

Roll No.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

रोल नं.

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

- Please check that this question paper contains **20** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **23** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes 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 student will read the question paper only and will not write any answer on the answer script during this period.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **20** हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **23** प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जायेगा। 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।

ACCOUNTANCY लेखाशास्त्र

Time allowed : 3 hours

Maximum Marks : 80

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 80

General Instructions :

- (i) This question paper contains three parts A, B and C.
- (ii) Part A is **compulsory** for all candidates.
- (iii) Candidates can attempt only **one** part of the remaining parts B and C.
- (iv) All parts of the questions should be attempted at one place.

सामान्य निर्देश :

- (i) यह प्रश्न-पत्र तीन भागों में विभक्त है - क, ख और ग।
- (ii) भाग क सभी छात्रों के लिए **अनिवार्य** है।
- (iii) परीक्षार्थियों को शेष भाग ख और ग में से कोई एक भाग हल करना है।
- (iv) किसी प्रश्न के सभी भागों के उत्तर एक ही स्थान पर लिखिए।

PART A

(Not-for-Profit Organisations, Partnership Firms and Company Accounts)

भाग क

(अलाभकारी संगठन, साझेदारी फर्म तथा कम्पनी खाते)

- 1.
- When the Receipts and Payments Account is converted into an Income and Expenditure Account, an accounting concept is to be followed for the provisions of the Accruals and Outstanding. Name the concept that is followed.

जब प्राप्ति एवं भुगतान खाते का रूपान्तरण आय-व्यय खाते में किया जाता है, तो उपार्जित तथा अदत्त के लिए आयोजन करने के लिए एक लेखांकन संकल्पना का अनुसरण किया जाता है। उस संकल्पना का नाम बताइए।

- 2.
- Can a partner be exempted from sharing the losses in a firm ? If yes, under what circumstances ?

क्या एक साझेदार को फर्म में होने वाली हानियों में भागीदार होने से मुक्त किया जा सकता है ? यदि हाँ, तो किन परिस्थितियों में ?

- 3.
- State two elements of the partnership deed.

साझेदारी विलेख के दो तत्व बताइए।

4. How is a new partner admitted to a firm ? 1
 फर्म में एक नया साझेदार कैसे प्रवेश कर सकता है ?
5. Why would an investor prefer to invest in the Debentures of a Company rather than in its Shares ? 1
 एक निवेशक एक कम्पनी में अंशों की अपेक्षा ऋणपत्रों में निवेश करने को क्यों प्राथमिकता देगा ?
6. From the following informations calculate the amount of subscriptions to be credited to the Income and Expenditure Account for the year 2007 – 08 : 3

| | <u>Rs.</u> |
|---|------------|
| Subscriptions received during the year | 70,000 |
| Subscriptions outstanding on 31 st March 2007 | 16,000 |
| Subscriptions outstanding on 31 st March 2008 | 5,000 |
| Subscriptions received in advance on 31 st March 2007 | 12,000 |
| Subscriptions received in advance on 31 st March 2008 | 11,000 |
| Subscriptions of Rs. 8,000 are still in arrears for the year 2006 – 07. | |

निम्नलिखित सूचनाओं से वर्ष 2007 – 08 में आय-व्यय खाते के जमा की ओर लिखे जाने वाले चन्दे से प्राप्त राशि की गणना कीजिए :

| | <u>रु.</u> |
|---|------------|
| वर्ष में प्राप्त चन्दे से राशि | 70,000 |
| 31 मार्च 2007 को अदत्त चन्दा | 16,000 |
| 31 मार्च 2008 को अदत्त चन्दा | 5,000 |
| 31 मार्च 2007 को पूर्वदत्त चन्दा | 12,000 |
| 31 मार्च 2008 को पूर्वदत्त चन्दा | 11,000 |
| वर्ष 2006 – 07 के 8,000 रु. चन्दे के अभी भी बकाया हैं । | |

7. The Directors of a Company forfeited 500 shares of Rs. 10 each issued at a premium of Rs. 3 per share, for the non-payment of the first call money of Rs. 3 per share. The final call of Rs. 2 per share has not been made. Half the forfeited shares were reissued at Rs. 2,500 fully paid. Record the journal entries for the forfeiture and reissue of shares.

