

**Series OSR/1/C**कोड नं. **67/1/2**  
Code No.रोल नं. 

--	--	--	--	--	--	--

  
Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **23** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **25** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **23** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **25** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

**लेखाशास्त्र****ACCOUNTANCY**

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 80

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80

67/1/2

1

P.T.O.

**सामान्य निर्देश :**

- (i) यह प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभक्त है – क, ख और ग ।
- (ii) भाग क सभी छात्रों के लिए अनिवार्य है ।
- (iii) परीक्षार्थियों को शेष भाग ख और ग में से कोई एक भाग हल करना है ।
- (iv) किसी प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखिए ।

**General Instructions :**

- (i) This question paper contains three parts A, B and C.
- (ii) Part A is **compulsory** for all candidates.
- (iii) Candidates can attempt only **one** part of the remaining parts B and C.
- (iv) All parts of the questions should be attempted at one place.

**भाग क**

(साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

**PART A**

**(Accounting for Partnership Firms and Companies)**

1. अंशों की संस्थागत बिक्री का क्या अर्थ है ? 1  
What is meant by private placement of shares ?
2. पी, क्यू तथा आर एक फर्म में साझेदार थे जो लाभों को क्रमशः 5 : 4 : 3 के अनुपात में विभाजित करते थे । उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 50,000, ₹ 40,000 तथा ₹ 30,000 थी । क्यू के अवकाश ग्रहण करने पर फर्म की ₹ 6,00,000 की ख्याति की राशि का समायोजन शेष साझेदारों के पूँजी खातों में किस अनुपात में किया जाएगा ? उल्लेख कीजिए । 1  
P, Q and R were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 4 : 3 respectively. Their capitals were ₹ 50,000, ₹ 40,000 and ₹ 30,000 respectively. State the ratio in which the goodwill of the firm, amounting to ₹ 6,00,000, will be adjusted in the capital accounts of the remaining partners on the retirement of Q.

3. कम्पनी अधिनियम, 1956 की सारणी ए के अनुसार याचना से पूर्व प्राप्त राशि पर कम्पनी द्वारा किस दर से ब्याज का भुगतान किया जाता है ? 1  
 At what rate interest on calls-in-advance is paid by the company according to Table A of Companies Act, 1956 ?
4. एक्स तथा वाई साझेदार हैं। वाई अपने बेटे 'के' को व्यवसाय में प्रवेश दिलाना चाहता है। क्या 'के' फर्म का साझेदार बन सकता है ? कारण बताइए। 1  
 X and Y are partners. Y wants to admit his son K into business. Can K become the partner of the firm ? Give reason.
5. एक साझेदार के प्रवेश के समय पर सम्पत्तियों एवं देयताओं का पुनर्मूल्यांकन क्यों किया जाता है ? 1  
 Why are assets and liabilities revalued at the time of admission of a partner ?
6. उस देयता का नाम बताइए जो स्थिति-विवरण में नहीं दिखलाई जाती, लेकिन फर्म के समापन के समय उसका भुगतान किया जाता है। 1  
 Name the liability which is not shown in the Balance Sheet, but paid at the time of dissolution of the firm.
7. 'ऋणपत्र' का क्या अर्थ है ? 1  
 What is meant by 'Debenture' ?
8. एक व्यवसाय पिछले कुछ वर्षों में ₹ 1,00,000 का औसत लाभ अर्जित किया है। समरूप व्यवसाय की सामान्य प्रतिफल दर 10% है। व्यवसाय की सम्पत्तियों का मूल्य ₹ 10,00,000 था तथा बाह्य देयताएँ ₹ 1,80,000 की थीं। अधिलाभ विधि से फर्म की ख्याति के मूल्य की गणना कीजिए, यदि ख्याति का मूल्यांकन अधिलाभ के  $2\frac{1}{2}$  वर्षों के क्रय के बराबर किया जाता है। 3  
 A business earned average profits of ₹ 1,00,000 during the last few years. The normal rate of return in similar type of business is 10%. The assets of the business were ₹ 10,00,000 and external liabilities were ₹ 1,80,000. Calculate the value of goodwill of the firm by super profit method, if the goodwill is valued at  $2\frac{1}{2}$  years' purchase of super profits.

