रोल नं.
Roll No.


नोट
(I) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित (I) पृष्ठ 39 हैं ।
(II) प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
(III) कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं ।
(IV) कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, उत्तर-पुस्तिका में प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
(V) इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का (V) 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 उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।

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 | NOTE |
| :--- | :--- | :--- |
| (I)कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित <br> पृष्ठ $\mathbf{3 9}$ हैं । | (I) |
| (II) पlease check that this question |  |
| paper contains 39 printed pages. |  |
| नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर |  |
| लिखें । |  |

## लेखाशास्त्र

## ACCOUNTANCY

## सामान्य निर्देश:

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका पूरी तरह से पालन कीजिए :
(i) प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित किया गया है - भाग क एवं भाग ख । इस प्रश्न-पत्र में 32 प्रश्न हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) भाग क सभी परीक्षार्थियों के लिए अनिवार्य है ।
(iii) भाग ख में दो विकल्प दिए गए हैं (1) वित्तीय विवरणों का विश्लेषण तथा (2) अभिकलित्र लेखांकन / इसमें दिए गए विकल्पों में से आप 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 लिखिए।
(v) प्रश्न संख्या 1 से 13 तथा 23 से 29 तक अति लघु-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।
(vi) प्रश्न संख्या 14 और 30 तक लघु-उत्तरीय प्रकार $I$ के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है ।
(vii) प्रश्न संख्या 15 से 18 तथा 31 लघु-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। (viii) प्रश्न संख्या 19, 20 तथा 32 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार- $I$ के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।
(ix) प्रश्न संख्या 21 और 22 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार-II के प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।
(x) उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होने 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 $\mathbf{2}$ प्रश्नों में, चार- चार अंकों वाले 2 प्रश्नों में, छः: छः अंकों वाले 1 प्रश्न में और आठ-आठ अंकों वाले 2 प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिया गया है / आपको ऐसे प्रश्नों में केवल एक ही विकल्प का उत्तर देना है ।
(xii) इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक भाग और प्रश्न के साथ अलग-अलग यथोचित निर्देश दिए गए हैं ।

## भाग क

## (अलाभकारी संगठनों, साझेदारी फर्मों तथा कम्पनियों के लिए लेखांकन)

1. अभिदत्त पूँजी होती है :
(A) पंजीकृत पूँजी का वह भाग जिसे जनता को अभिदान के लिए निर्गमित किया गया है ।
(B) निर्गमित पूँजी का वह भाग जो वास्तव में जनता द्वारा अभिदत्त किया गया है ।
(C) अभिदत्त पूँजी का वह भाग जिसे अंशों के लिए माँगा गया है ।
(D) अभिदत्त पूँजी का वह भाग जिसे अंशों के लिए अभी तक माँगा नहीं गया है ।

## General Instructions :

Read the following instructions very carefully and strictly follow them:
(i) This question paper comprises two Parts - $\boldsymbol{A}$ and $\boldsymbol{B}$. There are 32 questions in the question paper. All questions are compulsory.
(ii) Part A is compulsory for all candidates.
(iii) Part B has two options i.e. (1) Analysis of Financial Statements and (2) 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 nos. 1 to 13 and 23 to 29 are very short answer type questions carrying 1 mark each.
(vi) Question nos. 14 and 30 are short answer type-I questions carrying 3 marks each.
(vii) Question nos. 15 to 18 and 31 are short answer type-II questions carrying 4 marks each.
(viii) Question nos. 19, 20 and 32 are long answer type-I questions carrying 6 marks each.
(ix) Question nos. 21 and 22 are long answer type-II questions carrying 8 marks each.
(x) Answers 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 part and question, wherever necessary.

## PART A

(Accounting for Not-for-Profit Organizations, Partnership Firms and Companies)

1. Subscribed capital is :
(A) That part of authorised capital which is issued to the public for subscription.
(B) That part of issued capital which has been actually subscribed by the public.
(C) That part of subscribed capital which has been called up on the shares.
(D) That part of subscribed capital which has not yet been called up on the shares.
2. नियति तथा आयशा एक फर्म की साझेदार थी तथा $4: 3$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थी । उन्होंने बीना को एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । नियति ने अपने भाग से $\frac{1}{4}$ भाग तथा आयशा ने अपने भाग से $\frac{1}{7}$ भाग बीना के पक्ष में त्याग दिया । फर्म के लाभों में बीना का भाग होगा :
(A) $\frac{2}{7}$
(B) $\frac{10}{49}$
(C) $\frac{11}{28}$
(D) $\frac{7}{16}$
3. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्राप्ति तथा भुगतान खाते के लिए सही है ?
(A) यह उपार्जन आधार पर तैयार किया जाता है ।
(B) इसमें केवल आयगत प्रकृति की प्राप्तियों तथा भुगतानों का लेखा किया जाता है ।
(C) इस खाते में मूल्यह्नास को डेबिट किया जाता है ।
(D) प्राप्तियाँ तथा भुगतान चालू वर्ष, पिछले वर्ष अथवा आने वाली अवधियों से सम्बन्धित हो सकते हैं।
4. जब ऋणपत्रों का निर्गमन बट्टे पर तथा शोधन प्रीमियम पर किया जाता है, तो बट्टे तथा शोधन पर प्रीमियम की राशि की खतौनी खाते के नाम पक्ष में की जाती है।
5. नितिन, वरुण तथा आशा एक फर्म के साझेदार थे तथा $7: 2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 30 नवम्बर, 2019 को आशा की मृत्यु हो गई । साझेदारी संलेख के अनुसार, पिछले लेखांकन वर्ष की समाप्ति से मृत्यु की तिथि तक फर्म में उसके लाभ के भाग की गणना मृत्यु से पूर्व दो पूर्ण वर्षों के कुल लाभों के आधार पर की जाएगी । 31 मार्च, 2018 तथा 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्षों के लिए फर्म का लाभ क्रमश: ₹ 36,000 तथा ₹ 84,000 था । फर्म अपनी पुस्तकें प्रति वर्ष 31 मार्च को बन्द करती है । उसकी मृत्यु की तिथि तक आशा के लाभ का भाग होगा :
(A) ₹ 16,000
(B) ₹ 4,000
(C) ₹ 8,000
(D) ₹ 12,000
6. व्यवसाय के क्रय के समय शुद्ध परिसम्पत्तियों से क्रय मूल्य की अधिकता को :
(A) पूँजीगत संचय में क्रेडिट किया जाता है ।
(B) ख्याति खाते में डेबिट किया जाता है ।
(C) सामान्य संचय खाते में क्रेडिट किया जाता है ।
(D) विक्रेता (बेचने वाले) के खाते में क्रेडिट किया जाता है ।
7. Niyati and Aisha were partners in a firm sharing profit and losses in the ratio of $4: 3$. They admitted Bina as a new partner. Niyati sacrificed $\frac{1}{4}$ th from her share and Aisha sacrificed $\frac{1}{7}$ th from her share in favour of Bina. Bina's share in the profits of the firm will be :
(A) $\frac{2}{7}$
(B) $\frac{10}{49}$
(C) $\frac{11}{28}$
(D)
```
7
```

