

সেরা কলেজের সেরা প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর নির্বাচনি পরীক্ষা-২০১৭



ঢাকা বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

২৫. রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	১০,৫০,০০০	
বাদ : ফেরত	(৫,০০০)	
	১০,৪৫,০০০	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(৫,০০০)	
	১০,৪০,০০০	
যোগ : অলিখিত ক্রয়	১৫,০০০	
	১০,৫৫,০০০	
বাদ : ভ্যাট $\left(১০,৫৫,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫} \right)$	(১,৩৭,৬০৯)	
নিট ক্রয়		৯,১৭,৩৯১

উত্তর : নিট ক্রয়ের পরিমাণ ৯,১৭,৩৯১ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

মি. শাহা

বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১৫,৯০,০০০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়		৬০,০০০	
		১৬,৫০,০০০	
বাদ : ফেরত		(১০,০০০)	
		১৬,৪০,০০০	
বাদ : ভ্যাট $(১৬,৪০,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$		(২,১৩,৯১৩)	
নিট বিক্রয়			১৪,২৬,০৮৭
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১,০৭,০০০	
নিট ক্রয় (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১০,৬০,০০০	
আমদানি শুল্ক		১৩,০০০	
পরিবহন		১০,০০০	
		১১,৯০,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	১,২০,০০০		
বাদ : অসরবরাহকৃত পণ্য	(২০,০০০)	(১,০০,০০০)	(১০,৯০,০০০)
মোট মুনাফা			৩,৩৬,০৮৭

উত্তর : মোট মুনাফা ৩,৩৬,০৮৭ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

মি. শাহা

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২,০০,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
কমিশন প্রাপ্তি			২৮,০০০
			২,২৮,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	৪০,০০০		
যোগ : বকেয়া $(৪০,০০০ \times \frac{২}{১০})$	৮,০০০	৪৮,০০০	
বিমা সেলামি	১৫,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৫,০০০)	১০,০০০	
মনিহারি	১০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(৫০০)	৯,৫০০	
অলিখিত কুশল	২,০০০		
যোগ : নতুন কুশল সঞ্চিতি $[(৭০,০০০ + ৬০,০০০ - ২,০০০) \times ১০\%]$	১২,৮০০	১৪,৮০০	(৮২,৩০০)
পরিচালন মুনাফা			১,৪৫,৭০০
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ $[১,৮০,০০০ \times ১০\%]$	১৮,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
শিক্ষানবিশ সেলামি	২৮,০০০	৪৬,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ $[৩,৫০,০০০ \times ১২\% \times \frac{১}{১২}]$		(২১,০০০)	
নিট অপরিচালন আয়			২৫,০০০
নিট মুনাফা			১,৭০,৭০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১,৭০,৭০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : নিট চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
নগদ ও ব্যাংক উদ্ধৃত	১৫,০০০		
বাদ : অর্লিখিত আয়কর পরিশোধ	(৫,০০০)	১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৫২,০০০		
যোগ : অর্লিখিত সেবা আয়	৪৫,০০০	৯৭,০০০	
অগ্রিম বিমা	৪২,০০০		
বাদ : নিঃশেষিত অংশ	(১২,০০০)	৩০,০০০	
অফিস সাপ-ইজ	২১,০০০		
বাদ : সাপ-ইজ খরচ (২১,০০০ - ১৫,০০০)	(৬,০০০)	১৫,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ $[১,০০,০০০ \times ৮\%]$		৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৬০,০০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ১,৬০,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

ফাহিম নিরীক্ষা ফার্ম
আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়	১,৫৫,০০০		
যোগ : অর্লিখিত সেবা আয়	৪৫,০০০	২,০০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ		৮,০০০	
মোট আয়			২,০৮,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন		২৩,০০০	
উপযোগ খরচ		১২,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		২০,০০০	
বিমা খরচ		১২,০০০	
অফিস সাপ-ইজ খরচ (২১,০০০ - ১৫,০০০)		৬,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়		১০,০০০	
মোট ব্যয়			(৮৩,০০০)
নিট আয়			১,২৫,০০০