9. 1 अप्रैल, 2012 को इण्डियन स्पोर्ट्स लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के ₹ 30,000 के 10% ऋणपत्रों का निर्गमन किया। निर्गमन पूर्णरूपेण अभिदत्त हुआ। शर्तों के अनुसार ब्याज का भुगतान अर्धवार्षिक किया जाता है। वर्ष 2012 – 13 के लिए ऋणपत्रों पर ब्याज के भुगतान की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

3

Indian Sports Ltd. issued ₹ 30,000, 10% debentures of ₹ 100 each on 1<sup>st</sup> April, 2012. The issue was fully subscribed. According to the terms interest is payable on half yearly basis. Pass necessary journal entries for the payment of interest on debentures for the year 2012 – 13.

10. महाराणा लिमिटेड का मुख्य व्यवसाय टायर निर्माण है। कम्पनी, कम्पनी अधिनियम के प्रावधानों तथा सेबी के मार्गदर्शनों के प्रेक्षण के विषय में अत्यन्त सतर्क है। 1 अप्रैल, 2010 को कम्पनी ने ₹ 100 प्रत्येक के ₹ 18,00,000, 8% ऋणपत्रों का निर्गमन किया। इनका शोधन 5% प्रीमियम पर किया जाना था। 31 मार्च, 2013 को, सभी ऋणपत्रों का शोधन कर दिया गया। चूँकि टायरों का निर्माण करने से वायु प्रदूषण होता है, अतः कम्पनी ने इसके प्रभावी नियन्त्रण के लिए एक संयंत्र स्थापित किया। ऋणपत्रों के शोधन की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए तथा उस मूल्य की पहचान भी कीजिए जो महाराणा लिमिटेड द्वारा अवलोकित किया गया। यह मान लिया गया है कि कम्पनी के ऋणपत्रों के शोधन संचय खाते में पर्याप्त शेष है।

3

Maharana Ltd's main business is manufacturing of tyres. The company is very particular about the observation of the provisions of the Companies Act and SEBI guidelines. On 1<sup>st</sup> April, 2010 the company issued ₹ 18,00,000, 8% debentures of ₹ 100 each. The debentures were redeemable at a premium of 5%. On 31<sup>st</sup> March, 2013, all the debentures were redeemed. Since the manufacturing of tyres results in air pollution, the company had installed a plant for its effective control.

Pass necessary journal entries for the redemption of debentures. Also identify the value observed by Maharana Ltd. It is assumed that the company has adequate balance in Debenture Redemption Reserve Account.

11. सीता, गीता तथा रीता साझेदार थीं जो लाभों को क्रमशः 2 : 2 : 1 के अनुपात में विभाजित करती थीं। 31 मार्च, 2013 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

स्थिति-विवरण 31 मार्च, 2013

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
पूँजी :			
सीता	1,20,000	रोकड़	41,000
गीता	80,000	स्कन्ध	60,000
रीता	1,00,000	देनदार	44,000
लेनदार	60,000	भवन	2,00,000
देय विपत्र	40,000	संयंत्र	80,000
लाभ-हानि खाता	25,000		
	4,25,000		4,25,000

उपर्युक्त तिथि को सीता ने अवकाश ग्रहण किया तथा निम्नलिखित के लिए सहमति हुई :

- (i) स्कन्ध का मूल्यांकन ₹ 59,000; देनदार ₹ 40,000; भवन ₹ 2,10,000; संयंत्र ₹ 70,000 तथा लेनदारों का ₹ 50,000 पर हुआ।
- (ii) सीता को देय धनराशि उसके ऋण खाते में स्थानान्तरित की जाएगी।

पुनर्मूल्यांकन खाता तथा सीता का पूँजी खाता तैयार कीजिए।

4

Sita, Geeta and Rita were partners sharing profits in the ratio of 2 : 2 : 1 respectively. Following was their Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March, 2013 :

**Balance Sheet as at 31<sup>st</sup> March 2013**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals :			
Sita	1,20,000	Cash	41,000
Geeta	80,000	Stock	60,000
Rita	1,00,000	Debtors	44,000
Creditors	60,000	Building	2,00,000
Bills Payable	40,000	Plant	80,000
Profit and Loss A/c	25,000		
	4,25,000		4,25,000

On the above date Sita retired and following were agreed :

- Stock was valued at ₹ 59,000; Debtors ₹ 40,000; Building ₹ 2,10,000; Plant ₹ 70,000 and Creditors ₹ 50,000.
- Amount due to Sita will be transferred to Sita's loan account.

Prepare Revaluation Account and Sita's Capital Account.

