Seat No. : $\qquad$

## SJ-101

September-2020
DTP
General Principles of Accountancy
Paper - III
(New Course)
Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 60
સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્ન સમાન ગુણ ધરાવે છે.
(2) નીચેના પૈકી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

1. જનક અને કનક $2: 1$ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારે છે. નીચે દર્શાવેલા કાચા સરવૈયા અને હવાલાઓને ધ્યાનમાં લઈં પેઢીના ચોપડે વાર્ષિક હિસાબો તૈયાર કરો :

જનક અને કનકની ભાગીદારી પેઢીનું તા. 31-3-2020ના રોજનું કાચું સરવૈયું

| ખાતાના નામ | ઉધાર બાકી (₹) | જમા બાકી (₹) |
| :---: | :---: | :---: |
| મૂડી અને ઉપપા : જનક | 1,00,000 | 5,00,000 |
| કનક | 70,000 | 2,50,000 |
| ખરીદી અને વેચાણ | 7,00,000 | 13,02,500 |
| માલ પ૨ત | 10,000 | 15,000 |
| દેવાદારો અને લેણદારો | 4,50,000 | 3,00,000 |
| હૂંડીઓ | 45,000 | 1,04,000 |
| રોકડ અને બેંક | 5,000 | 70,000 |
| મજૂરી અને ચૂકવવાની બાકી મજૂરી | 1,75,000 | 10,000 |
| ઘાલખાધ અને ઘાલખાધ અનામત | 2,000 | 6,500 |
| ફર્નિચર | 60,000 |  |
| મશીનરી | 1,82,500 |  |
| મશીનરી પ૨ ઘસારે | 17,500 |  |
| શરનો સ્ટોક | 1,50,500 |  |
| પગા૨ | 1,15,000 |  |
| વીમા પ્રીમિયમ | 10,000 |  |
| ભાડુ અને વે૨ા | 60,000 |  |
| અગાઉથથી ચૂકવેલ વીમો | 1,000 |  |
| પાઘડી | 3,60,000 |  |
| 8\%ની મલકની લોન (તા. 1-11-2019) |  |  |
| ભાડા પટ્ટાનુ મકાન (તા. 1-10-2017 થી 5 વર્ષ માટે) | - ${ }_{\text {- }}^{\text {70,000 }}$ | 1,50,000 |
|  | 27,08,000 | 27,08,000 |

## હવાલા :

(1) આખ૨ સ્ટોક ₹ 5,50,000 છે. જેની બજારકિંમત $20 \%$ વધુ છે.
(2) ભાગીદારો પાસેથી ઉપાડ પ૨ વ્યાજ વસૂલ ક૨વાનુ છે :

જનક ₹ 4,500, કનક ₹ 3,000 .
(3) ભાગીદારોને મૂડી પ૨ વાર્ષિક $6 \%$ લેખે વ્યાજ ચૂકવવાનું છે.
(4) દેવાદારો પ૨ $5 \%$ ઘાલખાધ અનામતની જોગવાઈ કરો.
(5) મશીનરી પ૨ 10\% અને ફર્નિચ૨ ૫૨ 5\% ઘસારો ગણો.
(6) હિસાબી વર્ષના અંતે ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા આ મુજબ છે : ભાડુ ₹ 1,500 અને પગા૨ ₹ 4,750.
2. (A) જૈમિન અને જૈમિની $2: 1$ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા એક પેઢીના ભાગીદારો છે. તા. 31-3-2020ના રોજ તેમની પેઢીનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ હતું :

| મૂડી-દેવા | ૨รમ (₹) | મિલકત-લેણા | ૨รみ(₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| મૂડી ખાતાં : |  | પાઘડી | 20,000 |
| જૈમિન 80,000 |  | મશીનરી | 40,000 |
| જૈમિની $\underline{60,000}$ | 1,40,000 | જમીન-મકાન | 70,000 |
| સામાન્ય અનામત | 18,000 | સ્ટોક | 36,000 |
| રોકાણ અનામત | 2,000 | દેવાદારે 24,000 |  |
| કારીગ૨ વળત૨ અનામત | 4,000 | બાદ: ઘાલખાધ |  |
|  |  | અનામત $\quad 2,000$ | 22,000 |
| લેણદારે | 21,000 | રોકાણો | 4,000 |
| દેવીડૂંડી | 12,000 | રોકડ | 10,000 |
| ચૂકવવાના બાકી ખર્ચા | 7,000 | નફા-નુકસાન ખાતુ | 2,000 |
|  | 2,04,000 |  | 2,04,000 |

