http://www.sgbauonline.com

AT–1300

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) Explain five methods of Cost Accounting. 4

(B) Explain the elements of cost. 4

(C) Write five advantages of Management Accounting. 3

(D) Write two definitions of Management Accounting. 3

OR

(E) Write two definitions of Cost Accounting. 4

(F) State the difference between Financial Accounting and Management Accounting. 4

(G) Write five functions of Management Accounting. 3

(H) Explain the objectives of Management Accounting. 3

2. (A) Following information is related to 'Parth' Trading Company :—

	₹
Material Consumed	15,14,240
Direct wages	10,33,760
Factory overheads	2,58,440
Office overheads	1,40,322

(i) Calculate percentage of factory overheads to direct wages.

(ii) Calculate percentage of office overheads to factory cost. 4

(B) Prepare a statement of profit from the following information :

	₹
Sales	72,310
Cost of goods sold	50,860
Advertisement	2,000
Carriage outward	2,000
Travelling expenses	210

Calculate Gross Profit and Net Profit. 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(C) From the following information prepare a statement showing Prime Cost :

	₹	
Stock of raw material (1-4-2014)	24,000	
Stock of raw material (31-3-2015)	25,150	
Material purchased	20,800	
Carriage inwards	1,200	
Carriage outwards	2,000	
Direct expenses	9,000	
Direct wages	16,000	3

(D) Calculate Tender Value of Machine :

	₹
Materials	2,00,000
Wages	3,00,000

Factory overheads 90% of wages.

Office overheads 50% of factory cost.

Profit to be earned 20% on selling price. 3

OR

(E) Following information is related to 'Anand' Company for the year ended 31 March, 2015 :

	₹
Material consumed	7,00,000
Direct wages	5,40,000
Factory overheads	1,62,000
General expenses	1,12,160

Calculate :

(i) Percentage of factory overheads to direct wages.

(ii) Percentage of General expenses to factory cost. 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(F) Calculate per unit selling price and per unit expenditure on the following basis :

	₹
Material	150
Wages	100

Factory overheads 75% on wages, Administration overheads 20% on works cost, Selling overhead ₹ 60 per unit, Profit to be earned 25% on selling price. 4

(G) A company wants to Quote a Tender for a Table. It is estimated that material costing ₹ 700 and Labour ₹ 300 will be required for a table. Charge factory overhead 40% on labour and administrative overheads ₹ 80 for each table. 10% profit on selling price is expected. 3

(H) Explain the objectives of preparing quotation. 3

3. A product of a firm passes through three processes A, B and C. From the following information prepare process accounts and calculate cost per quintal in each process :

Particulars	**Process**		
	A	**B**	**C**
Raw materials (quintals)	200	104	84
Cost of material (₹)	19,200	20,720	3,000
Direct wages (₹)	5,760	7,600	5,000
Direct Expneses (₹)	3,840	3,800	2,200
Output transferred in next process	50%	40%	—
Output transferred to warehouse for sale	50%	60%	100%
Normal losses	4%	5%	5%

Indirect expenses for the period are ₹ 18,360 to be charged 100% of direct wages. 14

OR

The Prajwal Cycle Manufacturing Co. which commenced business on 1st April, 2013 supplies you the following information for the year ended 31st March 2014 and asks you to prepare a statement showing the profit per cycle sold.

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

Wages and Materials are to be charged at actual cost, works-on-cost at 100% on wages and office on cost at 75% of work on cost is to be charged.

You are also required to prepare a statement reconciling the profit as shown by the Cost Account with the profit shown by the Profit and Loss Account for the year ending 31st March, 2014.

There were no cycles in the stock or in course of manufacturing on 31st March, 2014. The number of cycles sold during the year were 800.