3

एक कम्पनी के संचालकों ने 10 रु. प्रत्येक वाले 500 अंशों को, जिनका निर्गमन 3 रु. प्रति अंश प्रीमियम पर किया गया था, 3 रु. प्रति अंश प्रथम याचना राशि का भुगतान प्राप्त न होने के कारण जब्त कर लिया। 2 रु. प्रति अंश अन्तिम याचना राशि नहीं माँगी गई है। जब्त किए हुए अंशों में से आधे अंश 2,500 रु. में पूर्ण भुगतानस्वरूप पुनः निर्गमित कर दिए गए। अंशों के जब्त करने तथा पुनः निर्गमित करने की रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

8. Meena Ltd. issued 30,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as Rs. 3 on application, Rs. 5 (including premium) on allotment and the balance on first and final call. Applications were received for 42,000 shares. The directors resolved to allot as follows :

| | |
|--------------------------------|---------------|
| A. Applicants of 20,000 shares | 10,000 shares |
| B. Applicants of 20,000 shares | 20,000 shares |
| C. Applicants of 2,000 shares | Nil |

Balu who had applied for 1,000 shares in category A and Ganesh who was allotted 600 shares in category B failed to pay the allotment money. Calculate the amount received on allotment.

3

मीना लिमिटेड ने 10 रु. वाले 30,000 अंशों का 2 रु. प्रति अंश प्रीमियम की दर से निर्गमन किया जिन पर प्रति अंश 3 रु. आवेदन पर, 5 रु. (प्रीमियम सहित) आबन्टन पर तथा शेष प्रथम एवं अन्तिम याचना पर देय थे। 42,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए। संचालकों ने निम्नानुसार आबन्टन करने का निश्चय किया :

| | |
|-------------------------------|------------|
| अ. 20,000 अंशों के आवेदकों को | 10,000 अंश |
| ब. 20,000 अंशों के आवेदकों को | 20,000 अंश |
| स. 2,000 अंशों के आवेदकों को | कुछ नहीं |

बालू जिसने 1,000 अंशों के लिए श्रेणी अ में आवेदन किया था तथा गणेश जिसे श्रेणी ब में 600 अंश आबन्टित किए गए थे, आबन्टन राशि का भुगतान करने में असमर्थ रहे। आबन्टन पर प्राप्त धनराशि की गणना कीजिए।

9. A, B and C were partners in a firm having capitals of Rs. 80,000; Rs. 80,000; and Rs. 40,000 respectively. Their current account balances were A : Rs. 10,000; B : Rs. 5,000 and C : Rs. 2,000 (Dr). According to the partnership deed the partners were entitled to interest on capital @ 5% p.a. C being the working partner was also entitled to a salary of Rs. 6,000 p.a. The profits were to be divided as follows :

- (a) The first Rs. 20,000 in proportion to their capitals
- (b) Next Rs. 30,000 in the ratio of 5 : 3 : 2
- (c) Remaining profits to be shared equally

The firm made a profit of Rs. 1,56,000 before charging any of the above items. Prepare the Profit and Loss Appropriation Account and pass the necessary journal entry for the appropriation of profits.

4

अ, ब तथा स एक फर्म में साझेदार थे जिनकी पूँजियाँ क्रमशः 80,000 रु.; 80,000 रु.; तथा 40,000 रु. थीं। उनके चालू खातों के शेष अ : 10,000 रु.; ब : 5,000 रु. तथा स : 2,000 रु. (नाम) थे। साझेदारी विलेख के अनुसार साझेदार प्रति वर्ष 5% की दर से पूँजी पर ब्याज पाने के अधिकारी थे। स जो कार्यरत साझेदार था, प्रति वर्ष 6,000 रु. वेतन भी पाने का अधिकारी था। लाभों का विभाजन निम्नानुसार होना था :

- (अ) प्रथम 20,000 रु. उनकी पूँजियों के अनुपात में
- (ब) अगले 30,000 रु. 5 : 3 : 2 के अनुपात में
- (स) शेष लाभ का विभाजन बराबर-बराबर के अनुपात में

उपर्युक्त किसी भी मद के लिए प्रभार लगाने से पूर्व फर्म ने वर्ष में 1,56,000 रु. का लाभ कमाया। लाभ-हानि विनियोजन खाता तैयार कीजिए तथा लाभ के विनियोजन की आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टि कीजिए।

10. (a) A and B are partners in the ratio of 7 : 3. They admit C for $1/5^{\text{th}}$ share, which he acquires, in equal proportions from both. Find the new profit sharing ratio.

(b) A, B and C were partners in a firm sharing profits in the ratio of 5 : 4 : 3. B retires and his share is taken up equally by A and C. Find the new profit sharing ratio.

