

2. (अ) लक्ष्यीत विपणी से आप क्या समझते हैं ? प्रक्रिया एवम् साधन (Tools) स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

- (ब) सेवा विपणन मिश्र की परिभाषा दीजिए। सेवा विपणन मिश्र के घटक स्पष्ट कीजिए। 16

3. (अ) भारत के चिकित्सा सेवाओं के संदर्भ में होने वाले बदलावों पर लिखिये। 16

अथवा

- (ब) भारतीय अर्थव्यवस्था में अधिकोषण सेवाओं का महत्व स्पष्ट कीजिए। 16

4. (अ) सम्बन्धात्मक विपणन का अर्थ, स्वरूप एवम् व्याप्ति स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

- (ब) सम्बन्धात्मक आदान-प्रदान से आप क्या समझते हैं ? उनके प्रकारों की चर्चा कीजिए। 16

5. (अ) ग्राहक चयन से आप क्या समझते हैं ? ग्राहक चयन पर प्रभाव डालनेवाले घटकों को स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

- (ब) संबंधात्मक व्यूहरचना क्या है ? उसे निर्धारित करने वाले घटक कौनसे हैं ? 16

M.Com. (Semester-I) Examination
SERVICES MARKETING AND CUSTOMER
RELATIONSHIP MANAGEMENT
Paper-M.Com-102

Time : Three Hours]

[Max. Marks : 80

Note :—(1) Attempt FIVE questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (a) Differentiate between services and goods marketing with suitable examples. 16

OR

- (b) What are the sources of desired and adequate services expectations ? 16

2. (a) What do you mean by market targeting ? Explain its procedure and tools. 16

OR

- (b) Define service marketing mix. Explain the elements of marketing mix for services. 16

3. (a) Focus on the emerging trends in medicare services in the Indian perspective. 16

OR

- (b) Explain the significance of banking services in Indian Economy. 16

4. (a) What is Relationship Marketing ? Explain its nature and scope. 16

OR

- (b) What do you mean by Relational Exchanges ? Discuss their types. 16
5. (a) What is Customer Selection ? Explain the factors affecting customer selection. 16

OR

- (b) What is Relationship Strategy ? What are its determinants ? 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) सेवा आणि वस्तु विपणनातील फरक योग्य उदाहरणासह स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) इच्छित आणि पुरेशा सेवाच्या अपेक्षांचे स्रोत कोणते आहेत. 16
2. (अ) लक्षित विपणी पासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? विपणीची प्रक्रिया आणि साधने स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) सेवा विपणन मिश्रची व्याख्या द्या, सेवा विपणन मिश्रच्या घटकांची स्पष्ट करा. 16

3. (अ) भारतातील वैद्यकीय सेवांच्या संदर्भात होण असलेल्या बदलांवर प्रकाश टाका. 16

किंवा

- (ब) भारतातील अर्थव्यवस्थेत अधिकोष्ण सेवांचे महत्व स्पष्ट करा. 16
4. (अ) संबंधात्मक विपणन म्हणजे काय ? तीचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) संबंधात्मक आदान-प्रदानापासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? त्यांच्या प्रकारांची चर्चा करा. 16
5. (अ) ग्राहक निवड म्हणजे काय ? ग्राहकांच्या निवडीवर प्रभाव पाडणारे घटक स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) संबंधात्मक व्युहरचना म्हणजे काय ? त्याला निर्धारित करणारे घटक कोणते ? 16

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) पाँच प्रश्न हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) सेवा और वस्तु (Service and Goods) के विपणन में क्या अंतर है सोदाहरण स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

- (ब) इच्छित और परिपूर्ण सेवाओं की उम्मीदों के स्रोत कौन-कौन से हैं ? 16

2. (अ) उदासीनता वक्र का अर्थ एवं विशेषताएं बतलाइये।
उदासीनता वक्र के द्वारा उपभोक्ता संतुलन स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) माँग का सिद्धांत उदाहरण एवं रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिये। माँग के सिद्धांत के अपवाद बतलाइये। 16
3. (अ) दीर्घकालीन औसत लागत वक्र एवं सीमांत लागत वक्र को स्पष्ट कीजिये तथा इन दोनों वक्रों का क्या संबंध है ? चर्चा कीजिए। 16

अथवा

- (ब) "आपूर्ति का नियम" (Law of Supply) उदाहरण एवं रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिये। 16
4. (अ) अल्पाधिकार में मूल्य निर्धारण, रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) एकाधिकारयुक्त प्रतियोगिता क्या है ? एकाधिकारयुक्त प्रतियोगिता में पेढी (Firm) का दीर्घकालीन संतुलन स्पष्ट कीजिये। 16
5. (अ) हिक्स (Hicks) के व्यवसाय चक्र सिद्धांत की चर्चा कीजिये। 16

अथवा

- (ब) स्फीति क्या है ? स्फीति की विशेषताएं एवं प्रकार स्पष्ट कीजिए। 16

M.Com. Semester—I Examination

MANAGERIAL ECONOMICS

Paper— 101

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

- Note :— (1) Solve all FIVE questions.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Draw neat diagram wherever necessary.

1. (A) "Managerial Economics is discipline which deals with the application of Economic theory to business management"—Discuss. 16

OR

- (B) Explain the role and responsibilities of Managerial Economist in Business. 16

2. (A) State the meaning of the Indifference Curve and its characteristics. Discuss consumer equilibrium through the Indifference Curve. 16

OR

- (B) Explain the Law of Demand with example and diagram. State the exceptions of Law of Demand. 16

3. (A) Explain the Average cost curve and Marginal cost curve in long run. What are the relationship between these two ? Discuss. 16

OR

(B) Explain the "Law of Supply" with the help of an example and diagram. 16

4. (A) Explain the price determination in oligopoly with the help of a diagram. 16

OR

(B) What is meant by monopolistic competition? Explain the equilibrium of the firm in the long run under monopolistic competition. 16

5. (A) Discuss the theory of Business cycles of Hicks. 16

OR

(B) What is inflation? Explain the characteristics and types of inflation. 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व पाचही प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) आवश्यक तेथे सुवाच्य आकृत्या काढा.

1. (अ) "व्यवस्थापकीय अर्थशास्त्र ही अशी शाखा आहे, ज्यात आर्थिक सिद्धांताचा व्यवसाय व्यवस्थापनाकरीता उपयोग केला जातो." चर्चा करा. 16

किंवा

(ब) व्यवसायात व्यवस्थापकीय अर्थशास्त्रज्ञांची भूमिका आणि जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा. 16

2. (अ) तटस्थता वक्राचा अर्थ आणि त्याची वैशिष्ट्ये सांगा. तटस्थता वक्राच्या साहाय्याने उपभोक्ता संतुलन स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) मागणीचा सिद्धांत उदाहरण व आकृतीद्वारे स्पष्ट करा. मागणी नियमाचे अपवाद सांगा. 16

3. (अ) दिर्घकालीन सरासरी परीव्यय वक्र आणि सिमांत परीव्यय वक्र स्पष्ट करा. ह्या दोन्ही वक्रामध्ये काय संबंध आहे? स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) "पुरवक्याचा नियम" उदाहरण व आकृतीसह स्पष्ट करा. 16

4. (अ) अल्पाधिकारात किंमत निर्धारण कसे होते हे आकृतीच्या मदतीने स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) एकाधिकारयुक्त स्पर्धा म्हणजे काय? एकाधिकारयुक्त स्पर्धेत पेढीचे दिर्घकालीन संतुलन स्पष्ट करा. 16

5. (अ) हिक्स (Hicks) च्या व्यापार चक्र सिद्धांतावर चर्चा करा. 16

किंवा

(ब) स्फिती म्हणजे काय? स्फितीचे वैशिष्ट्ये व प्रकार स्पष्ट करा. 16

(हिन्दी माध्यम)

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

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

(3) जहाँ आवश्यक हो वहाँ स्वच्छ रेखाचित्र दें।

1. (अ) "प्रबंधकीय अर्थशास्त्र एक ऐसी शाखा है, जिसके अंतर्गत आर्थिक सिद्धांतों का व्यवसाय प्रबंधन के लिये उपयोग किया जाता है।" चर्चा कीजिए। 16

अथवा

(ब) व्यवसाय में प्रबंधकीय अर्थशास्त्री की भूमिका एवं दायित्व का वर्णन कीजिये। 16

- (ब) अनुत्पादक संपत्ति (N.P.A.) से आप क्या समझते हैं ? इसके संदर्भ में प्रावधान एवं अनुत्पादक संपत्ति निर्धारित करनेवाली प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिये। 16
2. (अ) भारतीय स्टेट बैंक के कार्यों को स्पष्ट कीजिए। कृषि के विकास में उसकी भूमिका स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

- (ब) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक से आप क्या समझते हैं ? ग्रामीण बैंक के कार्य एवं ग्रामीण बैंक की आर्थिक विकास में भूमिका स्पष्ट कीजिये। 16
3. (अ) बीमा के सामान्य तत्वों को स्पष्ट कीजिये। वर्तमान स्थिती में बीमा की आवश्यकता एवम महत्व को स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) "बीमा सामाजिक एवं व्यावसायिक सुरक्षा प्रदान करने का साधन है।" स्पष्ट कीजिए। 16
4. (अ) पशुधन बीमा की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। बीमा धारक की दृष्टि से इसके महत्व एवं लाभ विशद कीजिये। 16

अथवा

- (ब) फसल बीमा याने क्या ? कृषि उत्पादन एवं विकास पर उसके प्रभाव की चर्चा कीजिये। 16
5. (अ) बीमा नियमन एवं विकास प्राधिकरण (IRDA) के उद्देश्य एवं कार्यों को विशद कीजिए। 16

अथवा

- (ब) भारतीय औद्योगिक साख तथा निवेश महामंडल (ICICI) के उद्देश्य तथा कार्य स्पष्ट कीजिये। 16

M.Com. (Semester-I) Examination
BANKING AND INSURANCE SERVICES
Paper-104

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) Attempt ALL questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (a) Explain the functions and current trends in giving loan of commercial banks. 16

OR

- (b) What do you mean by N.P.A. ? Explain the provisions and process to determine the N.P.A. 16
2. (a) State the functions of State Bank of India. Explain their role in the rural development of India. 16

OR

- (b) What is a Regional Rural Bank ? State its functions and its role in rural development. 16
3. (a) Explain the general principles of Insurance. Discuss the need and importance of Insurance in present scenario. 16

OR

- (b) "Insurance is a social and business security tool." Explain. 16

4. (a) Explain the concept of Livestock Insurance. State its importance and benefits to policy holders. 16

OR

- (b) What is Crop Insurance ? Discuss its effects on agriculture production and development. 16
5. (a) State the objectives and functions of Insurance Regulatory and Development Authority (IRDA). 16

OR

- (b) Explain the objectives and functions of Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI) 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) व्यापारी बँकेची कार्ये व कर्ज देण्याची प्रचलित प्रवृत्ती (Trend) स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) अनुत्पादक संपत्ती (N.P.A.) यापासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? अनुत्पादक संपत्तीच्या संदर्भातील तरतूदी आणि अनुत्पादक संपत्ती निर्धारित करणारी प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16

2. (अ) भारतीय स्टेट बँकेचे कार्ये सांगा. कृषि विकासात तिची भूमिका स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) क्षेत्रीय ग्रामीण बँक म्हणजे काय ? या बँकेची कार्ये स्पष्ट करून ग्रामीण विकासातील तिची भूमिका स्पष्ट करा. 16

3. (अ) विम्याची सामान्य तत्वे स्पष्ट करा. सघास्थीतील विम्याची आवश्यकता व महत्वाची चर्चा करा. 16

किंवा

- (ब) "विमा हे सामाजिक व व्यावसायिक सुरक्षेचे साधन आहे." स्पष्ट करा. 16

4. (अ) पशुधन विम्याची संकल्पना स्पष्ट करा तिचे विमा धारकांच्या दृष्टीने महत्व व फायदे विशद करा. 16

किंवा

- (ब) पिक विमा म्हणजे काय ? कृषी उत्पादन व विकासावर त्याच्या परिणामाची चर्चा करा. 16

5. (अ) विमा नियमन व विकास प्राधिकरणाची (IRDA) उद्दिष्ट्ये व कार्ये विशद करा. 16

किंवा

- (ब) भारतीय औद्योगिक वित्त व गुंतवणूक महामंडळाचे (ICICI) उद्देश व कार्ये स्पष्ट करा. 16

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) व्यापारी अधिकोष के कार्ये एवम् ऋण देने की प्रवृत्तियाँ (Trends) स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

3. What is Cost Accounting ? Explain in detail why the need of cost accounting arise. 16

OR

From the following information prepare a cost statement showing maximum possible break up of cost and total profit :

	Rs.	
Sales	30,00,000	
Cost of Good's sold	24,80,000	
Administration Expenses	1,80,000	
Selling Expenses	40,000	
	Opening	Closing
	Rs.	Rs.
Stock of Raw material	3,20,000	4,00,000
Work-in Progress	3,20,000	4,80,000
Finished Goods	4,20,000	3,40,000

Direct wages were 30 % of Prime cost.

Raw material consumed were 50 % of Prime Cost.

Direct expenses were 20 % of Prime Cost.

Work overhead were 20 % of Prime Cost. 16

M.Com. (Semester-I) Examination
ADVANCED FINANCIAL & COST ACCOUNTING
 Paper-103

Time : Three Hours]

[Full Marks : 80

Note :—(1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Give working notes wherever necessary.

1. An Accountant finds the difference in the Trial Balance amounting to Rs. 500 and he puts it in the suspense account.

Later on he detects the following errors :—

- (i) Purchased goods from Rambhau Rs. 75,000 but entered into sales book.
- (ii) Received one bill for Rs 1,25,000 from Devidas but recorded in Bills payable book.
- (iii) Prepaid rent of Rs. 17,500 was omitted to be brought forward.
- (iv) Purchases return of Rs. 10,000 has been wrongly entered in the purchase book.

- (v) Bills payables of Rs. 1,25,000 given to Gopikisan against acceptance have been debited to Radhakisan's Account.
- (vi) A bill received from Jayaka Motors for repairs to car of Rs. 12,500 and the cost of new car of Rs. 2,25,000 were entered in the purchases book as Rs. 2,30,000.
- (vii) Old furniture sold for Rs. 27,000 had been entered as Rs. 22,500 in sales account.

Give rectifying journal entries with full narration and prepare Suspense Account. 16

OR

The Balance Sheet as on 31st March 2015 of A company given below. The Net profit after deducting all working expenses and provisions for depreciation and taxation of last five years are :-

Year	Rs.
2010-2011	70,000
2011-2012	75,000
2012-2013	80,000
2013-2014	85,000
2014-2015	90,000

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Dividend		Stock	15,00,000
equalisation fund	2,50,000	Sundry Debtors	6,25,000
Profit and Loss		Cash at Bank	3,12,500
A/c	1,27,500	Cash in hand	2,500
Workmen			
Compensation fund	2,50,000		
Depreciation			
Provision : Land			
and Building	5,00,000		
Debentures	25,00,000		
Sundry Creditors	7,50,000		
	1,00,02,500		1,00,02,500

The Company is absorbed by Acqua Co. Ltd. on the above date. The consideration for the absorption is : discharge of the debentures at a cash premium of 5 %, taking over the trade liability (creditors), and a payment of Rs. 70 cash and one share of Rs. 50 in Acqua Co. Ltd. at the market value of Rs. 80 per share in exchange of one share in Eureka Ltd. The cost of liquidation Rs. 12,500 is to be met by the purchasing company. Pass Journal entries in the books of the companies. 16

- (4) Provide for depreciation on
- Land and Building @ 2 %
 - Plant and Machinery @ 5 %
 - Furniture @ 10 %
- (5) Provision for taxation is to be increased upto Rs. 50,000
- (6) Managers Commission is to be paid @ 5 % on Net profit before providing for taxation
- (7) Directors recommend the appropriation of profit by transferring Rs. 20,000 to general reserve and declare dividend on equity share @ 10 %

Prepare the Final Account of the company for the year ending 31st March 2015 and the Balance sheet as on that date. 16

OR

The following is the balance sheet of Eureka Ltd. as on 31st March 2015 :

Balance Sheet

(As on 31st March 2015)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital (50,000 shares of Rs. 100 each)	50,00,000	Land and Building	30,00,000
Reserve Fund	6,25,000	Plant and Machinery	37,50,000
		Furniture and fittings	62,500
		Works in progress	7,50,000

Balance Sheet
(As on 31st March 2015)

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Share Capital 40,000 shares of Rs. 10 each	4,00,000	Buildings	3,00,000
Profit and Loss A/C	90,000	Machinery	80,000
Creditors	60,000	Debtors	2,00,000
Provision for tax	30,000	Stock	50,000
Proposed Dividend	70,000	Cash	20,000
	6,50,000		6,50,000

Building and machinery were valued at Rs. 3,10,000 and Rs. 85,000 respectively on 31st March 2015. The fair return rate in industry in which the company is engaged may be taken at 8% p.a. Find out value of share after taking into consideration the value of goodwill is based on 3 year's purchase of the annual super profits. 16

2. Hindustan Co. Ltd has an Authorised capital of Rs. 50,00,000 divided into 4,00,000 equity shares of Rs. 10 each and 10,000. 9 % preference share of Rs. 100 each.

Following is the Trial Balance of the Company as on 31st March 2015.

