This question paper contains **15** printed pages]

# TA—54—2024

## FACULTY OF COMMERCE

## B.Com. (Second Year) (Fourth Semester) EXAMINATION

## NOVEMBER/DECEMBER, 2024

ADVANCE CORPORATE ACCOUNTING

Paper BC-4.1

**(Monday, 2-12-2024)** **Time : 2.00 p.m. to 5.00 p.m.**

*Time*—3 *Hours* *Maximum Marks*—75

*N.B.* :— (1) Attempt *all* questions.

**सर्व** प्रश्न सोडवा.

(2) Q. No. **1** is compulsory.

प्रश्न क्रमांक **1** अनिवार्य आहे.

(3) Use of calculator is allowed.

गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

1. The Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st Dec., 2022 were : 20

| **Liabilities** | **H Ltd.** (Rs.) | **S Ltd.** (Rs.) |
|---|---|---|
| Share Capital : | | |
| Shares of Rs. 100 each | 2,00,000 | 50,000 |
| General Reserve | 30,000 | 10,000 |

P.T.O.

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

| | | |
|---|---|---|
| Profit & Loss A/c 1-1-2022 | 40,000 | 25,000 |
| Profit for 2022 | 50,000 | 20,000 |
| Creditors | 50,000 | 35,000 |
| Bills payable | 10,000 | — |
| | 3,80,000 | 1,40,000 |
| **Assets** | **H Ltd.** (Rs.) | **S Ltd.** (Rs.) |
| Machinery | 2,40,000 | 50,000 |
| Investment 300 shares in S Ltd. | 66,000 | — |
| Stock | 40,000 | 30,000 |
| Debtors | 20,000 | 42,000 |
| Cash at Bank | 14,000 | 10,000 |
| Bills Receivable | — | 8,000 |
| | 3,80,000 | 1,40,000 |

*Additional Information* :

(1) Shares were acquired by H Ltd. on 1st July, 2022.

(2) Debtors S Ltd. include Rs. 7,000 due from H Ltd. in respect of goods supplied.

(3) Bills receivable held by S Ltd. includes bills for Rs. 5,000 accepted by H Ltd.

Prepare consolidated balance sheet.

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

31 डिसें., 2022 रोजीचे H लि. व S लि. चे स्थितिविवरण खालील प्रमाणे होते :

| **देयता** | **H लि.** (रु.) | **S लि.** (रु.) |
|---|---|---|
| भाग भांडवल : | | |
| प्रत्येकी 100 रु. चा भाग | 2,00,000 | 50,000 |
| सामान्य संचिती | 30,000 | 10,000 |
| लाभालाभ लेखा 1-1-2022 | 40,000 | 25,000 |
| 2022 वर्षातील लाभ | 50,000 | 20,000 |
| धनको | 50,000 | 35,000 |
| देय विपत्र | 10,000 | — |
| | 3,80,000 | 1,40,000 |

| **संपत्ती** | **H लि.** (रु.) | **S लि.** (रु.) |
|---|---|---|
| यंत्र | 2,40,000 | 50,000 |
| विनियोग S लि. मधील 300 भाग | 66,000 | — |
| स्कंध | 40,000 | 30,000 |
| ऋणको | 20,000 | 42,000 |
| अधिकोषस्थ रोख | 14,000 | 10,000 |
| प्राप्य विपत्र | — | 8,000 |
| | 3,80,000 | 1,40,000 |

P.T.O.

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

**अतिरिक्त माहिती :**

(1) H लि. ने 1 जुलै, 2022 रोजी भाग खरेदी केले.

(2) S लि. च्या ऋणको मध्ये H लि. ला वस्तू पुरवठा केल्याबद्दल 7,000 रु. च्या देय राशीचा समावेश आहे.

(3) S लि. कडे असलेल्या प्राप्य विपत्रात H लि. ने स्विकारलेली 5,000 रु. चा समावेश आहे.

एकत्रीत स्थितीविवरण तयार करा.

2. On 1st January, 2016, the Bright Ltd. issued 5% debentures for Rs. 60,000 repayable at par after 5 years. A sinking fund was established for their redemption. The amount annually set aside was Rs. 9,828. The investments earned interest at 10% per annum.

