Series SMA/2

कोड नं. 67/2/3 Code No.

					j
रोल । Roll					
	 	 	and the second	 	: 1

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 19 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 23 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 19 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 23 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.

ACCOUNTANCY

निर्धारित समय : 3 घण्टे अधिकतम अंक : 80

Time allowed: 3 hours

Maximum Marks: 80

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

(अलाभकारी संगठनों, साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

PART A

(Accounting for Not-for-Profit Organisations, Partnership Firms and Companies)

1

1

1

1

- साझेदारी तथा साझेदारी फर्म के विघटन में अन्तर का कोई एक बिन्दु दीजिए। Give any one point of distinction between dissolution of partnership and dissolution of partnership firm.
- 2. 'अधि-अभिदान' का क्या अर्थ होता है ? What is meant by 'Over-Subscription' ?
- 3. 'आय की प्रकृति' के आधार पर 'चन्दे' तथा 'विशिष्ट-दान' में अन्तर बताइए।
 Distinguish between 'Subscriptions' and 'Specific Donations' from the point of view of 'Nature of Income'.
- 4. यदि एक कलेण्डर वर्ष में प्रत्येक माह के 15वें दिन एक निश्चित राशि का आहरण होता है, तो आहरण की कुल राशि पर ब्याज के परिकलन हेतु क्या अवधि होगी ?

If a fixed amount is withdrawn on 15th day of every month of a calendar year, for what period will the interest on total amount withdrawn be calculated?

- 5. एक नए साझेदार द्वारा अपने प्रवेश के समय ख्याति के लिए अंशदान भुगतान के कारण का उल्लेख कीजिए।

 State the reason of contributing for goodwill by a new partner at the time of his admission.
- 6. एक्स लि. ने वाई लि. से ₹ 5,00,000 की मशीनरी का क्रय किया । देय राशि का 50% भुगतान वाई. लि. द्वारा लिखे गए एक विनिमय पत्र को स्वीकार करके किया गया जो तीन माह पश्चात् देय था । शेष राशि का भुगतान ₹ 10 प्रत्येक के समता अंशों, जिन्हें 25% के अधिलाभ पर निर्गमित किया गया था, के द्वारा किया गया ।
 उपरोक्त लेनदेनों के लिए एक्स. लि. की प्स्तकों में आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

X Ltd. purchased machinery for $\stackrel{?}{\stackrel{?}{?}}$ 5,00,000 from Y Ltd. Half of the amount was paid by accepting a Bill of Exchange drawn by Y Ltd. payable after three months. The balance was paid by issue of Equity Shares of $\stackrel{?}{\stackrel{?}{?}}$ 10 each at a premium of 25%.

Pass necessary Journal Entries in the books of X Ltd. for these transactions.

7. विजय लक्ष्मी लि. ने ₹ 100 प्रत्येक के 10,000, 12% ऋणपत्रों, जिन्हें ₹ 70 प्रति ऋणपत्र प्रीमियम पर निर्गमित करना था, के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । पूर्ण राशि का भुगतान आवेदन पर करना था ।

13,500 ऋणपत्रों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 3,500 ऋणपत्रों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापिस कर दी गई । शेष आवेदकों को ऋणपत्रों का आबंटन कर दिया गया ।

विजय लक्ष्मी लि. की पुस्तकों में उपरोक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। Vijay Laxmi Ltd. invited applications for issuing 10,000, 12% Debentures of ₹ 100 each at a premium of ₹ 70 per Debenture. The full amount was payable on application.

Applications were received for 13,500 Debentures. Applications for 3,500 Debentures were rejected and application money was refunded. Debentures were allotted to the remaining applications.

Pass necessary Journal Entries in the books of Vijay Laxmi Ltd. for the above transactions.

1

3

8. निम्नलिखित सूचना से 31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए चन्दे की राशि की गणना कीजिए :

वर्ष में प्राप्त चन्दा : ₹ 2,85,000.

31.3.2011 को अदत्त चन्दा : ₹ 9,000.

31.3.2011 को अग्रिम प्राप्त चन्दा : ₹ 7,000.

1.4.2010 को अदत्त चन्दा : ₹ 12,000.