તેઓએ જીમ્મીને તા. 1-4-2020થી નવા ભાગીદાર તરીકે નીચેની શરતોએ દાખલ કર્યો :
(1) જીમ્મી ₹ $1,00,000$ મૂડી તરીtક અને ₹ 20,000 પાઘડી તરીકે રોકડા લાવશે.
(2) યંત્રોની કિંમત ₹ 32,000 સુધી ઘટાડવી.
(3) જમીન-મકાનની કિંમત ₹ $16,000 થ ી$ વધારવી.
(4) દેવાદારે પ૨ $10 \%$ ઘાલખાધ અનામત રાખવી.
(5) નહિ યૂકેવેલ સમારકામ ખર્ચ માટે ₹ 1,600 ની જોગવાઈ રાખવી.
(6) ત્રણેય ભાગીદારેનું નવુ નફા-નુકસાનનુ પ્રમાણ $2: 1: 2$ રાખવું.

ఆ૫૨ની વિગતો પ૨થી પુન:મૂલ્યાંકન ખાતુ, ભાગીદારેના મૂડી ખાતા, રોકડ ખાતુ અને પ્રવેશ બાહનું પાકું સ૨વૈયુ તૈયા૨ કરો.
(B) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક)
(1) ઘાલખાધ અને ઘાલખાધ અનામત
(2) મિલકતોના પ્રકાર
3. મહેશ લિ. અને ઉમેશ લિ. નુ તા. 1-4-2020ના રોજથી સંયોજન ક૨વામાં આવ્યુ અને ચાલુ બંને કંપનીઓનો ધંધો ખરીદી લેવા દિનેશ કંપની લિ. નામની નવી કંપની સ્થાપવામાં આવી તે તારીખના બંને કંપનીનાં પાકાં સરવૈયાં નીચે મુજબ હતાં :

પાકુ-સરવૈયું

| વिगત | નोंધ | મહેશ લિ. <br> ૨કમ (₹) | ઉમેશ લિ. <br> ૨કમ (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| I. ઈક્વિટી અને જવાબદારીઓ : <br> (1) શેરહોલ્ડરેના ભંડોળો <br> (a) શેરમૂડી ઈீક્વિટી શે૨ દરેક ₹ 100 પૂર્ણ ભ૨પાઈ <br> $12 \%$ પ્રેફર્સ શેર દરેક ₹ 100 પૂર્ણ ભ૨પાઈ <br> (b) અનામત અને વધારો : <br> સામાન્ય અનામત <br> રોકાણ વળત૨ અનામત <br> નિકાસ નફા અનામત <br> નફા-નુકસાન ખાતુ <br> (2) બિન-ચાલુ દેવા: <br> (a) લાંબાગાળાના ઉછીના નાણાં <br> $12 \%$ डिजेंचર્સ <br> (3) ચાલુ દેવા : <br> (a) વેપારી દેવા <br> લેણદારે <br> દેવીહૂંડીઓ <br> કુલ : |  | $\begin{array}{r} 15,00,000 \\ 5,00,000 \\ 3,75,000 \\ 1,25,000 \\ 2,00,000 \\ 1,50,000 \\ 1,25,000 \\ \hline 2,25,000 \\ 37,500 \\ 32,37,500 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 12,50,000 \\ 3,75,000 \\ 2,50,000 \\ 75,000 \\ 1,00,000 \\ 1,01,250 \\ \\ 87,500 \\ \\ 1,00,000 \\ 25,000 \\ \mathbf{2 3 , 6 3}, 750 \end{array}$ |

## II. મિલકતો :

(1) બિન ચાલુ મિલકતો :
(a) સ્થિર મિલકતો :
(i) દશ્ય મિલકતો :
જ્મીી અને મકાન
પ્લાન્ટ અને મશીનરી
(b) બિન-ચાલુ રોકાણો
(2) ચાલુ મિલકતો :
(a) માલ સામગ્રી : સ્ટોક
(b) વેપારી લેણાં : દેવાદારે
(c) રોકડ અને શોકડ સમાન