2+2=4

(अ) अ तथा ब साझेदार हैं जो लाभों को 7 : 3 के अनुपात में विभाजित करते हैं। उन्होंने स को 1/5 अंश लाभ के लिए फर्म में प्रवेश दिया, जिसे वह दोनों से बराबर-बराबर के अनुपात में लेता है। लाभ विभाजन का नया अनुपात ज्ञात कीजिए।

(ब) अ, ब तथा स एक फर्म में साझेदार थे जो लाभों को 5 : 4 : 3 के अनुपात में विभाजित करते थे। ब अवकाश ग्रहण करता है तथा उसके अंश के लाभ को अ तथा स बराबर-बराबर लेते हैं। लाभ विभाजन का नया अनुपात ज्ञात कीजिए।

11. Anupama Ltd. had issued 10,000, 9% Debentures of Rs. 100 each which is due for redemption on 31st March 2008. The company has in its Debenture Redemption Reserve Account a balance of Rs. 4,00,000. Record the necessary journal entries at the time of Redemption of Debentures.

4

अनुपमा लिमिटेड ने 10,000, 9% ऋणपत्र निर्गमित किए हुए हैं जो प्रत्येक 100 रु. का है। उन ऋणपत्रों का शोधन 31 मार्च 2008 को होना है। कम्पनी के ऋणपत्र शोधन कोष खाते में 4,00,000 रु. का शेष है। ऋणपत्रों के शोधन के समय की आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियों का लेखा कीजिए।

12. The following is the Receipts and Payments Account of Queen's Club for the year ended 31st March 2008 :

| Receipts | Amount Rs. | Payments | Amount Rs. |
|---------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| To Balance b/d | 1,82,000 | By Salaries | 1,66,000 |
| To Subscriptions | 1,80,000 | By Stationery | 32,000 |
| To Tournament Fund | 1,64,000 | By Rent | 48,000 |
| To Interest (investments) | 65,000 | By Telephone expenses | 8,000 |
| To Donations | 1,12,000 | By Sports material & expenses | 78,000 |
| To Sale – concert tickets | 2,47,000 | By 6% Investments | 5,00,000 |
| | | By Miscellaneous expenses | 24,000 |
| | | By Concert expenses | 58,000 |
| | | By Balance c/d | 36,000 |
| | 9,50,000 | | 9,50,000 |

The following additional information is provided :

- (a) Subscriptions include Rs. 22,000 for 2006 – 07 and Rs. 8,000 for 2008 – 09.
- (b) Stock of Stationery on 31st March 2007 and 2008 was Rs. 4,200 and Rs. 6,400 respectively.

- (c) Stock of Sports material at the beginning and end of the year was Rs. 18,000 and Rs. 31,000 respectively.
- (d) Rent includes Rs. 4,000 paid for March 2007, Rent for March 2008 is outstanding.
- (e) Telephone expenses include Rs. 3,000 as quarterly rent up to 31st May 2008.
- (f) The value of Building as on 31st March 2007, was Rs. 8,00,000 and you are required to write off depreciation at 5%.
- (g) The value of investments on 31st March 2007 was Rs. 10,00,000, and the Club made similar additional investments during the year on 1st October 2007.

You are required to prepare Income and Expenditure Account of the Club for the year ended 31st March 2008.

6

31 मार्च 2008 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए क्वीन्स क्लब का प्राप्ति एवं भुगतान खाता निम्नलिखित है :

| प्राप्तियाँ | राशि रु. | भुगतान | राशि रु. |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------|
| पिछला शेष लाए | 1,82,000 | वेतन | 1,66,000 |
| चन्दे | 1,80,000 | स्टेशनरी | 32,000 |
| टूर्नामेन्ट फण्ड | 1,64,000 | किराया | 48,000 |
| ब्याज (विनियोग) | 65,000 | टेलीफोन व्यय | 8,000 |
| दान | 1,12,000 | क्रीड़ा सामान एवं व्यय | 78,000 |
| गोष्ठी टिकट विक्रय | 2,47,000 | 6% विनियोग | 5,00,000 |
| | | विविध व्यय | 24,000 |
| | | गोष्ठी व्यय | 58,000 |
| | | शेष आगे ले गए | 36,000 |
| | 9,50,000 | | 9,50,000 |

अतिरिक्त सूचना निम्नांकित है :

- (अ) चन्दे में 22,000 रु. 2006 – 07 के तथा 8,000 रु. 2008 – 09 के सम्मिलित हैं।
- (ब) स्टेशनरी का स्टॉक 31 मार्च 2007 तथा 2008 को क्रमशः 4,200 रु. तथा 6,400 रु. था।
- (स) क्रीड़ा सामान का स्टॉक वर्ष के प्रारम्भ तथा अन्त में क्रमशः 18,000 रु. तथा 31,000 रु. था।
- (द) किराये में 4,000 रु. मार्च 2007 के सम्मिलित हैं तथा मार्च 2008 का किराया अदत्त है।
- (य) टेलीफोन व्ययों में 3,000 रु. त्रैमासिक (क्वार्टली) किराया 31 मई 2008 तक का सम्मिलित है।
- (र) 31 मार्च 2007 को भवन का मूल्य 8,00,000 रु. था तथा जिस पर 5% की दर से हास काठना है।
- (ल) 31 मार्च 2007 को विनियोगों का मूल्य 10,00,000 रु. था तथा क्लब ने उसी प्रकार के अतिरिक्त विनियोगों का क्रय वर्ष में 1 अक्टूबर 2007 को किया गया।