1.4.2010 को अग्रिम प्राप्त चन्दा : ₹ 8,000

Calculate the amount of subscriptions for the year ended 31.3.2011 from the following information:

3

4

Subscriptions received during the year: ₹ 2,85,000.

Subscriptions outstanding as on 31.3.2011 : ₹ 9,000.

Subscriptions received in advance as on 31.3.2011: ₹ 7,000.

Subscriptions outstanding as on 1.4.2010 : ₹ 12,000.

Subscriptions received in advance as on 1.4.2010 : ₹ 8,000.

9. अजंता लि. ने ₹ 1,00,000 के 12% ऋणपत्रों के शोधन का निर्णय लिया । उसने ₹ 60,000 के ऋणपत्रों का खुले बाज़ार से ₹ 95 प्रति ऋणपत्र की दर से क्रय किया । प्रत्येक ऋणपत्र का सम मूल्य ₹ 100 था । शेष ₹ 40,000 के ऋणपत्रों का शोधन लाभ में से किया गया । कम्पनी ने ऋणपत्र शोधन कोष का आयोजन अपनी पुस्तकों में पूर्ववत ही किया हुआ है । ऋणपत्रों के शोधन के लिए कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

Ajanta Ltd. decided to redeem ₹ 1,00,000, 12% Debentures. It purchased ₹ 60,000 Debentures from the open market at ₹ 95 per Debenture. The face value of each Debenture was ₹ 100. The balance of ₹ 40,000 Debentures were redeemed out of profits. The company has already made a provision for Debenture Redemption Reserve in its books.

Pass necessary Journal Entries in the books of the company for the redemption of Debentures.

10. सुरेश तथा रमेश एक फर्म में साझेदार थे जो 5:3 के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 1.4.2010 को उनकी स्थायी पूँजी निम्न प्रकार थी : सुरेश ₹ 80,000 तथा रमेश ₹ 1,00,000. उन्होंने पूँजी पर 12% प्रति वर्ष की दर से तथा आहरण पर 15% प्रति वर्ष की दर से ब्याज लगाने का निर्णय किया । 31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए उपरोक्त सभी समायोजनों से पूर्व फर्म का लाभ ₹ 14,040 था । वर्ष के दौरान सुरेश तथा रमेश के आहरण क्रमशः ₹ 6,000 तथा ₹ 10,000 थे । अपनी गणनाओं को स्पष्ट दर्शाते हुए सुरेश तथा रमेश का लाभ-हानि विनियोजन खाता तैयार कीजिए । फर्म में हानि होने की दशा में भी पूँजी पर ब्याज दिया जाएगा ।

Suresh and Ramesh were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5:3. Their fixed capitals on 1.4.2010 were: Suresh ₹ 80,000 and Ramesh ₹ 1,00,000. They agreed to allow interest on capital @ 12% per annum and to charge on drawings @ 15% per annum. The firm earned a profit, before all above adjustments, of ₹ 14,040 for the year ended 31.3.2011. The drawings of Suresh and Ramesh during the year were ₹ 6,000 and ₹ 10,000 respectively. Showing your calculations clearly, prepare Profit and Loss Appropriation Account of Suresh and Ramesh. The interest on capital will be allowed even if the firm incurs a loss.

11. राम, लक्ष्मण और भरत साझेदार हैं जो लाभों को 3 : 2 : 1 के अनुपात में विभाजित करते हैं । पुस्तकों में ख्याित का मूल्य ₹ 1,80,000 दिया हुआ है । लक्ष्मण अवकाश ग्रहण करता है, तथा उसके अवकाश ग्रहण करते समय ख्याित का मूल्यांकन ₹ 2,52,000 पर किया गया है । राम तथा भरत भविष्य में लाभों को 2 : 1 के अनुपात में विभाजित करने का निर्णय लेते हैं । लक्ष्मण के अवकाश प्राप्त करने के बाद पहले वर्ष का लाभ ₹ 1,20,000 हुआ । ख्याित के लेखांकन तथा लाभों के वितरण के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए । अपनी गणनाओं को स्पष्ट रूप से दर्शाइए ।

Ram, Laxman and Bharat are partners sharing profits in the ratio of 3:2:1. Goodwill is appearing in the books at a value of ₹ 1,80,000. Laxman retires and at the time of his retirement, goodwill is valued at ₹ 2,52,000. Ram and Bharat decided to share future profits in the ratio of 2:1. The profits for the first year after Laxman's retirement amount to ₹ 1,20,000. Give the necessary Journal Entries to record goodwill and to distribute the profits. Show your calculations clearly.

