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 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 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 पढ़ंगे 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 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

(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 <br> (साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन) <br> PART A <br> (Accounting for Partnership Firms and Companies)

1. जब साझेदारों की पूँजी स्थाई हो तो साझेदारों के लिए तैयार किए जाने वाले खातों के नाम बताइए।

Name the accounts which are maintained for the partners when capitals of the partners are fixed.
2. त्याग अनुपात का क्या तात्पर्य होता है ? ..... 1
What is meant by sacrificing ratio?
3. 'प्रदत्त पूँजी' का क्या अर्थ है ? ..... 1
What is meant by 'paid up capital' ?
4. एक साझेदार के प्रवेश के समय एक फर्म के बहीखातों में ऐसी किन्हीं दो मदों के नाम बताइए जिनमें समायोजन की आवश्यकता होती है ।

List any two items that need adjustments in books of accounts of a firm at the time of admission of a partner.
5. 'अल्प-अंशदान' से क्या आशय है ? 1

What is meant by 'under subscription'?
6. 'बन्ध-पत्र (बाँड)' का अर्थ बताइए ।

Give the meaning of a 'Bond'.
7. ऐसी अवस्था की पहचान कीजिए जब कोर्ट एक साझेदारी फर्म के समापन के लिए आदेश दे सकता है ।

Identify a situation, under which the Court may order for dissolution of a partnership firm.
8. मुकेश एवं रमेश साझेदार हैं जो क्रमशः $2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते हैं । उन्होंने रूपेश को लाभ में $1 / 4$ भाग के लिए फर्म में साझेदार के रूप में प्रवेश दिया, इस गारंटी के साथ कि उसका लाभ में हिस्सा कम-से-कम ₹ 55,000 ज़रूर होगा । फर्म का 31 मार्च, 2013 को समाप्त होने वाले वर्ष का शुद्ध लाभ ₹ $1,60,000$ था । लाभ-हानि विनियोजन खाता तैयार कीजिए।

Mukesh and Ramesh are partners sharing profits and losses in the ratio of $2: 1$ respectively. They admit Rupesh as partner with $1 / 4$ share in profits with guarantee that his share of profit shall be at least ₹ 55,000 . The net profit of the firm for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2013 was ₹ 1,60,000. Prepare Profit and Loss Appropriation Account.
9. फेना लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के ₹ $7,00,000$ के $12 \%$ ऋणपत्रों, का $5 \%$ प्रीमियम पर निर्गमन किया, जिनका शोधन $20 \%$ प्रीमियम पर होना था । ऋणपत्रों के निर्गमन के समय आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

Fena Ltd. issued ₹ $7,00,00012 \%$ debentures of ₹ 100 each at a premium of $5 \%$ redeemable at a premium of $20 \%$. Pass necessary journal entries at the time of issue of debentures.
10. आर लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $2000,8 \%$ ऋणपत्रों का शोधन, जो सम-मूल्य पर निर्गमित किए गए थे, ₹ 100 प्रत्येक के समता अंशों को $25 \%$ अधिमूल्य पर निर्गमित करके, परिवर्तन द्वारा किया ।
आर लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
R Ltd. redeemed 2000, $8 \%$ debentures of $₹ 100$ each which were issued at par by converting them into equity shares of ₹ 100 each issued at a premium of $25 \%$.
Pass necessary journal entries in the books of $R$ Ltd.
11. (क) के, एल तथा जैड साझेदार हैं जो लाभों को क्रमशः $4: 3: 2$ के अनुपात में विभाजित करते हैं । एल ने अवकाश ले लिया तथा अपने अंश के लाभ का $1 / 9$ भाग 'के’ के पक्ष में त्यागा तथा शेष को जैड के पक्ष में त्यागा । के तथा जैड के नए लाभ विभाजन अनुपात की गणना कीजिए।
(ख) अरुन, वरुन तथा चरन साझेदार हैं जो लाभों को क्रमश: $1 / 2,3 / 10$ तथा $1 / 5$ के अनुपात में विभाजित करते हैं। वरुन फर्म से अवकाश ग्रहण करता है तथा अरुन तथा चरन भविष्य के लाभों को $3: 2$ के अनुपात में विभाजित करने का निश्चय करते हैं । अरुन तथा चरन का अधिलाभ अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) $\quad \mathrm{K}, \mathrm{L}$ and Z are partners sharing profits in the ratio of $4: 3: 2$ respectively. L retired and surrendered $1 / 9^{\text {th }}$ of his share of profit to K and remaining in favour of Z . Calculate the new profit sharing ratio of K and Z .
(b) Arun, Varun and Charan are partners sharing profits in the ratio of $1 / 2,3 / 10$ and $1 / 5$ respectively. Varun retired from the firm and Arun and Charan decided to share future profits in $3: 2$ ratio. Calculate gaining ratio of Arun and Charan.
12. एक्स लिमिटेड ने जी लिमिटेड से ₹ $18,00,000$ में एक चालू व्यवसाय खरीदा जिसका भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के समता अंशों को ₹ 20 प्रति अंश प्रीमियम पर निर्गमित करके किया जाना है । सम्पत्तियों तथा दायित्वों में निम्नलिखित सम्मिलित था :