31 मार्च 2008 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए क्लब का आय-व्यय खाता तैयार कीजिए।

13. X, Y and Z were partners sharing profits in the ratio of 3 : 2 : 1. On 31st March 2008, their Balance Sheet stood as under.

| Liabilities | Amount Rs. | Assets | Amount Rs. |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| Capitals : | | Cash at bank | 70,000 |
| X : 75,000 | | Investments | 50,000 |
| Y : 70,000 | | Patents | 15,000 |
| Z : <u>50,000</u> | 1,95,000 | Stock | 25,000 |
| Creditors | 72,000 | Debtors | 20,000 |
| General Reserve | 24,000 | Buildings | 75,000 |
| | | Machinery | 36,000 |
| | 2,91,000 | | 2,91,000 |

X died on 31st May 2008. It was agreed that :

- (a) Goodwill was valued at 3 years' purchase of the average profits of the last five years, which were, 2003 : Rs. 40,000; 2004 : Rs. 40,000; 2005 : Rs. 30,000; 2006 : Rs. 40,000 and 2007 : Rs. 50,000.
- (b) Machinery was valued at Rs. 70,000, Patents at Rs. 20,000 and Buildings at Rs. 66,000.
- (c) For the purpose of calculating X's share of profits till the date of death, it was agreed that the same be calculated based on the average profits for the last 2 years.
- (d) The executor of the deceased partner is to be paid the entire amount due by means of a cheque.

Prepare X's Capital Account to be rendered to his executor and also a journal entry for the settlement of the amount due to the executor.

एक्स, वाई तथा जैड साझेदार थे जो लाभों को 3 : 2 : 1 के अनुपात में विभाजित करते थे । 31 मार्च 2008 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

| देयताएँ | राशि रु. | सम्पत्तियाँ | राशि रु. |
|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| पूँजियाँ : | | | |
| एक्स : 75,000 | | रोकड़ बैंक में | 70,000 |
| वाई : 70,000 | | विनियोग | 50,000 |
| जैड : <u>50,000</u> | 1,95,000 | पेटेन्ट्स | 15,000 |
| लेनदार | 72,000 | स्टॉक | 25,000 |
| सामान्य संचय | 24,000 | देनदार | 20,000 |
| | | भवन | 75,000 |
| | | मशीनरी | 36,000 |
| | 2,91,000 | | 2,91,000 |

31 मई 2008 को एक्स की मृत्यु हो गई। समझौता निम्न प्रकार हुआ :

- (अ) ख्याति का मूल्यांकन विगत पाँच वर्षों के औसत लाभ के तीन वर्षों के क्रय के बराबर होगा, जो लाभ 2003 में 40,000 रु.; 2004 में 40,000 रु.; 2005 में 30,000 रु.; 2006 में 40,000 रु. तथा 2007 में 50,000 रु. थे।
- (ब) मशीनरी का मूल्यांकन 70,000 रु., पेटेन्ट्स का 20,000 रु. तथा भवन का 66,000 रु. पर हुआ।
- (स) एक्स की मृत्यु वाले दिन तक उसके अंश के लाभ की गणना करने के लिए निश्चय किया गया कि लाभ की गणना विगत दो वर्षों के औसत लाभ के आधार पर होगी।
- (द) मृतक साझेदार की समस्त देय धनराशि का भुगतान उसके निष्पादक को तुरन्त चैक द्वारा कर दिया जायेगा।

एक्स का पूँजी खाता जो उसके निष्पादक को भेजा जाना है तैयार कीजिए तथा एक्स के निष्पादक को देय धनराशि के भुगतान की रोजनामचा प्रविष्टि भी कीजिए।

14. (a) Maneesh Ltd. took over assets of Rs. 9,40,000 and liabilities of Rs. 1,40,000 of Ram Ltd. at an agreed value of Rs. 7,80,000. Maneesh Ltd. paid to Ram Ltd. by issue of 9% debentures of Rs. 100 each at a premium of 20%. Pass necessary journal entries to record the above transactions in the books of Mohit Ltd.