4

- 12. निम्नलिखित लेनदेनों के लिए के.एल. लि. की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए :
 - (i) ₹ 100 प्रत्येक के 57,000, 12% ऋणपत्रों का शोधन इन्हें ₹ 100 प्रत्येक के समता अंशों में परिवर्तित करके किया गया । समता अंशों का निर्गमन 5% के बट्टे पर किया गया ।
 - (ii) ₹ 100 प्रत्येक के 330, 9% ऋणपत्रों का शोधन ₹ 50 प्रत्येक के नए 12% ऋणपत्रों में परिवर्तित करके किया गया । नए ऋणपत्रों को 10% अधिलाभ पर निर्गमित किया गया ।

6

Pass necessary Journal Entries for the following transactions in the books of K.L. Ltd:

- (i) Redeemed 57,000, 12% Debentures of ₹ 100 each by converting the same into Equity Shares of ₹ 100 each. The Equity Shares were issued at a discount of 5%.
- (ii) Converted 330, 9% Debentures of ₹ 100 each into New 12% Debentures of ₹ 50 each. The New Debentures were issued at a premium of 10%.
- 13. एस. तथा पी. एक फर्म के साझेदार थे तथा 1:4 के अनुपात में लाभ बाँटते थे। 31.3.2011 को फर्म का विघटन हो गया। विघटन की तिथि को फर्म का स्थिति विवरण निम्न प्रकार था:

31.3.2011 को एस. तथा पी. का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	गशि ₹
पूँजी :		भूमि एवं भवन	4,00,000
एस. : ₹ 1,00,000		मशीनरी	1,50,000
पी. : ₹ 4,00,000	5,00,000	विनियोग	2,00,000
विनियोग उतार-चढ़ाव निधि	50,000	देनदार	2,00,000
विभिन्न लेनदार	3,00,000	रोकड़	50,000
पी. का ऋण	1,50,000		
	10,00,000		10,00,000

सम्पत्तियों एवं देनदारियों का निस्तारण निम्न अनुसार हुआ :

- (i) भूमि तथा भवन को एक भूमि विकास प्राधिकरण ने ₹ 6,00,000 में नकद ले लिया ।
- (ii) विनियोगों को पी. ने ₹ 1,60,000 के नकद्र भुगतान पर स्वीकार कर लिया ।
- (iii) लेनदारों ने अपने दावे के पूर्ण भुगतान में मशीनरी तथा देनदारों को ले लिया। फर्म के समापन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

6

S and P were partners in a firm sharing profits in the ratio of 1:4. On 31.3.2011 the firm was dissolved. On the date of dissolution the Balance Sheet of the firm was as follows:

Balance Sheet of P and Q as on 31.3.2011

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals:		Land and Building	4,00,000
S: ₹ 1,00,000		Machinery	1,50,000
P : ₹ <u>4,00,000</u>	5,00,000	Investments	2,00,000
Investment Fluctuation Fund	50,000	Debtors	2,00,000
Sundry Creditors	3,00,000	Cash	50,000
P's Loan	1,50,000		
	10,00,000		10,00,000

The Assets and Liabilities were settled as follows:

- (i) Land and Building was taken over by a Land development authority for cash ₹ 6,00,000.
- (ii) Investments were taken over by 'P' for cash payment of ₹ 1,60,000.
- (iii) Creditors accepted Machinery and Debtors in full settlement of their claim.

Pass necessary Journal Entries for dissolution of the firm.