	Rs.		Rs.
Goodwill	5,00,000	Share Capital 3,00,000 equity shares of Rs. 10 each	30,00,000
Land and Building	19,00,000	6000, 9% preference share of Rs. 100 each	6,00,000
Plant and Machinery	20,00,000	General Reserve	5,25,000
Furniture	90,000	Share Premium	2,00,000
Investment 8 % Development bonds	9,10,000	Capital Redemption Reserve	2,10,000
6% Govt Securities		Development Reserve	7,00,000
Face value Rs. 2,25,000	2,17,500	Profit and Loss A/C	25,000
Opening Stock 1/4/2014	1,75,000	Sales	20,00,000
Purchases	11,50,000	Purchase Return	15,000
Sales Return	25,000	10% Debentures	4,00,000
Wages Paid	98,000	Sundry Creditors	1,80,000
		Reserve for doubtful Debts	7,500
		Provision for Taxation	32,000

	Rs.		Rs.
Carriage inward	9,000		
Salaries	2,10,000		
Rent, Rates and Taxes	35,000		
Preliminary Exp.	40,000		
Advertisement	25,000		
Printing and Stationery	30,000		
Postage	25,000		
Audit fees	12,000		
Directors fees	18,000		
Interest on Debentures paid up to 30/9/2014	20,000		
Sundry Debtors	2,00,000		
Bank Balance	2,05,000		
	78,94,500		78,94,500

Adjustments :-

- (1) Closing stock on 31st March 2015 was Rs. 3,50,000.
- (2) Write of preliminary expenses by 20 %
- (3) Provide Reserve for Doubtful debts on Sundry debtors @ 5%

	वाहन 'अ'	वाहन 'ब'
टायर व्यय (प्रति किमी)	0.80 रु.	0.60 रु.
वाहनाचे अनुमानित आयुष्य	1,00,000	75,000
	किमी	किमी

वाहनाच्या परिव्ययावर वार्षिक 5 % दराने व्याज आकारावयाचे आहे.

वाहन दर तासाला सरासरी 20 किमी धावते. 16

5. एका कारखान्यातील उत्पादन तीन विधा एक्स, वाय, झेड मधून जाते. या तिन्ही विधांचा खर्च खालील प्रमाणे दिला आहे :

	विधा एक्स रु.	विधा वाय रु.	विधा झेड रु.
सामुग्री	1,00,000	50,000	25,000
मजुरी	1,50,000	76,730	74,850
अप्रत्यक्ष व्यय	25,000	25,000	37,500
सामान्य क्षय	4 %	10 %	10 %

विधा एक्स मध्ये प्रविष्टे एकक 50,000 मूल्य रु. 2,00,000.

एक्स विद्येचे क्षेत्र 100 रु. प्रति 100 एकका प्रमाणे आणि विधा वाय व झेड चे क्षेत्र अनुक्रमे 250 रु. व 100 रु.

4. From the data given below calculate the machine hour rate for the month of January 2015 :-

	Per Year Rs.
(1) Rent of the department (Space occupied by the machine is 1/5 th of the department)	15,600
(2) Light (number of men in the department 12, two men engaged on this machine)	7,760
(3) Insurance Premium (for one machine)	720
(4) Cotton waste, oil etc.	1,200
(5) Salary of foremen (1/4 th of the foreman's time is consumed by this machine and the remainder equally by the other machines)	1,20,000
(6) The cost of machine	1,84,000
(7) Estimated Scrap Value	4,000
(8) The machine works for 1800 hours per annum.	

- (9) The machine will incur expenditure of Rs. 22,500 in respect of repairs and maintenance for the whole life.
- (10) The machine consumes 5 units of power per hour at the cost of six Rs. per unit.
- (11) The working life of the machine will be 18000 hours.

16

OR

From the following data relating to two different vehicles 'A' and 'B', compute the operating cost per running kilometer :

	Vehicle 'A'	Vehicle 'B'
Kilometer Run (Annual)	15000 kms	6000 kms
	Rs.	Rs.
Cost of vehicle	2,50,000	1,50,000
Road Licence fees Annual	7,500	7,500
Insurance (Annual)	7,000	4,000
Garage Rent (Annual)	6,000	5,000
Supervision and Salary (Annual)	12,000	12,000
Driver's wages (per hour)	30	30
Cost of fuel (per litre)	60	60
Kilometers Run (Per litre)	20 kms	15 kms

- (10) यंत्र एका तासाला 5 युनिट शक्तीचा उपयोग करते व दर 6 रु. प्रती युनिट आहे.

- (11) यंत्राचे कार्यशिल आयुष्य 18000 तास आहे. 16

किंवा

वाहन 'अ' आणि 'ब' यांच्या संदर्भात खाली दिलेल्या तपशिलाच्या आधारे प्रती किलोमीटर परिचालन परिव्यय काढून दाखवा :-

	वाहन 'अ'	वाहन 'ब'
चालन किलोमीटर (वार्षिक)	15000 किमी.	6000 किमी.
	रु.	रु.
वाहनाचे परिण्यय मूल्य	2,50,000	1,50,000
परवाना शुल्क (वार्षिक)	7,500	7,500
आगोप (वार्षिक)	7,000	4,000
गॅरेज भाडे (वार्षिक)	6,000	5,000
निरिक्षण आणि वेतन (वार्षिक)	12,000	12,000
चालकाची भृती (प्रतितास)	30	30
इंधन व्यय (प्रति लिटर)	60	60
किलोमीटर चालन (प्रति लिटर)	20 किमी	15 किमी
दुरूस्ती आणि जिर्णोद्धार (प्रति किमी.)	1.65 रु.	2.00 रु.

4. खालील दिलेल्या माहितीवरून जानेवारी 2015 ह्या महिन्याकरीता यंत्र तास दर काढा :

	प्रति वर्ष
	रु.
(1) विभागाचे भाडे (ह्या यंत्राने 1/5 जागा व्यापलेली आहे.)	15,600
(2) प्रकाश (विभागात 12 व्यक्ती असून 2 व्यक्ती यात्रांवर कार्य करतात)	7,760
(3) विमा प्रव्याजी (एका यंत्राची)	720
(4) कापूस क्षेप्य तेल इत्यादि	1,200
(5) फोरमनचे वेतन (फोरमन च्या वेळेच्या 1/4 ही मशिन घेते व बाकीच्या यंत्रावर सारख्या प्रमाणात वेळ देतो)	1,20,000
(6) यंत्राचे लागत मुल्य	1,84,000
(7) अनुमानित क्षेप्य मुल्य	4,000
(8) हे यंत्र वार्षिक 1800 तास कार्य करते	
(9) दुस्तती व भरणपोषणावर आपल्या पूर्ण आयुष्यात 22,500 रु. या यंत्रावर खर्च होतील.	

	Vehicle 'A'	Vehicle 'B'
Repair and maintenance (per k.m.)	1.65 Rs.	2.00 Rs.
Tyre Allocation (per k.m.)	0.80 Rs.	0.60 Rs.
Estimated life of vehicles	1,00,000 kms	75,000 kms

Interest at 5 % per annum on the cost of vehicle is to be charged.

The vehicles run 20 kms for hour on an average. 16

5. The production of a factory passes through three processes 'X', 'Y' and 'Z'. Below are given the expenses of these three processes :

	Process X	Process Y	Process Z
	Rs.	Rs.	Rs.
Material	1,00,000	50,000	25,000
Wages	1,50,000	76,730	74,850
Indirect expenses	25,000	25,000	37,500
Normal wastage	4 %	10 %	10 %

Units introduced in process 'X' 50,000 of value Rs. 2,00,000.

The wastage of process 'X' is sold @ Rs. 100 per 100 unit and that of process 'Y' and 'Z' @ Rs. 250 and Rs. 100 per 100 units respectively. The finished goods of process 'Z' is fully transferred to Finished Goods Stock Account.

The output of process 'X' 47520 units of process 'Y' 53460 units and of process 'Z' 47960 units was recorded. Showing the various types of wastages, prepare Process Accounts. 16

OR

A Company for Building Construction having an authorised capital of Rs. 10,00,000 divided into 10,000 Equity Share of Rs. 100 each. They commenced operations on 1st April 2014 and during the year were engaged in a contract, contract price of which was Rs. 40,00,000.

The Trial Balance extracted from their books on 31st March 2015 stood as follows :

3. परिव्यय लेखांकन म्हणजे काय ? परिव्यय लेखांची आवश्यकता का निर्माण होते हे विस्तृत पणे स्पष्ट करा. 16

किंवा

खालील माहितीच्या आधारे एक परिव्यय विवरण तयार करा. जे जास्तीत जास्त परीव्ययाचे भाग व लाभ स्पष्ट करेल :

रु.

विक्री	30,00,000
विक्रीत माळाचे परिव्यय मूल्य	24,80,000
प्रशासन व्यय	1,80,000
विक्री व्यय	40,000

प्रारंभिक अंतिम

कच्चा सामुग्रीचा मालसाठा	3,20,000	4,00,000
क्रियामान कर्म	3,20,000	4,80,000
तयार माल	4,20,000	3,40,000

प्रत्यक्ष श्रम प्रधान परिव्याच्या 30 % आहे.

कच्ची सामुग्री प्रधान परिव्ययाच्या 50 % आहे.

प्रत्यक्ष व्यय प्रधान परिव्ययाच्या 20 % आहे.

कारखाना उपरिव्यय प्रधान परिव्ययाच्या 20 % आहे. 16

देयता	रु.	संपत्ती	रु.
राखीव निधी	6,25,000	क्रियामान कर्म	7,50,000
लाभांश समकरण		मालसाठा	15,00,000
निधी	2,50,000	विविध ऋणको	6,25,000
लाभालाभ		बँकेत रोख	3,12,500
लेखा	1,27,500	हस्तस्थ रोख	2,500
कर्मचारी क्षतिपूर्ती			
निधि	2,50,000		
घसारा तरतूद			
भूमि व भवन	5,00,000		
कर्जरोखे	25,00,000		
विविध धनको	7,50,000		
	1,00,02,500		1,00,02,500

वरील तारखेला कंपनीचे संविलियन अॅक्वा कंपनीत झाले प्रतिफल म्हणून कर्जरोखे धारकांना 5 % प्रव्याजीवर रोख देऊन शोधन, धनको ची देयता स्विकारणे व युरेका लिमिटेडच्या प्रत्येक भागाबधल 70 रु रोख व प्रत्येकी 50 रु चा एक अंश (भाग) 80 रु विपणी मूल्यावर द्यावयाचे ठरले. अवसायनाचा खर्च 12,500 रु. क्रेता कंपनीनेच सहन करावयाचा आहे. दोन्ही कंपनीच्या पुस्तकात किर्दनोंदी द्या.

16

Particulars	Rs.	Rs.
Share capital Rs. 80 paid up		8,00,000
Sundry Creditors		80,000
Land and Building at cost	3,40,000	
Cash at Bank	90,000	
Materials	8,00,000	
Plant	1,50,000	
Wages	10,50,000	
Expenses	50,000	
Cash received being 80 % of the work certified		16,00,000
	24,80,000	24,80,000

Of the plant and materials charged to the contract, plant cost Rs. 20,000 and materials costing Rs. 20,000 were destroyed by an accident. On 31st March 2015, Plant which costed Rs. 40,000 was returned to store. Value of the materials on site was Rs. 40,000. The cost of work completed but not certified was Rs. 20,000. Charge depreciation on plant @ 10 % and carry to profit and loss A/C two-thirds of the profit. Prepare Contract Account for the year and Balance Sheet on 31st March 2015.

16

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) आवश्यक ठिकाणी टिपणे लिहा.

1. एका लेखापालाला तेरीज बनवितांना 500 रु. चा फरक आढळून आला त्याची नोंद निलंबित खात्याला दाखविण्यात आली तदनंतर त्याने खालील विभ्रम शोधले :

(i) रामभाऊ कडून 75,000 रु. च्या मालाची खरेदी केली परंतु त्याची नोंद विक्री पुस्तकात करण्यात आली.

(ii) देविदास कडून 1,25,000 रु. चे एक विपत्र मिळाले परंतु त्यांची नोंद देय विपत्र पुस्तकात करण्यात आली.

(iii) अग्रिम दिलेले भाडे 17,500 रु. ला पूढे आणण्याचे विसरल्या गेले.

(iv) खरेदी परत ची 10,000 रु. ची नोंद चुकीने क्रय पुस्तकात लिहिण्यात आली.

(v) गोपिकिसन चे स्विकारलेले 1,25,000 रु. चे विपत्र राधाकिसन च्या खात्यात नावे करण्यात आले.

(vi) जयका मोटर्स कडून 12,500 रु. कार दुहस्ती आणि 2,25,000 रु. कार खरेदीचे प्राप्त बिल खरेदी पुस्तकात 2,30,000 रु. लिहील्या गेले.

(4) घसारा साठी तरतूद :

(अ) भूमी आणि इमारत वर 2 % दराने

(ब) संयंत्र व यंत्रावर 5 % दराने

(क) फर्निचर वर 10 % दराने

(5) करासाठी तरतूद रु. 50,000 पर्यंत वाढवावयाची आहे.

(6) करासाठी तरतूद करण्यापूर्वीच्या नफ्यावर व्यवस्थापकाचे कमिशन 5 % दराने द्यावयाचे आहे.

(7) संचालकांनी नफ्यातुन 20,000 रु. राखीव निर्धारित स्थानांतरणाची सूचना केली-आणि सामान्य भागांवर 10 % दराने लाभांशाची घोषणा केली.

31 मार्च 2015 रोजी संपणाऱ्या वर्षाचे अंतिम खाते तयार करून त्या दिवसाचा ताळेबंद तयार करा. 16

किंवा

खालील ताळेबंद युरेका लिमिटेड चा 31 मार्च 2015 रोजीचा आहे :

ताळेबंद

(31 मार्च 2015 रोजीचा)

देयता	रु.	संपत्ती	रु.
भांडवल 50,000		भूमी व इमारत	30,00,000
भाग प्रति भाग		संयंत्र व यंत्र	37,50,000
100 रु	50,00,000	उपस्कर व फिटिंग्स	62,500

	रु.		रु.
छपाई व			
स्टेशनरी	30,000		
पोस्टेज	25,000		
अंकेक्षण शुल्क	12,000		
संचालक शुल्क	18,000		
कर्ज रोख्यांवर			
ब्याज दिले			
30/9/2014 पर्यंत	20,000		
विविध ऋणको	2,00,000		
बँक शिल्लक	2,05,000		
	78,94,500		78,94,500

समायोजना :-

- (1) 31 मार्च 2015 रोजी संवरण स्कंध रु. 3,50,000.
- (2) प्रारंभिक व्ययाचे 20 % अपलेखन करा.
- (3) विविध ऋणको वर 5% दराने बुडित कर्ज निधीची तरतूद करा.

(vii) जून फर्निचर 27,000 रु. ला विकले ते विक्री खात्यामध्ये 22,500 रु. ने दाखविले.

चुकांच्या दुरुस्ती करण्याकरीता स्पष्टीकरणासह किर्दनोंदी द्या. व निलंबित लेखा तयार करा. 16

किंवा

एका कम्पनीचे 31 मार्च 2015 चे स्थितीविवरण खाली दिले आहे. सर्व खर्च घसारा करीता तरतूदी आणि कर कपात केल्यानंतरचा प्राप्त पाच वर्षांचा शुद्ध नफा :-

वर्ष	रु
2010-2011	70,000
2011-2012	75,000
2012-2013	80,000
2013-2014	85,000
2014-2015	90,000

स्थितीविवरण

(दि 31 मार्च 2015 रोजी चे)

देयता	रु.	संपत्ति	रु.
भाग भांडवल	40,000		
भाग प्रत्येकी 10 रु. चा	4,00,000	इमारत	3,00,000
नफातोटा खाते	90,000	यंत्र	80,000
घनको	60,000	ऋणको	2,00,000

देयता	रु.	संपत्ति	रु.
कर तरतूद	30,000	मालसाठा	50,000
घोषित लाभांश	70,000	रोक	20,000
	6,50,000		6,50,000

31 मार्च 2015 ला इमारत आणि यंत्र अनुक्रमे 3,10,000 रु. आणि 85,000 रु. वर मुल्यांकित करण्यात आले. कंपनी जो व्यवसाय करते त्याचा उचित उत्पन्नाचा दर प्रती वर्ष 8% आहे. ख्यातीचे मुख्य अधिलाभाच्या 3 वर्षांच्या खरेदी वर आकारून भागांचे मुख्य निश्चित करा. 16

2. हिन्दुस्तान कं लिमी. चे अधिकृत भांडवले रु. 50,00,000 असून ते 4,00,000 समता भाग प्रत्येकी रु. 10 चा आणि 10,000 9% पूर्वाधिकार भाग प्रत्येकी रु. 100 चा मध्ये विभागलेले आहे.

31 मार्च 2015 रोजी चे कंपनीचे तेरीज पत्रक खालील प्रमाणे आहे :

	रु.		रु.
ख्याती	5,00,000	भाग भांडवल : 3,00,000	
		समता भाग प्रत्येकी	
		रु. 10 चा	30,00,000
भूमी आणि		6000, 9% पूर्वाधिकार	
इमारत	19,00,000	भाग प्रत्येकी रु	
संयंत्र आणि यंत्र	20,00,000	100 चा	6,00,000

	रु.		रु.
फर्निचर	90,000	राखीव निधी	5,25,000
गुंतवणूक 8%		भाग प्रव्याची	2,00,000
विकास रोखे	9,10,000	भांडवल परतफेड	
6% सरकारी		निधी	2,10,000
प्रतिभूती (दर्शनी		विकास निधी	7,00,000
मूल्य 2,25,000)	2,17,500	नफातोटा खाते	25,000
प्रारंभन स्कंध		विक्री	20,00,000
1/4/2014	1,75,000	खरेदी परत	15,000
खरेदी	11,50,000	10% कर्जरोखे	4,00,000
विक्री परत	25,000	विविध धनको	1,80,000
मजूरी दिली	98,000	बुडित कर्ज निधी	7,500
आगत वाहन व्यय	9,000	करासाठी तरतूद	32,000
वेतन	2,10,000		
भाडे दर व			
कर	35,000		
प्रारंभिक व्यय	40,000		
जाहिरात	25,000		

प्रति 100 एकका या प्रमाणे विकले विधा झेड चा पूर्ण तयार माल, तयार माल खात्याला स्थानांतरीत करण्यात आला.

विधा एक्स चे उत्पादन 47520 एकक, विधा वायु चे उत्पादन 53460 एकक व विधा झेड चे उत्पादन 47960 एकक नोंदविल्या गेले.

विविध प्रकारचे क्षेप्य दर्शवून विधा लेखे तयार करा.