રોકડ અને બેંકસિલક
કુલ :

|  |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
| $12,50,000$ | $7,50,000$ |
| $7,50,000$ | $5,00,000$ |
| $5,00,000$ | $2,50,000$ |
| $3,25,000$ | $1,75,000$ |
| $2,50,000$ | $3,75,000$ |
| $1,62,500$ | $3,13,750$ |
| $\mathbf{3 2 , 3 7 , 5 0 0}$ | $\mathbf{2 3 , 6 3 , 7 5 0}$ |

વધારાની માહિતી :
(1) મહેશ લિ. અને ઉમેશ લિ.ના $12 \%$ ના ડિબેન્ચરે પેટે દિનેશ કંપની લિ. એ એટલી સંખ્યામાં તેના $15 \%$ ના ₹ 100 નો એક એવા ડિબેન્ચર આપવા કે જેથી વ્યાજની આવક એટલી જ મળે.
(2) દિનેશ કંપની લિ. મહેશે લિ. ના દરેક 3 ઈક્વિટી શે૨ના બદલામાં 4 ઈક્વિટી શે૨ આપશે અને ઉમેશ લિ. ના દરેક 4 ઈீક્વિટી શેરના બદલામાં 3 ઈீક્વિટી શે૨ આપશે. આ શે૨ ₹ 100 ના દાર્શનિક કિંમતના છે, જે ₹ 110 ની કિંમતે આપવાના છે.
(3) બંને કંપનીના પ્રેફ૨ન્સ શેરહોલડરોને દિનેશ કંપની લિ. ના $15 \%$ ના પ્રેફ૨ન્સ શે૨, દરેક ₹ 100 ના ₹ 120 ના ભાવે તેટલી જ સંખ્યામાં આપવા.
(4) કાનૂની અનામતો હજુ બે વર્ષ સુધી રાખવી જરરી છે.

તમારે સંયોજન પછીનું દિનેશ કંપની લિ. નું પાકું સરવેયું નીચે મુજબની ધારણા હેઠળ તૈયાર ક૨વાનું છે :
(અ) જો સંયોજન વિલિનિક૨ણ સ્વર્પનું હોય.
(બ) જો સંયોજન ખરીદી સ્વરૂપનું હોય.
4. (A) સંધ્યા કંપની લિમિટેડ $2,00,000$ ઈீક્વિટી શે૨ ₹ 10 નો એક એવા શેરદીઠ ₹ 2 ના પ્રીમિયમે બહાર પાક્યા. કંપનીએ નીચે પ્રમાણે હ્્રા મંગાવ્યા છે :

અરજી સાથે શેરદી ₹ 2
મંજૂરી સાથે શેરદીઠ ₹ 5 (પ્રીમિયમ સહિત)
પહેલા હપ્પા સાથે શેરદીઠ ₹ 2
બીજા હપ્પા સાથે શેરદીઠ ₹ 3
3,00,000 શે૨ માટે અ૨જી આવી હતી. તેમાંથી $2,40,000$ શે૨ની અરજી કરનારને ફાળે પડતા શે૨ આપવામાં આવ્યા, જ્યારે બાકીની અરજી ના મંજૂર કરી. અરજી સાથે વધારે ભરાેલાં નાણાં મંજૂરી વખતે લેણીી થતી ૨કમ પેટે વાપરવામાં આવ્યાં.

३તુ કે જેને 8,000 શેર મંજૂર કરવામાં આવ્યા હતા તે મંજૂરી સાથેનાં નાણાં ભરી શક્યો નહીં, સોનલ કે જેને 10,000 શે૨ આપવામાં આવ્યા હતા તે બન્ને (પ્રથમ અને બીજો) હ્પા ભરી શફ્યો નહીં, બીજો હપ્તો મંગાવ્યા પછી આ શેર જપ્ત ક૨વામાં આવ્યા. જપ્ત થયેલા બધા જ શેરો જીનલને શેરદીઠ ₹ 8 ના ભાવે પૂરા ભરયેલા તરીકે વેચી દેવામાં આવ્યા.