संयंत्र - ₹ $3,50,000$ : भूमि - ₹ $6,00,000$
स्कन्ध - ₹ $4,50,000$ तथा लेनदार - ₹ $1,00,000$
उपर्युक्त लेनदेनों के लिए एक्स लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

X Ltd. purchased a running business from $G$ Ltd. for a sum of ₹ $18,00,000$ payable by issue of equity shares of ₹ 100 each at a premium of ₹ 20 per share. The assets and liabilities consisted of the following :

$$
\begin{aligned}
& \text { Plant - ₹ } 3,50,000 \text { : Land - ₹ } 6,00,000 \\
& \text { Stock - ₹ } 4,50,000 \text { and Creditors - ₹ } 1,00,000
\end{aligned}
$$

Pass necessary journal entries in the books of X Ltd. for the above transactions.
13. हिना एवं नीरजा एक फर्म में साझेदार थीं तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ का विभाजन करती थीं । उनकी पूँजी क्रमश: ₹ 80,000 तथा ₹ 50,000 थी । 1 जनवरी, 2013 को उन्होंने सीमा को भावी लाभों में $1 / 5$ भाग के लिए नए साझेदार के रूप में फर्म में प्रवेश कराया । सीमा अपनी पूँजी के रूप में ₹ 60,000 लाई । फर्म की ख़्याति के मूल्य की गणना कीजिए तथा सीमा के प्रवेश पर आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

Hina and Neerja were partners in a firm sharing profits in the ratio of $3: 2$. Their capitals were ₹ 80,000 and ₹ 50,000 respectively. They admitted Seema in the firm on $1^{\text {st }}$ January, 2013 as a new partner for $1 / 5$ share in the future profits. Seema brought ₹ 60,000 as her capital. Calculate the value of goodwill of the firm and record necessary journal entries on Seema's admission.
14. ब लिमिटेड का पंजीयन ₹ $20,00,000$ की अधिकृत पूँजी से हुआ जो ₹ 10 प्रत्येक के समता अंशों में विभक्त थी । कम्पनी ने $1,00,000$ अंशों के निर्गमन के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । 96,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । सभी याचना राशि माँग ली गई तथा प्राप्त हो गई केवल 2,000 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 ₹ 18,000 पर पूर्ण प्रदत्त पुन: निर्गमित कर दिया गया ।
(i) कम्पनी अधिनियम, 1956 की सारणी VI, भाग I के अनुसार ब लिमिटेड के स्थिति विवरण में ‘अंश पूँजी' को किस प्रकार दर्शाया जाएगा ?
(ii) उपर्युक्त के लिए ‘खातों के नोट्स’ भी तैयार कीजिए ।

