कोड नं.
Code No. 67/4/1

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.

| नोट |  | N |
| :---: | :---: | :---: |
| (I) | (I) Please check that this question paper contains 31 printed pages. |  |
| प्रश | (I | 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. |
| $32$ |  | Please check that this question paper |
|  |  | Please write down the Serial Number of the question in the answer-book before attempting it. |
| (V) इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तरपुस्तिका में कोई उत्तर नहीं लिखेंगे। | (V) | 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
Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 80
Maximum Marks : 80

सामान्य निर्देश :
निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका पालन कीजिए :
(i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित हैं - भाग-क एवं भाग-ख। प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) खण्ड-क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है ।
(iii) खण्ड-ख में दो विकल्प दिए गए हैं - वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा अभिकलित्र लेखांकन । खण्ड-ख में से किसी एक विकल्प के प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
(iv) चयनित विकल्प के प्रश्नों का उत्तर आरम्भ करने से पूर्व उत्तर पुस्तिका पर चयन किए गए विकल्प का शीर्षक अवश्य लिखें।
(v) प्रश्न संख्या 1 से 13 तथा प्रश्न संख्या 23 से 29 तक अति-लघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
(vi) प्रश्न संख्या 14 तथा 30 लघुउत्तरीय प्रकार 1 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।
(vii) प्रश्न संख्या 15 से 18 तथा 31 लघुउत्तरीय प्रकार- 2 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।
(viii) प्रश्न संख्या 19 से 20 तथा 32 दीर्घउत्तरीय प्रकार- 1 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।
(ix) प्रश्न संख्या 21 से 22 दीर्घउत्तरीय प्रकार- 2 के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।
(x) उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होना चाहिए । किसी भाग के सभी प्रश्नों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखे जाने चाहिए।
(xi) कोई समग्र विकल्प नहीं है । हालांकि तीन-तीन अंकों वाले 2 प्रश्नों में, चार-चार अंकों वाले 2 प्रश्नों में, छः-छः अंकों वाले 1 प्रश्न में और आठ-आठ अंक वाले 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया हैं । आपको ऐसे प्रश्नों में से केवल एक विकल्प का ही उत्तर देना है।
(xii) इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक खंड और प्रश्न के साथ अलग-अलग यथोचित निर्देश दिए गए हैं।

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

1. एक कम्पनी जब ऋणपत्रों का शोधन केवल लाभों में से करने की योजना बनाती है, तो अदत्त ऋणपत्रों के अंकित मूल्य का न्यूनतम $\qquad$ $\%$ लाभांश के भुगतान के लिए उपलब्ध आधिक्य में से ऋणपत्र शोधन संचय में स्थानान्तरित किया जाएगा।

## General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :
(i) This question paper comprises two PARTS - A and B. There are 32 questions in the question paper. All questions are compulsory.
(ii) Part - $\boldsymbol{A}$ is compulsory for all candidates.
(iii) Part - B has two options i.e. (i) Analysis of Financial Statement and (ii) Computerized Accounting. You have to attempt only one of the given OPTIONS.
(iv) Heading of the option opted must be written on the Answer-Book before attempting the questions of that particular OPTION.
(v) Question number 1 to 13 and 23 to 29 are very short answer type questions carrying 1 mark each.
(vi) Question number 14 and 30 are short answer type-I questions carrying 3 marks each.
(vii) Question number 15 to 18 and 31 are short answer type-II questions carrying 4 marks each.
(viii) Question number 19 to 20 and 32 are also long answer type-I questions carrying 6 marks each.
(ix) Question number 21 and 22 are long answer type-II questions carrying 8 marks each.
(x) Answer should be brief and to the point. The answer of each part should be written at one place.
(xi) There is no overall choice. However, an internal choice has been provided in 2 questions of three marks, 2 questions of four marks, 1 question of six marks and 2 questions of eight marks. You have to attempt only one of the choices in such questions.
(xii) However, separate instructions are given with each section and question, wherever necessary.

## PART - A <br> (Accounting for Not-for-Profit Organizations, Partnership Firms and Companies)

1. When a company plans to redeem its debentures out of profits, it should transfer minimum $\qquad$ \% of the face value of the outstanding debentures to Debenture Redemption Reserve out of surplus available for payment of dividend.
2. $\qquad$ पूँजी खाते सदैव जमा शेष दर्शाते हैं।
3. अवकाश ग्रहण की स्थिति में, यदि सेवानिवृत्त साझेदार को देय राशि का पूर्ण अथवा कोई भाग अभी भी भुगतान के लिए शेष है और साझेदारों के बीच कोई समझौता नहीं है तो सेवानिवृत्त साझेदार को मिलेगा :
(i) शेष राशि पर $6 \%$ प्रति वर्ष की दर से ब्याज।
(ii) फर्म की कुल पूँजी में उसको देय राशि के अनुपात में लाभ में अर्जित भाग।
(iii) शेष राशि पर $9 \%$ प्रति वर्ष की दर से ब्याज।

निम्नलिखित में से क्या सही है ?
(a) (i)
(b) (ii)
(c) (iii)
(d) (i) तथा (ii) में से कोई भी जिसे वह चाहता है।
4. एक अलाभकारी संगठन के 31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के वित्तीय विवरणों से निम्नलिखित सूचना उद्धृत की गई है।

## विवरण

मैच कोष का आरम्भिक शेष
मैच टिकटों का विक्रय
मैच कोष के लिए वर्ष के दौरान प्राप्त दान
मैच व्यय

राशि (₹)
5,00,000
3,75,000
1,24,000
10,00,000

अलाभकारी संगठन के वित्तीय विवरणों में उपरोक्त मदों को दर्शाने के लिए निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सत्य है ?
(a) मैच कोष का ऋणात्मक शेष ₹ $1,000,31$ मार्च, 2019 के स्थिति विवरण के देयता पक्ष में दर्शाया जाएगा।
(b) मैच कोष का आरम्भिक शेष ₹ $5,00,000,1-4-2018$ के स्थिति विवरण के देयता पक्ष में दर्शाया जाएगा।
(c) मैच कोष का ऋणात्मक शेष, ₹ $1,000,31-3-2019$ को समाप्त होने वाले वर्ष के आय एवं व्यय खाते के व्यय पक्ष की ओर दर्शाया जाएगा ।
(d) (b) तथा (c) दोनों
$\qquad$ capital accounts always show a credit balance.
3. In the case of retirement, if full or part of the amount payable to the retiring partner still remains to be paid, and there is no agreement among the partners then retiring partner will get
(i) Interest @ 6\% p.a on the Balance amount.
(ii) Share of profit earned proportionate to his amount outstanding to total capital of the firm.
(iii) Interest @ $9 \%$ p.a. on the balance amount.

Which out of the following is correct?
(a) (i)
(b) (ii)
(c) (iii)
(d) Have a choice to get either (i) or (ii)
4. The following information has been extracted from the financial statements of a not-for-profit-organization for the year ended 31st March, 2019.

## Particulars

Opening balance of Match Fund
Sale of Match tickets
Donation for Match Fund received during the year
Match expenses

## Amount (₹)

5,00,000
3,75,000
1,24,000
10,00,000

Which of the following statements is correct for the presentation of the above items in the financial statements of the not-for-profit-organization?
(a) Negative Balance of Match fund $₹ 1,000$ will be shown on the liabilities side of the Balance sheet as at $31{ }^{\text {st }}$ March, 2019.
(b) Opening Balance of Match Fund ₹ 5,00,000 will be shown on the liabilities side of Balance Sheet as at 1-4-2018.
(c) Negative balance of match fund, ₹ 1,000 will be shown on the expenditure side of the Income and Expenditure Account for the year ended 31-3-2019.
(d) Both (b) and (c).
5. अनिता तथा बबिता साझेदार थीं तथा $3: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थीं । लाभों में $1 / 5$ वें भाग के लिए सविता ने फर्म में प्रवेश किया । सविता अपने भाग की ख्याति प्रीमियम की राशि नगद लाने में असमर्थ थी। ख्याति प्रीमियम के लिए अभिलिखित रोजनामचा प्रविष्टि नीचे दी गई है :

| तिथि | विवरण | खाता पृ.सं. | नाम राशि <br> (₹) | जमा राशि <br> (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | सविता का चालू खाता नाम अनिता का पूँजी खाता बबिता का पूँजी खाता (सविता के प्रवेश पर ख्याति प्रीमियम का समायोजन) |  | 24,000 | $\begin{array}{r} 8,000 \\ 16,000 \end{array}$ |