Other particulars are as follows :—

	₹
Material per cycle	480
Wages per cycle	180
Selling price per cycle	1,170

Prepare the necessary statement showing the actual profit for the year if the actual works expenses were ₹ 1,50,000 and office expenses ₹ 1,04,500. 14

4. (A) Cost of the goods sold is ₹ 30,000. Operating expenses are ₹ 8,000; if the sale of business is ₹ 50,000 what will be the operating ratio ? 4

(B) Calculate stock turnover ratio :

	₹
Sales	25,000
Gross profit	10,000
Average stock	4,300

4

(C) Gross profit of Kishor Co. is ₹ 37,500 and Net profit is ₹ 20,000, Sales is ₹ 1,00,000. Calculate Gross Profit Ratio and Net Profit Ratio. 3

(D) Find out cost of goods sold :

Stock turnover ratio	4.1 Times
Opening stock	₹ 9,950
Closing stock	₹ 14,900

3

OR

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

In 2014 the position of Parthiv Co. Ltd. was as follows :

	₹
Sales	1,20,000
(–) Variable expenses	96,000
	24,000
(–) Fixed expenses	16,000
Net Profit	8,000

Find out :– –

(E) Profit volume ratio. 4

(F) Break even point. 4

(G) Net profit on the sales of Rs. 1,80,000. 3

(H) Amount of sales required to earn net profit Rs. 16,000. 3

5. The following information is available of a factory for the year 2014 :

Working capacity 50%

	₹	₹
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 ₹
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

Prepare a Flexible budget for 60%, 75%, 90% and 100% capacity. 14

OR

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

From the following information prepare a Cash Budget for the months January to April, 2016 :

Months	Sales credit (₹)	Purchase credit (₹)	Wages (₹)	Manu. exp. (₹)	Admn. exp. (₹)	Selling exp. (₹)
2015						
Nov.	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
Dec.	35,000	20,000	3,200	1,225	1,040	550
2016						
Jan.	25,000	15,000	2,500	990	1,100	600
Feb.	30,000	20,000	3,000	1,050	1,150	620
March	35,000	22,500	2,400	1,100	1,220	570
April	40,000	25,000	2,600	1,200	1,180	710

Additional Information :—

(1) The customers are allowed a credit period of two months.

(2) The creditors are allowed a credit of two months.

(3) Wages are paid on the 1st day of the next month.

(4) Lag in payment of other expenses is one month.

(5) Balance of cash in hand on 1 Jan. 2016 is ₹ 15,000.

(6) A dividend of ₹ 10,000 is payable in April.

(7) Capital expenditure to be incurred.

Plant purchased on 15th Jan. 2016 for ₹ 5,000, A building has been purchased on 1st March, 2016 and payments are to be made in monthly instalments of ₹ 2000 each.

14

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

AT–1300

B.Com. (Part—III) Examination

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

(Commerce)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) परिव्यय लेखांकनाच्या पाच पद्धती स्पष्ट करा. 4

(ब) परिव्ययाचे घटक स्पष्ट करा. 4

(क) प्रबंधकीय लेखांकनाचे पाच फायदे लिहा. 3

(ड) प्रबंधकीय लेखांकनाच्या दोन व्याख्या लिहा. 3

किंवा

(इ) परिव्यय लेखांकनाच्या दोन व्याख्या लिहा. 4

(फ) आर्थिक लेखांकन आणि प्रबंधकीय लेखांकन यातील फरक सांगा. 4

(ग) प्रबंधकीय लेखांकनाची पाच कार्य लिहा. 3

(ह) प्रबंधकीय लेखांकनाची उद्दिष्टे लिहा. 3

2. (अ) खालील माहिती 'पार्थ ट्रेडींग कंपनी' शी संबंधित आहे :—

	₹
उपभुक्त सामग्री	15,14,240
प्रत्यक्ष भृती	10,33,760
निर्माणी अधिव्यय	2,58,440
कार्यालय अधिव्यय	1,40,322

(i) निर्माणी अधिव्ययाचे प्रत्यक्ष भृतीशी प्रतिशत प्रमाण काढा.