12. क लिमिटेड का पंजीयन ₹ 10,00,000 की अधिकृत पूँजी से हुआ जो ₹ 10 प्रत्येक के समता अंशों में विभक्त थी। कम्पनी ने 50,000 अंशों के निर्गमन के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। 48,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। सभी याचना राशि माँग ली गई तथा प्राप्त हो गई केवल 1,000 अंशों को छोड़कर, जिन पर ₹ 2 प्रति अंश की अंतिम याचना राशि नहीं मिली। इन सभी अंशों को ज़ब्त कर लिया गया तथा बाद में ₹ 9,000 पर पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमित कर दिया गया।

- कम्पनी अधिनियम, 1956 की सारणी VI, भाग I के अनुसार क लिमिटेड के स्थिति विवरण में 'अंश पूँजी' को किस प्रकार दर्शाया जाएगा ?
- उपर्युक्त के लिए 'खातों के नोट्स' भी तैयार कीजिए।

A Ltd. was registered with an authorised capital of ₹ 10,00,000 divided into equity shares of ₹ 10 each. The company invited applications for the issue of 50,000 shares. Applications for 48,000 shares were received. All calls were made and were duly received except the final call of ₹ 2 per share on 1,000 shares. All these shares were forfeited and later on re-issued at ₹ 9,000 as fully paid.

- (i) Show how 'Share Capital' will appear in the Balance Sheet of A Ltd. as per Schedule VI, Part I of the Companies Act, 1956.
- (ii) Also prepare 'Notes to Accounts' for the same.

13. (क) रोहन तथा मोहन एक फर्म में साझेदार हैं तथा क्रमशः 5 : 3 के अनुपात में लाभ विभाजित करते हैं। वे भीम को लाभ में  $\frac{1}{7}$  भाग के लिए साझेदार के रूप में प्रवेश कराते हैं। नया लाभ विभाजन अनुपात 4 : 2 : 1 होगा। रोहन तथा मोहन के त्याग अनुपात की गणना कीजिए।

(ख) अमला तथा कमला एक फर्म में साझेदार हैं तथा क्रमशः 4 : 1 के अनुपात में लाभ विभाजित करते हैं। उन्होंने बिमला को लाभ में  $\frac{1}{4}$  भाग के लिए साझेदार के रूप में प्रवेश कराया, जिसे बिमला ने पूर्णतः अमला से प्राप्त किया है। साझेदारों का नया लाभ विभाजन अनुपात ज्ञात कीजिए।

2+2=4

(a) Rohan and Mohan are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 3 respectively. They admit Bhim as a partner for  $\frac{1}{7}$  share in the profit. The new profit sharing ratio will be 4 : 2 : 1. Calculate the sacrificing ratio of Rohan and Mohan.

(b) Amla and Kamla are partners in a firm sharing profits in the ratio of 4 : 1 respectively. They admitted Bimla as a new partner for  $\frac{1}{4}$  share in the profits, which she acquired wholly from Amla. Determine the new profit sharing ratio of the partners.

14. क लिमिटेड ने ख लिमिटेड का चलता हुआ व्यवसाय ₹ 1,50,000 की धनराशि में क्रय किया जिसका भुगतान ₹ 10 प्रत्येक के 10,000 समता अंशों को ₹ 2 प्रीमियम प्रति अंश पर निर्गमित करके तथा शेष राशि को रोकड़ में भुगतान करके किया गया। सम्पत्तियाँ एवं देयताएँ निम्नानुसार ली गईं :

संयंत्र – ₹ 40,000; भवन – ₹ 40,000; देनदार – ₹ 30,000;

स्कन्ध – ₹ 50,000; फर्नीचर – ₹ 20,000; लेनदार – ₹ 20,000.

क लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

4

A Ltd. purchased a running business from B Ltd. for a sum of ₹ 1,50,000 payable by issue of 10,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share and balance in cash. The assets and liabilities taken over were :

Plant – ₹ 40,000; Building – ₹ 40,000; Debtors – ₹ 30,000;

Stock – ₹ 50,000; Furniture – ₹ 20,000; Creditors – ₹ 20,000.

You are required to pass necessary journal entries for the above transactions in the books of A Ltd.

15. एक्स, वाई तथा जैड एक फर्म में साझेदार थे। 1 अप्रैल, 2012 को उनकी पूँजी क्रमशः ₹ 6,00,000; ₹ 4,00,000 तथा ₹ 2,00,000 थी। साझेदारी संलेख के प्रावधानों के अनुसार वाई ₹ 12,000 प्रति वर्ष कमीशन तथा एक्स ₹ 1,200 प्रति माह वेतन प्राप्ति के अधिकारी थे। साझेदारों को पूँजी पर 8% वार्षिक ब्याज प्राप्ति का भी अधिकार था। लाभों को पूँजी के अनुपात में विभाजित किया जाना था।

