SET-3
Series BVM/C कोड नं.

## Code No. $67 / 1 / 3$

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 28 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 28 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 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 Organizations, Partnership Firms and Companies)

1. ब तथा स एक फर्म के साझेदार थे तथा $11: 9$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। ब ने फर्म को ₹ 80,000 का ऋण दिया हुआ था तथा फर्म ने श्रीमती स से भी ₹ $1,60,000$ का ऋण लिया हुआ था । 31 मार्च, 2019 को फर्म का विघटन हो गया तथा इसकी परिसम्पत्तियों से ₹ $1,20,000$ प्राप्त हुए ।
यह मानते हुए कि फर्म की कोई अन्य तृतीय पक्ष देयता नहीं है, ब के ऋण तथा श्रीमती स के ऋण के भुगतान क्रम का उल्लेख कीजिए।
B and C were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of 11 : 9. B had given a loan of ₹ 80,000 to the firm and the firm also took a loan of ₹ $1,60,000$ from Mrs. C. On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019 the firm was dissolved and its assets realised ₹ $1,20,000$.
Assuming that the firm did not have any other third party liability, state the order of payment of B's loan and Mrs. C's loan.
2. एक साझेदार के प्रवेश के समय फर्म के लाभ में से नए साझेदार के लाभ के भाग का निर्णय कौन करता है ?

अथवा
अवकाश ग्रहण करते समय शेष साझेदारों के नए लाभ-सहभाजन अनुपात की गणना कैसे की जाती है ?
At the time of admission of a partner, who decides the share of profit of the new partner out of the firm's profit?

OR
At the time of retirement, how is the new profit sharing ratio among the remaining partners calculated?
3. किसी अलाभकारी संगठन के वित्तीय विवरण तैयार करते समय सामान्य दान का लेखा कैसे किया जाता है ?

अथवा
'आजीवन सदस्यता शुल्क' का क्या अर्थ है ?
How are general donations treated while preparing financial statements of a not-for-profit organisation?

## OR

What is meant by 'life membership fee'?
4. 1 जुलाई, 2018 को राज तथा सीमा ने एक साझेदारी फर्म आरम्भ की । उन्होंने निर्णय लिया कि राज को ₹ 2,500 प्रति तिमाही वेतन तथा सीमा के कमीशन के पश्चात् सीमा को शुद्ध लाभ का $10 \%$ कमीशन देय था।
राज को वेतन तथा सीमा को कमीशन से पूर्व 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फर्म का शुद्ध लाभ ₹ $2,27,500$ था। सीमा के कमीशन की गणना कीजिए ।
Raj and Seema started a partnership firm on $1^{\text {st }}$ July, 2018. They agreed that Seema was entitled to a commission of $10 \%$ of the net profit after charging Raj's salary of ₹ 2,500 per quarter and Seema's commission.
The net profit before charging Raj's salary and Seema's commission for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 was ₹ $2,27,500$. Calculate Seema's commission.
5. क, ख तथा ग साझेदार थे तथा $5: 4: 3$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । उन्होंने 1 अग्रैल, 2019 से अपने लाभ-सहभाजन अनुपात को $2: 2: 1$ में बदलने का निर्णय लिया । उस तिथि को सामान्य संचय में ₹ $3,00,000$ का शेष था तथा लाभ-हानि खाते के नाम पक्ष में ₹ $4,80,000$ का शेष था ।
उपर्युक्त के लिए लाभ-सहभाजन अनुपात में परिवर्तन के समय आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
A, B and C were partners sharing profits in the ratio of $5: 4: 3$. They decided to change their profit sharing ratio to $2: 2: 1$ w.e.f. $1^{\text {st }}$ April, 2019. On that date, there was a balance of ₹ $3,00,000$ in General Reserve and a debit balance of ₹ $4,80,000$ in the Profit and Loss Account.
Pass necessary journal entries for the above on account of change in the profit sharing ratio.
6. अंशों के अधि-अभिदान का क्या अर्थ है ?

## अथवा

अंश के 'सममूल्य' का क्या अर्थ है ?
What is meant by over subscription of shares?
OR
What is meant by 'par value' of a share?

अनिता, गीता, सुनीता तथा लता एक फर्म में साझेदार थीं । उन्होंने लाभ में $1 / 5$ भाग के लिए कविता को एक नया साझेदार बनाया । कविता ने अपना भाग अनिता, गीता, सुनीता तथा लता से बराबर-बराबर प्राप्त किया । नई फर्म की कुल पूँजी ₹ $4,00,000$ पर सहमति हुई । कविता कुल पूँजी का $1 / 5$ भाग अपनी पूँजी के रूप में नगद लाई तथा अनिता, गीता, सुनीता तथा लता की पूँजियों का समायोजन नए लाभ-सहभाजन अनुपात के अनुसार करना था। इसके लिए स्थिति अनुसार अनिता, गीता, सुनीता तथा लता को आवश्यक नगदी लानी थी अथवा उनको भुगतान करना था। परिसम्पत्तियों के पुनर्निर्धारण तथा देयताओं के पुनर्मूल्यांकन से सम्बन्धित आवश्यक समायोजन करने के पश्चात् अनिता, गीता, सुनीता तथा लता के पूँजी खातों में शेष थे : अनिता ₹ 80,000 ; गीता ₹ 85,000 ; सुनीता ₹ 75,000 तथा लता ₹ 80,000 ।
अनिता, गीता, सुनीता तथा लता की नई पूँजी की गणना कीजिए तथा उपर्युक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
Anita, Geeta, Sunita and Lata were partners in a firm. They admitted Kavita as a new partner for $1 / 5^{\text {th }}$ share in the profits. Kavita aquired her share equally from Anita, Geeta, Sunita and Lata. The total capital of the new firm was agreed at ₹ $4,00,000$. Kavita brought cash equal to $1 / 5^{\text {th }}$ of the total capital as her capital and the capitals of Anita, Geeta, Sunita and Lata were to be adjusted according to the new profit sharing ratio. For this necessary cash was to be brought by or paid to Anita, Geeta, Sunita and Lata as the case may be. After doing necessary adjustments related to revaluation of assets and reassessment of liabilities the balances in the capital accounts of Anita, Geeta, Sunita and Lata were Anita ₹ 80,000 ; Geeta ₹ 85,000 ; Sunita ₹ 75,000 and Lata ₹ 80,000 .
Calculate the new capitals of Anita, Geeta, Sunita and Lata and pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.
8. हरी तथा किशन साझेदार थे तथा $2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । उन्होंने लाभ के $1 / 5$ भाग के लिए श्याम को एक साझेदार बनाया । इस उद्देश्य के लिए फर्म की ख्याति का मूल्यांकन पिछले पाँच वर्षों के औसत लाभ के तीन वर्षों के क्रय के आधार पर करना था । पिछले पाँच वर्षों के लाभ थे :

| वर्ष | $2013-14$ | $2014-15$ | $2015-16$ | $2016-17$ | $2017-18$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| लाभ (₹) | 50,000 | 40,000 | 75,000 | $(25,000)$ | 50,000 |