(ii) कार्यालय अधिव्ययाचे निर्माणी परिव्ययाशी प्रतिशत प्रमाण काढा. 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(ब) खालील माहितीवरून लाभाचे विवरण तयार करा :

	₹
बिक्री	72,310
विकलेल्या वस्तुचा परिव्यय	50,860
जाहीरात	2,000
निर्गत वाहन व्यय	2,000
प्रवास व्यय	210

सकल लाभ व शुद्ध लाभ काढा. 4

(क) खालील माहितीवरून प्रधान परिव्यय दर्शविणारे विवरण तयार करा :

	₹
कच्चा मालचा स्कंध (1-4-2014)	24,000
कच्चा मालचा स्कंध (31-3-2015)	25,150
सामुग्री खरेदी	20,800
आगत वाहन व्यय	1,200
निर्गत वाहन व्यय	2,000
प्रत्यक्ष खर्च	9,000
प्रत्यक्ष मजुरी	16,000

3

(ड) यंत्राचे निविदा मूल्य काढा :

	₹
सामुग्री	2,00,000
भृती	3,00,000

निर्माणी अधिव्यय भृतीच्या 90%, कार्यालय अधिव्यय निर्माणी परिव्ययाच्या 50%, बिक्री मूल्याच्या 20% नफा मिळेल. 3

किंवा

(इ) खालील माहीती 'आनन्द' कंपनीच्या पुस्तकातुन 31 मार्च, 2015 रोजी समाप्त होणाऱ्या वर्षाली आहे :

	₹
उपभुक्त सामग्री	7,00,000
प्रत्यक्ष मजुरी	5,40,000
निर्माणी अधिव्यय	1,62,000
सामान्य व्यय	1,12,160

आगणन करा :

(i) निर्माणी अधिव्ययाचे प्रत्यक्ष भृतीशी प्रतिशत प्रमाण.

(ii) सामान्य व्ययाचे निर्माणी परिव्ययाशी प्रतिशत प्रमाण. 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(फ) प्रति एकक व्यय पुढील प्रमाणे असल्यास प्रति एकक विक्रय मुल्याचे आगणन करा :

	₹
सामुग्री	150
भृती	100

निर्माणी अधिव्यय भृतीच्या 75%, प्रशासन अधिव्यय निर्माणी परिव्ययाच्या 20%, विक्रय अधिव्यय ₹ 60 प्रति एकक, विक्री मुल्यावर 25% लाभ मिळवावयाचा आहे. 4

(ग) प्रमंडळाला एका टेबलाकरिता निविदा मुल्य सादर करावयाचे आहे. असा अंदाज आहे की त्या टेबलाकरिता ₹ 700 ची सामुग्री आणि ₹ 300 ची मजुरी लागेल. निर्माणी अधिव्यय श्रमाच्या 40% आणि प्रशासन अधिव्यय प्रति टेबलाकरिता ₹ 80 आकारा. विक्री मुल्यावर 10% नफा अपेक्षित आहे. 3

(ह) निविदा तयार करण्याचे उद्देश्य स्पष्ट करा. 3

3. एका सार्थेचे उत्पादन तयार होताना 'अ', 'ब' आणि 'क' या तीन विधेतुन जाते. खालील माहीतीच्या आधारे विधा लेखे तयार करा आणि प्रत्येक विधेत प्रति क्विंटल परिव्यय काढा :

विवरण	विधा		
	'अ'	'ब'	'क'
कच्ची सामुग्री (क्विं)	200	104	84
सामुग्रीचा परिव्यय (₹)	19,200	20,720	3,000
प्रत्यक्ष भृती (₹)	5,760	7,600	5,000
प्रत्यक्ष व्यय (₹)	3,840	3,800	2,200
पुढील विधेसाठी उत्पादनाचे	50%	40%	—
विक्रीकरिता भांडारगृहाला स्थानांतरीत	50%	60%	100%
सामान्य क्षय	4%	5%	5%

संबंधित काळावधीतील अप्रत्यक्ष व्यय ₹ 18,360 आकारण्यात आला जो प्रत्यक्ष भृतीच्या 100% आकारावयाचा आहे. 14

किंवा

प्रज्वल सायकल निर्माण कं. ज्यांनी आपला व्यवसाय 1 अप्रिल, 2013 ला सुरु केला. आपणाला 31st मार्च 2014 ला संपणाऱ्या वर्षाकरिता खालील माहीती पुरविली आहे आणि प्रति सायकल नफा दर्शविणारे विवरण तयार करण्यासाठी सांगीतले आहे.

