SET-2

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 27 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 पढ़ंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 27 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 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.


## लेखाशास्त्र

## ACCOUNTANCY

निर्धारित समय : 3 घण्टे

सामान्य निर्देश:
(i) यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभक्त है - क और ख ।
(ii) खण्ड क सभी के लिए अनिवार्य है।
(iii) खण्ड ख के दो विकल्प हैं - वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा अभिकलित्र लेखांकन ।
(iv) खण्ड ख से केवल एक ही विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।
(v) किसी प्रश्न के सभी खण्डों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखे जाने चाहिए ।

## General Instructions :

(i) This question paper contains two parts - $\boldsymbol{A}$ and $\boldsymbol{B}$.
(ii) Part A is compulsory for all.
(iii) Part $\boldsymbol{B}$ has two options - Analysis of Financial Statements and Computerised Accounting.
(iv) Attempt only one option of Part B.
(v) All parts of a question should be attempted at one place.

खण्ड क
(अलाभकारी संगठनों, साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)
PART A
(Accounting for Not-for-Profit Organisations, Partnership Firms and Companies)

1. उन दो स्थितियों का उल्लेख कीजिए जिनके अंतर्गत सामान्यत: पूँजी पर ब्याज दिया जाता है । अथवा
'जमा शेष' के आधार पर स्थायी पूँजी खाते तथा परिवर्तनशील पूँजी खाते में अन्तर्भेद कीजिए।

State the two situations under which interest on capital is generally provided.

## OR

Distinguish between Fixed Capital Account and Fluctuating Capital Account on the basis of 'Credit Balance'.
2. 'आरक्षित पूँजी' का क्या अर्थ है ?

## अथवा

ऋणपत्रों के शोधन के लिए उपलब्ध स्रोतों के नाम दीजिए ।
What is meant by 'Reserve Capital' ?

## OR

Name the sources that may be available for redemption of debentures.
3. एक अलाभकारी संगठन तीन वित्तीय विवरण तैयार करता है, जिनमें से एक आय तथा व्यय खाता है । इसके द्वारा तैयार किए जाने वाले दो अन्य वित्तीय विवरणों के नाम दीजिए ।

अथवा
'आय तथा व्यय खाता' तैयार करने के आधार का उल्ल्गेख कीजिए ।
A not-for-profit organisation prepares three financial statements, one of which is the Income and Expenditure Account. Name the other two financial statements prepared by it.

## OR

State the basis of preparing 'Income and Expenditure Account'.
4. एक साझेदारी फर्म के विघटन के समय वसूली खाते में स्थानान्तरित विविध परिसम्पत्तियों का पुस्तक मूल्य ₹ $2,00,000$ था । इन विविध परिसम्पत्तियों के $50 \%$ को साझेदार 'क' ने $20 \%$ के बट्टे पर ले लिया, शेष सम्पत्तियों के $40 \%$ को, लागत से $30 \%$ के लाभ पर बेच दिया गया । शेष का $5 \%$ अप्रचलित पाया गया तथा उससे कुछ प्राप्त नहीं हुआ । शेष परिसम्पत्तियों को एक लेनदार ने अपने दावे के पूर्ण निपटान में ले लिया । उपर्युक्त के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
At the time of dissolution of a partnership firm, the book value of sundry assets transferred to Realisation Account was ₹ $2,00,000$. $50 \%$ of these sundry assets were taken by partner A at $20 \%$ discount, $40 \%$ of remaining assets were sold at a profit of $30 \%$ on cost. $5 \%$ of the balance was found obsolete and realised nothing. The remaining assets were taken over by a creditor in full settlement of his claim.

Pass necessary journal entries for the above.
5. एस, बी तथा जे एक फर्म के साझेदार थे । टी को लाभ के $\frac{1}{5}$ वें भाग के लिए साझेदारी फर्म में साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । एस, बी तथा जे के त्याग अनुपात की गणना कीजिए।

S, B and J were partners in a firm. T was admitted as a partner in the partnership firm for $\frac{1}{5}$ th share of profits. Calculate the sacrificing ratio of S, B and J.
6. एक साझेदारी फर्म की पुनर्गठन की स्थिति में अलिखित देयता के लेखांकन की प्रविष्टि दीजिए।
Give the accounting entry for an unrecorded liability in case of reconstitution of a partnership firm.
7. एक फर्म की ख्याति का मूल्यांकन पिछले 3 वर्षों के औसत लाभ के 3 वर्षों के क्रय के बराबर करना है । पिछले तीन वर्षों के लाभ निम्नलिखित थे :
वर्ष (₹)
$2015-16: \quad 4,00,000$ (₹ 50,000 का एक असामान्य लाभ सम्मिलित)
$2016-17: \quad 5,00,000$ (₹ $1,00,000$ की एक असामान्य हानि के पश्चात्)
$2017-18: \quad 2,50,000$
व्याति राशि की गणना कीजिए ।

The goodwill of a firm is valued at 3 years' purchase of the average profits of last 3 years. The profits of the last three years were :
Year Profit (₹)

$$
2015-16: \quad 4,00,000 \text { (including an abnormal gain of ₹ } 50,000 \text { ) }
$$

$$
2016-17: 5,00,000 \text { (after charging an abnormal loss of ₹ } 1,00,000 \text { ) }
$$

$$
2017-18: \quad 2,50,000
$$

Calculate the amount of the goodwill.
8. निम्नलिखित सूचना से 31 मार्च, 2018 को समाप्त वर्ष के लिए गुडलक स्पोर्ट्र क्लब के आय एवं व्यय खाते के जमा पक्ष में खतौनी की जाने वाली चन्दे की राशि की गणना कीजिए।

| विवरण | वर्ष समाप्ति <br> 31 मार्च, 2017 <br> $₹$ | वर्ष समाप्ति <br> 31 मार्च, 2018 <br> $₹$ |
| :---: | :---: | :---: |
| अग्रिम चंदा | 24,500 | 26,400 |
| अदत्त चंदा | 14,600 | 23,700 |