উত্তর : নিট আয় ১,২৫,০০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

ফাহিম নিরীক্ষা ফার্ম
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
মোট চলতি সম্পদ [ক হতে প্রাপ্ত]			১,৬০,০০০
বিনিয়োগ :			
৮% বিনিয়োগ			১,০০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
অফিস সরঞ্জাম		১,৮০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(১০,০০০)	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৭০,০০০
মোট সম্পদ			৪,৩০,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব			৫২,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		২,০৩,০০০	
যোগ : নিট আয়		১,২৫,০০০	
বাদ : উত্তোলন		৩,২৮,০০০	
		(২৫,০০০)	
		৩,০৩,০০০	
বাদ : অর্লিখিত আয়কর পরিশোধ		(৫,০০০)	
		২,৯৮,০০০	
যোগ : সাধারণ সঞ্চরিত		৮০,০০০	৩,৭৮,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৪,৩০,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,৩০,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ ডিসে.-১	কম্পিউটার নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ	৫০,০০০	
" ১৮	অফিস সরঞ্জামের অবচয়	২,০০০	
" ৩০	কুসংগ	১,০০০	
	মোট অনগদ লেনদেন		৫৩,০০০

উত্তর : মোট অনগদ লেনদেনের পরিমাণ ৫৩,০০০ টাকা।

নোট : লেনদেন ৩ প্রকার। যথা: নগদ লেনদেন, অনগদ লেনদেন এবং ধারে লেনদেন।

৩. (খ) সমাধান : মি. আহাদ

ট্রেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের প্রভাব দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়		মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	অফিস সরঞ্জাম	ব্যাংক	প্রাপ্য হিসাব		প্রদেয় হিসাব	ঋণ		
২০১৬ ডিসে.-১		৩,০০,০০০	৫০,০০০			=			৩,৫০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	৩,০০,০০০ (২০,০০০)	৫০,০০০	২০,০০০		=			৩,৫০,০০০	
" ৬	উদ্ভূত	২,৮০,০০০	৫০,০০০	২০,০০০		=	৪০,০০০		৩,৫০,০০০ (৪০,০০০)	ক্রয়
" ৯	উদ্ভূত	২,৮০,০০০ ২৪,০০০	৫০,০০০	২০,০০০ ৩২,০০০	২৪,০০০	=	৪০,০০০		৩,১০,০০০ ৮০,০০০	বিক্রয়
" ১২	উদ্ভূত	৩,০৪,০০০ ২০,০০০	৫০,০০০	৫২,০০০	২৪,০০০	=	৪০,০০০	২০,০০০	৩,৯০,০০০	
" ১৮	উদ্ভূত	৩,২৪,০০০ (২,০০০)	৫০,০০০ (২,০০০)	৫২,০০০	২৪,০০০	=	৪০,০০০	২০,০০০	৩,৯০,০০০ (২,০০০)	অবচয় খরচ
" ২৩	উদ্ভূত	৩,২৪,০০০ (৫,০০০)	৪৮,০০০	৫২,০০০	২৪,০০০	=	৪০,০০০	২০,০০০	৩,৮৮,০০০ (৫,০০০)	উত্তোলন
" ৩০	উদ্ভূত	৩,১৯,০০০	৪৮,০০০	৫২,০০০	২৪,০০০ (১,০০০)	=	৪০,০০০	২০,০০০	৩,৮৩,০০০ (১,০০০)	কুসংগ খরচ
	উদ্ভূত	৩,১৯,০০০	৪৮,০০০	৫২,০০০	২৩,০০০	=	৪০,০০০	২০,০০০	৩,৮২,০০০	
			৪,৪২,০০০					৪,৪২,০০০		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৪,৪২,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান : আধুনিক পদ্ধতিতে হিসাবের শ্রেণিবিভাগ দেখানো হলো :

তারিখ	সংশ্লিষ্ট হিসাবখাত	হিসাবের শ্রেণি (আধুনিক পদ্ধতি)
২০১৬ ডিসে.-১	নগদান হিসাব অফিস সরঞ্জাম হিসাব মূলধন হিসাব	সম্পদ সম্পদ মালিকানা স্বত্ব
" ২	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব	সম্পদ সম্পদ
" ৬	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ব্যয় দায়
" ৯	নগদান হিসাব ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব	সম্পদ সম্পদ সম্পদ আয়
" ১২	নগদান হিসাব ঋণ হিসাব	সম্পদ দায়
" ১৮	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় - অফিস সরঞ্জাম হিসাব	ব্যয় সম্পদ (বিপরীত সম্পদ)
" ২৩	উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব	মালিকানা স্বত্ব সম্পদ
" ৩০	কুসংগ হিসাব প্রাপ্য হিসাব	ব্যয় সম্পদ