भृती आणि सामुग्री वास्तविक परिव्ययावर आकारावयाचे आहेत. निर्माणी उपरिव्यय भृतीच्या 100% आणि कार्यालय अधिव्यय निर्माणी अधिव्ययाच्या 75% आकारा.

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

आपणाला लाभाचे समाधान विवरण तयार करावयाचे आहे, ज्यामध्ये 31 मार्च, 2014 ला संपणाऱ्या वर्षाकरिता परिव्यय विवरणानुसार व लाभालाभ लेख्यानुसार होणाऱ्या लाभाचे समाधान होईल.

31 मार्च, 2014 ला निर्माणी प्रक्रियेत किंवा साठ्यात सायकलीचा एकही स्कंध नव्हता. संबंधित वर्षात 800 सायकलींची विक्री करण्यात आली.

अन्य माहीती पुढील प्रमाणे आहे :—

	₹
प्रति सायकल सामुग्री	480
प्रति सायकल भृती	180
प्रति सायकल विक्रयमुल्य	1,170

जर वास्तविक निर्माणी व्यय ₹ 1,50,500 आणि कार्यालय व्यय ₹ 1,04,500 असेल तर संबंधित वर्षाचा वास्तविक लाभ दर्शविणारे आवश्यक विवरण तयार करावयाचे आहे. 14

4. (अ) विक्रीत वस्तुचा परिव्यय ₹ 30,000 आहे. परिचालन व्यय ₹ 8,000 आहे. त्या व्यवसायाची विक्री ₹ 50,000 असल्यास परिचालन अनुपात किती राहील ? 4

(ब) स्कंध आवर्त अनुपाताचे आगणन करा :

	₹
विक्री	25,000
सकल लाभ	10,000
सरासरी स्कंध	4,300

4

(क) किशोर कंपनीचा सकल लाभ ₹ 37,500 आणि शुद्ध लाभ ₹ 20,000 आहे. विक्री ₹ 1,00,000 आहे. त्यावरून सकल लाभ अनुपात आणि शुद्धलाभ अनुपात काढा. 3

(ड) विक्रीत वस्तुचा परिव्यय शोधुन काढा :

स्कंध आवर्त अनुपात	4.1 वेळा
प्रारंभण स्कंध	₹ 9,950
संवरण स्कंध	₹ 14,900

3

किंवा

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

पार्थीव प्रमंडळाची 2014 मधील स्थिती खालील प्रमाणे होती :

	₹
विक्री	1,20,000
(–) अस्थिर व्यय	96,000
	24,000
(–) स्थिर व्यय	16,000
शुद्ध नफा	8,000

शोधुन काढा :—

(इ) लाभमात्रा अनुपात 4

(फ) समविच्छेदन बिंदु 4

(ग) ₹ 1,80,000 च्या बिक्रीवर नफा 3

(ह) ₹ 16,000 नफा मिळविण्यासाठी विक्रीमूल्य. 3

5. एका निर्माणाची 2014 या वर्षाकरिता खालील माहीती उपलब्ध झाली :

कार्यकारी कार्यक्षमता 50%

	₹	₹
स्थिर परिव्यय :		
वेतन	84,000	
भाडे	56,000	
अवक्षयन	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 (₹)
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

60%, 75%, 90% आणि 100% कार्यक्षमतेवर लवचिक अंदाजपत्रक तयार करा. 14

किंवा

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

खालील माहीतीच्या आधारे जानेवारी ते एप्रील, 2016 या महिण्यांचे रोख आयव्ययक तयार करा :

महीना	विक्री उधार (₹)	खरेदी उधार (₹)	भृती (₹)	निमार्णी व्यय (₹)	प्रशासन व्यय (₹)	विक्री व्यय (₹)
2015						
नाव्हे	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
डिसे.	35,000	20,000	3,200	1,225	1,040	550
2016						
जाने.	25,000	15,000	2,500	990	1,100	600
फेब्रू	30,000	20,000	3,000	1,050	1,150	620
मार्च	35,000	22,500	2,400	1,100	1,220	570
एप्रील	40,000	25,000	2,600	1,200	1,180	710

अतिरिक्त माहीती :—

(1) ग्राहकांना दोन माहिन्यांची उधाराची सवलत आहे.