निम्नलिखित का समायोजन करने के पश्चात् फर्म की ख्याति की गणना कीजिए :
वर्ष 2014-15 के लाभ की गणना माल की अग्नि द्वारा ₹ 10,000 की असामान्य हानि लगाने के पश्चात् की गई थी।

Hari and Krishan were partners sharing profits and losses in the ratio of $2: 1$. They admitted Shyam as a partner for $1 / 5^{\text {th }}$ share in the profits. For this purpose the Goodwill of the firm was to be valued on the basis of three years' purchase of last five years average profits. The profits for the last five years were :

| Year | $2013-14$ | $2014-15$ | $2015-16$ | $2016-17$ | $2017-18$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Profit (₹) | 50,000 | 40,000 | 75,000 | $(25,000)$ | 50,000 |

Calculate Goodwill of the firm after adjusting the following :
The profit of $2014-15$ was calculated after charging $₹ 10,000$ for abnormal loss of goods by fire.
9. क तथा ख एक फर्म के साझेदार हैं तथा $7: 3$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं । उनकी स्थायी पूँजी : क ₹ $9,00,000$ तथा ख ₹ $4,00,000$ थी । साझेदारी संलेख में निम्नलिखित का प्रावधान था :
(i) पूँजी पर $10 \%$ प्रति वर्ष ब्याज
(ii) क को प्रति वर्ष ₹ 50,000 वेतन तथा ख को प्रति माह ₹ 3,000 वेतन ।

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लाभ ₹ $2,78,000$ का विभाजन पूँजी पर ब्याज तथा साझेदारों का वेतन लगाए बिना कर दिया गया ।
अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाते हुए उपर्युक्त चूक के लिए आवश्यक समायोजन प्रविष्टि कीजिए ।
अथवा
क, ख तथा ग एक फर्म के साझेदार थे । 1 अप्रैल, 2018 को उनकी पूँजी क्रमश: ₹ $4,00,000$, ₹ $3,00,000$ तथा ₹ $2,00,000$ थी । साझेदारी संलेख के प्रावधानों के अनुसार
(i) क को ₹ 5,000 प्रति माह वेतन देय था ।
(ii) साझेदारों को पूँजी पर $10 \%$ प्रति वर्ष ब्याज देय था ।

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष का शुद्ध लाभ ₹ $3,00,000$ का विभाजन साझेदारों के मध्य उपर्युक्त मदों का प्रावधान किए बिना कर दिया गया ।
अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाते हुए उपर्युक्त त्रुटि के शोधन के लिए समायोजन प्रविष्टि कीजिए। 3
A and B are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $7: 3$. Their fixed capitals were : A ₹ $9,00,000$ and $B$ ₹ $4,00,000$. The partnership deed provided the following :
(i) Interest on capital @ $10 \%$ p.a.
(ii) A's salary ₹ 50,000 per year and B’s salary ₹ 3,000 per month.

Profit for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 ₹ $2,78,000$ was distributed without providing for interest on capital and partners' salary.
Showing your working clearly, pass the necessary adjustment entry for the above omissions.

## OR

A, B and C were partners in a firm. On $1^{\text {st }}$ April, 2018, their capitals stood at ₹ $4,00,000$, ₹ $3,00,000$ and ₹ $2,00,000$ respectively. As per the provisions of the partnership deed
(i) A was entitled to a salary of ₹ 5,000 per month.
(ii) Partners were entitled to interest on capital @ $10 \%$ p.a.

The net profit for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019, ₹ $3,00,000$ was divided among the partners without providing for the above items.
Showing your working clearly, pass an adjustment entry to rectify the above error.
10. निम्नलिखित मदों को 31 मार्च, 2019 को क्वीन्स क्लब के स्थिति विवरण में दर्शाइए :

| पूँजी कोष (1 अग्रैल, 2018) | ₹ $10,80,000$ |
| :--- | ---: |
| भवन कोष (1 अप्रैल, 2018) | ₹ $4,80,000$ |
| भवन के लिए प्राप्त दान | ₹ $6,00,000$ |
| $10 \%$ भवन कोष निवेश ( 1 अप्रैल, 2018) | ₹ $4,80,000$ |
| भवन कोष निवेश पर प्राप्त ब्याज | ₹ 48,000 |

भवन निर्माण पर ₹ $3,60,000$ का व्यय हुआ । भवन निर्माण कार्य अभी प्रगति पर है तथा पूर्ण नहीं हुआ है ।
Present the following items in the Balance Sheet of Queen's Club as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019 :

| Capital Fund (1st April, 2018) | ₹ $10,80,000$ |
| :--- | ---: |
| Building Fund ( $1^{\text {st }}$ April, 2018) | ₹ $4,80,000$ |
| Donation received for Building | ₹ $6,00,000$ |
| $10 \%$ Building Fund Investments ( $1^{\text {st }}$ April, 2018) | ₹ $4,80,000$ |
| Interest received on Building Fund Investments | ₹ 48,000 |

Expenditure on construction of building ₹ $3,60,000$. The construction work is in progress and has not yet been completed.
11. अमृत तथा प्रीत एक फर्म के साझेदार थे तथा $5: 3$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को उनकी फर्म का विघटन हो गया । विघटन की तिथि को स्थिति विवरण ₹ $2,00,000$ स्टॉक तथा ₹ $1,20,000$ लेनदार दर्शा रहा था । परिसम्पत्तियों (रोकड़ हस्ते तथा बैंक में रोकड़ को छोड़कर) तथा तृतीय पक्ष देयताओं को वसूली खाते में स्थानान्तरित करने के पश्चात् निम्नलिखित लेनदेन हुए :
(i) कुल स्टॉक का $40 \%$ अमृत ने पुस्तक मूल्य से $10 \%$ कम पर ले लिया ।
(ii) कुल स्टॉक का $20 \%$, ₹ 50,000 के एक लेनदार ने अपने खाते के पूर्ण निपटान में ले लिया।
(iii) शेष लेनदारों को भुगतान ₹ 5,000 के बट्टे पर कर दिया गया ।
(iv) शेष स्टॉक का ₹ 90,000 में नगद विक्रय कर दिया गया ।