वर्ष में क्लब ने ₹ $2,45,000$ का चन्दा प्राप्त किया जिसमें ₹ 14,00031 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के सम्मिलित थे।
From the following information, calculate the amount of subscription to be credited in the Income and Expenditure Account of Good Luck Sports Club for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2018.

| Particulars | For the year ended <br> $31^{\text {st }}$ March, 2017 <br> $₹$ | For the year ended <br> $31^{\text {st }}$ March, 2018 <br> $₹$ |
| :---: | :---: | :---: |
| Advance <br> Subscription | 24,500 | 26,400 |
| Outstanding <br> Subscription | 14,600 | 23,700 |

During the year the club received ₹ $2,45,000$ as subscription which included ₹ 14,000 for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2017.
9. 'कम्पनी के प्रारम्भिक व्ययों को अपलिखित' करने के अतिरिक्त प्रतिभूति प्रीमियम संचय के किन्हीं तीन अन्य उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए ।

अथवा
काल्पनिक आँकड़ों का उपयोग करते हुए कम्पनी अधिनियम, 2013 की सूची III के प्रावधानों के अनुसार एक कम्पनी से स्थिति विवरण में अंश पूँजी दर्शाइए ।
State any three purposes other than 'writing off the preliminary expenses of the company' for which Securities Premium Reserve can be utilised.

## OR

Using imaginary figures, present the share capital of a company in its Balance Sheet according to the provisions of Schedule III of the Companies Act, 2013.
10. 1 अंग्रैल, 2011 को 'के’ लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के ₹ $9,00,000,9 \%$ ॠणपत्रों का $6 \%$ के बट्टे पर निर्गमन किया । इन ऋणपत्रों का शोधन $10 \%$ के प्रीमियम पर करना था । ये ऋणपत्र 31 मार्च, 2018 को शोधनीय थे । कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार कम्पनी ने ऋणपत्रों के शोधन हेतु आवश्यक न्यूनतम ऋणपत्र शोधन संचय का सृजन किया तथा ऋणपत्र शोधन निवेशों का क्रय किया ।
31 मार्च, 2018 को ऋणपत्रों के शोधन हेतु आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
On $1^{\text {st }}$ April, 2011, K Ltd. issued ₹ $9,00,000,9 \%$ Debentures of ₹ 100 each at a discount of $6 \%$ redeemable at a premium of $10 \%$. These debentures were redeemable on $31^{\text {st }}$ March, 2018. The company created the necessary minimum reserve for redemption of debentures and purchased debenture redemption investments as per the requirements of the Companies Act, 2013.

Pass necessary journal entries for redemption of debentures on $31^{\text {st }}$ March, 2018.
11. निरुपमा तथा अनुपमा एक फर्म में साझेदार थीं तथा $3: 5$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थीं । उन्होंने लाभ के $\frac{1}{4}$ भाग के लिए कुमार को एक नया साझेदार बनाया । नया लाभ विभाजन अनुपात $3: 3: 2$ होगा । कुमार अपनी पूँजी के लिए ₹ $2,00,000$ तथा ख्याति के अपने भाग के लिए आवश्यक ख्याति प्रीमियम राशि लाया । फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $1,20,000$ किया गया ।

उपर्युक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
Nirupama and Anupama were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 5$. They admitted Kumar as a new partner for $\frac{1}{4}$ th share in the profits. The new profit sharing ratio will be $3: 3: 2$.
Kumar brought ₹ $2,00,000$ as his capital and the necessary amount of goodwill premium for his share of goodwill. The goodwill of the firm was valued at ₹ $1,20,000$.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.
12. पवन, रमन तथा हिना एक फर्म में साझेदार थे तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 31 मार्च, 2018 को पवन की मृत्यु हो गई । उस तिथि को फर्म का स्थिति विवरण निम्नलिखित प्रकार से था :

### 31.3.2018 को पवन, रमन तथा हिना का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि <br> ₹ | परिसम्पत्तियाँ | राशि <br> ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार | 80,000 | बैंक में रोकड़ | 48,000 |
| सामान्य संचय | 45,000 | देनदार | 52,000 |
| कामगार क्षतिपूर्ति कोष | 20,000 | फर्नीचर | 2,40,000 |
| पूँजी : |  | संयंत्र | 3,50,000 |
| पवन $2,00,000$ |  | लाभ-हानि खाता | 55,000 |
| रमन 3,00,000 |  |  |  |
| हिना $1,00,000$ | 6,00,000 |  |  |
|  | 7,45,000 |  | 7,45,000 |

पवन की मृत्यु पर फर्नीचर को ₹ $2,10,000$ तक नीचे लाया गया तथा संयंत्र को ₹ 30,000 से कम किया गया । कामगार क्षतिपूर्ति के लिए ₹ 12,000 का एक दावा स्वीकार किया गया ।

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

Pawan, Raman and Hina were partners in a firm sharing profits in the ratio of 2:2:1. Pawan died on $31^{\text {st }}$ March, 2018. The Balance Sheet of the firm on that date was as under :

