## **Subject – Accountancy**

## **Topic – Admission of Partner**

### **Selected Questions and Answers**

(1) যদি নতুন অংশীদার মূলধন হিসেবে কিছু সম্পত্তি নিয়ে আসে তাহলে তার জাবেদা দাখিলা কি কি হবে?

장: Sundry Assets a/c ...... Dr

To Nee Partners' Capital a/c

- (2) পুঞ্জিভূত মুনাফা কাকে বলে?
- উ: বিভিন্ন বছরের অবন্টিত মুনাফা জমা হতে হতে যে মুনাফা সৃষ্টি হয় তাকে পুঞ্জিভূত মুনাফা বলে।
- (3) অংশীদারি কারবারের নতুন অংশীদার প্রবেশ করলে তার কয় ধরনের অধিকার জন্মায় ও কি কি?
- উ: অংশীদারী কারবারের নতুন অংশীদার প্রবেশ করলে তার দু ধরনের অধিকার জন্মায় যেমন (1)কারবারের সম্পত্তিতে অংশ অধিকার (2) ভবিষ্যৎ মুনাফার অধিকার।
- (4) অংশীদারের প্রবেশ কাকে বলে?
- উ: অংশীদারি কারবারের সকল অংশীদার একমত হয়ে চুক্তির মাধ্যমে কোন নতুন ব্যক্তিকে অংশীদার হিসেবে গ্রহণ করাকে অংশীদারের প্রবেশ বলে।
- (5) যখন কোন নতুন অংশীদার নগদ অর্থের মাধ্যমে সুনামি প্রিমিয়াম এনে অংশীদারিত্বে অংশ নেয়, সেক্ষেত্রে জাবেদা দাখিলা টি কি হবে?

장: 1. Cash/Bank a/c.....Dr

2. Premium for goodwill a/c Dr.

To, Premium for goodwill a/c

To, Old partner's capital A/c. (Sacrifice ratio)

- (6) পুনর্মূল্যায়ন হিসাব খাত কী?
- উ: বিভিন্ন সময় পরিবেশ ও পরিস্থিতি অনুযায়ী বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান তার যাবতীয় সম্পত্তি ও দায়ের মূল্যের পরিবর্তন ঘটায়, এই সম্পত্তি ও দায়ের মূল্যের পরিবর্তনকে যে হিসাব খাত এর মাধ্যমে করা হয় তাকে পুনর্মূল্যায়ন হিসাব খাত বলে।
- (7) একজন নতুন অংশীদার সুনাম বাবদ প্রিমিয়াম না আনার জন্য দাখিলা দেখাও ।

ਚੋ: New Partners' Capital a/c.....Dr

To, Old Partners' Capital a/c

(৪) দায়ের মূল্য Revaluation A/c LMe ক্রেডিট হবে?

উ: দায়ের এর মূল্য কমে গেলে Revaluation একাউন্টে ক্রেডিট হবে।

(9) Balance sheet of Neha and Rimpa who shared profit and loss in the ratio 4:3 was as Follows 31/03/2020.

#### Balance Sheet of Neha and Rimpa as on 31/03/2020

Liabilities	Amount (₹)	Assets	Amount (₹)	
Bills Payble	5200	Cash in hand	8200	
Sundry creditors	15000	Cash at bank	12000	
Outstanding Expenses	1800	Sundry debtors 30000		
Capital:		Less provision 1200	28800	
Neha – 75000		Stock	18000	
Rimpa – 50000	125000	Plant and machinery	30000	
		Building	50000	
	147000		147000	

On 1<sup>st</sup> April 2020 Sanjukta admitted as a partner on the following condition:

- a. Sanjukta was to get 1/6 th share of future profit.
- b. She had to bring ₹ 40000 as her capital and ₹ 14000 as premium for goodwill by cheque.
- c. Building was valued at ₹ 45000 and Plant and machinery at ₹ 32000.
- d. A provision for doubtful debts is to be created @ 5% on Sundry Debtors.
- e. The value of stock be reduced to ₹ 17000.
- f. A creditor of ₹800 is not likely to claim his money and is to be written off.

Show Journal Entries.

Ans.

#### In the books of Neha, Rimpa and Sanjukta.

Journal Dr. Cr. **Date Particulars** L.F. Amount (₹) Amount (₹) 1/04/2020 Bank A/c Dr. 54000 To Sanjukta's Capital A/c 40000 To Premium for goodwill A/c 14000 (Being cheque brought in by Sanjukta as Capital and Premium for Goodwill) Premium for goodwill A/c 14000 Dr. To Neha's Capital A/c 8000 To Rimpa's Capital A/c 6000 (Being the premium for goodwill transferred to Old partner's Capital A/c in Sacrificing Ratio 4:3) Revaluation A/c Dr. 6300 5000 To Building A/c To provision for doubtful debt A/c (₹ 1500 - ₹ 1200) 300 To Stock A/c 1000 (Being decrease in the value od sundry assets on revaluation) Plant and Machinery A/c Dr. 2000 2000 To Revaluation A/c (Being increase in the value of plant and machinery) Sundry creditors A/c Dr. 800 800 To Revaluation A/c (Being the amount not likely to be claimed by the creditors) 2000 Neha's Capital A/c Dr. Rimpa's Capital A/c Dr. 1500 3500 To Revaluation A/c (Being the loss on revaluation transferred to old partner's Capital A/c in Old ratio 4:3)