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

Amrit and Preet were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $5: 3$. On $31^{\text {st }}$ March, 2019 their firm was dissolved. On the date of dissolution their Balance Sheet showed stock of ₹ $2,00,000$ and creditors of ₹ $1,20,000$. After transferring assets (other than cash in hand and cash at bank) and third party liabilities to realisation account the following transactions took place.
(i) $40 \%$ of the total stock was taken over by Amrit at $10 \%$ less than book value.
(ii) $20 \%$ of the total stock was taken over by a creditor of ₹ 50,000 in full settlement of his account.
(iii) The remaining creditors were paid at a discount of ₹ 5,000 .
(iv) The remaining stock was sold for cash for ₹ 90,000 .

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.
12. ई, एफ तथा जी एक फर्म के साझेदार थे । 31 मार्च, 2015 को जी का देहान्त हो गया । सभी आवश्यक समायोजनों के पश्चात् जी के पूँजी खाते में शुद्ध शेष ₹ $1,40,000$ था । जी के निष्पादक एच को ₹ 50,000 का भुगतान तुरन्त कर दिया गया तथा 31 मार्च, 2016 से आरम्भ करके शेष का भुगतान उसे तीन बराबर वार्षिक किश्तों में $12 \%$ वार्षिक ब्याज के साथ किया गया । फर्म अपनी पुस्तकें प्रति वर्ष 31 मार्च को बन्द करती है । उसे पूर्ण भुगतान किए जाने तक एच का खाता तैयार कीजिए।
E, F and G were partners in a firm. On $31^{\text {st }}$ March, 2015 G died. After doing all necessary adjustments the capital account of G showed a net balance of ₹ $1,40,000$. ₹ 50,000 was immediately paid to G's executor H and starting from $31^{\text {st }}$ March, 2016, the balance was paid to him in three equal yearly instalments with interest @ $12 \%$ p.a. The firm closes its books on $31^{\text {st }}$ March every year.
Prepare H's account till he is finally paid.
13. 1 अप्रैल, 2016 को एक्स लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $1000 ; 9 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन ₹ 5 प्रति ऋणपत्र के प्रीमियम पर किया । इन ऋणपत्रों का शोधन 31 मार्च, 2019 को ₹ 8 प्रति ऋणपत्र के प्रीमियम पर किया जाना था । कम्पनी ने कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधानों के अनुसार न्यूनतम ऋणपत्र शोधन संचय का 31 मार्च, 2018 को सृजन किया तथा भारतीय स्टेट बैंक में $8 \%$ प्रति वर्ष की दर से निवेश 1 अप्रैल, 2018 को स्थायी जमा में किया।
ऋणपत्रों के निर्गम पर हानि को अपलिखित करने तथा ऋणपत्रों पर ब्याज की प्रविष्टियों को छोड़कर एक्स लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

On $1^{\text {st }}$ April, 2016 X Ltd. issued 1000; 9\% debentures of ₹ 100 each at a premium of ₹ 5 per debenture and redeemable on $31^{\text {st }}$ March, 2019 at a premium of ₹ 8 per debenture. The company created the minimum amount of debenture redemption reserve as per the provisions of the Companies Act, 2013 on 31st March, 2018 and made investments in $8 \%$ p.a. fixed deposits in State Bank of India on $1^{\text {st }}$ April, 2018.

Excluding the entries for writing off loss on issue of debentures and interest on debentures, pass necessary journal entries for the above transactions in the books of X Ltd.
14. निम्न प्राप्ति तथा भुगतान खाते तथा दी गई अतिरिक्त सूचना से 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए मॉडर्न हैल्थ क्लब का आय एवं व्यय खाता तथा 31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

| प्राप्तियाँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & (₹) \end{aligned}$ | भुगतान | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| शेष नीचे लाए | 17,000 | वेतन | 30,000 |
| चन्दा | 60,000 | किराया | 18,300 |
| दान | 2,000 | मरम्मत | 4,700 |
| फर्नीचर <br> (पुस्तक मूल्य ₹ 6,000 ) | 5,000 | पुस्तकें | 16,000 |
| आजीवन सदस्यता शुल्क | 7,000 | भवन | 30,000 |
| निवेश पर ब्याज (पूर्ण वर्ष के लिए $5 \%$ की दर से) | 9,000 | शेष नीचे ले गए | 1,000 |
|  | 1,00,000 |  | 1,00,000 |

अतिरिक्त सूचना :

|  | विवरण | 31.03 .2018 <br> (₹) | 31.03 .2019 <br> (₹) |
| :--- | :--- | ---: | ---: |
| (i) | अग्रिम प्राप्त चन्दा | 4,000 | 5,000 |
| (ii) | अदत्त चन्दा | 3,000 | 4,000 |
| (iii) | पुस्तकें | 12,500 | 26,500 |

From the following Receipts and Payments Account and additional information of Modern Health Club, prepare Income and Expenditure Account for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 and the Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2019.