14. 31.3.2011 को समाप्त हुए राजा क्लब के निम्नलिखित प्राप्ति एवं भुगतान खाते से 31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एक आय तथा व्यय खाता तैयार कीजिए :

31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष का प्राप्ति एवं भुगतान खाता

6

ं नाम			সদা
प्राप्तियाँ	राशि ₹	भुगतान	राशि ₹
शेष आगे लाए	8,700	वेतन	12,000
चन्दा	21,400	किराया	4,800
प्रवेश शुल्क	4,200	बिजली	3,400
दान (₹ 2,100 भवन के लिए)	5,100	प्रिंटिंग तथा स्टेशनरी (1/3 खपत)	1,200
हॉल का किराया	2,400	पुरुस्कार व्यय	10,200
निवेशों का विक्रय	6,900	पुस्तकें	5,000
(पुस्तक मूल्य ₹ 6,000) पुरुस्कार कोष	10,000	6% स्थायी जमा (31.1.2011 को) शेष आगे ले गये	10,000 12,100
	58,700		58,700

From the following Receipts and Payments Account of Raja Club for the year ended 31.3.2011, prepare an Income and Expenditure Account for the year ended 31.3.2011:

Receipts and Payments Account for the year ended 31.3.2011

Dr.	Amount		Amount
Receipts	₹	Payments	₹
To Balance b/d	8,700	By Salaries	12,000
To Subscriptions	21,400	By Rent	4,800
To Entrance Fees	4,200	By Electricity	3,400
To Donations (₹ 2,100 for Building)	5,100	By Printing and Stationery (1/3 rd consumed)	1,200
To Hall Rent	2,400	By Prize Expenses	10,200
To Sale of Investments (Book value ₹ 6,000)	6,900	By Books	5,000
To Prize Fund	10,000	By 6% Fixed Deposits (On 31.1.2011)	10,000
		By Balance c/d	12,100
Harman In London Maria	58,700		58,700

15. एक्स. तथा वाई. एक फर्म के साझेदार थे तथा 2:1 के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 31 मार्च 2011 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार था :

31.3.2011 को एक्स. तथा वाई. का स्थिति विवरण

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
डूबत ऋणों के लिए प्रावधान	250	रोकड़	18,250
विविध लेनदार	59,000	देनदार	15,000
पूँजी खाते :		स्टॉक	32,000
एक्स. : ₹ 27,000		भूमि एवं भवन	30,000
वाई. : ₹ 18,000	45,000	लाभ-हानि खाता	9,000
	1,04,250		1,04,250

- 1 अप्रैल 2011 को निम्नलिखित शर्तीं पर ज़ैड. को साझेदार बनाया गया :
- (क) वह ¹/₄ भाग के लिए ₹ 15,000 पूँजी लाएगा तथा ख्याति के लिए ₹ 6,000 का भुगतान करेगा, जिसका आधा भाग एक्स. तथा वाई. निकाल लेंगे ।
- (ख) फर्म के विरुद्ध हर्जाने के एक दावे की संभावना है, इसके लिए ₹ 1,500 का प्रावधान करना है।
- (ग) बिजली व्यय के ₹ 1,300 के एक बिल का लेखा नहीं किया गया, इसके लिए अभी प्रावधान करना है ।
- (घ) संदिग्ध ऋणों के लिए देनदारों के 5% के बराबर प्रावधान करना है।
- (ङ) विभिन्न लेनदारों में सम्मिलित ₹ 1,200 की एक मद का भुगतान नहीं करना होगा, अतः इसको अपलिखित करना है ।

उपरोक्त समायोजनों के पश्चात् ज़ैड. की पूँजी के आधार पर एक्स. तथा वाई. की पूँजी का समायोजन स्थिति अनुसार रोकड़ लाकर अथवा रोकड़ का भुगतान करके करना है ।

पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा नई फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

अथवा

आर., एम. तथा एल. एक फर्म के साझेदार थे तथा 5:3:2 के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 20 फरवरी 2011 को साझेदार आर. का देहान्त हो गया । उस तिथि को फर्म का स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

देयताएँ	राशि ₹	सम्पत्तियाँ	राशि ₹
पूँजी :		मशोनरी	41,000
आर. : ₹ 12,000		फर्नीचर	6,000
एम. : ₹ 16,000		स्टॉक	9,000
एल. : ₹ 10,000	38,000	देनदार	15,000
आर. से ऋण	7,000	रोकड़	3,000
सामान्य संचय	20,000	लाभ-हानि खाता	10,000
लेनदार	19,000		
	84,000	7	84,000