### **Workings**

New profit-sharing ratio:

Rest share = 
$$1 - 1/6 = 5/6$$

So, Neha's share = 
$$5/6 \times 4/7 = 20/42$$

Rimpa's share = 
$$5/6 \times 3/7 = 15/42$$

So, new ratio Neha: Rimpa: Sanjukta = 20/42: 15/42: 1/6

Or 20/42: 15/42: 7/42

Sacrifice ratio = Old ratio - New ratio

Neha = 
$$4/7 - 20/42 = 4/42$$

Rimpa = 
$$3/7 - 15/42 = 3/42$$

So, Sacrifice ratio = 4:3

(10) Following is the balance sheet of A and B who shared profit and loss in the ratio 1:1. Balance sheet as on 31<sup>st</sup> March 2021 –

<u>Liabilities</u>		<u>Assets</u>	
Capital account		Building -	50000
A – 50000			
B – 30000	80000		
Creditors -	20000	Plant and Machinery	30000
Reserve -	10000	Stock	20000
Bills Payable	10000	Debtors	10000
		Cash	6000
		Preliminary expenses A/c	4000
	120000		120000

On 1st April 2021 they admitted C as a new Partner. The following are the adjustments: -

- i. C will bring 60% of the Combined adjusted capital of A and B and Rs 4000 as premium for goodwill in cash for ½ share.
- ii. Value of plant and machinery reduced by 10%.
- iii. Building appreciated by 20%.
- iv. Provision for Doubtful debts to be created 5% on debtors.
- v. An outstanding claim for damages for Rs 500 to be provided for.

Show Revaluation A/c, Partners Capital A/c and the balance sheet as on that date.

# Solution: -

## REVALUATION A/C

Dr. Cr.

Particulars	Amount	Particulars	Amount
	Rs.		Rs.
To Plant and Machinery A/c	3000	By Building A/c	10000
(30000 x 10%)		(50000 x 20%)	
To provision for Doubtful debt A/c	500		
(10000 x 5%)			
To Outstanding claim for damages A/c	500		
To partners' capital A/c			
$A - (6000 \times \frac{1}{2}) 3000$	6000		
$B - (6000 \times \frac{1}{2}) 3000$			
(Profit on Revaluation)	10000		10000

## PARTNER'S CAPITAL A/C

Dr. Cr.

Particulars	A (Rs)	B (Rs)	C (Rs)	Particulars	A (Rs)	B (Rs)	C (Rs)
To Preliminary Expenses	2000	2000		By balance b/d	50000	30000	-
A/c				By Revaluation A/c	3000	3000	-
(Written off)				By reserve A/c	5000	5000	
To Balance c/d	58000	38000	57600	By cash A/c	2000	2000	
				(Premium for goodwill			
				Sacrifice Ratio)			
				By cash A/c	-	-	57600
				(Capital of C)			
	60000	40000	57600		60000	40000	57600

## BALANCE SHEET AS ON 1/4/21

Liabilities	Amt. (Rs)	Amt. (Rs)	Assets	Amt. (Rs)	Amt. (Rs)
Capital A/c			Building	50000	
A-	58000		Add. Appreciated	10000	60000
B-	38000		Plant and Machinery	30000	
C-	57600	153600	Less depreciation	3000	27000
Creditors		20000	Stock		20000
Bills Payable		10000	Debtors	10000	
Outstanding claim for		500	Less provision for Baddebt	500	9500
damages			Cash	6000	
			Add. Premium for goodwill	4000	
			Add. Capital of C	57600	67600
		184100			184100

# Workings

1. New ratio: - Total share = 1

Share of C = ½

Balance share =  $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ 

So, Share of A =  $\frac{1}{2}$  x  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4}$ 

Share of B =  $\frac{1}{2}$  x  $\frac{1}{2}$  =  $\frac{1}{4}$ 

Share of  $C = \frac{1}{2}$ 

So, A:B:C: =  $\frac{1}{4}$ :  $\frac{1}{2}$ :  $\frac{1}{2}$ : 2

2. Sacrificing ratio = Old ratio – New ratio

Sacrifice of  $A = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ 

Sacrifice of  $B = \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ 

So, Sacrifice ratio = 1:1

3. Adjusted capital of A = Rs. (50000 + 3000 + 5000 + 2000 - 2000) = Rs. 58000 Adjusted Capital of B = Rs. (30000 + 3000 + 5000 + 2000 - 2000) = Rs. 38000

Combined adjusted capital =

= Rs. 96000

So, Capital of C = 96000 x  $\frac{60}{100}$  = Rs. 57600

Sankar Sadhukhan

Uttam Mukhopadhaya

Prasanta Modak