Show the necessary accounts for five years. 15

1 जानेवारी, 2016 रोजी ब्राइट लि. ने 5% कर्जरोखे रु. 60,000 चे निर्गमीत केले. 5 वर्षानंतर परतफेड करण्यायोग्य आहेत. त्यांच्या पूर्ततेसाठी एक शोधन संचिती खाते स्थापन करण्यात आली आहे. त्यासाठी दरवर्षी लाभालाभ समायोजन लेख्यातून रु. 9,828 बाजुला काढून 10% वार्षिक व्याजाने गुंतवणूक केली.

पाच वर्षाकरिता आवश्यक खाते तयार करा.

*Or* / **किंवा**

R Ltd. is formed to take over F Ltd. and S Ltd. The Balance Sheets on the date of amalgamation are as follows :

**Balance Sheets**

| **Liabilities** | **F Ltd.** (Rs.) | **S Ltd.** (Rs.) |
|---|---|---|
| Share Capital : | | |
| Shares of Rs. 10 each | 2,00,000 | 1,00,000 |

| | F Ltd. | S Ltd. |
|---|---|---|
| General Reserve | 60,000 | 20,000 |
| Profit & Loss A/c | 30,000 | 50,000 |
| Sundry Creditors | 50,000 | 40,000 |
| | 3,40,000 | 2,10,000 |

| **Assets** | **F Ltd.** (Rs.) | **S Ltd.** (Rs.) |
|---|---|---|
| Building | 1,00,000 | 60,000 |
| Machinery | 80,000 | 30,000 |
| Stock | 60,000 | 75,000 |
| Debtors | 70,000 | 30,000 |
| Cash at Bank | 29,000 | 10,000 |
| Prepaid Exp. | 1,000 | — |
| Preliminary Exp. | — | 5,000 |
| | 3,40,000 | 2,10,000 |

(1) Building of both the companies are to be taken over at book values.

(2) Machinery of both the companies is to be written down by 10%.

(3) Stock is valued at Rs. 50,000 (F Ltd.) and Rs. 60,000 (S Ltd.).

(4) Debtors to be taken at 60% (F Ltd.) and at 50% (S Ltd.).

(5) Goodwill was valued at Rs. 50,000 (F Ltd.) and at Rs. 40,000 (S Ltd.).

P.T.O.

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

(6) Liquidation expenses Rs. 2,000 (F Ltd.) and Rs. 1,000 (S Ltd.) are to be borne by R Ltd.

(7) Purchase consideration is payable in equity shares of Rs. 10 each.

Show :

(1) The amount payable to F Ltd. and S Ltd.

(2) Acquisition entries in the books of R Ltd.

(3) Opening Balance Sheet of R Ltd.

F लि. आणि S लि. चा व्यवसाय घेवून R लि. ची स्थापना करण्यात आली. समिश्रणाच्या तारखेस दोन्ही कंपन्याची स्थितीविवरणे पुढील प्रमाणे :

**स्थितीविवरण**

| **देयता** | **F लि.** (रु.) | **S लि.** (रु.) |
|---|---|---|
| भाग भांडवल : | | |
| प्रतिभाग 10 रु. चे | 2,00,000 | 1,00,000 |
| सामान्य संचिती | 60,000 | 20,000 |
| लाभालाभ लेखा | 30,000 | 50,000 |
| विविध धनको | 50,000 | 40,000 |
| | 3,40,000 | 2,10,000 |
| **संपत्ती** | **F लि.** (रु.) | **S लि.** (रु.) |
| इमारत | 1,00,000 | 60,000 |
| यंत्र | 80,000 | 30,000 |

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

| | | |
|---|---|---|
| स्कंध | 60,000 | 75,000 |
| ऋणको | 70,000 | 30,000 |
| बँक शिल्लक | 29,000 | 10,000 |
| पूर्वदत्त खर्च | 1,000 | — |
| प्रारंभीक खर्च | — | 5,000 |
| | 3,40,000 | 2,10,000 |

(1) दोन्ही कंपन्याची इमारत पुस्तकी मुल्यावर घ्यावी.

(2) दोन्ही कंपन्याची यंत्रे 10% कमी मुल्यावर घ्यावी.