## Receipts and Payments Account for the year ended 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Receipts | Amount <br> (₹) | Payments | Amount <br> (₹) |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| To Balance b/d | 17,000 | By Salaries | 30,000 |
| To Subscriptions | 60,000 | By Rent | 18,300 |
| To Donations <br> To Furniture (Book <br> Value ₹ 6,000) <br> To Life Membership <br> Fees <br> To Interest on <br> Investment (@ 5\% <br> for full year) | 5,000 | By Repairs | 4,700 |
| 9,000 | By Buildings | 16,000 |  |

Additional Information :

|  | Particulars | 31.03 .2018 <br> (₹) | 31.03 .2019 <br> (₹) |
| :--- | :--- | ---: | ---: |
| (i) | Subscription received in advance | 4,000 | 5,000 |
| (ii) | Outstanding Subscription | 3,000 | 4,000 |
| (iii) | Books | 12,500 | 26,500 |

15. एक्स तथा वाई साझेदार हैं तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते हैं । उनके साझेदारी संलेख में पूँजी पर $10 \%$ वार्षिक ब्याज लगाने तथा आहरण पर $12 \%$ वार्षिक ब्याज लेने का प्रावधान था । 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए अधूरा लाभ-हानि नियोजन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा चालू खाते नीचे दिए गए हैं ।

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ-हानि नियोजन खाता
नाम
जमा

| विवरण | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | विवरण | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| पूँजी पर ब्याज : <br> एक्स का चालू खाता $\qquad$ वाई का चालू खाता $\qquad$ वेतन : <br> वाई का चालू खाता हस्तान्तरित लाभ : <br> एक्स का चालू खाता $1,20,000$ वाई का चालू खाता $\qquad$ |  | लाभ-हानि खाता : शुद्ध लाभ नीचे लाए आहरण पर ब्याज : एक्स का चालू खाता $\qquad$ वाई का चालू खाता $\qquad$ | ......... |
|  | 2,84,000 |  | 2,84,000 |

साझेदारों के पूँजी खाते
नाम
जमा

| विवरण | एक्स <br> (₹) | वाई <br> (₹) | विवरण | एक्स <br> (₹) | वाई <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: | :--- | :---: | :---: |
| शेष नीचे ले गए | $\ldots \ldots . . .$. | $\ldots \ldots . . . .$. | शेष नीचे लाए | $\ldots \ldots . . .$. | $\ldots . . . . . .$. |
|  | $\ldots \ldots . . .$. | $\ldots \ldots . . . .$. |  | $\ldots \ldots . . .$. | $\ldots . . . . .$. |

## साझेदारों के चालू खाते

नाम

| विवरण | $\begin{aligned} & \text { एक्स } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { वाई } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | विवरण | $\begin{aligned} & \text { एक्स } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { वाई } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| बैंक (आहरण) | 10,000 | 9,000 | शेष नीचे लाए | 78,000 | 69,000 |
| $\ldots \ldots .$. | .......... | ......... | पूँजी पर ब्याज | 18,000 | 24,000 |
| .......... | .......... | ......... | .......... | ......... | ......... |
|  |  |  | ......... |  |  |
|  | ......... | ......... |  | ......... | ......... |

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए लाभ-हानि विनियोजन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा चालू खातों को पूरा कीजिए ।

## अथवा

एक्स तथा वाई एक फर्म के साझेदार हैं तथा $2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते हैं । उनकी स्थायी पूँजी क्रमश: ₹ $5,00,000$ तथा ₹ $3,00,000$ हैं। पूँजी पर $9 \%$ प्रति वर्ष ब्याज देय है । आहरण पर $12 \%$ प्रति वर्ष ब्याज लगाया जाता है । एक्स को ₹ 4,000 प्रति माह वेतन देय है । वाई के ऋण ₹ $2,00,000$ पर $6 \%$ वार्षिक ब्याज दिया जाता है। 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष में एक्स का आहरण ₹ 60,000 तथा वाई का आहरण ₹ 72,000 था । शुद्ध लाभ का $5 \%$ सामान्य संचय में हस्तान्तरित करना है । 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष का अधूरा लाभ-हानि विनियोजन खाता नीचे दिया गया है :

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष का अधूरा लाभ-हानि विनियोजन खाता


31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए एक्स तथा वाई का लाभ-हानि विनियोजन खाता पूरा कीजिए ।

X and Y are partners sharing profits in the ratio of $3: 2$. Their partnership deed provided for allowing interest on capital @ $10 \%$ p.a. and charging interest on drawings @ $12 \%$ p.a. The incomplete Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019, partners capital and current accounts are given below :

## Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

## Dr

| Particulars | Amount (₹) | Particulars | Amount (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Interest on Capital : <br> X's Current A/c $\qquad$ <br> Y's Current A/c $\qquad$ <br> To Salary <br> Y's Current A/c <br> To Profit transferred to : <br> X's Current A/c 1,20,000 <br> Y's Current A/c $\qquad$ |  | By Profit and Loss A/c <br> Net Profit b/d <br> By Interest on Drawings : <br> X's Current A/c $\qquad$ <br> Y's Current A/c $\qquad$ | $\ldots$ |
|  | 2,84,000 |  | 2,84,000 |

Partners' Capital Accounts

| Dr |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Particulars | $\underset{\text { (₹) }}{\mathrm{X}}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Y} \\ \text { (₹) } \end{gathered}$ | Particulars | $\underset{\text { (₹) }}{\mathrm{X}}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Y} \\ \text { (₹) } \end{gathered}$ |
| To Balance c/d | ......... | . | By Balance b/d | ..... | .......... |
|  | ......... | ......... |  | ......... | $\ldots$ |

Partners' Current Accounts

| Dr |  |  |  |  | Cr |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Particulars | $\underset{\text { (₹) }}{\mathrm{X}}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Y} \\ \text { (₹) } \end{gathered}$ | Particulars | $\underset{\text { (₹) }}{\mathbf{X}}$ | $\begin{gathered} \mathrm{Y} \\ \text { (₹) } \end{gathered}$ |
| To Bank (Drawing) | 10,000 | 9,000 | By Balance b/d | 78,000 | 69,000 |
| To |  | ......... | By Interest on Capital | 18,000 | 24,000 |
| To .......... | ... | ..... | $\begin{aligned} & \text { By ........... } \\ & \text { By ......... } \end{aligned}$ |  | ............. |
|  | .......... | ......... |  | ......... | ..... |

Complete the Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019, Partners' Capital Accounts and Current Accounts.