৪. (ক) সমাধান : জুলাই ৬ তারিখের জন্য কাল্পনিক নাম ও ঠিকানা ব্যবহার করে একটি চালান প্রস্তুত করা হলো :

মালি ট্রেডার্স				
চালান নং-	চালান	তারিখ : ৬ জুলাই ২০১৬		
ক্রেতার নাম : বকুল				
ঠিকানা :				
ক্রমিক নং	মালের বিবরণ	দর (টাকা)	পরিমাণ	টাকার পরিমাণ
১.	শাট বাদ : কারবারি বাট্টা (১০%)	২০০	২৫	৫,০০০ (৫০০)

				৪,৫০০
টাকা (কথায়) : চার হাজার পাঁচশত টাকা মাত্র।				
বিক্রয় শর্ত :			বিক্রেতার স্বাক্ষর	
বি. দ্র.: ভুল-ত্রুটি সংশোধনযোগ্য।				

৪. (খ) সমাধান :

মিলি ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুলাই-৬	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বকুল) (বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৪,৫০০	৪,৫০০
" ১৪	উত্তোলন হিসাব ক্রয় হিসাব (ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন করা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
" ১৯	মেরামত খরচ হিসাব নগদান হিসাব (পুরাতন আসবাবপত্র মেরামত করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০
" ২৫	ব্যাংক হিসাব বিক্রয় হিসাব (চেকে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		১৪,০০০	১৪,০০০
	মোট		২২,৫০০	২২,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২২,৫০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

মিলি ট্রেডার্স
খতিয়ান
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১	মূলধন হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
" ৩	ব্যাংক হিসাব			১০,০০০	৯০,০০০	
" ১০	বিক্রয় হিসাব		২৫,০০০		১,১৫,০০০	
" ১৯	মেরামত হিসাব			১,৫০০	১,১৩,৫০০	

বিক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১০	নগদান হিসাব			২৫,০০০		২৫,০০০
" ২৫	ব্যাংক হিসাব			১৪,০০০		৩৯,০০০

উত্তর : নগদান হিসাবের জের ১,১৩,৫০০ টাকা এবং বিক্রয় হিসাবের জের ৩৯,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান :

সুমন এন্ড ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-১০	প্রদত্ত বাট্টা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রদত্ত বাট্টা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩০০	৩০০
" ৩০	পাওনাদার হিসাব ক্রয় ফেরত হিসাব (পণ্য ফেরত দেওয়া হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		১,৩০০	১,৩০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৩০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

সুমন এন্ড ব্রাদার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ জুন-১০	প্রাপ্য হিসাব		৫,২০০	৩০০		৫,৫০০	
" ২৫	ব্যাংক সুদ		৩০০				৩০০
" ২৮	ঋণ		২০,০০০				২০,০০০
			২৫,৫০০	৩০০		৫,৫০০	২০,৩০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ২৫,৮০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :
ডেবিট

সুমন এন্ড ব্রাদার্স
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ'î evëv	bM' UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ' vb	fv: bs	L: ct:	cÉvµ' evëv	bM' UvKv	eÅvsK UvKv
2016 Ryb-1	eÅvGj'Ö we/wW				17,000	12,000	2016 Ryb-7	Klq wnmve					5,000
" 10	cÉvcÅ wnmve			300		5,200	" 13	cÉG`q wej wnmve				3,000	
" 16	bM'vb wnmve		wm			4,000	" 16	eÅvsK wnmve		wm		4,000	
" 25	eÅvsK my' wnmve					300	" 20	DGivjb wnmve					2,000
" 28	FY wnmve				20,000		" 30	eÅvGj'Ö wm/wW				30,000	14,500
				300	37,000	21,500						37,000	21,500
Ryjb-1	eÅvGj'Ö we/wW				30,000	14,500							

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ৩০,০০০ টাকা; ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ১৪,৫০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৩০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ক্রয়	৩৫,০০০	
আমদানি শুল্ক	৫,০০০	
মজুরি	১৩,০০০	
	৬৩,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	(১৪,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৪৯,০০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৪৯,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