3. Which of the following statements is true for Receipts and Payments Account?
(A) It is prepared on accrual basis.
(B) It records receipts and payments of revenue nature only.
(C) Depreciation is debited to this account.
(D) Receipts and payments may relate to current, preceding or succeeding periods.
4. When debentures are issued at discount and are redeemable at premium, the amount of discount and premium on redemption is debited to
$\qquad$ account.
5. Nitin, Varun and Asha were partners in a firm sharing profit and losses in the ratio of $7: 2: 1$. Asha died on $30^{\text {th }}$ November, 2019. According to the partnership agreement, her share of profits from the closure of last accounting year till the date of her death was to be calculated on the basis of aggregate profits of two completed years before her death. Profit of the firm for the years ending $31^{\text {st }}$ March, 2018 and $31^{\text {st }}$ March, 2019 were ₹ 36,000 and ₹ 84,000 respectively. The firm closes its books on $31^{\text {st }}$ March every year. Asha's share of profit till the date of her death will be :
(A) ₹ 16,000
(B) ₹ 4,000
(C) ₹ 8,000
(D) ₹ 12,000
6. Excess value of net assets over purchase consideration at the time of purchase of business is :
(A) Credited to the Capital Reserve.
(B) Debited to the Goodwill Account.
(C) Credited to the General Reserve Account.
(D) Credited to the Vendor's Account.
7. निदेशकों द्वारा वास्तव में माँगे जाने से पूर्व अंशधारकों से प्राप्त अग्रिम प्रथम याचना राशि को :
(A) अग्रिम याचना खाते में डेबिट किया जाता है ।
(B) शेयर आबंटन खाते में क्रेडिट किया जाता है ।
(C) प्रथम याचना खाते में डेबिट किया जाता है ।
(D) अग्रिम याचना खाते में क्रेडिट किया जाता है ।
8. सेनको लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $5,000,8 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन सममूल्य पर किया, इन ऋणपत्रों का शोधन चार वर्षों के पश्चात् $10 \%$ के प्रीमियम पर करना था । ऋणपत्र शोधन निवेश में निवेश की जाने वाली न्यूनतम राशि होगी :
(A) ₹ 75,000
(B) ₹ 82,500
(C) ₹ $1,25,000$
(D) ₹ $1,37,500$
9. 'आहरण पर ब्याज' ₹ 4,000 के लेनदेन के लिए रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

रोज़नामचा
$\left.\begin{array}{|l|l|l|c|c|}\hline \text { तिथि } & \text { विवरण } & \text { खा. ब. पृ. } & \begin{array}{c}\text { नाम } \\ ₹\end{array} & \begin{array}{c}\text { जमा } \\ ₹\end{array} \\ \hline & \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~ न ा म े, ~ \\ \ldots . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ~ \\ \text { (आहरण पर ब्याज लगाया) }\end{array}\right)$
10. 1 अप्रैल, 2018 को यूनीक क्लब का पुरस्कार कोष ₹ $9,00,000$ था । इसने वर्ष में पुरस्कारों पर ₹ $9,10,000$ की राशि व्यय की । 31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण में पुरस्कार कोष का शेष होगा :
(A) ₹ 10,000
(B) (₹ 10,000 )
(C) ₹ $9,00,000$
(D) शून्य
7. First call amount received in advance from the shareholders before it is actually called up by the directors is :
(A) Debited to calls-in-advance account.
(B) Credited to share allotment account.
(C) Debited to first call account.
(D) Credited to calls-in-advance account.
8. Senco Ltd. issued $5,000,8 \%$ Debentures of ₹ 100 each at par, redeemable after four years at a premium of $10 \%$. The minimum amount invested in Debenture Redemption Investments will be :
(A) ₹ 75,000
(B) ₹ 82,500
(C) ₹ $1,25,000$
(D) ₹ $1,37,500$
9. Fill in the blanks for the transaction 'Interest on drawings' ₹ 4,000 .

| Date | Particulars | L.F. | $\underset{\text { Dr. }}{\text { ₹ }}$ | $\underset{\text { ₹ }}{\text { Cr. }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\qquad$ Dr. <br> To $\qquad$ <br> (Being Interest on drawings charged) |  | 4,000 | 4,000 |

10. Unique Club had a Prize Fund of ₹ $9,00,000$ on $1^{\text {st }}$ April, 2018. It incurred expenses on prizes amounting to ₹ $9,10,000$ during the year. The balance of Prize Fund in the Balance Sheet as on $31^{\text {st }}$ March, 2019 will be :
(A) ₹ 10,000
(B) (₹ 10,000 )
(C) ₹ $9,00,000$
(D) Zero
11. विनोद लिमिटेड ने इंडियन बैंक से ₹ $30,00,000$ का ऋण लेने के लिए संपार्श्विक प्रतिभूति के रूप में ₹ 100 प्रत्येक के $40,000,9 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन किया । ऋणपत्रों को संपार्श्विक प्रतिभूति के रूप में निर्गमित करने की रोज़नामचा प्रविष्टि में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

विनोद लिमिटेड

## रोज़नामचा

| तिथि | विवरण | खा. ब. पृ. | $\begin{aligned} & \text { नाम } \\ & \text { ₹ } \end{aligned}$ | जमा ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\qquad$ खाता नामे, $\qquad$ खाता <br> (₹ $30,00,000$ के ऋण के लिए, ₹ $40,00,000$ के ऋणपत्रों का संपार्श्विक प्रतिभूति के रूप में निर्गमन) |  | .......... | $\ldots$ |

12. वसुधा तथा वीना साझेदारी में थे तथा $3: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । उन्होंने तिलक को एक नए साझेदार के रूप में प्रवेश दिया । तिलक ख्याति प्रीमियम के अपने भाग के लिए ₹ $1,20,000$ लाया, जिसे पूर्ण रूप से वसुधा के पूँजी खाते में क्रेडिट कर दिया गया । प्रवेश की तिथि को फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $4,80,000$ किया गया । वसुधा, वीना तथा तिलक के नए लाभ विभाजन अनुपात की गणना कीजिए।
13. निम्नलिखित में से कौन-सी आयगत प्राप्ति नहीं है ?
(A) चन्दा
(B) बंदोबस्ती कोष
(C) उपयोग में लाई जा चुकी खेलकूद सामग्री का विक्रय
(D) प्रवेश शुल्क
14. Vinod Ltd. issued $40,000,9 \%$ Debentures of $₹ 100$ each as collateral security for a loan of ₹ $30,00,000$ taken from Indian Bank. Fill in the blanks for the journal entry for issue of debentures as a collateral security :

## Vinod Ltd.

## Journal

| Date | Particulars | L.F. | Dr. ₹ | $\underset{\text { fr }}{\mathrm{Cr}}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | .................................... A/c Dr. To ...................................... A/c (₹ $40,00,000$ debentures issued as collateral security for a loan of ₹ $30,00,000$ ) |  | ...... | .......... |

12. Vasudha and Veena were in partnership sharing profits and losses in the ratio of $3: 1$. They admitted Tilak as a new partner. Tilak brought ₹ $1,20,000$ as his share of goodwill premium, which was entirely credited to Vasudha's capital account. On the date of admission, goodwill of the firm was valued at ₹ $4,80,000$. Calculate the new profit sharing ratio of Vasudha, Veena and Tilak.
13. Which of the following is not a revenue receipt?
(A) Subscriptions
(B) Endowment Fund
(C) Sale of Used Sports Material
(D) Entrance Fees
14. श्यामजी चैरिटेबल सोसाइटी से संबंधित निम्न विवरणों से, 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए प्राप्ति तथा भुगतान खाता तैयार कीजिए :

| विवरण | राशि <br> $₹$ |
| :--- | ---: |
| 1.4 .2018 को रोकड़ हस्ते | 16,000 |
| 1.4 .2018 को बैंक में रोकड़ | 28,000 |
| चन्दा (2017 - 18 का ₹ 11,000 सम्मिलित) | 60,000 |
| भवन के लिए दान | $2,90,000$ |
| विविध व्यय | 98,000 |
| लॉकर किराया | 32,000 |
| प्रवेश शुल्क | 41,000 |