OR

X and Y are partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 1$. Their fixed capitals are ₹ $5,00,000$ and ₹ $3,00,000$ respectively. Interest on capital is allowed @ $9 \%$ p.a. while interest on drawings is charged @ $12 \%$ p.a. X is allowed a salary of ₹ 4,000 per month. Interest on Y's loan of ₹ $2,00,000$ is to be provided @ $6 \%$ p.a. During the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019, X's drawings were ₹ 60,000 and Y's drawings were ₹ $72,000.5 \%$ of the Net Profit is to be transferred to General Reserve. Incomplete Profit and Loss Appropriation Account for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 prepared by the firm is given below :

## Incomplete Profit and Loss Appropriation Account for the year ended 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019



Complete the Profit and Loss Appropriation A/c of X and Y for the year ended 31st March, 2019.
16. लिसा, मोनिका तथा निशा एक फर्म में साझेदार थे तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे। 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

## 31 मार्च, 2019 को लिसा, मोनिका तथा निशा का स्थिति विवरण

| देयताएँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | परिसम्पत्तियाँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| व्यापारिक लेनदार <br> देय बिल <br> कर्मचारी भविष्य निधि <br> पूँजी : <br> लिसा $14,00,000$ <br> मोनिका $14,00,000$ <br> निशा $3,60,000$ | $\begin{array}{r} 1,60,000 \\ 2,44,000 \\ 76,000 \\ \\ 31,60,000 \end{array}$ | भूमि तथा भवन <br> मशीनरी <br> स्टॉक <br> विविध देनदार <br> बैंक |  |
|  | 36,40,000 |  | 36,40,000 |

31 मार्च, 2019 को मोनिका ने फर्म से अवकाश ग्रहण किया तथा शेष साझेदारों ने व्यवसाय चालू रखने का निर्णय किया। यह सहमति हुई कि :
(i) भूमि तथा भवन का मूल्य ₹ $2,40,000$ बढ़ाया जाएगा तथा मशीनरी पर $10 \%$ मूल्यहास लगाया जाएगा।
(ii) अवकाश ग्रहण करने वाले साझेदार ने $50 \%$ स्टॉक पुस्तक मूल्य पर ले लिया।
(iii) देनदारों पर संदिध ऋणों के लिए $5 \%$ का प्रावधान किया जाएगा।
(iv) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $3,00,000$ किया गया तथा ख्याति में मोनिका के भाग का समायोजन लिसा तथा निशा के खातों द्वारा किया जाएगा ।
(v) नई फर्म की कुल पूँजी ₹ $27,00,000$ निश्चित की गई जो लिसा तथा निशा के नए लाभ-सहभाजन अनुपात में होगी। इस उद्देश्य के लिए साझेदारों के चालू खाते खोले जाएँगे।
मोनिका के अवकाश ग्रहण करने पर पुर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुर्गर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

मदन तथा मोहन जो $3: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे का 31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

## 31 मार्च, 2019 को मदन तथा मोहन का स्थिति विवरण

| देयताएँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ | परिसम्पत्तियाँ | $\begin{aligned} & \text { राशि } \\ & \text { (₹) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार सामान्य संचय कर्मचारी भविष्य निधि पूँजी : | $\begin{array}{r} 28,000 \\ 10,000 \\ 22,000 \\ \\ 1,00,000 \end{array}$ | बैंक में नगद <br> देनदार 65,000 <br> घटा संदिध ऋणों के <br> लिए प्रावधान $\quad 5,000$ <br> स्टॉक <br> एकस्व | $\begin{aligned} & 10,000 \\ & 60,000 \\ & 33,000 \\ & 57,000 \end{aligned}$ |
|  | 1,60,000 |  | 1,60,000 |

1 अप्रैल, 2019 को निम्नलिखित शर्तों पर लाभ के $1 / 5$ भाग के लिए उन्होंने गोपाल को एक नया साझेदार बनाया । गोपाल ने अपना भाग पूर्ण रूप से मोहन से अधिकृत किया ।
(i) गोपाल ₹ 10,000 ख्याति प्रीमियम का अपना भाग लाएगा ।
(ii) ₹ 3,000 का एक देनदार, जिसकी देय राशि का लेखा डूबत ऋण के रूप में कर दिया गया था, ने अपने पूर्ण निपटान हेतु ₹ 2,000 का भुगतान किया ।
(iii) कर्मचारी क्षतिपूर्ति के एक दावे के लिए ₹ 5,000 का प्रावधान करना था ।
(iv) एकस्व का मूल्यांकन ₹ 2,000 कम किया गया था । पुस्तकों में स्टॉक का मूल्यांकन इसके बाज़ार मूल्य से $10 \%$ अधिक किया गया था ।
(v) सभी समायोजनों के पश्चात् गोपाल, मदन तथा मोहन की संयुक्त पूँजी के $20 \%$ के बराबर पूँजी लाएगा ।

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

Lisa, Monika and Nisha were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 2: 1$. On $31^{\text {st }}$ March, 2019, their Balance Sheet was as follows :
Balance Sheet of Lisa, Monika and Nisha as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities | $\begin{gathered} \text { Amount } \\ (₹) \\ \hline \end{gathered}$ | Assets | Amount (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Trade Creditors | 1,60,000 | Land and Building | 10,00,000 |
| Bills Payable | 2,44,000 | Machinery | 12,00,000 |
| Employees Provident Fund | 76,000 | Stock | 10,00,000 |
| Capitals : |  | Sundry Debtors | 4,00,000 |
| Lisa 14,00,000 |  | Bank | 40,000 |
| Monika 14,00,000 |  |  |  |
| Nisha 3,60,000 | 31,60,000 |  |  |
|  | 36,40,000 |  | 36,40,000 |

On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019, Monika retired from the firm and the remaining partners decided to carry on the business. It was agreed that:
(i) Land and building be appreciated by ₹ $2,40,000$ and machinery be depreciated by $10 \%$.
(ii) $50 \%$ of the stock was taken over by the retiring partner at book value.
(iii) Provision for doubtful debts was to be made at $5 \%$ on debtors.
(iv) Goodwill of the firm be valued at ₹ $3,00,000$ and Monika's share of goodwill be adjusted in the accounts of Lisa and Nisha.
(v) The total capital of the new firm be fixed at ₹ $27,00,000$ which will be in the proportion of the new profit sharing ratio of Lisa and Nisha. For this purpose, current accounts of the partners were to be opened.
Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the reconstituted firm on Monika's retirement.

