## Series EF1GH/3

## 



परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।
Candidates must write the Q.P. Code on the title page of the answer-book.

## लेखाशास्त्र ACCOUNTANCY

## *

Time allowed : 3 hours
: नोट / NOTE:
(i) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 39 हैं ।

Please check that this question paper contains 39 printed pages.
(ii) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए प्रश्न-पत्र कोड को परीक्षार्थी उत्तर-पुस्तिका के मुखन पृष्ठ पर लिखें ।
Q.P. Code given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
(iii) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न पत्र में 34 प्रश्न हैं ।

Please check that this question paper contains 34 questions.
(iv) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य: लिखें ।
Please write down the serial number of the question in the answer-book before attempting it.
(v) इस प्रश्नपत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है / प्रश्नपत्र का वितरण: पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा / 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र कों: पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे /
15 minute 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.

## सामान्य निर्देश:

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका सख़्ती से पालन कीजिए :
(i) इस प्रश्न-पत्र में 34 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
(ii) यह प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है - भाग क तथा भाग ख।
(iii) भाग क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है ।
(iv) भाग ख में दो विकल्प हैं अर्थात् - (1) वित्तीय विवरणों का विश्लेषण, तथा (2) अभिकलित्र लेखांकन। परीक्षार्थियों को भाग ख में चयनित विषय के अनुसार केवल एक ही विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखने हैं।
(v) प्रश्न संख्या 1 से 16 तथा 27 से 30 तक एक-एक अंक के प्रश्न हैं।
(vi) प्रश्न संख्या 17 से 20,31 तथा 32 तक तीन-तीन अंकों के प्रश्न हैं।
(vii) प्रश्न संख्या 21,22 तथा 33 तक चार-चार अंकों के प्रश्न हैं ।
(viii) प्रश्न संख्या 23 से 26 तथा 34 तक छः-छः अंकों के प्रश्न हैं।
(ix) प्रश्न-पत्न में समय्य विकल्प नहीं दिया गया है । यद्याि, एक-एक अंक के $\mathbf{7}$ प्रश्नों में, तीन-तीन अंकों के 2 प्रश्नों में, चार-चार अंकों के 1 प्रश्न में तथा छः-छः अंकों के 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प का चयन दिया गया है।

## भाग क

## (साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

1. (i) ₹ 10 के एक अंश, जिसे ₹ 2 प्रति अंश अधिमूल्य पर निर्गमित किया गया है, जिस पर ₹ 8 प्रति अंश (प्रीमियम सहित) माँग लिए गए हैं तथा ₹ 6 प्रति अंश (प्रीमियम सहित) प्राप्त कर लिए गए हैं, का हरण कर लिया । अंश पूँजी खाते के नाम पक्ष में खतौनी की जाएगी :
(a) ₹ 10
(b) ₹ 8
(c) ₹ 12
(d) ₹ 6

## अथवा

(ii) ₹ 100 के एक अंश का, जिस पर ₹ 70 प्राप्त कर लिए गए हैं, ₹ 30 की अंतिम याचना का भुगतान न करने के कारण, हरण कर लिया । वह न्यूनतम राशि जिस पर इस अंश को पुनर्निर्गमित किया जा सकता है, है :
(a) ₹ 70
(b) ₹ 30
(c) ₹ 100
(d) ₹ 130

General Instructions :
Read the following instructions very carefully and strictly follow them :
(i) This question paper contains 34 questions. All questions are compulsory.
(ii) This question paper is divided into two parts - Part A and Part B.
(iii) Part A is compulsory for all candidates.
(iv) Part B has two options i.e. (1) Analysis of Financial Statements, and (2) Computerised Accounting. Candidates must attempt only one of the given options as per the subject opted in Part B.
(v) Questions no. 1 to $\mathbf{1 6}$ and $\mathbf{2 7}$ to $\mathbf{3 0}$ carry 1 mark each.
(vi) Questions no. 17 to 20, 31 and 32 carry 3 marks each.
(vii) Questions no. 21, 22 and 33 carry 4 marks each.
(viii) Questions no. 23 to 26 and 34 carry 6 marks each.
(ix) There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in $\mathbf{7}$ questions of one mark, $\mathbf{2}$ questions of three marks, $\mathbf{1}$ question of four marks and 2 questions of six marks.

## PART A

## (Accounting for Partnership Firms and Companies)

1. (i) A share of ₹ 10 issued at a premium of ₹ 2 per share on which ₹ 8 per share (including premium) have been called and ₹ 6 per share (including premium) is received, is forfeited. Share Capital Account will be debited by :
(a) ₹ 10
(b) ₹ 8
(c) ₹ 12
(d) ₹ 6

OR
(ii) A share of ₹ 100 on which ₹ 70 has been received is forfeited for non-payment of final call of ₹ 30 . The minimum price at which this share can be re-issued is :
(a) ₹ 70
(b) ₹ 30
(c) ₹ 100
(d) ₹ 130
2. अभिकथन (A) : साझेदारों के ऋण पर ब्याज की खतौनी लाभ-हानि खाते के नाम पक्ष में की जाती है ।
कारण ( $R$ ) : साझेदारों के ऋण पर ब्याज लाभ के विरुद्ध प्रभार है ।
उपर्युक्त अभिकथन $(\mathrm{A})$ तथा कारण $(\mathrm{R})$ के आधार पर निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन कीजिए :
(a) अभिकथन (A) सही है तथा कारण ( R ) ग़लत है ।
(b) अभिकथन ( A ) ग़लत है तथा कारण ( R ) सही है ।
(c) दोनों अभिकथन $(\mathrm{A})$ तथा कारण $(\mathrm{R})$ सही हैं ।
(d) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R) ग़लत हैं ।
3. गोपाल, कृष्णा तथा गोविंद साझेदार हैं तथा $5: 4: 3$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं । 1 अग्रैल, 2022 को कृष्णा सेवानिवृत्त हो गया । गोपाल तथा गोविंद ने उसे ₹ $1,20,000$ का भुगतान करके लाभ में उसके भाग का क्रय कर लिया । ₹ 80,000 का भुगतान गोपाल तथा ₹ 40,000 का भुगतान गोविंद ने किया । अधिलाभ अनुपात होगा :
(a) $5: 3$
(b) $4: 3$
(c) $1: 1$
(d) $2: 1$
4. (i) केशव तथा करण एक फर्म में साझेदार थे तथा लाभों का विभाजन बराबर-बराबर कर रहे थे । फर्म के औसत लाभों का पूँजीकृत मूल्य ₹ $18,00,000$ था । फर्म की परिसम्पत्तियाँ (ख्याति को छोड़कर) ₹ $20,00,000$ तथा देयताएँ ₹ $5,00,000$ थीं । औसत लाभों के पूँजीकरण विधि द्वारा फर्म की ख्याति का मूल्य होगा :
(a) ₹ $2,00,000$
(b) ₹ $3,00,000$
(c) ₹ $4,00,000$
(d) ₹ $3,50,000$

## अथवा

(ii) क तथा ख एक फर्म में साझेदार थे तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 1 अग्रैल, 2021 को उनके पूँजी खातों में क्रमश: ₹ $1,50,000$ तथा ₹ $2,00,000$ के शेष थे । साझेदारी संलेख में साझेदारों की पूँजी पर $10 \%$ वार्षिक दर से ब्याज का प्रावधान था । 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष में फर्म को ₹ 10,000 की हानि हुई। क की पूँजी पर ब्याज होगा :
(a) ₹ 15,000
(b) ₹ 9,000
(c) शून्य
(d) ₹ 6,000
2. Assertion (A) : Interest on partners' loan is debited to Profit and Loss Account.
Reason (R): Interest on partners' loan is a charge against profits.
On the basis of the above Assertion (A) and Reason (R), choose the correct option from the following :
(a) Assertion (A) is correct and Reason (R) is wrong.
(b) Assertion (A) is wrong and Reason (R) is correct.
(c) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct.
(d) Both Assertion (A) and Reason (R) are wrong.
3. Gopal, Krishna and Govind are partners sharing profits and losses in the ratio of $5: 4: 3$. Krishna retired on $1^{\text {st }}$ April, 2022. Gopal and Govind purchased her share of profit by giving her ₹ $1,20,000$, ₹ 80,000 being paid by Gopal and ₹ 40,000 by Govind. The gaining ratio will be :
(a) $5: 3$
(b) $4: 3$
(c) $1: 1$
(d) $2: 1$
4. (i) Keshav and Karan were partners in a firm sharing profits equally. The capitalised value of average profits of the firm was $₹ 18,00,000$. Assets of the firm were ₹ $20,00,000$ (excluding goodwill) and Liabilities were ₹ $5,00,000$. The value of goodwill of the firm by capitalisation of average profits method will be :
(a) ₹ $2,00,000$
(b) ₹ $3,00,000$
(c) ₹ $4,00,000$
(d) ₹ $3,50,000$