31 मार्च, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष का शुद्ध लाभ ₹ 4,22,400 था, जिसका विभाजन उपर्युक्त शर्तों को ध्यान में रखे बिना बराबर-बराबर कर दिया गया। अपनी कार्य टिप्पणी को स्पष्टतया दिखलाते हुए, उपर्युक्त के लिए आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए।

6

X, Y and Z were partners in a firm. On 1<sup>st</sup> April, 2012 their capitals stood as ₹ 6,00,000; ₹ 4,00,000 and ₹ 2,00,000 respectively. As per provisions of the partnership deed, Y was entitled for commission of ₹ 12,000 p.a. and X for a salary of ₹ 1,200 per month. Partners were also entitled to interest on capital @ 8% p.a. Profits will be shared in the ratio of capitals.

Net profit for the year ended 31.03.2013 was ₹ 4,22,400, which was distributed equally without taking into consideration the above provisions. Showing your workings clearly, pass necessary adjustment entry for the above.

16. क, ख तथा ग एक फर्म में साझेदार हैं जो लाभों को क्रमशः 5 : 3 : 2 के अनुपात में विभाजित करते हैं। 31 मार्च, 2013 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

**स्थिति-विवरण 31 मार्च, 2013**

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
लेनदार	12,000	रोकड़	13,000
संचय	10,000	देनदार	8,000
पूँजी :		स्कन्ध	10,000
क	30,000	मशीनरी	30,000
ख	20,000	भवन	20,000
ग	15,000	पेटेन्ट्स	6,000
	87,000		87,000

1 अक्टूबर, 2013 को, बीमारी के कारण ख की मृत्यु हो गई। फर्म तथा ख के निष्पादकों के मध्य यह समझौता हुआ कि ख को देय धनराशि का उपयोग गाँव में एक सामुदायिक भवन बनवाने के लिए किया जाएगा। समझौते के अनुसार :

- (i) ख्याति का मूल्यांकन पिछले पाँच वर्षों के औसत लाभ के दो गुने के बराबर होगा, जो : 2009 में ₹ 10,000; 2010 में ₹ 13,000; 2011 में ₹ 12,000; 2012 में ₹ 15,000 तथा 2013 में ₹ 20,000 थे।
  - (ii) पेटेन्ट्स का मूल्यांकन ₹ 8,000; मशीनरी का ₹ 28,000 तथा भवन का ₹ 30,000 हुआ।
  - (iii) मृत्यु के दिन तक ख के हिस्से के लाभ की गणना, वर्ष 2013 के लाभ के आधार पर होगी।
  - (iv) पूँजी पर 10% वार्षिक दर से ब्याज दिया जाएगा।
  - (v) ख के निष्पादक को देय राशि दान खाते में स्थानान्तरित कर दी जाएगी।
- (क) ख के निष्पादक को प्रस्तुत करने के लिए उसका पूँजी खाता तैयार कीजिए तथा  
(ख) प्रश्न में उजागर किए गए किसी एक मूल्य की पहचान कीजिए।

A, B and C are partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 3 : 2 respectively. Their Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2013 was as follows :

**Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> March, 2013**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	12,000	Cash	13,000
Reserves	10,000	Debtors	8,000
Capitals :		Stock	10,000
A	30,000	Machinery	30,000
B	20,000	Buildings	20,000
C	15,000	Patents	6,000
	87,000		87,000

On 1<sup>st</sup> October, 2013, due to illness B died. It was agreed between the firm and B's executors that the amount due to B will be used for construction of a community hall in the village. As per the agreement

- (i) Goodwill is to be valued at two years' purchase of the average profits of previous five years, which were : 2009 – ₹ 10,000; 2010 – ₹ 13,000; 2011 – ₹ 12,000; 2012 – ₹ 15,000 and 2013 – ₹ 20,000.
  - (ii) Patents were valued at ₹ 8,000; Machinery at ₹ 28,000 and Buildings at ₹ 30,000.
  - (iii) B's share of profit till the date of his death will be calculated on the basis of profit of the year 2013.
  - (iv) Interest on capital will be provided at 10% p.a.
  - (v) Amount due to B's executors will be transferred to Charity account.
- (a) Prepare B's capital account to be presented to his executor and
  - (b) Identify any one value being highlighted in the question.