## Balance Sheet of Pawan, Raman and Hina as at 31.3.2018

| Liabilities | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ | Assets | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Creditors | 80,000 | Cash at Bank | 48,000 |
| General Reserve | 45,000 | Debtors | 52,000 |
| Workmen's Compensation Fund | 20,000 | Furniture | 2,40,000 |
| Capital : |  | Plant | 3,50,000 |
| Pawan 2,00,000 |  | Profit and Loss A/c | 55,000 |
| Raman 3,00,000 |  |  |  |
| Hina $\underline{1,00,000}$ | 6,00,000 |  |  |
|  | 7,45,000 |  | 7,45,000 |

On Pawan's death, furniture was to be brought down to ₹ $2,10,000$ and plant was to be reduced by ₹ 30,000 . A claim of ₹ 12,000 was accepted for workmen's compensation.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.
13. 31.3.2018 को समाप्त वर्ष के लिए गुड हेल्थ क्लब के नगद लेनदेनों का सारांश निम्नलिखित प्रकार है :

| विवरण | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { ₹ } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: |
| आरम्भिक शेष - रोकड़ | 70,000 |
| बैंक | 3,00,000 |
| प्राप्त चंदा : |  |
| 2016-2017 | 40,000 |
| 2017-2018 | 3,75,000 |
| 2018-2019 | 20,000 |
| जिम के लिए दान | 1,64,000 |
| प्रवेश शुल्क | 14,000 |
| आजीवन सदस्यता शुल्क | 45,000 |
| मज़दूरी तथा वेतन | 55,000 |
| लॉकर किराया | 11,000 |
| एक्स वाई ज़ैड लिमिटेड के $9 \%$ ऋणपत्रों में निवेश | 2,40,000 |
| हेल्थ पत्रिकाएँ | 5,000 |
| स्टेशनरी | 12,500 |
| बीमा प्रीमियम | 6,760 |
| कुरियर व्यय | 800 |
| निगम कर | 9,570 |
| मशीनरी क्रय | 38,000 |
| पुराने समाचार-पत्रों का विक्रय | 300 |
| बैंक शेष पर ब्याज | 1,740 |
| रोकड़ हस्ते | 43,000 |

उपर्युक्त सारांश से 31.3.2018 को समाप्त वर्ष के लिए गुड हेल्थ क्लब का प्राप्ति एवं भुगतान खाता तैयार कीजिए ।

Following is the summary of cash transactions of Good Health Club for the year ending 31.3.2018 :

| Particulars | Amount <br> F |
| :--- | ---: |
| Opening Balance - Cash | 70,000 |
| Subscriptions Received : | $3,00,000$ |
| $2016-2017$ |  |
| $2017-2018$ | 40,000 |
| $2018-2019$ | $3,75,000$ |
| Donations for Gym | 20,000 |
| Admission Fees | $1,64,000$ |
| Life Membership Fee | 14,000 |
| Wages and Salaries | 45,000 |
| Locker Rent | 55,000 |
| Invested in 9\% debentures of XYZ Ltd. | 11,000 |
| Health Journals | $2,40,000$ |
| Stationery | 5,000 |
| Insurance Premium | 12,500 |
| Courier Charges | 6,760 |
| Municipal Taxes | 800 |
| Machinery Purchased | 9,570 |
| Sale of Old Newspapers | 38,000 |
| Interest on Bank Balance | 300 |
| Cash in Hand | 1,740 |

From the above summary prepare a Receipts and Payments Account of Good Health Club for the year ending 31.3.2018.
14. क, ख तथा ग साझेदार थे । उनकी स्थायी पूँजियाँ क्रमश: ₹ 60,000 , ₹ 40,000 तथा ₹ 20,000 थीं । उनका लाभ विभाजन अनुपात $2: 2: 1$ था । साझेदारी संलेख के अनुसार उन्हें $5 \%$ प्रति वर्ष पूँजी पर ब्याज देय था । इसके अतिरिक्त ख को ₹ 1,500 प्रति माह वेतन देय था । पूँजी पर ब्याज लगाने के पश्चात् परन्तु ब को वेतन देने से पूर्व ग को लाभ का $5 \%$ कमीशन देय था । वर्ष के लिए फर्म का शुद्ध लाभ ₹ 80,000 था जिसको उपर्युक्त समायोजन किए बिना साझेदारों के पूँजी अनुपात में बाँट दिया गया । अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाते हुए आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए ।

## अथवा

टी तथा एन एक फर्म के साझेदार थे । 31 मार्च, 2018 को उन्होंने एम को एक नया साझेदार बनाने का निर्णय लिया । 31 मार्च, 2018 को टी तथा एन का स्थिति विवरण निम्नलिखित प्रकार से था :

### 31.3.2018 को टी तथा एन का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि <br> $₹$ | परिसम्पत्तियाँ | राशि <br> $₹$ |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | ---: |
| लेनदार |  | 18,000 | बैंक में रोकड़ | 1,000 |
| सामान्य संचय | 2,000 | देनदार | 40,000 |  |
| पूँजी : |  | स्टॉक | 6,000 |  |
| टी | 30,000 |  | फर्नीचर | 3,000 |
| एन | 15,000 | 45,000 | फ्रीहोल्ड प्रॉपर्टी | 15,000 |