(b) Give journal entries in each of the following cases if the face value of a debenture is Rs. 100 :

- (i) A debenture issued at Rs. 105 repayable at Rs. 100
- (ii) A debenture issued at Rs. 100 repayable at Rs. 105
- (iii) A debenture issued at Rs. 110 repayable at Rs. 105

3+3=6

(अ) मनीश लिमिटेड ने राम लिमिटेड की सम्पत्तियाँ 9,40,000 रु. तथा देयताएँ 1,40,000 रु. की एक निश्चित मूल्य 7,80,000 रु. में क्रय कीं। मनीश लिमिटेड ने 100 रु. प्रत्येक वाले 9% ऋणपत्रों को 20% प्रीमियम पर निर्गमित करके राम लिमिटेड का भुगतान किया। उपर्युक्त लेनदेनों के लेखांकन के लिए मोहित लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

(ब) निम्नलिखित के लिए रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए यदि एक ऋणपत्र का अंकित मूल्य 100 रु. है :

- (i) एक ऋणपत्र का निर्गमन 105 रु. में किया जो 100 रु. पर शोधनीय था
- (ii) एक ऋणपत्र का निर्गमन 100 रु. में किया जो 105 रु. पर शोधनीय था
- (iii) एक ऋणपत्र का निर्गमन 110 रु. में किया जो 105 रु. पर शोधनीय था

15. Alpha Co. issued to the public for subscription 40,000 shares of Rs. 10 each at a discount of 10% payable as Rs. 2 each on application, allotment and first call and Rs. 3 on the final call. Applications were received for 60,000 shares and allotment was made pro-rata to 80% of applicants. R to whom 2,000 shares were allotted paid only the application money, and S who had applied for 3,000 shares, paid the entire call money due along with the allotment. Pass necessary journal entries to record the above transactions.

8

OR

Petromax Ltd. issued 50,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 2 per share payable as Rs. 3 on application, Rs. 5 including premium on allotment and the balance in equal instalments over two calls. Applications were received for 92,000 shares and the allotment was done as under :

- A. Applicants of 40,000 shares — Allotted 30,000 shares
- B. Applicants of 40,000 shares — Allotted 20,000 shares
- C. Applicants of 12,000 shares — Nil

Suresh who had applied for 2,000 shares (category A) did not pay any money other than application money.

Chandar who was allotted 800 shares (category B) paid the call money due along with allotment.

All other allottees paid their dues as per schedule.

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

ऐतिका कम्पनी ने 10 रु. प्रत्येक वाले 40,000 अंशों का सार्वजनिक अंशदान के लिए निर्गमन 10% छूट पर किया जिसका आवेदन, आबन्टन एवं प्रथम याचना प्रत्येक पर 2 रु. तथा अन्तिम याचना पर 3 रु. प्रति अंश देय था। 60,000 अंशों के लिए प्रार्थना पत्र प्राप्त हुए तथा 80% आवेदकों को आनुपातिक आधार पर आबन्टन किया गया। आर, जिसे 2,000 अंश आबन्टित किए गए थे, ने केवल आवेदन राशि का ही भुगतान किया तथा एस, जिसने 3,000 अंशों के लिए आवेदन किया था, ने आबन्टन के समय ही सभी याचना राशियों का भुगतान कर दिया। उपर्युक्त लेनदेनों का लेखा करने के लिए आवश्यक रोजनामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

अथवा

पैट्रोमैक्स लिमिटेड ने 50,000 अंशों को, जिसमें प्रत्येक अंश 10 रु. का था, 2 रु. अधिमूल्य पर निर्गमित किया। अंशों का भुगतान 3 रु. आवेदन पर, 5 रु. आबन्टन पर अधिमूल्य सहित तथा शेष राशि का दो बराबर की क्रिस्तों में दो याचनाओं पर किया जाना था। 92,000 अंशों के लिए आवेदन प्राप्त हुए जिनका आबन्टन निम्न प्रकार किया गया :

- अ. 40,000 अंशों के आवेदकों को — 30,000 अंश आबन्टित किए गए
- ब. 40,000 अंशों के आवेदकों को — 20,000 अंश आबन्टित किए गए
- स. 12,000 अंशों के आवेदकों को — कोई अंश आबन्टित नहीं किया गया

सुरेश, जिसने 2,000 अंशों के लिए आवेदन किया था (श्रेणी अ) आवेदन राशि के अतिरिक्त कोई भी राशि नहीं दे सका।

चन्द्र, जिसे 800 अंश आबन्टित किए गए (श्रेणी ब), ने आबन्टन राशि के साथ ही याचना राशि का भुगतान भी कर दिया।

बाकी सभी आबन्टियों ने निश्चित समय पर अपनी देय राशि का भुगतान किया।

पैट्रोमैक्स लिमिटेड की पुस्तकों में उपर्युक्त का लेखा करने के लिए आवश्यक रोज़नामचा प्रविष्टियाँ कीजिए।