জনাব সাকিব
রেওয়ামিল
৩০ জুন, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১০,০০০	
২.	ক্রয়		৩৫,০০০	
৩.	আমদানি শুল্ক		৫,০০০	
৪.	মজুরি		১৩,০০০	
৫.	বেতন বকেয়া			৪,০০০
৬.	আসবাবপত্র		১৮,০০০	
৭.	প্রাপ্য হিসাব		১৯,০০০	
৮.	শিক্ষানবিস সেলামি			৩,৬০০
৯.	প্রদেয় হিসাব			৬,০০০
১০.	বহিঃপরিবহন		৬০০	
১১.	বিক্রয়			৬২,০০০
১২.	ঋণ			৫,০০০
১৩.	মূলধন			২০,০০০
	মোট		১,০০,৬০০	১,০০,৬০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,০০,৬০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	
সমাপন মজুদ পণ্য	১৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৩৩,০০০
বাদ : চলতি দায় :		
বেতন	৪,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৬,০০০	
মোট চলতি দায়		(১০,০০০)
চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য		২৩,০০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ২৩,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ২০১৪ হতে ২০১৬ সালের নতুন কুশল সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করা হলো :

বিবরণ	২০১৪ (টাকা)	২০১৫ (টাকা)	২০১৬ (টাকা)
দেনাদার	১,৬০,০০০	১,১০,০০০	৬৩,০০০

বিবরণ	২০১৪ (টাকা)	২০১৫ (টাকা)	২০১৬ (টাকা)
বাদ : অলিখিত কুশ্ণ	-	(১০,০০০)	(৩,০০০)
সম্পর্গিত ধার্যযোগ্য দেনাদার	১,৬০,০০০	১,০০,০০০	৬০,০০০
∴ নতুন কুশ্ণ সঞ্চিতি [সম্পর্গিত ধার্য যোগ্য দেনাদার × শতকরা হার]	১৬,০০০	৮,০০০	৩,৬০০

উত্তর : নতুন কুশ্ণ সঞ্চিতি : ২০১৪ সালে ১৬,০০০ টাকা; ২০১৫ সালে ৮,০০০ টাকা এবং ২০১৬ সালে ৩,৬০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : জেরিন এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (কুশ্ণ অবলোপন করা হলো)		৯,০০০	৯,০০০
" ৩১	কুশ্ণ হিসাব কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব (কুশ্ণ সঞ্চিতি ধার্য করা হলো)		১৩,০০০	১৩,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ কুশ্ণ হিসাব (কুশ্ণ খরচ বন্ধ করা হলো)		১৩,০০০	১৩,০০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (কুশ্ণ অবলোপন করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	কুশ্ণ হিসাব কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব (কুশ্ণ সঞ্চিতি ধার্য করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ কুশ্ণ হিসাব (কুশ্ণ খরচ বন্ধ করা হলো)		২,০০০	২,০০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ হিসাব প্রাপ্য হিসাব (কুশ্ণ অবলোপন করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	কুশ্ণ হিসাব কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব (কুশ্ণ সঞ্চিতি ধার্য করা হলো)		৩,৬০০	৩,৬০০
" ৩১	আয় সারাংশ কুশ্ণ হিসাব (কুশ্ণ খরচ বন্ধ করা হলো)		৩,৬০০	৩,৬০০
	মোট		৬৪,২০০	৬৪,২০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬৪,২০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান : জেরিন এন্টারপ্রাইজ
খতিয়ান বহি
কুশ্ণ হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	হিসাবের কোড নং- জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ সঞ্চিতি		১৩,০০০	১৩,০০০	১৩,০০০	
" ৩১	আয় সারাংশ			১৩,০০০		
২০১৫ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ সঞ্চিতি		২,০০০	২,০০০	২,০০০	
" ৩১	আয় সারাংশ			২,০০০		
২০১৬ ডিসে.-৩১	কুশ্ণ সঞ্চিতি		৩,৬০০	৩,৬০০	৩,৬০০	
" ৩১	আয় সারাংশ			৩,৬০০		

কুশ্ণ সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১	ব্যালেন্স					১২,০০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৯,০০০			৩,০০০
" ৩১	কুশ্ণ হিসাব			১৩,০০০		১৬,০০০
২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স					১৬,০০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		১০,০০০			৬,০০০
" ৩১	কুশ্ণ হিসাব			২,০০০		৮,০০০
২০১৬						