वे एम को निम्नलिखित शर्तों पर नया साझेदार बनाने के लिए सहमत हुए :
(i) एम ₹ 20,000 लायेगा, जिसमें से ₹ 4,500 को उसका ख्याति प्रीमियम माना जायेगा, जिसे व्यवसाय में ही रोका जायेगा ।
(ii) एम को फर्म के लाभ का $\frac{1}{4}$ भाग प्राप्त होगा ।
(iii) देनदारों के $5 \%$ का संदिध्ध ऋणों के लिए एक प्रावधान बनेगा ।
(iv) फर्नीचर का $5 \%$ से मूल्यह्नास किया ।
(v) स्टॉक का ₹ 5,000 पर पुनर्मूल्यांकन किया ।

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

A, B and C were partners. Their fixed capitals were ₹ 60,000 , ₹ 40,000 and ₹ 20,000 respectively. Their profit sharing ratio was $2: 2: 1$. According to the partnership deed, they were entitled to interest on capital @ 5\% p.a. In addition, B was also entitled to draw a salary of ₹ 1,500 per month. C was entitled to a commission of $5 \%$ on the profits after charging the interest on capital, but before charging the salary payable to B. The net profits for the year, ₹ 80,000 , were distributed in the ratio of their capitals without providing for any of the above adjustments. Showing your workings clearly, pass the necessary adjustment entry.

## OR

T and N were partners in a firm. On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2018 they decided to admit M as a new partner. On $31^{\text {st }}$ March, 2018 the Balance Sheet of T and N stood as follows :

Balance Sheet of T and N as at 31.3.2018

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |  |
| :--- | :--- | ---: | :--- | ---: |
| Creditors |  | 18,000 | Cash at Bank | 1,000 |
| General Reserve | 2,000 | Debtors | 40,000 |  |
| Capital : |  | Stock | 6,000 |  |
| T | 30,000 |  | Furniture | 3,000 |
| N | $\underline{15,000}$ | 45,000 | Freehold Property | 15,000 |
|  | 65,000 |  | 65,000 |  |

They agreed to admit $M$ as a new partner subject to the following terms and conditions :
(i) $\quad \mathrm{M}$ will bring in ₹ 20,000 of which ₹ 4,500 will be treated as his share of goodwill premium to be retained in the business.
(ii) M will be entitled to $\frac{1}{4}$ th share of the profits in the firm.
(iii) A provision for doubtful debts was to be created at $5 \%$ on the debtors.
(iv) Furniture was to be depreciated by $5 \%$.
(v) Stock was to be revalued at ₹ 5,000 .

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and Opening Balance Sheet of the new firm.
15. क, ख तथा ग एक फर्म के साझेदार थे तथा $3: 3: 4$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 1.4.2017 को उनके पूँजी तथा चालू खातों के शेष निम्नलिखित प्रकार थे :

|  | पूँजी खाते <br> $₹$ | चालू खाते <br> $₹$ |
| :---: | :---: | :---: |
| क | $4,00,000$ जमा | 20,000 नाम |
| ख | $5,00,000$ जमा | 10,000 नाम |
| ग | $6,00,000$ जमा | 15,000 नाम |

उनके साझेदारी संलेख में निम्नलिखित का प्रावधान था :
(i) पूँजी पर $9 \%$ प्रति वर्ष ब्याज
(ii) क को ₹ 50,000 त्रैमासिक वेतन
1.1.2016 को ग ने फर्म को ₹ $2,00,000$ का एक ऋण $6 \%$ वार्षिक ब्याज दर पर दिया । वर्ष में उनके आहरण : क ₹ 40,000 , ख ₹ 75,000 तथा ग ₹ 55,000 थे । 1.1.2018 को क ने ₹ $2,00,000$ की अतिरिक्त पूँजी का निवेश किया । ग के ऋण पर ब्याज देने से पूर्व फर्म का शुद्ध लाभ ₹ $4,00,000$ था ।
31.3.2018 को समाप्त वर्ष के लिए फर्म का लाभ-हानि विनियोजन खाता तथा साझेदारों के चालू खाते तैयार कीजिए ।
$\mathrm{A}, \mathrm{B}$ and C were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 3: 4$. On 1.4.2017 the balances in their Capital and Current Accounts were as follows :

|  | Capital Accounts <br> $₹$ | Current Accounts <br> $₹$ |
| :---: | :---: | :---: |
| A | $4,00,000 \mathrm{Cr}$. | $20,000 \mathrm{Dr}$. |
| B | $5,00,000 \mathrm{Cr}$. | $10,000 \mathrm{Dr}$. |
| C | $6,00,000 \mathrm{Cr}$. | $15,000 \mathrm{Dr}$. |

Their partnership deed provided for the following :
(i) Interest on Capital @ 9\% p.a.
(ii) Salary to A @ ₹ 50,000 per quarter

On 1.1.2016 C had given a loan of ₹ $2,00,000$ to the firm at $6 \%$ per annum interest. During the year their drawings were A ₹ 40,000, B ₹ 75,000 and C ₹ 55,000 . On 1.1.2018, A introduced further capital ₹ $2,00,000$. The net profit of the firm before allowing interest on C's loan was ₹ $4,00,000$.
Prepare Profit and Loss Appropriation Account of the firm for the year ending 31.3.2018 and the Current Accounts of the partners.
16. माइकल, जेक्सन तथा जॉन एक फर्म में साझेदार थे तथा $3: 1: 1$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । 31 मार्च, 2017 को उन्होंने अपनी फर्म का विघटन करने का निर्णय लिया । उस तिथि को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार था :