- 16.** Jain and Gupta were partners sharing profits in the ratio of 3 : 2. Their Balance Sheet on 31st March 2008 was as follows :

| Liabilities | Amount Rs. | Assets | Amount Rs. |
|-----------------|---------------|--|---------------|
| Creditors | 20,000 | Cash | 14,800 |
| Bills payable | 3,000 | Debtors | 20,500 |
| Bank overdraft | 17,000 | Less provision for doubtful debts <u>300</u> | 20,200 |
| Reserve | 15,000 | Stock | 20,000 |
| Jain's Capital | 70,000 | Plant | 40,000 |
| Gupta's Capital | 60,000 | Buildings | 70,000 |
| | | Motor Vehicles | 20,000 |
| | 1,85,000 | | 1,85,000 |

They agree to admit Mishra for $\frac{1}{4}$ th share from 1.4.08 subject to the following terms :

- (a) Mishra to bring in capital equal to $\frac{1}{4}$ th of the total capital of Jain and Gupta after all adjustments including premium for goodwill.
- (b) Buildings to be appreciated by Rs. 14,000 and stock to be depreciated by Rs. 6,000.
- (c) Provision for doubtful debts (on debtors) to be raised to Rs. 1,000.
- (d) A provision be made for Rs. 1,800 for outstanding legal charges.
- (e) Mishra's share of goodwill/premium was calculated at Rs. 10,000.

Prepare Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the new firm on Mishra's admission.

8

OR

A, B and C were in partnership sharing profits in proportion to their capitals. Their Balance Sheet on 31.3.2008 was as follows :

| Liabilities | Amount Rs. | Assets | Amount Rs. |
|-------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| Creditors | 15,600 | Building | 1,00,000 |
| Reserve | 6,000 | Machinery | 48,000 |
| A's Capital | 90,000 | Stock | 18,000 |
| B's Capital | 60,000 | Debtors | 20,000 |
| C's Capital | 30,000 | Less provision for doubtful debts | <u>400</u> |
| | | Cash | 16,000 |
| | 2,01,600 | | 2,01,600 |

On the above date B retired owing to ill health and the following adjustments were agreed upon :

- (a) Buildings be appreciated by 10%.
- (b) Provision for doubtful debts be increased to 5% of debtors.

- (c) Machinery be depreciated by 15%.
- (d) Goodwill of the firm be valued at Rs. 36,000 and be adjusted into the Capital Accounts of A and C who will share profits in future in the ratio of 3 : 1.
- (e) A provision be made for outstanding repairs bill of Rs. 3,000.
- (f) Included in the value of creditors is Rs. 1,800 for an outstanding legal claim, which is not likely to arise.
- (g) Out of the insurance premium paid Rs. 2,000 is for the next year. The amount was debited to P & L A/c.
- (h) The partners decide to fix the capital of the new firm as Rs. 1,20,000 in the profit sharing ratio.
- (i) B to be paid Rs. 9,000 in cash and the balance to be transferred to his Loan Account.

Prepare the Revaluation Account, Partners' Capital Accounts and the Balance Sheet of the new firm after B's retirement.

जैन तथा गुप्ता साझेदार थे जो लाभों को 3 : 2 के अनुपात में विभाजित करते थे।
31 मार्च 2008 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

| देयताएँ | राशि रु. | सम्पत्तियाँ | राशि रु. |
|----------------|-------------|--------------------|-------------|
| लेनदार | 20,000 | रोकड़ | 14,800 |
| देय विपत्र | 3,000 | देनदार 20,500 | |
| बैंक अधिविकर्ष | 17,000 | डूबत ऋण संचय - 300 | 20,200 |
| संचय | 15,000 | स्टॉक | 20,000 |
| पूँजी - जैन | 70,000 | संयन्त्र | 40,000 |
| पूँजी - गुप्ता | 60,000 | भवन | 70,000 |
| | | मोटर गाड़ी | 20,000 |
| | 1,85,000 | | 1,85,000 |

निम्नलिखित शर्तों पर 1.4.08 से वे मिश्रा को 1/4 लाभ के अंश के लिए प्रवेश देने के लिए सहमत हुए :

- (अ) मिश्रा, जैन व गुप्ता की सभी समायोजनों जिसमें ख्याति के लिए प्रीमियम भी सम्मिलित है के पश्चात् कुल पूँजी के 1/4 भाग के बराबर पूँजी के रूप में लायेगा ।
- (ब) भवन को 14,000 रु. से बढ़ाना है तथा स्टॉक पर 6,000 रु. का हास काटना है ।
- (स) देनदारों पर संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन 1,000 रु. तक करना है ।
- (द) कानूनी व्ययों के लिए जो अभी अदत हैं, 1,800 रु. का आयोजन करना है ।
- (य) मिश्रा के अंश की ख्याति/प्रीमियम की गणना 10,000 रु. की गई है ।