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স প্রাপ্য হিসাব কৃষ্ণণ হিসাব		৮,০০০	৩,৬০০		৮,০০০ ৩,৬০০

উত্তর : কৃষ্ণণ সঞ্চিতির জের ৩,৬০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক ও অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অপরিশোধিত চেক : ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পারিশোধিত হয়নি (২) মোট অপরিশোধিত চেক	৩৫,৫০০	৩৫,৫০০
অনাদায়ী চেক : জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (২৩,০০০ + ৪,০০০) (৫) মোট অনাদায়ী চেক	২৭,০০০	২৭,০০০

উত্তর : অপরিশোধিত চেক ৩৫,৫০০ টাকা এবং অনাদায়ী চেক ২৭,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

রহমান এন্ড সন্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত যোগ : ১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (২) ২. দেনাদার হতে সরাসরি আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩) ৩. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬) ৪. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৭)	৩৫,৫০০ ৭,৫০০ ৫,০০০ ১,৬০০	২২,৫০০ ৭২,১০০
বাদ : ১. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪) ২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৫) ৩. ধার্যকৃত ব্যাংক চার্জ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৭) ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৫,৫০০ ২৭,০০০ ৫০০	(৩৩,০০০) ৩৯,১০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩৯,১০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

রহমান এন্ড সন্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(৩) ব্যাংক হিসাব দেনাদার হিসাব (দেনাদার হতে ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৭,৫০০	৭,৫০০
	(৫) দেনাদার হিসাব ব্যাংক হিসাব (আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি)		২৭,০০০	২৭,০০০
	(৭) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (মঞ্জুরকৃত সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৬০০	১,৬০০
	(৭) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫০০	৫০০
	মোট		৩৬,৬০০	৩৬,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৬,৬০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয় যোগ : অলিখিত সেবা আয় মোট সেবা আয়	৬৩,০০০ ৫,০০০	৬৮,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ ৬৮,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জনাব হাবিব
সমন্বয় দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-------	--------------------------	--------	------------	--------------

২০১৬ জুন-৩০	(i) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (ধারে সেবা প্রদান সমন্বয় করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(ii) ভাড়া হিসাব বকেয়া ভাড়া হিসাব (বকেয়া ভাড়া সমন্বয় করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০
	(iii) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	(iv) মেরামত সরঞ্জাম খরচ হিসাব মেরামত সরঞ্জাম হিসাব (ব্যবহৃত মেরামত সরঞ্জাম হিসাবভুক্ত করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		২৭,৫০০	২৭,৫০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ২৭,৫০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

জনাব হাবিব
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ@vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	DGivjb	7,500				7,500				7,500	
2.	gfjab		90,000				90,000				90,000
3.	cEvcÅ	43,000		5,000		48,000				48,000	
4.	wnmve							8,000			
5.	frov	6,500		1,500		8,000		9,500			
6.	^eZb	10,500			1,000	9,500					
7.	Kwgkb		7,500				7,500		7,500		
8.	cEwμ!										
9.	eÅvsK Rgv	3,000				3,000				3,000	
10.	Avmevecò	30,000				30,000				30,000	
11.	^mev Avq		63,000		5,000		68,000		68,000		
12.	^givgZ	60,000			20,000	40,000				40,000	
13.	miévg										
14.		<u>1,60,500</u>	<u>1,60,500</u>								
15.	eGKqv				1,500		1,500				1,500
16.	frov			1,000		1,000				1,000	
17.	AwMÉg			20,000		20,000		20,000			
18.	^eZb										
19.	^givgZ							38,000			38,000
20.	miévg LiP										
21.	wbU Avq										
22.		<u>27,500</u>	<u>27,500</u>			<u>1,67,000</u>	<u>1,67,000</u>	<u>75,500</u>	<u>75,500</u>	<u>1,29,500</u>	<u>1,29,500</u>

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ২৭,৫০০ টাকা; সমান্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৬৭,০০০ টাকা; নিট আয় ৩৮,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,২৯,৫০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয় সারণী :