16

किंवा

इमारत बांधकाम करणाऱ्या एका प्रमंडळाचे अधिकृत भांडवल 10,00,000 रु असून ते 10,000 समता भागात, प्रतिभाग 100 रु. प्रमाणे विभागलेले आहे. दि 1 एप्रिल 2014 ला त्यांनी कामाला सुरवात केली आणि ते वर्षभर ठेक्यावर कार्य करित आहेत ठेक्याचे मुल्य 40,00,000 रु होते.

31 मार्च 2015 रोजी त्यांचा लेखापुस्तकानुसार खालील प्रमाणे तेरीज आहे :

विवरण	रु.	रु.
भाग भांडवल रे 80 दत्त		8,00,000
विविध धनको		80,000
भूमी व इमारत परिव्यय मुल्याने	3,40,000	
बँकेतील रोख	90,000	
सामुग्री	8,00,000	

विवरण	रु.	रु.
संयंत्र	1,50,000	
मजूरी	10,50,000	
खर्च	50,000	
रोख प्राप्त प्रमाणित कार्याच्या 80 %		16,00,000
	24,80,000	24,80,000

ठेक्यावर आकार लेल्या संयंत्र व सामुग्री पैकी 20,000 रु. किंमतीचे संयंत्र आणि 20,000 रु. किंमती ची सामुग्री अपघातात नष्ट झाली. 31 मार्च 2015 ला ज्या संयंत्राची किंमत 40,000 रु. होती ते संग्रहणग्रहाला परत केले ठेकास्थली शिल्लक सामुग्रीचे मूल्य 40,000 रु. होते पूर्ण केलेल्या परंतु प्रमाणित न केलेल्या कामाचे मूल्य रु 20,000 होते. संयंत्रावर 10 % दराने घसारा आकारा आणि नफातोटा खात्याला लाभाच्या दोन तृतीअंश रक्कम स्थानांतरीत करा. वर्षाचा ठेका लेखा तयार करा व 31 मार्च 2015 रोजीचे स्थितीविवरण तयार करा. 16

विवरण	रु.	रु.
सामुग्री	8,00,000	
संयंत्र	1,50,000	
मजूरी	10,50,000	
व्यय	50,000	
प्रमाणित कार्य का 80 % नगद प्राप्त किया		16,00,000
	24,80,000	24,80,000

ठेके पर चार्ज किए गए प्लांट व सामुग्री में 20,000 रु. की लागत का प्लांट तथा 20,000 रु. लागत की सामुग्री दुर्घटना में नष्ट हो गई। 31 मार्च 2015 को 40,000 रु. की लागत का प्लांट स्टोर में लौटाया। कार्यस्थल पर सामुग्री 40,000 रु. मूल्य की थी। पूर्ण किया गया परंतु अप्रमाणित कार्य 20,000 रु. का था। प्लांट पर 10 % अवक्षयण लगाइए और लाभ-हानि खाते को लाभ का 2/3 ले जाइये। वर्ष का ठेका खाता तथा 31 मार्च 2015 का स्थितिविवरण बनाइये।

16

एक्स विधि का क्षय 100 रु. प्रति 100 इकाइयां एवं विधि वाय तथा विधि जैड का क्षय क्रमशः 250 रु. एवं 100 रु. प्रति 100 इकाइयों के हिसाब से बेचा। जैड विधि का पूर्ण निर्मित माल निर्मित माल खाते में अन्तरित किया गया।

विधि एक्स का उत्पादन 47250 इकाइयां विधि वाई का 53460 इकाइयां व विधि जैड का 47960 इकाइयां रहा।

विभिन्न प्रकार के क्षयों को दर्शाते हुए विधि लेखे तैयार कीजिये। 16

अथवा

भवन निर्माण करने वाली एक कंपनी के पास 10,00,000 रु. की पूंजी है जो कि 10,000 समता अंशों में 100 रु. प्रति अंश के हिसाब से विभाजित है। कंपनी ने 1 अप्रैल 2014 को कारोबार प्रारंभ किया और वर्ष में ठेका लिया जो कि 40,00,000 रु. मूल्य का था। उनकी लेखापुस्तकों के अनुसार 31 मार्च 2015 को परीक्षा सूची निम्नानुसार थी :

विवरण	रु.	रु.
अंश पूंजी रु 80 प्रदत्त		8,00,000
विविध लेनदार		80,000
भूमि भवन लागत पर	3,40,000	
रोकड़ बैंक में	90,000	

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(3) आवश्यक स्थान पर कार्य टिप्पणी दिजिए।

1. एक लेखापाल ने तलपट बनाते समय 500 रु. का अंतर पाया जिसे उसने उचन्त खाते में डाल दिया। बाद में उसने निम्नलिखित अशुद्धियों को खोज निकाला :
 - (i) रामभाऊ से 75,000 रु. का माल खरीदा लेकिन उसकी प्रविष्टि विक्रय पुस्तक में की गई।
 - (ii) देविदास से 1,25,000 रु. का एक विपत्र प्राप्त हुआ जिसे देय विपत्र पुस्तक में दर्शाया गया।
 - (iii) अग्रिम दिये गये किराये के 17,500 रु. को आगे लाना भूल गये।
 - (iv) क्रय प्रत्याय 10,000 रु. के एक मद को गलती से क्रय पुस्तक में लिख दिया गया।
 - (v) अपनी स्वीकृती के भुगतान में गोपीकिसन को दिये गए देय विपत्र 1,25,000 रु. राधाकिसन के खाते में डाल दिए गये।
 - (vi) जयका मोटर्स से 12,500 रु. कार दुरुस्ती तथा 2,25,000 रु. कार खरेदी के बिलों को क्रय पुस्तक में 2,30,000 रु. के लिख दिये गए।

(vii) पुराने फर्नीचर को 27,000 रु. में बेचा गया जिसे विक्रय खाते में 22,500 रु. पर दिखाया गया।

पूर्ण टिप्पणी (Footnote) देते हुए शुद्ध हेतु जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए एवं उचन्ती खाता बनाइए। 16

अथवा

एक कम्पनी जिसका 31 मार्च 2015 का स्थितीविवरण नीचे दिया गया है। सभी व्यय हास के लिए प्रावधान और कर काटने के बाद गत 5 वर्षों का शुद्ध लाभ इस प्रकार है :-

वर्ष	रु.
2010-2011	70,000
2011-2012	75,000
2012-2013	80,000
2013-2014	85,000
2014-2015	90,000

स्थिति विवरण

(31 मार्च 2015 का)

देयताएं	रु.	सम्पत्तियाँ	रु.
अंशपूँजी :			
40,000 अंश प्रतिअंश			
10 रु. का	4,00,000	भवन	3,00,000
लाभालाभ लेखा	90,000	मशीन	80,000
लेनदार	60,000	अधमर्ण	2,00,000
कर के लिए प्रावधान	30,000	स्कंध	50,000
घोषित लाभांश	70,000	रोक	20,000
	6,50,000		6,50,000

	वाहन 'अ'	वाहन 'ब'
किलोमीटर चालन (प्रति लिटर)	20 किमी	15 किमी
दूरुस्ती तथा जिर्णोद्धार (प्रति किमी.)	1.65 रु.	2.00 रु.
टायर व्यय (प्रति किमी)	0.80 रु.	0.60 रु.
वाहन का अनुमानित जीवन	1,00,000 किमी	75,000 किमी

वाहन की लागत पर 5 % वार्षिक दर से ब्याज लगता है।

औसतन वाहन प्रतिघंटा 20 किमी चलता है। 16

5. एक कारखाने का उत्पादन तीन विधियों एक्स, वाई तथा जैड से जाता है। नीचे इन तीन विधाओं के व्यय दिये गये हैं :

	विधि एक्स रु.	विधि वाय रु.	विधि जैड रु.
सामग्री	1,00,000	50,000	25,000
मजदूरी	1,50,000	76,730	74,850
अप्रत्यक्ष व्यय	25,000	25,000	37,500
सामान्य क्षय	4 %	10 %	10 %

एक्स में लगायी गयी इकाइयां 50,000 मूल्य 2,00,000 रु.

(10) यंत्र एक घंटे में 5 युनिट शक्ति का प्रयोग करता है दर 6 रु. प्रति युनिट है।

(11) यंत्र का कार्यकारी जीवन 18000 घंटे है। 16

अथवा

वाहन 'अ' तथा 'ब' से संबंधित निम्नलिखित विवरण के आधार पर प्रति किलोमीटर परिचालन परिव्यय ज्ञात कीजिए :-

	वाहन 'अ'	वाहन 'ब'
चालन किलोमीटर (वार्षिक)	15000 किमी.	6000 किमी.
	रु.	रु.
वाहन की लागत	2,50,000	1,50,000
लाइसेंस शुल्क (वार्षिक)	7,500	7,500
आगोप (वार्षिक)	7,000	4,000
गैरेज किराया (वार्षिक)	6,000	5,000
निरिक्षण तथा वेतन (वार्षिक)	12,000	12,000
चालक की मजदूरी (प्रतिघंटा)	30	30
ईंधन का व्यय (प्रति लिटर)	60	60

31 मार्च 2015 को भवन और मशीन क्रमशः 3,10,000 रु. और 85,000 रु. पर मूल्यांकित किये गये। जिस उद्योग में कम्पनी लगी है उसमें उचित आय की दर 8% प्रति वर्ष है। ख्याति का मूल्य अधिलाभ के 3 वर्षों के क्रय पर निकालकर अंश का मूल्य निकालिए। 16

2. हिन्दुस्तान कं लिमी. की अधिकृत पूँजी रु. 50,00,000 है। जो 4,00,000 समता अंश प्रति अंश 10 रु. एवं 10,000, 9 % पूर्वाधिकार अंश प्रति अंश 100 में विभक्त है।

31 मार्च 2015 का कंपनी की परीक्षा सूची निम्न प्रकार है :-

	रु.		रु.
ख्याति	5,00,000	अंश पूँजी 3,00,000	
		समता अंश प्रति	
		अंश रु. 10 का	30,00,000
भूमि एवं		6000, 9% पूर्वाधिकार	
भवन	19,00,000	अंश प्रति अंश	
संयंत्र एवं यंत्र	20,00,000	रु. 100 का	6,00,000
फर्नीचर	90,000	राखी व निधी	5,25,000
विनियोग 8 %		अंश प्रव्याजी	2,00,000

	रु.		रु.
विकास बाण्ड्स	9,10,000	अंश शोधन	
6% सरकारी		कोष	2,10,000
प्रतिभूति (मूल		विकास कोष	7,00,000
कीमत 2,25,000)	2,17,500	नफातोटा खाते	25,000
प्रारंभिक स्कंध		विक्रय	20,00,000
1/4/2014	1,75,000	क्रय प्रत्याय	15,000
क्रय	11,50,000	10% ऋणपत्र	4,00,000
विक्रय प्रत्याय	25,000	विविध उत्तमर्ण	1,80,000
मजदूरी दी	98,000	बुडित संचय कोष	7,500
आगत वाहन व्यय	9,000	कर के लिए प्रावधान	32,000
वेतन	2,10,000		
भाड़ा, दर एवं			
कर	35,000		
प्रारंभिक व्यय	40,000		
जाहिरात	25,000		
छपाई एवं			
स्टेशनरी	30,000		

4. निम्न जानकारी के आधार से जनवरी 2015 माह के लिए यंत्र घंटा दर निकालिये :-

प्रति वर्ष

रु.

- (1) विभाग का भाटक (यह यंत्र विभाग की 1/5 जगह व्याप्त करता है) 15,600
- (2) प्रकाश (विभाग में 12 व्यक्ति हैं 2 व्यक्ति इस यंत्र पर कार्यरत हैं) 7,760
- (3) बिमा प्रब्याजी (एक यंत्र के लिए) 720
- (4) कपास क्षेप्य, तेल इत्यादि 1,200
- (5) फोरमैन का वेतन (फोरमैन के समय का 1/4 हिस्सा यह यंत्र लेता है। बाकी यंत्रों पर समान रूप से उपभुक्त किया जाता है। 1,20,000
- (6) यंत्र का लागत मुल्य 1,84,000
- (7) अनुमानित क्षेप्य मुल्य 4,000
- (8) यंत्र वार्षिक 1800 घंटे कार्य करता है।
- (9) मरम्मत तथा रखरखाव पर अपने पूरे जीवन काल में 22,500 रु. इस संयंत्र पर व्यय होंगे।

3. परिव्यय लेखा क्या है ? परिव्यय लेखांकन की आवश्यकता क्यों होती है ? विस्तारपूर्वक स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

निम्न सूचनाओं के आधार पर एक लागत विवरण बनाइए जो अधिकतम रूप से लागत के विभिन्न अंगों व लाभ को दर्शाए :

	रु.	
विक्रय	30,00,000	
बेचे गए माल की लागत	24,80,000	
प्रशासनिक व्यय	1,80,000	
विक्रय व्यय	40,000	
		प्रारंभिक अंतिम
कच्ची सामग्री का स्कंध	3,20,000	4,00,000
चालु कार्य	3,20,000	4,80,000
तैयार माल	4,20,000	3,40,000
प्रत्यक्ष श्रम प्रमुख लागत का 30 % है।		
कच्ची सामग्री प्रयुक्त, मूल लागत का 50 % है।		
प्रत्यक्ष व्यय, मूल लागत का 20 % है।		
कारखाना उपरिव्यय मूल लागत का 20 % है। 16		

	रु.		रु.
पोस्टेज	25,000		
अंकेक्षण शुल्क	12,000		
संचालक शुल्क	18,000		
ऋणपत्रों पर			
ब्याज दिया			
30/9/2014 तक	20,000		
विविध अधमर्ण	2,00,000		
बैंक शेष	2,05,000		
	78,94,500		78,94,500

समायोजनाएँ :-

- (1) 31 मार्च 2015 का अंतिम स्कंध 3,50,000 रु.।
- (2) प्रारंभिक व्यय का 20 % अपलेखन करना है।
- (3) विविध अधमर्ज पर 5% दर से बुडित ऋण संचय की तरतूद करना है।
- (4) न्हास के लिए प्रावधान
 - (अ) भूमि एवं भवन पर 2 % दर से
 - (ब) संयंत्र एवं यंत्र पर 5 % दर से
 - (क) फर्नीचर पर 10 % दर से

- (5) रु. 50,000 तक कर के लिए प्रावधान कीजिए।
- (6) कर का प्रावधान के पहले लाभ पर व्यवस्थापक का कमिशन 5 % दर से निकालना है।
- (7) संचालकों ने शुद्ध लाभ से 20,000 रु. सामान्य कोष को स्थानांतरण की सूचना दी और सामान्य अंशों पर 10 % दर से लाभांश की घोषणा की।

31 मार्च 2015 को समाप्त होने वाले वर्ष के अंतिम लेखे तैयार करके उस दिन का स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

16

अथवा

युरेका लिमिटेड का 31 मार्च 2015 के दिन स्थिति विवरण निम्नांकित है :-

स्थिति विवरण

(31 मार्च 2015 के दिन)

देयताएँ	रु.	संपतियाँ	रु.
पूंजी		भूमि व भवन	30,00,000
(50,000 अंश प्रति		यंत्र एवं मशीनरी	37,50,000
अंश 100 रु.)	50,00,000	फर्नीचर व फिटिंग्स	62,500
संचय कोष	6,25,000	क्रियामान कर्म लेखा	7,50,000

देयताएँ	रु.	संपतियाँ	रु.
लाभांश समानीकरण		स्कंध	15,00,000
कोष	2,50,000	विविध देनदार	6,25,000
लाभ हानि		रोकड़ बैंक में	3,12,500
नियोजन लेखा	1,27,500	हस्तस्थ रोकड़	2,500
कर्मचारी क्षतिपूर्ति			
कोष	2,50,000		
अवक्षयण प्रावधान			
भूमि एवं भवन	5,00,000		
ऋणपत्र	25,00,000		
विविध लेनदार	7,50,000		
	1,00,02,500		1,00,02,500

उपरोक्त तिथि को कंपनी का संविलियन एक्वा कंपनी लि. में हो गया। प्रतिफल के रूप में ऋणपत्रधारक को 5 % प्रब्याजी पर नगद भुगतान, लेनदारों का दायित्व स्वीकार करके यूरको कं लि. के प्रत्येक अंश के लिए 70 रु नगदी तथा प्रति 50 रु का अंश 80 रु बाजार मूल्य पर देना निश्चित हुआ। समापन व्यय 12,500 रु. क्रेता कंपनी को वहन करना है।

एक्वा कं लिमी. एवं युरेका कं लिमी. की पुस्तकों में आवश्यक पूंजी प्रविष्टियाँ कीजिए।

16

2. (अ) सेवाओं के बाजार में लक्ष्य निर्धारण तथा स्थान निर्धारण का मूल्य इस विषय में चर्चा कीजिये। 16

अथवा

- (ब) सेवा विपणन में वितरण का महत्व एवं प्रक्रिया स्पष्ट कीजिये। 16

3. (अ) विस्तार से चर्चा कीजिये — 'वित्तीय सेवाओं का विपणन'। 16

अथवा

- (ब) 'आज के स्पर्धात्मक युग में अस्पतालों की सेवा विपणन करना अति महत्वपूर्ण है।' स्पष्ट कीजिये। 16

4. (अ) ग्राहक संबंध व्यवस्थापन की आवश्यकता तथा महत्व स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) संबंधात्मक विपणन का कारण स्पष्ट कीजिये। 16

5. (अ) ग्राहक से संबंध का विकास करना तथा उसका प्रबन्धन करना इससे आपको क्या अर्थबोध होता है ? 16

अथवा

- (ब) ग्राहक चयन प्रक्रिया स्पष्ट कीजिये। 16

M.Com. (Semester—I) Examination

**SERVICE MARKETING AND CUSTOMER
RELATIONSHIP MANAGEMENT**

Paper—102

Time—Three Hours] [Maximum Marks—80

Note :—(1) Attempt FIVE questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (a) Give detailed information about 'Services Marketing Triangle'. 16

OR

- (b) Discuss micro and macro environment for services marketing. 16

2. (a) Discuss the value of targeting and positioning in services market. 16

OR

- (b) Explain the importance and process of distribution in services marketing. 16

3. (a) Discuss in detail — 'Marketing of Financial Services'. 16

OR

- (b) 'In this competitive era it is very important to do marketing of hospital services.' Explain it. 16

4. (a) Explain the need and importance of customer relationship management. 16

OR

- (b) Explain the reasons for relationship marketing. 16
5. (a) What do you mean by developing and managing relationship with customer ? 16

OR

- (b) Explain the process of customer selection. 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) पांच प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) 'सेवा विपणनाचा त्रिकोण' याविषयी सविस्तर माहिती द्या. 16

किंवा

- (ब) सेवा विपणनात सूक्ष्म आणि स्थूल पर्यावरणाची चर्चा करा. 16
2. (अ) सेवांच्या बाजारपेठेत लक्ष्य निर्धारण आणि स्थान निर्धारणाचे मूल्य याविषयी चर्चा करा. 16

किंवा

- (ब) सेवा विपणनातील वितरणाचे महत्त्व व प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16

3. (अ) सविस्तर चर्चा करा. — 'वित्तीय सेवांचे विपणन'. 16

किंवा

- (ब) 'आजच्या स्पर्धात्मक युगात रुग्णालयीन सेवा विपणन अतिशय महत्वाचे आहे.' स्पष्ट करा. 16
4. (अ) ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाची आवश्यकता आणि महत्त्व स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) संबंधात्मक विपणनाची कारणे स्पष्ट करा. 16
5. (अ) ग्राहकांशी असलेल्या संबंधाचा विकास करणे आणि त्याचे व्यवस्थापन करणे यापासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? 16

किंवा

- (ब) ग्राहक निवड प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) पांच प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. (अ) 'सेवा विपणन का त्रिकोण' इस विषय में विस्तार से जानकारी दीजिये। 16

अथवा

- (ब) सेवा विपणन में सूक्ष्म और स्थूल पर्यावरण की चर्चा कीजिये। 16

M.Com. (Semester—I) Examination**MANAGERIAL ECONOMICS****Paper—101**

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—80

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

(2) All questions carry equal marks.