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

अथवा

अ, ब तथा स साझेदार थे जो लाभों को उनकी पूँजियों के अनुपात में विभाजित करते थे । 31.3.2008 को उनका स्थिति-विवरण निम्नलिखित था :

| देयताएँ | राशि रु. | सम्पत्तियाँ | राशि रु. |
|-----------|-------------|-----------------------|-------------|
| लेनदार | 15,600 | भवन | 1,00,000 |
| संचय | 6,000 | मशीनरी | 48,000 |
| पूँजी - अ | 90,000 | स्टॉक | 18,000 |
| पूँजी - ब | 60,000 | देनदार 20,000 | |
| पूँजी - स | 30,000 | डूबत ऋण संचय - 400 | 19,600 |
| | 2,01,600 | रोकड़ | 16,000 |
| | | | 2,01,600 |

उपर्युक्त तिथि को ब के बीमार हो जाने के कारण उसने अवकाश ग्रहण किया तथा निम्नलिखित समायोजन किये गए :

- (अ) भवन को 10% बढ़ाना है ।
- (ब) संदिग्ध ऋणों के लिए आयोजन, देनदारों का 5% तक करना है ।

- (स) मशीनरी पर 15% हास काटना है।
- (द) फर्म की ख्याति का मूल्यांकन 36,000 रु. किया गया जिसका समायोजन अ व स के पूँजी खातों में किया गया जो भविष्य में लाभों को 3 : 1 के अनुपात में विभाजित करेंगे।
- (य) अदत्त मरम्मत बिल के लिए 3,000 रु. का आयोजन करना है।
- (र) लेनदारों में 1,800 रु. अदत्त कानूनी व्ययों के सम्मिलित हैं जो अब नहीं देने हैं।
- (ल) बीमा प्रीमियम भुगतान में 2,000 रु. अगले वर्ष के लिए सम्मिलित हैं तथा लाभ-हानि खाते में नाम में लिखे हुए हैं।
- (व) साझेदारों ने नई फर्म की पूँजी 1,20,000 रु. निश्चित की जो उनके लाभ विभाजन के अनुपात में होगी।
- (ष) ब को 9,000 रु. का नकद भुगतान किया जाएगा तथा शेष उसके ऋण खाते में स्थानान्तरित कर दिया जायेगा।

ब के अवकाश ग्रहण के उपरान्त पुनर्मूल्यांकन खाता, साझेदारों के पूँजी खाते तथा नई फर्म का स्थिति-विवरण तैयार कीजिए।

PART B

(Analysis of Financial Statements)

भाग ख
(वित्तीय विवरणों का विश्लेषण)

- 17.** State why Cash Flow Statement is not a substitute for Income Statement. 1
रोकड़ प्रवाह विवरण, आय विवरण का स्थानापन्न क्यों नहीं है ? बताइए।
- 18.** When is interest received considered as financing activity ? 1
प्राप्त ब्याज को वित्तीय क्रियाकलाप कब समझा जाता है ?
- 19.** What will be the operating profit ratio, if operating ratio is 81.38% ? 1
यदि प्रचालन अनुपात 81.38% हो, तो प्रचालन लाभ अनुपात क्या होगा ?
- 20.** Why is Analysis of Financial Statements important to creditors ? 3
वित्तीय विवरणों का विश्लेषण लेनदारों के लिए क्यों महत्वपूर्ण होता है ?

21. Prepare a Comparative Income Statement from the following :

4

| | 31 st March 2007 Rs. | 31 st March 2008 Rs. |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Sales | 10,00,000 | 12,50,000 |
| Cost of Goods Sold | 6,00,000 | 7,50,000 |
| Operating expenses | 40,000 | 50,000 |

Interest on investments @ Rs. 50,000 and taxes payable @ 50%.

निम्नलिखित से तुलनात्मक आय विवरण तैयार कीजिए :

| | 31 मार्च 2007 रु. | 31 मार्च 2008 रु. |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| विक्रय | 10,00,000 | 12,50,000 |
| बेचे गये माल की लागत | 6,00,000 | 7,50,000 |
| प्रचालन व्यय | 40,000 | 50,000 |

विनियोगों पर ब्याज 50,000 रु. है तथा कर 50% की दर से देय है।

- 22. (a) Net Profit after Interest but before tax : Rs. 1,40,000; 15% long-term debts : Rs. 4,00,000; Shareholders funds : Rs. 2,40,000; Tax rate 50%. Calculate Return on Capital Employed.**