अनिता, बबिता तथा सविता का नया लाभ अनुपात होगा :
(a) $41: 7: 12$
(b) $13: 12: 10$
(c) $3: 1: 1$
(d) $5: 3: 2$
6. अमला, बिमला तथा कविता साझेदार थे और $4: 3: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । बिमला सेवानिवृत्त होती है और अपने लाभ के भाग को ₹ 3,600 में अमला को तथा ₹ 3,000 में कविता को देती है। अमला तथा कविता का अधिलाभ अनुपात होगा :
(a) $4: 5$
(b) $2: 1$
(c) $6: 5$
(d) $4: 1$
7. पूँजीगत संचय का सृजन $\qquad$ लाभों में से किया जाता है।
8. अव्या, दिव्या तथा काव्या समान साझेदार थीं । उन्होंने लाभ-विभाजन अनुपात को $4: 3: 2$ में परिवर्तित करने का निर्णय लिया । इस उद्देश्य के लिए फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 90,000 किया गया । लाभ-विभाजन अनुपात में परिवर्तन पर ख्याति के अभिलेखन के लिए रोज़नामचा प्रविष्टि होगी :

| विवरण |  | नाम राशि (₹) | जमा राशि <br> (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (a) | काव्या का पूँजी खाता अव्या का पूँजी खाता | 10,000 | 10,000 |
| (b) | दिव्या का पूँजी खाता नाम अव्या का पूँजी खाता | 10,000 | 10,000 |
|  | अव्या का पूँजी खाता काव्या का पूँजी खाता | 90,000 | 90,000 |
|  | अव्या का पूँजी खाता काव्या का पूँजी खाता | 10,000 | 10,000 |

5. Anita and Babita were partners sharing profits and losses in the ratio of $3: 1$. Savita was admitted for $1 / 5^{\text {th }}$ share in the profits. Savita was unable to bring her share of goodwill premium in cash. The journal entry recorded for goodwill premium is given below :

| Date | Particular | LF | Debit <br> Amt. $(₹)$ | Credit <br> Amt. $(₹)$ |
| :--- | :--- | ---: | ---: | ---: |
|  | Savita's Current A/c. Dr. |  | 24,000 |  |
|  | To Anita's Capital A/c. |  |  | 8,000 |
|  | To Babita's Capital A/c. |  |  | 16,000 |
|  | (Being adjustment of goodwill <br> premium on Savita's Admission) |  |  |  |

The new profit sharing ratio of Anita, Babita and Savita, will be
(a) $41: 7: 12$
(b) $13: 12: 10$
(c) $3: 1: 1$
(d) $5: 3: 2$
6. Amla, Bimla and Kavita were partners sharing profits and losses in the ratio of $4: 3: 1$. Bimla retires and gives her share of profit to Amla for ₹ 3,600 and to Kavita for ₹ 3,000 . The gaining ratio of Amla and Kavita will be :
(a) $4: 5$
(b) $2: 1$
(c) $6: 5$
(d) $4: 1$
7. Capital Reserve is created out of $\qquad$ profits.
8. Avya, Divya and Kavya were equal partners. They decided to change the profit sharing ratio to $4: 3: 2$. For this purpose the goodwill of the firm was valued at ₹ 90,000 .
The journal entry for the treatment of Goodwill on change in profit sharing ratio will be :

|  | Particular | Debit Amt. (₹) | Credit <br> Amt. (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (a) | Kavya's Capital A/c. Dr. To Avya's Capital A/c. | 10,000 | 10,000 |
| (b) | Divya's Capital A/c. Dr. To Avya's Capital A/c. | 10,000 | 10,000 |
| (c) | Avya's Capital A/c. Dr. To Kavya's Capital A/c. | 90,000 | 90,000 |
| (d) | Avya's Capital A/c. Dr. To Kavya's Capital A/c. | 10,000 | 10,000 |

9．मोहित，शोभित तथा रोहित साझेदार हैं तथा लाभ－हानि का विभाजन $2: 1: 1$ के अनुपात में करते हैं। रोहित को ₹ 14,000 लाभ की गारंटी दी गई है। वर्ष के दौरान फर्म को ₹ 20,000 का लाभ हुआ । मोहित तथा शोभित द्वारा वहन की जाने वाली कमी की राशि की गणना कीजिए।

10．निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए प्रतिभूति अधिलाभ राशि का उपयोग नहीं किया जा सकता ？
（a）अंशधारियों को पूर्ण प्रदत्त बोनस अंशों के निर्गमन के लिए।
（b）अंशधारियों को आंशिक प्रदत्त बोनस अंशों के निर्गमन के लिए।
（c）कम्पनी के प्रारंभिक व्ययों को अपलिखित करने के लिए।
（d）अपने ही अंशों को क्रय करने के लिए（पुनःक्रय）।

11．एक फर्म की मूर्त सम्पत्तियाँ ₹ $14,00,000$ तथा बाह्य देयताएँ ₹ $4,00,000$ हैं । फर्म का लाभ ₹ $1,50,000$ तथा प्रतिफल की सामान्य दर $10 \%$ है। विनियोजित पूँजी की राशि होगी ：
（a）₹ $10,00,000$
（b）₹ $1,00,000$
（c）₹ 50,000
（d）₹ 20,000

12．आय एवं व्यय खाते में अभिलिखित किया जाता है ：
（a）आयगत एवं पूँजीगत दोनों प्रकृति की प्राप्तियाँ एवं भुगतान ।
（b）केवल आयगत प्रकृति के आय एवं व्यय।
（c）केवल पूँजीगत प्रकृति के व्यय।
（d）केवल आयगत प्रकृति की प्राप्तियाँ।

13．जब फर्म का व्यवसाय गैर－कानूनी हो जाए，तो फर्म के विघटन का तरीका है $\qquad$ 1

14． 31 मार्च， 2018 को एस एस लिमिटेड के ₹ 100 प्रत्येक के $50,000,10 \%$ ऋणपत्र अदत्त थे । ये ऋणपत्र 31 मार्च， 2019 को शोधनीय थे । 31 मार्च， 2018 को ऋणपत्र शोधन संचय में ₹ $5,00,000$ का शेष था।
ब्याज की प्रविष्टियों को छोड़कर ऋणपत्रों के शोधन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## अथवा

1 अप्रैल， 2018 को एक्स लिमिटेड के ₹ 100 प्रत्येक के $4,000,12 \%$ ऋणपत्र थे । निर्गमन की शर्तों के अनुसार ऋणपत्रों पर ब्याज अर्द्धवार्षिक 30 सितम्बर तथा 31 मार्च को देय है तथा स्रोत पर कर कटौती की दर $10 \%$ है।
वर्ष 2018－19 के लिए ऋणपत्रों पर ब्याज की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
9. Mohit, Shobhit and Rohit are partners sharing profits and losses in the ratio $2: 1: 1$. Rohit is guaranteed a profit of ₹ 14,000 . The firm incurred a profit of ₹ 20,000 during the year. Calculate the amount of deficiency borne by Mohit and Shobhit.
10. Which of the following is not a purpose for which the Securities Premium amount can be used ?
(a) Issuing fully paid bonus shares to shareholders.
(b) Issuing partly paid up bonus shares to shareholders.
(c) Writing off preliminary expenses of the company.
(d) In purchasing its own shares (buy back)
11. Tangible Assets of the firm are $₹ 14,00,000$ and outside liabilities are ₹ $4,00,000$. Profit of the firm is ₹ $1,50,000$ and normal rate of return is $10 \%$. The amount of Capital employed will be
(a) ₹ $10,00,000$
(b) ₹ $1,00,000$
(c) ₹ 50,000
(d) ₹ 20,000
12. Income and Expenditure Account records :
(a) Receipts and Payments of Revenue and Capital nature both.
(b) Income and Expenditure of Revenue nature only.
(c) Expenditure of Capital nature only.
(d) Receipts of Revenue nature only.
13. When the business of the firm becomes illegal, the way of dissolution of the firm is $\qquad$ .
14. On $31^{\text {st }}$ March 2018 SS Ltd. had 50,000 $10 \%$ debentures of ₹ 100 each outstanding. These debentures were due for redemption on 31st March, 2019. Debenture Redemption Reserve has a balance of ₹ $5,00,000$ on $31^{\text {st }}$ March, 2018.
Ignoring the entries for interest, pass the necessary journal entries for redemption of debentures.