B Ltd. was registered with an authorised capital of ₹ $20,00,000$ divided into equity shares of ₹ 10 each. The company invited applications for the issue of $1,00,000$ shares. Applications for 96,000 shares were received. All calls were made and were duly received except the final call of ₹ 2 per share on 2,000 shares. All these shares were forfeited and later on re-issued at ₹ 18,000 as fully paid.
(i) Show how 'Share Capital' will appear in the Balance Sheet of B Ltd. as per Schedule VI, Part I of the Companies Act, 1956.
(ii) Also prepare 'Notes to Accounts' for the same.
15. क, ख तथा ग साझेदार थे । उन्होंने उड़ीसा के एक दूरवर्ती आदिवासी क्षेत्र में व्यापार प्रारम्भ किया । उनकी अभिरुचि आदिवासी समुदाय के शैक्षणिक एवं स्वास्थ्य संबंधी विकास में थी । 31 मार्च, 2013 को लाभों तथा आहरणों का समायोजन करने के उपरान्त उनकी पूँजी थी क - ₹ $4,00,000$, ख - ₹ $3,00,000$ तथा ग - ₹ $2,00,000$ । साझेदारों के आहरण थे क - ₹ 4,000 प्रति माह, ख - ₹ 3,000 प्रति माह और ग - ₹ 2,000 प्रति माह ।
31 मार्च, 2013 को समाप्त हुए वर्ष का फर्म का लाभ ₹ $6,00,000$ था । तदुपरान्त यह देखा गया कि पूँजी पर $6 \%$ प्रति वर्ष की दर से देय ब्याज लगना रह गया ।
अपनी कार्य टिप्पणी को स्पष्टतया दिखलाते हुए उपर्युक्त के लिए आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए । उपर्युक्त प्रश्न में उजागर किए हुए किन्हीं दो मूल्यों की पहचान भी कीजिए।

A, B and C were partners. They started business in one of the remote tribal areas of Orissa. They were interested in the development of the tribal community by providing good education and health.
On $31^{\text {st }}$ March, 2013, after making adjustments for profits and drawings their capitals were $\mathrm{A}-₹ 4,00,000, \mathrm{~B}-₹ 3,00,000$ and $\mathrm{C}-₹ 2,00,000$. The drawings of the partners were $A-₹ 4,000$ per month, B - ₹ 3,000 per month and $C-₹ 2,000$ per month.
The profit of the firm for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2013 was $₹ 6,00,000$. Subsequently it was found that the interest on capital @ $6 \%$ p.a due had been omitted.

Showing your working notes clearly, pass necessary adjustment entry for the above. Also identify any two values highlighted in the above question.
16. राम, रहीम तथा रॉबर्ट साझेदार थे जो लाभों को क्रमश: $2: 3: 1$ के अनुपात में विभाजित करते थे । साझेदारी संलेख के अनुसार किसी भी साझेदार की मृत्यु होने पर उसके हिस्से के पूँजी खाते की शेष राशि जनजातीय क्षेत्र में एक औषधालय निर्माण के लिए दान में दे दी जाएगी ।

बीमारी के कारण 30 सितम्बर, 2013 को रॉबर्ट की मृत्यु हो गई । 31 मार्च, 2013 को राम, रहीम तथा रॉबर्ट का स्थिति-विवरण निम्नानुसार था :

स्थिति-विवरण 31.3.2013

| देयताएँ | राशि <br> $₹$ | सम्पत्तियाँ | राशि <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| पूँजी : |  |  |  |
| राम | $1,00,000$ | रोकड़ | 14,000 |
| रहीम | $2,00,000$ | बैंक | $2,96,000$ |
| $\quad$ रॉबर्ट | $3,00,000$ | स्कन्ध | 80,000 |
| लेनदार | $3,60,000$ | देनदार | $3,00,000$ |
| कर्मचारी क्षतिपूर्ति निधि | 20,000 | विनियोग | 50,000 |
| संदिध ऋणों के लिए आयोजन | 10,000 | भूमि | $2,50,000$ |
|  | $9,90,000$ |  | $9,90,000$ |

30 सितम्बर, 2013 अर्थात् रॉबर्ट की मृत्यु के दिन निम्नलिखित पर सहमति हुई :
(i) ख्याति का मूल्यांकन पिछले तीन वर्षों के औसत लाभ के दो गुने के बराबर होगा, जो 2010-2011 में ₹ $45,000,2011-2012$ में ₹ 90,000 तथा 2012-2013 में ₹ $1,35,000$ थे ।
(ii) मृत्यु के दिन तक रॉबर्ट के लाभ के अंश की गणना पिछले तीन वर्षो के औसत लाभ के आधार पर की जाएगी।
(iii) भूमि का ₹ 25,000 कम पर मूल्यांकन हुआ तथा स्कन्ध का ₹ 8,000 अधिक पर मूल्यांकन हुआ।
(iv) देनदारों पर संदिध ऋणों के लिए $5 \%$ की दर से आयोजन किया गया।
(v) कर्मचारी क्षतिपूर्ति के दावे का अनुमान ₹ 5,000 लगाया गया ।