(3) स्कंधाचे मुल्य 50,000 रु. (F लि.) आणि 60,000 रु. (S लि.) समजावे.

(4) ऋणको पुस्तकी मुल्याच्या 60% (F लि.) आणि 50% (S लि.) किंमतीवर घ्यावेत.

(5) ख्यातीचे मुल्य 50,000 रु. (F लि.) आणि 40,000 रु. (S लि.) लावावे.

(6) निस्तारणाचा खर्च 2,000 रु. (F लि.) आणि 1,000 रु. (S लि.) साठी R लि. ने द्यावा.

(7) क्रय प्रतिफल 10 रु. च्या पूर्णदत्त अंशाच्या स्वरूपात देण्यात यावे.

दर्शवा :

(1) दोन्ही कंपन्याना देय रक्कम काढा (F लि.) आणि (S लि.).

(2) R लि. च्या पुस्तकात पंजी प्रविष्ट्या.

(3) R लि. चे प्रारंभीक स्थितीविवरण.

3. The following particulars relate to a company which has gone into voluntary liquidation. You are required to prepare the Liquidation Final Account. Liquidator remuneration was 2% on assets realised including cash

P.T.O.

and 2% on the amount paid to unsecured creditors excluding preferential creditors : 15

| | Rs. |
|---|---|
| Unsecured creditors | 2,24,000 |
| Preferential creditors | 70,000 |
| Debentures | 75,000 |

The Assets realised the following sums :

| | |
|---|---|
| Cash in hand | 20,000 |
| Land and Building | 1,30,000 |
| Plant and Machine | 1,10,500 |
| Furnitures | 7,500 |

The liquidation expenses amounted to Rs. 2,000. A call of Rs. 2 per share was made on partly paid equity shares of 10,000 and duly collected except in case of one shareholder owing 500 shares.

Prepare the Liquidation Final Statement of account.

खालील माहिती एक प्रमंडळाची आहे जी ऐच्छिकपणे विसर्जीत झाली आहे. त्याच्या आधारे निस्तारकाचा अंतिम लेखा तयार करा. निस्तारकाला संपत्तीच्या रोखीकरणावर 2% (रोख धरून) व अप्रतीभूत उत्तमर्णांना (पूर्वाधिकार उत्तमर्ण सोडून) परत करावयाच्या रकमेच्या 2% वर्तन द्यावयाचे आहे :

| | रु. |
|---|---|
| अप्रतिभूत उत्तमर्ण | 2,24,000 |
| पूर्वाधिकार उत्तमर्ण | 70,000 |
| ऋणपत्रे | 75,000 |

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

संपत्तीचे रोखीकरण खालील प्रमाणे झाले :

| | |
|---|---|
| हस्तस्थ रोख | 20,000 |
| भूमी व इमारत | 1,30,000 |
| संयंत्र | 1,10,500 |
| उपस्कर | 7,500 |

विसर्जनाचा खर्च 2,000 रु. आला. 10,000 अंशतः दत्त समता अंशावर प्रत्येकी 2 रुपया प्रमाणे अंश मागणी केली सर्व अंशधारकानी पैसे दिले फक्त एका अंशधारकानी ज्याच्याकडे 500 अंश आहेत त्यांनी रक्कम दिली नाही.

वरील माहितीच्या आधारे निस्तारकाचा अंतीम लेखा तयार करा.

*Or* / **किंवा**

The following is the Balance Sheet of Pradip Ltd. as on 31st Dec., 2022 :

**Balance Sheet**

| **Liabilities** | **Rs.** | **Assets** | **Rs.** |
|---|---|---|---|
| Issued Capital : | | Patent | 8,50,000 |
| 7500, 8% Pref. shares of | | Premises | 1,30,800 |
| Rs. 100 each, fully paid | 7,50,000 | Plant & Machinery | 42,200 |
| 5000 Equity shares of | | S. Debtors | 76,500 |
| Rs. 100 each, fully paid | 5,00,000 | Stock | 55,000 |
| Sundry Creditors | 30,000 | Cash | 500 |

P.T.O.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bank Overdraft | 20,000 | Advertising Suspense A/c | 8,000 |
| | | Discount on issue of shares | 10,000 |
| | | Preliminary Expenses | 12,000 |
| | | Profit & Loss A/c | 1,15,000 |
| | 13,00,000 | | 13,00,000 |

The following scheme of reconstruction was sanctioned :

(1) The preference shares be reduced to Rs. 50 each.