ఆપ૨ના વ્યવહારે માટે જરૂરી આમનોંધ લખો.
(B) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક)
(1) પ્રીમિયમથી શેર બહાર પાડવા
(2) પસંદગીના લેણદારો
5. ઉતત્સવ લિ. તા. 30.9.2019 ના રોજ ફડચામાં ગઈ. તે દિવસનું પાકું સરવૈયું નીચે મુજબ છે :

| પાકુ-સ૨વૈયું |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| જવાબદારીઓ | ૨รમ (₹) | મિલકતો | २รમ (₹) |
| 1,000 ‘અ’ ઈீક્વિટી શે૨ દરેક ₹ 100નો, પૂર્ણ |  | મકાન | 2,40,000 |
| ભ૨પાઈ | 1,00,000 |  |  |
| 1750 'બ’ ઈક્વિટી શે૨, દરેક ₹ 100નો |  | મશીનરી | 2,28,000 |
| ₹ 80 એ ભ૨પાઈ | 1,40,000 |  |  |
| 1200, $8 \%$ ક્યુમ્યુ. પ્રેફ૨ન્સ શે૨, દરેક |  | ફર્નિચ૨ | 4,800 |
| ₹ 100 ના પૂર્ણ્ર ભ૨પાઈ | 1,20,000 |  |  |
| સામાન્ય અનામત | 3,600 | રોકાણો | 96,000 |
| 10\% ડિબેંચર્સ | 1,80,000 | દેવાદારે | 2,17,200 |
| ડિ૦ેંચર્સ પ૨ ચઢેલુ વ્યાજ | 18,000 | સ્ટોક | 8,400 |
| બેંકલોન ( રોકાણો તા૨ણ ૫૨) | 72,000 |  |  |
| લેણદારે | 1,02,000 | રોકડ અને બેંક | 9,600 |
| પ્રોવિડન્ટ ફંડ | 48,000 | જાહે૨ાત ઉપલક ખાતુ | 1,200 |
| ચૂકવવાનો બાકી પગા૨ : |  |  |  |
| 3 ક્લાર્ક 9,600 |  |  |  |
| 6 મชूरो 12,000 | 21,600 |  |  |
|  | 8,05,200 |  | 8,05,200 |

નીચેની માહિતી ધ્યાનમાં લી લિક્વિડેટરનું આવક જાવક પત્રક તૈયાર કરો.
(1) બેંક રોકાણો ₹ $1,08,000$ માં વેચ્યા અને વધારો લિક્વિડચચરને પ૨ત કર્યો.
(2) ડિબેન્ચર હોલ્ડરોને તા. 31-3-2020ના રોજ ચૂકવણી થઈ.
(3) મિલકતોના ઉપજ્યા :

મકાન ₹ $3,36,000$
ફર્નિચ૨ ₹ 2,400
મશીનરી ₹ $1,86,000$
સ્ટોક ₹ 7,200
દેવાદારો ₹ $1,74,000$
(4) લેણદારોમાં આવકવે૨ાના ₹ 12,000નો સમાવેશ થાય છે. (આકરણી વર્ષ તા. 31-3-2019ના રોજ પુરૂ થાય છે.)
(5) વિસર્જન ખર્ચ ₹ 11,040 થયો.
(6) લિક્વિડેટરને મહેનતાણું તેણે ઉપજાવેલ ૨કમ પ૨ 3\% અને બિનસલામત લેણદારોને ચૂકવેલ ૨કમ ૫૨ $2 \%$ આપવાનું છે.
(7) પ્રેફ૨ન્સ શે૨હોલ્ડરોને છેક્લા બે વર્ષનું ડિવિડન્ડ ચૂકવવાનુ બાકી છે.
6. (A) નવીન, નગીન અને નલીન $2: 2: 1$ ના પ્રમાણમાં નફો-નુકસાન વહેંચતા ભાગીદારો છે. તા. 31-3-2020 ના રોજ પેઢીએ વિસર્જન કયું. તે તારીખે પેઢીનું પાકુ સરવૈયું નીચે મુજબ હતું:

| જવાબદારીઓ | ૨รમ (₹) | भિલકતો | ૨รમ (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| મૂડી: |  | જમીન | 4,00,000 |
| નવીન 3,75,000 |  | મકાન | 3,50,000 |
| નગીન 3,12,500 |  | મશીનરી | 1,50,000 |
| નલીન 1,87,500 | 8,75,000 | વાહનો | 1,00,000 |
| અનામત $\underbrace{\text { a }}$ | 93,750 | સ્ટોક | 2,00,000 |
| બેંક લોન | 2,53,125 | દેવાદાશે | 3,06,250 |
| (મકાનની સામે) |  | रोडs | 40,625 |
| નગીનની લોન | 1,53,125 | નફા-નુકસાન ખાતુ | 1,25,000 |
| લેણદારે | 1,80,000 | રોકાણો | 3,125 |
| દેવીડ્ડીડી | 1,20,000 |  |  |
|  | 16,75,000 |  | 16,75,000 |