(3) Draw neat diagrams wherever necessary.

1. (a) Explain the concept of Managerial Economics.
Discuss its nature and scope. 16

OR

- (b) Describe principles of opportunity cost and equimarginal principle with an example. 16
2. (a) Explain the concept of Income and Cross elasticity of demand and its importance in managerial decisions. 16

OR

- (b) What do you mean by demand estimation and demand forecasting ? Discuss its managerial significance. 16

3. (a) What do you mean by short run cost functions ?
Explain its managerial uses. 16

OR

- (b) What do you mean by production function ?
Explain the assumptions and characteristics of
production function. 16
4. (a) Define oligopoly and state its characteristics. How
price is determined under oligopoly ? Explain.
16

OR

- (b) Explain the different types of markets on the basis
of competition. Discuss price determination under
perfect competition. 16
5. (a) What is business cycle ? Describe the various
phases of business cycle. 16

OR

- (b) Discuss the effects of inflation and the measures
to control the inflation. 16

2. (अ) आय एवं तिरछी (cross) लोच की संकल्पना स्पष्ट कीजिये
एवं प्रबंधकीय निर्णय में उनके महत्व को स्पष्ट कीजिये।
16

अथवा

- (ब) मांग अंदाज एवं मांग पूर्वानुमान से आप क्या समझते
हैं ? उनकी व्यवस्थापकीय महत्वों की चर्चा कीजिये।
16
3. (अ) अल्पकालीन लागत कार्यों से आप क्या समझते हैं ?
अल्पकालीन लागत के प्रबंधकीय उपयोग स्पष्ट कीजिये।
16

अथवा

- (ब) उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं ? उनकी मान्यताओं
एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिये। 16
4. (अ) अल्पाधिकार की परिभाषा तथा उनकी विशेषताओं को
स्पष्ट कीजिये। अल्पाधिकार में मूल्य निर्धारण को विशद
कीजिये। 16

अथवा

- (ब) स्पर्धा के आधार पर विपणी के विभिन्न प्रकार स्पष्ट
कीजिये। पूर्ण स्पर्धा की स्थिति में मूल्य निर्धारण की चर्चा
कीजिये। 16
5. (अ) व्यापार चक्र याने क्या ? व्यापार चक्र के विविध पहलुओं
(phases) की चर्चा कीजिये। 16

अथवा

- (ब) मुद्रा स्फीति के प्रभावों की चर्चा कीजिये एवं उसे नियंत्रित
करने के उपाय बतलाइये। 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व पाचही प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.

1. (अ) व्यवस्थापकीय अर्थशास्त्राची संकल्पना स्पष्ट करा. त्याच्या स्वरूप आणि व्याप्तीची चर्चा करा. 16

किंवा

(ब) वैकल्पिक व्ययाचे तत्व आणि समसिमांत तत्वांचे उदाहरणासह वर्णन करा. 16

2. (अ) उत्पन्न आणि तिरकस लवचिकतेची संकल्पना स्पष्ट करून व्यवस्थापकीय निर्णयात तिचे महत्त्व स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) मागणी अंदाज व मागणी पूर्वानुमान यापासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? त्यांच्या व्यवस्थापकीय महत्वांची चर्चा करा. 16

3. (अ) अल्पकालीन परिव्यय कार्य यापासून आपणास काय अर्थबोध होतो ? त्याचे व्यवस्थापकीय उपयोग स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) उत्पादन फलन म्हणजे काय ? उत्पादन फलनाची गृहीते व वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 16

4. (अ) अल्पाधिकाराची व्याख्या करा आणि त्याची वैशिष्ट्ये सांगा.
अल्पाधिकारात किंमत कशी निर्धारित होते स्पष्ट करा.

16

किंवा

- (ब) स्पर्धेच्या आधारे बाजारपेठांचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
पूर्ण स्पर्धेत किंमत निर्धारणाची चर्चा करा. 16
5. (अ) व्यावसायिक चक्र म्हणजे काय ? व्यवसायिक चक्रांच्या :
विविध स्तरांची (phases) चर्चा करा. 16

किंवा

- (ब) मुद्रास्फितीच्या परिणामांची चर्चा करा व त्याला नियंत्रित
करण्याचे उपाय सांगा. 16

(हिन्दी माध्यम)

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

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

(3) आवश्यक हो वहां रेखाचित्र बनाइये।

1. (अ) प्रबंधकीय अर्थशास्त्र की संकल्पना स्पष्ट कीजिये। इसके
स्वरूप तथा व्याप्ति की चर्चा कीजिये। 16

अथवा

- (ब) वैकल्पिक व्यय तत्व एवं सम-सीमांत तत्व को उदाहरण
द्वारा स्पष्ट कीजिये। 16

M.Com. (Semester—I) Examination
BANKING & INSURANCE SERVICES

Paper—104

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—80

Note :— (1) Attempt **ALL** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. (a) What is computerisation ? Discuss its advantages and disadvantages for Banks. 16

OR

- (b) Explain the process of credit creation of commercial banks and its limitations. 16

2. (a) State the functions of State Bank of India (S.B.I). Explain its role in agricultural development.

16

OR

- (b) Explain the instruments of credit control of the Reserve Bank of India. 16

3. (a) What is privatization of Insurance ? Discuss the socio-economic effects of privatization of Insurance. 16

OR

- (b) What is General Insurance ? State the principles of Insurance. Explain the settlement procedure of general Insurance. 16
4. (a) What is Marine Insurance ? Explain the principles and importance of Marine Insurance. 16

OR

- (b) State the importance of Fire Insurance. Explain the various kinds of Fire Insurance Policies. 16
5. (a) Explain the functions and management of the Industrial Finance Corporation of India (I.F.C.I.). 16

OR

- (b) Discuss the functions of International Bank for Reconstruction and Development (I.B.R.D.). Explain its role in Economic development of India. 16

2. (अ) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (S.B.I.) के कार्य स्पष्ट कीजिये। उसकी कृषि विकास में भूमिका स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) भारतीय रिज़र्व बैंक के साख नियंत्रण के साधन स्पष्ट कीजिये। 16
3. (अ) बीमा के निजीकरण का क्या मतलब है ? बीमा निजीकरण के सामाजिक-आर्थिक परिणामों की चर्चा कीजिये। 16

अथवा

- (ब) सामान्य बीमा क्या है ? सामान्य बीमा के तत्व बतलाइये। सामान्य बीमा का दावा निपटारा प्रक्रिया स्पष्ट कीजिये। 16
4. (अ) जल बीमा क्या है ? जल बीमा के तत्व एवं गुण महत्व स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) अग्नि बीमा के महत्व को विशद कीजिये। अग्नि बीमा-पत्रों के विभिन्न प्रकार स्पष्ट कीजिये। 16
5. (अ) भारतीय औद्योगिक वित्त महामंडल के कार्य, एवम् प्रबंधन स्पष्ट कीजिये। 16

अथवा

- (ब) आंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक (IBRD) के कार्यों की चर्चा कीजिये। भारत के आर्थिक विकास में उसकी भूमिका स्पष्ट कीजिये। 16

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) संगणकीकरण (Computerisation) म्हणजे काय ? बँकेच्या दृष्टीकोनातून त्याच्या गुण-दोषांची चर्चा करा. 16

किंवा

- (ब) व्यापारी बँकाची पतनिर्मितीची प्रक्रिया स्पष्ट करा आणि त्याच्या मर्यादा स्पष्ट करा. 16

2. (अ) स्टेट बँक ऑफ इंडिया (S.B.I.) ची कार्ये विशद करून कृषी विकासातील तिची भूमिका स्पष्ट करा. 16

किंवा

- (ब) भारतीय रिजर्व बँकेची प्रत्यय नियंत्रणाची साधने स्पष्ट करा. 16

3. (अ) विम्याचे खाजगीकरण म्हणजे काय ? विम्याच्या खाजगीकरणाच्या सामाजिक व आर्थिक परिणामांची चर्चा करा. 16

किंवा

- (ब) सामान्य विमा म्हणजे काय ? सामान्य विम्याची तत्वे सांगा. साधारण विम्याचे दावे तडजोडीची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16

4. (अ) सामुद्रिक विमा म्हणजे काय ? सामुद्रिक विम्याची तत्वे व महत्व स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) अग्नी विम्याचे महत्व विशद करा. त्याच्या विमापत्राचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. 16

5. (अ) भारतीय औद्योगिक वित्त महामंडळाचे (IFCI) कार्ये व व्यवस्थापन स्पष्ट करा. 16

किंवा

(ब) आंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण व विकास बँकेच्या (IBRD) कार्याची चर्चा करा. भारताच्या आर्थिक विकासात तिची भूमिका स्पष्ट करा. 16

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— (1) सभी प्रश्न हल कीजिये।

(2) सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

1. (अ) संगणकीकरण क्या है ? बैंकों से संबंधित उसके गुण-दोषों की चर्चा कीजिये। 16

अथवा

(ब) वाणिज्य अधिकोष द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिये तथा उसकी मर्यादाओं को स्पष्ट कीजिये। 16

विवरण	₹	विवरण	₹
वेतन	3,38,000		
कर्जरोख्यावर व्याज	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

खालील समायोजना विचारात घेऊन कंपनीची वार्षिकी खाली तसेच 31/03/2015 रोजीचा ताळेबंद तयार करा :

- प्रारंभिक व्ययाचे अपलेखन 20%.
- अवक्षयणा करिता तरतूद :
 - परिसरावर 5%
 - संयंत्र व यंत्रावर 10%
 - उपस्करावर 5%.
- ऋणकोवर 5% दराने बुडित कर्जासाठी तरतूद करा.
- सामान्य निधीला ₹ 1,00,000 स्थानांतरित करा.
- करासाठी तरतूद ₹ 2,50,000.
- मालसाठा 31/03/2015 रोजीचा ₹ 25,00,000 होता.
- संचालकांनी समता भाग भांडवलावर 5% दराने लाभांशाचा प्रस्ताव मांडला.

किंवा

16

M.Com. (Semester-I) Examination
ADVANCED FINANCIAL AND COST
ACCOUNTING

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—80

- Note :—** (1) ALL questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Give working notes wherever necessary.

- There was a difference of ₹ 5,750 in the Trial Balance. It was transferred to the debit side of Suspense Account. Afterwards following errors were discovered. Rectify these errors and prepare Suspense Account :
 - An amount of ₹ 13,750 was posted as ₹ 18,750 to the debit side of Commission Account.
 - Purchases from Pravin on credit for ₹ 10,000 was posted to his account as ₹ 12,500.
 - ₹ 3,750 was paid for wages but no record was made for it.
 - An amount of ₹ 10,000 received from Jayant was posted to the debit side of his account.
 - A credit amount of ₹ 2,500 was debited to Personal Account (Drawings A/c) as ₹ 7,500.

(vi) ₹ 10,000 was entered as ₹ 1,000 only in Bills Receivable Book.

(vii) ₹ 3,750 paid for wages was posted twice to the Wages Account.

(viii) Rajesh's Account was credited with ₹ 42,000 two times instead of once.

16

OR

The Balance Sheet of Advait Co. Ltd. as on 31st March 2015 is given below. The following additional information is also provided by the company :

(i) The interest of ₹ 3,000 received on non-trading investments is included in the profit of 2014-15.

(ii) The present value of Land and Building is ₹ 1,20,000.

(iii) The plant is valued at ₹ 20,000 and stock at ₹ 30,000.

(iv) The normal rate of profit is 10% p.a. on capital employed in the business.

Liabilities	₹	Assets	₹
Share Capital :		Goodwill	15,000
10,000 Equity shares		Land and Building	40,000
of ₹ 10 each	1,00,000	Plant	50,000
Reserve Fund	45,000	Investment (Non-	
P & L Account	30,000	trading)	60,000

UWO—45406

2

(Contd.)

2. फिनोलेक्स पाईप कंपनी लिमी. चे अधिकृत भांडवल ₹ 1,20,00,000 असून ते प्रत्येकी ₹ 100 च्या समता भागामध्ये विभागलेले आहे. प्रमंडलाचे 31 मार्च 2015 रोजीचे तेरीज पत्रक खालील प्रमाणे आहे :

विवरण	₹	विवरण	₹
परिसर	60,00,000	भाग भांडवल	
संयंत्र व यंत्र	72,00,000	(अधिकृत आणि	
मध्य लाभांश	1,50,000	वसुल 92,000	
अप्राप्त याचना	1,50,000	समता भाग प्रत्येकी	
खरेदी	37,00,000	₹ 100 चा)	92,00,000
प्रारंभिक व्यय	1,00,000	सामान्य निधी	5,00,000
भाडे	2,62,000	6% कर्जरोखे	60,00,000
संचालक शुल्क	1,14,800	लाभालाभ लेखा	2,90,000
बुडित कर्ज	42,200	विविध धनको	10,00,000
8% सरकारी प्रतिभूती	12,00,000	बुडित कर्जा-	
मालसाठा (1/4/2014)	15,00,000	करिता तरतूद	70,000
उपस्कर	1,44,000	विक्री	83,00,000
विविध ऋणको	17,40,000	देय विपत्र	7,60,000
ख्याती	5,00,000		
मजूरी	16,96,000		
हस्तस्थ रोक	15,000		
बँकेतील रोक	7,98,000		
सामान्य खर्च	2,90,000		

UWO—45406

15

(Contd.)

(iii) संयंत्राचे मूल्य ₹ 20,000 व मालसाठा चे मूल्य ₹ 30,000 आहे.

(iv) व्यवसायातील भांडवली गुंतवणूकी वरील सामान्य लाभाचा दर वार्षिक 10% आहे.

देयता	₹	संपत्ती	₹
भाग भांडवल :		ख्याती	15,000
10,000 समता भाग		भूमी व इमारत	40,000
प्रत्येकी ₹ 10 चा	1,00,000	संयंत्र	50,000
राखीव निधी	45,000	गुंतवणूक (अव्यापारी)	60,000
नफातोटा खाते	30,000	स्कंध	50,000
8% कर्जरोखे	50,000	ऋणको	70,000
विविध धनको	30,000	- बु. कर्ज निधी	10,000
कर तरतूद	20,000	बँक	20,000
घसारा निधी (संयंत्र)	25,000	प्रारंभिक व्यय	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

वरील दिलेल्या माहितीवरून 3 वर्ष खरेदी मूल्यांच्या आधारे अधिनफा पद्धतीने ख्यातीचे मूल्यांकन करा. 16

Liabilities	₹	Assets	₹
8% Debentures	50,000	Stock	50,000
Sundry Creditors	30,000	Debtors	70,000
Provision for taxes	20,000	- RBD	10,000
Depreciation Fund (Plant)	25,000	Bank	20,000
		Preliminary Expenses	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

From the above information calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchases of super profit. 16

2. Finolex Pipes Co. Ltd. had an authorised capital of ₹ 1,20,00,000 in equity shares of ₹ 100 each. The following is the Trial Balance of the company as on 31st March 2015 :

Particulars	₹	Particulars	₹
Premises	60,00,000	Share Capital	
Plant & Machinery	72,00,000	(Auth. and Paid up 92,000 equity shares of ₹ 100 each)	92,00,000
Interim dividend	1,50,000	General Reserve	5,00,000
Calls in arrears	1,50,000	6% Debentures	60,00,000
Purchases	37,00,000		
Preliminary Exp.	1,00,000		
Freight	2,62,000		

Particulars	₹	Particulars	₹
Director's Fee	1,14,800	Profit & Loss A/c	2,90,000
Bad Debts	42,200	Sundry Creditors	10,00,000
8% Govt. Securities	12,00,000	Provision for	
Stock on 1/4/2014	15,00,000	Doubtful Debts	70,000
Fixtures	1,44,000	Sales	83,00,000
Sundry Debtors	17,40,000	Bills Payable	7,60,000
Goodwill	5,00,000		
Wages	16,96,000		
Cash in Hand	15,000		
Cash at Bank	7,98,000		
General Exp.	2,90,000		
Salaries	3,38,000		
Debenture Interest	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

Prepare the Final Accounts of the Company and Balance Sheet as on 31/03/2015 after taking into consideration the following adjustments :

- Write off preliminary exp. 20%.
- Provide for depreciation on :
 - Premises @ 5%
 - Plant & machinery @ 10%
 - Fixtures at 5%.