अथवा
एक अस्पताल की दी गई सूचना से वर्ष 2018-19 में उपभोग की गई दवाइयों की राशि की गणना कीजिए :

| विवरण | राशि <br> $₹$ |
| :--- | ---: |
| दवाइयों के क्रय के लिए भुगतान | $5,10,000$ |
| क्रय की गई दवाइयों के लेनदार : |  |
| 1.4.2018 को | 34,000 |
| 31.3 .2019 को | 29,000 |
| दवाइयों का स्टॉक : |  |
| 1.4.2018 को | 36,000 |
| 31.3 .2019 को | 39,000 |
| दवाइयों के आपूर्तिकर्ताओं को अग्रिम : | 26,000 |
| 1.4.2018 को | 32,000 |
| 31.3 .2019 को |  |

14. From the following particulars relating to Shyamji Charitable Society, prepare a Receipts and Payments Account for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2019 :

| Particulars | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: |
| Cash in hand as on 1.4.2018 | 16,000 |
| Cash at bank as on 1.4 .2018 | 28,000 |
| Subscriptions (including ₹ 11,000 for | 60,000 |
| 2017 - 18) | $2,90,000$ |
| Donations for building | 98,000 |
| Miscellaneous expenses | 32,000 |
| Locker rent | 41,000 |
| Entrance fees |  |

## OR

From the given information of a hospital, calculate the amount of medicines consumed during the year 2018-19 :

| Particulars | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: |
| Payment for purchase of medicines | $5,10,000$ |
| Creditors for medicines purchased : |  |
| On 1.4.2018 | 34,000 |
| On 31.3.2019 | 29,000 |
| Stock of Medicines : |  |
| On 1.4.2018 | 86,000 |
| On 31.3.2019 | 39,000 |
| Advance to suppliers of medicines : | 26,000 |
| On 1.4.2018 | 32,000 |
| On 31.3.2019 |  |

15. सान्या, पिया तथा तृषा एक फर्म की साझेदार थीं तथा $3: 3: 4$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थीं । 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2019 को सान्या, पिया तथा तृषा का स्थिति विवरण

| देयताएँ |  | राशि | परिसम्पत्तियाँ | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदारपूँजी :सान्यापियातृष |  | 72,000 | फर्नीचर | 6,10,000 |
|  |  |  | स्टॉक | 2,20,000 |
|  | 4,00,000 |  | देनदार | 92,000 |
|  | 2,00,000 |  | नगद | 50,000 |
|  | 3,00,000 | 9,00,000 |  |  |
|  |  | 9,72,000 |  | 9,72,000 |

1 जुलाई, 2019 को तृषा की मृत्यु हो गई । एक साझेदार की मृत्यु पर साझेदारी संलेख में निम्न प्रावधान था :
(i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $2,40,000$ किया जाएगा ।
(ii) किसी साझेदार की मृत्यु के वर्ष में लाभ अर्जन पिछले वर्ष की लाभ दर के समान माना जाएगा । वर्ष 2018-19 के लाभ ₹ 90,000 थे ।
(iii) तृषा के निष्पादकों को आधी राशि का भुगतान तुरन्त कर दिया गया ।

फर्म की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
16. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फ्रेन्ड्स क्लब के दिए गए प्राप्ति तथा भुगतान खाते तथा अतिरिक्त सूचना से, 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष का आय तथा व्यय खाता तैयार कीजिए ।
31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए फ्रेन्ड्स क्लब का प्राप्ति तथा भुगतान खाता

| प्राप्तियाँ | राशि ₹ | भुगतान | राशि ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| शेष नीचे लाए | 50,400 | फर्नीचर <br> (1.12.2018 को क्रय) | 1,20,000 |
| दान | 44,000 | वेतन | 1,00,000 |
| पुरानी खेलकूद सामग्री का विक्रय | 2,000 | सचिव का मानदेय | 4,000 |
| चन्दा : |  | पुस्तकें | 44,000 |
| 2017-18 1,600 |  | शेष नीचे ले गए | 15,000 |
| 2018-19 60,000 |  |  |  |
| 2019-20 5,000 | 66,600 |  |  |
| प्रवेश शुल्क | 1,20,000 |  |  |
|  | 2,83,000 |  | 2,83,000 |

15. Sanya, Piya and Trisha were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 3: 4$. On $31^{\text {st }}$ March, 2019 their Balance Sheet was as follows :
Balance Sheet of Sanya, Piya and Trisha as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities |  | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | :--- | :---: | :--- | ---: |
| Creditors |  | 72,000 | Furniture | $6,10,000$ |
| Capitals: |  |  | Stock | $2,20,000$ |
| Sanya | $4,00,000$ |  | Debtors | 92,000 |
| Piya | $2,00,000$ |  | Cash | 50,000 |
| Trisha | $3,00,000$ | $9,00,000$ |  |  |
|  |  | $9,72,000$ |  | $9,72,000$ |

Trisha died on $1^{\text {st }}$ July, 2019. The partnership deed provided for the following in the event of death of a partner :
(i) Goodwill of the firm to be valued at ₹ $2,40,000$.
(ii) Profits in the year of death of a partner will be taken as having accrued at the same rate as the previous year's profits. Profits for the year 2018 - 19 were ₹ 90,000 .
(iii) Half the amount was paid to Trisha's executors immediately.

Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of the firm.
16. From the given Receipts and Payments Account and additional information of Friends Club for the year ended $31^{\text {st }}$ March, 2019, prepare Income and Expenditure Account for the year ending 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019.
Receipts and Payments Account of Friends Club for the year ending 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Receipts | Amount ₹ | Payments | $\underset{₹}{\text { Amount }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| To Balance b/d | 50,400 | By Furniture <br> (Purchased on 1.12.2018) | 1,20,000 |
| To Donations | 44,000 | By Salaries | 1,00,000 |
| To Sale of old sports material | 2,000 | By Secretary's honorarium | 4,000 |
| To Subscriptions : |  | By Books | 44,000 |
| 2017-18 1,600 |  | By Balance c/d | 15,000 |
| 2018-19 60,000 |  |  |  |
| 2019-20 5,000 | 66,600 |  |  |
| To Entrance fees | 1,20,000 |  |  |
|  | 2,83,000 |  | 2,83,000 |

अतिरिक्त सूचना :
(i) 1 अग्रैल, 2018 को क्लब के पास परिसम्पत्तियों तथा देयताओं के निम्न शेष थे : फर्नीचर ₹ $1,00,000$; अदत्त चन्दा ₹ 2,000 तथा अदत्त वेतन ₹ 6,000 .
(ii) क्लब के 75 सदस्य थे तथा प्रत्येक ₹ 1,000 वार्षिक चन्दा देता है ।
(iii) फर्नीचर पर $10 \%$ प्रति वर्ष की दर से मूल्यह्नास लगाना है ।
17. वीना तथा सोमेश एक फर्म के साझेदार थे तथा उनकी पूँजी क्रमशः ₹ $1,00,000$ तथा ₹ 80,000 थी । 1 अप्रैल, 2019 को उन्होंने फर्म के भावी लाभों में $\frac{1}{4}$ वें भाग के लिए निशा को एक नया साझेदार बनाया । निशा अपनी पूँजी के लिए ₹ 90,000 लाई । निशा ने अपने भाग का $\frac{1}{12}$ वाँ भाग वीना से तथा शेष सोमेश से लिया ।
फर्म की ख्याति के मूल्य की गणना कीजिए तथा निशा के प्रवेश पर आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।