रॉबर्ट के निष्पादकों को प्रस्तुत किए जाने वाला उसका पूँजी खाता तैयार कीजिए तथा राम, रहीम तथा रॉबर्ट समाज को जो मूल्य सम्प्रेषित करना चाहते हैं उसकी पहचान भी कीजिए।

Ram, Rahim and Robert were partners sharing profits in 2:3:1 ratio respectively. The partnership deed provided that in case of death of a partner the deceased partner's share of capital will be donated for the construction of a hospital in the tribal area.

Due to ill health Robert died on $30^{\text {th }}$ September, 2013. The Balance Sheet of Ram, Rahim and Robert on $31^{\text {st }}$ March, 2013 was as follows :

Balance Sheet as at 31.3.2013

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Capitals: | $1,00,000$ | Cash | 14,000 |
| Ram | $2,00,000$ | Bank | $2,96,000$ |
| Rahim | $3,00,000$ | Stock | 80,000 |
| Robert | $3,60,000$ | Debtors | $3,00,000$ |
| Creditor | 20,000 | Investments | 50,000 |
| Workmen's Compensation Fund | 10,000 | Land | $2,50,000$ |
| Provision for doubtful debts | $9,90,000$ |  | $9,90,000$ |
|  |  |  |  |

On the date of Robert's death i.e. $30^{\text {th }}$ September, 2013, the following was agreed upon :
(i) Goodwill is to be valued at two years' purchase of average profits of last three completed years i.e. 2010-2011 - ₹ 45,000; 2011-2012 - ₹ 90,000 and 2012-2013 - ₹ 1,35,000.
(ii) Robert's share of profits till the date of his death will be calculated the basis of average profits of last three years.
(iii) Land was undervalued by ₹ 25,000 and stock overvalued by ₹ 8,000 .
(iv) Provision for doubtful debts is to be made at $5 \%$ of Debtors.
(v) Claim of workmen compensation estimated at ₹ 5,000 .

Prepare Robert's capital account to be presented to his executors. Also identify a value that Ram, Rahim and Robert wanted to communicate to the society.
17. डब्ल्यू तथा आर एक फर्म में साझेदार थे जो लाभों को क्रमश: $3: 2$ के अनुपात में विभाजित करते थे । 31 मार्च, 2013 को उनका स्थिति-विवरण निम्नानुसार था :

डबल्यू तथा आर का स्थिति-विवरण 31 मार्च, 2013

| देयताएँ | राशि ₹ | सम्पत्तियाँ | $\begin{gathered} \text { राशि } \\ \text { ₹ } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार | $17,500$ | रोकड़ <br> देनदार 10,000 <br> (-) डूबत ऋण <br> आयोजन <br> 350 | $\begin{aligned} & 2,500 \\ & 9,650 \end{aligned}$ |
| विनियोग घटत-बढ़त निधि पूँजी : <br> डब्ल्यू <br> आर <br> बैंक ऋण | $\begin{array}{r} 4,000 \\ 20,000 \\ 15,000 \\ 10,000 \end{array}$ | स्कन्ध <br> संयंत्र <br> पेटेन्ट्स <br> विनियोग <br> ख्याति | $\begin{array}{r} 12,500 \\ 17,500 \\ 10,350 \\ 10,000 \\ 4,000 \end{array}$ |
|  | 66,500 |  | 66,500 |