## OR

(ii) A and B were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 2$. On $1^{\text {st }}$ April, 2021 the balances in their capital accounts were ₹ $1,50,000$ and ₹ $2,00,000$ respectively. The partnership deed provided that interest on partners capital will be allowed @ $10 \%$ per annum. During the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2022, the firm incurred a loss of ₹ 10,000 . Interest on A's capital will be :
(a) ₹ 15,000
(b) ₹ 9,000
(c) Nil
(d) ₹ 6,000
5. (i)
(i) $\qquad$ साझेदारों के मध्य साझेदारी व्यवसाय को चलाने का आधार है ।
(a) प्रस्ताव
(b) अनुबंध
(c) समझ
(d) स्वीकार्यता

## अथवा

(ii) विद्यमान साझेदारों के बीच लाभ विभाजन अनुपात में परिवर्तन के समय साझेदारों के पूँजी खातों में ‘संचयों’ को निम्नलिखित अनुपात में हस्तान्तरित किया जाता है :
(a) त्याग अनुपात
(b) अधिलाभ अनुपात
(c) पुराना लाभ विभाजन अनुपात
(d) नया लाभ विभाजन अनुपात
6. (i) सनबीम लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $20,000,11 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $10 \%$ प्रीमियम पर किया, जिनका शोधन $5 \%$ प्रीमियम पर किया जाना है । 'ऋणपत्रों के निर्गमन पर हानि खातें के नाम पक्ष में खतौनी की जाएगी :
(a) ₹ $3,00,000$
(b) ₹ $2,00,000$
(c) ₹ $1,00,000$
(d) ₹ $22,00,000$

## अथवा

(ii) नरगिस लिमिटेड ने गौरी लिमिटेड से ₹ $8,00,000$ की परिसम्पत्तियों का क्रय किया तथा ₹ $2,00,000$ की देयताएँ लीं । भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के $8 \%$ ऋणपत्रों को $20 \%$ अधिमूल्य पर निर्गमन करके किया जाएगा । निर्गमित किए जाने वाले ऋणपत्रों की संख्या होगी :
(a) 50,000
(b) 5,000
(c) 6,000
(d) $6,00,000$
5.
(i) $\qquad$ is the basis of relationship between the partners to run the partnership business.
(a) Offer
(b) Agreement
(c) Understanding
(d) Acceptance

## OR

(ii) At the time of change in profit sharing ratio among existing partners, 'Reserves' are transferred to Partners' Capital Accounts in the following ratio :
(a) Sacrificing ratio
(b) Gaining ratio
(c) Old profit sharing ratio
(d) New profit sharing ratio
6. (i) Sunbeam Ltd. issued $20,000,11 \%$ debentures of ₹ 100 each at a premium of $10 \%$, redeemable at a premium of $5 \%$. The 'Loss on Issue of Debentures Account' will debited by :
(a) ₹ $3,00,000$
(b) ₹ $2,00,000$
(c) ₹ $1,00,000$
(d) ₹ $22,00,000$

## OR

(ii) Nargis Ltd. purchased assets of ₹ $8,00,000$ and took over liabilities of ₹ $2,00,000$ from Gauri Ltd. The payment was made by issue of $8 \%$ Debentures of ₹ 100 each at a premium of $20 \%$. Number of debentures issued will be :
(a) 50,000
(b) 5,000
(c) 6,000
(d) $6,00,000$
7. (i) महक तथा रवीश एक फर्म में साझेदार थे । फर्म के विघटन के समय महक द्वारा फर्म को दिया गया ऋण ₹ 30,000 था, रवीश द्वारा दिया गया ऋण ₹ 15,000 था तथा श्रीमति रवीश द्वारा दिया गया ऋण ₹ 10,000 था । सर्वप्रथम भुगतान किया जाएगा :
(a) रवीश के ऋण का
(b) महक के ऋण का
(c) श्रीमति रवीश के ऋण का
(d) महक के ऋण तथा रवीश के ऋण का उनकी ऋण राशि के अनुपात में अथवा
(ii) सुरभि तथा लीना एक फर्म में साझेदार थे तथा $5: 3$ के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे । आशी को फर्म के लाभों में $\frac{1}{4}$ भाग के लिए एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया गया । आशी ने अपने भाग का $\frac{3}{5}$ भाग सुरभि से ग्रहण किया । निम्नलिखित में से आशी ने कितना भाग लीना से ग्रहण किया :
(a) $\frac{1}{10}$
(b) $\frac{3}{20}$
(c) $\frac{2}{5}$
(d) $\frac{3}{8}$
8. सनबीम लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $4,000,6 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन ₹ 95 प्रति ऋणपत्र पर किया । $6 \%$ ऋणपत्र खाते के जमा पक्ष में खतौनी की जाएगी :
(a) ₹ $3,80,000$
(b) ₹ $4,40,000$
(c) ₹ $4,00,000$
(d) ₹ 20,000
9. विक्रम तथा सुमित एक फर्म में साझेदार थे तथा $2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते थे । सभी समायोजनों के पश्चात् विक्रम तथा सुमित की पूँजी क्रमश: ₹ 50,000 तथा ₹ 40,000 थीं । उन्होंने जयन्त को लाभों में $\frac{1}{3}$ भाग के लिए फर्म में साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । जयन्त फर्म में आनुपातिक पूँजी लाया । जयन्त द्वारा लाई गई पूँजी की राशि थी :
(a) ₹ 45,000
(b) ₹ 30,000
(c) ₹ 60,500
(d) ₹ 90,000
7. (i) Mehak and Ravish were partners in a firm. On dissolution of the firm, the loan given by Mehak to the firm was ₹ 30,000 , by Ravish was ₹ 15,000 , and by Mrs. Ravish was ₹ 10,000 . The first payment will be made for :
(a) Ravish's loan
(b) Mehak's loan
(c) Mrs. Ravish's loan
(d) Mehak's loan and Ravish's loan in the ratio of their loan amount

## OR

(ii) Surbhi and Leena were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $5: 3$. Ashi was admitted as a new partner for $\frac{1}{4}$ share in the profits of the firm. Ashi acquired $\frac{3}{5}$ of her share from Surbhi. From the following, how much share did Ashi acquire from Leena :
(a) $\frac{1}{10}$
(b) $\frac{3}{20}$
(c) $\frac{2}{5}$
(d) $\frac{3}{8}$
8. Sunbeam Limited issued $4,000,6 \%$ Debentures of ₹ 100 each at ₹ 95 per debenture. $6 \%$ Debentures account will be credited by :
(a) ₹ $3,80,000$
(b) ₹ $4,40,000$
(c) ₹ $4,00,000$
(d) ₹ 20,000
9. Vikram and Sumit were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 1$. The capitals of Vikram and Sumit after all adjustments were ₹ 50,000 and ₹ 40,000 respectively. They admitted Jayant as a partner for $\frac{1}{3}$ share in the profits of the firm. Jayant brought proportionate capital in the firm. The amount of capital brought in by Jayant was:
(a) ₹ 45,000
(b) ₹ 30,000
(c) ₹ 60,500
(d) ₹ 90,000

निम्नलिखित काल्पनिक स्थिति को पढ़िए तथा इसमें दी गई सूचना के आधार पर प्रश्न संख्या 10 तथा 11 के उत्तर दीजिए :