## OR

X Ltd. has $4,00012 \%$ debentures of ₹ 100 each on $1^{\text {st }}$ April, 2018. According to the terms of issue interest on debentures is payable half yearly on $30^{\text {th }}$ September and $31^{\text {st }}$ March and the rate of tax deducted at source is $10 \%$.
Pass necessary journal entries for interest on debentures for the year 2018-19.
15. निम्नलिखित सूचना से 31-3-2019 को ब्राइट स्पोर्ट्स क्लब के आय तथा व्यय खाते के नाम पक्ष में खतौनी की जाने वाली खेलकूद सामग्री की राशि की गणना कीजिए :

| विवरण | $\mathbf{1}$ अप्रैल, $\mathbf{2 0 1 8}$ <br> (₹) | $\mathbf{3 1}$ मार्च, 2019 <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: |
| खेलकूद सामग्री का स्टॉक | $1,10,000$ | $1,50,000$ |
| खेलकूद सामग्री के लेनदार | 25,000 | 60,000 |
| खेलकूद सामग्री के लिए अग्रिम भुगतान | 25,000 | 70,000 |

## अतिरिक्त सूचना :

वर्ष में ₹ $2,50,000$ खेलकूद सामग्री का नगद क्रय किया गया । खेलकूद सामग्री के लेनदारों को
₹ $1,50,000$ का भुगतान किया गया ।
16. अ तथा ब साझेदार हैं तथा लाभ-हानि $3: 2$ के अनुपात में बाँटते हैं । 31 मार्च, 2018 को सभी समायोजनों के पश्चात उनकी पूँजी क्रमशः ₹ $1,65,500$ तथा ₹ $1,27,600$ थी।

आहरण पर $12 \%$ वार्षिक दर से ब्याज लगाने के पश्चात् वर्ष $2017-18$ के लाभ ₹ 50,000 का बँटवारा किया गया। वर्ष में अ ने प्रत्येक तीसरे महीने के आरम्भ में ₹ 15,000 का आहरण किया तथा ब ने वर्षभर में ₹ 40,000 का आहरण किया । साझेदारी संलेख में आहरण पर ब्याज का प्रावधान नहीं है परन्तु पूँजी पर $5 \%$ वार्षिक दर से ब्याज का प्रावधान है। पूँजी पर ब्याज नहीं लगाया गया।

अपने कार्य को स्पष्ट दर्शाते हुए उपरोक्त त्रुटियों को सुधारने के लिए आवश्यक रोज़नामचा समायोजन प्रविष्टि कीजिए।

अथवा
अरुण, शोभा तथा युवराज एक फर्म के साझेदार थे। 1 अग्रैल, 2018 को उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ $1,00,000$, ₹ 50,000 तथा ₹ 50,000 थी।
साझेदारी संलेख के अनुसार :
(i) प्रत्येक साझेदार को ₹ 20,000 वार्षिक वेतन का प्रावधान था।
(ii) पूँजी पर $10 \%$ वार्षिक दर से ब्याज देय था।
(iii) लाभ $3: 1: 1$ के अनुपात में बाँटे जाने थे । 31 मार्च, 2019 को फर्म का शुद्ध लाभ ₹ 90,000 था।

उपरोक्त के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
15. From the following information, calculate the amount of sports material that will be debited to the 'Income and Expenditure Account' of Bright Sports Club for the year ended 31-3-2019.

| Particulars | $\mathbf{1}^{\text {st }}$ April, 2018 <br> (₹) | $\mathbf{3 1}^{\text {st }}$ March, 2019 <br> (₹) |
| :--- | :---: | :---: |
| Stock of Sports Material | $1,10,000$ | $1,50,000$ |
| Creditors for Sports Material | 25,000 | 60,000 |
| Advance paid for Sports Material | 25,000 | 70,000 |

## Additional Information :

Cash purchase of sports material during the year was ₹ 2,50,000. $₹ 1,50,000$ were paid to the creditors of sports material.
16. A and B are partners sharing profits and losses in the ratio of $3: 2$. Their capital on $31^{\text {st }}$ March, 2018 after all adjustments stood at ₹ $1,65,500$ and $₹ 1,27,600$ respectively.
Profits amounting to ₹ 50,000 for the year 2017-18 were distributed after allowing interest on drawings @ $12 \%$ p.a. During the year A withdrew $₹ 15,000$ at the beginning of every quarter and B withdrew ₹ 40,000 during the year. Partnership deed is silent on interest on drawings but provides for interest on Capital @ $5 \%$ p.a. Interest on Capital has not been provided.

Showing your workings clearly, pass the necessary adjustment entry to rectify the above errors.

## OR

Arun, Shobha and Yuvraj were partners in a firm. On 1st April, 2018 their Fixed Capitals Stood at ₹ $1,00,000$, ₹ 50,000 and ₹ 50,000 respectively.

As per the provisions of partnership deed,
(i) Partners were entitled to an annual salary of ₹ 20,000 each.
(ii) Interest on Capital @ $10 \%$ p.a. was to be provided.
(iii) Profits were to be shared in the ratio $3: 1: 1$. Net profit for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 was ₹ 90,000.

Pass Journal Entries for the above in the books of the firm.

17．निम्न सूचना से 31 मार्च， 2019 को समाप्त हुए श्याम म्यूजिक क्लब के प्राप्ति एवं भुगतान खाते तथा अतिरिक्त सूचना से 31 मार्च， 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए आय तथा व्यय खाता तैयार कीजिए ।

31－3－2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए श्याम म्यूजिक क्लब का प्राप्ति एवं भुगतान खाता

| प्राप्तियाँ | राशि <br> （₹） | भुगतान | राशि <br> （₹） |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| शेष नीचे लाए  <br> रोकड़ 10,000 <br> बैंक $\underline{15,000}$ | 25，000 | मानदेय <br> संगीत यन्त्र <br> बिजली बिल | $\begin{aligned} & 71,000 \\ & 40,000 \\ & 31,000 \end{aligned}$ |
| चन्दा  <br> $2017-18$ 13,000 <br> $2018-19$ $2,00,000$ <br> $2019-20$ $\underline{17,000}$ <br> लॉकर किराया | $2,30,000$ 8,000 | शेष नीचे ले गए ：  <br> रोकड़ 50,000 <br> बैंक 40,500 <br> स्थायी जमा  <br> $(31-3-2019$  <br> को $7 \%$ वार्षिक  <br> ब्याज दर पर） $1,15,000$,  | 2，05，500 |
| फर्नीचर का विक्रय <br> （पुस्तक मूल्य ₹ 10,000 ） <br> भवन कोष दान <br> आजीवन सदस्यता शुल्क <br> प्रवेश शुल्क | $\begin{array}{r} 15,000 \\ 45,000 \\ 19,500 \\ 5,000 \end{array}$ |  |  |
|  | 3，47，500 |  | 3，47，500 |

अतिरिक्त सूचना ：
（i）क्लब के 225 सदस्य है तथा प्रत्येक सदस्य ₹ 1,000 वार्षिक चन्दे का भुगतान करता है।
（ii）संगीत यन्त्रों का क्रय 1－10－2018 को किया गया । संगीत यन्त्रों पर $15 \%$ वार्षिक मूल्यह्नास लगाना था।

18．एक्स，वाई तथा ज़ैड एक फर्म के साझेदार थे तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ－हानि बाँटते थे। फर्म अपनी पुस्तकें प्रतिवर्ष 31 मार्च को बन्द करती है। 24 जून， 2018 को वाई का देहान्त हो गया। वाई के देहान्त पर फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $1,20,000$ किया गया । पिछले स्थिति विवरण की तिथि से वाई के देहान्त की तिथि तक फर्म के लाभ में उसके भाग की गणना विक्रय के आधार पर की जानी थी। वर्ष 2017－18 में ₹ $15,00,000$ का विक्रय था तथा ₹ $3,00,000$ लाभ अर्जित हुआ। 1 अप्रैल， 2018 से 24 जून， 2018 तक का विक्रय ₹ $2,00,000$ था। वाई के देहान्त पर उसके निष्पादकों को देय कुल राशि ₹ $1,75,000$ थी। इस राशि का भुगतान उन्हें 15 जुलाई， 2018 को किया गया।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
17. From the following Receipts and Payments Account of Shyam Music Club for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019 and additional information, prepare Income and Expenditure Account for the year ended 31-3-2019.
Receipts and Payments Account of Shyam Music Club for the year ended 31-3-2019.