- प्रविण कडून ₹ 10,000 रे चा माल उधार खरेदी केला गेला परंतु त्यांच्या खात्यात ₹ 12,500 लिहिण्यात आले.
- मजूरीचे ₹ 3,750 दिले परंतु त्या बदल कोणतीही नोंद केली नाही.
- जयंत कडून ₹ 10,000 प्राप्त झाले ते जयंत च्या खात्यात नावे बाजूला लिहिण्यात आले.
- ₹ 2,500 ची एक जमा राशी व्यक्तीगत (उचल) खात्यामध्ये ₹ 7,500 ने नावे करण्यात आली.
- ₹ 10,000 चे प्राप्य विपत्र पुस्तकामध्ये फक्त ₹ 1,000 लिहिले.
- ₹ 3,750 मजूरीचे दिले परंतु मजूरी खात्यामध्ये ही राशी दोन वेळा नोंदविण्यात आली.
- राजेशच्या खात्यात ₹ 42,000 एक वेळा ऐवजी दोन वेळा जमा करण्यात आले.

किंवा

अद्वैत कंपनी लिमी. चे 31 मार्च 2015 रोजीचे स्थितिविवरण खालील प्रमाणे आहे. प्रमंडलाने खालील अतिरिक्त माहिती पुरविली आहे :

- अव्यापारी गुंतवणूकी वरील व्याज ₹ 3,000, 2014-15 च्या नफ्यात समाविष्ट आहे.
- भूमी व इमारतीचे सद्य मूल्य ₹ 1,20,000 आहे.

Particulars	Amount ₹
Materials returned to stores	549
Work certified	1,95,000
Work not certified	4,500
Material in hand on 31/3/2015	1,883
Wages due on 31/3/2015	2,400
Direct Expenses due on 31/3/2015	240
Value of Plant 31/3/2015	11,000

The contract price was ₹ 5,00,000. Cash received from contractee was ₹ 1,80,000.

You are required to :

- Prepare the Contract Account and
- Prepare the Contractee's Account. 16

(मराठी माध्यम)

- सूचना :— (1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 (2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 (3) आवश्यक ठिकाणी योग्य टिपा द्या.

- एका तेरीज पत्रकामध्ये ₹ 5,750 चा फरक आख्खला. तो निलंबित खात्याच्या नावे बाजूला स्थानांतरीत करण्यात आला. नंतर खालील चूका मिळाल्या या चूका दूरस्त करा आणि निलंबित खाते तयार करा :
 (i) कमिशन खात्याच्या नावे बाजूला ₹ 13,750 च्या ठिकाणी ₹ 18,750 लिहिण्यात आले.

- Bad debt provision shall be @ 5% on debtors.
- Transfer ₹ 1,00,000 to General Reserves.
- Provision for taxation ₹ 2,50,000.
- Stock on 31/03/2015 was ₹ 25,00,000.
- Directors proposed 5% dividend on equity share capital. 16

OR

The Balance Sheet of Aditya Co. Ltd. on 31st March 2015 was as under :

Liabilities	₹	Assets	₹
Share Capital :		Land & Buildings	4,00,000
Authorised & Issued		Plant &	
625 Equity shares of		Machinery	12,40,000
₹ 600 each fully paid	3,75,000	Sundry Debtors	4,00,000
Debentures	11,00,000	Preliminary	
Creditors	3,00,000	Expenses	50,000
General Reserve	2,15,000	Debentures Fund	
Debentures Sinking		Investment	2,00,000
Fund	2,00,000	Cash in hand	10,000
Profit & Loss A/c	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

Aditya Co. Ltd. was absorbed by Pratik Co. Ltd. on the following terms :

- (i) Pratik Co. Ltd. decided to take over land & building, plant & machinery and debenture fund investments at book values, sundry debtors at ₹ 3,50,000 and goodwill at ₹ 3,10,000.
- (ii) Pratik Co. Ltd. has to take over creditors.
- (iii) Purchases price is to be satisfied by issue of 1250 fully paid equity shares of ₹ 600 each of which the market value was ₹ 800 and the Balance in cash if any.
- (iv) Liability to debenture holders including interest to be met by the issue of ₹ 12,00,000, 12% Debentures by Pratik Ltd.

The cash of ₹ 10,000 is sufficient for expenses which Aditya Co. Ltd. had to meet.

Pass entries giving effect to the above scheme in Journals of both the companies. 16

3. "A good system of costing is an invaluable gift to management." Enumerate the main points in support of this statement. 16

OR

Subsequent expenses are as follows :

	By Product		
	Main Product X ₹	Y ₹	Z ₹
Material	1,12,500	54,000	63,000
Labour	85,500	72,000	90,000
Overhead	67,500	40,500	47,250
Total Cost	2,65,500	1,66,500	2,00,250
Selling Price	13,50,000	9,00,000	6,75,000
Estimated Profit on			
Selling Price	40%	30%	25%

Show how you would apportion the joint expenses of manufacture and prepare the necessary Accounts. 16

OR

The following particulars relate to a Contract undertaken by a firm of engineers :

(Year 1/4/2014 to 31/3/2015)

Particulars	Amount ₹
Materials sent to site	85,349
Labour engaged on site	74,375
Plant installed at site	15,000
Direct expenses	3,169
Establishment charges	4,126

'A' Transport Company has been given a 20 km long route to run a bus. The bus costs ₹ 5,00,000 and has been insured @ 6% p.a. while annual taxes amount to ₹ 20,000, Garage rent is ₹ 1,000 p.m. Yearly repairs will be ₹ 20,000 and the estimated life of bus is 5 years.

The driver's salary will be ₹ 30,000 p.a. and that of conductor's ₹ 18,000 p.a. in addition to 10% of the taking as commission (to be shared by the driver and the conductor equally). Cost of stationery will be ₹ 6,000 p.a., manager's salary is ₹ 4,000 p.m. who also looks after accounts.

Petrol and oil will be ₹ 500 per 100 km. The bus will make 3 round trips carrying on the average 40 passengers on each trip. Assuming 25% profit on Bus fare, calculate the bus fare to be charged from each passenger. The bus runs on an average for 25 days in a month. 16

5. In a manufacturing concern a certain product 'X' yields by-products 'Y' and 'Z'.

The joint expenses of manufacture are :

	₹
Material	3,83,000
Labour	4,05,000
Overhead	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

Prepare a Cost Statement showing :

- (i) Material consumed
- (ii) Prime cost
- (iii) Factory cost
- (iv) Cost of production
- (v) Total cost and Net profit

for the year 2014-15 of Chemical Works Manufacturing Ltd. :

Particulars	Kg.	₹
Stock on 1 st April 2014 :		
Raw Materials	2,000	20,000
Finished Mixture	500	17,500
Factory Stores		72,500
Purchases :		
Raw Materials	1,60,000	18,00,000
Factory Stores		2,42,500
Sales :		
Finished Mixture	1,53,050	91,80,000
Factory Scrap		81,700
Factory Wages		17,86,500
Power		3,04,000
Depreciation of Machinery		1,80,000
Salaries :		
Factory		7,22,200

Particulars	Kg.	₹
Office		3,72,200
Selling Department		4,15,000
Expenses :		
Direct		1,85,000
Office		1,82,000
Selling Department		1,80,000
Stock on 31 st March 2015 :		
Raw Materials	1,200	—
Finished Mixture	450	—
Factory Stores		55,500

Stock of finished mixture is to be valued at the factory cost of the year ended 2014-15. The purchase price of Raw Materials remains unchanged throughout the year 2014-15.

16

4. The following annual charges are incurred in respect of a machine where manual labour is almost nil and where the work is done by means of five machines of exactly similar type and specifications :

(i) Rent and Rates (Proportional to the floor space occupied) for the workshop

₹
48,000

(Contd.)

- | | ₹ |
|---|----------|
| (ii) Depreciation on each machine | 50,000 |
| (iii) Repairs and maintenance charges for five machines | 1,00,000 |
| (iv) Power (as per metre) @ ₹ 100 per 16 units consumed for the workshop | 3,75,000 |
| (v) Electric charges for light in the workshop | 54,000 |
| (vi) Attendants : There are two attendants for the five machines and they are each paid salary of ₹ 6,000 per month | |
| (vii) Supervision : For the five machines in the workshop there is one supervisor whose emoluments are ₹ 25,000 per month | |
| (viii) Sundry Expenses | 49,500 |
| (ix) Hire-purchase instalment payable for the machines (including ₹ 30,000 as Interest) | 1,20,000 |
| (x) The machine uses 10 units of power per hour. | |

Calculate the Machine Hour Rate for the year. 16

OR

विवरण	कि. ग्राम	₹
कार्यालय		1,82,000
विक्री विभाग		1,80,000
मालसाठा (31 मार्च 2015) :		
कच्ची सामुग्री	1,200	—
तयार मिश्रण	450	—
निर्माणी संग्रहण		55,500

तयार मिश्रणाच्या स्कंधाचे मूल्यांकन वर्ष 2014-15 च्या निर्माणी परिव्ययानुसार करावयाचे आहे. कच्चा सामुग्रीच्या क्रय मूल्यात 2014-15 वर्षात कोणताही बदल झालेला नाही. 16

4. खालील वार्षिक खर्च यंत्रासंबंधी आहेत जेथे शारीरिक श्रम जवळ जवळ शुन्य आहेत. येथे सारख्याच प्रकारच्या व वर्णनाच्या 5 यंत्राद्वारे काम केले जाते :

₹

(i) कार्यशाला चे भाडे व दर (व्यापलेल्या जागेच्या प्रमाणात)	48,000
(ii) प्रती यंत्र घसारा	50,000
(iii) पाच यंत्राची दुरुस्ती व भरणपोषण व्यय	1,00,000
(iv) शक्ती (मिटर नुसार) कार्यशाळे मध्ये प्रति 16 एककांकरिता ₹ 100 दराने	3,75,000
(v) कार्यशाळेतील प्रकाशाकरिता विद्युत खर्च	54,000

आदित्य प्रमंडल लिमी. चे 31 मार्च 2015 रोजीचे स्थितीविवरण खालील प्रमाणे होते :

देयता	₹	संपत्ती	₹
भाग भांडवल :		भूमी व इमारत	4,00,000
अधिकृत व निर्गमित		संयंत्र व यंत्र	12,40,000
625 समता भाग प्रत्येकी		विविध ऋणको	4,00,000
₹ 600 पूर्ण दत्त	3,75,000	प्रारंभिक व्यय	50,000
कर्जरोखे	11,00,000	कर्जरोखे निधी	
धनको	3,00,000	गुंतवणूक	2,00,000
सामान्य निधी	2,15,000	हस्तस्थ रोकड	10,000
कर्जरोखे बुडित निधी	2,00,000		
नफातोटा खाते	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

खालील अटींच्या आधारे प्रतिक कंपनी लिमी. ने आदित्य कं. लि. चे संविलियन करून घेतले :

- (i) प्रतिक कं. लिमी. ने भूमी व इमारत, संयंत्र व यंत्र आणि कर्जरोखे निधी गुंतवणूक ला पूस्तकी मूल्यावर तसेच विविध ऋणको ₹ 3,50,000 तसेच ख्याती ₹ 3,10,000 ला घेण्याचे ठरले.
- (ii) प्रतिक कं. लिमी. ला धनको सुद्धा घ्यावयाचे आहे.

(iii) निमणी परिव्य
 (ii) प्रथम परिव्य
 (i) उपर्युक्त सामग्री
 खातील माहितीवरून परिव्य विवरण तयार करा व त्यात :
 एका रसायन निमणी प्रमंडल निमी. या वर्ष 2014-15 च्या

3. "एक बांगाली परिव्यय प्रणाली प्रबंधनाकरिता अर्जून देन आहे."
 या विधानाच्या समर्थनार्थ मुख्य मंत्री विवाद करा. 16
 आवश्यक किर्दनादी करा. 16
 वरील योजना कायान्वित होण्यासाठी दोन्ही प्रमंडलांच्या रोजिकर्दीत
 खर्चाकरिता पुरेसे आहेत.
 रोख ₹ 10,000 आदित्य कं. निमी. कडून होणाऱ्या
 हारे करावयाचे आहे.
 कंपनी निमी. ला ₹ 12,00,000, 12% कर्जरोखे च्या निमिना
 (iv) कर्जरोखे धारकांच्या दाखितवाचे शोधन (व्याजासह) प्रतिक
 शोधन करावयाचे आहे.
 ₹ 800 होवे आणि जर आधिक्य असल्यास त्याचे रोक
 समला भागामध्ये दावयाचे आहे. ज्याचे बाजार मूल्य
 (iii) कम प्रतिकलाचे शोधन ₹ 600 मूल्याचे 1,250 पूर्णदल

प्रत्यक्ष
 व्यय :
 विक्री विभाग
 कायान्वित
 निमणी
 वेतन :

1,85,000	प्रत्यक्ष
4,15,000	विक्री विभाग
3,72,200	कायान्वित
7,22,200	निमणी
1,80,000	यंत्र यंत्रां
3,04,000	शक्ती
17,86,500	निमणी मजुरी
81,700	निमणी क्षेत्र
1,53,050	तयार मिश्रण
91,80,000	विक्री:
2,42,500	निमणी संग्रहण
1,60,000	कच्ची सामग्री
18,00,000	खरेदी :
72,500	निमणी संग्रहण
17,500	तयार मिश्रण
20,000	कच्ची सामग्री

माससाठी (1 एप्रिल 2014) :

विवरण कि. ग्राम ₹

(iv) उत्पादन परिव्य
 (v) समस्त परिव्य व शुद्ध लाभ दर्शवा :

विवरण	राशी ₹
सामग्री स्टोर्स को वापसी	549
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
हस्तस्थ सामग्री 31/3/2015	1,883
अदत्त मजदूरी 31/3/2015	2,400
अदत्त प्रत्यक्ष व्यय 31/3/2015	240
संयंत्र का मूल्य 31/3/2015	11,000

ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 है। ठेकेदार को ठेका देनेवाले से ₹ 1,80,000 रोक प्राप्त हुए।

इस आधार पर :—

(अ) ठेका लेखा तैयार कीजिये।

(ब) ठेका देनेवाले का लेखा तैयार कीजिये। 16

₹

(vi) परिचारक : पाच यंत्राकरिता 2 परिचारक आहेत त्यांना प्रत्येकी ₹ 6,000 दरमहा वेतन दिले जाते.

(vii) निरीक्षक : पाच यंत्राच्या निरीक्षणासाठी एक निरीक्षक आहे. ज्याचे वेतन दरमहा ₹ 25,000 आहे.

(viii) विविध व्यय 49,500

(ix) यंत्राकरिता क्रयावक्रय हप्ता (₹ 30,000 व्याज समाविष्ट) 1,20,000

(x) यंत्र एका तासाला 10 युनिट शक्तीचा वापर करते.

वर्षाकरिता यंत्र तास दर काढा. 16

किंवा

'अ' परिवहन कंपनीला 20 किलोमीटरचा मार्ग बस चालविण्याकरिता दिला आहे. बस चे परिव्यय मूल्य ₹ 5,00,000 आहे. त्याच्या विमा वार्षिक 6% असून वार्षिक कर ₹ 20,000 चा आहे. गॅरेज भाडे ₹ 1,000 प्रति माह; आहे. वार्षिक दुरुस्ती खर्च ₹ 20,000 आहे आणि बस चे अनुमानित आयुष्य 5 वर्ष आहे.

चालकाचे वेतन ₹ 30,000 वार्षिक तसेच वाहकाचे वेतन ₹ 18,000 वार्षिक आहे. त्या सोबत त्यांना तिकिटाच्या रक्कमेवर 10% कमिशन (चालक व वाहकांना समप्रमाणत) दिले जाते. स्टेशनरी ₹ 6,000 वार्षिक, व्यवस्थापकाचे वेतन ₹ 4,000 दरमहा आहे ते खाते पूस्तक सुद्धा पाहतात.

पेट्रोल आणि तेल ₹ 500 प्रती 100 किलोमीटर करिता; बस एका दिवसात 3 फेरया पूर्ण करते आणि प्रत्येक फेरीत सरासरी 40 प्रवासी घेवून जाते. असे मानून की बस भाड्याच्या 25% नफा प्राप्त करावयाचा आहे, बस चे भाडे प्रवाशा कडून किती घेतले जावे; माहित करावयाचे आहे ? बस महिनाभरात सरासरी 25 दिवस चालविली जाते. 16

5. एक निर्माणी 'क्ष' उत्पादनाची निर्मिती करते त्यासोबत 'य' आणि 'ज्ञ' उपोत्पाद निर्माण होते.