17. (क) सी लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 1,000 अंशों को, जिनका निर्गमन ₹ 8 प्रति अंश के बट्टे पर किया गया था, ज़ब्त कर लिया। इन अंशों पर ₹ 30 प्रति अंश की प्रथम याचना राशि प्राप्त नहीं हुई थी तथा ₹ 20 प्रति अंश की अन्तिम याचना राशि अभी माँगी नहीं गई थी। बाद में इन अंशों को ₹ 70 प्रति अंश की दर से ₹ 80 प्रदत्त पर पुनः निर्गमित कर दिया गया।

सी लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

- (ख) एल लिमिटेड ने ₹ 20 प्रत्येक के 470 समता अंशों को, जिनका निर्गमन ₹ 3 प्रति अंश के प्रीमियम पर किया गया था, ज़ब्त कर लिया। इन अंशों पर ₹ 8 प्रति अंश की आबन्टन राशि (₹ 3 प्रीमियम सहित) तथा ₹ 5 प्रति अंश की प्रथम याचना राशि का भुगतान प्राप्त नहीं हुआ। ₹ 5 प्रति अंश की अन्तिम याचना राशि अभी नहीं माँगी गई थी। इनमें से 235 अंशों का ₹ 19 प्रति अंश के भुगतान पर पूर्ण प्रदत्त रूप से पुनः निर्गमन कर दिया गया।

एल लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

4+4=8

अथवा

आर लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 10,000 समता अंशों को ₹ 4 प्रति अंश के बट्टे पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। राशि निम्नानुसार देय थी :

आवेदन पर – ₹ 20 प्रति अंश

आबन्टन पर – ₹ 30 प्रति अंश

प्रथम एवं अन्तिम याचना पर – ₹ 46 प्रति अंश

9,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को अंशों का आबन्टन कर दिया गया। सभी देय राशियाँ प्राप्त हो गईं केवल 400 अंशों को छोड़कर जिन्होंने प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि नहीं दी। इन अंशों को ज़ब्त कर लिया गया। ज़ब्त किए हुए अंशों में से, 300 अंशों को ₹ 27,000 के भुगतान पर पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमित कर दिया गया।

कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

8

- (a) C Ltd. forfeited 1,000 shares of ₹ 100, each issued at a discount of ₹ 8 per share. On these shares the first call of ₹ 30 per share was not received and final call of ₹ 20 per share was not made. Subsequently these shares were reissued at ₹ 70 per share ₹ 80 paid up.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of C Ltd.

- (b) L Ltd. forfeited 470 equity shares of ₹ 20 each issues at a premium of ₹ 3 per share for the non-payment of allotment money of ₹ 8 (including Premium ₹ 3) and first call of ₹ 5 per share. Final call of ₹ 5 per share was not made. Out of these 235 shares were reissued at ₹ 19 each fully paid.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of L Ltd.

**OR**

R Ltd. invited applications for issuing 10,000 equity shares of ₹ 100 each at a discount of ₹ 4 per share. The amount was payable as follows :

On application – ₹ 20 per share

On allotment – ₹ 30 per share

On first and final call – ₹ 46 per share

Applications were received for 9,000 shares and allotment was made to all the applicants. All amounts due were received except the first and final call on 400 shares. These shares were forfeited. Out of the forfeited shares, 300 shares were reissued at a payment of ₹ 27,000 fully paid up.

Pass necessary journal entries in the books of the company.

18. एल्फा और बीटा एक फर्म में साझेदार थे जो कृत्रिम अंगों में व्यापार करते थे । 1 अप्रैल, 2013 को उन्होंने गामा को, जो बीटा का बहुत अच्छा मित्र है, साझेदारी में प्रवेश कराया । एक दुर्घटना में गामा ने अपना एक हाथ खो दिया तथा एल्फा एवं बीटा ने यह निर्णय लिया कि वे एक कृत्रिम हाथ गामा को मुफ्त दे देंगे । 31 मार्च, 2013 को एल्फा और बीटा का स्थिति-विवरण निम्नानुसार था :

**एल्फा और बीटा का स्थिति-विवरण 31 मार्च, 2013 को**

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन	40,000	रोकड़	1,00,000
कर्मचारी क्षतिपूर्ति निधि	56,000	विविध देनदार	8,00,000
अदत्त व्यय	30,000	स्टॉक	2,00,000
लेनदार	3,00,000	संयंत्र	3,86,000
पूँजी :		लाभ-हानि खाता	40,000
एल्फा	5,00,000		
बीटा	6,00,000		
	11,00,000		
	15,26,000		15,26,000

गामा को निम्नलिखित शर्तों पर फर्म में प्रवेश दिया गया :

