## Seat No. :

$\qquad$
MI-113
May-2022

## DTP-3

(General Principles of Accountancy-III)
Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 60
સૂચનાઓ : (1) નીચેના પૈકી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.
(2) બધા પ્રશ્નો સમાન ગુણ ધરાવે છે.

1. ભાવિન અને શિલ્પા મૂડીના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા એક ભાગીદારી પેઢીના ભાગીદારે છે. નીચે દર્શાવેલા કાચા સરવૈયા અને હવાલાઓને ધ્યાનમાં લઈ પેઢીના વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

ભાવિન અને શિલ્પાની ભાગીદારી પેઢીનું તા. 31-03-2022ના રોજનું કાચું સરવૈયું

| ખાતાનું નામ | ઉધાર બાકીઓ <br> (₹) | જમા બાકીઓ <br> (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| ભાવિનની મડડી અને ઉપાડ | 40,000 | 2,00,000 |
| શિલ્પાની મૂડી અને ઉપાડ | 28,000 | 1,00,000 |
| વેપારીઓ અને ગ્રાહકો | 1,80,000 | 1,20,000 |
| માલ પરત | 4,000 | 6,000 |
| ડ્રંડીઓ | 30,000 | 41,600 |
| રોકડ અને બેંક | 2,000 | 28,000 |
| ઘાલખાધ અને ઘાલખાધ પરત | 800 | 2,600 |
| ખરીદી અને વેચાણ | 2,80,000 | 5,21,000 |
| મજૂરી અને મજૂરીના બાકી દેવાં | 70,000 | 4,000 |
| મશીનરી (ઓફિસ) | 73,000 | - |
| મશીનરીનો ઘસારો | 7,000 | - |
| ફર્નિચ૨ | 24,000 | - |
| શરૂઆતનો સ્ટોક | 92,200 | - |
| અગાઉિથી ચૂઈવેલ વીમો | 400 | - |
| પગા૨ | 46,000 | - |
| વીમા-પ્રીમિયમ | 4,000 | - |
| ભાડું અને કરવે૨ા | 24,000 | - |
| જાહે૨ાત ખર્ચા | 5,800 | - |
| પાઘડી | 1,44,000 | - |
| ભાડાપટ્ટાનું મકાન (તા. 1-10-2019 થી પાંચ વર્ષ માટે) | 28,000 | - |
| કિશનની 8\%ની લોન (તા. 1-11-2021) | - | 60,000 |
| કુલ સ૨વાળો | 10,83,200 | 10,83,200 |

હવાલાઓ:
(1) આખ૨ સ્ટોક ₹ $2,20,000$ છે, જેની બજારકિંમત ચોપડે કિંમત ક૨તા $20 \%$ વધુ છે.
(2) ભાગીદારેને મૂડી પ૨ વાર્ષિક $6 \%$ લેખે વ્યાજ ચૂકવવાનું છે.
(3) ભાગીદારે પાસેથી ઉપાડ પ૨ વ્યાજ વસૂલ ક૨વાનું છે : ભાવિન ₹ 1,800 , શિલ્પા ₹ 1,200
(4) દેવાદારો પ૨ વાર્ષિક $5 \%$ ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
(5) હિસાબી વર્ષના અંતે ચુકવવાના બાકી ખર્ચા આ મુજબ છે : ભાડું ₹ 600 , પગા૨ ₹ 1,900 .
(6) મશીનરી ૫૨ $10 \%$ અને ફર્નિચ૨ ૫૨ $5 \%$ ઘસારે ગણણો.
2. ઉષા, રીના અને પૂજ $2: 2: 1$ ના પ્રમાણામાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારે હતા. ટાળી શકાય તેવા સંજોગોને લીધે ભાગીદારી 31 માર્ચ, 2021ના રોજ વિસર્જિત ક૨વામાં આવી હતી. તે તારીખનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું :

| પાકું સરवैયું |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| જવાબદારીઓ | ૨รમ (₹) | મિલકતો | ૨รમ (₹) |
| मूડી: ઉષા 60,000 |  | મકાન | 80,000 |
|  |  | દેવાદારે | 22,000 |
| રીના 30,000 |  | સ્ટોક | 15,000 |
| บूभ $\underline{20,000}$ | 1,10,000 | પ્લાન્ટ | 28,800 |
| શીનાની લોન | 12,500 | હાથ પ૨ રોકડ | 2,800 |
| બેંક લોન (તારણવાળળી) લેણદારે | 15,800 | નફા-નુકસાન ખાતું | 15,000 |
|  | 25,300 |  |  |
|  | 1,63,600 |  | 1,63,600 |