| Receipts | Amount (₹) | Payments |  | Amount (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Balance b/d | 25,000 | By Honorarium |  | 71,000 |
| Cash 10,000 |  | By Musical |  |  |
| Bank 15,000 |  | Instruments |  | 40,000 |
| To Subscriptions |  | By Electricity Bill |  | 31,000 |
| 2017-18 13,000 |  | By Balance c/d |  |  |
| 2018-19 2,00,000 |  | Cash | 50,000 | 2,05,500 |
| 2019-20 17,000 | 2,30,000 | Bank | 40,500 |  |
|  |  | Fixed Deposit (@) 7\% p.a. on |  |  |
| To Locker Rent | 8,000 | 31-3-2019) | 1,15,000 |  |
| To Sale of old furniture (book value ₹ 10,000 ) | 15,000 |  |  |  |
| To Building Fund Donations | 45,000 |  |  |  |
| To Life Membership Fee | 19,500 |  |  |  |
| To Admission Fee | 5,000 |  |  |  |
|  | 3,47,500 |  |  | 3,47,500 |

## Additional Information :

(i) The Club had 225 members each paying an annual subscription of ₹ 1,000 .
(ii) Musical instruments were purchased on 1-10-2018. Depreciation @ $15 \%$ p.a. was to be charged on musical instruments.
18. $\mathrm{X}, \mathrm{Y}$ and Z were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 2: 1$. The firm closes its books on $31^{\text {st }}$ March every year. Y died on $24^{\text {th }}$ June, 2018. On Y's death goodwill of the firm was valued at ₹ $1,20,000$. Y's share in the profits of the firm till the date of death from the last Balance Sheet was to be calculated on the basis of sales. Sales during the year 2017-18 was ₹ $15,00,000$ and profit earned during the year was ₹ $3,00,000$. Sales from $1^{\text {st }}$ April, 2018 to $24^{\text {th }}$ June, 2018 were ₹ $2,00,000$. The total amount payable to Y's executors on his death was $₹ 1,75,000$. This amount was paid to them on 15-7-2018.

Pass the necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.
19. हरीश तथा गोपाल एक फर्म के साझेदार थे तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे। 31 मार्च, 2018 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2018 को हरीश तथा गोपाल का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि <br> (₹) | सम्पत्तियाँ | राशि <br> (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार | 36,000 | नगद | 47,000 |
| अदत्त व्यय | 10,000 | बैंक | 93,000 |
| गोपाल की पत्नी का ऋण | 50,000 | देनदार | 76,000 |
| पूँजी : |  | स्टॉक | 2,00,000 |
| हरीश $2,80,000$ |  | फर्नीचर | 20,000 |
| गोपाल 1,60,000 | 4,40,000 | पट्टे पर परिसर | 1,00,000 |
|  | 5,36,000 |  | 5,36,000 |

उपरोक्त तिथि को फर्म का विघटन हो गया। विभिन्न सम्पत्तियाँ बेची गई तथा देयताओं का निपटान निम्न प्रकार से किया गया :
(i) गोपाल अपनी पत्नी का ऋण भुगतान करने के लिए सहमत हो गया।
(ii) पट्टे पर परिसर से ₹ $1,50,000$ प्राप्त हुए तथा देनदारों से ₹ 12,000 कम प्राप्त हुए।
(iii) आधे लेनदार अपने दावे के पूर्ण निपटान के लिए फर्म का फर्नीचर लेने को सहमत हो गए तथा शेष आधे $10 \%$ कम लेने के लिए सहमत हुए।
(iv) $50 \%$ स्टॉक को हरीश ने ₹ 90,000 में चैक द्वारा भुगतान करके ले लिया तथा शेष स्टॉक को ₹ 94,000 में बेचा गया।
(v) ₹ 10,000 वसूली व्यय का भुगतान गोपाल ने फर्म के लिए किया।

वसूली खाता तैयार कीजिए।

## अथवा

सुधा, नरेश तथा गीता एक फर्म के साझेदार थे तथा $5: 3: 2$ के अनुपात में लाभ बाँटते थे । उनकी स्थायी पूँजी क्रमशः ₹ $6,00,000$; ₹ $4,00,000$ तथा ₹ $2,00,000$ थी । पूँजी के अतिरिक्त गीता ने फर्म को ₹ 75,000 ऋण दिया हुआ था । उनके साझेदारी संलेख में निम्न का प्रावधान था :
(i) पूँजी पर $9 \%$ वार्षिक दर से ब्याज
(ii) साझेदारों के आहरण पर $12 \%$ वार्षिक दर से ब्याज
(iii) सुधा को ₹ 30,000 मासिक तथा नरेश को ₹ 40,000 प्रति तीन माह वेतन ।
19. Harish and Gopal were partners in a firm sharing profits in the ratio of $3: 2$. On $31^{\text {st }}$ March, 2018, their Balance Sheet was as follows :

## Balance Sheet of Harish and Gopal as at March 31, 2018

| Liabilities | Amount <br> (₹) | Assets | Amount <br> (₹) |
| :--- | :---: | :--- | ---: |
| Creditors | 36,000 | Cash | 47,000 |
| Outstanding expenses | 10,000 | Bank | 93,000 |
| Gopal's wife's loan | 50,000 | Debtors | 76,000 |
| Capitals : |  | Stock | $2,00,000$ |
| Harish 2,80,000 |  | Furniture | 20,000 |
| Gopal $\underline{1,60,000}$ | $4,40,000$ | Leasehold premises | $1,00,000$ |
|  | $\underline{\mathbf{5 , 3 6 , 0 0 0}}$ |  | $\underline{\mathbf{5 , 3 6 , 0 0 0}}$ |

On the above date the firm was dissolved. The various assets were realized and liabilities were settled as under :
(i) Gopal agreed to pay his wife's loan.
(ii) Leasehold premises realised ₹ $1,50,000$ and Debtors ₹ 12,000 less.
(iii) Half of the creditors agreed to accept furniture of the firm as full settlement of their claim and remaining half agreed to accept $10 \%$ less.
(iv) $50 \%$ stock was taken over by Harish on payment by cheque of $₹ 90,000$ and remaining stock was sold for ₹ 94,000 .
(v) Realization expenses of ₹ 10,000 were paid by Gopal on behalf of the firm.
Prepare Realization Account.

## OR

Sudha, Naresh and Geeta were partners in a firm sharing profits in the ratio of $5: 3: 2$. Their fixed capitals were ₹ $6,00,000$; ₹ $4,00,000$ and ₹ $2,00,000$ respectively. Besides her capital Geeta had given a loan of ₹ 75,000 to the firm. Their partnership deed provided for the following :
(i) Interest on capital @ $9 \%$ p.a.
(ii) Interest on partners' drawings @ $12 \%$ p.a.
(iii) Salary to Sudha ₹ 30,000 per month and to Naresh ₹ 40,000 per quarter.
(iv) गीता के ऋण पर $9 \%$ वार्षिक दर से ब्याज।

वर्ष में सुधा ने प्रत्येक तीन माह के अन्त में ₹ 50,000 का आहरण किया, नरेश ने प्रत्येक अर्ध वर्ष के आरम्भ में ₹ 50,000 का आहरण किया तथा गीता ने प्रत्येक अर्ध वर्ष के अन्त में ₹ 70,000 का आहरण किया।
गीता के ऋण पर ब्याज लगाने से पूर्व 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष में फर्म का लाभ ₹ $7,06,750$ था।
लाभ-हानि विनियोजन खाता तैयार कीजिए।
20. निम्न स्थितियों में फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए :
(i) कम्पनी ने ₹ $1,60,000$ का एसबीआई से ऋण लिया तथा इसके लिए ₹ 100 प्रत्येक के 2,000 $12 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन बैंक को संपार्श्विक प्रतिभूति के रूप में किया गया।
(ii) ₹ 100 प्रत्येक के $1,000,12 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $10 \%$ के प्रीमियम पर किया गया। इन ऋणपत्रों का शोधन $5 \%$ के प्रीमियम पर करता है।
(iii) बीटा लिमिटेड से ₹ $4,60,000$ की मशीनरी का क्रय किया गया। भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के $9 \%$ ऋणपत्रों को $15 \%$ के प्रीमियम पर निर्गमित करके किया गया। इन ऋणपत्रों का शोधन सममूल्य पर करना है।
21. जी लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $3,40,000$ समता अंशों को ₹ 5 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन पर - ₹ 4 प्रति अंश (₹ 2 प्रीमियम सहित)
आबंटन पर - ₹ 5 प्रति अंश (₹ 2 प्रीमियम सहित)
प्रथम तथा अन्तिम याचना पर - शेष
$6,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। $1,80,000$ अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापिस कर दी गई। शेष आवेदकों को अंशों का आबंटन आनुपातिक आधार पर कर दिया गया। आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया।