बी को निम्न शर्तों पर नये साझेदार के रूप में प्रवेश दिया गया :
(i) बी लाभों के $4 / 15$ वें भाग का अधिकारी होगा ।
(ii) बी अपने भाग की पूँजी के रूप में ₹ 15,000 नकद लाएगा ।
(iii) पिछले चार वर्षों के औसत लाभ के $2 \frac{1}{2}$ गुने मूल्य के बराबर ख्याति का मूल्यांकन होगा। बी अपने हिस्से की ख्याति नकद लाएगा ।
(iv) 31 मार्च, 2010, 2011, 2012 तथा 2013 को समाप्त हुए वर्षों के फर्म के लाभ क्रमश: ₹ 10,000 ; ₹ 7,000 ; ₹ 8,500 ; तथा ₹ 7,500 थे ।
(v) स्कन्ध का मूल्यांकन ₹ 10,000 था तथा संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन को ₹ 500 तक बढ़ाया गया ।
(vi) संयंत्र का पुनर्मूल्यांकन ₹ 20,000 पर किया गया । पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा नई फर्म का स्थिति-विवरण तैयार कीजिए । अथवा

कुमार, श्याम तथा रतन एक फर्म में साझेदार थे जो लाभों को क्रमशः $5: 3: 2$ के अनुपात में विभाजित करते थे । 01-04-2013 से उन्होंने फर्म को विघटित करने का निश्चय किया । उस दिन फर्म का स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

स्थिति-विवरण 01-04-2013

| देयताएँ | राशि <br> $₹$ | सम्पत्तियाँ | राशि <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| पूँजी : |  |  |  |
| कुमार | 68,000 | संयंत्र | 80,000 |
| श्याम | 50,000 | फर्नीचर | 45,000 |
| रतन | 27,000 | मोटर वैन | 25,000 |
| लेनदार | $1,20,000$ | स्कन्ध | 30,000 |
|  |  | देनदार | 71,000 |
|  |  | रोकड़ | 14,000 |

P.T.O.

विघटन का निम्न परिणाम हुआ :
(i) ₹ 40,000 मूल्य के संयंत्रों को कुमार ने ₹ 45,000 में लिया तथा शेष संयंत्र की बिक्री से ₹ 50,000 प्राप्त हुए ।
(ii) फर्नीचर का विक्रय ₹ 40,000 में हुआ ।
(iii) श्याम ने मोटर वैन को ₹ 30,000 में लिया ।
(iv) देनदारों से ₹ 1,000 कम वसूल हुए।
(v) ₹ 20,000 के लेनदार ढूँढ़ने पर भी नहीं मिले तथा शेष लेनदारों को पूरा भुगतान कर दिया गया ।
(vi) वसूलीकरण व्यय ₹ 5,000 थे ।

फर्म का वसूली खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा बैंक खाता तैयार कीजिए ।

W and R were partners in a firm sharing profits in the ratio of $3: 2$ respectively. On $31^{\text {st }}$ March, 2013, their Balance Sheet was as follows :

Balance Sheet of $\mathbf{W}$ and $R$ as on $31{ }^{\text {st }}$ March, 2013

| Liabilities | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ | Assets | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | Cash | 2,500 |
| Creditors | 17,500 | Debtors 10,000 |  |
|  |  | (-) Provision for bad debts $\quad 350$ | 9,650 |
| Investment Fluctuation Fund | 4,000 | Stock | 12,500 |
| Capitals : |  | Plant | 17,500 |
| W | 20,000 | Patents | 10,350 |
| R | 15,000 | Investments | 10,000 |
| Bank loan | 10,000 | Goodwill | 4,000 |
|  | 66,500 |  | 66,500 |

B was admitted as a new partner on the following conditions :
(i) B will get $4 / 15^{\text {th }}$ share of profits.
(ii) B had to bring ₹ 15,000 as his capital.
(iii) B would pay cash for his share of goodwill based on $2 \frac{1}{2}$ years purchase of average profit of last 4 years.
(iv) The profits of the firm for the years ending $31^{\text {st }}$ March, 2010, 2011, 2012 and 2013 were ₹ 10,000 ; ₹ 7,000 ; ₹ 8,500 ; and ₹ 7,500 respectively.
(v) Stock was valued at ₹ 10,000 and provision for doubtful debts was raised up to ₹ 500 .
(vi) Plant was revalued at ₹ 20,000 .

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital A/cs and the Balance Sheet of the new firm.