### 31.3.2017 को माइकल, जेक्सन तथा जॉन का स्थिति विवरण

| देयताएँ |  | राशि | परिसम्पत्तियाँ | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार |  | 11,500 3,500 | बैंक | 6,000 |
| ऋण |  |  | देनदार 48,400 |  |
|  |  |  | घटा : संदिध् ऋणों के |  |
|  |  |  | लिए प्रावधान $\quad 2,400$ | 46,000 |
| माइकल | 50,000 |  | व्यापारिक स्टॉक | 16,000 |
| जेक्सन | 25,000 |  | फर्नीचर | 2,000 |
| जॉन | 14,000 | 89,000 | विविध सम्पत्तियाँ | 34,000 |
|  |  | 1,04,000 |  | 1,04,000 |

यह सहमति हुई कि :
(i) माइकल ₹ 2,600 में फर्नीचर ले लेगा तथा ₹ 40,000 के देनदार, ₹ 34,400 में लेगा तथा ₹ 10,000 के लेनदारों का भुगतान वह इसी राशि पर करेगा ।
(ii) जेक्सन सारे व्यापारिक स्टॉक को ₹ 14,000 में तथा अन्य विविध सम्पत्तियाँ को ₹ 28,800 में लेगा (जो पुस्तक मूल्य से $10 \%$ कम था) ।
(iii) जॉन शेष अन्य विविध सम्पत्तियों को पुस्तक मूल्य के $90 \%$ पर लेगा तथा उसने ऋण का भुगतान करने का उत्तरदायित्व लिया ।
(iv) शेष देनदारों को एक ऋण एकत्रित करने वाली ऐजेंसी को पुस्तकीय मूल्य के $50 \%$ पर बेच दिया गया । विघटन व्यय ₹ 600 थे, जिनका भुगतान जॉन ने किया ।
वसूली खाता, बैंक खाता तथा साझेदारों के पूँजी खाते तैयार कीजिए ।

## अथवा

एन, एस तथा बी एक फर्म के साझेदार थे तथा क्रमश: $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$ व $\frac{1}{3}$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2017 को फर्म का स्थिति विवरण निम्नलिखित प्रकार था :
31.3.2017 को एन, एस तथा बी का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| पूँजी : |  | फ्रीहोल्ड परिसर | 40,000 |
| एन 30,000 |  | मशीनरी | 30,000 |
| एस 30,000 |  | फर्नीचर | 12,000 |
| बी 28,000 | 88,000 | स्टॉक | 22,000 |
| देय बिल | 12,000 | विविध देनदार 20,000 |  |
|  |  | घटा : डूबत ऋणों |  |
| सामान्य सचय | 12,000 | के लिए प्रावधान 1,000 | 19,000 |
| विविध लेनदार | 18,000 | रोकड़ | 7,000 |
|  | 1,30,000 |  | 1,30,000 |

उपर्युक्त तिथि को बी ने व्यवसाय से अवकाश ग्रहण किया तथा साझेदार निम्नलिखित के लिए सहमत हुए :
(i) फ्रीहोल्ड परिसर तथा स्टॉक का मूल्य क्रमश: $20 \%$ तथा $15 \%$ बढ़ाया जायेगा ।
(ii) मशीनरी तथा फर्नीचर पर क्रमश: $10 \%$ तथा $7 \%$ का मूल्यह्नास लगाया जायेगा ।
(iii) डूबत ऋणों पर प्रावधान को ₹ 1,500 बढ़ाया जायेगा ।
(iv) बी के अवकाश ग्रहण करने पर फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 21,000 किया गया ।
(v) फर्म को चालू रखने वाले साझेदारों ने बी के अवकाश ग्रहण करने के पश्चात् पूँजी को अपने नये लाभ विभाजन अनुपात में समायोजित करने का निर्णय लिया । उनके पूँजी खाते में आधिक्य अथवा कमी, यदि कोई है, को उनके चालू खातों के माध्यम से समायोजित किया जायेगा ।

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

Michael, Jackson and John were partners in a firm sharing profits in the ratio of $3: 1: 1$. On $31^{\text {st }}$ March, 2017, they decided to dissolve their firm. On that date their Balance Sheet was as follows :

Balance Sheet of Michael, Jackson and John as at 31.3.2017

| Liabilities |  | $\underset{\text { ₹ }}{\text { Amount }}$ | Assets | $\underset{\text { ₹ }}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Creditors <br> Loan |  | 11,500 | Bank | 6,000 |
|  |  | 3,500 | Debtors 48,400 |  |
| Capital : |  |  | Less : Provision for <br> Doubtful Debts 2,400 | 46,000 |
| Michael | 50,000 |  | Stock in Trade | 16,000 |
| Jackson | 25,000 |  | Furniture | 2,000 |
| John | 14,000 | 89,000 | Sundry Assets | 34,000 |
|  |  | 1,04,000 |  | 1,04,000 |

It was agreed that:
(i) Michael was to take over Furniture at ₹ 2,600 and Debtors amounting to ₹ 40,000 at ₹ 34,400 and the Creditors of ₹ 10,000 were to be paid by him at this figure.
(ii) Jackson was to take over all the stock in trade at ₹ 14,000 and some of the other Sundry Assets at ₹ 28,800 (being $10 \%$ less than book value).
(iii) John was to take over the remaining Sundry Assets at $90 \%$ of the book value and assumed the responsibility for the discharge of the loan.
(iv) The remaining debtors were sold to a debt collecting agency for $50 \%$ of the book value. The expenses of dissolution ₹ 600 were paid by John.
Prepare Realisation Account, Bank Account and Partners' Capital Accounts.