- गामा अपनी पूँजी के हिस्से के रूप में ₹ 4,00,000 लाएगा, लेकिन वह ख्याति के लिए कोई भी राशि देने में असमर्थ था ।
- एल्फा, बीटा तथा गामा के बीच नया लाभ विभाजन अनुपात 3 : 2 : 1 होगा ।
- कर्मचारी क्षतिपूर्ति का ₹ 30,000 का दावा था ।
- ₹ 40,000 की राशि को डूबत ऋण के लिए अपलिखित करना था ।
- लेनदारों को ₹ 20,000 का अधिक भुगतान किया गया था ।
- अदत्त व्ययों को ₹ 12,000 तक लाना है ।
- अप्रत्याशित देयता के लिए ₹ 20,000 प्रदान किए गए हैं ।
- फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 1,80,000 पर किया गया है ।

पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा नई फर्म का प्रारम्भिक स्थिति-विवरण तैयार कीजिए । साथ ही किसी एक मूल्य की पहचान कीजिए जो साझेदार समाज को सम्प्रेषित करना चाहते थे ।

राम और श्याम एक फर्म में साझेदार थे जो लाभों को क्रमशः 2 : 3 के अनुपात में विभाजित करते थे । वे वृद्ध हो चले थे तथा उनके व्यवसाय की देखभाल करने वाला कोई नहीं था । अतः उन्होंने व्यवसाय को बन्द करके उसके विक्रय से प्राप्त धनराशि को एक एन.जी.ओ. को दान में देने का निर्णय लिया । वह एन.जी.ओ. शहरी क्षेत्र में प्रदूषण नियंत्रण के लिए वृक्षारोपण के कार्य में संलग्न थी । 31 जनवरी, 2014 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

स्थिति-विवरण 31 जनवरी, 2014

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
लेनदार	65,000	भूमि	1,20,000
देय विपत्र	35,000	मशीनरी	65,000
पूँजी :		ख्याति	10,000
राम	75,000	स्कन्ध	25,000
श्याम	75,000	देनदार	20,000
		रोकड़	10,000
	2,50,000		2,50,000

राम ने लेनदारों का भुगतान 15% छूट पर किया तथा श्याम ने देय विपत्रों का पूरा भुगतान किया । सम्पत्तियों से वसूली इस प्रकार हुई : भूमि से 20% कम; मशीनरी से ₹ 35,000; स्कन्ध से 25% कम तथा देनदारों से ₹ 12,500 । वसूली व्यय ₹ 1,750 का भुगतान श्याम ने किया ।

वसूली खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा बैंक खाता तैयार कीजिए । साझेदारों द्वारा समाज को सम्प्रेषित किसी एक मूल्य की पहचान भी कीजिए ।

Alfa and Beta were partners in a firm. They were trading in artificial limbs. On 1<sup>st</sup> April, 2013 they admitted Gama, a good friend of Beta into the partnership. Gama lost his one hand in an accident and Alfa and Beta decided to give one artificial hand free of cost to Gama. The Balance Sheet of Alfa and Beta as at 31<sup>st</sup> March, 2013 was as follows :

**Balance Sheet of Alfa and Beta as at 31<sup>st</sup> March, 2013**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Provision for Doubtful Debts	40,000	Cash	1,00,000
Workmen's Compensation Fund	56,000	Sundry Debtors	8,00,000
Outstanding Expenses	30,000	Stock	2,00,000
Creditors	3,00,000	Machinery	3,86,000
Capitals :		Profit and Loss A/c	40,000
Alfa      5,00,000			
Beta      6,00,000	11,00,000		
	15,26,000		15,26,000

Gama was admitted in the firm on the following terms :

- (i) Gama will bring in ₹ 4,00,000 as his share of capital, but he was unable to bring any amount for goodwill.
- (ii) The new profit sharing ratio between Alfa, Beta and Gama will be 3 : 2 : 1.
- (iii) Claim on account of workmen compensation was ₹ 30,000.
- (iv) To write off bad debts amounted to ₹ 40,000.
- (v) Creditors were paid ₹ 20,000 more.

- (vi) Outstanding expenses be brought down to ₹ 12,000.
- (vii) ₹ 20,000 be provided for an unforeseen liability.
- (viii) Goodwill of the firm was valued at ₹ 1,80,000.

Prepare Revaluation Account, Capital Accounts of Partners and the opening Balance Sheet of the new firm. Also identify any one value which the partners wanted to communicate to the society.