अनु, चारु तथा दिव्या साझेदार हैं तथा $2: 1: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि का विभाजन करते हैं । उनकी पूँजी क्रमश: ₹ $5,00,000$, ₹ $3,00,000$ तथा ₹ $2,00,000$ थीं । अनु ने व्यक्तिगत रूप से यह गारंटी दी कि किसी भी वर्ष में दिव्या के लाभ का भाग सभी साझेदारों को $5 \%$ प्रति वर्ष की दर से पूँजी पर ब्याज देने के बाद ₹ 75,000 से कम नहीं होगा । 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष का लाभ ₹ $2,00,000$ था ।
10. गारंटी की राशि का समायोजन करने के पश्चात् साझेदारों के बीच विभाजित की जाने वाली अंतिम लाभ की राशि होगी :
(a) अनु ₹ 50,000 ; चारु ₹ 25,000 ; दिव्या ₹ 75,000
(b) अनु ₹ 55,000 ; चारु ₹ 30,000 ; दिव्या ₹ 65,000
(c) अनु ₹ 57,000 ; चारु ₹ 28,000 ; दिव्या ₹ 65,000
(d) अनु ₹ 45,000 ; चारु ₹ 30,000 ; दिव्या ₹ 75,000
11. दिव्या की गारंटी की राशि निम्नलिखित राशि से कम है :
(a) ₹ 75,000
(b) ₹ 5,000
(c) ₹ 15,000
(d) ₹ 20,000
12. एक फर्म की औसत विनियोजित पूँजी ₹ $1,60,000$ है । सामान्य प्रत्याय दर $15 \%$ है तथा इसके औसत लाभ ₹ 60,000 हैं । औसत लाभों के पूँजीकरण विधि द्वारा ख्याति का मूल्य है :
(a) ₹ $16,40,000$
(b) ₹ $4,00,000$
(c) ₹ $2,40,000$
(d) ₹ $14,40,000$
13. एक्स लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 100 अंशों का हरण कर लिया जिन पर ₹ 8 प्रति अंश माँगे गए थे तथा जिन पर ₹ 5 प्रति अंश (₹ 2 प्रति अंश प्रीमियम सहित) की आबंटन राशि का भुगतान नहीं किया गया था । इन अंशों में से 70 अंशों को ₹ 10 प्रति अंश, ₹ 8 याचित की दर से अशोक को पुन: निर्गमित कर दिया गया । हरण पर 'अंश हरण खाते’ में खतौनी की जाएगी :
(a) जमा पक्ष में ₹ 700 से
(b) नाम पक्ष में ₹ 500 से
(c) जमा पक्ष में ₹ 500 से
(d) नाम पक्ष में ₹ 200 से

Read the following hypothetical situation and answer questions number 10 and 11 on the basis of information given :

Anu, Charu and Divya are partners sharing profits and losses in the ratio of $2: 1: 2$. Their capitals were ₹ $5,00,000$, ₹ $3,00,000$ and ₹ $2,00,000$ respectively. Anu personally guaranteed that in any year, Divya's share of profit after allowing interest on capital to all partners @ 5\% p.a. would not be less than ₹ 75,000 . The profit for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2022 amounted to ₹ $2,00,000$.
10. The final amount of profit distributed among the partners after adjustment of guaranteed amount will be :
(a) ₹ 75,000
(b) ₹ 5,000
(c) ₹ 15,000
(d) ₹ 20,000
12. Average capital employed in a firm is $₹ 1,60,000$. The normal rate of return is $15 \%$ and its average profits are ₹ 60,000 . Value of goodwill by capitalisation of average profits method is :
(a) ₹ $16,40,000$
(b) ₹ $4,00,000$
(c) ₹ $2,40,000$
(d) ₹ $14,40,000$
13. X Ltd. forfeited 100 shares of ₹ 10 each, ₹ 8 called-up for non-payment of allotment money of ₹ 5 per share (including premium of ₹ 2 per share). Out of these, 70 shares were reissued to Ashok as ₹ 8 called-up, for ₹ 10 per share. On forfeiture, 'Share Forfeiture Account' will be :
(a) Credited by ₹ 700
(b) Debited by ₹ 500
(c) Credited by ₹ 500
(d) Debited by ₹ 200
14. अयाचित पूँजी का वह भाग जिसे कंपनी केवल कंपनी के विघटन के समय ही माँगती है, कहलाती है :
(a) संचित पूँजी
(b) पूँजी संचय
(c) अयाचित पूँजी
(d) अदत्त पूँजी
15. यदि एक साझेदार द्वारा एक निश्चित राशि का आहरण प्रत्येक माह के प्रारम्भ में किया जाता है, तो कुल राशि पर ‘आहरण पर ब्याज’ की गणना की जाएगी :
(a) 7 माह के लिए
(b) 6 माह के लिए
(c) $5 \frac{1}{2}$ माह के लिए
(d) $6 \frac{1}{2}$ माह के लिए
16. अदिति तथा बॉबी साझेदार थे तथा प्रत्येक की पूँजी ₹ 30,000 थी। उन्होंने चेतन को फर्म के लाभों में $\frac{1}{4}$ भाग के लिए एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया। चेतन अपनी पूँजी के रूप में ₹ 48,000 लाया । चेतन के प्रवेश के समय फर्म का लाभ-हानि खाता ₹ 24,000 का जमा शेष दर्शा रहा था । चेतन के प्रवेश पर फर्म की ख्याति का मूल्य होगा :
(a) ₹ 40,000
(b) ₹ 60,000
(c) ₹ 75,000
(d) ₹ 30,000
17. (क) एम लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $10,000,8 \%$ ऋणपत्रों को $6 \%$ बट्टे पर निर्गमित किया । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था : ₹ 60 आवेदन पर तथा शेष आबंटन पर । सभी राशि विधिवत् प्राप्त हो गई ।
एम लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## अथवा

(ख) एक कम्पनी ने ₹ 10 प्रत्येक के पूर्णत: याचित 4,000 अंशों, जिन पर ₹ 3 प्रति अंश की आवेदन राशि का भुगतान किया गया था, का हरण कर लिया । इनमें से 2,000 अंशों को पूर्ण प्रदत्त ₹ 18,000 पर पुनःनिर्गमित कर दिया गया । उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
14. A portion of the uncalled capital to be called only in the event of winding up of the company is termed as :
(a) Reserve Capital
(b) Capital Reserve
(c) Uncalled Capital
(d) Unpaid Capital
15. If a fixed amount is withdrawn by a partner at the beginning of each month, 'interest on drawings' on the total amount will be calculated for :
(a) 7 months
(b) 6 months
(c) $5 \frac{1}{2}$ months
(d) $6 \frac{1}{2}$ months
16. Aditi and Bobby were partners with capitals of ₹ 30,000 each. They admitted Chetan as a new partner for $\frac{1}{4}$ share in the profits of the firm. Chetan brought ₹ 48,000 as his capital. On Chetan's admission, the Profit and Loss Account of the firm showed a credit balance of ₹ 24,000 . Value of goodwill of the firm on Chetan's admission will be :
(a) ₹ 40,000
(b) ₹ 60,000
(c) ₹ 75,000
(d) ₹ 30,000
17. (a) M Ltd. issued 10,000 , $8 \%$ Debentures of ₹ 100 each at $6 \%$ discount. The amount was payable as ₹ 60 on application and the balance on allotment. All money was duly received.
Pass necessary journal entries in the books of M Ltd.

## OR

(b) A company forfeited 4,000 shares of ₹ 10 each fully called-up, on which application money of ₹ 3 each has been paid. Out of these, 2,000 shares were reissued as fully paid up for ₹ 18,000 . Pass necessary journal entries for above transactions.
18. (क) रमन, मनन तथा नमन साझेदार थे तथा $2: 1: 1$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे। रमन ने प्रति माह ₹ 3,000 तथा मनन ने प्रति माह ₹ 4,000 का आहरण किया । आहरण पर $6 \%$ वार्षिक दर से ब्याज लगाया गया जबकि साझेदारी संलेख आहरण पर ब्याज के विषय में मौन था।
अपने कार्य को स्पष्ट रूप से दर्शाते हुए, त्रुटि को शुद्ध करने हेतु आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए।