यामनी, जिसने 2,100 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने आबंटन राशि का भुगतान नहीं किया तथा उसके अंशों का तुरन्त हरण कर लिया गया। वानी, जिसे 6,800 अंशों का आबंटन किया गया था, ने अपनी संपूर्ण अंश राशि का भुगतान आबंटन के समय कर दिया । इसके पश्चात् प्रथम तथा अन्तिम याचना माँगी गई तथा प्राप्त हो गई । हरण किए गए अंशों में से 850 अंशों का वंश को ₹ 8 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमन कर दिया गया।

अदत्त माँग तथा अग्रिम मांग खाता खोलकर उपरोक्त लेनदेनों के लिए फर्म की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

अथवा
के.एन. लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $6,00,000$ समता अंशों को ₹ 3 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए। राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

आवेदन तथा आबंटन पर - ₹ 3 प्रति अंश
प्रथम याचना पर - ₹ 4 प्रति अंश
दूसरी तथा अन्तिम याचना पर - शेष (प्रीमियम सहित)
(iv) Interest on Geeta's loan @ 9\% p.a.

During the year Sudha withdrew ₹ 50,000 at the end of each quarter; Naresh withdrew ₹ 50,000 in the beginning of each half year and Geeta withdrew ₹ 70,000 at the end of each half year.
The profit of the firm for the year ended 31-3-2019 before allowing interest on Geeta's loan was ₹ $7,06,750$.
Prepare Profit and Loss Appropriation Account.
20. Pass journal entries in the book of X Ltd. in the following cases :
(i) The Company took a loan of ₹ $1,60,000$ from SBI and issued 2,000, $12 \%$ debentures of ₹ 100 each as collateral security.
(ii) Issued 1,000, $12 \%$ debentures of $₹ 100$ each at $10 \%$ premium, redeemable at a premium of $5 \%$.
(iii) Purchased machinery ₹ $4,60,000$, from Beta Ltd. Payment was made by issue of $9 \%$ debentures of ₹ 100 each at a premium of $15 \%$ redeemable at par.
21. Zee Ltd. invited applications for issuing $3,40,000$ equity shares of $₹ 10$ each at a premium of ₹ 5 per share. The amount was payable as follows :

On application ₹ 4 per share (including ₹ 2 premium)
On allotment ₹ 5 per share (including ₹ 2 premium)
On First and Final call - Balance.
Applications for $6,00,000$ shares were received. Application for 1,80,000 shares were rejected and application money was refunded. Shares were allotted on prorata basis to the remaining applicants. Excess money received with applications was adjusted towards sum due on allotment.
Yamini who had applied for 2100 shares failed to pay allotment money and her shares were forfeited immediately. Vani to whom 6800 shares were allotted paid her entire share money due on allotment. Afterwards First and Final call was made and was duly received. Out of the forfeited shares 850 shares were reissued to Vansh at ₹ 8 per share fully paid up. Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the company by opening calls-in-arrears and calls-in-advance accounts.

## OR

K.N. Ltd. invited applications for issuing 6,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 3 per share. The amount was payable as follows :

On Application and Allotment
On First Call
On Second and Final Call
₹ 3 per share.
₹ 4 per share.
Balance (including premium).
$8,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए । 50,000 अंशों के लिए आवेदनों को रद्द कर दिया गया तथा आवेदन राशि वापिस कर दी गई । शेष आवेदकों को निम्न प्रकार से अंशों का आबंटन किया गया :
श्रेणी I : जिन्होंने $4,00,000$ अंशों के लिए आवेदन किया था, उनको आनुपातिक आधार पर $3,00,000$ अंशों का आबंटन किया गया।
श्रेणी II : शेष आवेदकों को शेष अंशों का आबंटन आनुपातिक आधार पर किया गया।
आवेदन पर प्राप्त अतिरिक्त राशि का समायोजन प्रथम याचना पर देय राशि में कर लिया गया। राकेश, जिसे 6,000 अंशों का आबंटन किया गया था, ने प्रथम याचना राशि का भुगतान नहीं किया। राकेश श्रेणी I से संबंधित था। उसके अंशों का हरण कर लिया गया। हरण किए गए अंशों को ₹ 13 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनःनिर्गमित कर दिया गया। इसके पश्चात् दूसरी याचना माँगी गई तथा प्राप्त हो गई।

उपरोक्त लेनदेनों के लिए के.एन. लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
22. रमन तथा अमन एक फर्म के साझेदार थे तथा $3: 1$ के अनुपात में लाभ-विभाजन करते थे । 31-3-2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31-3-2019 को रमन तथा अमन का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | सम्पत्तियाँ | राशि ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| डूबत ऋणों के लिए प्रावधान | 7,000 | बैंक | 24,000 |
| अदत्त व्यय | 18,000 | प्राप्य बिल | 80,000 |
| देय बिल | 47,000 | विविध देनदार | 95,000 |
| विविध लेनदार | 1,02,000 | स्टॉक | 14,000 |
| कर्मचारी क्षतिपूर्ति संचय | 55,000 | फर्नीचर | 70,000 |
|  |  | मशीनरी | 2,00,000 |
| पूँजी : |  | भूमि एवं भवन | 1,96,000 |
| रमन 3,00,000 |  |  |  |
| अमन $1,50,000$ | 4,50,000 |  |  |
|  | 6,79,000 |  | 6,79,000 |

उपरोक्त तिथि को लाभों में $1 / 5$ वें भाग के लिए उन्होंने निम्नलिखित शर्तों पर सुमन को एक नए साझेदार के रूप में फर्म में प्रवेश दिया :
(i) सुमन अपनी पूँजी के रूप में ₹ $2,00,000$ तथा अपने भाग की ख्याति प्रीमियम की आवश्यक राशि लाएगी। सुमन के प्रवेश पर फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $1,00,000$ किया गया।
(ii) अदत्त व्ययों का भुगतान किया जाएगा । ₹ 5,000 डूबत ऋणों के रूप में अपलिखित किए जाएँगे तथा देनदारों पर डूबत ऋणों के लिए $5 \%$ का प्रावधान किया जाएगा ।

Applications for $8,00,000$ shares were received. Applications for 50,000 shares were rejected and the application money was refunded. Shares were allotted to the remaining applicants as follows :
Category I : Those who had applied for 4,00,000 share were allotted $3,00,000$ shares on pro-rata basis.
Category II : The remaining applicants were allotted the remaining shares on pro-rata basis.
Excess application money received with applications was adjusted towards sums due on first call. Rakesh to whom 6,000 shares were allotted failed to pay the first call money. Rakesh belonged to category I. His shares were forfeited. The forfeited shares were re-issued at ₹ 13 per share fully paid up. The second call was made afterwards and was duly received.

Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of K.N. Ltd.
22. Raman and Aman were partners in a firm and were sharing profits in 3 : 1 ratio. On 31-3-2019 their balance sheet was as follows :

Balance Sheet of Raman and Aman as on 31-3-2019

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Provision for bad debts | 7,000 | Bank | 24,000 |
| Outstanding Expenses | 18,000 | Bills Receivable | 80,000 |
| Bills Payable | 47,000 | Sundry Debtors | 95,000 |
| Sundry Creditors | $1,02,000$ | Stock | 14,000 |
| Workmen |  | Furniture | 70,000 |
| Compensation Reserve | 55,000 | Machinery | $2,00,000$ |
| Capitals: |  | Land \& Building | $1,96,000$ |
| Raman 3,00,000 |  |  |  |
| Aman $1,50,000$ |  | $4,50,000$ |  |
|  |  | $\mathbf{6 , 7 9 , 0 0 0}$ |  |

