए :

(i) लागत लेखा पुस्तक के अनुसार शुद्ध लाभ ₹ 48,750 है।

(ii) निर्माणी अधिव्यय लागत लेखा पुस्तक के अनुसार ₹ 30,000 एवं लाभालाभ लेखा पुस्तक के अनुसार ₹ 29,063 था।

(iii) कार्यालय अधिव्यय लागत पुस्तक के अनुसार ₹ 22,500 एवं लाभालाभ लेखा पुस्तक के अनुसार ₹ 22,875 दर्शाया था।

4

(ड) एक प्रमंडल के लागत लेखा के अनुसार शुद्ध लाभ ₹ 15,057 था और वित्तीय पुस्तक के अनुसार शुद्ध लाभ ₹ 9,880 था। दोनों किताबों की तुलना करने के पश्चात् निम्न जानकारी प्राप्त हुई :

(i) हस्तांतरण शुल्क सिर्फ आर्थिक किताब में था ₹ 14.

(ii) निर्माणी अधिव्यय लागत लेखे में ज्यादा लगाया गया ₹ 284.

(iii) अवक्षयण जिसकी लागत किताब में नोंद नहीं थी ₹ 300.

(4) समता भागांवरील याचना राशी ₹ 10,000 1 फेब्रु. 2016 ला प्राप्त होते.

(5) ऑक्टो. 2015 मध्ये लावलेले ₹ 10,000 मूल्याचे संयंत्र व यंत्राचे शोधन फेब्रु. 2016 मध्ये करावयाचे आहे.

14

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी पांच प्रश्न हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) लागत लेखांकन क्या है ? 3
- (ब) लागत के घटक कौनसे हैं ? 3
- (क) प्रबंधन लेखांकन का महत्व लिखिए। 4
- (ड) लागत लेखांकन तथा प्रबंधकीय लेखांकन में अंतर स्पष्ट कीजिए। 4

अथवा

1. (इ) लागत लेखांकन के कोई भी पांच लाभ लिखिए। 3
- (फ) लागत की पद्धतियां कौनसी हैं ? 3
- (ग) प्रबंधन लेखांकन की दो परिभाषा लिखिए। 4
- (ह) निर्णय लेने में प्रबंधन लेखांकन की भूमिका स्पष्ट कीजिए। 4

2. वैभव इंडस्ट्रीज लि. की 31-3-2015 इस वर्ष की जानकारी निम्नांकित है :

	₹
कच्ची सामग्री का क्रय	1,32,000
स्कंध : 1-4-2014 :	
कच्ची सामग्री	22,000
तैयार वस्तु (1600 टन)	17,600
क्रियमाण कर्म	5,280
स्कंध : 31-3-2015 :	
कच्ची सामग्री	24,464
तैयार वस्तु (3200 टन)	35,200
क्रियमाण कर्म	17,600
मजदूरी	1,10,000
निर्माणी खर्च	44,000
निर्माणी भाडे	8,800
आगत वाहन व्यय	1,584
विक्रय	3,30,000

जाहीरात खर्च 0.75 रु. प्रति टन विक्री पर उत्पादन 25,600 टन।

लागत पत्र तैयार कीजिए एवं दर्शाइए :

(अ) प्रयुक्त सामग्री का मूल्य

(ब) उत्पादन की लागत

(क) विक्रीत माल की लागत

(ड) प्रति टन शुद्ध लाभ।

14

अथवा

2. उषा कंपनी 1000 यंत्रों के लिए निविदा देना चाहती है। गतवर्ष में विक्री पर जितना लाभ मिला उतना ही लाभ निविदा मूल्य पर मिलना चाहिए। उस संबंधी जानकारी निम्नांकित है :

	₹
कच्ची सामग्री का प्रारंभिक स्कंध	35,000
कच्ची सामग्री का संवरण स्कंध	4,900
कच्ची सामग्री का क्रय	52,500
निर्माणी मजदूरी	95,000
प्रशासकीय व्यय	10,000
निर्माणी व्यय	17,500
तैयार माल का प्रारंभिक स्कंध	निरंक
तैयार माल का संवरण स्कंध	35,000
विक्रय	1,89,000

गतवर्ष में 4,000 यंत्र का उत्पादन हुआ। चालू वर्ष में सामग्री का मूल्य 15% एवं मजदूरी की दर 10% बढ़ी।

14

3. (अ) विधा "अ" खाता तैयार कीजिए :

सामग्री (13500 टन)	₹ 2,70,000
मजदूरी	₹ 22,500
भंडारगृह को स्थानांतरण	25%
अगले विधा को स्थानांतरण	75%
साधारण क्षेत्र	10%
क्षेत्र का विक्री मूल्य प्रति टन ₹ 9.	

3