## OR

Kumar, Shyam and Ratan were partners in a firm sharing profits in the ratio of $5: 3: 2$ respectively. They decided to dissolve the firm with effect from 01-04-2013. On that date the Balance Sheet of the firm was as follows :

## Balance Sheet as at 01.04.2013

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | :---: |
| Capitals: |  |  |  |
| Kumar | 68,000 | Plant | 80,000 |
| Shyam | 50,000 | Furniture | 45,000 |
| Ratan | 27,000 | Motor van | 25,000 |
| Creditors | $1,20,000$ | Stock | 30,000 |
|  |  | Debtors | 71,000 |
|  |  | Cash | 14,000 |
|  | $2,65,000$ |  | $2,65,000$ |

The dissolution resulted in the following :
(i) Plant of ₹ 40,000 was taken over by Kumar at an agreed value of ₹ 45,000 and remaining plant realised ₹ 50,000 .
(ii) Furniture realised ₹ 40,000 .
(iii) Motor van was taken over by Shyam for ₹ 30,000 .
(iv) Debtors realised ₹ 1,000 less.
(v) Creditors for ₹ 20,000 were untraceable and the remaining creditors were paid in full.
(vi) Realisation expenses amounted to ₹ 5,000 .

Prepare the Realisation Account, Capital Accounts of Partners and Bank Account of the firm.
18. भगवती लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $2,00,000$ समता अंशों के निर्गमन हेतु आवेदन आमन्त्रित किए। राशियाँ निम्नानुसार देय थीं :

आवेदन पर - ₹ 3 प्रति अंश
आबन्टन पर - ₹ 5 प्रति अंश
प्रथम एवं अन्तिम याचना पर - ₹ 2 प्रति अंश
$3,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को आनुपातिक रूप में अंशों का आबन्टन कर दिया गया । आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त धनराशि को आबन्टन राशि में समायोजित कर लिया गया । बी, जिसे 3,000 अंशों का आबन्टन किया गया था, प्रथम एवं अन्तिम याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहा । उसके अंश ज़ब्त कर लिए गए । ज़ब्त किए हुए अंशों में से 2,500 अंशों को ₹ 8 प्रति अंश की दर से पूर्ण प्रदत्त पुन: निर्गमित कर दिया गया ।
उपर्युक्त लेनदेनों के लेखांकन के लिए भगवती लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

अथवा
(क) एक कम्पनी ने ₹ 20 प्रत्येक के 200 अंशों को ज़ब्त किया, जिन पर ₹ 15 प्रति अंश माँगे गए थे तथा ₹ 10 प्रति अंश का भुगतान प्राप्त हो चुका था । संचालकों ने ज़ब्त किए हुए सभी अंशों को ₹ 10 प्रति अंश के भुगतान पर ₹ 15 प्रति अंश प्रदत्त मानते हुए बी को पुनः निर्गमित कर दिया । कम्पनी की पुस्तकों में अंशों के ज़ब्त करने तथा पुनः निर्गमन करने की रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
(ख) ए लिमिटेड ने प्रत्येक ₹ 10 अंकित मूल्य के 100 समता अंशों को ज़ब्त किया, जिन पर ₹ 2 प्रति अंश प्रथम याचना का भुगतान प्राप्त नहीं हुआ था । इन अंशों पर ₹ 6 प्रति अंश का भुगतान माँगा गया था और प्राप्त हो चुका था । तदुपरान्त इन अंशों को ₹ 7 प्रति अंश के भुगतान पर पूर्ण प्रदत्त रूप में पुनः निर्गमित कर दिया गया। कम्पनी की पुस्तकों में अंशों को ज़ब्त करने तथा पुनः निर्गमन करने की रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

Bhagwati Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of $₹ 10$ each. The amounts were payable as follows :

On application - ₹ 3 per share
On allotment - ₹ 5 per share
On first and final call - ₹ 2 per share
Applications were received for $3,00,000$ shares and pro-rata allotment was made to all the applicants. Money overpaid on application was adjusted towards allotment money. B, who was allotted 3,000 shares, failed to pay the first and final call money. His shares were forfeited. Out of the forfeited shares, 2,500 shares were reissued as fully paid up @ ₹ 8 per share.
Pass necessary journal entries to record the above transactions in the books of Bhagwati Ltd.