उत्पादनाचा संयुक्त खर्च पुढील प्रमाणे :

	₹
सामुग्री	3,83,000
श्रम	4,05,000
अधिव्यय	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

अन्य व्यय निम्नलिखित हैं :

	मुख्य उत्पादन		उपोत्पाद	
	क्ष	य	ज्ञ	
	₹	₹	₹	
सामग्री	1,12,500	54,000	63,000	
श्रम	85,500	72,000	90,000	
अधिव्यय	67,500	40,500	47,250	
कुल परिव्यय	2,65,500	1,66,500	2,00,250	
विक्रय मूल्य	13,50,000	9,00,000	6,75,000	
विक्रय मूल्य पर अनुमानित लाभ	40%	30%	25%	

संयुक्त व्यय का विभाजन आप किस प्रकार करेंगे यह दर्शाकर आवश्यक लेखे तैयार कीजिये। 16

अथवा

निम्न जानकारी एक इंजिनियरिंग फर्म द्वारा लिए गए ठेके संबंधी है :

(वर्ष 1/4/2014 से 31/3/2015)

विवरण	राशि ₹
कार्यस्थल पर सामग्री भेजी	85,349
कार्यस्थल पर मजदूरी	74,375
संयत्र स्थापन	15,000
प्रत्यक्ष व्यय	3,169
संस्थापन व्यय	4,126

ड्राइवर का वेतन ₹ 30,000 वार्षिक तथा कन्डक्टर का वेतन ₹ 18,000 वार्षिक है। साथ में ली जाने वाली राशि (taking) की 10% राशि कमीशन पर दी जाती है (जो ड्राइवर तथा कन्डक्टर में बराबर बांटी जाती है)। स्टेशनरी ₹ 6,000 वार्षिक, मैनेजर का वेतन ₹ 4,000 मासिक है जो खाते भी देखता है।

पेट्रोल तथा तेल ₹ 500 प्रति 100 किलोमीटर है। बस दिन में 3 फेरे लगाती है और औसतन 40 यात्री हर फेरे में ले जाती है। यह मानकर कि बस किराये का 25% लाभ कमाना है, बस का किराया यात्री से क्या लिया जाए, ज्ञात करना है। बस औसतन माह में 25 दिन चलाई जाती है।

16

5. एक निर्माणी 'क्ष' उत्पाद की निर्मिती करती है, जिसमें 'य' तथा 'ज्ञ' उपोत्पाद का निर्माण होता है।

उत्पादन का संयुक्त व्यय निम्न प्रकार है :

	₹
सामग्री	3,83,000
श्रम	4,05,000
अधिव्यय	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

इतर खर्च पूढील प्रमाणे :

	मुख्य उत्पादन		उपोत्पाद	
	क्ष	य	ज्ञ	
	₹	₹	₹	₹
सामग्री	1,12,500	54,000	63,000	
श्रम	85,500	72,000	90,000	
अधिव्यय	67,500	40,500	47,250	
एकूण परिव्यय	<u>2,65,500</u>	<u>1,66,500</u>	<u>2,00,250</u>	
विक्री मूल्य	13,50,000	9,00,000	6,75,000	
विक्री मूल्यावर				
अनुमानित लाभ	40%	30%	25%	

संयुक्त व्ययाचे विभाजन आपण कसे कराल हे दाखवून आवश्यक लेखे तयार करा.

16

किंवा

खालील माहिती एका इंजिनिअरींग फर्म ने घेतलेल्या ठेका संबंधित आहे :

(वर्ष 1/4/2014 ते 31/3/2015)

विवरण	राशी ₹
कार्यस्थलावर सामुग्री पाठविली	85,349
ठेका स्थळी मजूरी	74,375
संयंत्र स्थापन	15,000
प्रत्यक्ष खर्च	3,169
संस्थापन व्यय	4,126

विवरण	राशी ₹
सामुग्री स्टोअर्सला परत	549
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
हस्तस्थ सामुग्री 31/3/2015	1,883
अदत्त मजूरी 31/3/2015	2,400
अदत्त अप्रत्यक्ष व्यय 31/3/2015	240
संयंत्राचे मूल्य 31/3/2015	11,000

ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 आहे. ठेकेदाराला ठेका देणाऱ्या कडून ₹ 1,80,000 रोख प्राप्त झाले.

यावरून :

(अ) ठेका लेखा तयार करा.

(ब) ठेका देणाऱ्याचा लेखा तयार करा.

16

(हिन्दी माध्यम)

- सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 (2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 (3) आवश्यक स्थानों पर कार्य टिप्पणियां दीजिये।

1. एक तलपट में ₹ 5,750 का अन्तर था। उसे उचन्त खाते के नामे पक्ष में हस्तान्तरित कर दिया गया। बाद में निम्नांकित त्रुटियां मिलीं। इन त्रुटियों को सुधारिये और उचन्त खाता बनाइये :

- (i) कमीशन खाते के नामे पक्ष में ₹ 13,750 के स्थान पर ₹ 18,750 लिखा गया।

(vi) परिचारक : पांच मशीनों के लिए 2 परिचारक हैं और प्रत्येक को ₹ 6,000 प्रतिमाह वेतन दिया जाता है।

(vii) पर्यवेक्षण : कार्यशाला की पांच मशीनों की जांच के लिए एक पर्यवेक्षक है, जिसका वेतन ₹ 25,000 प्रति माह है।

(viii) विविध व्यय 49,500

(ix) मशीनों के लिए किराया खरीद की किस्त (₹ 30,000 ब्याज सम्मिलित करते हुए) 1,20,000

(x) मशीन प्रति घण्टा 10 इकाई शक्ति का उपयोग करती है।

वर्ष की मशीन घण्टा दर ज्ञात कीजिये। 16

अथवा

'ए' ट्रांसपोर्ट कं. को 20 किलोमीटर का मार्ग पर बस चलाने के लिए दिया गया है। बस की लागत ₹ 5,00,000 है। उसका बीमा 6% वार्षिक है जबकि सालाना टैक्स ₹ 20,000 का है। गैरेज किराया ₹ 1,000 प्रति माह है। वार्षिक मरम्मत व्यय ₹ 20,000 है तथा बस का अनुमानित जीवन काल 5 वर्ष है।

विवरण	कि. ग्राम	₹ राशि
कार्यालय		1,82,000
विक्रय विभाग		1,80,000
स्कंध (31 मार्च 2015) :		
कच्ची सामग्री	1,200	—
तैयार मिश्रण	450	—
निर्माणी संग्रहण		55,500

तैयार मिश्रण के स्कंध का मूल्यांकन वर्ष 2014-15 के निर्माणी परिव्यय के अनुसार करना है। कच्ची सामग्री के क्रय मूल्य में 2014-15 के पूरे वर्ष में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

16

4. निम्नलिखित वार्षिक व्यय मशीन पर किये जाते हैं; जहां कि शारीरिक श्रम लगभग शून्य है और जहां ठीक एक प्रकार व बनावट की 5 मशीनों से काम किया जाता है :

₹

(i) कार्यशाला का किराया व दर (घेरी हुई फर्श जमीन के अनुपात में)	48,000
(ii) प्रति मशीन हास	50,000
(iii) पांच मशीनों की मरम्मत व अनुरक्षण व्यय	1,00,000
(iv) शक्ति (मीटर के अनुसार) कार्यशाला में उपभुक्त 16 इकाइयां ₹ 100 की दर से	3,75,000
(v) कार्यशाला में प्रकाश हेतु विद्युत व्यय	54,000

(Contd.)

- (ii) प्रविण से ₹ 10,000 का सामान उधार क्रय किया पर उसके खाते में ₹ 12,500 लिखा गया।
- (iii) मजदूरी के लिये ₹ 3,750 दिया गया पर इसकी कोई प्रविष्टि नहीं की गई।
- (iv) ₹ 10,000 जयंत से प्राप्त हुए लेकिन इन्हें जयंत के नामे पक्ष में लिखा गया।
- (v) ₹ 2,500 की एक जमा राशि व्यक्तिगत खाते (आहरण खाता) में ₹ 7,500 से नामे की गयी।
- (vi) ₹ 10,000 के प्राप्य विपत्र को पुस्तक में मात्र ₹ 1,000 लिखा गया।
- (vii) ₹ 3,750 मजदूरी के दिये गये। परन्तु मजदूरी खाते में यह राशि दो बार प्रविष्ट की गई।
- (viii) राजेश के खाते में ₹ 42,000 एक बार की बजाए दो बार जमा किये गये।

16

अथवा

अद्वैत कंपनी लिमि. का दि. 31 मार्च 2015 का स्थितिविवरण निम्न प्रकार है। कंपनी द्वारा निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारियां दी गई हैं :

- (i) 2014-15 के लाभ में अव्यापारिक निवेश पर ₹ 3,000 का ब्याज सम्मिलित है।
- (ii) भूमि एवं भवन का वर्तमान मूल्य ₹ 1,20,000 है।

(iii) संयंत्र का मूल्य ₹ 20,000 एवं स्कंध का मूल्य ₹ 30,000 है।

(iv) व्यवसाय में पूँजी निवेश पर लाभ का सामान्य दर 10% प्रतिवर्ष है।

देयताएं	₹	संपत्तियां	₹
अंश पूँजी :		ख्याति	15,000
10,000 समता अंश		भूमि एवं भवन	40,000
₹ 10 प्रति अंश	1,00,000	संयंत्र	50,000
संचित निधि	45,000	निवेश (अव्यापारिक)	60,000
लाभ-हानि खाता	30,000	स्कंध	50,000
8% ऋणपत्र	50,000	अधमर्ण	70,000
विविध उत्तमर्ण	30,000	- सं. ऋण. सं.	10,000
कर के लिए प्रावधान	20,000	अधिकोष	20,000
हास निधि (संयंत्र)	25,000	प्रारंभिक व्यय	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

उपरोक्त जानकारी के आधार पर 3 वर्ष के क्रय के आधार पर अधिलाभ पद्धति द्वारा ख्याति का मूल्यांकन कीजिये।

16

दशति हुए तैयार कीजिए :

विवरण	कि. ग्राम	राशि ₹
स्कंध (1 अप्रैल 2014) :		
कच्ची सामग्री	2,000	20,000
तैयार मिश्रण	500	17,500
निर्माणी संग्रहण		72,500
क्रय :		
कच्ची सामग्री	1,60,000	18,00,000
निर्माणी संग्रहण		2,42,500
विक्रय :		
तैयार मिश्रण	1,53,050	91,80,000
निर्माणी क्षेप्य		81,700
निर्माणी भृति		17,86,500
शक्ति		3,04,000
यंत्र का अवमूल्यन		1,80,000
वेतन :		
निर्माणी		7,22,200
कार्यालय		3,72,200
विक्रय विभाग		4,15,000
व्यय :		
प्रत्यक्ष		1,85,000

(iii) क्रय मूल्य का भुगतान ₹ 600 वाले 1,250 पूर्णदत्त समता अंशों, जिनका बाजार मूल्य ₹ 800 था, द्वारा होना है और अगर शेष हो तो नगद देना है।

(iv) ऋणपत्र धारियों के दायित्व का (ब्याज सहित) भुगतान प्रतिक कं. लि. द्वारा ₹ 12,00,000, के 12% ऋणपत्रों के निर्गमन से होना है।

रोकड़ का ₹ 10,000 उन खर्चों को पूरा करने के लिए पर्याप्त है, जो आदित्य कं. लि. द्वारा किया जाना है। उक्त योजना को प्रभावी बनाने हेतु दोनों कम्पनियों के रोजकिर्द में प्रविष्टियां कीजिए। 16

3. "एक अच्छी परिव्यय प्रणाली प्रबंधन के लिए अमूल्य देन है।" इस कथन के समर्थनार्थ प्रमुख मुद्दे लिखिये। 16

अथवा

एक रसायन निर्माता प्रमंडल की वर्ष 2014-15 की निम्न जानकारी से परिव्यय विवरण जिसमें :

- उपभुक्त सामग्री
- प्रधान परिव्यय
- निर्माणी परिव्यय
- उत्पादन परिव्यय
- समस्त परिव्यय तथा शुद्ध लाभ

2. फिनोलेक्स पाईप कंपनी लिमि. के पास ₹ 100 प्रति समता अंश में ₹ 1,20,00,000 की अधिकृत पूंजी थी। 31 मार्च 2015 को इस कंपनी की परीक्षा सूची निम्न प्रकार है :

विवरण	₹	विवरण	₹
परिसर	60,00,000	अंश पूंजी	
संयंत्र एवं मशीनरी	72,00,000	(अधिकृत एवं	
अंतरिम लाभांश	1,50,000	वसूल 92,000	
अप्राप्त याचना	1,50,000	समता अंश प्रति	
क्रय	37,00,000	अंश ₹ 100)	92,00,000
प्रारंभिक व्यय	1,00,000	सामान्य संचय	5,00,000
भाड़ा	2,62,000	6% ऋणपत्र	60,00,000
निदेशक फी	1,14,800	लाभ-हानि खाता	2,90,000
बुडित ऋण	42,200	विविध उत्तमर्ण	10,00,000
8% सरकारी प्रतिभूति	12,00,000	संदिग्ध कर्ज के	
स्कंध (1/4/2014)	15,00,000	लिये प्रावधान	70,000
उपस्कर	1,44,000	विक्रय	83,00,000
विविध ऋणको	17,40,000	देय विपत्र	7,60,000
ख्याति	5,00,000		
मजदूरी	16,96,000		
हस्तस्थ रोक	15,000		
बैंक में रोकड़	7,98,000		
सामान्य व्यय	2,90,000		

विवरण	₹	विवरण	₹
वेतन	3,38,000		
ऋणपत्र पर ब्याज	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

निम्नलिखित जानकारी का संज्ञान लेते हुए कंपनी का दि. 31/03/2015 को अंतिम खाता एवं स्थितिविवरण बनाइए :

- प्रारंभिक व्यय का अपलेखन 20%।
- हास के लिए प्रावधान :
 - परिसर @ 5%
 - संयंत्र एवं मशीनरी @ 10%
 - उपस्कर @ 5%।
- देनदार पर संदिग्ध कर्ज का प्रावधान @ 5%।
- सामान्य संचय में ₹ 1,00,000 हस्तांतरित कीजिये।
- कर के लिये प्रावधान ₹ 2,50,000।
- 31/03/2015 को स्कंध का मूल्य ₹ 25,00,000 था।
- समता अंश पूँजी पर निदेशकों ने 5% लाभांश का प्रस्ताव रखा है।

16

अथवा

31 मार्च 2015 को आदित्य कं. लि. का चिह्न निम्नानुसार है :

देयताएं	₹	संपत्तियां	₹
अंश पूँजी :		भूमि एवं भवन	4,00,000
अधिकृत एवं चुकता पूँजी		प्लांट तथा मशीन	12,40,000
625 समता अंश प्रत्येक		विविध देनदार	4,00,000
₹ 600 का	3,75,000	प्रारंभिक व्यय	50,000
ऋणपत्र	11,00,000	ऋणपत्र संचय	
लेनदार	3,00,000	विनियोग	2,00,000
सामान्य संचय	2,15,000	हस्तस्थ रोकड	10,000
ऋणपत्र सिंकिंग फण्ड	2,00,000		
लाभ-हानि खाता	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

आदित्य कं. लि. का संविलयन प्रतिक कं. लि. द्वारा निम्न शर्तों पर किया गया :

- प्रतिक कं. लि. द्वारा भूमि तथा भवन, प्लांट तथा मशीन और ऋणपत्र फण्ड विनियोग को पूस्तमूल्य पर, विविध देनदार को ₹ 3,50,000 पर तथा ख्याति को ₹ 3,10,000 पर लेना तय किया।
- प्रतिक कं. लि. को लेनदारों को भी लेना है।

विवरण	₹	विवरण	₹
वेतन	3,38,000		
कर्जरोख्यावर व्याज	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

खालील समायोजना विचारात घेऊन कंपनीची वार्षिकी खाली तसेच 31/03/2015 रोजीचा ताळेबंद तयार करा :

- प्रारंभिक व्ययाचे अपलेखन 20%.
- अवक्षयणा करिता तरतूद :
 - परिसरावर 5%
 - संयंत्र व यंत्रावर 10%
 - उपस्करावर 5%.
- ऋणकोवर 5% दराने बुडित कर्जासाठी तरतूद करा.
- सामान्य निधीला ₹ 1,00,000 स्थानांतरित करा.
- करासाठी तरतूद ₹ 2,50,000.
- मालसाठा 31/03/2015 रोजीचा ₹ 25,00,000 होता.
- संचालकांनी समता भाग भांडवलावर 5% दराने लाभांशाचा प्रस्ताव मांडला.

किंवा

16

M.Com. (Semester-I) Examination
ADVANCED FINANCIAL AND COST
ACCOUNTING

Time—Three Hours]

[Maximum Marks—80

- Note :—** (1) ALL questions are compulsory.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Give working notes wherever necessary.

- There was a difference of ₹ 5,750 in the Trial Balance. It was transferred to the debit side of Suspense Account. Afterwards following errors were discovered. Rectify these errors and prepare Suspense Account :
 - An amount of ₹ 13,750 was posted as ₹ 18,750 to the debit side of Commission Account.
 - Purchases from Pravin on credit for ₹ 10,000 was posted to his account as ₹ 12,500.
 - ₹ 3,750 was paid for wages but no record was made for it.
 - An amount of ₹ 10,000 received from Jayant was posted to the debit side of his account.
 - A credit amount of ₹ 2,500 was debited to Personal Account (Drawings A/c) as ₹ 7,500.

(vi) ₹ 10,000 was entered as ₹ 1,000 only in Bills Receivable Book.

(vii) ₹ 3,750 paid for wages was posted twice to the Wages Account.

(viii) Rajesh's Account was credited with ₹ 42,000 two times instead of once.

16

OR

The Balance Sheet of Advait Co. Ltd. as on 31st March 2015 is given below. The following additional information is also provided by the company :

(i) The interest of ₹ 3,000 received on non-trading investments is included in the profit of 2014-15.

(ii) The present value of Land and Building is ₹ 1,20,000.

(iii) The plant is valued at ₹ 20,000 and stock at ₹ 30,000.

(iv) The normal rate of profit is 10% p.a. on capital employed in the business.

Liabilities	₹	Assets	₹
Share Capital :		Goodwill	15,000
10,000 Equity shares		Land and Building	40,000
of ₹ 10 each	1,00,000	Plant	50,000
Reserve Fund	45,000	Investment (Non-	
P & L Account	30,000	trading)	60,000

UWO—45406

2

(Contd.)

2. फिनोलेक्स पाईप कंपनी लिमी. चे अधिकृत भांडवल ₹ 1,20,00,000 असून ते प्रत्येकी ₹ 100 च्या समता भागामध्ये विभागलेले आहे. प्रमंडलाचे 31 मार्च 2015 रोजीचे तेरीज पत्रक खालील प्रमाणे आहे :

विवरण	₹	विवरण	₹
परिसर	60,00,000	भाग भांडवल	
संयंत्र व यंत्र	72,00,000	(अधिकृत आणि	
मध्य लाभांश	1,50,000	वसुल 92,000	
अप्राप्त याचना	1,50,000	समता भाग प्रत्येकी	
खरेदी	37,00,000	₹ 100 चा)	92,00,000
प्रारंभिक व्यय	1,00,000	सामान्य निधी	5,00,000
भाडे	2,62,000	6% कर्जरोखे	60,00,000
संचालक शुल्क	1,14,800	लाभालाभ लेखा	2,90,000
बुडित कर्ज	42,200	विविध धनको	10,00,000
8% सरकारी प्रतिभूती	12,00,000	बुडित कर्जा-	
मालसाठा (1/4/2014)	15,00,000	करिता तरतूद	70,000
उपस्कर	1,44,000	विक्री	83,00,000
विविध ऋणको	17,40,000	देय विपत्र	7,60,000
ख्याती	5,00,000		
मजूरी	16,96,000		
हस्तस्थ रोक	15,000		
बँकेतील रोक	7,98,000		
सामान्य खर्च	2,90,000		

UWO—45406

15

(Contd.)