(1) મિલકતોના નીચે મુજબ ઉ઼પજ્યા :

| પ્રथમ હપ્તો | ₹ $4,06,250$ |
| :--- | :--- |
| બીજે હપ્તો | ₹ $2,25,000$ |
| ત્રીજો હપ્તો | ₹ $2,37,500$ |
| ચોથો હપ્તો | ₹ 2,86,250 |

(2) પેઢીએ વિસર્જન ખર્ચ માટે ₹ 93,750 અનામત રાખેલા ખરેખર વિસર્જન ખર્ચ ₹ 75,000 થયા.

આ માહિતી પ૨થી ‘મૂડી વધારાની રીતે’ અથવા ‘મહતમ નુકસાનની રીતે’ ભાગીદારો વચ્ચે રોકડની વહેંચણીી દર્શાવતુ પત્રક તૈયાર કરો.
(B) ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે એક)
(1) બોનસ શેર અને પ્રેફ૨ન્સ શેર
(2) ધંધાની ખરીદ કિંમત

Seat No. : $\qquad$
SJ-101
September-2020
DTP

## General Principles of Accountancy

## Paper - III

(New Course)
Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 60

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Attempt any three questions from the following.

1. Janak and Kanak are partners of partnership firm sharing Profit \& Loss in 2: 1 proportion. From the following information of Trial Balance, prepare final accounts of the firm.

Trial Balance of Partnership firm of Janak and Kanak as on 31-3-2020

| Name of Accounts | Debit Balance <br> (₹) | Credit Balance <br> (₹) |
| :--- | ---: | ---: |
| Capital \& Drawing : Janak | $1,00,000$ | $5,00,000$ |
|  | Kanak | 70,000 |
| $2,50,000$ |  |  |
| Purchase and Sales | $7,00,000$ | $13,02,500$ |
| Goods return | 10,000 | 15,000 |
| Debtors and Creditors | $4,50,000$ | $3,00,000$ |
| Bills | 45,000 | $1,04,000$ |
| Cash and Bank | 5,000 | 70,000 |
| Wages and Outstanding wages | $1,75,000$ | 10,000 |
| Bad debts and Bad debts reserve | 2,000 | 6,500 |
| Furniture | 60,000 |  |
| Machinery | $1,82,500$ |  |
| Depreciation on Machinery | 17,500 |  |
| Opening Stock | $1,50,500$ |  |
| Salary | $1,15,000$ |  |
| Insurance Premium | 10,000 |  |
| Rent \& Rates | 60,000 |  |
| Prepaid Insurance | 1,000 |  |
| Goodwill | $3,60,000$ |  |
| 8\% Malak's Loan (1-11-2019) | - | $1,50,000$ |
| Leasehold Building (From 1-10-2017 for 5 years) | 70,000 |  |
|  | $\mathbf{2 7 , 0 8 , 0 0 0}$ | $\mathbf{2 7 , 0 8 , 0 0 0}$ |

## Adjustments :

(1) Closing Stock ₹ $5,50,000$ and having market value $20 \%$ more than book value.
(2) Interest on drawing recoverable from partners :

Janak ₹ 4,500, Kanak ₹ 3,000.
(3) Per annum 6\% interest is payable on partners capital.
(4) Provide $5 \%$ bad debts reserve on debtors.
(5) Provide depreciation : 10\% on Machinery and $5 \%$ on furniture.
(6) Outstanding expenses at the end of accounting year : Rent ₹ 1,500 and Salary ₹ 4,750 .
2. (A) Jaimin and Jaimini are partners in a firm sharing profit and loss in the ratio of $3: 2$. Balance Sheet of their firm as on 31-3-2020 is as under.