(2) उत्तमर्णानी उधारीची सवलत दोन महिने दिली आहे.

(3) भृतीचे शोधन पुढील महिन्याच्या एक तारखेळा केव्हे जाते.

(4) इतर सर्व खर्चाचे शोधन एक महिण्यांनी होते.

(5) 1 जानेवारी 2016 रोजी रोक अधिक्य ₹ 15,000 इतके होते.

(6) एप्रील महिण्यात लाभांशाचे ₹ 10,000 देणे आहे.

(7) भांडवली स्वरूपाचा व्यय होणार आहे.

संयंत्र खरेदी ₹ 5,000, 15 जानेवारी 2016 ला, 1 मार्च 2016 रोजी इमारत खरेदी केली. यांचे दरमहा हप्ता ₹ 2000 प्रमाणे शोधन करावयाचे आहे. 14

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

AT–1300

B.Com. (Part—III) Examination

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING

(Commerce)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर लिखिये।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. (अ) परिव्यय लेखांकन की पाँच पद्धतियाँ स्पष्ट कीजिये। 4

(ब) परिव्यय के घटक स्पष्ट कीजिये। 4

(क) प्रबंधकीय लेखांकन के पाँच लाभ लिखिये। 3

(ड) प्रबंधकीय लेखांकन की दो परिभाषाएं लिखिये। 3

अथवा

(इ) परिव्यय लेखांकन की दो परिभाषाएं लिखिये। 4

(फ) आर्थिक लेखांकन एवं प्रबंधन लेखांकन में अंतर बताइये। 4

(ग) प्रबंधकीय लेखांकन के पाँच कार्य लिखिये। 3

(ह) प्रबंधकीय लेखांकन के उद्देश लिखिये। 3

2. (अ) निम्न जानकारी 'पार्थ ट्रेडिंग कंपनी' से संबंधित है :—

	₹
उपभुक्त सामग्री	15,14,240
प्रत्यक्ष मजदूरी	10,33,760
कारखाना अधिव्यय	2,58,440
कार्यालय अधिव्यय	1,40,322

(i) कारखाना अधिव्यय का प्रत्यक्ष मजदूरी से प्रतिशत प्रमाण निकालिये।

(ii) कार्यालय अधिव्यय का कारखाना अधिव्यय से प्रतिशत प्रमाण निकालिये। 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(ब) निम्न जानकारी से लाभ का विवरण तैयार कीजिये :

	₹
विक्रय	72,310
विक्रित वस्तुओं का परिव्यय	50,860
विज्ञापन	2,000
निर्गत वाहन व्यय	2,000
यात्रा व्यय	210

सकल लाभ एवम् शुद्ध लाभ निकालिये। 4

(क) निम्न जानकारी से प्रधान परिव्यय दर्शाने वाला विवरण तैयार कीजिये :

	₹
कच्ची सामग्री का स्कंध (1-4-2014)	24,000
कच्ची सामग्री का स्कंध (31-3-2015)	25,150
सामग्री का क्रय	20,800
आगत वाहन व्यय	1,200
निर्गत वाहन व्यय	2,000
प्रत्यक्ष खर्च	9,000
प्रत्यक्ष भृति	16,000

3

(ड) यंत्र का निविदा मूल्य निकालिये :

	₹
सामग्री	2,00,000
भृति	3,00,000

कारखाना अधिव्यय भृति के 90%, कार्यालय अधिव्यय कारखाना परिव्यय के 50%, विक्रय मूल्य पर 20% लाभ प्राप्त करना है। 3