On the above date Suman was admitted as a new partner for $1 / 5^{\text {th }}$ share in the profits on the following conditions :
(i) Suman will bring ₹ $2,00,000$ as her capital and necessary amount for her share of goodwill premium. The goodwill of the firm on Suman's admission was valued at ₹ $1,00,000$.
(ii) Outstanding expenses will be paid off. ₹ 5,000 will be written off as bad debts and a provision of $5 \%$ for bad debts on debtors was to maintained.
(iii) कर्मचारी क्षतिपूर्ति के प्रति ₹ 60,000 की देयता का अनुमान लगाया गया था।
(iv) मशीनरी का मूल्यह्नास ₹ 18,000 से करना था तथा भूमि एवं भवन का मूल्यह्नास ₹ 54,000 से करना था।
फर्म की पुस्तकों में उपरोक्त लेनदेनों की आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
अथवा
अ, ब तथा स एक फर्म के साझेदार थे। 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :
31 मार्च, 2019 को अ, ब तथा स का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | सम्पत्तियाँ |  | राशि ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| देय बिल <br> लेनदार <br> सामान्य संचय <br> कर्मचारी क्षतिपूर्ति संचय पूँजी : | 20,000 | बैंक <br> फर्नीचर <br> स्टॉक <br> देनदार : 45,000 <br> घटा : डूबत ऋणों के |  | 20,000 |
|  | 40,000 |  |  | 28,000 |
|  | 30,000 |  |  | 20,000 |
|  | 6,000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | लिए प्रावधान |  | 40,000 |
| अ 60,000 <br> ब 40,000 <br> स $\underline{32,000}$ |  | भूमि एवं भवन |  | 1,20,000 |
|  |  |  |  |  |
|  | 1,32,000 |  |  |  |
|  | 2,28,000 |  |  | 2,28,000 |

1 अप्रैल, 2019 को ब सेवानिवृत्त हो गया। अ तथा स ने निर्णय लिया कि वे लाभ-विभाजन $2: 1$ के अनुपात में करेंगे । निम्नलिखित शर्तों पर सहमति हुई :
(i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ 30,000 किया गया।
(ii) ₹ 4,000 के डूबत ऋण अपलिखित किए गए । देनदारों पर डूबत ऋणों के लिए $10 \%$ की दर से प्रावधान किया जाना था ।
(iii) भूमि एवं भवन के मूल्य को ₹ $1,32,000$ तक बढ़ाना था।
(iv) फर्नीचर ₹ 20,000 में बेच दिया गया तथा भुगतान-राशि चैक द्वारा प्राप्त की गई।
(v) कर्मचारी क्षतिपूर्ति के प्रति ₹ 1,500 की देयता का अनुमान लगाया गया।
(vi) ब को चैक द्वारा ₹ 20,000 का भुगतान किया गया तथा शेष राशि को उसके ऋण खाते में हस्तान्तरित कर दिया गया।
पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा बैंक खाता तैयार कीजिए।
(iii) The liability towards workmen compensation was estimated at ₹ 60,000 .
(iv) Machinery was to be depreciated by ₹ 18,000 and Land and Building was to be depreciated by ₹ 54,000 .
Pass necessary journal entries for the above transactions in the books of the firm.

## OR

A, B and C were partners in a firm. Their Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2019 was as follows :

Balance Sheet of A, B and C as at $31^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ | Assets | $\begin{gathered} \text { Amount } \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Bill payable | 20,000 | Bank | 20,000 |
| Creditors | 40,000 | Furniture | 28,000 |
| General Reserve | 30,000 | Stock | 20,000 |
| Workmen Compensation |  | Debtors: 45,000 |  |
| Reserve | 6,000 | Less: Provision |  |
| Capitals: |  | for doubtful debts $\underline{5,000}$ | 40,000 |
| A 60,000 |  | Land \& Building | 1,20,000 |
| B 40,000 |  |  |  |
| C $\underline{32,000}$ | 1,32,000 |  |  |
|  | 2,28,000 |  | 2,28,000 |

B retired on $1^{\text {st }}$ April, 2019. A and C decided to share profits in the ratio of $2: 1$. The following terms were agreed upon:
(i) Goodwill of the firm was valued at ₹ 30,000 .
(ii) Bad-debts ₹ 4,000 were written off. The provision for doubtful debts was to be maintained @ $10 \%$ on debtors.
(iii) Land and Building was to be increased to ₹ $1,32,000$.
(iv) Furniture was sold for ₹ 20,000 and the payment was received by cheque.
(v) Liability towards Workmen Compensation was estimated at ₹ 1,500 .
(vi) B was to be paid ₹ 20,000 through a cheque and the balance was transferred to his loan account.
Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and Bank Account.

खण्ड - ख
विकल्प - I
(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)
23. एक कम्पनी का त्वरित अनुपात $0.5: 0.75$ है। क्या ₹ 5,000 के नगद विक्रय से अनुपात में वृद्धि होगी, कमी होगी अथवा कोई परिवर्तन नहीं आएगा ? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए।
24. कर्मचारी लाभ-व्यय में $\qquad$ सम्मिलित है। (बोनस / मूल्यह्नास / आयकर)
25. निम्नलिखित में से कौन सा कथन वित्तीय विवरणों के विश्लेषण की सीमा नहीं है ?
(a) बाह्य अलंकरण
(b) मूल्य-स्तरीय परिवर्तनों की अनदेखी
(c) आत्मपरकता
(d) अन्तः फर्म तुलना संभव
26. कम्पनी अधिनियम, 2013 की अनुसूची III, भाग I के अनुसार एक कम्पनी के स्थिति विवरण में 'अग्रिम याचनाओं' को किस शीर्षक/उपशीर्षक के अन्तर्गत दर्शाया जाएगा ?
(a) चालू देयताएँ
(b) अंश पूँजी
(c) अंश आवेदन राशि आबंटन विलम्बित
(d) संचय एवं आधिक्य
27. रोकड़ प्रवाह विवरण बनाते समय दिए गए ऋणों एवं अग्रिम पर नगद में प्राप्त ब्याज की राशि $\qquad$ गतिविधि मानी जाती है।
28. हस्तस्थ रोकड़ तथा हस्तस्थ चैक के अतिरिक्त ऐसी किन्हीं दो मदों की सूची बनाइए जिन्हें एक कम्पनी के स्थिति विवरण में ‘रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य’ उपशीर्षक के अंतर्गत दर्शाया जाता है।
29. रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार करते समय बैंक से रोकड़ आहरण का परिणाम रोकड़ का अन्तर्वाह है, बहिर्वाह है अथवा कोई प्रवाह नहीं है ? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए।

PART - B
Option - I
(Analysis of Financial Statements)
23. The quick ratio of a company is $0.5: 0.75$. Will cash sales of ₹ 5,000 increase, decrease or not change the ratio? Give reason in support of your
answer.
24. Employee benefit expenses include $\qquad$ . (bonus/depreciation/ income tax)
25. Which of the following is not a limitation of analysis of financial statements?
(a) Window Dressing
(b) Price level changes ignored
(c) Subjectivity
(d) Intra firm comparison possible
26. Under which of the following headings/sub-headings, Calls in advance will be presented in the Balance Sheet of a Company as per Schedule III Part I of the Companies Act, 2013 ?
(a) Current Liabilities
(b) Share Capital
(c) Share Application Money Pending Allotment
(d) Reserves and Surplus.
27. Interest received in cash from loans and advance is considered as activity while preparing cash flow statement.
28. List any two items other than cash in hand and cheques in hand that are presented under the sub-heading 'Cash and Cash Equivalents' in the Balance Sheet of a company.
29. While preparing cash flow statement, will 'Cash withdrawn from bank' result into inflow, outflow or no flow of cash ? Give reason in support of your answer.
30. एक फर्म का प्रचालन से आगम ₹ $6,00,000$ है। इसका स्टॉक (मालसूची) आवर्त अनुपात 3 गुना है। यदि इसका सकल लाभ अनुपात $25 \%$ है, तो इसके आरम्भिक स्टॉक (मालसूची) तथा अन्तिम स्टॉक (मालसूची) की गणना कीजिए। आरम्भिक स्टॉक (मालसूची) अंतिम स्टॉक (मालसूची) का $25 \%$ है।

## अथवा

निम्नलिखित सूचना से ‘ब्याज आवर्त अनुपात’ की गणना कीजिए :
ब्याज एवं कर के पश्चात् लाभ
₹ $6,00,000$
$10 \%$ ऋणपत्र
₹ $8,00,000$
आयकर दर
40\%
31. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए निम्न सामान्य आकार लाभ-हानि विवरण में रिक्त छोड़ी गई राशियों को भरिए :