(iii) संयंत्राचे मूल्य ₹ 20,000 व मालसाठा चे मूल्य ₹ 30,000 आहे.

(iv) व्यवसायातील भांडवली गुंतवणूकी वरील सामान्य लाभाचा दर वार्षिक 10% आहे.

देयता	₹	संपत्ती	₹
भाग भांडवल :		ख्याती	15,000
10,000 समता भाग		भूमी व इमारत	40,000
प्रत्येकी ₹ 10 चा	1,00,000	संयंत्र	50,000
राखीव निधी	45,000	गुंतवणूक (अव्यापारी)	60,000
नफातोटा खाते	30,000	स्कंध	50,000
8% कर्जरोखे	50,000	ऋणको	70,000
विविध धनको	30,000	- बु. कर्ज निधी	10,000
कर तरतूद	20,000	बँक	20,000
घसारा निधी (संयंत्र)	25,000	प्रारंभिक व्यय	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

वरील दिलेल्या माहितीवरून 3 वर्ष खरेदी मूल्यांच्या आधारे अधिनफा पद्धतीने ख्यातीचे मूल्यांकन करा. 16

Liabilities	₹	Assets	₹
8% Debentures	50,000	Stock	50,000
Sundry Creditors	30,000	Debtors	70,000
Provision for taxes	20,000	- RBD	10,000
Depreciation Fund (Plant)	25,000	Bank	20,000
		Preliminary Expenses	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

From the above information calculate the value of goodwill on the basis of 3 years purchases of super profit. 16

2. Finolex Pipes Co. Ltd. had an authorised capital of ₹ 1,20,00,000 in equity shares of ₹ 100 each. The following is the Trial Balance of the company as on 31st March 2015 :

Particulars	₹	Particulars	₹
Premises	60,00,000	Share Capital	
Plant & Machinery	72,00,000	(Auth. and Paid up 92,000 equity shares of ₹ 100 each)	92,00,000
Interim dividend	1,50,000	General Reserve	5,00,000
Calls in arrears	1,50,000	6% Debentures	60,00,000
Purchases	37,00,000		
Preliminary Exp.	1,00,000		
Freight	2,62,000		

Particulars	₹	Particulars	₹
Director's Fee	1,14,800	Profit & Loss A/c	2,90,000
Bad Debts	42,200	Sundry Creditors	10,00,000
8% Govt. Securities	12,00,000	Provision for	
Stock on 1/4/2014	15,00,000	Doubtful Debts	70,000
Fixtures	1,44,000	Sales	83,00,000
Sundry Debtors	17,40,000	Bills Payable	7,60,000
Goodwill	5,00,000		
Wages	16,96,000		
Cash in Hand	15,000		
Cash at Bank	7,98,000		
General Exp.	2,90,000		
Salaries	3,38,000		
Debenture Interest	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

Prepare the Final Accounts of the Company and Balance Sheet as on 31/03/2015 after taking into consideration the following adjustments :

- Write off preliminary exp. 20%.
- Provide for depreciation on :
 - Premises @ 5%
 - Plant & machinery @ 10%
 - Fixtures at 5%.

- प्रविण कडून ₹ 10,000 रे चा माल उधार खरेदी केला गेला परंतु त्यांच्या खात्यात ₹ 12,500 लिहिण्यात आले.
- मजूरीचे ₹ 3,750 दिले परंतु त्या बदल कोणतीही नोंद केली नाही.
- जयंत कडून ₹ 10,000 प्राप्त झाले ते जयंत च्या खात्यात नावे बाजूला लिहिण्यात आले.
- ₹ 2,500 ची एक जमा राशी व्यक्तीगत (उचल) खात्यामध्ये ₹ 7,500 ने नावे करण्यात आली.
- ₹ 10,000 चे प्राप्य विपत्र पुस्तकामध्ये फक्त ₹ 1,000 लिहिले.
- ₹ 3,750 मजूरीचे दिले परंतु मजूरी खात्यामध्ये ही राशी दोन वेळा नोंदविण्यात आली.
- राजेशच्या खात्यात ₹ 42,000 एक वेळा ऐवजी दोन वेळा जमा करण्यात आले.

किंवा

अद्वैत कंपनी लिमी. चे 31 मार्च 2015 रोजीचे स्थितिविवरण खालील प्रमाणे आहे. प्रमंडलाने खालील अतिरिक्त माहिती पुरविली आहे :

- अव्यापारी गुंतवणूकी वरील व्याज ₹ 3,000, 2014-15 च्या नफ्यात समाविष्ट आहे.
- भूमी व इमारतीचे सद्य मूल्य ₹ 1,20,000 आहे.

Particulars	Amount ₹
Materials returned to stores	549
Work certified	1,95,000
Work not certified	4,500
Material in hand on 31/3/2015	1,883
Wages due on 31/3/2015	2,400
Direct Expenses due on 31/3/2015	240
Value of Plant 31/3/2015	11,000

The contract price was ₹ 5,00,000. Cash received from contractee was ₹ 1,80,000.

You are required to :

- Prepare the Contract Account and
- Prepare the Contractee's Account. 16

(मराठी माध्यम)

- सूचना :— (1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 (2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 (3) आवश्यक ठिकाणी योग्य टिपा द्या.

- एका तेरीज पत्रकामध्ये ₹ 5,750 चा फरक आख्खला. तो निलंबित खात्याच्या नावे बाजूला स्थानांतरीत करण्यात आला. नंतर खालील चूका मिळाल्या या चूका दूरस्त करा आणि निलंबित खाते तयार करा :
 (i) कमिशन खात्याच्या नावे बाजूला ₹ 13,750 च्या ठिकाणी ₹ 18,750 लिहिण्यात आले.

- Bad debt provision shall be @ 5% on debtors.
- Transfer ₹ 1,00,000 to General Reserves.
- Provision for taxation ₹ 2,50,000.
- Stock on 31/03/2015 was ₹ 25,00,000.
- Directors proposed 5% dividend on equity share capital. 16

OR

The Balance Sheet of Aditya Co. Ltd. on 31st March 2015 was as under :

Liabilities	₹	Assets	₹
Share Capital :		Land & Buildings	4,00,000
Authorised & Issued		Plant &	
625 Equity shares of		Machinery	12,40,000
₹ 600 each fully paid	3,75,000	Sundry Debtors	4,00,000
Debentures	11,00,000	Preliminary	
Creditors	3,00,000	Expenses	50,000
General Reserve	2,15,000	Debentures Fund	
Debentures Sinking		Investment	2,00,000
Fund	2,00,000	Cash in hand	10,000
Profit & Loss A/c	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

Aditya Co. Ltd. was absorbed by Pratik Co. Ltd. on the following terms :

- (i) Pratik Co. Ltd. decided to take over land & building, plant & machinery and debenture fund investments at book values, sundry debtors at ₹ 3,50,000 and goodwill at ₹ 3,10,000.
- (ii) Pratik Co. Ltd. has to take over creditors.
- (iii) Purchases price is to be satisfied by issue of 1250 fully paid equity shares of ₹ 600 each of which the market value was ₹ 800 and the Balance in cash if any.
- (iv) Liability to debenture holders including interest to be met by the issue of ₹ 12,00,000, 12% Debentures by Pratik Ltd.

The cash of ₹ 10,000 is sufficient for expenses which Aditya Co. Ltd. had to meet.

Pass entries giving effect to the above scheme in Journals of both the companies. 16

3. "A good system of costing is an invaluable gift to management." Enumerate the main points in support of this statement. 16

OR

Subsequent expenses are as follows :

	By Product		
	Main Product X ₹	Y ₹	Z ₹
Material	1,12,500	54,000	63,000
Labour	85,500	72,000	90,000
Overhead	67,500	40,500	47,250
Total Cost	2,65,500	1,66,500	2,00,250
Selling Price	13,50,000	9,00,000	6,75,000
Estimated Profit on			
Selling Price	40%	30%	25%

Show how you would apportion the joint expenses of manufacture and prepare the necessary Accounts. 16

OR

The following particulars relate to a Contract undertaken by a firm of engineers :

(Year 1/4/2014 to 31/3/2015)

Particulars	Amount ₹
Materials sent to site	85,349
Labour engaged on site	74,375
Plant installed at site	15,000
Direct expenses	3,169
Establishment charges	4,126

'A' Transport Company has been given a 20 km long route to run a bus. The bus costs ₹ 5,00,000 and has been insured @ 6% p.a. while annual taxes amount to ₹ 20,000, Garage rent is ₹ 1,000 p.m. Yearly repairs will be ₹ 20,000 and the estimated life of bus is 5 years.

The driver's salary will be ₹ 30,000 p.a. and that of conductor's ₹ 18,000 p.a. in addition to 10% of the taking as commission (to be shared by the driver and the conductor equally). Cost of stationery will be ₹ 6,000 p.a., manager's salary is ₹ 4,000 p.m. who also looks after accounts.

Petrol and oil will be ₹ 500 per 100 km. The bus will make 3 round trips carrying on the average 40 passengers on each trip. Assuming 25% profit on Bus fare, calculate the bus fare to be charged from each passenger. The bus runs on an average for 25 days in a month. 16

5. In a manufacturing concern a certain product 'X' yields by-products 'Y' and 'Z'.

The joint expenses of manufacture are :

	₹
Material	3,83,000
Labour	4,05,000
Overhead	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

Prepare a Cost Statement showing :

- (i) Material consumed
 - (ii) Prime cost
 - (iii) Factory cost
 - (iv) Cost of production
 - (v) Total cost and Net profit
- for the year 2014-15 of Chemical Works Manufacturing Ltd. :

Particulars	Kg.	₹
Stock on 1 st April 2014 :		
Raw Materials	2,000	20,000
Finished Mixture	500	17,500
Factory Stores		72,500
Purchases :		
Raw Materials	1,60,000	18,00,000
Factory Stores		2,42,500
Sales :		
Finished Mixture	1,53,050	91,80,000
Factory Scrap		81,700
Factory Wages		17,86,500
Power		3,04,000
Depreciation of Machinery		1,80,000
Salaries :		
Factory		7,22,200

Particulars	Kg.	₹
Office		3,72,200
Selling Department		4,15,000
Expenses :		
Direct		1,85,000
Office		1,82,000
Selling Department		1,80,000
Stock on 31 st March 2015 :		
Raw Materials	1,200	—
Finished Mixture	450	—
Factory Stores		55,500

Stock of finished mixture is to be valued at the factory cost of the year ended 2014-15. The purchase price of Raw Materials remains unchanged throughout the year 2014-15.

16

4. The following annual charges are incurred in respect of a machine where manual labour is almost nil and where the work is done by means of five machines of exactly similar type and specifications :

₹

(i) Rent and Rates (Proportional to the floor space occupied) for the workshop

48,000

(Contd.)

UWO—45406

8

- | | ₹ |
|---|----------|
| (ii) Depreciation on each machine | 50,000 |
| (iii) Repairs and maintenance charges for five machines | 1,00,000 |
| (iv) Power (as per metre) @ ₹ 100 per 16 units consumed for the workshop | 3,75,000 |
| (v) Electric charges for light in the workshop | 54,000 |
| (vi) Attendants : There are two attendants for the five machines and they are each paid salary of ₹ 6,000 per month | |
| (vii) Supervision : For the five machines in the workshop there is one supervisor whose emoluments are ₹ 25,000 per month | |
| (viii) Sundry Expenses | 49,500 |
| (ix) Hire-purchase instalment payable for the machines (including ₹ 30,000 as Interest) | 1,20,000 |
| (x) The machine uses 10 units of power per hour. | |

Calculate the Machine Hour Rate for the year. 16

OR

UWO—45406

9

(Contd.)

विवरण	कि. ग्राम	₹
कार्यालय		1,82,000
विक्री विभाग		1,80,000
मालसाठा (31 मार्च 2015) :		
कच्ची सामुग्री	1,200	—
तयार मिश्रण	450	—
निर्माणी संग्रहण		55,500

तयार मिश्रणाच्या स्कंधाचे मूल्यांकन वर्ष 2014-15 च्या निर्माणी परिव्ययानुसार करावयाचे आहे. कच्चा सामुग्रीच्या क्रय मूल्यात 2014-15 वर्षात कोणताही बदल झालेला नाही. 16

4. खालील वार्षिक खर्च यंत्रासंबंधी आहेत जेथे शारीरिक श्रम जवळ जवळ शुन्य आहेत. येथे सारख्याच प्रकारच्या व वर्णनाच्या 5 यंत्राद्वारे काम केले जाते :

₹

(i) कार्यशाला चे भाडे व दर (व्यापलेल्या जागेच्या प्रमाणात)	48,000
(ii) प्रती यंत्र घसारा	50,000
(iii) पाच यंत्राची दुरुस्ती व भरणपोषण व्यय	1,00,000
(iv) शक्ती (मिटर नुसार) कार्यशाळे मध्ये प्रति 16 एककांकरिता ₹ 100 दराने	3,75,000
(v) कार्यशाळेतील प्रकाशाकरिता विद्युत खर्च	54,000

आदित्य प्रमंडल लिमी. चे 31 मार्च 2015 रोजीचे स्थितीविवरण खालील प्रमाणे होते :

देयता	₹	संपत्ती	₹
भाग भांडवल :		भूमी व इमारत	4,00,000
अधिकृत व निर्गमित		संयंत्र व यंत्र	12,40,000
625 समता भाग प्रत्येकी		विविध ऋणको	4,00,000
₹ 600 पूर्ण दत्त	3,75,000	प्रारंभिक व्यय	50,000
कर्जरोखे	11,00,000	कर्जरोखे निधी	
धनको	3,00,000	गुंतवणूक	2,00,000
सामान्य निधी	2,15,000	हस्तस्थ रोकड	10,000
कर्जरोखे बुडित निधी	2,00,000		
नफातोटा खाते	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

खालील अटींच्या आधारे प्रतिक कंपनी लिमी. ने आदित्य कं. लि. चे संविलियन करून घेतले :

- (i) प्रतिक कं. लिमी. ने भूमी व इमारत, संयंत्र व यंत्र आणि कर्जरोखे निधी गुंतवणूक ला पूस्तकी मूल्यावर तसेच विविध ऋणको ₹ 3,50,000 तसेच ख्याती ₹ 3,10,000 ला घेण्याचे ठरले.
- (ii) प्रतिक कं. लिमी. ला धनको सुद्धा घ्यावयाचे आहे.

(iii) निमणी परिव्य
 (ii) प्रथम परिव्य
 (i) उपर्युक्त सामग्री
 खालील माहितीवरून परिव्य विवरण तयार करा व त्यात :
 एका रसायन निमणी प्रमंडल निमी. या वर्ष 2014-15 च्या

3. "एक बांगाली परिव्यम प्रणाली प्रबंधनाकरिता अर्जून देन आहे."
 या विधानाच्या समर्थनार्थ मुख्य मंत्री विवाद करा. 16
 आवश्यक किर्दनादी करा. 16
 वरील योजना कायान्वित होण्यासाठी दोन्ही प्रमंडळांच्या रोजिकर्दीत
 खर्चाकरिता पुरेसे आहेत.
 रोख ₹ 10,000 आदित्य कं. निमी. कडून होणाऱ्या
 हारे करावयाचे आहे.
 कंपनी निमी. ला ₹ 12,00,000, 12% कर्जरोखे च्या निमिना
 (iv) कर्जरोखे धारकांच्या दाखितवाचे शोधन (व्याजासह) प्रतिक
 शोधन करावयाचे आहे.
 ₹ 800 होवे आणि जर आधिक्य असल्यास त्याचे रोक
 समता भागामध्ये दाव्याचे आहे. ज्याचे बाजार मूल्य
 (iii) कम प्रतिकलाचे शोधन ₹ 600 मूल्याचे 1,250 पूर्णतः

प्रत्यक्ष
 व्यय :
 विक्री विभाग
 कायान्वित
 निमणी
 वेतन :

यंत्र यंत्रां
 शक्ती
 निमणी मजुरी
 निमणी क्षेत्र
 तयार मिश्रण
 विक्री:
 निमणी संग्रहण
 कच्ची सामग्री
 खरेदी :
 निमणी संग्रहण
 तयार मिश्रण
 कच्ची सामग्री

माससाठी (1 एप्रिल 2014) :

विवरण कि. ग्राम ₹

(iv) उत्पादन परिव्य
 (v) समस्त परिव्य व शुद्ध लाभ दर्शवा :

1,85,000	4,15,000	3,72,200	7,22,200	1,80,000	3,04,000	17,86,500	81,700	1,53,050	91,80,000	2,42,500	1,60,000	18,00,000	72,500	17,500	20,000
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	--------	----------	-----------	----------	----------	-----------	--------	--------	--------

विवरण	राशी ₹
सामग्री स्टोर्स को वापसी	549
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
हस्तस्थ सामग्री 31/3/2015	1,883
अदत्त मजदूरी 31/3/2015	2,400
अदत्त प्रत्यक्ष व्यय 31/3/2015	240
संयंत्र का मूल्य 31/3/2015	11,000

ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 है। ठेकेदार को ठेका देनेवाले से ₹ 1,80,000 रोक प्राप्त हुए।

इस आधार पर :—

(अ) ठेका लेखा तैयार कीजिये।

(ब) ठेका देनेवाले का लेखा तैयार कीजिये। 16

₹

(vi) परिचारक : पाच यंत्राकरिता 2 परिचारक आहेत त्यांना प्रत्येकी ₹ 6,000 दरमहा वेतन दिले जाते.

(vii) निरीक्षक : पाच यंत्राच्या निरीक्षणासाठी एक निरीक्षक आहे. ज्याचे वेतन दरमहा ₹ 25,000 आहे.