अथवा

(इ) नीचे दी गई जानकारी 'आनंद' कंपनी के 31 मार्च, 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष से संबंधित है :

	₹
उपयुक्त सामग्री	7,00,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	5,40,000
कारखाना अधिव्यय	1,62,000
सामान्य व्यय	1,12,160

आगणन कीजिये :

(i) कारखाना अधिव्यय का प्रत्यक्ष मजदूरी से प्रतिशत प्रमाण।

(ii) सामान्य व्यय का कारखाना परिव्यय से प्रतिशत प्रमाण। 4

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

(फ) यदि प्रति एकक व्यय निम्न प्रकार है तो प्रति एकक विक्रय मूल्य का आगणन कीजिये :

	₹
सामग्री	150
भृति	100

निर्माणी अधिव्यय भृति के 75%, प्रशासन अधिव्यय कारखाना परिव्यय के 20%, विक्रय अधिव्यय ₹ 60 प्रति एकक, विक्रय मूल्य पर 25% लाभ प्राप्त करता है। 4

(ग) प्रमंडल को एक टेबल के लिए टेंडर भेजना है। ऐसा अनुमान है कि इस टेबल के लिए ₹ 700 की सामग्री तथा ₹ 300 की मजदूरी लगेगी। कारखाना अधिव्यय भृति के 40% तथा प्रशासन अधिव्यय प्रति टेबल के लिए ₹ 80 लगाना है। विक्रय मूल्य पर 10% लाभ अपेक्षित है। 3

(ह) निविदा मूल्य तैयार करने को स्पष्ट कीजिये। 3

3. एक सार्थ का उत्पादन, पूर्णतः तैयार होने के लिए 'अ', 'ब' तथा 'क' इन तीन विधाओं से जाता है। निम्न जानकारी के आधार पर विधा लेखे तैयार कीजिये तथा प्रत्येक विधा में प्रति क्विंटल परिव्यय का आगणन कीजिये :

विवरण	विधा		
	'अ'	'ब'	'क'
कच्चा माल (क्विंटल)	200	104	84
सामग्री का परिव्यय (₹)	19,200	20,720	3,000
प्रत्यक्ष भृति (₹)	5,760	7,600	5,000
प्रत्यक्ष व्यय (₹)	3,840	3,800	2,200
अगले विधा को उत्पादन का स्थानांतरण	50%	40%	—
बिक्री के लिए उत्पादन गोदाम को स्थानांतरण	50%	60%	100%
सामान्य क्षति	4%	5%	5%

इस कालवधी में अप्रत्यक्ष व्यय ₹ 18,360 था, जो कि प्रत्यक्ष भृति के 100% लगाना है। 14

अथवा

प्रज्वल साईकिल निर्माण कं. जिसने अपना कामगाज 1 अप्रैल, 2013 को शुरू किया, 31 मार्च 2014 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए निम्नलिखित जानकारी दी है तथा आपको प्रति साईकिल लाभ दर्शाने वाला विवरण करने को कहा है।

भृति तथा सामग्री वास्तविक मूल्य पर आंकना (charge) है। निर्माणी अधिव्यय भृति के 100% एवं कार्यालय अधिव्यय निर्माणी अधिव्यय के 75% आंकना है।

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

आपको ऐसा लाभ का समाधान विवरण तैयार करना है, जिसमें 31 मार्च, 2014 को समाप्त होनेवाले वर्ष के लिए परिव्यय लेखांकन अनुसार लाभ तथा लाभ हानि खातों के अनुसार होने वाले लाभ का समाधान होगा।

31 मार्च, 2014 को उत्पादन प्रक्रिया में कोई भी साईकिल नहीं थी तथा साईकिल का स्कंध भी नहीं था। इस वर्ष में 800 साईकिलों की बिक्री की गई।

अतिरिक्त जानकारी निम्न प्रकार है :—

	₹
सामग्री प्रति साईकिल	480
भृति प्रति साईकिल	180
प्रति साईकिल बिक्री मूल्य	1,170

यदि वास्तविक निर्माणी व्यय ₹ 1,50,000 तथा कार्यालय व्यय ₹ 1,04,500 हुआ है तो उस वर्ष का वास्तविक लाभ दर्शाने वाला आवश्यक विवरण तैयार कीजिये। 14