## अथवा

आशा, रीना तथा चाहत एक फर्म की साझेदार थीं तथा $2: 2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटती थीं। 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2019 को आशा, रीना तथा चाहत का स्थिति विवरण

| देयताएँ |  | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ | राशि ₹ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| लेनदार <br> सामान्य संचय <br> पूँजी : |  | 12,00,000 | संयंत्र तथा मशीनरी स्टॉक <br> विविध देनदार $2,60,000$ <br> घटा संदिध ऋणों के लिए प्रावधान $\quad \underline{20,000}$ बैंक | 14,80,000 |
|  |  | 2,00,000 |  | 2,20,000 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2,40,000 |
| रीना | 2,00,000 |  |  | 60,000 |
| चाहत | $\underline{1,00,000}$ | 6,00,000 |  |  |
|  |  | 20,00,000 |  | 20,00,000 |

## Additional Information :

(i) On $1^{\text {st }}$ April, 2018 the Club had the following balances of assets and liabilities :
Furniture ₹ $1,00,000$; Subscriptions in arrears ₹ 2,000 and Outstanding Salary ₹ 6,000 .
(ii) The Club had 75 members each paying an annual subscription of ₹ 1,000 .
(iii) Charge depreciation on Furniture @ 10\% p.a.
17. Veena and Somesh were partners in a firm with capitals of ₹ $1,00,000$ and ₹ 80,000 respectively. They admitted Nisha on $1^{\text {st }}$ April, 2019 as a new partner for $\frac{1}{4}$ th share in the future profits of the firm. Nisha brought ₹ 90,000 as her capital. Nisha acquired her share as $\frac{1}{12}$ th from Veena and the remaining from Somesh.

Calculate the value of goodwill of the firm and pass the necessary journal entries on Nisha's admission.

## OR

Asha, Rina and Chahat were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 2: 1$. Their Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2019 was as follows :

Balance Sheet of Asha, Rina and Chahat as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019


1 अप्रैल, 2019 से आशा, रीना तथा चाहत ने भावी लाभों को बराबर-बराबर बाँटने का निर्णय लिया। इसके लिए यह सहमति हुई कि:
(i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $1,50,000$ किया गया ।
(ii) डूबत ऋण ₹ 40,000 के थे । देनदारों पर संदिध ऋणों के लिए $5 \%$ की दर से प्रावधान करना था।
फर्म की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।
18. नीना तथा सारा एक फर्म की साझेदार थीं तथा उनकी स्थायी पूँजी क्रमश: ₹ $5,00,000$ तथा ₹ $4,00,000$ थी । यह पाया गया कि $6 \%$ वार्षिक दर से 31 मार्च, 2018 तथा 31 मार्च, 2019 को समाप्त होने वाले दो वर्षों के पूँजी पर ब्याज की खतौनी साझेदारों के जमा पक्ष में कर दी गई जबकि साझेदारी संलेख में ऐसा कोई प्रावधान नहीं था। पिछले दो वर्षों के दौरान उनका लाभ-विभाजन अनुपात था :

$$
\begin{array}{ll}
2017-18 & 4: 5 \\
2018-19 & 5: 1
\end{array}
$$

अपने कार्य को स्पष्ट रूप से दर्शाते हुए, अशुद्धि के शोधन के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टि कीजिए ।
19. अमन तथा अनिशा एक फर्म के साझेदार थे तथा $2: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को फर्म का विघटन हो गया । परिसम्पत्तियों (रोकड़ को छोड़कर) तथा बाह्य देयताओं को वसूली खाते में स्थानान्तरित करने के पश्चात् निम्न लेनदेन हुए :
(i) ₹ 90,000 के लेनदारों का निपटान उन्हें पूर्ण स्टॉक तथा चैक द्वारा ₹ 15,000 का भुगतान करके किया गया ।
(ii) ₹ 50,000 के निवेशों को खुले बाज़ार में ₹ 57,000 में बेचा गया । इसके लिए दलाल को ₹ 1,000 कमीशन का भुगतान किया गया ।
(iii) अमन ने श्रीमती अमन के ₹ 45,000 के ऋण का भुगतान करना स्वीकार किया ।
(iv) एक पुरानी टंकण मशीन थी, जिसे फर्म की पुस्तकों में पूर्ण रूप से अपलिखित कर दिया गया था । अनिशा ने इसे ₹ 4,000 में ले लिया ।
(v) अमन को विघटन प्रक्रिया की देखरेख के लिए नियुक्त किया गया जिसके लिए उसे ₹ 16,000 पारिश्रमिक दिया जाएगा । वह विघटन व्यय वहन करने के लिए सहमत हो गया । अमन द्वारा वास्तविक रूप से ₹ 15,000 व्यय किए गए जिसका भुगतान फर्म ने किया ।
(vi) वसूली पर ₹ 30,000 का लाभ हुआ ।

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

Asha, Rina and Chahat decided to share future profits equally with effect from $1^{\text {st }}$ April, 2019. For this, it was agreed that :
(i) Goodwill of the firm be valued at ₹ $1,50,000$.
(ii) Bad debts amounted to ₹ 40,000 . A provision for doubtful debts was to be made @ $5 \%$ on debtors.
Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of the firm.
18. Neena and Sara were partners in a firm with fixed capitals of ₹ $5,00,000$ and ₹ $4,00,000$ respectively. It was discovered that interest on capital @ $6 \%$ p.a. was credited to the partners for the two years ending $31^{\text {st }}$ March, 2018 and $31^{\text {st }}$ March, 2019 whereas there was no such provision in the partnership deed. Their profit sharing ratio during the last two years was :

| $2017-18$ | $4: 5$ |
| :--- | :--- |
| $2018-19$ | $5: 1$ |

Showing your workings clearly, pass the necessary adjustment entry to rectify the error.
19. Aman and Anisha were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $2: 1$. The firm was dissolved on $31^{\text {st }}$ March, 2019. After transfer of assets (other than cash) and external liabilities to the Realization Account, the following transactions took place :
(i) Creditors worth ₹ 90,000 were settled by handing over the entire stock to them along with a payment of ₹ 15,000 by cheque.
(ii) Investments of ₹ 50,000 were sold in the open market for ₹ 57,000 for which a commission of ₹ 1,000 was paid to the broker.
(iii) Aman undertook to pay Mrs. Aman's loan ₹ 45,000 .
(iv) There was an old typewriter which had been written off completely from the books of the firm. It was taken over by Anisha at ₹ 4,000 .
(v) Aman was appointed to look after the process of dissolution for which he was allowed a remuneration of ₹ 16,000 . He agreed to bear the dissolution expenses. Actual expenses incurred by Aman were ₹ 15,000 , which were paid off by the firm.
(vi) Profit on realisation amounted to ₹ 30,000 .

Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of the firm.
20. निम्न लेनदेनों के लिए ऋणपत्रों के निर्गमन पर आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए :
(i) आनंद लिमिटेड ने ₹ $4,80,000$ लागत की मशीनरी क्रय के लिए विक्रेताओं को ₹ 500 प्रत्येक के $800,9 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $20 \%$ के प्रीमियम पर किया।
(ii) डावर लिमिटेड ने ₹ 200 प्रत्येक के $5,000,7 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $5 \%$ के प्रीमियम पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन $10 \%$ के प्रीमियम पर करना था।
(iii) नॉवल्टी लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $1,000,8 \%$ ॠणपत्रों का निर्गमन $5 \%$ के बट्टे पर किया। इन ऋणपत्रों का शोधन $10 \%$ के प्रीमियम पर करना था ।