મિલકતો વેચતાં નીચે મુજબ નાણાં મળ્યા :
પ્રથમ હૃત્તો
₹ 25,000
બીજો હપ્તો ₹ 16,000
ત્રીજો હ્ત્તો
₹ 24,000
ચોથો હપ્તો
₹ 25,200
વિસર્જન ખર્ચ માટે ₹ 4,000ની ૨કમ અલગ ૨ાખવામાં આવી હતી, પરંતુ ખરેખર ખર્ચ ₹ 3,000 હતો.
"મૂડી વધારાની પદ્ધતિ" અથવા "મહત્તમ નુકસાન પદ્ધતિ" મુજબ રોકડની હપ્તે-હપ્તે વહેંચણીી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.
3. નિખિલ કંપની લિ. ₹ 10 ના $1,00,000$ ઈક્વિટી શેર, શેરદીઠ ₹ 5 ના પ્રીમિયમે બહાર પાક્યા, જે નીચે પ્રમાણે ચુકવવાના હતા :
અરજી સાથે ₹ 3
મંજૂરી સાથે ₹ 8 (પ્રીમિયમ સહિત)
પ્રથમ હપ્તા માટે ₹2
છેલ્લા હપ્તા માટે ₹ 2
$1,80,000$ શેર માટે અરજી મળી હતી, જે અરજીઓમાંથી 30,000 શેરો માટેની અરજીઓ નામંજૂર ક૨વામાં આવી. બાકીની શેર અરજીઓ ઉપ૨ શેરોની પ્રમાણસસ વહેંચણી ક૨વામાં આવી. વધારાની અરજીઓ સાથે મળેલા નાણાં પ૨ત ક૨વામાં આવ્યા હતા.

નિરાલી કે જેને 2,000 શેરની વહેંચણી ક૨વામાં આવેલી તે શે૨ મંજૂરી, પ્રથમ અને છેલ્લા હપ્તાની અને વિનોદ કે જેને 1,000 શેરની વહેંચણી ક૨વામાં આવેલી તે પ્રથમ અને છેલ્લા હપ્તાના નાણાં ભરવામાં નિષ્ફળ ગયા.
આ બધા જ શે૨ જપ્ત ક૨વામાં આવ્યા અને જપ્ત કરાયેલા બધા જ શે૨, શેરદીઠ ₹ 8 લેખે ફરીથી બહા૨ પાડવામાં આવ્યા.
ઉપરોક્ત વ્યવહાર માટે નિખિલ કંપની લિ.ના ચોપડે જરૂર આમનોંધ લખો.
4. મેસર્સ ભાવસા૨ લિ.નું તા. 31-3-2022 ના રોજ સ્વૈચ્છિક વિસર્જન થયું ત્યારે તેનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું:

| विगત | નोंध | (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| (I) ઈீક્વિટ અને દેવાં : <br> (1) શે૨હોલ્ડરોનાં ભંડોળો : <br> (a) શે૨મૂડી: <br> ઈீક્વિટી શે૨મૂડી (દરેક ₹ 10 નો એક એવા 19,500 શે૨) <br> (b) અનામત અને વધારો : નફા-નુકસાન ખાતું (ઉધા૨) <br> (2) ચાલું દેવાં : <br> (a) વેપારી લેણદારો : પ્રેફ૨ન્શિયલ લેણદારે અંશત: સલામત લેણદારે બિનસલામત લેણદારો <br> (b) અન્ય ચાલુ દેવાં : બેન્ક ઓવ૨ડ્રાફટ |  | $\begin{array}{r} 1,95,000 \\ (98,680) \\ \\ 24,200 \\ 55,310 \\ 99,790 \\ 12,000 \\ \hline \mathbf{2 , 8 7 , 6 2 0} \end{array}$ |
| (II) મિલકતો : <br> (1) બિન ચાલુ મિલકતો : <br> (a) કાયમી મિલકતો : <br> (i) દશ્ય મિલકતો : પટે ૨ાખેલી મિલકતો <br> સાંચા અને યંત્રો <br> ફર્નિચ૨ <br> (ii) અદશ્સ મિલકતો : પાઘડી <br> (2) ચાલુ મિલકતો : <br> (a) માલસામગ્રી : સ્ટોક <br> (b) વેપારી લેણાં : દેવાદારે <br> (c) રોકડ અને રોકડ સ્વરૂપની મિલકતો : રોકડ |  | $\begin{array}{r} 48,000 \\ 55,500 \\ 10,000 \\ 50,000 \\ \\ 56,800 \\ 64,820 \\ 2,500 \end{array}$ |
| કુલ |  | 2,87,620 |