OR

On $31^{\text {st }}$ March, 2019 the Balance Sheet of Madan and Mohan who share profits and losses in the ratio of $3: 2$ was as follows :

## Balance Sheet of Madan and Mohan as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities | Amount <br> (₹) | Assets | Amount <br> (₹) |
| :--- | :---: | :--- | :---: |
| Creditors | 28,000 | Cash at Bank | 10,000 |
| General Reserve | 10,000 | Debtors 65,000 |  |
| Employees Provident <br> Fund | 22,000 | Less : Provision for <br> Doubtful debts 5,00 | 60,000 |
| Capitals: |  | Stock | 33,000 |
| Madan $\quad 60,000$ |  |  |  |
| Mohan | 40,000 | $1,00,000$ | Patents |

They decided to admit Gopal on $1^{\text {st }}$ April, 2019 for $1 / 5^{\text {th }}$ share which Gopal acquired wholly from Mohan on the following terms :
(i) Gopal shall bring ₹ 10,000 as his share of premium for Goodwill.
(ii) A debtor whose dues of ₹ 3,000 were written off as bad debt paid ₹ 2,000 in full settlement.
(iii) A claim of ₹ 5,000 on account of workmen's compensation was to be provided for.
(iv) Patents were undervalued by ₹ 2,000 . Stock in the books was valued $10 \%$ more than its market value.
(v) Gopal was to bring in capital equal to $20 \%$ of the combined capitals of Madan and Mohan after all adjustments.

Prepare Revaluation Account, Capital Accounts of the Partners and the Balance Sheet of the new firm.
17. राठी लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $1,00,000$ समता अंशों के निर्गमन के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । अंशों का निर्गमन $60 \%$ के प्रीमियम पर किया गया । राशि का भुगतान निम्न प्रकार से देय था :

आवेदन तथा आबंटन पर - ₹ 6 प्रति अंश (₹ 4 प्रीमियम सहित)
प्रथम तथा अन्तिम याचना पर - प्रीमियम सहित शेष
$1,90,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। आबंटन निम्न प्रकार से किया गया :
वर्ग क $-10,000$ अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया ।
वर्ग ख $-1,00,000$ अंशों के लिए आवेदनों को 50,000 अंशों का आबंटन किया गया ।
वर्ग ग $-80,000$ अंशों के लिए आवेदनों को 50,000 अंशों का आबंटन किया गया । आवेदन तथा आबंटन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन प्रथम तथा अन्तिम याचना पर देय राशि में किया गया ।
वर्ग ख से सम्बन्धित अली, जिसने 1,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने अपनी सारी अंश राशि का भुगतान आवेदन के समय कर दिया था ।
वर्ग ग से सम्बन्धित बाली, जिसे 1,000 अंशों का आबंटन किया गया था, प्रथम तथा अन्तिम याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहा । उसके अंशों का हरण कर इन्हें ₹ 15 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुन: निर्गमित कर दिया गया था ।
राठी लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## अथवा

‘वीनस लिमिटेड’ ₹ 10 प्रत्येक के $4,00,000$ अंशों में विभक्त ₹ $40,00,000$ की अधिकृत पूँजी के साथ पंजीकृत थी । इनमें से 70,000 पूर्ण प्रदत्त अंशों का निर्गमन 'मैसर्स स्टार लिमिटेड' को उनसे क्रय किए गए भवन के लिए किया गया । $2,00,000$ अंशों का निर्गमन जनता को किया गया तथा राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

| आवेदन पर | - ₹ 3 प्रति अंश |
| :--- | :--- |
| आबंटन पर | - ₹ 2 प्रति अंश |
| प्रथम याचना पर | - ₹ 2 प्रति अंश |
| दूसरी एवं अन्तिम याचना पर | ₹ 3 प्रति अंश |

इन अंशों पर राशि निम्न प्रकार से प्राप्त हुई :

$$
\begin{array}{ll}
1,00,000 \text { अंशों पर } & \text { - माँगी गई पूर्ण राशि } \\
60,000 \text { अंशों पर } & -₹ 7 \text { प्रति अंश } \\
30,000 \text { अंशों पर } & -₹ 5 \text { प्रति अंश } \\
10,000 \text { अंशों पर } & -₹ 3 \text { प्रति अंश }
\end{array}
$$

निदेशकों ने उन 10,000 अंशों का हरण कर लिया जिन पर केवल ₹ 3 प्रति अंश प्राप्त हुए थे । इन अंशों को ₹ 12 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुन:निर्गमित कर दिया गया । उपर्युक्त लेनदेनों के लिए 'वीनस लिमिटेड' की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

Rathee Ltd. invited applications for issuing $1,00,000$ equity shares of $₹ 10$ each. The shares were issued at a premium of $60 \%$. The amount was payable as follows :

On Application and Allotment - ₹ 6 per share (including premium ₹ 4)
On First and Final Call - Balance including premium
Applications for $1,90,000$ shares were received. The allotment was made as follows:

Category A - Applications for 10,000 shares were rejected.
Category B -Applications for $1,00,000$ shares were allotted 50,000 shares.
Category C - Applications for 80,000 shares were allotted 50,000 shares. Excess money received on application and allotment was adjusted towards sums due on first and final call.
Ali, who belonged to Category B, and had applied for 1,000 shares, paid the entire amount of his share money with application.
Bali, who belonged to Category C, was allotted 1,000 shares, failed to pay the first and final call money. His shares were forfeited and re-issued at ₹ 15 per share fully paid up.
Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of Rathee Ltd.

## OR

'Venus Ltd' was registered with an authorised capital of ₹ $40,00,000$ divided into $4,00,000$ equity shares of 10 each. 70,000 of these shares were issued as fully paid to 'M/s. Star Ltd.' for building purchased from them. $2,00,000$ shares were issued to the public and the amounts were payable as follows :

On Application - ₹ 3 per share
On Allotment - ₹ 2 per share
On First Call - ₹ 2 per share
On Second and Final Call - ₹ 3 per share
The amounts received on these shares were as follows :

| On $1,00,000$ shares | - Full amount called |
| :--- | :--- |
| On 60,000 shares | - ₹ 7 per share |
| On 30,000 shares | - ₹ per share |
| On 10,000 shares | - ₹ 3 per share |

The directiors forfeited 10,000 shares on which only ₹ 3 per share were received. These shares were reissued at ₹ 12 per share fully paid. Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of 'Venus Ltd'.