साझेदारी संलेख के अनुसार, साझेदार की मृत्यु पर उसका उत्तराधिकारी निम्नलिखित के लिए हकदार होगा :

- (i) पूँजी खाते का शेष;
- सम्पत्तियों के पुनर्मूल्यांकन तथा देनदारियों के पुनः निर्धारण में मृतक साझेदार के लाभ/हानि
 का अंश जो निम्नानुसार है :
 - (क) मशीनरी को ₹ 45,000 तथा फर्नीचर को ₹ 7,000 पर पुनः मूल्यांकित किया गया।
 - (ख) संदिग्ध ऋणों के लिए 10% का प्रावधान करना था ।
- (iii) आर. को देय शुद्ध राशि का स्थानान्तरण उसके निष्पादक के ऋण खाते में कर दिया गया जिसका भुगतान बाद में करना है ।

पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते, आर. के उत्तराधिकारी का खाता तथा एल. तथा एम. का स्थिति विवरण तैयार कीजिए जबिक उन्होंने अपने पूँजी खातों को नए लाभ अनुपात में रखते हुए व्यवसाय को चालू रखने का निर्णय लिया है। किसी भी आधिक्य या कमी को साझेदारों के चालू खातों में स्थानान्तरित कर दिया जाएगा।

X and Y were partners sharing profits in the ratio of 2:1. Their Balance Sheet as on $31^{\rm st}$ March 2011 was as follows:

Balance Sheet of X and Y as on 31.3.2011

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Provision for bad debts	250	Cash	18,250
Sundry Creditors	59,000	Debtors	15,000
Capital Accounts:		Stock	32,000
X : ₹ 27,000		Land and Building	30,000
Y: ₹ <u>18,000</u>	45,000	Profit and Loss Account	9,000
	1,04,250		1,04,250

Z was admitted to the partnership with effect from $\mathbf{1}^{st}$ April 2011 on the following terms :

- (a) He will bring ₹ 15,000 as his capital for one-fourth share and pay ₹ 6,000 for goodwill, half of which was to be withdrawn by X and Y.
- (b) There is likely to be a claim against the firm for damages, a provision of ₹ 1,500 was to be made for the same.
- (c) A bill for ₹ 1,300 for electric charges has been omitted, now it is to be provided for.
- (d) A provision of 5% on Debtors was to be created for doubtful debts.
- (e) Included in Sundry Creditors was an item of ₹ 1,200 which was not to be paid and therefore had to be written back.

After making the above adjustments, the capitals accounts of X and Y were to be adjusted on the basis of Z's capital. Actual cash was to be brought in or to be paid off as the case may be.

Prepare Revaluation Account, Capital Accounts of the partners and the Balance Sheet of the new firm.

OR

R, M and L were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5:3:2. Partner R died on 20^{th} February 2011. The Balance Sheet of the firm on that date was as follows:

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Capitals:		Machinery	41,000
R : ₹ 12,000		Furniture	6,000
M : ₹ 16,000		Stock	9,000
L: ₹ 10,000	38,000	Debtors	15,000
Loan from R	7,000	Cash	3,000
General Reserve	20,000	Profit and Loss Account	10,000
Creditors	19,000		er Hanife
	84,000		84,000

According to the Partnership Deed, on the death of a partner, the executor of the deceased partner will be entitled to :

- (i) Balance in Capital Account;
- (ii) His share in profit/loss on revaluation of assets and reassessment of liabilities which were as follows:
 - (a) Machinery is revalued at ₹ 45,000 and furniture at ₹ 7,000.
 - (b) A provision of 10% was to be created for doubtful debts.
- (iii) The net amount payable to R was transferred to his executor loan account which was to be paid later.

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts, R's Executor's A/c and the Balance Sheet of L and M who decided to continue the business keeping their capital balances in their new profit sharing ratio. Any surplus or deficit was to be transferred to current accounts of the partners.