## લિક્વિડેટરે મિલકતોના નીચે મુજબ ઉપજવ્યા :

પટે ૨ાખેલ મિલકત, જેનો ઉિપયોગ પહેલા અંશત: સલામત લેણદારોને વહેંચવામાં કરવામાં આવ્યો ₹ 35,000

| સાંચા અને યંત્રો | ₹ 45,000 |
| :--- | :--- |
| ફર્નિચર | ₹ 6,000 |
| સ્ટોક | ₹ 39,000 |
| દેવાદારે | ₹ 58,500 |

વિસર્જન ખર્ચ ₹ 1,000 થયો. લિક્વિડટટનું મહેનતાણું ઉપજેલ ૨કમ (રોકડ સહિત) પ૨ $2.5 \%$ લેખે અને બિનસલામત લેણદારેને વહેંચેલ ૨કમ પ૨ $2 \%$ લેખે નક્કી ક૨વામાં આવ્યું. તમારે લિક્વિડેટરનું છેવટનું આવક-જાવક પત્રક તૈયાર કરવાનું છે.
5. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ)
(1) ઉધા૨-જમાના નિયમો
(2) પ્રીમિયમથી શે૨ બહાર પાડવા
(3) ઈક્વ્વિટી શેR, પ્રેફ૨ન્સ શે૨, ડિબેન્ચર
(4) મિલકતોના પ્રકારો
(5) પસંદગીીના લેણદારો
6. ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ)
(1) રોકડની હપ્તે-હપ્તે વહેંચણીીની પદ્ધતિઓ
(2) રોકડ વટાવ અને વેપારી વટાવ વચ્ચ્ચેનો તફાવત
(3) કાયમી મિલકતો પ૨ ઘસારો
(4) ધંધાની ખરીદીની પદ્ધતિઓ
(5) ઘાલખાધ અને ઘાલખાધ અનામત

## Seat No. :

$\qquad$
MI-113
May-2022

## DTP-3

(General Principles of Accountancy-III)
Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 60
Instructions : (1) Answer any three questions.
(2) All questions carry equal marks.

1. Bhavin and Shilpa are partners of a partnership firm that share profits and losses in capital proportion. From the following trial balance and adjustments, prepare the final accounts of the firm :
Trial balance of Partnership Firm of Bhavin and Shilpa as on 31-03-2022

| Name of Account | Debit Balances <br> $(₹)$ | Credit Balances <br> $(₹)$ |
| :--- | ---: | ---: |
| Bhavin's Capital and Drawing | 40,000 | $2,00,000$ |
| Shilpa's Capital and Drawing | 28,000 | $1,00,000$ |
| Suppliers and Customers | $1,80,000$ | $1,20,000$ |
| Goods returned | 4,000 | 6,000 |
| Bills | 30,000 | 41,600 |
| Cash and Bank | 2,000 | 28,000 |
| Bad debts and bad debts reserve | 800 | 2,600 |
| Purchase and sales | $2,80,000$ | $5,21,000$ |
| Wages and outstanding wages | 70,000 | 4,000 |
| Machinery (office) | 73,000 | - |
| Depreciation on machinery | 7,000 | - |
| Furniture | 24,000 | - |
| Opening stock | 92,200 | - |
| Prepaid Insurance | 400 | - |
| Salary | 46,000 | - |
| Insurance Premium | 4,000 | - |
| Rent and taxes | 24,000 | - |
| Advertisement expenses | 5,800 | - |
| Goodwill | $1,44,000$ | - |
| Leasehold building (from 1-10-2019 for 5 years) | 28,000 | - |
| $8 \%$ Kishan's loan (1-11-2021) | - | 60,000 |
| Total | $\mathbf{1 0 , 8 3 , 2 0 0}$ | $\mathbf{1 0 , 8 3 , 2 0 0}$ |

## Adjustments :

(1) Closing stock ₹ $2,20,000$ and having market value $20 \%$ more than book value.
(2) $6 \%$ interest per annum is payable on partners' capital.
(3) Interest on drawing recoverable from partners : Bhavin ₹ 1,800 , Shilpa ₹ 1,200
(4) Provide $5 \%$ bad debts reserve on debtors.
(5) Outstanding expenses at the end of accounting year: Rent ₹ 600 and Salary ₹ 1,900 .
(6) Provide depreciation: $10 \%$ on machinery and $5 \%$ on furniture.
2. Usha, Rina and Pooja were the partners sharing profit and loss in the proportion $2: 2: 1$. Due to avoidable circumstances the partnership was dissolved on March 31, 2021. The Balance Sheet on that date was as under :