अथवा
(ख) अरुन तथा बरुन साझेदार थे तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । उनकी पूँजी क्रमश: ₹ 50,000 तथा ₹ 30,000 थीं। साझ़ेदारी संलेख में पूँजी पर $6 \%$ वार्षिक दर से अरुन तथा बरुन को ब्याज देने का तथा बरुन को ₹ 1,000 के त्रैमासिक वेतन देने का प्रावधान था । 1 अक्टूबर, 2021 को अरुन ने ब्याज के बारे में किसी समझौते के बिना फर्म को ₹ $1,00,000$ का ऋण दिया। वर्ष 2021-22 में अर्जित लाभ ₹ 26,800 थे ।
31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फर्म का लाभ-हानि विनियोजन खाता तैयार कीजिए।
19. कनक, कमल तथा कान्हा एक फर्म में साझेदार हैं । उनकी स्थायी पूँजी क्रमश: ₹ $5,00,000$, ₹ $10,00,000$ तथा ₹ $15,00,000$ थीं । वे अपनी स्थायी पूँजी के अनुपात में लाभ बाँटते हैं । फर्म प्रत्येक वर्ष 31 मार्च को अपनी पुस्तकें बंद करती है । 30 सितम्बर, 2021 को कनक की मृत्यु हो गई । लाभ में कनक के भाग की गणना पिछले स्थिति विवरण की तिथि से मृत्यु की तिथि तक विक्रय के आधार पर की जाएगी । वर्ष $2020-21$ का विक्रय तथा लाभ क्रमश: ₹ $20,00,000$ तथा ₹ $2,00,000$ था । 1 अं⿹्रैल, 2021 से 30 सितम्बर, 2021 तक विक्रय ₹ $6,00,000$ था।
(i) कनक के लाभ के भाग की गणना कीजिए।
(ii) लाभ में कनक के भाग के लेखांकन की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि कीजिए ।
20. सनी, वैभव तथा मीता एक फर्म में साझेदार थे तथा $5: 3: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2022 को सनी सेवानिवृत्त हो गया। पुनर्मूल्यांकन, ख्याति तथा संचित लाभों आदि से संबंधित सभी समायोजनों को करने के पश्चात् वैभव तथा मीता के पूँजी खाते क्रमश: ₹ $1,00,000$ तथा ₹ 50,000 का जमा शेष दर्शा रहे थे । यह निर्णय लिया गया कि वैभव तथा मीता की पूँजी को उनके नए लाभ-विभाजन अनुपात में समायोजित किया जाए। साझेदारों की नई पूँजी की गणना कीजिए तथा साझेददारों द्वारा आवश्यक राशि लाने अथवा उसको निकालने की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
18. (a) Raman, Manan and Naman were partners sharing profit in the ratio of $2: 1: 1$. Raman withdrew ₹ 3,000 every month and Manan withdrew ₹ 4,000 every month. Interest on drawings @ $6 \%$ p.a. was charged whereas the partnership deed was silent about interest on drawings.
Showing your working clearly, pass the necessary adjustment entry to rectify the error.

## OR

(b) Arun and Barun were partners sharing profits in the ratio of $3: 2$. Their capitals were ₹ 50,000 and ₹ 30,000 respectively. Partnership deed provided for interest on capital @ 6\% p.a. to Arun and Barun and quarterly salary of ₹ 1,000 to Barun. Arun had given a loan of ₹ $1,00,000$ on $1^{\text {st }}$ October, 2021 to the firm without any agreement about interest. For the year 2021 - 22, the profits earned were ₹ 26,800 .
Prepare Profit and Loss Appropriation Account of the firm for the year ended 31st March, 2022.
19. Kanak, Kamal and Kanha are partners in a firm. Their fixed capitals were ₹ $5,00,000$, ₹ $10,00,000$ and ₹ $15,00,000$ respectively. They share profits in the ratio of their fixed capitals. Firm closes its books of accounts on $31^{\text {st }}$ March every year. Kanak died on $30^{\text {th }}$ September, 2021. Kanak's share of profit till the date of death from the last Balance Sheet date, was to be calculated on the basis of sales. Sales and Profit for the year $2020-21$ were ₹ $20,00,000$ and ₹ $2,00,000$ respectively. Sales from $1^{\text {st }}$ April, 2021 to $30^{\text {th }}$ September, 2021 were ₹ $6,00,000$.
(i) Calculate Kanak's share of profit.
(ii) Pass necessary journal entry to record Kanak's share of profit.
20. Sunny, Vaibhav and Mita were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $5: 3: 2$. Sunny retired on $31^{\text {st }}$ March, 2022. After making all adjustments relating to revaluation, goodwill and accumulated profit, etc. the capital accounts of Vaibhav and Mita showed a credit balance of ₹ $1,00,000$ and ₹ 50,000 respectively. It was decided to adjust the capitals of Vaibhav and Mita in their new profit sharing ratio.
Calculate the new capitals of the partners and pass necessary journal entries for bringing in or withdrawal of the necessary amounts by the partners.
21. रवि, कवि तथा चांद साझेदार थे तथा $5: 3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 31 मार्च, 2022 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2022 को रवि, कवि तथा चांद का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { ₹ } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| विविध लेनदार चांद का ऋण श्रीमति चांद का ऋण पूँजी : | 70,000 | भूमि तथा भवन <br> स्टॉक <br> देनदार $\quad 2,00,000$ <br> घटा प्रावधान $\quad \underline{10,000}$ <br> रोकड़ | 3,50,000 |
|  | 20,000 |  | 3,00,000 |
|  | 20,000 |  |  |
|  |  |  | 1,90,000 |
| रवि $4,00,000$ |  |  | 70,000 |
| कवि 3,00,000 |  |  |  |
| चांद 1,00,000 | 8,00,000 |  |  |
|  | 9,10,000 |  | 9,10,000 |

उपर्युक्त तिथि को फर्म का विघटन हो गया ।
(i) भूमि तथा भवन एवं स्टॉक को ₹ $6,00,000$ में बेच दिया गया । देनदारों से पुस्तक मूल्य से $10 \%$ कम की वसूली हुई ।
(ii) श्रीमति चांद के ऋण का निपटान उन्हें ₹ 22,000 का एक कम्प्यूटर देकर किया गया जिसका लेखा पुस्तकों में नहीं था ।
(iii) रवि ने ₹ 30,000 की राशि के एक लेनदार का निपटान उसे ₹ 20,000 का भुगतान करके किया।
(iv) शेष लेनदारों को नकद भुगतान कर दिया गया ।

वसूली खाता तैयार कीजिए।
21. Ravi, Kavi and Chand were partners sharing profits in the ratio of $5: 3: 2$. On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022, their Balance Sheet was as follows :

Balance Sheet of Ravi, Kavi and Chand as on 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022


The firm was dissolved on the above date.
(i) Land and Building and Stock were sold for ₹ $6,00,000$. Debtors were realised at $10 \%$ less than the book value.
(ii) Mrs. Chand's loan was settled by giving her a computer of ₹ 22,000 not recorded in the books.
(iii) Ravi paid off one of the creditors ₹ 20,000 in settlement of his amount of ₹ 30,000 .
(iv) Remaining creditors were paid in cash.

Prepare Realisation Account.
22. 1 अप्रैल, 2021 को प्रभा लिमिटेड की स्थापना ₹ 100 प्रत्येक के 90,000 समता अंशों में विभक्त ₹ $90,00,000$ की अधिकृत पूँजी के साथ हुई । कंपनी ने 80,000 समता अंशों के लिए आवेदन आमंत्रित किए। राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था :

आवेदन पर : ₹ 30 प्रति अंश
आबंटन पर : ₹ 40 प्रति अंश
प्रथम तथा अंतिम याचना पर : शेष राशि
$1,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 20,000 अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापस कर दी गई । सभी याचनाएँ माँग ली गईं। 600 अंशों के एक अंशधारक ने प्रथम तथा अंतिम याचना का भुगतान नहीं किया ।
कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग I के अनुसार 'अंश पूँजी' को कंपनी के 31 मार्च, 2022 के स्थिति विवरण में दर्शाइए । इसी के लिए ‘खातों के नोट्स’ भी तैयार कीजिए।
23. (क) क तथा ख साझेदार, जो $3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे, का 31 मार्च, 2022 को स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2022 को क तथा ख का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ |  | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार <br> निवेश उतार-चढ़ाव कोष | 30,000 | बैंक में रोकड़ |  | 20,000 |
|  | 12,000 | देनदार 85,000 |  |  |
| सामान्य संचय | 25,000 | घटा प्रावधान स्टॉक | 5,000 | 80,000 |
| पूँजी : |  |  | स्टॉक | 1,30,000 |
| क 1,60,000 |  | निवेश |  | 60,000 |
| ख $1,40,000$ | 3,00,000 | फर्नीचर |  | 77,000 |
|  | 3,67,000 |  |  | 3,67,000 |