## OR

(a) A company forfeited 200 shares of ₹ 20 each, ₹ 15 per share called up on which ₹ 10 per share had been paid. Directors reissued all the forfeited shares to $B$ as ₹ 15 per share paid up for a payment of ₹ 10 each. Give journal entries in the books of the company for forfeiture and reissue of shares.
(b) A Ltd. forfeited 100 equity shares of the face value of ₹ 10 each, for the non-payment of first call of ₹ 2 per share. ₹ 6 per share had already been called and paid. These shares were subsequently reissued as fully paid at the rate of ₹ 7 per share. Give journal entries in the books of the company for forfeiture and reissue of shares.

## (वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

PART B
(Financial Statements Analysis)
19. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' से क्या तात्पर्य है ? 1

What is meant by 'Cash Flow Statement'?
20. वित्तीय विवरणों के विश्लेषण के किन्हीं दो उपकरणों के नाम बताइए।

Name any two tools of analysis of financial statements.
21. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय एक वित्तीय कम्पनी द्वारा किए गए लाभांश भुगतान को किस प्रकार की गतिविधि के अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है ?
Dividend paid by a financial company is classified under which type of activity, 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 :
(i) ट्रेड मार्क्स
(ii) पूँजी शोधन संचय
(iii) अग्रिम प्राप्त आय
(iv) स्टोर्स एवं स्पेयर्स
(v) कार्यालय उपकरण
(vi) चालू विनियोग

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) Trade Marks
(ii) Capital Redemption Reserves
(iii) Income received in advance
(iv) Stores and Spares
(v) Office Equipments
(vi) Current Investments
23. निम्नलिखित से गणना कीजिए :
(अ) प्रचालन लाभ अनुपात; तथा
(ब) कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात ।
राशि (₹)
(i) प्रचालन से आगम $2,00,000$
(ii) सकल लाभ
75,000
(iii) कार्यालय व्यय

$$
15,000
$$

(iv) विक्रय व्यय ..... 26,000
(v) ऋणपत्रों पर ब्याज ..... 5,000
(vi) दुर्घटनात्मक हानियाँ ..... 12,000
(vii) किराये से आय ..... 2,500
(viii) प्राप्त कमीशन ..... 2,000
(ix) चालू सम्पत्तियाँ ..... 60,000
(x) चालू देयताएँ ..... 10,000
From the following calculate :
(a) Operating Profit Ratio; and
(b) Working Capital Turnover Ratio.
Amount (₹)
(i) Revenue from operations ..... 2,00,000
(ii) Gross Profit ..... 75,000
(iii) Office Expenses ..... 15,000
(iv) Selling Expenses ..... 26,000
(v) Interest on Debentures ..... 5,000
(vi) Accidental Losses ..... 12,000
(vii) Income from Rent ..... 2,500
(viii) Commission Received ..... 2,000
(ix) Current Assets ..... 60,000
(x) Current Liabilities ..... 10,000
24. 31 मार्च, 2012 तथा 2013 के निम्नलिखित लाभ-हानि विवरणों से उद्धरित सूचना के आधार पर तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

| विवरण | नोट संख्या | 31.03 .2013 | 31.03 .2012 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| प्रचालन से आगम |  | $30,00,000$ | $20,00,000$ |
| व्यय |  | $21,00,000$ | $12,00,000$ |
| अन्य आय |  | $3,60,000$ | $4,00,000$ |
| कर दर |  | $50 \%$ | $50 \%$ |

On the basis of the following information extracted from the Statement of Profit and Loss for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2012 and 2013, prepare a Comparative Statement of Profit and Loss :

| Particulars | Note No. | 31.03 .2013 | 31.03 .2012 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| Revenue from operations |  | $30,00,000$ | $20,00,000$ |
| Expenses |  | $21,00,000$ | $12,00,000$ |
| Other Income |  | $3,60,000$ | $4,00,000$ |
| Tax Rate |  | $50 \%$ | $50 \%$ |