| Balance Sheet |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Liabilities | Amount <br> (₹) | Assets | Amount (₹) |
| Capital : |  | Goodwill | 20,000 |
| Jaimin : 80,000 |  | Machinery | 40,000 |
| Jaimini $\quad \underline{60,000}$ | 1,40,000 | Land-Building | 70,000 |
| General Reserve | 18,000 | Stock | 36,000 |
| Investment Reserve | 2,000 | Debtors 24,000 |  |
| Workmen's Compensation |  | Less: Bad debts |  |
| Reserve | 4,000 | Reserve $\quad \underline{2,000}$ | 22,000 |
| Creditors | 21,000 | Investments | 4,000 |
| Bills Payable | 12,000 | Cash | 10,000 |
| Outstanding expenses | 7,000 | Profit and Loss A/c. | 2,000 |
|  | 2,04,000 |  | 2,04,000 |

They admitted Jimmy as a new partner on 1-4-2020 on the following conditions :
(1) Jimmy brought $₹ 1,00,000$ as his capital and $₹ 20,000$ as his share of goodwill in cash.
(2) Value of Machinery is to be reduced upto ₹ 32,000 .
(3) Value of land-Building is to be increased by ₹ 16,000 .
(4) Provision for doubtful debt is to be kept $10 \%$ on debtors.
(5) Provision for outstanding repairing expenses is to be made ₹ 1,600 .
(6) New profit and loss sharing ratio of all partners is to be kept at $2: 1: 2$.

From the above particulars, prepare Revaluation A/c., Partner's Capital A/c., Cash A/c. and new balance sheet after admission.
(B) Write short note : (any one)
(1) Bad debts and Bad debts reserve
(2) Types of Assets
3. Mahesh Ltd. and Umesh Ltd. were amalgamated on and from 1-4-2020. A new company Dinesh Ltd. was formed to take over the business of the existing companies.

Balance Sheets

| Particulars | Note | Mahesh Ltd. <br> Amt. (₹) | Umesh Ltd. <br> Amt. (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| I. Equity and Liabilities : |  |  |  |
| (1) Share holder's Funds : |  |  |  |
| (a) Share Capital: |  |  |  |
| Equity Shares of ₹ 100 each fully paid-up |  | 15,00,000 | 12,50,000 |
| $12 \%$ Preference shares of ₹ 100 each fully paid-up |  | 5,00,000 | 3,75,000 |
| (b) Reserve \& Surplus : |  |  |  |
| General Reserve |  | 3,75,000 | 2,50,000 |
| Investment Allowance Reserve |  | 1,25,000 | 75,000 |
| Export Profit Reserve |  | 2,00,000 | 1,00,000 |
| Profit and Loss A/c. |  | 1,50,000 | 1,01,250 |
| (2) Non-current Liabilities: |  |  |  |
| (a) Long-term Borrowings : |  |  |  |
| 12\% Debentures |  | 1,25,000 | 87,500 |
| (3) Current Liabilities: |  |  |  |
| (a) Trade Payables: |  |  |  |
| Creditors |  | 2,25,000 | 1,00,000 |
| Bills Payable |  | 37,500 | 25,000 |
| Total : |  | 32,37,500 | 23,63,750 |



## Additional Information :

(1) 12\% Debentures of Mahesh Ltd. and Umesh Ltd. are discharged by Dinesh Ltd. by issuing such number of its $15 \%$ debentures of ₹ 100 each so as to maintain the same amount of interest.
(2) Dinesh Ltd. will issue 4 equity shares for each 3 equity shares of Mahesh Ltd. and 3 equity shares for each 4 equity shares of Umesh Ltd. The shares are to be issued at ₹ 110 each, having face value of ₹ 100 each.
(3) Preference shareholders of the two companies are issued equivalent number of $15 \%$ preference shares of Dinesh Ltd. each of ₹ 100 at a price of ₹ 120 per share.
(4) Statutory reserves are to be maintained for 2 more years.

You are required to prepare the Balance Sheet of Dinesh Ltd. after the amalgamation has been carried out on the basis of following assumptions :
(A) Amalgamation is in the nature of merger.
(B) Amalgamation is in the nature of purchase.
4. (A) Sandhya Company Ltd. issued a prospectus inviting applications for 2,00,000 Equity Shares of ₹ 10 each at a premium of ₹ 2 per share payable as under :

On application ₹ 2 ,
On allotment ₹ 5 (including premium)
On first call ₹ 2 ,

On second call ₹ 3
Applications were received for $3,00,000$ shares and allotment made pro-rata to the applications of $2,40,000$ shares and the remaining applications were refused and the amount was refunded. Money over-paid on application was to be transferred to Allotment Account.