## अथवा

(i) 1 अप्रैल, 2019 को ब्राइट लिमिटेड ने ₹ 100 प्रत्येक के $4,00,000,6 \%$ ऋणपत्रों का निर्गमन $5 \%$ बट्टे पर किया । इनका शोधन तीन वर्षों के पश्चात् करना था । प्रति ऋणपत्र राशि का भुगतान निम्न प्रकार से था :

| आवेदन पर | - ₹ 80 प्रति ऋणपत्र |
| :--- | :--- |
| आबंटन पर | - शेष |

ऋणपत्र पूर्णत: अभिदत्त हुए तथा सभी राशि प्राप्त हो गई ।
ऋणपत्रों के निर्गमन पर आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
(ii) दिशा लिमिटेड ने कृति लिमिटेड की ₹ $8,00,000$ की परिसम्पत्तियों तथा ₹ $3,00,000$ की देयताओं का ₹ $6,00,000$ के क्रय मूल्य पर अधिग्रहण किया । भुगतान ₹ 100 प्रत्येक के $9 \%$ ऋणपत्रों को $20 \%$ प्रीमियम पर निर्गमित करके किया गया ।
दिशा लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए ।
21. राठी लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $1,00,000$ अंशों को ₹ 2 प्रति अंश के प्रीमियम पर निर्गमित करने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए । प्रति अंश राशि का भुगतान निम्न प्रकार से करना था :

| आवेदन पर | - ₹ 4 (₹ 1 प्रीमियम सहित) |
| :--- | :--- |
| आबंटन पर | - ₹ 4 (₹ 1 प्रीमियम सहित) |
| प्रथम तथा अन्तिम याचना पर | - शेष |

20. Pass the necessary journal entries for the issue of debentures for the following transactions:
(i) Anand Ltd. issued 800, $9 \%$ Debentures of ₹ 500 each at a premium of $20 \%$, to the vendors for machinery purchased from them costing ₹ $4,80,000$.
(ii) Dawar Ltd. issued 5,000, $7 \%$ Debentures of ₹ 200 each at a premium of $5 \%$, redeemable at a premium of $10 \%$.
(iii) Novelty Ltd. issued $1,000,8 \%$ Debentures of ₹ 100 each at a discount of $5 \%$, redeemable at a premium of $10 \%$.

## OR

(i) On $1^{\text {st }}$ April, 2019, Bright Ltd. issued 4,00,000, $6 \%$ Debentures of ₹ 100 each at a discount of $5 \%$, redeemable after three years. The amount per debenture was payable as follows :

| On Application | - ₹ 80 per debenture |
| :--- | :--- |
| On Allotment | - Balance |

The debentures were fully subscribed and all money was duly received.
Pass necessary journal entries for issue of debentures.
(ii) Disha Ltd. took over assets of ₹ $8,00,000$ and liabilities of ₹ $3,00,000$ from Kriti Ltd. for a purchase consideration of ₹ $6,00,000$. The payment was made by issue of $9 \%$ Debentures of ₹ 100 each at $20 \%$ premium.
Pass the necessary journal entries for the above transactions in the books of Disha Ltd.
21. Rathi Ltd. invited applications for issuing $1,00,000$ shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share. Amount per share was payable as follows :

| On Application | - ₹ 4 (including premium ₹ 1$)$ |
| :--- | :--- |
| On Allotment | - ₹ $4($ including premium ₹ 1$)$ |

On First and Final Call - Balance
$1,50,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा आवेदकों को आबंटन निम्न प्रकार से किया गया :
(i) 80,000 अंशों के आवेदकों को 60,000 अंश आबंटित किए गए ।
(ii) 50,000 अंशों के आवेदकों को 40,000 अंश आबंटित किए गए।
(iii) शेष आवेदकों को अंशों का कोई आबंटन नहीं किया गया तथा उनकी आवेदन राशि वापस कर दी गई ।
यतिन, जो वर्ग (ii) से सम्बन्धित था तथा जिसने 5,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, आबंटन राशि तथा याचना राशि का भुगतान करने में असफल रहा। उसके अंशों का हरण कर लिया गया । इसके पश्चात्, यतिन के हरण किए गए आधे अंशों को ₹ 18 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त पुनः निर्गमित कर दिया गया ।
राठी लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

## अथवा

ईको लिमिटेड ने ₹ 10 प्रत्येक के $2,00,000$ 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 पर | - ₹ 4 प्रति अंश |
| :--- | :--- |
| आबंटन पर | - ₹ 6 प्रति अंश (₹ 3 प्रीमियम सहित) |
| प्रथम तथा अन्तिम याचना पर | - शेष |

$3,00,000$ अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सभी आवेदकों को आनुपातिक आधार पर अंशों का आबंटन कर दिया गया। आवेदन पर भुगतान की गई अतिरिक्त राशि का समायोजन आबंटन पर देय राशि में कर लिया गया । सुनील, जिसने 6,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, आबंटन राशि का भुगतान करने में असफल रहा, जबकि 2,000 अंशों के धारक रिषभ ने आबंटन के साथ प्रथम तथा अन्तिम याचना का भुगतान कर दिया । आबंटन के तुर्न्त पश्चात् सुनील के अंशों का हरण कर लिया गया । उसके पश्चात्, प्रथम तथा अन्तिम याचना माँगी गई तथा पूर्ण रूप से प्राप्त हो गई । हरण किए गए आधे अंशों को ₹ 9 प्रति अंश पूर्ण प्रदत्त वर्षा को पुन: निर्गमित कर दिया गया।
ईको लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

Applications were received for $1,50,000$ shares and allotment was made to the applicants as follows :
(i) Applicants of 80,000 shares were allotted 60,000 shares.
(ii) Applicants of 50,000 shares were allotted 40,000 shares.
(iii) No shares were allotted to the remaining applicants and their application money was returned.

Yatin, who belonged to category (ii) and who had applied for 5,000 shares failed to pay the allotment and call money. His shares were forfeited. Later, half of Yatin's forfeited shares were reissued @ ₹ 18 per share as fully paid up.

Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of Rathi Ltd.

## OR

Eiko Ltd. invited applications for issuing 2,00,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 3 per share. The amount was payable as follows :

$$
\begin{array}{ll}
\text { On Application } & -₹ 4 \text { per share } \\
\text { On Allotment } & -₹ 6 \text { per share (including premium ₹ } 3 \text { ) }
\end{array}
$$

On First and Final Call - Balance
Applications were received for $3,00,000$ shares and allotment was made on pro-rata basis to all the applicants. Money overpaid on applications was utilised towards sums due on allotment. Sunil, who applied for 6,000 shares failed to pay the allotment money while Rishab holding 2,000 shares paid the first and final call money with allotment. Sunil's shares were forfeited immediately after allotment. Thereafter, first and final call was made and was duly received. Half of the forfeited shares were reissued to Varsha as fully paid for ₹ 9 per share.

Pass the necessary journal entries to record the above transactions in the books of Eiko Ltd.
22. आशीष तथा निमिष एक फर्म के साझेदार थे तथा $3: 2$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2019 को आशीष तथा निमिष का स्थिति विवरण

| देयताएँ | राशि ₹ | परिसम्पत्तियाँ | राशि |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| पूँजी : |  | संयंत्र तथा मशीनरी | 2,90,000 |
| आशीष $3,10,000$ |  | फर्नीचर | 2,20,000 |
| निमिष $\underline{\underline{2,90,000}}$ | 6,00,000 | देनदार 90,000 |  |
| सामान्य संचय | 50,000 | घटा संदिध ऋणों के लिए प्रावधान $\quad 1,000$ | 89,000 |
| कामगार क्षतिपूर्ति कोष लेनदार | 20,000 | स्टॉक | 1,40,000 |
| लेनदार | 1,10,000 | रोकड़ | 41,000 |
|  | 7,80,000 |  | 7,80,000 |