N, S and B were partners in a firm sharing profits and losses in proportion of $\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$ and $\frac{1}{3}$ respectively. The Balance Sheet of the firm as at $31^{\text {st }}$ March, 2017 was as follows :

Balance Sheet of N, S and B as at 31.3.2017

| Liabilities | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ | Assets | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Capital : |  | Freehold Premises | 40,000 |
| $\mathrm{N} \quad 30,000$ |  | Machinery | 30,000 |
| $\mathrm{S} \quad 30,000$ |  | Furniture | 12,000 |
| B $\quad 28,000$ | 88,000 | Stock | 22,000 |
| Bills Payable | 12,000 | Sundry Debtors 20,000 |  |
| General Reserve | 12,000 | Less: Provision for <br> Bad Debts 1,000 | 19,000 |
| Sundry Creditors | 18,000 | Cash | 7,000 |
|  | 1,30,000 |  | 1,30,000 |

B retired from the business on the above date and the partners agreed to the following :
(i) Freehold premises and stock were to be appreciated by $20 \%$ and $15 \%$ respectively.
(ii) Machinery and furniture were to be depreciated by $10 \%$ and $7 \%$ respectively.
(iii) Provision for bad debts was to be increased by ₹ 1,500 .
(iv) On B's retirement goodwill of the firm was valued at ₹ 21,000 .
(v) The continuing partners decided to adjust their capitals in their new profit-sharing ratio after retirement of B. Surplus/deficit, if any, in their capital accounts was to be adjusted through their current accounts.

Prepare Realisation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the reconstituted firm.
17. रॉयल लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $2,00,000$ समता अंशों को $25 \%$ प्रीमियम पर, जो आवेदन के साथ देय था, निर्गमित करने का निर्णय लिया । $4,50,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। $1,00,000$ अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापस कर दी गई । शेष आवेदकों को आनुपातिक आधार पर आबंटन किया गया। प्रति अंश राशि का भुगतान निम्नलिखित प्रकार से करना था :

$$
\begin{array}{ll}
\text { आवेदन पर } & : \text { ₹ } 4 \text { प्रति अंश (प्रीमियम सहित) } \\
\text { आबंटन पर } & : \text { ₹ } 3 \cdot 50 \text { प्रति अंश }
\end{array}
$$

प्रथम तथा अन्तिम याचना पर : शेष
आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । आबंटन पर देय राशि से अतिरिक्त आवेदन राशि, यदि कोई थी, को वापस कर दिया गया । रघु, जिसने 7,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने आबंटन राशि का भुगतान नहीं किया । आबंटन के तुर्त्त पश्चात् उसके अंशों का हरण कर लिया गया । इसके पश्चात् प्रथम तथा अन्तिम याचना माँगी गई ।
नन्दन, जिसने 10,500 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने प्रथम तथा अन्तिम याचना का भुगतान नहीं किया । उसके अंशों का भी हरण कर लिया गया । हरण किए गए सभी अंशों को ₹ 11.50 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त मीता को पुनःनिर्गमित कर दिए गए।
रॉयल लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## अथवा

सरल लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के 25,000 समता अंशों को सममूल्य पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । प्रति अंश राशि का भुगतान निम्नलिखित प्रकार से देय था :

| आवेदन पर | $:$ ₹ 20 प्रति अंश |
| :--- | :--- |
| आबंटन पर | : ₹ 30 प्रति अंश |
| प्रथम याचना पर | : ₹ 25 प्रति अंश |
| दूसरी तथा अन्तिम याचना पर | $:$ ₹ 25 प्रति अंश |

24,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को अंशों का आबंटन कर दिया गया। सभी याचनाएँ माँग ली गईं तथा निम्नलिखित प्रकार से प्राप्त हुईं :

| 18,000 अंशों पर | $:$ पूर्ण राशि |
| :--- | :--- |
| 2,000 अंशों पर | $:$ ₹ 75 प्रति अंश |
| 2,500 अंशों पर | $:$ ₹ 50 प्रति अंश |
| 1,500 अंशों पर | $:$ ₹ 20 प्रति अंश |

कम्पनी ने उन अंशों का हरण कर लिया जिन पर ₹ 75 प्रति अंश से कम प्राप्त हुए। हरण किए गए अंशों को ₹ 95 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया । उपर्युक्त लेनदेनों के लिए कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

Royal Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of $25 \%$ payable with application. Applications for $4,50,000$ shares were received. Applications for $1,00,000$ shares were rejected and money refunded. Pro-rata allotment was made to the remaining applicants. The amount per share was payable as follows :

On Application : ₹ 4 per share including premium
On Allotment : ₹ 3.50 per share
Balance on $1^{\text {st }}$ and Final Call.
Excess application money received with applications was adjusted with sums due on allotment.
Application money in excess of sums due on allotment, if any, was refunded. Raghu, who had applied for 7,000 shares failed to pay allotment money. His shares were forfeited immediately after allotment. Afterwards the first and final call was made.
Nandan, who had applied for 10,500 shares, failed to pay the first and final call. His shares were also forfeited. All the forfeited shares were reissued at ₹ 11.50 fully paid up, to Meeta.
Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of Royal Ltd.