(2) The equity shares be reduced to Rs. 25 each.

(3) Advertising Suspenses A/c, Discount on issue of shares, Preliminary Exp. and Profit & Loss A/c balance to be written of completely.

(4) The premises to be written down by Rs. 30,800, Stock by Rs. 15,000, Plant and Machinery by 20% and to use to balance available to write down patents.

Give Journal entries in the book of Pradip and prepare Revised Balance Sheet.

31 डिसें., 2022 रोजीचे प्रदीप लि. चे स्थितीविवरण खालील प्रमाणे आहे :

**स्थितीविवरण**

| **देयता** | **रु.** | **संपत्ती** | **रु.** |
|---|---|---|---|
| निर्गमित भांडवल : | | एकस्वाधिकार | 8,50,000 |
| 7500, 8% पूर्वाधिकार भाग | | भवन | 1,30,800 |
| प्रत्येकी 100 रु. चे | 7,50,000 | यंत्र व संयंत्र | 42,200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5000 सामान्य भाग प्रत्येकी 100 रु. चे | 5,00,000 | ऋणको | 76,500 |
| | | स्कंध | 55,000 |
| धनको | 30,000 | रोख | 500 |
| अधिकोष अधिविकर्ष | 20,000 | जाहीरात निलंबन लेखा | 8,000 |
| | | भाग निर्गमनावरील अपहार | 10,000 |
| | | प्रारंभिक व्यय | 12,000 |
| | | लाभालाभ लेखा | 1,15,000 |
| | 13,00,000 | | 13,00,000 |

पुनर्रचनेची योजना खालील प्रमाणे मंजूर झाली :

(1) पूर्वाधिकार भागाचे मूल्य प्रत्येकी 50 रु. पर्यंत कमी करण्यात आले.

(2) सामान्य भागाचे मूल्य प्रत्येकी 25 रु. पर्यंत कमी करण्यात आले.

(3) जाहीरात निलंबीत लेखा, भाग निर्गमनावरील अपहार, प्रारंभिक व्यय आणि लाभालाभ लेखा पूर्णपणे अपलेखीत करा.

(4) भवन 30,800 रु. ने कमी करा, स्कंध 15,000 रु. ने, यंत्र व संयंत्र 20% ने कमी करा आणि शिल्लक राशी उपलब्ध असल्यास एकस्वाधिकारातून कमी करा.

प्रदीप लि.च्या पुस्तकात किर्द नोंदी करा आणि सुधारीत स्थितीविवरण तयार करा.

4. A Co. issued Rs. 2,00,000 in 5% debentures of Rs. 100 each at par repayable at the end of 5 years at a premium 6%. 15

A sinking fund at 4% compound interest is created for the redemption of debenture.

Re. 1 per annum at 4% compound interest amounts to Rs. 5.4163 in 5 years.

P.T.O.

Show how Sinking Fund Account and Sinking Fund Investment Account will appear for 5 years. 15

'अ' प्रमंडळाने 2,00,000 रुपयाचे 5% ऋणपत्र प्रत्येकी 100 रुपयाचे सममुल्याने निर्गमित केले. त्याची परतफेड पाच वर्षाच्या शेवटी 6% प्रव्याजीने करावयाची आहे.

ऋणपत्राची परतफेड करण्यासाठी शोधन संचीती खाते 4% चक्रवाढ व्याज दराचे उघडले. प्रती वर्ष एक रुपया 4% चक्रवाढ व्याज दराने गुंतवल्यास त्याचे पाच वर्षात 5.4163 रुपये होतात.

वरील माहितीच्या आधारे शोधन संचिती लेखा व शोधन संचिती गुंतवणूक लेखा पाच वर्षासाठी तयार करा.