Rutu, to whom 8,000 shares were allotted, failed to pay the allotment money and Sonal, to whom 10,000 shares were allotted failed to pay the both calls. These shares were forfeited after making second call. All the shares were sold to Jinal, credited as fully paid, for ₹ 8 per share.

Pass necessary journal entries in the books of the company.
(B) Write short note : (any one)
(1) Share issued at premium
(2) Preferential creditors
5. Utsav Ltd. went into liquidation on 30.9.2019. The Balance Sheet as on the date was as under :

## Balance Sheet

| Liabilities | Amt. (₹) | Assets | Amt. (₹) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1,000 ' A ' Equity shares of ₹ 100 | 1,00,000 | Building | 2,40,000 |
| each fully paid up |  | Machinery | 2,28,000 |
| 1750 'B' equity shares of ₹ 100 each |  | Furniture | 4,800 |
| ₹ 80 paid up. | 1,40,000 | Investments | 96,000 |
| $12008 \%$ Cum. preference shares of |  | Debtors | 2,17,200 |
| ₹ 100 each fully paid. | 1,20,000 | Stock | 8,400 |
| General Reserve | 3,600 | Cash \& Bank | 9,600 |
| 10\% Debentures | 1,80,000 | Advertisement |  |
| Int. due on debentures | 18,000 | Suspense A/c. | 1,200 |
| Bank Loan (Mortgage on investment) | 72,000 |  |  |
| Creditors | 1,02,000 |  |  |
| Provident fund | 48,000 |  |  |
| Unpaid Salary : |  |  |  |
| 3 Clerks 9,600 |  |  |  |
| 6 Workers $\quad \underline{12,000}$ | 21,600 |  |  |
|  | 8,05,200 |  | 8,05,200 |

Considering the following information, prepare liquidator's final statement of receipt and payments.
(1) Bank sold the investments for ₹ $1,08,000$ and surplus amount was returned to liquidator.
(2) Debenture holders were paid on 31-3-2020.
(3) Assets realized :

Building ₹ 3,36,000
Furniture ₹ 2,400
Machinery ₹ $1,86,000$
Stock ₹ 7,200
Debtors ₹ $1,74,000$
(4) Creditors include income tax ₹ 12,000 .
(Assessment completed on 31-3-2019)
(5) Liquidation expenses amounted ₹ 11,040 .
(6) The liquidator is to be paid remuneration at $3 \%$ on the amount realized by him and $2 \%$ on the amount paid to unsecured creditors.
(7) Preference shareholders dividends were in arrears for last two years.
6. (A) Navin, Nagin and Nalin are partners sharing Profit and Loss in $2: 2: 1$ proportion. They dissolved the firm on 31-3-2020, on that date the Balance Sheet of the firm was as under :

| Liabilities | Amt. (₹) | Assets | Amt. (₹) |
| :--- | ---: | :--- | :--- | ---: |
| Capital : |  | Land | $4,00,000$ |
| Navin 3,75,000 |  | Building | $3,50,000$ |
| Nagin 3,12,500 |  | Machinery | $1,50,000$ |
| Nagin 1,87,500 | $8,75,000$ | Vehicles | $1,00,000$ |
| Reserve Fund | 93,750 | Stock | $2,00,000$ |
| Bank Loan | $2,53,125$ | Debtors | $3,06,250$ |
| (against building) |  | Cash | 40,625 |
| Nagin's Loan | $1,53,125$ | Profit \& Loss A/c. | $1,25,000$ |
| Creditors | $1,80,000$ | Investments | 3,125 |
| Bills payable | $1,20,000$ |  |  |
|  | $\mathbf{1 6 , 7 5 , 0 0 0}$ |  | $\mathbf{1 6 , 7 5 , 0 0 0}$ |

(1) The Assets realized as under :

First Installment ₹ 4,06,250
Second Installment ₹ 2,25,000
Third Installment ₹ $2,37,500$
Fourth Installment ₹ $2,86,250$
(2) The amount of ₹ 93,750 was kept as reserve for dissolution expenses. Actual dissolution expenses amounted to ₹ 75,000 .

Prepare a statement showing Piecemeal distribution of cash among partners as per 'surplus capital method' or 'maximum loss method'.
(B) Write short note : (any one)
(1) Bonus share and Preference Share
(2) Purchase consideration of Business