16. गुप्ता लि. ने ₹ 10 प्रत्येक के 30,000 समता अंशों को ₹ 30 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

> आवेदन पर ₹ 10 प्रति अंश (₹ 8 प्रीमियम सिहत) आबंटन पर ₹ 12 प्रति अंश (₹ 9 प्रीमियम सहित) प्रथम एवं अन्तिम याचना पर — शेष

27,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । सभी याचनाएँ माँग ली गईं तथा सभी प्राप्त हो गईं सिवाय शिवा के 3,000 अंशों को छोड़कर, जिसने आबंटन राशि तथा प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि का भगतान नहीं किया, तथा गिरधर जिसने अपने 2,000 अंशों पर प्रथम एवं अन्तिम याचना का भगतान नहीं किया । शिवा तथा गिरधर के अंशों को ज़ब्त कर लिया गया । ज़ब्त किए गए अंशों में से 4,000 अंशों, जिनमें गिरधर के सभी अंश सिम्मिलित थे, को ₹ 17 प्रति अंश में पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमित कर दिया गया ।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए गुप्ता लि. की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

अथवा

फिरदोस लि. ने 10% के बट्टे पर निर्गीमित करने के लिए ₹ 10 प्रत्येक के 70,000 अंशों के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन पर ₹ 4 प्रति अंश आबंटन पर ₹ 3 प्रति अंश प्रथम एवं अन्तिम याचना पर — शेष

80,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 5,000 अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा शेष आवेदकों को अनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया । आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । जोनी, जिसने 1,500 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने आबंटन राशि का भुगतान नहीं किया । आबंटन के तुरन्त पश्चात्, उसके अंशों को ज़ब्त कर लिया गया । उसके पश्चात् प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि माँगी गई । रोमी को आबंटित 700 अंशों पर प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि प्राप्त नहीं हुई । उसके अंशों को भी ज़ब्त कर लिया गया । ज़ब्त किए गए 1,500 अंशों को ₹ 13 प्रति अंश में पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमित कर दिया गया । पुनः निर्गमित किए गए अंशों में जोनी के सभी अंश सम्मिलित थे।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए फिरदोस लि. की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए । 8

Gupta Ltd. invited applications for issuing 30,000 Equity Shares of $\stackrel{?}{\stackrel{?}{$\sim}}$ 10 each at a premium of $\stackrel{?}{\stackrel{?}{$\sim}}$ 30 per share. The amount was payable as follows:

On Application ₹ 10 per share (including ₹ 8 premium)

On Allotment ₹ 12 per share (including ₹ 9 premium)

On First and Final call — Balance

Applications for 27,000 shares were received. All the calls were made and were duly received except on 3,000 shares held by Shiva who failed to pay the Allotment and First and Final call money and on 2,000 shares of Girdhar who did not pay the First and Final call. Shares of Shiva and Girdhar were forfeited. Out of the forfeited shares, 4,000 shares were re-issued, including all the shares of Girdhar at ₹ 17 per share fully paid up.

Pass necessary Journal Entries in the books of Gupta Ltd. for the above transactions.

OR

Firdos Ltd. invited applications for issuing 70,000 shares of ₹ 10 each at a discount of 10%. The amount was payable as follows:

On Application ₹ 4 per share

On Allotment ₹ 3 per share

On First and Final call — Balance

Applications for 80,000 shares were received. Applications for 5,000 shares were rejected and the shares were allotted on pro-rata basis to the remaining applicants. Excess money received with applications was utilized towards sums due on allotment. Jonney, who had applied for 1,500 shares, failed to pay the Allotment money. His shares were forfeited immediately after allotment. Afterwards the First and Final call was made. First and Final call was not received on 700 shares held by Rommy. Her shares were also forfeited. 1,500 forfeited shares were re-issued at ₹ 13 per share fully paid up. The re-issued shares included all the shares of Jonney.

Pass the necessary Journal Entries in the books of Firdos Ltd. for the above transactions.