1 अग्रैल, 2022 को उन्होंने लाभ में $\frac{1}{5}$ भाग के लिए ग को निम्नलिखित शर्तों पर एक नया साझेदार बनाने का निर्णय किया :
(i) ग अपनी पूँजी के लिए ₹ $1,00,000$ तथा ख्याति के अपने भाग के लिए ₹ 50,000 ख्याति प्रीमियम लाएगा ।
22. On $1^{\text {st }}$ April, 2021, Prabha Ltd. was formed with an authorised capital of ₹ $90,00,000$ divided into 90,000 equity shares of ₹ 100 each. The company invited applications for 80,000 equity shares. The amount was payable as follows :

On application : ₹ 30 per share
On allotment: ₹ 40 per share
On first and final call : Balance amount
Applications for 1,00,000 shares were received. Applications for 20,000 shares were rejected and the application money was refunded. All calls were made. A shareholder holding 600 shares did not pay the first and final call.
Present the 'Share Capital' in the Balance Sheet of the company as per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 as at $31^{\text {st }}$ March, 2022. Also prepare 'Notes to Accounts' for the same.
23. (a) On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022 the Balance Sheet of partners A and B, who were sharing profits in the ratio of $3: 2$ was as follows :

Balance Sheet of A and B as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022

| Liabilities | Amount | Assets | $\underset{\text { ₹ }}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Creditors | 30,000 | Cash at Bank | 20,000 |
| Investment <br> Fluctuation Fund | 12,000 | Debtors 85,000 |  |
| General Reserve | 25,000 | Less <br> provision $\quad 5,000$ | 80,000 |
| Capitals : |  | Stock | 1,30,000 |
| A 1,60,000 |  | Investments | 60,000 |
| B $1,40,000$ | 3,00,000 | Furniture | 77,000 |
|  | 3,67,000 |  | 3,67,000 |

On $1^{\text {st }}$ April 2022, they decided to admit C as a new partner for $\frac{1}{5}$ share in the profits on the following terms :
(i) C brought ₹ $1,00,000$ as his Capital and ₹ 50,000 as his share of Premium for Goodwill.
(ii) ₹ 2,000 का एक महीने का वेतन अदत्त था ।
(iii) निवेश का बाज़ार मूल्य ₹ 50,000 था ।
(iv) एक देनदार, जिसकी देनदारी को डूबत ऋण के रूप में अपलिखित कर दिया गया था, ने पूर्ण निपटान में ₹ 12,000 का भुगतान किया । पुनर्मूल्यांकन खाता तथा साझेदारों के पूँजी खाते तैयार कीजिए ।

## अथवा

(ख) अनिता, गीता तथा सीता एक फर्म में साझेदार थे तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2022 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2022 को अनिता, गीता तथा सीता का स्थिति विवरण

| देयताएँ |  | राशि | परिसम्पत्तियाँ | राशि ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| पूँजी : |  |  | भूमि तथा भवन | 4,80,000 |
| अनिता | 2,00,000 |  | निवेश | 1,20,000 |
| गीता | 2,00,000 |  | देनदार 1,50,000 |  |
| सीता | 1,00,000 | 5,00,000 |  |  |
| सामान्य संचय |  | 30,000 | प्रावधान $\quad 10,000$ | 1,40,000 |
| लेनदार |  | 5,00,000 | स्टॉक | 1,20,000 |
|  |  |  | बैंक में रोकड़ | 1,70,000 |
|  |  | 10,30,000 |  | 10,30,000 |

उपर्युक्त तिथि को, अनिता फर्म से सेवानिवृत्त हो गई तथा शेष साझेदारों ने व्यवसाय जारी रखने का निर्णय लिया । परिसम्पत्तियों के पुनर्मूल्यांकन तथा देयताओं के पुनर्निर्धारण पर निम्न सहमति हुई :
(i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $3,00,000$ किया गया ।
(ii) भूमि तथा भवन को ₹ $1,23,000$ बढ़ाया जाएगा ।
(iii) डूबत ऋण ₹ 20,000 थे । देनदारों पर संदिध ऋणों के लिए $10 \%$ का प्रावधान करना था ।
(ii) One month salary ₹ 2,000 was outstanding.
(iii) The market value of investments was ₹ 50,000 .
(iv) A debtor, whose dues were written off as bad debts, paid ₹ 12,000 in full settlement.

Prepare Revaluation Account and Partners' Capital Accounts.

## OR

(b) Anita, Geeta and Sita were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 2: 1$. Their Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2022 was as follow :
Balance Sheet of Anita, Geeta and Sita as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022

| Liabilities | $\underset{\text { ₹ }}{\text { Amount }}$ | Assets | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Capitals : |  | Land and Building | 4,80,000 |
| Anita 2,00,000 |  | Investments | 1,20,000 |
| Geeta 2,00,000 |  |  |  |
| Sita 1,00,000 | 5,00,000 | Debtors 1,50,000 |  |
| General Reserve | 30,000 | Less |  |
|  |  | Provision 10,000 | 1,40,000 |
| Creditors | 5,00,000 | Stock | 1,20,000 |
|  |  | Cash at Bank | 1,70,000 |
|  | 10,30,000 |  | 10,30,000 |

On the above date, Anita retired from the firm and the remaining partners decided to carry on the business. It was agreed to revalue the assets and reassess the liabilities as follows :
(i) Goodwill of the firm was valued at ₹ $3,00,000$.
(ii) Land and Building was to be appreciated by ₹ $1,23,000$.
(iii) Bad debts amounted to ₹ 20,000 . A provision for doubtful debts was to be maintained at $10 \%$ on debtors.
(iv) अनिता को चैक द्वारा ₹ 80,000 का तुरन्त भुगतान कर दिया गया । शेष राशि का हस्तान्तरण उसके ऋण खाते में कर दिया गया जिसका भुगतान दो बराबर वार्षिक किश्तों में $10 \%$ वार्षिक दर से ब्याज सहित किया जाएगा ।
अनिता के सेवानिवृत्त होने पर पुनर्मूल्यांकन खाता तथा साझेदारों के पूँजी खाते तैयार कीजिए।
24. तृषा, अनिशा तथा ऋषिका एक फर्म में साझेदार थे तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2022 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2022 को तृषा, अनिशा तथा ऋषिका का स्थिति विवरण

| देयताएँ |  | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| पूँजी : |  |  | संयंत्र एवं मशीनरी | 5,00,000 |
| तृषा | 3,00,000 |  | स्टॉक | 1,00,000 |
| अनिशा | 2,00,000 |  |  |  |
| ऋषिका | 1,00,000 | 6,00,000 | देनदार | 60,000 |
| सामान्य संचय लेनदार |  | 50,000 | बैंक में रोकड़ | 40,000 |
|  |  | 50,000 |  |  |
|  |  | 7,00,000 |  | 7,00,000 |

31 जुलाई, 2022 को तृषा की मृत्यु हो गई । साझेदारी संलेख के अनुसार मृतक साझेदार के निष्पादक निम्न के हकदार थे :
(i) साझेदार के पूँजी खाते में शेष ।
(ii) ₹ 15,000 त्रैमासिक वेतन ।
(iii) ख्याति में भाग जिसकी गणना पिछले तीन वर्षों के औसत लाभों के दो गुणा के आधार पर की जाएगी ।
(iv) पिछले लेखांकन वर्ष की समाप्ति से मृत्यु की तिथि तक लाभों में भाग जिसकी गणना पिछले वर्ष के लाभ के आधार पर की जाएगी । 2019-20, 2020-21 तथा 2021-22 के लाभ क्रमश: ₹ $1,00,000$, ₹ $2,00,000$ तथा ₹ $1,50,000$ थे ।
(iv) Anita was paid ₹ 80,000 immediately by cheque. The balance amount was transferred to her loan account which was to be paid in two equal annual instalments along with interest @ $10 \%$ p.a.
Prepare Revaluation Account and Partners' Capital Accounts on Anita's retirement.
24. Trisha, Anisha and Rishika were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 2: 1$. Their Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2022 was as follows:
Balance Sheet of Trisha, Anisha and Rishika as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022

| Liabilities | Amount <br> $₹$ |  | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | ---: |
| Capitals: |  | Plant and Machinery | $5,00,000$ |  |
| Trisha $3,00,000$ |  | Stock | $1,00,000$ |  |
| Anisha $2,00,000$ |  | Debtors | 60,000 |  |
| Rishika $\quad 1,00,000$ | $6,00,000$ |  | 40,000 |  |
| General Reserve | 50,000 | Cash at Bank |  |  |
| Creditors | 50,000 |  | $7,00,000$ |  |