**OR**

Ram and Shyam were partners in a firm sharing profits in the ratio of 2 : 3 respectively. They become old and no one was there to look after their business. Therefore, they decided to dissolve the business and donate the amount available to an NGO who are providing service for growing trees in urban areas to control pollution. On 31<sup>st</sup> January, 2014 their Balance Sheet was as follows :

**Balance Sheet as on 31<sup>st</sup> January, 2014**

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Creditors	65,000	Land	1,20,000
Bills Payable	35,000	Machinery	65,000
Capitals :		Goodwill	10,000
Ram	75,000	Stock	25,000
Shyam	75,000	Debtors	20,000
		Cash	10,000
	2,50,000		2,50,000

Ram paid the creditors at a discount of 15% and Shyam paid Bills Payable in full. Assets realised as follows : Land at 20% less; Machinery at ₹ 35,000; Stock at 25% less and Debtors at ₹ 12,500. Expenses on realisation ₹ 1,750 were paid by Shyam.

Prepare Realisation Account, Partners' Capital Accounts and Bank Account. Also identify any one value which the partners communicated to the society.

भाग ख  
(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

**PART B**  
**(Financial Statements Analysis)**

19. 'रोकड़ प्रवाह' का क्या तात्पर्य है ? 1  
What is meant by 'Cash flow' ?
20. वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की किसी एक सीमा का उल्लेख कीजिए। 1  
State any one limitation of analysis of financial statements.
21. कारण सहित बताइए कि रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय एक मशीनरी के विक्रेता को मशीनरी के क्रय के लिए ₹ 50,000 के 9% ऋणपत्र निर्गमित करने का क्या परिणाम होगा — रोकड़ का अन्तर्वाह, बहिर्वाह अथवा कोई प्रवाह नहीं ? 1  
State with reason whether the issue of 9% debentures to a vendor for the purchase of machinery of ₹ 50,000 will result in inflow, outflow or no flow of cash while preparing Cash Flow Statement.
22. कम्पनी अधिनियम, 1956 की परिशोधित सारणी VI भाग I के अनुसार कम्पनी के स्थिति-विवरण में निम्नलिखित मदें किस मुख्य शीर्षक के अन्तर्गत दर्शाई जाएँगी : 3
- (i) दीर्घकालीन ऋण
  - (ii) व्यापार देयताएँ
  - (iii) कर के लिए आयोजन
  - (iv) प्रतिभूति प्रीमियम संचय
  - (v) पेटेंट्स
  - (vi) उपार्जित आय

State under which major headings the following items will be presented in the Balance Sheet of a company as per revised Schedule VI Part I of the Companies Act, 1956 :

- (i) Long Term borrowings
- (ii) Trade Payables
- (iii) Provision for tax
- (iv) Securities Premium Reserve
- (v) Patents
- (vi) Accrued Incomes

**23.** निम्नलिखित से 'सकल लाभ अनुपात' तथा 'कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात' की गणना कीजिए :

4

	<i>राशि (₹)</i>
प्रचालन से आगम	30,00,000
प्रचालन से आगम की लागत	20,00,000
चालू सम्पत्तियाँ	6,00,000
चालू देयताएँ	2,00,000
प्रदत्त अंश पूँजी	5,00,000

From the following calculate the 'Gross Profit Ratio' and 'Working Capital Turnover Ratio' :

	<i>Amount (₹)</i>
Revenue from operations	30,00,000
Cost of Revenue from operations	20,00,000
Current Assets	6,00,000
Current Liabilities	2,00,000
Paid up share capital	5,00,000

24. एक्स वाई जैड लिमिटेड के 31 मार्च, 2012 तथा 2013 को समाप्त हुए वर्षों के लाभ-हानि विवरण से उद्धरित निम्नलिखित सूचना के आधार पर, तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

4

विवरण	31.03.2013 ₹	31.03.2012 ₹
प्रचालन से आगम	48,00,000	30,00,000
कर्मचारी लाभार्थ व्यय	22,00,000	18,00,000
अन्य व्यय	2,00,000	4,00,000
कर दर	40%	40%

From the following extract of the Statement of Profit and Loss for the years ended 31<sup>st</sup> March, 2012 and 2013 of XYZ Ltd., prepare a Comparative Statement of Profit and Loss :

Particulars	31.03.2013 ₹	31.03.2012 ₹
Revenue from operations	48,00,000	30,00,000
Employees' Benefit Expenses	22,00,000	18,00,000
Other Expenses	2,00,000	4,00,000
Tax Rate	40%	40%

25. निम्नलिखित स्थिति-विवरण से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