भाग ख

(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

PART B

(Financial Statements Analysis)

- 17. 'लेनदारों' के लिए वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के महत्त्व का उल्लेख कीजिए।

 State the significance of analysis of financial, statements to the 'creditors'.
- 18. रोकड़ प्रवाह विवरण क्यों तैयार जाता है, उल्लेख कीजिए ।1State why a cash flow statement is prepared.
- 19. रोकड़ तुल्यमान का क्या आशय होता है ?

 What is meant by Cash Equivalents ?
- 20. ज़ैड लि. का चालू अनुपात 3.5 : 1 तथा तरलता अनुपात 1.5 : 1 है । यदि स्टॉक द्वारा प्रतिनिधित्व की जाने वाली चालू सम्पत्तियाँ तरल सम्पत्तियों से ₹ 60,000 अधिक हैं, तो चालू सम्पत्तियों तथा चालू देयताओं की गणना कीजिए ।

Z Ltd. has a current ratio of 3.5:1 and quick ratio of 1.5:1. If the excess of current assets over quick assets as represented by stock is ₹60,000, calculate current assets and current liabilities.

- 21. निम्नलिखित सूचना से निम्नलिखित में से किन्हीं दो अनुपातों की गणना कीजिए :
 - (क) ऋण-समता अनुपात;
 - (ख) कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात;
 - (ग) निवेश पर प्रत्याय ।

सूचना :

समता अंश पूँजी ₹ 5,50,000; सामान्य संचय ₹ 50,000; लाभ-हानि खाता कर तथा ब्याज भुगतान के बाद ₹ 1,50,000; 9% ऋणपत्र ₹ 2,00,000; लेनदार ₹ 1,00,000; भूमि तथा भवन ₹ 6,50,000; उपस्कर ₹ 1,50,000; देनदार ₹ 1,45,000; रोकड़ ₹ 55,000 तथा प्रारम्भिक व्यय ₹ 50,000.

31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए विक्रय ₹ 15,00,000 था तथा 50% कर का भुगतान किया गया था ।

4

From the following information, calculate any *two* of the following ratios:

- (a) Debt-Equity Ratio;
- (b) Working Capital Turnover Ratio;
- (c) Return on Investment.

Information:

Equity Share Capital ₹ 5,50,000; General Reserve ₹ 50,000; Profit and Loss Account after Tax and Interest ₹ 1,50,000; 9% Debentures ₹ 2,00,000; Creditors ₹ 1,00,000; Land and Building ₹ 6,50,000; Equipments ₹ 1,50,000; Debtors ₹ 1,45,000; Cash ₹ 55,000 and Preliminary Expenses ₹ 50,000.

Sales for the year ended 31.3.2011 was ₹ 15,00,000 and Tax paid 50%.

22. निम्नलिखित आय विवरण से 31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए जगत लि. का एक सामान्य आकार का आय विवरण तैयार कीजिए :

31.3.2011 को समाप्त हुए वर्ष के लिए जगत लि. का आय विवरण

विवरण	राशि ₹
<u> आय :</u>	
विक्रय	30,00,000
अन्य आय	20,000
कुल आय	30,20,000
व्यय :	
बेचे गये माल की लागत	20,50,000
प्रचालन व्यय	40,000
कुल व्यय	20,90,000
कर	2,25,000

From the following Income Statement, prepare a Common Size Income Statement of Jagat Ltd. for the year ended 31.3.2011:

Income Statement of Jagat Ltd. for the year ended 31.3.2011

Particulars	Amount ₹	
Income :		
Sales	30,00,000	
Other Incomes	20,000	
Total Income	30,20,000	
Expenses:		
Cost of goods sold	20,50,000	
Operating Expenses	40,000	
Total Expenses	20,90,000	
Tax	2,25,000	

23. 31.3.2010 तथा 31.3.2011 को आर.एस.पी. लि. के निम्नलिखित स्थिति विवरणों से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