खण्ड ख
विकल्प I
(वित्तीय विवरणों का विश्नेषण)

## PART B

## OPTION I

## (Analysis of Financial Statements)

18. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' का क्या अर्थ है

What is meant by 'Cash Flow Statement'?
19. वाई लिमिटेड के रोकडिये ने बैंक से ₹ $2,00,000$ का आहरण किया । क्या इस लेनदेन से रोकड़ प्रवाह बढ़ेगा, घटेगा अथवा इसमें कोई परिवर्तन नहीं होगा ? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए।
Cashier of Y Ltd. withdrew ₹ 2,00,000 from bank. Will this transaction result into inflow, outflow or no flow of cash ? Give reason in support of your answer.
20. कम्पनी अधिनियम, 2013 की सूची-III भाग-I के अनुसार निम्नलिखित मदों को एक कम्पनी के स्थिति विवरण में किन उपशीर्षकों के अन्तर्गत प्रस्तुत किया जाएगा ?
(i) सामान्य संचय
(ii) बैंक ड्राफ्ट हस्ते
(iii) वित्तीय संस्थान से $9 \%$ ऋण
(iv) फर्नीचर
(v) ऋणपत्र शोधन संचय
(vi) व्यापारिक चिह्न
(vii) विविध लेनदार
(viii) प्राप्य बिल

Under which sub-headings will the following items be presented in the Balance Sheet of a company as per Schedule-III, Part-I of the Companies Act, 2013 ?
(i) General Reserve
(ii) Bank Drafts in hand
(iii) $9 \%$ loan from a financial institution
(iv) Furniture
(v) Debenture Redemption Reserve
(vi) Trade Marks
(vii) Sundry Creditors
(viii) Bills Receivables
21. निम्नलिखित सूचना से ‘हरी दर्शन लिमिटेड’ का सामान्य आकार का लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

| विवरण | नोट <br> सं. | 2018 - 19 <br> (₹) | 2017 - 18 <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| प्रचालनों से आगम |  | $20,00,000$ | $10,00,000$ |
| व्यापारिक स्टॉक का क्रय |  | $7,70,000$ | $4,20,000$ |
| स्टॉक में परिवर्तन |  | $1,20,000$ | 80,000 |
| अन्य व्यय |  | 52,000 | 30,000 |
| अन्य आय |  | 60,000 | 50,000 |
| कर दर $50 \%$ |  |  |  |

अथवा

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए डेल्को लिमिटेड के लाभ-हानि विवरण से निम्नलिखित सूचना प्राप्त हुई :

| विवरण | $2018-19$ <br> (₹) | $2017-18$ <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: |
| प्रचालनों से आगम | $60,00,000$ | $45,00,000$ |
| कर्मचारी हित व्यय | $30,00,000$ | $22,50,000$ |
| मूल्यह्यास | $7,50,000$ | $6,00,000$ |
| अन्य व्यय | $15,50,000$ | $10,00,000$ |
| कर दर $50 \%$ |  |  |

तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए ।

Prepare a Common-Size Statement of Profit and Loss of 'Hari Darshan Ltd.' from the following information :

| Particulars | Note <br> No. | 2018 - 19 <br> (₹) | 2017 - 18 <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| Revenue from Operations |  | $20,00,000$ | $10,00,000$ |
| Purchase of Stock in Trade |  | $7,70,000$ | $4,20,000$ |
| Changes in Inventories |  | $1,20,000$ | 80,000 |
| Other Expenses |  | 52,000 | 30,000 |
| Other Incomes |  | 60,000 | 50,000 |
| Tax Rate 50\% |  |  |  |

## OR

Following information is extracted from the Statement of Profit and Loss of Delko Ltd. for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 :

| Particulars | $2018-19$ <br> (₹) | $2017-18$ <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: |
| Revenue from Operations | $60,00,000$ | $45,00,000$ |
| Employee Benefit Expenses | $30,00,000$ | $22,50,000$ |
| Depreciation | $7,50,000$ | $6,00,000$ |
| Other Expenses | $15,50,000$ | $10,00,000$ |
| Tax Rate $50 \%$ |  |  |

Prepare Comparative Statement of Profit and Loss.
22. दी गई सूचना से निम्नलिखित अनुपातों की गणना कीजिए :
(i) प्रचालन अनुपात
(ii) स्टॉक आवर्त अनुपात

सूचना :
प्रचालनों से नगद आगम : ₹ $10,00,000$
प्रचालनों से उधार आगम : प्रचालनों से नगद आगम का $120 \%$
प्रचालन व्यय
सकल लाभ की दर : $40 \%$
आरम्भिक स्टॉक
अन्तिम स्टॉक
: प्रचालनों से कुल आगम का $10 \%$
: ₹ $1,50,000$
: आरम्भिक स्टॉक से ₹ 20,000 अधिक
(क) ब्याज तथा कर पश्चात् एम लिमिटेड का शुद्ध लाभ ₹ $1,00,000$ था । इसकी चालू परिसम्पत्तियाँ ₹ $4,00,000$ थीं तथा चालू देयताएँ ₹ $2,00,000$ थीं । कर दर $50 \%$ थी । इसकी कुल परिसम्पत्तियाँ ₹ $10,00,000$ थीं तथा $10 \%$ दीर्घावधि ऋण ₹ $4,00,000$ था ।
निवेश पर प्रत्याय की गणना कीजिए ।
(ख) एक कम्पनी की प्रचालन से आगम पर सकल लाभ दर $25 \%$ है । इसका सकल लाभ ₹ $5,00,000$ है । इसका अंशधारक कोष ₹ $25,00,000$ है; अचल देयताएँ ₹ $8,00,000$ तथा अचल परिसम्पत्तियाँ ₹ $23,00,000$ है ।
इसकी कार्यशील पूँजी आवर्त अनुपात की गणना कीजिए ।
From the given information, calculate the following ratios :
(i) Operating Ratio
(ii) Inventory Turnover Ratio

Information :
Cash Revenue from Operations : ₹ $10,00,000$
Credit Revenue from Operations : $120 \%$ of Cash Revenue from Operations
Operating Expenses : 10\% of Total Revenue from Operations

Rate of Gross Profit : 40\%
Opening Inventory : ₹ $1,50,000$
Closing Inventory : ₹ 20,000 more than Opening Inventory