1 अप्रैल, 2019 को गीता को लाभ में $\frac{1}{4}$ वें भाग के लिए निम्न शर्तों पर प्रवेश दिया गया :
(i) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $2,00,000$ किया गया ।
(ii) गीता अपनी पूँजी के लिए ₹ $3,00,000$ तथा ख्याति प्रीमियम के अपने भाग के लिए नगद लाई ।
(iii) डूबत ऋण ₹ 2,000 के थे । देनदारों पर संदिगध ऋणों के लिए $5 \%$ की दर से प्रावधान करना है ।
(iv) फर्नीचर का मूल्य ₹ 65,400 कम पाया गया ।
(v) निमिष ने ₹ $1,30,000$ में स्टॉक ले लिया ।
(vi) कामगार क्षतिपूर्ति कोष की देयता का निर्धारण ₹ 30,000 किया गया ।
(vii) उपर्युक्त समायोजनों के पश्चात् आशीष तथा निमिष की पूँजियों को गीता की पूँजी के आधार पर समायोजित किया गया । आधिक्य अथवा कमी का समायोजन चालू खाते खोलकर करना था ।

पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा गीता के प्रवेश के पश्चात् फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए ।
22. Ashish and Nimish were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 2$. On 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019 their Balance Sheet was as follows :

Balance Sheet of Ashish and Nimish as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |
| :--- | ---: | :--- | ---: |
| Capitals : |  | Plant and Machinery | $2,90,000$ |
| Ashish 3,10,000 |  | Furniture | $2,20,000$ |
| Nimish 2,90,000 | $6,00,000$ | Debtors 90,000 |  |
| General Reserve | 50,000 | Less provision for <br> doubtful debts 1,000 | 89,000 |
| Workmen's | 20,000 | Stock | $1,40,000$ |
| Compensation Fund <br> Creditors | $1,10,000$ | Cash | 41,000 |
|  | $7,80,000$ |  | $7,80,000$ |

On $1^{\text {st }}$ April, 2019, Geeta was admitted into the partnership for $\frac{1}{4}$ th share in the profits on the following terms :
(i) Goodwill of the firm was valued at ₹ $2,00,000$.
(ii) Geeta brought ₹ $3,00,000$ as her capital and her share of goodwill premium in cash.
(iii) Bad debts amounted to ₹ 2,000 . Create a provision for doubtful debts @ $5 \%$ on debtors.
(iv) Furniture was found undervalued by ₹ 65,400 .
(v) Stock was taken over by Nimish for ₹ $1,30,000$.
(vi) The liability against workmen's compensation fund was determined at ₹ 30,000 .
(vii) After the above adjustments, the capitals of Ashish and Nimish were to be adjusted taking Geeta's capital as the base. Excess or shortage was to be adjusted by opening current accounts.
Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the firm after Geeta's admission.

## OR

राधा, मानस तथा अर्नव एक फर्म के साझेदार थे तथा $3: 1: 1$ के अनुपात में लाभ-हानि बाँटते थे । 31 मार्च, 2019 को उनका स्थिति विवरण निम्न प्रकार से था :

31 मार्च, 2019 को राधा, मानस तथा अर्नव का स्थिति विवरण


1 अप्रैल, 2019 को मानस ने अवकाश ग्रहण किया । यह सहमति हुई कि :
(i) स्टॉक को $20 \%$ से बढ़ाया जाएगा ।
(ii) संदिश ऋणों के लिए प्रावधान को ₹ 15,000 तक बढ़ाया जाएगा ।
(iii) फर्नीचर के मूल्य को ₹ 3,000 से कम किया जाएगा ।
(iv) निवेशों का बाज़ार मूल्य ₹ $1,90,000$ था ।
(v) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन ₹ $2,00,000$ किया गया तथा मानस के भाग का समायोजन राधा तथा अर्नव के खातों में किया गया ।
(vi) मानस को ₹ 68,000 का भुगतान नगद किया गया तथा शेष को उसके ऋण खाते में स्थानान्तरित कर दिया गया ।
(vii) राधा तथा अर्नव की पूँजी उनके नए लाभ विभाजन अनुपात में होगी । उनके पूँजी खातों में यदि कोई आधिक्य/कमी है, तो उसका समायोजन चालू खातों के माध्यम से किया जाएगा ।
पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा पुनर्गठित फर्म का स्थिति विवरण तैयार कीजिए।

Radha, Manas and Arnav were partners in a firm sharing profits and losses in the ratio of $3: 1: 1$. Their Balance Sheet as at $31^{\text {st }}$ March, 2019 was as follows :

Balance Sheet of Radha, Manas and Arnav as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

| Liabilities | Amount <br> $₹$ | Assets | Amount <br> $₹$ |  |
| :--- | ---: | :--- | :--- | :---: |
| Capitals: |  | Furniture |  | $4,60,000$ |
| Radha 4,00,000 |  | Investments |  | $2,00,000$ |
| Manas 3,00,000 |  | Stock | $2,40,000$ |  |
| Arnav 2,00,000 | $9,00,000$ | Debtors | $2,20,000$ |  |
| Investment | $1,10,000$ | Less provision for <br> doubtful debts | 10,000 | $2,10,000$ |
| Fluctuation Fund | $2,50,000$ | Cash |  | $1,50,000$ |
| Creditors |  |  | $12,60,000$ |  |

Manas retired on $1^{\text {st }}$ April, 2019. It was agreed that :
(i) Stock was to be appreciated by $20 \%$.
(ii) Provision for doubtful debts was to be increased to ₹ 15,000 .
(iii) Value of furniture was to be reduced by ₹ 3,000 .
(iv) Market value of investments was ₹ $1,90,000$.
(v) Goodwill of the firm was valued at ₹ $2,00,000$ and Manas's share was adjusted in the accounts of Radha and Arnav.
(vi) Manas was paid ₹ 68,000 in cash and the balance was transferred to his loan account.
(vii) Capitals of Radha and Arnav were to be in proportion to their new profit sharing ratio. Surplus/deficit, if any, in their capital accounts was to be adjusted through current accounts.

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the reconstituted firm.

## भाग ख

## विकल्प 1

## (वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

23. 'शीर्ष प्रबन्धन' के लिए वित्तीय विवरणों का विश्लेषण कैसे उपयोगी है ?
24. कम्पनी के स्थिति विवरण में ‘खुदरा औज़ार' निम्न किस शीर्षक/उप-शीर्षक के अन्तर्गत दर्शाए जाते हैं :
(A) मालसूची
(B) अचल परिसम्पत्तियाँ
(C) अन्य चालू परिसम्पत्तियाँ
(D) स्टोर्स तथा स्पेयर पार्ट्स
25. एक कम्पनी के स्थिति विवरण में ‘सुरक्षा जमा’ $\qquad$ उप-शीर्षक के अन्तर्गत दर्शाया जाता है ।
26. '₹ 23,000 का नगद विक्रय प्रचालन अनुपात को प्रभावित नहीं करेगा ।' क्या यह कथन सही है ? कारण दीजिए ।
27. वस्त्र बनाने वाली एक कम्पनी के लिए, कच्चे माल की प्राप्ति, उत्पादन व्ययों का भागग्रहण, वस्त्रों के विक्रय को $\qquad$ गतिविधियों में वर्गीकृत किया जाता है ।
28. आर.टी. लिमिटेड के अंशों के अधिग्रहण के लिए ₹ $6,00,000$ का भुगतान किया तथा अधिग्रहण के पश्चात् ₹ 60,000 लाभांश प्राप्त हुआ । इन लेनदेनों का परिणाम होगा :
(A) निवेश गतिविधियों में प्रयुक्त रोकड़ ₹ $6,60,000$.
(B) वित्तीय गतिविधियों द्वारा उत्पन्न रोकड़ ₹ $6,60,000$.
(C) निवेश गतिविधियों में प्रयुक्त रोकड़ ₹ $5,40,000$.
(D) वित्तीय गतिविधियों द्वारा उत्पन्न रोकड़ ₹ $5,40,000$.
29. 'रोकड़ प्रवाह विवरण' का अर्थ दीजिए ।