31.3.2010 तथा 31.3.2011 को आर.एस.पी. लि. के स्थिति विवरण

देयताएँ	31.3.2010	31.3.2011 ₹	सम्पत्तियाँ	31.3.2010	31.3.2011 ₹
समता अंश पूँजी	1,00,000	1,50,000	एकस्व	12,500	11,250
लाभ-हानि खाता	25,000	50,000	भवन	1,50,000	1,50,000
बैंक ऋण	50,000	25,000	निवेश		18,750
प्रस्तावित लाभांश	20,000	15,000	देनदार	50,000	63,750
कर प्रावधान	10,000	17,500	स्टॉक	2,500	3,750
लेनदार	15,000	11,250	रोकड़	5,000	21,250
	2,20,000	2,68,750		2,20,000	2,68,750

अतिरिक्त सूचना :

वर्ष में ₹ 20,000 के भवन का क्रय किया । भवन के विक्रय पर ₹ 2,000 की हानि हुई । भवन पर ₹ 3,000 का मूल्यहास लगाया गया । From the following Balance Sheets of R.S.P. Ltd. as on 31.3.2010 and 31.3.2011, prepare a Cash Flow Statement:

Balance Sheets of R.S.P. Ltd. as on 31.3.2010 and 31.3.2011

Liabilities	31.3.2010 ₹	31.3.2011	Assets	31.3.2010 ₹	31.3.2011 ₹
Equity Share Capital	1,00,000	1,50,000	Patents	12,500	11,250
Profit and Loss Account	25,000	50,000	Building	1,50,000	1,50,000
Bank Loan	50,000	25,000	Investments	<u>-</u>	18,750
Proposed Dividend	20,000	15,000	Debtors	50,000	63,750
Provision for tax	10,000	17,500	Stock	2,500	3,750
Creditors	15,000	11,250	Cash	5,000	21,250
	2,20,000	2,68,750		2,20,000	2,68,750

$Additional\ Information:$

During the year Building costing ₹ 20,000 was purchased. Loss on Sale of Building was ₹ 2,000. Depreciation charged on Building was ₹ 3,000.

भाग ग (अभिकलित्र लेखांकन) PART C (Computerised Accounting)

17. किसी खाते को आबंटित कोड के 'पाँचवें' से 'सातवें' अंक द्वारा किसका प्रतिनिधित्व होता है ?

What is represented by 'fifth' to 'seventh' digit of the code allotted to an account?

- 18. 'प्रसामान्यीकरण' का क्या उद्देश्य है ?
 What is the purpose of 'normalisation' ?
- 19. कम्प्यूटरीकृत लेखांकन तंत्र के घटक क्या हैं ?

 What are the components of computerised accounting system ?

- 20. किसी कम्प्यूटरीकृत लेखांकन सॉफ्टवेयर की सुरक्षा विशेषताओं को समझाइए । 3

 Explain the security features of a computerised accounting software.
- 21. किन्हीं दो सामान्यतः उपलब्ध डी.बी.एम.एस. सॉफ्टवेयर के नाम बताइए । डी.बी.एम.एस. के किन्हीं तीन लाभों का भी वर्णन कीजिए ।

 Give the name of two commonly available DBMS softwares. Also explain three advantages of DBMS.
- 22. एम एस-एक्सेस में यात्रा भत्ते की गणना करने के लिए क्वैरी के चरणों को लिखिए।

 Write the steps of a query to compute transport allowance in MS-Access.
- 23. (क) निम्नलिखित सूचना से महँगाई भत्ते की राशि की गणना करने के लिए एक्सेल पर फार्मूले की गणना कीजिए। ₹ 4,50,000 के मूल वेतन तक 15% की दर से; ₹ 4,50,000 से अधिक की राशी पर 25% की दर से। (मूल वेतन सी2 में प्रक्षेपित)
 - (ख) एक्सेल के उस वित्तीय कार्य का नाम बताते हुए समझाइए जिसका उपयोग एक वार्षिकी के सर्वाधिक भुगतान की गणना के लिए किया जाता है, जहाँ ब्याज दर स्थिर है तथा भुगतान बराबर किस्तों में करना है।
 - (a) From the following information, calculate the formula on Excel for computing the amount of Dearness Allowance. When basic pay is up to ₹ 4,50,000, @ 15%; for more than ₹ 4,50,000, @ 25% (Basic pay is projected in C2).
 - (b) Name and explain the financial function of Excel which is used to calculate periodic payment for an annuity where rate of interest is constant and payment is in equal instalments.