Trisha died on $31^{\text {st }}$ July, 2022. According to the partnership deed, the executors of the deceased partner were entitled to :
(i) Balance in partner's capital account.
(ii) Salary @ ₹ 15,000 per quarter.
(iii) Share of goodwill calculated on the basis of twice the average of past three year's profits.
(iv) Share of profits from the closure of the last accounting year till the date of death on the basis of last year's profit. Profit for $2019-20,2020-21$ and $2021-22$ were ₹ $1,00,000$, ₹ $2,00,000$ and ₹ $1,50,000$ respectively.
(v) तृषा ने 1 मई, 2022 को अपने व्यक्तिगत उपयोग के लिए ₹ 20,000 का आहरण किया।

अपने कार्य को स्पष्टता से दर्शाते हुए उसके निष्पादकों को प्रस्तुत करने हेतु तृषा का पूँजी खाता तैयार कीजिए ।
25. (क) लोट्स लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के 80,000 समता अंशों को ₹ 4 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था :

$$
\begin{aligned}
& \text { आवेदन पर - ₹ } 5 \text { प्रति अंश } \\
& \text { आबंटन पर - ₹ } 9 \text { प्रति अंश (प्रीमियम सहित) }
\end{aligned}
$$

$1,40,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को आनुपातिक आधार पर आबंटन कर दिया गया । आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । राजीव, जिसने 1,400 अंशों के लिए आवेदन किया था, आबंटन राशि का भुगतान करने में असफल रहा। उसके अंशों का हरण कर लिया गया । बाद में, इन हरण किए गए अंशों को ₹ 9 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया ।
उपर्युक्त लेनदेनों के लिए लोट्स लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

अथवा
(ख) ट्यूलिप लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $2,40,000$ समता अंशों को ₹ 4 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था :

आवेदन पर - ₹ 4 प्रति अंश (₹ 2 प्रीमियम सहित)
आबंटन पर - ₹ 4 प्रति अंश
प्रथम एवं अंतिम याचना पर - ₹ 6 प्रति अंश (₹ 2 प्रीमियम सहित)
$3,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को आनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया । आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त आवेदन राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । सभी राशि विधिवत् प्राप्त हो गई, रोहिनी को छोड़कर जिसने 7,500 अंशों के लिए आवेदन किया था तथा जो आबंटन तथा प्रथम एवं अंतिम याचना का भुगतान करने में असफल रही । उपर्युक्त लेनदेनों के लिए ट्यूलिप लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए। जहाँ आवश्यक हो, अदत्त याचना खाता तथा अग्रिम याचना खाता खोलिए।
(v) Trisha withdrew ₹ 20,000 on $1^{\text {st }}$ May, 2022 for her personal use. Showing your working clearly, prepare Trisha's Capital Account to be rendered to her executors.
25. (a) Lotus Ltd. invited applications for issuing 80,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 4 per share. The amount was payable as follows :

On application - ₹ 5 per share and
On allotment - ₹ 9 per share (included premium).
Applications were received for $1,40,000$ shares and allotment was made to all applicants on pro-rata basis. Money overpaid on applications was adjusted towards sums due on allotment. Rajiv, who had applied for 1,400 shares, failed to pay the allotment money. His shares were forfeited. Later on, these forfeited shares were reissued at ₹ 9 per share as fully paid up.
Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of Lotus Ltd.

## OR

(b) Tulip Ltd. invited applications for issuing 2,40,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 4 per share. The amount was payable as under :

On application - ₹ 4 per share (including premium ₹ 2 )
On allotment - ₹ 4 per share
On first and final call - ₹ 6 per share (including premium ₹ 2 ) Applications for $3,00,000$ shares were received and pro-rata allotment was made to all the applicants. Excess application money received with applications was adjusted towards sums due on allotment. All moneys were duly received except from Rohini who had applied for 7,500 shares, and failed to pay allotment and first and final call.
Pass the necessary journal entries for the above transactions in the books of Tulip Ltd. Open Calls-in-arrears and Calls-in-advance account, wherever necessary.
26. (क) 1 अप्रैल, 2021 को एल एम लिमिटेड ने ₹ 50 प्रत्येक के ₹ $45,00,000,12 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $10 \%$ बट्टे पर किया । 31 मार्च, 2022 को इसने ऋणपत्र निर्गमन बट्टे को कंपनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार अपलिखित करने का निर्णय
किया । इसके ‘प्रतिभूति प्रीमियम संचय खाते’ के जमा में ₹ $1,75,000$ का शेष था । उपर्युक्त लेनदेनों के लिए कंपनी की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
(ख) 1 अप्रैल, 2022 को के आर लिमिटेड ने एस एम लिमिटेड की ₹ $50,00,000$ की परिसम्पत्तियों तथा ₹ $10,00,000$ की देयताओं का अधिग्रहण ₹ $40,00,000$ के क्रय मूल्य पर किया । एस एम लिमिटेड को ₹ $20,00,000$ का भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के $12 \%$ ऋणपत्रों को $25 \%$ प्रीमियम पर निर्गमित करके किया । ₹ $15,00,000$ का भुगतान एस एम लिमिटेड के पक्ष में एक रेखांकित चैक को निर्गमित करके किया गया । शेष के लिए के आर लिमिटेड ने एस एम लिमिटेड द्वारा उन पर लिखे गए एक विनिमय पत्र को स्वीकृत करके किया, जो तीन माह पश्चात् देय था।
कंपनी की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## भाग ख

## विकल्प - I

(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)
27. निम्नलिखित में से कौन-से लेनदेनों का परिणाम रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य का अन्तर्वाह होगा :
(a) ₹ 80,000 की लागत का फर्नीचर ₹ 75,000 में बेचा गया
(b) ₹ $5,00,000$ के बोनस अंशों का निर्गमन
(c) ₹ 15,000 के व्यापारिक देय का भुगतान
(d) स्थायी परिसम्पत्तियों पर ₹ 11,000 का मूल्यह्रास प्रदान किया गया
26. (a) On $1^{\text {st }}$ April, 2021, LM Ltd. issued ₹ $45,00,000,12 \%$ Debentures of ₹ 50 each at a discount of $10 \%$. On $31^{\text {st }}$ March, 2022 it decided to write off discount on issue of debentures according to the provisions of the Companies Act, 2013. It had a credit balance of ₹ $1,75,000$ in its 'Securities Premium Reserve Account'.

Pass necessary journal entries for the above transaction in the books of the company.
(b) On $1^{\text {st }}$ April, 2022, KR Ltd. acquired assets of ₹ $50,00,000$ from SM Ltd. and took over liabilities of ₹ $10,00,000$ for a purchase consideration of ₹ $40,00,000$. ₹ $20,00,000$ were paid to SM Ltd. by issuing $12 \%$ Debentures of ₹ 100 each at a premium of $25 \%$, ₹ $15,00,000$ were paid by issuing a crossed cheque in favour of SM Ltd. For the balance, KR Ltd. accepted a Bill of Exchange drawn upon them by SM Ltd. payable after three months.

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

## PART B

## OPTION - I

## (Analysis of Financial Statements)

27. Which of the following transactions would result in inflow of cash and cash equivalents :
(a) Furniture costing ₹ 80,000 sold for ₹ 75,000
(b) Issue of bonus shares ₹ $5,00,000$
(c) Payment to trade payables ₹ 15,000
(d) Provided depreciation on fixed assets ₹ 11,000
28. (i) निम्नलिखित में से कौन-सा 'लाभप्रदता अनुपात' नहीं है :
(a) सकल लाभ अनुपात
(b) निवेश पर प्रत्याय
(c) स्वामित्व अनुपात
(d) प्रचालन अनुपात

## अथवा

(ii) निम्नलिखित में से कौन-सा 'वित्तीय विवरणों का विश्लेषण' का एक साधन है :
(a) रोकड़ प्रवाह विवरण
(b) लाभ-हानि विवरण
(c) स्थिति विवरण
(d) (a) तथा (b) दोनों
29. निम्नलिखित में से कौन-सा लेनदेन निवेश गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह से संबंधित नहीं है :
(a) ₹ 25,000 की विपणन-योग्य प्रतिभूतियों का क्रय
(b) ₹ $2,80,000$ की भूमि का विक्रय
(c) ₹ $3,00,000$ के विनियोगों का विक्रय
(d) ₹ $1,00,000$ के संयंत्र का क्रय
30. (i) एक कम्पनी का ऋण-समता अनुपात $2: 1$ है । निम्नलिखित में से कौन-सा लेनदेन ऋण-समता अनुपात को बढ़ाएगा ?
(a) ₹ $1,00,000$ के अंशों का निर्गमन
(b) ₹ $4,00,000,9 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन
(c) ₹ $3,00,000$ के बोनस अंशों का निर्गमन
(d) ₹ 50,000 के लेनदारों का भुगतान