## PART B

## OPTION 1

## (Analysis of Financial Statements)

23. How is Analysis of Financial Statements useful for the 'Top Management'?
24. 'Loose Tools' appear in the company's Balance Sheet under the head/sub-head :
(A) Inventory
(B) Non-Current Assets
(C) Other Current Assets
(D) Stores and Spare Parts
25. 'Security Deposits' appear in the Balance Sheet of a company under the sub-head $\qquad$ .
26. 'Sale of goods ₹ 23,000 for cash will not affect the operating ratio.' Is the statement correct? Give reason.
27. For a company manufacturing garments, procurement of raw material, incurrence of manufacturing expenses, sale of garments are classified as
$\qquad$ activities.
28. Paid ₹ $6,00,000$ to acquire shares in R.T. Ltd. and received a dividend of ₹ 60,000 after acquisition. These transactions will result in :
(A) Cash used in investing activities ₹ $6,60,000$.
(B) Cash generated from financing activities ₹ $6,60,000$.
(C) Cash used in investing activities ₹ 5,40,000.
(D) Cash generated from financing activities ₹ $5,40,000$.
29. Give the meaning of 'Cash Flow Statement'.
30. निम्न सूचना से चालू अनुपात तथा ऋण-समता अनुपात की गणना कीजिए :
₹

अचल परिसम्पत्तियाँ
चालू परिसम्पत्तियाँ
कार्यशील पूँजी 16,00,000

अचल देयताएँ

$$
4,00,000
$$

$$
2,00,000
$$

12,00,000

## अथवा

निम्न सूचना से आरम्भिक मालसूची (इन्वेंट्री) तथा अन्तिम मालसूची (इन्वेंट्री) की गणना कीजिए :

मालसूची (इन्वेंट्री) आवर्त अनुपात $=5$ गुणा
प्रचालनों से आगम $=$ ₹ $8,00,000$
सकल लाभ अनुपात $=25 \%$
अन्तिम मालसूची (इन्वेंट्री), आरम्भिक मालसूची से ₹ 20,000 अधिक थी ।
31. विचार लिमिटेड की पुस्तकों से प्राप्त निम्न सूचना से 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए तुलनात्मक लाभ-हानि विवरण तैयार कीजिए :


अथवा
30. Calculate the Current Ratio and Debt-Equity Ratio from the following information :

## ₹

| Non-Current Assets | $16,00,000$ |
| :--- | ---: |
| Current Assets | $4,00,000$ |
| Working Capital | $2,00,000$ |
| Non-Current Liabilities | $12,00,000$ |

## OR

From the following information, determine the opening inventory and the closing inventory :

| Inventory Turnover Ratio | $=5$ times |
| :--- | :--- |
| Revenue from Operations | $=₹ 8,00,000$ |
| Gross Profit Ratio | $=25 \%$ |

Closing inventory was ₹ 20,000 more than the opening inventory.
31. From the following information obtained from the books of Vichar Ltd., prepare a Comparative Statement of Profit and Loss for the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2019 :

| Particulars | $2018-19$ | $2017-18$ |
| :--- | :---: | :---: |
| Revenue from operations | $300 \%$ of cost of <br> materials consumed | $200 \%$ of cost of <br> materials consumed |
| Cost of materials consumed | ₹ $4,00,000$ | ₹ $2,00,000$ |
| Ther expenses | $20 \%$ of cost of <br> materials consumed <br> $20 \%$ of cost of <br> materials consumed |  |

## OR

31 मार्च, 2019 को सांची लिमिटेड के निम्न स्थिति विवरण से एक सामान्य आकार का स्थिति विवरण तैयार कीजिए :

सांची लिमिटेड
31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण


From the following Balance Sheet of Sanchi Ltd., as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019, prepare a common size Balance Sheet :

## Sanchi Ltd.

Balance Sheet as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019

|  | Particulars | Note No. | $\begin{gathered} \text { 31.3.2019 } \\ \text { ₹ } \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 31.3 .2018 \\ \text { ₹ } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| I-Equity and Liabilities : |  |  |  |  |
| 1. | Shareholders Funds : |  |  |  |
|  | (a) Share Capital |  | 4,00,000 | 2,00,000 |
|  | (b) Reserves and Surplus |  | 1,00,000 | 70,000 |
| 2. | Non-Current Liabilities: |  |  |  |
|  | Long-term Borrowings |  | 3,00,000 | 4,30,000 |
| 3. | Current Liabilities : |  |  |  |
|  | Trade Payables |  | 2,00,000 | 3,00,000 |
|  | Total |  | 10,00,000 | 10,00,000 |
| II - Assets : |  |  |  |  |
| 1. | Non-Current Assets : |  |  |  |
|  | Fixed Assets : |  |  |  |
|  | Tangible Assets |  | 6,00,000 | 5,00,000 |
| 2. | Current Assets : |  |  |  |
|  | (a) Inventories |  | 2,50,000 | 2,00,000 |
|  | (b) Cash and Cash Equivalents |  | 1,50,000 | 3,00,000 |
|  | Total |  | 10,00,000 | 10,00,000 |

32. 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुए वर्ष के लिए अशोक लिमिटेड की प्रचालन गतिविधियों से शुद्ध रोकड़ प्रवाह ‘शून्य’ था। अशोक लिमिटेड के 31 मार्च, 2019 को निम्न स्थिति विवरण से रोकड़ प्रवाह विवरण तैयार कीजिए :

अशोक लिमिटेड
31 मार्च, 2019 को स्थिति विवरण

32. There was 'Nil' net cash flow from operating activities of Ashok Ltd. during the year ending $31^{\text {st }}$ March, 2019. From the following Balance Sheet of Ashok Ltd. as at $31^{\text {st }}$ March, 2019, prepare a Cash Flow Statement :

Ashok Ltd.
Balance Sheet as at 31 ${ }^{\text {st }}$ March, 2019


खातों के नोट्स :

| नोट <br> सं. | विवरण | $\begin{gathered} \text { 31.3.2019 } \\ ₹ \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { 31.3.2018 } \\ ₹ \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1. | संचय एवं आधिक्य : <br> आधिक्य (लाभ-हानि विवरण का शेष) | 1,60,000 | 2,00,000 |
| 2. | दीर्घकालीन उधार : $8 \% \text { ऋणपत्र }$ | 1,00,000 | 4,00,000 |
| 3. | अल्पकालीन उधार : बैंक अधिविकर्ष | 2,50,000 | 2,30,000 |
| 4. | अल्पकालीन प्रावधान : कर प्रावधान | 1,90,000 | 2,70,000 |
| 5. | मूर्त परिसम्पत्तियाँ : संयंत्र तथा मशीनरी एकत्रित (संचित) मूल्यह्नास | $\begin{aligned} & 16,30,000 \\ & (1,30,000) \end{aligned}$ | $\begin{array}{r} 11,70,000 \\ (70,000) \end{array}$ |
|  |  | 15,00,000 | 11,00,000 |
| 6. | अमूर्त परिसम्पत्तियाँ : ख्याति | 2,80,000 | 1,70,000 |

अतिरिक्त सूचना :
(i) ₹ 60,000 पुस्तक मूल्य की एक मशीनरी (जिस पर ₹ 20,000 मूल्यह्नास लगाया गया था) को ₹ 6,000 की हानि पर बेचा गया ।
(ii) $8 \%$ ऋणपत्रों का शोधन 1 जुलाई, 2018 को किया गया ।

Notes to Accounts :

| Note <br> No. | Particulars | 31.3 .2019 <br> $₹$ | 31.3 .2018 <br> $₹$ |
| :---: | :--- | ---: | ---: |
| 1. | Reserves and Surplus : <br> Surplus (Balance in the <br> Statement of Profit and Loss) | $1,60,000$ | $2,00,000$ |
| 2. | Long-term Borrowings : <br> $8 \%$ Debentures | $1,00,000$ | $4,00,000$ |
| 3. | Short-term Borrowings : <br> Bank overdraft | $2,50,000$ | $2,30,000$ |
| 4. | Short-term Provisions : <br> Provision for Tax | $1,90,000$ | $2,70,000$ |
| 5. | Tangible Assets : <br> Plant and Machinery <br> Accumulated Depreciation | $16,30,000$ | $11,70,000$ |
|  | $(1,30,000)$ | $(70,000)$ |  |

Additional information :
(i) A machinery of the book value of ₹ 60,000 , (depreciation provided thereon ₹ 20,000 ) was sold at a loss of ₹ 6,000 .
(ii) $8 \%$ Debentures were redeemed on $1^{\text {st }}$ July, 2018.