*Or* / **किंवा**

The Kemo Ltd. passed a resolution to go into voluntary liquidation on 31st March, 2022, when its Balance Sheet stood as follows :

**Balance Sheet**

| Liabilities | Rs. | Assets | Rs. |
|---|---|---|---|
| Share Capital : | | Freehold Property | 80,000 |
| 8000 6% cumulative | | Plant & Machinery | 70,000 |
| preference shares of | | Stock | 80,000 |
| Rs. 10 each | 80,000 | Debtors | 59,000 |
| 12,000 Equity shares | | Cash at Bank | 1,000 |
| of Rs. 10 each | 1,20,000 | Profit & Loss A/c | 70,000 |
| 5% Debentures (Secured | | | |
| on freehold property) | 60,000 | | |

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

| | | | |
|---|---|---|---|
| Interest due on debentures | 3,000 | | |
| Bank overdraft | 30,000 | | |
| Trade creditors | 65,500 | | |
| Income Tax | 1,500 | | |
| | 3,60,000 | | 3,60,000 |

The following details are given to you :

(1) The dividend on preference shares is in arrears for three years.

(2) Freehold property was sold for Rs. 1,00,000, Plant & Machinery realised Rs. 60,000, Stock Rs. 75,000 and Debtors Rs. 50,000.

(3) The cost of liquidation amounted to Rs. 7,800.

(4) The liquidator's remuneration was fixed at Rs. 2,480 plus 2% on the amount realised and 10% on the amount returned to equity shareholders.

(5) The articles of the company give the preference shares priority over equity shares both for dividend and capital.

Prepare the Liquidator's Final Account.

केमो लि. ने 31 मार्च, 2022 रोजी स्वेच्छा निस्तारण करण्याचा ठराव पास केला तेव्हा त्यांचा ताळेबंद खालील प्रमाणे होता :

**ताळेबंद**

| **देयता** | **रु.** | **संपत्ती** | **रु.** |
|---|---|---|---|
| भाग भांडवल : | | आत्मधृत संपत्ती | 80,000 |
| 8000 6% संचयीत पूर्वाधिकार | | यंत्र व संयंत्र | 70,000 |

P.T.O.

| | | | |
|---|---|---|---|
| भाग प्रत्येकी रु. 10 चे | 80,000 | स्कंध | 80,000 |
| 12,000 सामान्य भाग प्रत्येकी | | ऋणको | 59,000 |
| रु. 10 चे | 1,20,000 | अधिकोषस्थ रोख | 1,000 |
| 5% कर्जरोखे (आत्मधृत | | लाभालाभ लेखा | 70,000 |
| संपत्तीच्या तारणावर) | 60,000 | | |
| कर्जरोख्यावरील व्याज देणे | | | |
| बाकी | 3,000 | | |
| अधिकोष अधिविकर्ष | 30,000 | | |
| व्यापारी धनको | 65,500 | | |
| आयकर | 1,500 | | |
| | 3,60,000 | | 3,60,000 |

खालील तपशील तुम्हाला दिले आहेत :

(1) पूर्वाधिकार भागावरील 3 वर्षांचा लाभांश देणे बाकी आहे.

(2) आत्मधृत संपत्ती रु. 1,00,000 ला विकले, यंत्र व संयंत्राचे रोखीकरण रु. 60,000, स्कंध रु. 75,000 आणि ऋणको रु. 50,000.

(3) निस्तारण खर्च रु. 7,800.

(4) निस्तारकाचे पारिश्रमीक रु. 2,480 ठरावीक असून त्यात अधिक 2% संपत्तीच्या रोखीकरणावर आणि 10% सामान्य भागधारकाना परत केलेल्या रकमेवर द्यावयाचे आहे.

(5) कंपनीच्या अंतरनियमावली प्रमाणे पूर्वाधिकार भागधारकांना सामान्य भागधाऱ्यापेक्षा अग्रहक्क आहे.

निस्तारकाचे अंतिम लेखा विवरण तयार करा.

X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884

5. Write short notes on (any *two*) : 10

(*i*) Objects of Amalgamation

(*ii*) Sinking Fund

(*iii*) Types of Re-construction

(*iv*) Causes of Liquidation.

थोडक्यात टिपा लिहा (कोणतेही **दोन**) :

(*i*) समिश्रणाचे उद्देश

(*ii*) शोधन संचिती

(*iii*) पुनर्रचनेचे प्रकार

(*iv*) निस्तारणाचे कारणे.



X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884X114Y27C884