विवरण	नोट संख्या	31.3.2013 ₹	31.3.2012 ₹
<b>I – समता तथा देयताएँ :</b>			
1. अंशधारी निधि :			
(अ) अंश पूँजी		6,30,000	5,60,000
(ब) संचय एवं आधिक्य	1	3,08,000	1,82,000
2. चालू दायित्व :			
व्यापारिक देयताएँ		2,80,000	1,82,000
<b>कुल</b>		<b>12,18,000</b>	<b>9,24,000</b>
<b>II – परिसम्पत्तियाँ :</b>			
1. अचल परिसम्पत्तियाँ :			
स्थायी परिसम्पत्तियाँ :			
संयंत्र		3,92,000	2,80,000
2. चालू परिसम्पत्तियाँ :			
(अ) स्कन्ध		98,000	1,40,000
(ब) व्यापारिक प्राप्तियाँ		6,30,000	4,20,000
(स) रोकड़ तथा रोकड़ तुल्य		98,000	84,000
<b>कुल</b>		<b>12,18,000</b>	<b>9,24,000</b>

खातों के नोट्स

नोट संख्या 1

विवरण	31.3.2013 ₹	31.3.2012 ₹
संचय एवं आधिक्य आधिक्य (लाभ-हानि विवरण का शेष)	3,08,000	1,82,000

अतिरिक्त सूचना :

- एक पुरानी मशीनरी को, जिसका पुस्तक मूल्य ₹ 42,000 था, ₹ 56,000 में बेच दिया गया ।
- वर्ष के दौरान मशीनरी की हास कटौती ₹ 28,000 थी ।

6

Prepare a Cash Flow Statement from the following Balance Sheet :

Particulars	Note No.	31.3.2013 ₹	31.3.2012 ₹
<b>I – Equity and Liabilities :</b>			
<b>1. Shareholder’s Fund :</b>			
(a) Share Capital		6,30,000	5,60,000
(b) Reserves and Surplus	1	3,08,000	1,82,000
<b>2. Current Liabilities :</b>			
Trade Payables		2,80,000	1,82,000
<b>Total</b>		<b>12,18,000</b>	<b>9,24,000</b>
<b>II – Assets :</b>			
<b>1. Non-Current Assets :</b>			
<b>Fixed Assets :</b>			
Plant		3,92,000	2,80,000
<b>2. Current Assets :</b>			
(a) Inventories		98,000	1,40,000
(b) Trade Receivables		6,30,000	4,20,000
(c) Cash and Cash Equivalents		98,000	84,000
<b>Total</b>		<b>12,18,000</b>	<b>9,24,000</b>

**Notes to Accounts**

Note No. 1

Particulars	31.3.2013 ₹	31.3.2012 ₹
<b>Reserves and Surplus</b>		
Surplus (Balance in Statement of Profit and Loss)	3,08,000	1,82,000

*Additional Information :*

- (i) An old machinery having book value of ₹ 42,000 was sold for ₹ 56,000.
- (ii) Depreciation provided on machinery during the year was ₹ 28,000.

भाग ग

(अभिकलित्र लेखांकन)

PART C

(Computerised Accounting)

19. सामान्यीकरण क्या है ? 1  
What is normalisation ?
20. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली के किसी एक लाभ का उल्लेख कीजिए । 1  
State any one advantage of Computerised Accounting System.
21. किन्हीं दो विधियों को दीजिए जिनसे शंका (क्वेरी) उत्पन्न की जा सकती है । 1  
Give any two ways in which a query can be created.
22. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली के अनुमापिता (स्केलेबिलिटी) तथा विश्वसनीयता लक्षणों को समझाइए । 3  
Explain Scalability and Reliability features of Computerised Accounting System.
23. आँकड़ा-आधार (डाटाबेस) के अभिलक्ष्यों के रूप में सारणियों, आकृतियों, प्रतिवेदनों तथा स्थूल (मैक्रोज़) को समझाइए । 4  
Explain Tables, Forms, Reports and Macros as database objects.
24. एक सूत्र की सहायता से समंकों का अनुसमर्थन करने वाले कदमों का उल्लेख कीजिए । 4  
State the steps to validate data with a formula.

25. (क) स्प्रेडशीट के उस कार्य का नाम बताइए तथा समझाइए जो दो अवधियों के मध्य संचित ब्याज भुगतान पर गणना करता है ।
- (ख) निम्नलिखित सूचना से ऐक्सेल पर गृह किराया भत्ते की गणना हेतु सूत्र की गणना कीजिए :
- मूल वेतन ₹ 25,000 तक 20% की दर से तथा उससे ऊपर 25% की दर से ।  $2+4=6$

- (a) Name and explain the function of spreadsheet which calculates the cumulative interest paid between two periods.
- (b) Calculate the formula from the following information on Excel for computing House Rent Allowance :

Basic salary upto ₹ 25,000 at 20% and above it at 25%.