## भाग ख

विकल्प 2

## (अभिकलित्र लेखांकन)

23. एक ऐसा कोड जिसमें अक्षर या संक्षिप्त नाम, का प्रयोग एक सूचना के भाग को सांकेतिक शब्दों में चिह्नित करने के लिए किया जाता है $\qquad$ कोड कहलाता है ।
24. अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली में (i) को इनपुट माना जाता है जिसे रिपोर्ट बनाने के लिए (ii) $\qquad$ के माध्यम से प्रक्रमित किया जाता है ।
25. एक प्रकोष्ठ (सेल) संदर्भ जिसमें पंक्ति अथवा कॉलम को स्थिर रख कर जब कोई सूत्र अथवा फंक्शन किसी अन्य स्थान (location) पर दोहराया जाता है, तो उसे कहते हैं :
(A) एब्सोल्यूट प्रकोष्ठ संदर्भ
(B) विस्तार
(C) सापेक्ष प्रकोष्ठ संदर्भ
(D) मिश्रित प्रकोष्ठ संदर्भ
26. खातों के समूहीकरण के लिए डेटा को किन मुख्य भागों में वर्गीकृत किया जाता है :
(A) परिसम्पत्तियाँ, देयताएँ व पूँजी
(B) परिसम्पत्तियाँ, स्वामी समता, आगम व खर्चे
(C) परिसम्पत्तियाँ, पूँजी, देयताएँ, आगम व खर्चे
(D) पूँजी, आगम व खर्चे
27. एक्सेल में $\mathrm{A} 1: \mathrm{E} 2$ का अर्थ है :
(A) एक्सेल शीट के कॉलम
(B) एक्सेल शीट की पंक्तियाँ
(C) एक्सेल शीट के आरंभिक व अंतिम बिन्दुओं के बीच कॉलम
(D) एक्सेल शीट पर A से E तक के अक्षर
28. एक्सेस डेटा आधार (डेटाबेस) से एक उत्तम स्वरूपित छपाई-योग्य डेटा प्राप्त करने के लिए हम प्रयोग करते हैं :
(A) तालिका
(B) क्वैरी
(C) फॉर्म
(D) प्रतिवेदन

## PART B

## OPTION 2

## (Computerised Accounting)

23. A code which consists of alphabet or abreviation as symbol to codify a piece of information is known as $\qquad$ .
24. Computerised Accounting system takes (i) $\qquad$ as inputs which are processed through (ii) $\qquad$ to generate reports.
25. A cell reference that holds either row or column constant when the formula or function is copied to another location is known as :
(A) Absolute cell reference
(B) Ranges
(C) Relative cell reference
(D) Mixed cell reference
26. The data is classified for creating groups of accounts in the heads of :
(A) Assets, Liabilities and Capital
(B) Assets, Owners' equity, Revenue and Expenses
(C) Assets, Capital, Liabilities, Revenue and Expenses
(D) Capital, Revenue and Expenses
27. A1: E2 in Excel refers to :
(A) Column on Excel sheet
(B) Row on Excel sheet
(C) Column between start and end points of Excel sheet
(D) Alphabets between A to E on Excel sheet.
28. To expect a well formatted printable data from Access database, we use :
(A) Table
(B) Query
(C) Form
(D) Report
29. निम्न में से कौन-सी अभिकलित्र लेखांकन प्रणाली की सीमा नहीं है ?
(A) बिजली की पूर्ति में बाधा के कारण डेटा का खो जाना या ख़राब हो जाना ।
(B) डेटा में हैकिंग की प्रवृत्ति का होना ।
(C) डेटा की उपलब्धता सबके लिए न होना ।
(D) बिना प्रोग्रामिंग की अनिर्दिष्ट (un-specified) रिपोर्ट्स उत्पन्न नहीं की जा सकती ।
30. 'नल वैल्यूज़’ तथा ‘कॉम्पलैक्स एट्रीब्यूट्स’ को समझाइए।

अथवा
टैली सॉफ्टवेयर में प्रविष्टि करने के लिए प्रयोग किए जाने वाले किन्हीं दो प्रकार के प्रमाणकों (वाउचर्स) की उदाहरणों की सहायता से व्याख्या कीजिए ।
31. लेखांकन सूचना प्रणाली की किन्हीं दो उप-प्रणालियों को समझाइए ।

अथवा
ग्राफ़ का क्या अर्थ है ? इसके किन्हीं तीन लाभों को समझाइए ।
32. पी.के. एसोसिएट्स के कार्यालय कोलकता व राँची में स्थित हैं । कोलकता के लिए मकान किराया भत्ता (HRA) ₹ 12,000 है तथा राँची के लिए यह ₹ 8,000 है । महँगाई भत्ते (DA) की गणना मूल वेतन (BP) के आधार पर की जाती है । यदि मूल वेतन $\leq ₹ 18,000$ है, तो $12 \%$ और यदि मूल वेतन $\geq$ ₹ 19,000 है, तो $8 \%$ । मानक दिवस 30 दिन प्रति महीना माने जाते हैं ।
फार्मूला बताते हुए निम्न कर्मचारियों के लिए सकल वेतन की गणना एक्सेल के सूत्रों के अनुसार कीजिए :
(i) नमित कोलकता कार्यालय में कार्यरत है । उसका मूल वेतन ₹ 32,000 है । उसने दो दिन का बीमारी अवकाश लिया है ।
(ii) गीतिका राँची कार्यालय में कार्यरत है । उसका मूल वेतन ₹ 15,000 है । उसने तीन दिन का बीमारी अवकाश लिया है ।
29. Which of the following is not a limitation of Computerised Accounting system?
(A) Data may be lost or corrupted due to power interruptions.
(B) Data is prone to hacking.
(C) Data is not made available to everybody.
(D) Unprogrammed and un-specified reports cannot be generated.
30. Explain 'Null Values' and 'Complex Attributes'.

OR
Explain any two types of vouchers used for entry in Tally software with the help of examples.
31. Explain any two subsystems of accounting information system.

## OR

What is meant by a graph ? Explain any three of its advantages.
32. P.K. Associates have their offices in Kolkata and Ranchi. HRA for Kolkata is ₹ 12,000 and for Ranchi is ₹ 8,000 . DA is calculated on Basic Pay (BP) as $12 \%$ for BP $\leq ₹ 18,000$ and $8 \%$ for BP $\geq ₹ 19,000$. Standard number of days are taken as 30 days per month.
Give the formulae and calculate the amount of Gross Salary using Excel for the following employees :
(i) Namit is working in Kolkata office. His Basic Pay is ₹ 32,000 . He has availed sick leave for two days.
(ii) Geetika is working in Ranchi office. Her Basic Pay is ₹ 15,000 . She has availed sick leave for three days.