31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए सामान्य आकार लाभ-हानि विवरण

| विवरण | पूर्ण परिवर्तन |  | प्रचालन आगम \% |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { 2017-18 } \\ ₹ \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 2018-19 } \\ ₹ \\ \hline \end{gathered}$ | 2017-18 | 2018-19 |
| I. प्रचालन आगम | 20,00,000 | 25,00,000 |  | 100 |
| II. अन्य लाभ | 1,00,000 | 2,50,000 |  | 10 |
| III. कुल आय | 21,00,000 | 27,50,000 | 105 | 110 |
| IV. व्यय |  |  |  |  |
| (a) उपभोग किए गए माल की लागत | - | 8,00,000 | 30 | 32 |
| (b) स्टॉक (मालसूची) में परिवर्तन | 1,00,000 | 2,00,000 |  | 8 |
| (c) कर्मचारी हित लाभ व्यय |  | 4,50,000 | 15 | 18 |
| (d) अन्य व्यय |  | 2,25,000 | 10 | 9 |
| कुल व्यय | 12,00,000 | 16,75,000 |  | 67 |
| V. कर पूर्व लाभ (III-IV) | 9,00,000 | 10,75,000 | 45 | 43 |
| घटा : कर | 2,00,000 | 2,50,000 | 10 |  |
| VI. कर पश्चात् लाभ | 7,00,000 | 8,25,000 | 35 | 33 |

अथवा
30. The Revenue from operations of a firm is ₹ $6,00,000$. Its inventory turnover ratio is 3 times. If gross profit ratio is $25 \%$, calculate its opening inventory and closing inventory. The opening inventory is $25 \%$ of closing inventory.

OR
From the following information, calculate 'Interest coverage Ratio':
Profit after interest and tax
₹ $6,00,000$
10\% Debentures
₹ $8,00,000$
Rate of Income Tax
40\%
31. Fill in the amounts left blank in the following Common Size Statement of Profit and Loss for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019.

## Common-Size Statement of Profit \& Loss for the year ended 31st March, 2019

| Particulars | Absolute Change |  | \% of Revenue from operations |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{gathered} \text { 2017-18 } \\ ₹ \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 2018-19 } \\ ₹ \\ \hline \end{gathered}$ | 2017-18 | 2018-19 |
| I. Revenue from operations | 20,00,000 | 25,00,000 |  | 100 |
| II. Other Income | 1,00,000 | 2,50,000 |  | 10 |
| III. Total Revenue | 21,00,000 | 27,50,000 | 105 | 110 |
| IV. Expenses |  |  |  |  |
| (a) Cost of Material consumed |  | 8,00,000 | 30 | 32 |
| (b) Change in Inventory | 1,00,000 | 2,00,000 |  | 8 |
| (c) Employee Benefit Expense |  | $4,50,000$ | 15 | 18 |
| (d) Other expenses |  | 2,25,000 | 10 | 9 |
| Total Expenses | 12,00,000 | 16,75,000 |  | 67 |
| V. Profit before Tax (III-IV) | 9,00,000 | 10,75,000 | 45 | 43 |
| Less: Tax | 2,00,000 | 2,50,000 | 10 |  |
| VI. Profit after Tax | 7,00,000 | 8,25,000 | 35 | 33 |
|  | OR |  |  |  |

31 मार्च, 2019 को समाप्त वर्ष के लिए स्किल्स इण्डिया लिमिटेड के निम्नलिखित लाभ-हानि विवरण से तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :

| विवरण | नोट सं. | $\mathbf{2 0 1 8 - 1 9}$ <br> (₹) | $\mathbf{2 0 1 7 - 1 8}$ <br> (₹) |
| :--- | :--- | ---: | ---: |
| प्रचालन आगम |  | $45,00,000$ | $20,00,000$ |
| कर्मचारी हित लाभ व्यय |  | $10,00,000$ | $8,00,000$ |
| अन्य व्यय |  | $5,00,000$ | $2,00,000$ |
| कर दर $30 \%$ |  |  |  |

32. 31 मार्च, 2019 को गोपाल लिमिटेड के निम्नलिखित स्थिति विवरण तथा अतिरिक्त सूचना से एक रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए जब वित्तीय गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह ₹ $2,32,000$ है।

## गोपाल लिमिटेड

31-3-2019 का स्थिति विवरण

\begin{tabular}{|c|c|c|c|}
\hline विवरण \& नोट सं. \& \begin{tabular}{l}
31 मार्च, 2019 \\
(₹)
\end{tabular} \& \begin{tabular}{l}
31 मार्च, 2019 \\
(₹)
\end{tabular} \\
\hline \multirow[t]{3}{*}{\begin{tabular}{l}
I. समता एवं देयताएँ : \\
1. अंशधारी कोष \\
(a) अंश पूँजी \\
(b) संचय एवं आधिक्य \\
2. अचल देयताएँ दीर्घकालीन ऋण \\
3. चालू देयताएँ \\
(a) अल्पावधि ऋण \\
(b) अल्पावधि प्रावधान \\
कुल : \\
II. परिसम्पत्तियाँ : \\
1. अचल परिसम्पत्तियाँ \\
(a) स्थायी परिसम्पत्तियाँ \\
(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ \\
(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ \\
(b) अचल विनियोग \\
2. चालू परिसम्पत्तियाँ : \\
(a) चालू विनियोग \\
(b) स्टॉक (मालसूची) \\
(c) रोकड़ एवं रोकड़ तुल्य
\end{tabular}} \& 1
2

3

4 \& $$
\begin{array}{r}
10,00,000 \\
4,00,000 \\
\\
9,00,000 \\
\\
2,40,000 \\
2,00,000 \\
\hline \mathbf{2 7 , 4 0 , 0 0 0}
\end{array}
$$ \& \[

$$
\begin{array}{r}
8,00,000 \\
(1,00,000) \\
9,00,000 \\
1,00,000 \\
1,75,000
\end{array}
$$
\] <br>

\hline \& 5
6

7 \& $$
\begin{array}{r}
20,00,000 \\
46,000 \\
1,00,000 \\
\\
2,00,000 \\
2,14,000 \\
1,80,000 \\
\hline
\end{array}
$$ \& \[

$$
\begin{array}{r}
14,42,000 \\
58,000 \\
45,000 \\
\\
1,20,000 \\
90,000 \\
1,20,000 \\
\hline
\end{array}
$$
\] <br>

\hline \& \& 27,40,000 \& 18,75,000 <br>
\hline
\end{tabular}

From the following Statement of Profit and Loss of Skills India Ltd. for the year ended 31st March, 2018 and 2019, prepare a Comparative Statement of Profit and Loss.

| Particulars | Note <br> No. | $\mathbf{2 0 1 8 - 1 9}$ <br> (₹) | 2017-18 <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: | ---: |
| Revenue from Operations |  | $45,00,000$ | $20,00,000$ |
| Employee Benefit Expenses |  | $10,00,000$ | $8,00,000$ |
| Other Expenses |  | $5,00,000$ | $2,00,000$ |
| Tax Rate 30\% |  |  |  |

32. From the following Balance Sheet of Gopal Ltd. and the additional information as at $31^{\text {st }}$ March, 2019, prepare a Cash Flow statement when cash flows from financing activities is ₹ $2,32,000$.

## Gopal Ltd.

Balance Sheet as at 31-3-2019

| Particulars | Note No. | $\begin{gathered} 31^{\text {st }} \text { March, } \\ 2019 \text { (₹) } \\ \hline \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 31 st March, } \\ 2018 \text { (₹) } \\ \hline \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| I. Equity and Liabilities :1. Shareholder's Fund(a) Share Capital(b) Reserve and Surplus2. Non-Current LiabilitiesLong term Borrowings3. Current Liabilities(a) Short term Borrowing(b) Short term ProvisionsTotal : |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | 10,00,000 | 8,00,000 |
|  | 1 | 4,00,000 | $(1,00,000)$ |
|  |  |  |  |
|  | 2 | 9,00,000 | 9,00,000 |
|  |  |  |  |
|  | 3 | 2,40,000 | 1,00,000 |
|  | 4 | 2,00,000 | 1,75,000 |
|  |  | 27,40,000 | 18,75,000 |
| II. Assets : |  |  |  |
| 1. Non-Current Assets <br> (a) Fixed Asset |  |  |  |
| (i) Tangible Assets | 5 | 20,00,000 | 14,42,000 |
| (ii) Intangible Assets | 6 | 46,000 | 58,000 |
| (b) Non-current Investments |  | 1,00,000 | 45,000 |
| 2. Current Assets: |  |  |  |
| (a) Current Investments |  | 2,00,000 | 1,20,000 |
| (b) Inventories | 7 | 2,14,000 | 90,000 |
| (c) Cash and Cash equivalents |  | 1,80,000 | 1,20,000 |
| Total : |  | 27,40,000 | 18,75,000 |