- (b) Opening Stock : Rs. 60,000; Closing Stock : Rs. 1,00,000; Stock Turnover Ratio 8 times; Selling price 25% above cost. Calculate the Gross Profit Ratio.**

2+2=4

- (अ) ब्याज काटने के बाद तथा कर लगाने के पूर्व शुद्ध लाभ : 1,40,000 रु.; 15% दीर्घकालीन ऋण : 4,00,000 रु.; अंशधारी कोष : 2,40,000 रु.; कर की दर 50%। नियोजित पूँजी पर प्रत्याय की गणना कीजिए।**

- (ब) प्रारम्भिक स्टॉक : 60,000 रु.; अन्तिम स्टॉक : 1,00,000 रु.; स्टॉक आवर्त अनुपात 8 गुणा; विक्रय मूल्य लागत से 25% अधिक। सकल लाभ अनुपात की गणना कीजिए।**

23. X Ltd. made a profit of Rs. 1,00,000 after considering the following items :

- (a) Depreciation on Fixed Assets Rs. 20,000
- (b) Writing off preliminary expenses Rs. 10,000
- (c) Loss on sale of Furniture Rs. 1,000
- (d) Provision for Taxation Rs. 1,60,000
- (e) Transfer to General Reserve Rs. 14,000
- (f) Profit on sale of Machinery Rs. 6,000

The following additional information is available to you :

| Items | 31.3.2007 Rs. | 31.3.2008 Rs. |
|------------------|------------------|------------------|
| Debtors | 24,000 | 30,000 |
| Creditors | 20,000 | 30,000 |
| Bills Receivable | 20,000 | 17,000 |
| Bills Payable | 16,000 | 12,000 |
| Prepaid Expenses | 400 | 600 |

Calculate cash flow from operating activities.

6

निम्नलिखित मदों को ध्यान में रखते हुए एक्स लिमिटेड ने 1,00,000 रु. का लाभ कमाया :

- (अ) स्थाई सम्पत्तियों पर हास 20,000 रु.
- (ब) प्रारम्भिक व्ययों का अपलेखन 10,000 रु.
- (स) फर्नीचर की बिक्री से हानि 1,000 रु.
- (द) कर के लिए आयोजन 1,60,000 रु.
- (य) सामाच्य संचय के लिए हस्तान्तरण 14,000 रु.
- (र) मशीनरी के विक्रय से लाभ 6,000 रु.

आपको निम्नलिखित अतिरिक्त सूचना उपलब्ध है :

| मदें | 31.3.2007 रु. | 31.3.2008 रु. |
|----------------|------------------|------------------|
| देनदार | 24,000 | 30,000 |
| लेनदार | 20,000 | 30,000 |
| प्राप्य विपत्र | 20,000 | 17,000 |
| देय विपत्र | 16,000 | 12,000 |
| पूर्वदत्त व्यय | 400 | 600 |

प्रचालन क्रियाकलापों से रोकड़ प्रवाह की गणना कीजिए।

PART C
(Computerised Accounting)
भाग ग
(अभिकलित्र लेखांकन)

17. What is Coding ? 1
 संकेतीकरण (कोडिंग) क्या है ?
18. What is a super group ? 1
 उपरि-समूह (सुपर ग्रुप) क्या है ?
19. List any four basic systems of Computerized Accounting System. 2
 अभिकलित्र लेखांकन पद्धति के कोई चार आधारभूत तत्व बताइए।
20. What is import and export of data ? 3
 समंकों का आयात तथा निर्यात क्या है ?
21. What is meant by Internal checks ? 3
 आन्तरिक जाँच का क्या तात्पर्य होता है ?
22. What are the essentials of a good reporting system ? 4
 एक अच्छी प्रतिवेदन पद्धति (रिपोर्टिंग सिस्टम) के मौलिक तत्त्व क्या हैं ?

23. A factory owner purchases a new machine that costs Rs. 6,00,000 and has a useful life for 10 years, with salvage value of Rs. 60,000. Indicate the formula to be used in an Excel Worksheet to calculate depreciation under the Diminishing Balance Method. Also, using the formula, calculate the depreciation to be provided for a day, a month and a year.

6

एक फैक्टरी का स्वामी एक नई मशीन 6,00,000 रु. में क्रय करता है जिसका उपयोगी जीवनकाल 10 वर्ष है, तथा उसका अवशेष मूल्य 60,000 रु. है। हासमान शेष प्रणाली द्वारा हास की गणना करने के लिए एक एक्सल वर्कशीट में प्रयोग होने वाले सूत्र को दर्शाइए। सूत्र का ही प्रयोग करते हुए एक दिन के लिए, एक माह के लिए तथा एक वर्ष के लिए लगाए जाने वाले हास की गणना कीजिए।