## OR

(A) Net profit after interest and tax of M Ltd. was ₹ $1,00,000$. Its Current Assets were ₹ $4,00,000$ and Current Liabilities were ₹ $2,00,000$. Tax rate was $50 \%$. Its Total Assets were ₹ $10,00,000$ and $10 \%$ Long term debt was ₹ $4,00,000$.
Calculate Return on Investment.
(B) Rate of Gross profit on Revenue from operations of a company is $25 \%$. Its Gross profit is ₹ $5,00,000$. Its Shareholders' Funds are $₹ 25,00,000$; Non-current Liabilities are ₹ $8,00,000$ and Non-current Assets are ₹ $23,00,000$.
Calculate its Working Capital Turnover Ratio.
23. 31 मार्च, 2018 को एक्स लिमिटेड का स्थिति विवरण निम्नलिखित प्रकार से था :

एक्स लिमिटेड
31 मार्च, 2018 का स्थिति विवरण


खातों के नोट्स :

| नोट सं. | विवरण | $\begin{gathered} 31.3 .2018 \\ ₹ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 31.3 .2017 \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. | संचय एवं आधिक्य : <br> (आधिक्य अर्थात् लाभ-हानि विवरण का शेष) | 6,00,000 | 3,00,000 |
|  |  | 6,00,000 | 3,00,000 |
| 2. | दीर्घकालीन ऋण : <br> $12 \%$ ऋणपत्र | 5,00,000 | 4,00,000 |
|  |  | 5,00,000 | 4,00,000 |
| 3. | अल्पावधि ऋण : बैंक अधिविकर्ष | 1,70,000 | 1,75,000 |
|  |  | 1,70,000 | 1,75,000 |
| 4. | अल्पावधि प्रावधान : कर के लिए प्रावधान | 2,00,000 | 1,65,000 |
|  |  | 2,00,000 | 1,65,000 |
| 5. | मूर्त परिसम्पत्तियाँ : <br> मशीनरी <br> घटा : एकत्रित (संचित) मूल्यह्नस | $\begin{array}{r} 26,00,000 \\ (2,00,000) \\ \hline \end{array}$ | $\begin{aligned} & 20,00,000 \\ & (1,00,000) \end{aligned}$ |
|  |  | 24,00,000 | 19,00,000 |
| 6. | अमूर्त परिसम्पत्तियाँ : ख्याति | 2,00,000 | 3,00,000 |
|  |  | 2,00,000 | 3,00,000 |

अतिरिक्त सूचना :
(i) ₹ $1,00,000$ के $12 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन 1 अग्रैल, 2017 को किया गया ।
(ii) वर्ष में ₹ 80,000 लागत की एक मशीनरी जिस पर एकत्रित मूल्यह्नास ₹ 40,000 था को ₹ 10,000 के लाभ पर बेचा गया ।

रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए ।

Following is the Balance Sheet of X Ltd. as at $31^{\text {st }}$ March, 2018 :

## X Ltd. <br> Balance Sheet as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2018

|  | Particulars | Note <br> No. | $\begin{gathered} 31.3 .2018 \\ ₹ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 31.3 .2017 \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I - Equity and Liabilities : |  |  |  |  |
| 1. | Shareholder's 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 | 2,00,000 | 3,00,000 |
|  | (b) Non-Current Investments : |  | 3,00,000 | 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 |

Notes to Accounts :

| Note <br> No. | Particulars | 31.3 .2018 <br> $₹$ | 31.3 .2017 <br> $₹$ |
| :---: | :--- | :---: | :---: |
| 1. | Reserves and Surplus : <br> (Surplus i.e. Balance in <br> Statement of Profit and Loss) | $6,00,000$ | $3,00,000$ |
|  |  | $6,00,000$ | $3,00,000$ |
| 2. | Long-term Borrowings : <br> $12 \%$ Debentures | $5,00,000$ | $4,00,000$ |
|  |  | $5,00,000$ | $4,00,000$ |
| 3. | Short-term Borrowings : <br> Bank Overdraft | $1,70,000$ | $1,75,000$ |
|  |  | $1,70,000$ | $1,75,000$ |
| 4. | Short-term Provisions : <br> Provision for Tax | $2,00,000$ | $1,65,000$ |
| 5. | Tangible Assets : <br> Machinery | $2,00,000$ | $1,65,000$ |
|  | Less : Accumulated Depreciation | $26,00,000$ | $20,00,000$ |
|  |  | $2,00,000)$ | $(1,00,000)$ |
| 6. | Intangible Assets : | $2,00,000$ | $19,00,000$ |
|  | Goodwill | $2,00,000$ | $3,00,000$ |
|  |  | $2,00,000$ | $3,00,000$ |

## Additional Information :

(i) ₹ $1,00,000,12 \%$ Debentures were issued on 1 April, 2017.
(ii) During the year, a piece of machinery costing ₹ 80,000 on which accumulated depreciation was ₹ 40,000 was sold at a gain of ₹ 10,000 .

Prepare a Cash Flow Statement.

खण्ड ख
विकल्प II
(अभिकलित्र लेखांकन)

## PARTB

OPTION II
(Computerised Accounting)
18. लेखांकन लेनदेन में डेटा घटक का नाम बताइए।

Name the data element in accounting transaction.
19. 'प्राथमिक कुँजी (की)' (Primary Key) का क्या अर्थ है ?

What is meant 'Primary Key'?
20. एक अच्छे लेखांकन सॉफ्टवेयर की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

## अथवा

'कम्प्यूट्रीकृत लेखांकन पद्धति' की स्थापना में सत्निहित चरणों का उल्लेख कीजिए ।
State the features of a good accounting software.
OR
State the steps involved in installation of 'Computerised accounting system'.
21. 'पासवर्ड सिक्योरिटी' (Password Security) तथा 'डेटा वॉल्ट' (Data Vault) शब्दों को समझाइए।
Explain the terms 'Password Security' and 'Data Vault'.
22. 'क्रमानुगत' (Sequential) तथा ‘स्मृति-विषयक' (Mnemonic) कोड्स को समझाइए । 4 अथवा
वर्तमान पे-रोल अवधि में 'आय' की गणना करते समय ध्यान में रखे जाने वाले घटक का उल्लेख कीजिए ।
Explain 'Sequential' and 'Mnemonic' codes.
OR
State the element which is considered while calculating 'earning' for current payroll period.
23. उस अशुद्धि की पहचान कीजिए जो उस समय प्रकट होता है जब कार्य (function) व सूत्र में अवैध संख्यात्मक मूल्य होते हैं । इस अशुद्धि को शुद्ध कैसे किया जा सकता है ? स्पष्ट कीजिए।
Identify the error that appears when there are invalid numeric values in a formula or function. How can this error be rectified? Explain.