खातों के नोट्स :

| नोट <br> संख्या | विवरण | $\mathbf{3 1}$ मार्च, <br> $\mathbf{2 0 1 9}$ (₹) | $\mathbf{3 1}$ मार्च, <br> $\mathbf{2 0 1 8}$ (₹) |
| :---: | :--- | :---: | :---: |
| 1. | संचय एवं आधिक्य <br> आधिक्य (लाभ-हानि विवरण का शेष) | $4,00,000$ | $(1,00,000)$ |
| 2. | दीर्घावधि ऋण <br> $12 \%$ ऋणपत्र | $9,00,000$ | $9,00,000$ |
| 3. | अल्पावधि ऋण <br> बैंक अधिविकर्ष | $2,40,000$ | $1,00,000$ |
| 4. | अल्पावधि प्रावधान <br> कर प्रावधान | $2,00,000$ | $1,75,000$ |
| 5. | मूर्त परिसम्पत्तियाँ <br> मशीनरी <br> घटा : एकत्रित (संचित) मूल्यह्रास(4,00,000) | $16,42,000$ <br> $(2,00,000)$ |  |
| 6. | अमूर्त परिसम्पत्तियाँ <br> ख्याति | $20,00,000$ | $14,42,000$ |
| 7. | स्टॉक (मालसूची) <br> व्यापारिक स्टॉक | 46,000 | 58,000 |

## अतिरिक्त सूचना :

वर्ष के दौरान ₹ $1,50,000$ के कर का भुगतान किया गया ।

> विकल्प - II
> (अभिकलित्र - लेखांकन)
23. इनपुट डेटा को किसी विदित डेटा के साथ तुलना करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :
(a) डेटा संग्रहण
(b) सूचना डेटा
(c) डेटा मान्यता
(d) डेटा ऐन्ट्री
24. एक $\qquad$ एट्रीब्यूट को कई छोटे उपभागों में बाँटा जा सकता है, लेकिन एक $\qquad$ एट्रीब्यूट को आगे उप-विभाजित नहीं किया जा सकता।
25. लेखांकन सूचना तंत्र के उस उपतंत्र का नाम बताइये जो भौतिक नकदी व इलेक्ट्रॉंनिक कोष हस्तांतरण की प्राप्ति व निकासी के लिए व्यवहार में लाया जाता है।
(a) नकदी एवं बैंकिंग उपतंत्र
(b) विक्रय एवं प्राप्य लेखा उपतंत्र
(c) क्रय एवं प्राप्य लेखा उपतंत्र
(d) लागत उपतंत्र

Notes to Accounts :

| Note <br> No. | Particulars | $\mathbf{3 1}$ March, <br> $\mathbf{2 0 1 9}$ (₹) | $\mathbf{3 1}$ March, <br> $\mathbf{2 0 1 8}(₹)$ |
| :---: | :--- | :---: | :---: |
| 1. | Reserve and Surplus <br> Surplus (Balance in statement of <br> Profit and Loss) | $4,00,000$ | $(1,00,000)$ |
| 2. | Long term Borrowings <br> $12 \%$ debentures | $9,00,000$ | $9,00,000$ |
| 3. | Short term Borrowings <br> Bank overdraft | $2,40,000$ | $1,00,000$ |
| 4. | Short term provisions <br> Provision for tax | $2,00,000$ | $1,75,000$ |
| 5. | Tangible Assets <br> Machinery <br> Less : Accumulated Depreciation | $24,00,000$ <br> $(4,00,000)$ | $16,42,000$ <br> $(2,00,000)$ |
|  | $20,00,000$ <br> $14,42,000$ <br> 6.Intangible Assets <br> Goodwill | 46,000 | 58,000 |
| 7. | Inventories <br> Stock in trade | $2,14,000$ | 90,000 |

## Additional Information :

Tax ₹ $1,50,000$ was paid during the year.

## OPTION - II <br> (Computerized Accounting)

23. The process of comparing input data with some known data is called
(a) storage data
(b) information data
(c) data validation
(d) data entry

1
24. A $\qquad$ attribute can be divided into smaller sub-parts but a attribute cannot be further sub divided.
25. Name the accounting information sub-system which deals with receipt and payment of physical cash and electronic fund transfer.
(a) Cash and Bank sub-system.
(b) Sales and accounts receivable sub-system.
(c) Purchase and accounts payable sub-system.
(d) Costing sub-system.
26. माउस की चाल का मेल विभिन्न की-स्ट्रोक्स (Key-Stroks) से करें ।
(i) एक सेल नीचे
(a) नीचे का तीर $(\downarrow)$ अथवा एन्टर
(ii) एक सेल ऊपर
(b) ऊपर का तीर ( $\uparrow$ )
(c) दायाँ तीर $(\rightarrow)$
(d) बायाँ तीर $(\leftarrow)$
(i) (ii)
(A) (a) (d)
(B) (b) (c)
(C) (d) (a)
(D) (a) (c)
$\qquad$ प्रयोगकर्त्ता को ऐसे प्राचल अथवा मापदंड का प्रयोग एक इनपुट बॉक्स की सहायता से करने के लिए प्रेरित करती है ताकि एक अन्य मापदंड की सहायता से अभिलेखों के एक समूह का चयन किया जा सके।
28. हार्डवेयर से आशय है :
(a) तंत्र सॉफ्टवेयर व अन्य प्रयोग योग्य सॉफ्टवेयर
(b) अभियांत्रिकीय पेरिफिरल व उनका जाल
(c) किसी कार्य को करने के लिए क्रियाओं का एक तार्किक क्रम
(d) उपरोक्त सभी
29. पंक्तियों (Rows) को अल्फा अक्षरों से निर्दिष्ट किया जाता है तथा कॉलम्स को गणितीय अंकों से ऊपर से नीचे की ओर लिखा जाता है। (सत्य/असत्य)
30. अच्छे लेखांकन सॉफ्टवेयर की किन्हीं तीन विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

## अथवा

एक्सेल के उस कार्य का नाम लिखिए जो अंक मूल्यों को एक विशिष्ट अंक प्रारूप के टेक्स्ट में बदलता है। इसका सिन्टेक्स लिखकर समझाइये।
31. लेखांकन सॉफ्टवेयर में सुरक्षा विशेषताओं का होना क्यों आवश्यक है ? ऐसी किन्हीं दो विधियों को समझाइये जो डेटा को सुरक्षा प्रदान करती है।

## अथवा

\# DIV/O ! Error (अशुद्धि) का क्या अर्थ है ? इस अशुद्धि के कारणों का उल्लेख कीजिए।
32. 'ए लिमिटेड’ निदेशक मंडल की बैठक में प्रस्तुत करने के लिए अपने तीन उत्पादों के विक्रय संबंधी डेटा को एक्सेस शीट पर उतार कर एक ग्राफिक प्रदर्शन बनाना चाहती है।

इस प्रस्तुति को बनाने के लिए प्रयुक्त आधारभूत चरणों का उल्लेख कीजिए।
26. Match the movement of mouse with the key strokes.
(i) One cell down
(a) Down arrow key $(\downarrow)$ or enter
(ii) One cell up
(b) Up arrow key ( $\uparrow$ )
(c) Right arrow key $(\rightarrow)$
(d) Left arrow key $(\leftarrow)$
(i) (ii)
(A) (a) (d)
(B) (b) (c)
(C) (d) (a)
(D) (a) (c)

1
27. ___ prompts the user to enter parameters or criteria through an input box for selecting a set of records with different criteria.
28. Hardware refers to
(a) System software and application software.
(b) Computer associated peripherals and their network.
(c) A logical sequence of actions to perform a task.
(d) All of the above.

1
29. Rows are referred by alpha characters and columns are numerically numbered from top to bottom. (True/False)

1
30. State any three features of good Accounting Software.

## OR

Name the function of Excel which converts numeric value to text in a specific number format. Explain its syntax.
31. Why is it necessary to have safety features in accounting softwares ? Explain any two tools which provide data security.

## OR

What is meant by \# DIV/O! Error? State the reasons for the error.
32. 'A Ltd.' wants to enter their sales related data on excel sheet, for their three products to prepare a graphic presentation to be presented in the Board Of Directors meeting.
State the basic steps to prepare presentation.