তারিখ	প্রারম্ভিক মূল্য	সময়	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১৫	২,০০,০০০	(৬ মাস)	১০%	১০,০০০	১০,০০০	১,৯০,০০০
২০১৬	2,70,000 (bZzb Klqmn)	১ বছর	১০%	২৭,০০০		
	১,৫০,০০০	(৬ মাস)	১০%	৭,৫০০	৪৪,৫০০	৩,৮৫,৫০০
	<u>৪,২০,০০০</u>			<u>৩৪,৫০০</u>		

উত্তর : অবচয় : ২০১৫ সালের ১০,০০০ টাকা এবং ২০১৬ সালের ৩৪,৫০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

মি. আজহার
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জুন-৩০	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
ডি.সে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি হিসাব		১০,০০০	১০,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
২০১৬ জানু.-১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (মেশিন যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		৮০,০০০	৮০,০০০
জুলাই-১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		১,৫০,০০০	১,৫০,০০০
" ৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		৩৪,৫০০	৩৪,৫০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৩৪,৫০০	৩৪,৫০০
	মোট		৫,১৯,০০০	৫,১৯,০০০

উত্তর : জাবোদার যোগফল ৫,১৯,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

মি. আজহার
খতিয়ান বহি
অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব আয় সারাংশ		১০,০০০	১০,০০০	১০,০০০	
২০১৬ ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব আয় সারাংশ		৩৪,৫০০	৩৪,৫০০	৩৪,৫০০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			১০,০০০		১০,০০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			৩৪,৫০০		৪৪,৫০০

উত্তর : পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাবের জের ৪৪,৫০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : যন্ত্রপাতির অবচয় এবং অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
যন্ত্রপাতির অবচয় $[(২০,০০০ \times ১০\%) + (১৫,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})]$	২,৭৫০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(৭৫,০০০ - ২,০০০) \times ৫\%]$	৩,৬৫০

উত্তর : যন্ত্রপাতির অবচয় ২,৭৫০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,৬৫০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : মি. খান এর প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	cEviwA ₂ K (UvKv)	mgvcxb (UvKv)
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	১৪,০০০	১৮,০০০
ব্যাংক জমা	১০,০০০	১২,০০০
মজুদ পণ্য	২০,০০০	২৪,০০০
দেনাদার	৬০,০০০	৭৫,০০০
যন্ত্রপাতি	২০,০০০	৩৫,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	২৬,০০০
মোট সম্পদ	১,৪৯,০০০	১,৯০,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
পাওনাদার	(৩০,০০০)	(৩৫,০০০)
মূলধন [সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য]	১,১৯,০০০	১,৫৫,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,১৯,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,৫৫,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

মি. খান
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
-------	------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল	১৮,০০০		
বাদ : বিবিধ ক্ষতি	(২,০০০)	১৬,০০০	
ব্যাংক জমা		১২,০০০	
মজুদ পণ্য		২৪,০০০	
দেনাদার	৭৫,০০০		
বাদ : অলিখিত কুঞ্চণ	(২,০০০)		
বাদ : নতুন কুঞ্চণ সঞ্চিতি (৭৩,০০০ × ৫%)	৭৩,০০০		
মোট চলতি সম্পদ	(৩,৬৫০)	৬৯,৩৫০	
স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি	৩৫,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(২,৭৫০)	৩২,২৫০	
আসবাবপত্র		২৬,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৫৮,২৫০
মোট সম্পদ			১,২১,৬০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
পাওনাদার			
প্রারম্ভিক মূলধন		১,১৯,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		১০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,২৯,০০০	
		২০,০০০	
		১,৪৯,০০০	
বাদ : উত্তোলন [(২০০ × ১২) + ২,০০০]		(৪,৪০০)	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,৪৪,৬০০
			১,৭৯,৬০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৭৯,৬০০ টাকা।

২৬. ভিকার্সনিনিসা নুন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : বছর শেষে চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
হাতে নগদ	৬,৫০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন	৬,০০০	১২,৫০০
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
বাদ : মেয়াদী উত্তীর্ণ অংশ	(১,০০০)	২,০০০
সাপ-ইজ	৭,০০০	
বাদ : ব্যবহার	(৪,৫০০)	২,৫০০
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ (১৬,৪০০ × ১০% × ১/১২)		৮২০
চলতি সম্পদের পরিমাণ		১৭,৮২০

উত্তর : চলতি সম্পদের পরিমাণ ১৭,৮২০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