4. (अ) बिक्रीत वस्तु का परिव्यय ₹ 30,000 हैं। तथा परिचालन व्यय ₹ 8,000 है। इस व्यवसाय का विक्रय ₹ 50,000 हो तो परिचालन अनुपात कितना होगा ? 4

(ब) स्कंध आवर्त अनुपाता की गणना कीजिये :

	₹
बिक्री	25,000
सकल लाभ	10,000
सरासरी स्कंध	4,300

4

(क) किशोर कंपनी का सकल लाभ ₹ 37,500 एवं शुद्ध लाभ ₹ 20,000 है। बिक्री ₹ 1,00,000 है। सकल लाभ अनुपात और शुद्ध लाभ अनुपात का आगणन कीजिये। 3

(ड) बिक्रीत वस्तु का परिव्यय निकालिये :

स्कंध आवर्त अनुपात	4.1 बार
प्रारंभण स्कंध	₹ 9,950
संवरण स्कंध	₹ 14,900

3

अथवा

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

पार्थीव प्रमंडल की 2014 में स्थिती निम्नलिखित थी :

	₹
बिक्रय	1,20,000
(–) चल व्यय	96,000
	24,000
(–) स्थिर व्यय	16,000
शुद्ध लाभ	8,000

आगणन कीजिये :—

(इ) लाभमात्रा अनुपात 4

(फ) समविच्छेंदन बिंदू 4

(ग) ₹ 1,80,000 बिक्री पर लाभ 3

(ह) ₹ 16,000 शुद्ध लाभ के लिए बिक्रय मूल्य। 3

5. एक निर्माणी की 2014 के लिये निम्न जानकारी उपलब्ध है :

कार्यकारी कार्यक्षमता 50%

	₹	₹
स्थिर व्यय :		
वेतन	84,000	
भारक	56,000	
अवक्षयन	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 (₹)
60%	9,50,000
75%	11,50,000
90%	13,75,000
100%	15,25,000

60%, 75%, 90% और 100% क्षमता पर लोचदार आय-व्ययक तैयार कीजिये। 14

अथवा

http://www.sgbauonline.com

http://www.sgbauonline.com

निम्नांकित जानकारी के आधार पर माह जनवरी से अप्रैल 2016 का रोकड़ आयव्यय़क तैयार कीजिये :

माह	विक्रय उधार (₹)	क्रय उधार (₹)	भृति (₹)	निर्माणी व्यय (₹)	प्रशासन व्यय (₹)	बिक्री व्यय (₹)
2015						
नवम्बर	30,000	15,000	3,000	1,150	1,060	500
दिसम्बर	35,000	20,000	3,200	1,225	1,040	550
2016						
जनवरी	25,000	15,000	2,500	990	1,100	600
फरवरी	30,000	20,000	3,000	1,050	1,150	620
मार्च	35,000	22,500	2,400	1,100	1,220	570
अप्रैल	40,000	25,000	2,600	1,200	1,180	710

अन्य सूचनाएँ :—

(1) ग्राहकों को दो माह की उधारी की सुविधा है।

(2) धनकों से दो माह की उधारी सुविधा प्राप्त है।

(3) मजदूरी का भुगतान अगले माह की एक तारीख को किया जाता है।

(4) अन्य व्ययों का भुगतान एक माह बाद में होता है।

(5) 1 जनवरी 2016 को रोकड़ शेष ₹ 15,000 थी।

(6) अप्रैल माह में लाभांश के लिए ₹ 10,000 देना है।

(7) पूंजीगत व्यय होंगे :

संयंत्र क्रय ₹ 5,000, 15 जनवरी 2016, 1 मार्च 2016 को भवन क्रय किया, इसकी प्रतिमाह किस्त ₹ 2000 देनी है। 14

http://www.sgbauonline.com