## अथवा

28. (i) Which of the following is not a 'Profitability Ratio' :
(a) Gross Profit Ratio
(b) Return on Investment
(c) Proprietary Ratio
(d) Operating Ratio

## OR

(ii) Which of the following is a tool of 'Analysis of Financial Statements' :
(a) Cash Flow Statement
(b) Statement of Profit and Loss
(c) Balance Sheet
(d) Both (a) and (b)
29. Which of the following transactions is not related to cash flows from investing activities :
(a) Purchase of marketable securities ₹ 25,000
(b) Sale of land ₹ $2,80,000$
(c) Sale of investments ₹ $3,00,000$
(d) Purchase of equipment ₹ $1,00,000$
30. (i) The Debt-Equity Ratio of a company is $2: 1$. Which of the following transactions will increase the Debt-Equity Ratio :
(a) Issue of shares ₹ $1,00,000$
(b) Issue of $9 \%$ debentures ₹ $4,00,000$
(c) Issue of bonus shares ₹ $3,00,000$
(d) Payment of creditors ₹ 50,000

OR
(ii) 31 मार्च, 2022 को समाप्त हुए वर्ष में श्रद्धा लिमिटेड ने ब्याज एवं कर से पूर्व ₹ $15,00,000$ का शुद्ध लाभ अर्जित किया । कम्पनी का ₹ $50,00,000$ का एक $10 \%$ दीर्घकालीन ऋण था । कर दर $40 \%$ है । कम्पनी का ब्याज आवरण अनुपात होगा :
(a) 2 गुना
(b) 3 गुना
(c) $1 \cdot 2$ गुना
(d) 1.5 गुना
31. कंपनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग I के अनुसार कम्पनी की निम्नलिखित मदों को स्थिति विवरण के मुख्य शीर्षकों तथा उप-शीर्षकों (यदि कोई है) के अन्तर्गत वर्गीकृत कीजिए :
(i) भंडार और पुर्जे
(ii) पूँजी अग्रिम
(iii) अदत्त व्यय
32. 'यह एक तकनीक है जिसमें अंकगणितीय संबंधों के अनुप्रयोग से आँकड़ों का पुन:समूहीकरण सम्मिलित है ।'
तकनीक की पहचान कीजिए तथा उपर्युक्त में पहचानी गई तकनीक के किन्हीं दो लाभों का उल्ल्गेख कीजिए ।
33. (क) निम्नलिखित सूचना से सकल लाभ अनुपात की गणना कीजिए :

औसत इन्वेन्टरी (स्टॉक) ₹ $1,60,000$; इन्वेन्टरी आवर्त अनुपात 8 गुना; औसत व्यापारिक प्राप्य ₹ $2,00,000$; व्यापारिक प्राप्य आवर्त अनुपात 6 गुना तथा नगद विक्रय कुल विक्रय का $25 \%$ ।

## अथवा

(ख) निम्नलिखित सूचना से कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात की गणना कीजिए :

| विनियोजित पूँजी | ₹ $1,00,000$ |
| :--- | :--- |
| अचल परिसम्पत्तियाँ | ₹ 80,000 |
| प्रचालनों से आगम लागत | ₹ $3,20,000$ |
| सकल लाभ अनुपात $20 \%$ |  |

(ii) During the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2022, Shradha Ltd. earned net profit of ₹ $15,00,000$ before interest and tax. The company has a $10 \%$ long term debt of ₹ $50,00,000$. The tax rate is $40 \%$. The Interest Coverage Ratio of the company will be :
(a) 2 times
(b) 3 times
(c) $1 \cdot 2$ times
(d) 1.5 times
31. Classify the following items under major heads and sub-heads (if any) in the Balance Sheet of a company as per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 :
(i) Stores and Spares
(ii) Capital Advances
(iii) Outstanding Expenses
32. 'It is a technique which involves regrouping of data by application of arithmetical relationships.'
Identify the technique and state any two advantages of the technique identified above.
33. (a) Calculate Gross Profit Ratio from the following information :

Average Inventory ₹ $1,60,000$; Inventory Turnover Ratio 8 times, Average Trade Receivables ₹ 2,00,000; Trade Receivables Turnover Ratio 6 times and Cash Sales $25 \%$ of Total Sales.

## OR

(b) From the following information, calculate Working Capital Turnover Ratio :

Capital Employed ₹ $1,00,000$
Non-Current Assets ₹ 80,000
Cost of Revenue from Operations ₹ $3,20,000$
Gross Profit Ratio 20\%
34. निम्न काल्पनिक कथन को पढ़िए तथा इसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए : ‘मेक-इन-इंडिया’ मिशन से प्रेरित होकर आज़ाद ने ‘आज़ाद लिमिटेड’ कम्पनी के रूप में 2016 में छ: अन्य प्रवर्तकों के साथ अपना एक नया व्यवसाय आरम्भ किया । कम्पनी लगातार अच्छा आगम अर्जित कर रही है । 31 मार्च, 2022 को आज़ाद लिमिटेड की वित्तीय स्थिति निम्न प्रकार थी :

31 मार्च, 2022 को आज़ाद लिमिटेड का स्थिति विवरण

| विवरण | नोट सं. | $\underset{₹}{31.3 .2022}$ | $\underset{₹}{31.3 .2021}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| I- समता तथा देयताएँ : |  |  |  |
| 1. अंशधारक निधियाँ |  |  |  |
| (क) अंश पूँजी |  | 19,00,000 | 17,00,000 |
| (ख) संचय एवं आधिक्य | 1 | 6,00,000 | 3,00,000 |
| 2. अचल देयताएँ |  |  |  |
| दीर्घकालीन उधार | 2 | 5,00,000 | 4,00,000 |
| 3. चालू देयताएँ |  |  |  |
| (क) लघुकालीन उधार | 3 | 1,70,000 | 1,75,000 |
| (ख) लघुकालीन प्रावधान | 4 | 2,00,000 | 1,65,000 |
| कुल |  | 33,70,000 | 27,40,000 |
| II - परिसम्पत्तियाँ : |  |  |  |
| 1. अचल परिसम्पत्तियाँ <br> (क) स्थायी परिसम्पत्तियाँ <br> (i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ <br> (ii) अमूर्त परिसम्पत्तिय <br> (ख) अचल निवेश |  |  |  |
|  | 5 | 24,00,000 | 19,00,000 |
|  | 6 | 4,00,000 | 3,00,000 |
|  |  | 1,00,000 | 2,00,000 |
| 2. चालू परिसम्पत्तियाँ |  |  |  |
| (क) चालू निवेश |  | 1,40,000 | 1,70,000 |
| (ख) स्टॉक (मालसूची) |  | 2,60,000 | 1,30,000 |
| (ग) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य |  | 70,000 | 40,000 |
| कुल |  | 33,70,000 | 27,40,000 |

34. Read the following hypothetical text and answer the given question on this basis :
Azad, inspired by 'Make-in-India' mission, initiated his start-up in the form of a company 'Azad Ltd.' along with six other promoters in 2016. The company has been earning good revenue consistently. The financial position of Azad Ltd. as at $31^{\text {st }}$ March, 2022 was as follows :

Balance Sheet of Azad Ltd. as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2022

| Particulars | Note No. | $\underset{₹}{31.3 .2022}$ | $\underset{\text { ₹ }}{31.3 .2021}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| I-Equity and Liabilities : |  |  |  |
| 1. Shareholders' Funds |  |  |  |
| (a) Share Capital |  | 19,00,000 | 17,00,000 |
| (b) Reserves and Surplus | 1 | 6,00,000 | 3,00,000 |
| 2. Non-Current Liabilities |  |  |  |
| Long-term Borrowings | 2 | 5,00,000 | 4,00,000 |
| 3. Current Liabilities |  |  |  |
| (a) Short-term Borrowings | 3 | 1,70,000 | 1,75,000 |
| (b) Short-term Provisions | 4 | 2,00,000 | 1,65,000 |
| Total |  | 33,70,000 | 27,40,000 |
| II - Assets : |  |  |  |
| 1. Non-Current Assets |  |  |  |
| (a) Fixed Assets |  |  |  |
| (i) Tangible Assets | 5 | 24,00,000 | 19,00,000 |
| (ii) Intangible Assets | 6 | 4,00,000 | 3,00,000 |
| (b) Non-current Investments |  | 1,00,000 | 2,00,000 |
| 2. Current Assets |  |  |  |
| (a) Current Investments |  | 1,40,000 | 1,70,000 |
| (b) Inventories |  | 2,60,000 | 1,30,000 |
| (c) Cash and Cash Equivalents |  | 70,000 | 40,000 |
| Total |  | 33,70,000 | 27,40,000 |