(viii) विविध व्यय 49,500

(ix) यंत्राकरिता क्रयावक्रय हप्ता (₹ 30,000 व्याज समाविष्ट) 1,20,000

(x) यंत्र एका तासाला 10 युनिट शक्तीचा वापर करते.

वर्षाकरिता यंत्र तास दर काढा. 16

किंवा

'अ' परिवहन कंपनीला 20 किलोमीटरचा मार्ग बस चालविण्याकरिता दिला आहे. बस चे परिव्यय मूल्य ₹ 5,00,000 आहे. त्याच्या विमा वार्षिक 6% असून वार्षिक कर ₹ 20,000 चा आहे. गॅरेज भाडे ₹ 1,000 प्रति माह; आहे. वार्षिक दुरुस्ती खर्च ₹ 20,000 आहे आणि बस चे अनुमानित आयुष्य 5 वर्ष आहे.

चालकाचे वेतन ₹ 30,000 वार्षिक तसेच वाहकाचे वेतन ₹ 18,000 वार्षिक आहे. त्या सोबत त्यांना तिकिटाच्या रक्कमेवर 10% कमिशन (चालक व वाहकांना समप्रमाणत) दिले जाते. स्टेशनरी ₹ 6,000 वार्षिक, व्यवस्थापकाचे वेतन ₹ 4,000 दरमहा आहे ते खाते पूस्तक सुद्धा पाहतात.

पेट्रोल आणि तेल ₹ 500 प्रती 100 किलोमीटर करिता; बस एका दिवसात 3 फेरया पूर्ण करते आणि प्रत्येक फेरीत सरासरी 40 प्रवासी घेवून जाते. असे मानून की बस भाड्याच्या 25% नफा प्राप्त करावयाचा आहे, बस चे भाडे प्रवाशा कडून किती घेतले जावे; माहित करावयाचे आहे ? बस महिनाभरात सरासरी 25 दिवस चालविली जाते. 16

5. एक निर्माणी 'क्ष' उत्पादनाची निर्मिती करते त्यासोबत 'य' आणि 'ज्ञ' उपोत्पाद निर्माण होते.

उत्पादनाचा संयुक्त खर्च पुढील प्रमाणे :

	₹
सामुग्री	3,83,000
श्रम	4,05,000
अधिव्यय	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

अन्य व्यय निम्नलिखित हैं :

	मुख्य उत्पादन		उपोत्पाद	
	क्ष	य	ज्ञ	
	₹	₹	₹	
सामग्री	1,12,500	54,000	63,000	
श्रम	85,500	72,000	90,000	
अधिव्यय	67,500	40,500	47,250	
कुल परिव्यय	2,65,500	1,66,500	2,00,250	
विक्रय मूल्य	13,50,000	9,00,000	6,75,000	
विक्रय मूल्य पर अनुमानित लाभ	40%	30%	25%	

संयुक्त व्यय का विभाजन आप किस प्रकार करेंगे यह दर्शाकर आवश्यक लेखे तैयार कीजिये। 16

अथवा

निम्न जानकारी एक इंजिनियरिंग फर्म द्वारा लिए गए ठेके संबंधी है :

(वर्ष 1/4/2014 से 31/3/2015)

विवरण	राशि ₹
कार्यस्थल पर सामग्री भेजी	85,349
कार्यस्थल पर मजदूरी	74,375
संयत्र स्थापन	15,000
प्रत्यक्ष व्यय	3,169
संस्थापन व्यय	4,126

ड्राइवर का वेतन ₹ 30,000 वार्षिक तथा कन्डक्टर का वेतन ₹ 18,000 वार्षिक है। साथ में ली जाने वाली राशि (taking) की 10% राशि कमीशन पर दी जाती है (जो ड्राइवर तथा कन्डक्टर में बराबर बांटी जाती है)। स्टेशनरी ₹ 6,000 वार्षिक, मैनेजर का वेतन ₹ 4,000 मासिक है जो खाते भी देखता है।

पेट्रोल तथा तेल ₹ 500 प्रति 100 किलोमीटर है। बस दिन में 3 फेरे लगाती है और औसतन 40 यात्री हर फेरे में ले जाती है। यह मानकर कि बस किराये का 25% लाभ कमाना है, बस का किराया यात्री से क्या लिया जाए, ज्ञात करना है। बस औसतन माह में 25 दिन चलाई जाती है।

16

5. एक निर्माणी 'क्ष' उत्पाद की निर्मिती करती है, जिसमें 'य' तथा 'ज्ञ' उपोत्पाद का निर्माण होता है।

उत्पादन का संयुक्त व्यय निम्न प्रकार है :

	₹
सामग्री	3,83,000
श्रम	4,05,000
अधिव्यय	3,37,000
	<u>11,25,000</u>

इतर खर्च पूढील प्रमाणे :

	मुख्य उत्पादन		उपोत्पाद	
	क्ष	य	ज्ञ	
	₹	₹	₹	₹
सामग्री	1,12,500	54,000	63,000	
श्रम	85,500	72,000	90,000	
अधिव्यय	67,500	40,500	47,250	
एकूण परिव्यय	<u>2,65,500</u>	<u>1,66,500</u>	<u>2,00,250</u>	
विक्री मूल्य	13,50,000	9,00,000	6,75,000	
विक्री मूल्यावर				
अनुमानित लाभ	40%	30%	25%	

संयुक्त व्ययाचे विभाजन आपण कसे कराल हे दाखवून आवश्यक लेखे तयार करा. 16

किंवा

खालील माहिती एका इंजिनिअरींग फर्म ने घेतलेल्या ठेका संबंधित आहे :

(वर्ष 1/4/2014 ते 31/3/2015)

विवरण	राशी ₹
कार्यस्थलावर सामुग्री पाठविली	85,349
ठेका स्थळी मजूरी	74,375
संयंत्र स्थापन	15,000
प्रत्यक्ष खर्च	3,169
संस्थापन व्यय	4,126

विवरण	राशी ₹
सामुग्री स्टोअर्सला परत	549
प्रमाणित कार्य	1,95,000
अप्रमाणित कार्य	4,500
हस्तस्थ सामुग्री 31/3/2015	1,883
अदत्त मजूरी 31/3/2015	2,400
अदत्त अप्रत्यक्ष व्यय 31/3/2015	240
संयंत्राचे मूल्य 31/3/2015	11,000

ठेका मूल्य ₹ 5,00,000 आहे. ठेकेदाराला ठेका देणाऱ्या कडून ₹ 1,80,000 रोख प्राप्त झाले.

यावरून :

(अ) ठेका लेखा तयार करा.

(ब) ठेका देणाऱ्याचा लेखा तयार करा.

16

(हिन्दी माध्यम)

- सूचना :— (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 (2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 (3) आवश्यक स्थानों पर कार्य टिप्पणियां दीजिये।

1. एक तलपट में ₹ 5,750 का अन्तर था। उसे उचन्त खाते के नामे पक्ष में हस्तान्तरित कर दिया गया। बाद में निम्नांकित त्रुटियां मिलीं। इन त्रुटियों को सुधारिये और उचन्त खाता बनाइये :

- (i) कमीशन खाते के नामे पक्ष में ₹ 13,750 के स्थान पर ₹ 18,750 लिखा गया।

(vi) परिचारक : पांच मशीनों के लिए 2 परिचारक हैं और प्रत्येक को ₹ 6,000 प्रतिमाह वेतन दिया जाता है।

(vii) पर्यवेक्षण : कार्यशाला की पांच मशीनों की जांच के लिए एक पर्यवेक्षक है, जिसका वेतन ₹ 25,000 प्रति माह है।

(viii) विविध व्यय 49,500

(ix) मशीनों के लिए किराया खरीद की किस्त (₹ 30,000 ब्याज सम्मिलित करते हुए) 1,20,000

(x) मशीन प्रति घण्टा 10 इकाई शक्ति का उपयोग करती है।

वर्ष की मशीन घण्टा दर ज्ञात कीजिये। 16

अथवा

'ए' ट्रांसपोर्ट कं. को 20 किलोमीटर का मार्ग पर बस चलाने के लिए दिया गया है। बस की लागत ₹ 5,00,000 है। उसका बीमा 6% वार्षिक है जबकि सालाना टैक्स ₹ 20,000 का है। गैरेज किराया ₹ 1,000 प्रति माह है। वार्षिक मरम्मत व्यय ₹ 20,000 है तथा बस का अनुमानित जीवन काल 5 वर्ष है।

विवरण	कि. ग्राम	₹ राशि
कार्यालय		1,82,000
विक्रय विभाग		1,80,000
स्कंध (31 मार्च 2015) :		
कच्ची सामग्री	1,200	—
तैयार मिश्रण	450	—
निर्माणी संग्रहण		55,500

तैयार मिश्रण के स्कंध का मूल्यांकन वर्ष 2014-15 के निर्माणी परिव्यय के अनुसार करना है। कच्ची सामग्री के क्रय मूल्य में 2014-15 के पूरे वर्ष में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

16

4. निम्नलिखित वार्षिक व्यय मशीन पर किये जाते हैं; जहां कि शारीरिक श्रम लगभग शून्य है और जहां ठीक एक प्रकार व बनावट की 5 मशीनों से काम किया जाता है :

₹

(i) कार्यशाला का किराया व दर (घेरी हुई फर्श जमीन के अनुपात में)	48,000
(ii) प्रति मशीन हास	50,000
(iii) पांच मशीनों की मरम्मत व अनुरक्षण व्यय	1,00,000
(iv) शक्ति (मीटर के अनुसार) कार्यशाला में उपभुक्त 16 इकाइयां ₹ 100 की दर से	3,75,000
(v) कार्यशाला में प्रकाश हेतु विद्युत व्यय	54,000

(Contd.)

- (ii) प्रविण से ₹ 10,000 का सामान उधार क्रय किया पर उसके खाते में ₹ 12,500 लिखा गया।
- (iii) मजदूरी के लिये ₹ 3,750 दिया गया पर इसकी कोई प्रविष्टि नहीं की गई।
- (iv) ₹ 10,000 जयंत से प्राप्त हुए लेकिन इन्हें जयंत के नामे पक्ष में लिखा गया।
- (v) ₹ 2,500 की एक जमा राशि व्यक्तिगत खाते (आहरण खाता) में ₹ 7,500 से नामे की गयी।
- (vi) ₹ 10,000 के प्राप्य विपत्र को पुस्तक में मात्र ₹ 1,000 लिखा गया।
- (vii) ₹ 3,750 मजदूरी के दिये गये। परन्तु मजदूरी खाते में यह राशि दो बार प्रविष्ट की गई।
- (viii) राजेश के खाते में ₹ 42,000 एक बार की बजाए दो बार जमा किये गये।

16

अथवा

अद्वैत कंपनी लिमि. का दि. 31 मार्च 2015 का स्थितिविवरण निम्न प्रकार है। कंपनी द्वारा निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारियां दी गई हैं :

- (i) 2014-15 के लाभ में अव्यापारिक निवेश पर ₹ 3,000 का ब्याज सम्मिलित है।
- (ii) भूमि एवं भवन का वर्तमान मूल्य ₹ 1,20,000 है।

(iii) संयंत्र का मूल्य ₹ 20,000 एवं स्कंध का मूल्य ₹ 30,000 है।

(iv) व्यवसाय में पूँजी निवेश पर लाभ का सामान्य दर 10% प्रतिवर्ष है।

देयताएं	₹	संपत्तियां	₹
अंश पूँजी :		ख्याति	15,000
10,000 समता अंश		भूमि एवं भवन	40,000
₹ 10 प्रति अंश	1,00,000	संयंत्र	50,000
संचित निधि	45,000	निवेश (अव्यापारिक)	60,000
लाभ-हानि खाता	30,000	स्कंध	50,000
8% ऋणपत्र	50,000	अधमर्ण	70,000
विविध उत्तमर्ण	30,000	- सं. ऋण. सं.	10,000
कर के लिए प्रावधान	20,000	अधिकोष	20,000
हास निधि (संयंत्र)	25,000	प्रारंभिक व्यय	5,000
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

उपरोक्त जानकारी के आधार पर 3 वर्ष के क्रय के आधार पर अधिलाभ पद्धति द्वारा ख्याति का मूल्यांकन कीजिये।

16

दशति हुए तैयार कीजिए :

विवरण	कि. ग्राम	राशि ₹
स्कंध (1 अप्रैल 2014) :		
कच्ची सामग्री	2,000	20,000
तैयार मिश्रण	500	17,500
निर्माणी संग्रहण		72,500
क्रय :		
कच्ची सामग्री	1,60,000	18,00,000
निर्माणी संग्रहण		2,42,500
विक्रय :		
तैयार मिश्रण	1,53,050	91,80,000
निर्माणी क्षेप्य		81,700
निर्माणी भृति		17,86,500
शक्ति		3,04,000
यंत्र का अवमूल्यन		1,80,000
वेतन :		
निर्माणी		7,22,200
कार्यालय		3,72,200
विक्रय विभाग		4,15,000
व्यय :		
प्रत्यक्ष		1,85,000

(iii) क्रय मूल्य का भुगतान ₹ 600 वाले 1,250 पूर्णदत्त समता अंशों, जिनका बाजार मूल्य ₹ 800 था, द्वारा होना है और अगर शेष हो तो नगद देना है।

(iv) ऋणपत्र धारियों के दायित्व का (ब्याज सहित) भुगतान प्रतिक कं. लि. द्वारा ₹ 12,00,000, के 12% ऋणपत्रों के निर्गमन से होना है।

रोकड़ का ₹ 10,000 उन खर्चों को पूरा करने के लिए पर्याप्त है, जो आदित्य कं. लि. द्वारा किया जाना है। उक्त योजना को प्रभावी बनाने हेतु दोनों कम्पनियों के रोजकिर्द में प्रविष्टियां कीजिए। 16

3. “एक अच्छी परिव्यय प्रणाली प्रबंधन के लिए अमूल्य देन है।” इस कथन के समर्थनार्थ प्रमुख मुद्दे लिखिये। 16

अथवा

एक रसायन निर्माता प्रमंडल की वर्ष 2014-15 की निम्न जानकारी से परिव्यय विवरण जिसमें :

- उपभुक्त सामग्री
- प्रधान परिव्यय
- निर्माणी परिव्यय
- उत्पादन परिव्यय
- समस्त परिव्यय तथा शुद्ध लाभ

2. फिनोलेक्स पाईप कंपनी लिमि. के पास ₹ 100 प्रति समता अंश में ₹ 1,20,00,000 की अधिकृत पूंजी थी। 31 मार्च 2015 को इस कंपनी की परीक्षा सूची निम्न प्रकार है :

विवरण	₹	विवरण	₹
परिसर	60,00,000	अंश पूंजी	
संयंत्र एवं मशीनरी	72,00,000	(अधिकृत एवं	
अंतरिम लाभांश	1,50,000	वसूल 92,000	
अप्राप्त याचना	1,50,000	समता अंश प्रति	
क्रय	37,00,000	अंश ₹ 100)	92,00,000
प्रारंभिक व्यय	1,00,000	सामान्य संचय	5,00,000
भाड़ा	2,62,000	6% ऋणपत्र	60,00,000
निदेशक फी	1,14,800	लाभ-हानि खाता	2,90,000
बुडित ऋण	42,200	विविध उत्तमर्ण	10,00,000
8% सरकारी प्रतिभूति	12,00,000	संदिग्ध कर्ज के	
स्कंध (1/4/2014)	15,00,000	लिये प्रावधान	70,000
उपस्कर	1,44,000	विक्रय	83,00,000
विविध ऋणको	17,40,000	देय विपत्र	7,60,000
ख्याति	5,00,000		
मजदूरी	16,96,000		
हस्तस्थ रोक	15,000		
बैंक में रोकड़	7,98,000		
सामान्य व्यय	2,90,000		

विवरण	₹	विवरण	₹
वेतन	3,38,000		
ऋणपत्र पर ब्याज	1,80,000		
	<u>2,61,20,000</u>		<u>2,61,20,000</u>

निम्नलिखित जानकारी का संज्ञान लेते हुए कंपनी का दि. 31/03/2015 को अंतिम खाता एवं स्थितिविवरण बनाइए :

- (i) प्रारंभिक व्यय का अपलेखन 20%।
- (ii) हास के लिए प्रावधान :
 - (अ) परिसर @ 5%
 - (ब) संयंत्र एवं मशीनरी @ 10%
 - (क) उपस्कर @ 5%।
- (iii) देनदार पर संदिग्ध कर्ज का प्रावधान @ 5%।
- (iv) सामान्य संचय में ₹ 1,00,000 हस्तांतरित कीजिये।
- (v) कर के लिये प्रावधान ₹ 2,50,000।
- (vi) 31/03/2015 को स्कंध का मूल्य ₹ 25,00,000 था।
- (vii) समता अंश पूँजी पर निदेशकों ने 5% लाभांश का प्रस्ताव रखा है।

16

अथवा

31 मार्च 2015 को आदित्य कं. लि. का चिह्न निम्नानुसार है :

देयताएं	₹	संपत्तियां	₹
अंश पूँजी :		भूमि एवं भवन	4,00,000
अधिकृत एवं चुकता पूँजी		प्लांट तथा मशीन	12,40,000
625 समता अंश प्रत्येक		विविध देनदार	4,00,000
₹ 600 का	3,75,000	प्रारंभिक व्यय	50,000
ऋणपत्र	11,00,000	ऋणपत्र संचय	
लेनदार	3,00,000	विनियोग	2,00,000
सामान्य संचय	2,15,000	हस्तस्थ रोकड	10,000
ऋणपत्र सिंकिंग फण्ड	2,00,000		
लाभ-हानि खाता	1,10,000		
	<u>23,00,000</u>		<u>23,00,000</u>

आदित्य कं. लि. का संविलयन प्रतिक कं. लि. द्वारा निम्न शर्तों पर किया गया :

- (i) प्रतिक कं. लि. द्वारा भूमि तथा भवन, प्लांट तथा मशीन और ऋणपत्र फण्ड विनियोग को पूस्तमूल्य पर, विविध देनदार को ₹ 3,50,000 पर तथा ख्याति को ₹ 3,10,000 पर लेना तय किया।
- (ii) प्रतिक कं. लि. को लेनदारों को भी लेना है।