## OR

Saral Ltd. invited applications for issuing 25,000 equity shares of ₹ 100 each at par. The amount per share was payable as follows :

On Application : ₹ 20 per share
On Allotment : ₹ 30 per share
On First Call : ₹ 25 per share
On Second and Final Call : ₹ 25 per share
Applications were received for 24,000 shares and the shares were allotted to all the applicants. All calls were made and were received as follows :

| On 18,000 shares | $:$ |
| :--- | :--- |
| On 2,000 shares | : ₹ 75 amount |
| On 2,500 shares | : ₹ 50 per share |
| On 1,500 shares | : ₹ 20 per share |

The company forfeited those shares on which less than ₹ 75 per share were received. The forfeited shares were reissued at ₹ 95 per share fully paid up.
Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the company.

खण्ड ख
विकल्प 1
(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)
PART B
Option 1
(Analysis of Financial Statements)
18. एक वित्तीय कम्पनी की किन्हीं दो निवेश गतिविधियों के उदाहरण दीजिए ।

Give any two examples of investing activities of a finance company.
19. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' का क्या अर्थ है ?

What is meant by 'Cash Flow Statement'?
20. हीरा लिमिटेड की पुस्तकों से प्राप्त निम्नलिखित शेषों से स्वामित्व अनुपात की गणना कीजिए :

|  | ₹ |
| :--- | ---: |
| प्लांट तथा मशीनरी | $10,00,000$ |
| भूमि तथा भवन | $6,00,000$ |
| मोटर कार | $8,00,000$ |
| फर्नीचर | $1,50,000$ |
| स्टॉक | $4,50,000$ |
| देनदार | 90,000 |
| बैंक में रोकड़ | $10,00,000$ |
| अचल देयताएँ | $6,20,000$ |

यह मानते हुए कि एक कम्पनी का ऋण-समता अनुपात 0.50 है, बताइए कि निम्नलिखित स्थितियों में यह अनुपात बढ़ेगा, घटेगा अथवा इसमें कोई परिवर्तन नहीं होगा :
(i) तीन महीने के उधार पर स्थायी परिसम्पत्तियों का क्रय
(ii) नये अंशों का नगद निर्गमन
(iii) मशीनरी का क्रय किया तथा आपूर्तिकर्ता को समता अंशों का निर्गमन करके भुगतान किया
(iv) $8 \%$ दीर्घावधि ऋण प्राप्त किया

From the following balances obtained from the books of Heera Ltd. calculate proprietary ratio :

|  | $₹$ |
| :--- | ---: |
| Plant and Machinery | $10,00,000$ |
| Land and Building | $6,00,000$ |
| Motor Car | $8,00,000$ |
| Furniture | $1,50,000$ |
| Stock | $4,50,000$ |
| Debtors | 90,000 |
| Cash at Bank | $3,40,000$ |
| Non-Current Liabilities | $10,00,000$ |
| Current Liabilities | $6,20,000$ |

## OR

Assuming that the Debt to Equity ratio of a company is $0 \cdot 50$, state whether this ratio would increase, decrease or remain unchanged in the following cases :
(i) Purchase of fixed assets on a credit of 3 months
(ii) Issue of new shares for cash
(iii) Purchased machinery and paid to the vendors by issue of equity shares
(iv) Obtained 8\% long-term loan
21. कम्पनी अधिनियम, 2013 की सूची III, भाग I के अनुसार कम्पनी के स्थिति विवरण में निम्नलिखित मदों को किन मुख्य शीर्षकों व उपशीर्षकों के अन्तर्गत दर्शाया जाएगा ?
(i) बैंक अधिविकर्ष
(ii) सब्सिडी संचय
(iii) पूँजी शोधन संचय
(iv) खदान अधिकार
(v) एकस्व
(vi) लाभ-हानि विवरण का नाम शेष
(vii) ऋणपत्र शोधन संचय
(viii) कर प्रावधान

## अथवा

(i) वित्तीय प्रबंधक, तथा (ii) उच्च प्रबंधन के लिए वित्तीय विश्लेषण के महत्त्व को संक्षेप में समझाइए।
Under which major heads and sub-heads will the following items be presented in the Balance Sheet of the company as per Schedule III, Part I of the Companies Act, 2013 ?
(i) Bank Overdraft
(ii) Subsidy Reserve
(iii) Capital Redemption Reserve
(iv) Mining Rights
(v) Patents
(vi) Debit balance in the Statement of Profit and Loss
(vii) Debenture Redemption Reserve
(viii) Provision for Taxation

## OR

Explain briefly the importance of financial analysis for (i) Financial Manager, and (ii) Top Management.
22. निम्नलिखित सूचना से अशोका लिमिटेड का सामान्य आकार का लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

| विवरण | $\begin{gathered} 2016-17 \\ \text { राशि } \\ \text { ₹ } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & 2017-18 \\ & \text { राशि } \\ & \text { ₹ } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| प्रचालनों से आगम | 20,00,000 | 10,00,000 |
| अन्य आय | 2,00,000 | 50,000 |
| उपभुक्त पदार्थों की लागत | प्रचालनों से आगम का $60 \%$ | प्रचालनों से आगम का <br> $50 \%$ |
| कर्मचारी लाभहित व्यय | 1,40,000 | 80,000 |
| कर दर | 30\% | 30\% |

From the following information, prepare a Common Size Statement of Profit and Loss of Ashoka Ltd :

| Particulars | $2016-17$ <br> Amount <br> $₹$ | $2017-18$ <br> Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: | ---: |
| Revenue from operations | $20,00,000$ | $10,00,000$ |
| Other income | $2,00,000$ | 50,000 |
| Cost of materials consumed | $60 \%$ of revenue <br> from operations | $50 \%$ of revenue <br> from operations |
| Employee benefit expenses | $1,40,000$ | 80,000 |
| Tax rate | $30 \%$ | $30 \%$ |