Balance Sheet

| Liabilities | Amt. (₹) | Assets | Amt. (₹) |  |
| :---: | ---: | ---: | :--- | ---: |
| Capital : |  | Building | 80,000 |  |
| Usha |  | Debtors | 22,000 |  |
| Rina |  | Stock | 15,000 |  |
| Pooja | $\underline{20,000}$ | $1,10,000$ | Plants | 28,800 |
| Rina's Loan | 12,500 | Cash on hand | 2,800 |  |
| Bank Loan (Hypothecated) | 15,800 | Profit and Loss Account | 15,000 |  |
| Creditors | 25,300 |  |  |  |
|  |  | $\mathbf{1 , 6 3 , 6 0 0}$ |  | $\mathbf{1 , 6 3 , 6 0 0}$ |

The assets were realised as under :
First Instalment ₹ 25,000
Second Instalment ₹ 16,000
Third Instalment ₹ 24,000
Fourth Instalment ₹ 25,200
An amount of ₹ 4,000 was kept aside for the dissolution expenses but the actual expenses was ₹ 3,000 .
Prepare a statement showing the piecemeal distribution of cash under the "Capital Surplus Method" or "Maximum Loss Method".
3. Nikhil Company Ltd. issued $1,00,000$ equity shares of each ₹ 10 at a premium of ₹ 5 per share, payable as under :
On Application ₹ 3
On Allotment ₹ 8 (Including Premium)
On First Call ₹ 2
On Final Call ₹ 2
Applications were received for $1,80,000$ shares of which applications for 30,000 shares were rejected. Allotment was made pro-rata to the remaining applicants. The excess application money was refunded.

Nirali to whom 2,000 shares were allotted failed to pay money due on allotment, first and final calls and Vinod who was allotted 1,000 shares also failed to pay money due on first and final calls.

These shares were forfeited and all forfeited shares were re-issued at ₹ 8 per share.
Write necessary Journal Entries in the books of Nikhil Company Ltd. for the above transactions.
4. $\mathrm{M} / \mathrm{s}$ Bhavsar Ltd. went into liquidation on $31^{\text {st }}$ March, 2022. The following is the balance sheet on that date :

| Particulars | Note | (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| (I) EQUITY AND LIABILITIES : <br> (1) Shareholders' Funds : <br> (a) Share Capital: Equity Share Capital : 19,500 Shares of ₹ 10 each <br> (b) Reserves and Surplus : Profit and Loss A/c (Debit) <br> (2) Current Liabilities : <br> (a) Trade Payables: <br> Preferential Creditors <br> Partly Secured Creditors Unsecured Creditors <br> (b) Other Current Liabilities: Bank Overdraft |  | $\begin{aligned} & 1,95,000 \\ & (98,680) \\ & \\ & 24,200 \\ & 55,310 \\ & 99,790 \\ & 12,000 \\ & \hline \end{aligned}$ |
| (II) ASSETS : <br> (1) Non-Current Assets : <br> (a) Fixed Assets : <br> (i) Tangible Assets : <br> Leasehold Property <br> Plant \& Machinery <br> Furniture <br> (ii) Intangible Assets: Goodwill <br> (2) Current Assets : <br> (a) Inventories: Stock <br> (b) Trade Receivables: Debtors <br> (c) Cash and Cash equivalents: Cash balance |  | $\begin{array}{r} 48,000 \\ 55,500 \\ 10,000 \\ 50,000 \\ \\ 56,800 \\ 64,820 \\ 2,500 \end{array}$ |
| Total |  | 2,87,620 |

## The Liquidator realised the assets as follows :

| Leasehold property which was used to pay the partly secured creditors | $₹ 35,000$ |
| :--- | :--- |
| Plant and Machinery | $₹ 45,000$ |
| Furniture | $₹ 6,000$ |
| Stock | $₹ 39,000$ |
| Trade Receivables (Debtors) | $₹ 58,500$ |

The expenses of liquidation amounted to ₹ 1,000 and the liquidator's remuneration was agreed at $2.5 \%$ on the amount realised, including cash and $2 \%$ on the amount paid to the unsecured creditors.

You are required to prepare Liquidator's Final Statement of Account.
5. Write short notes: (Any Three)
(1) Rules of Debit and Credit
(2) Share issued at premium
(3) Equity Share, Preference Share, Debenture
(4) Types of Assets
(5) Preferential Creditors
6. Write short notes: (Any Three)
(1) Methods of Piecemeal Distribution of Cash
(2) Difference between Cash discount and Trade discount
(3) Depreciation on fixed assets
(4) Purchase consideration of Business methods
(5) Bad debts and Bad debts reserve