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


## खातों के नोट्स

नोट संख्या 1

| विवरण | 31.3 .2013 <br> $₹$ | 31.3 .2012 <br> $₹$ |
| :--- | :---: | :---: |
| संचय एवं आधिक्य <br> आधिक्य (लाभ-हानि विवरण का शेष) | $4,00,000$ | $2,00,000$ |

अतिरिक्त सूचना :
(i) एक पुरानी मशीनरी को, जिसका पुस्तक मूल्य ₹ 50,000 था, ₹ 60,000 में बेच दिया गया ।
(ii) वर्ष के दौरान मशीनरी पर ₹ 30,000 का मूल्यह्नास प्रदान किया गया ।

Prepare a Cash Flow Statement from the following Balance Sheet :

|  | Particulars | Note No. | $\begin{gathered} 31.3 .2013 \\ ₹ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 31.3.2012 } \\ \text { ₹ } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I-Equity and Liabilities : |  |  |  |  |
| 1. | Shareholder's Fund : <br> (a) Share Capital |  | 6,00,000 | 5,00,000 |
|  | (b) Reserves and Surplus | 1 | 4,00,000 | 2,00,000 |
| 2. | Current Liabilities : |  |  |  |
|  | Trade Payables |  | 2,80,000 | 1,80,000 |
|  | Total |  | 12,80,000 | 8,80,000 |
| II - Assets : |  |  |  |  |
| 1. | Non-Current Assets : (a) Fixed Assets : |  |  |  |
|  | Plant and Machinery |  | 5,00,000 | 3,00,000 |
| 2. | Current Assets : |  |  |  |
|  | (a) Inventories |  | 1,00,000 | 1,50,000 |
|  | (b) Trade Receivables |  | 6,00,000 | 4,00,000 |
|  | (c) Cash and Cash Equivalents |  | 80,000 | 30,000 |
|  | Total |  | 12,80,000 | 8,80,000 |

## Notes to Accounts

Note No. 1

| Particulars | 31.3 .2013 <br> $₹$ | 31.3 .2012 <br> $₹$ |
| :--- | :---: | :---: |
| Reserves and Surplus <br> Surplus (Balance in Statement of Profit \& Loss) | $4,00,000$ | $2,00,000$ |

## Additional Information :

(i) An old machinery having book value of ₹ 50,000 was sold for ₹ 60,000 .
(ii) Depreciation provided on Machinery during the year was ₹ 30,000 .

## भाग ग <br> (अभिकलित्र लेखांकन) <br> PART C <br> (Computerised Accounting)

19. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली के घटक क्या हैं ?

What are the components of Computerised Accounting System?
20. संहिताकरण में एक खाते को आबंटित 5 से 7 अंक द्वारा क्या दर्शाया जाता है ?

What is represented by the $5^{\text {th }}$ to $7^{\text {th }}$ digits allotted to an account in codification?
21. संबंधात्मक (विवेकपूर्ण) डाटाबेस क्या है ?

What is relational database?
22. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली के किन्हीं दो लक्षणों को समझाइए ।

Explain any two features of Computerised Accounting System.
23. 'डाटा अंकेक्षण (औडिट)' तथा 'डाटा वॉल्ट' से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by 'Data Audit' and 'Data Vault' ?
24. डाटाबेस के उद्देश्यों के रूप में मापांक, पृष्ठ, प्रतिवेदन तथा सन्देहों को समझाइए ।

Explain Modules, Pages, Reports, and Queries as Database objects.
25. (क) स्प्रैडशीट के उस कार्य का नाम बताइए तथा समझाइए जो उस प्रतिभूति के लिए प्रोद्भूत ब्याज की गणना करता है जो आवधिक ब्याज का भुगतान करती है ।
(ख) निम्नलिखित सूचना से ऐक्सेल पर कटौती योग्य कर की गणना हेतु सूत्र की गणना कीजिए :

मूल वेतन ₹ 15,000 तक $10 \%$ की दर से तथा उससे ऊपर $15 \%$ की दर से । $4+2=6$
(a) Name and explain the function of spreadsheet which calculates on the accrued interest for security that pays periodic interest.
(b) Calculate the formula from the following information on Excel for computing Tax Deductible :

Basic Salary up to ₹ 15,000 at $10 \%$ and above it at $15 \%$.