23. 31 मार्च, 2018 को एक्स लिमिटेड के निम्नलिखित स्थिति विवरण से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

## एक्स लिमिटेड

31.3.2018 का स्थिति विवरण


खातों के नोट्स :

| नोट <br> सं. | विवरण | 31.3 .2018 <br> $₹$ | 31.3 .2017 <br> $₹$ |
| :---: | :--- | ---: | ---: |
| 1. | संचय एवं आधिक्य : |  |  |
|  | लाभ-हानि विवरण में शेष | $2,00,000$ | $1,00,000$ |
|  | सामान्य संचय | $1,80,000$ | 82,000 |
|  |  | $3,80,000$ | $1,82,000$ |
| 2. | मूर्त परिसम्पत्तियाँ : | $4,50,000$ | $3,60,000$ |
|  | मशीनरी लागत | $(58,000)$ | $(80,000)$ |
|  | एकत्रित (संचित) मूल्यह्रास | $3,92,000$ | $2,80,000$ |

अतिरिक्त सूचना :
₹ 42,000 की एक पुरानी मशीन को जिस पर एकत्रित मूल्यह्नास ₹ 28,000 था, ₹ 56,000 में बेचा गया ।
From the following Balance Sheet of Axe Ltd. as at $31^{\text {st }}$ March, 2018, prepare a Cash Flow Statement :

Axe Ltd.
Balance Sheet as at 31.3.2018

|  | Particulars | Note No. | $\begin{gathered} 31.3 .2018 \\ ₹ \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 31.3 .2017 \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I - Equity and Liabilities : |  |  |  |  |
| 1. | Shareholder's Funds : |  |  |  |
|  | (a) Share Capital |  | 6,30,000 | 5,60,000 |
|  | (b) Reserves and Surplus | 1 | 3,80,000 | 1,82,000 |
| 2. | Current Liabilities : |  |  |  |
|  | (a) Trade Payables |  | 2,08,000 | 1,82,000 |
|  | (b) Other Current Liabilities |  | 14,000 | 28,000 |
|  | Total |  | 12,32,000 | 9,52,000 |


|  | Particulars | Note No. | $\begin{gathered} 31.3 .2018 \\ ₹ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 31.3 .2017 \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| II - Assets : |  | 2 |  |  |
| 1. | Non-Current Assets : <br> (a) Fixed Assets : |  | 3,92,000 | 2,80,000 |
|  | (i) Tangible Assets |  |  |  |
| 2. | Current Assets : |  |  |  |
|  | (a) Inventories |  | 1,26,000 | 1,82,000 |
|  | (b) Trade Receivables |  | 6,30,000 | 4,20,000 |
|  | (c) Cash and Cash Equivalents |  | 84,000 | 70,000 |
|  | Total |  | 12,32,000 | 9,52,000 |

Notes to Accounts :

| Note <br> No. | Particulars | 31.3 .2018 <br> $₹$ | 31.3 .2017 <br> $₹$ |
| :---: | :--- | ---: | ---: |
| 1. | Reserves and Surplus : <br> Balance in the Statement of <br> Profit and Loss | $2,00,000$ | $1,00,000$ |
|  | General Reserve | $1,80,000$ | 82,000 |
| 2. | Tangible Assets : <br> Machinery Cost | $4,80,000$ | $1,82,000$ |
|  | Accumulated Depreciation | $(58,000)$ | $(80,000)$ |

## Additional Information :

An old machinery costing ₹ 42,000 , on which accumulated depreciation was ₹ 28,000 was sold for ₹ 56,000 .

# खण्ड ख <br> विकल्प 2 <br> (अभिकलित्र लेखांकन) <br> PART B <br> Option 2 <br> (Computerised Accounting) 

18. मूलभूत सूचना संसाधन प्रणाली का गतिविधि पदानुक्रम क्या है ?

What is the activity sequence of the basic information processing mode?
19. 'डेटा वैधीकरण' का क्या अर्थ है ?

What is meant by 'Data Validation'?
20. लेखांकन सॉफ्टवेयर में सुरक्षा विशेषताओं का होना क्यों आवश्यक है ? ऐसी किन्हीं दो विधियों को समझाइए जो देनदार-सुरक्षा प्रदान करती हैं ।
Why is it necessary to have safety features in accounting software ? Explain any two tools that provide debtors security.
21. 'सीक्वैंशल' तथा 'निमॉनिक' कोड्स को समझाइए।

अथवा
टैली में बैंक समाधान विवरण तैयार करने के चरणों का उल्लेख कीजिए ।
Explain 'Sequential' and 'Mnemonic' codes.

## OR

State the steps to construct Bank Reconciliation Statement in Tally.
22. उपयोगकर्ता द्वारा एक चयन किए गए सर्वर डेटाबेस का अधिक मूल्य देने के चार सम्भावित लाभों को समझाइए।

अथवा
'प्रमाणक' (वाउचर) का क्या अर्थ है ? विभिन्न प्रकार के प्रमाणकों को समझाइए ।
Explain four advantages expected by the user for paying a high price for a chosen server database.

## OR

What is meant by a 'voucher' ? Explain different types of vouchers.
23. 'सशर्त फोर्मैटिंग' का क्या अर्थ है ? इसके लाभों को समझाइए।

What is meant by 'Conditional Formatting' ? Explain its benefits.