खातों के नोट्स :

| नोट <br> सं. |  | $\begin{gathered} 31.3 .2022 \\ ₹ \end{gathered}$ | 31.3.2021 <br> ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (1) | संचय एवं आधिक्य (आधिक्य अर्थात् लाभ-हानि विवरण का शेष) | 6,00,000 | 3,00,000 |
| (2) | दीर्घकालीन उधार <br> $12 \%$ ऋणपत्र | 5,00,000 | 4,00,000 |
| (3) | लघुकालीन उधार <br> बैंक अधिविकर्ष | 1,70,000 | 1,75,000 |
| (4) | लघुकालीन प्रावधान <br> कर प्रावधान | 2,00,000 | 1,65,000 |
| (5) | मूर्त परिसम्पत्तियाँ <br> मशीनरी <br> घटा एकत्रित मूल्यह्नास | $\begin{array}{r} 26,00,000 \\ (2,00,000) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20,00,000 \\ & (1,00,000) \\ & \hline \end{aligned}$ |
|  |  | 24,00,000 | 19,00,000 |
| (6) | अमूर्त परिसम्पत्तियाँ ख्याति | 4,00,000 | 3,00,000 |

अतिरिक्त सूचना :
(i) ₹ $1,00,000,12 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन 1 अड्रैल, 2021 को किया गया ।
(ii) ₹ 80,000 लागत की एक मशीनरी को, जिस पर एकत्रित मूल्यह्नास ₹ 40,000 था, ₹ 10,000 के अधिलाभ पर बेचा गया ।
'निवेश गतिविधियों' तथा 'वित्तीय गतिविधियों' से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए ।

Notes to Accounts :

| Note No. |  | $\underset{₹}{31.3 .2022}$ | $\underset{₹}{31.3 .2021}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (1) | Reserves and Surplus <br> (Surplus i.e. Balance in Statement of Profit and Loss) <br> Long-term Borrowings <br> $12 \%$ Debentures <br> Short-term Borrowings | 6,00,000 | 3,00,000 |
| (2) |  | 5,00,000 | 4,00,000 |
| (3) | Short-term Borrowings <br> Bank Overdraft | 1,70,000 | 1,75,000 |
| (4) | Short-term Provisions <br> Provision for Tax | 2,00,000 | 1,65,000 |
| (5) | Tangible Assets |  |  |
|  | Machinery <br> Less Accumulated Depreciation | $\begin{aligned} & 26,00,000 \\ & (2,00,000) \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & 20,00,000 \\ & (1,00,000) \end{aligned}$ |
|  |  | 24,00,000 | 19,00,000 |
| (6) | Intangible Assets <br> Goodwill | 4,00,000 | 3,00,000 |

## Additional Information :

(i) ₹ $1,00,000,12 \%$ Debentures were issued on $1^{\text {st }}$ April, 2021.
(ii) A piece of machinery costing ₹ 80,000 on which accumulated depreciation was ₹ 40,000 , was sold at a gain of $₹ 10,000$.

Calculate cash flows from 'Investing Activities’ and 'Financing Activities’. 6

## भाग ख

## विकल्प-II <br> (अभिकलित्र लेखांकन)

27. (i) आँकड़ा मदों की अनुपस्थिति का प्रतिनिधित्व निम्नलिखित में से एक विशिष्ट मान द्वारा किया जाता है अर्थात् :
(a) एकल मान
(b) भण्डारित मान
(c) बहु मान
(d) शून्य मान

## अथवा

(ii) इनपुट आँकड़ों की तुलना किसी अनजान आँकड़ों से करने की प्रक्रिया कहलाती है :
(a) भण्डारित आँकड़े
(b) सूचना आँकड़े
(c) आँकड़ा प्रविष्टि
(d) आँकड़े मान्यीकरण
28. निम्नलिखित में से कौन-सा चार्ट तत्त्व आँकड़े मूल्यों तथा चार्ट के नीचे की श्रेणियों का विवरण देता है :
(a) डेटा लेबल
(b) डेटा सारणी
(c) डेटा बिन्दु
(d) डेटा मार्कर्स
29. (i) निम्नलिखित में से एक उपाख्यान (लेजेंड) को एक चार्ट पर पुनःस्थापित किया जा सकता है :
(a) केवल किनारे पर
(b) कहीं भी
(c) केवल दायीं ओर
(d) $x$-अक्ष के तल पर

## PART B <br> OPTION - II <br> (Computerised Accounting)

27. (i) Absence of data items is represented by one of the special values from the following i.e. :
(a) Single value
(b) Stored value
(c) Multi value
(d) Null value

## OR

(ii) The process of comparing input data with some unknown data is called :
(a) Storage data
(b) Information data
(c) Data entry
(d) Data validation
28. Which of the following chart element details the data values and categories below the chart :
(a) Data labels
(b) Data tables
(c) Data point
(d) Data markers
29. (i) From the following a legend can be repositioned on a chart :
(a) On the corner only
(b) Anywhere
(c) On right-side only
(d) On the bottom of x -axis

## OR

(ii) निम्नलिखित में से कौन-से अभिकलित्र लेखा प्रणाली के पाँच स्तम्भ हैं :
(a) आँकड़े, प्रतिवेदन, बही, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर
(b) आँकड़े, लोग, कार्यविधि, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर
(c) लोग, कार्यविधि, बही, आँकड़े, खातों के चार्ट
(d) आँकड़े, कोडिंग, कार्यविधि, नियम, निर्गत
30. निम्नलिखित में से उस लेखांकन सूचना उप-प्रणाली को पहचानिए जिससे लागत तथा व्ययों की सूचना प्राप्त होती है :
(a) लागत उप-प्रणाली
(b) रोकड़ तथा बैंक उप-प्रणाली
(c) व्यय लेखांकन उप-प्रणाली
(d) अन्तिम खाते उप-प्रणाली
31. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली की निम्नलिखित दो विशेषताओं को समझाइए :
(i) सरल एवं एकीकृत
(ii) शुद्धता तथा गति
32. 'जातिगत सॉफ्टवेयर' तथा 'विशिष्ट सॉफ्टवेयर' के मध्य किन्हीं तीन आधारों पर अंतर स्पष्ट कीजिए।
33. 'चार्ट' तथा '‘्राफ' को परिभाषित कीजिए । व्यवसाय के लिए उनके कोई दो उपयोग दीजिए ।

## अथवा

कौन-सी त्रुटि प्रदर्शित होती है जब एक नकारात्मक तिथि अथवा समय का उपयोग किया जाता है ? आप इसका सुधार कैसे करेंगे ?
34. उस वित्तीय कार्य (फलन) का नाम दीजिए जो $5 \%$ कूपन दर के एक बॉण्ड पर उपार्जित ब्याज देता है तथा जहाँ निवेश की निर्गम तथा निपटान तिथि भी दी गई है । इसका वाक्य-विन्यास भी समझाइए।
(ii) Which of the following are the five pillars of computerised accounting system :
(a) Data, Report, Ledger, Hardware, Software
(b) Data, People, Procedure, Hardware, Software
(c) People, Procedure, Ledger, Data, Chart of Accounts
(d) Data, Coding, Procedure, Rules, Output
30. From the following, identify the Accounting information sub-system for obtaining information about cost and expenses :
(a) Costing sub-system
(b) Cash and bank sub-system
(c) Expense accounting sub-system
(d) Final accounts sub-system
31. Explain the following two features of Computerised Accounting System :
(i) Simple and integrated
(ii) Accuracy and speed
32. Differentiate between 'Generic software' and 'Specific software' on any three bases.
33. Define 'Charts' and 'Graphs'. Give their any two uses for business.

## OR

Which error appears when a negative date or time is used? How can you correct it?
34. Name the financial function which returns accrued interest on a bond with $5 \%$ coupon rate and where issue and settlement date of investment is also given. Also explain its syntax.