প্রব এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়	৪৫,৩০০		
যোগ : অনুপার্জিত আয়ের অর্জিত অংশ	৫,০০০	৫০,৩০০	
বিনিয়োগের সুদ		৮২০	
মোট আয়			৫১,১২০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন খরচ	১৮,০০০		
যোগ : বকেয়া (১৮,০০০ × ১০/১০০)	২,০০০	২০,০০০	
বিজ্ঞাপন		৬,৪০০	
বিমা খরচ (৩,০০০ × ১/৩)		১,০০০	
সাপ-ইজ খরচ (৭,০০০ - ২,৫০০)		৪,৫০০	
অবচয় :			
দালানকোঠা	৪,৫০০		
আসবাবপত্র	২,০০০	৬,৫০০	
মোট ব্যয়			(৩৮,৪০০)

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
নিট মুনাফা			১২,৭২০

উত্তর : নিট মুনাফা ১২,৭২০ টাকা।

১. (গ) সমাধান : মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

প্রব এন্টারপ্রাইজ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আর্থিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি দায় : অনুপার্জিত সেবা আয় বাদ : উপার্জিত অংশ বকেয়া বেতন	৭,০০০ (৫,০০০)	২,০০০ ২,০০০
মোট দায়		৪,০০০

উত্তর : মোট দায় ৪,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : পরোক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ভাড়া যোগ : বকেয়া $(১২,০০০ \times \frac{১}{৪})$ বেতন বাদ : অগ্রিম অনাদায়ী পাওনা যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	১২,০০০ ৩,০০০ ৩৫,০০০ (৫,০০০) ৩,০০০ ২,০০০	১৫,০০০ ৩০,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৫,০০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৩,০০০	
বিমা প্রিমিয়াম	৮,০০০	৬,০০০
ব্যাংক চার্জ	(২,০০০)	১০,০০০
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি		২০০
পরোক্ষ খরচের পরিমাণ		২,০০০
		৬৩,২০০

উত্তর : পরোক্ষ খরচের পরিমাণ ৬৩,২০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

প্রাণ গার্মেন্টস
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় বাদ : ব্যবসায়িক বাট্টা		১,৫২,০০০ (৫,০০০)	
নিট বিক্রয়			১,৪৭,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় : ক্রয় বাদ : ব্যবসায়িক বাট্টা শুল্ক	৮০,০০০ (৬,০০০)	৭৪,০০০ ৪,০০০ ৭৮,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য $(৪৫,০০০ - ৫,০০০)$ আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৪০,০০০ ৫,০০০	(৪৫,০০০)	(৩৩,০০০)
মোট মুনাফা			১,১৪,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১,১৪,০০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

প্রাণ গার্মেন্টস
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ : ব্যাংক উদ্বৃত্ত বাদ : ব্যাংক চার্জ অগ্রিম বেতন প্রাপ্য হিসাব বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	২০,০০০ (২০০)	১৯,৮০০ ৫,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৬২,০০০ (২,০০০)		
সমাপনী মজুদ পণ্য	৬০,০০০ (৩,০০০)	৫৭,০০০	
প্রাপ্য বিমা দাবি		৪০,০০০	
		৩,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট চলতি সম্পদ			১,২৪,৮০০
স্থায়ী সম্পদ : আসবাবপত্র			৩০,০০০
মোট সম্পদ			১,৫৪,৮০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় : বকেয়া ভাড়া প্রদেয় হিসাব		৩,০০০ ২৮,০০০	৩১,০০০
মোট চলতি দায়			
মালিকানা স্বত্ব : মূলধন যোগ : নিট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,০২,০০০ ৪৯,০০০ ১,৫১,০০০	
বাদ : উত্তোলন : নগদ জীবন বিমা প্রিমিয়াম অনিশ্চিত হিসাব	২৪,০০০ ৫,০০০	(২৯,০০০)	১,২২,০০০ ১,৮০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,৫৪,৮০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৫৪,৮০০ টাকা; অনিশ্চিত হিসাব (দায়) ১,৮০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : মোট ধারে লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-৫ " ৬	ধারে পণ্য বিক্রয় করা (৫০,০০০ – ৩০,০০০) ধারে পণ্য ক্রয়	২০,০০০ ১,৫০০	
	মোট ধারে লেনদেন		৩৫,০০০

উত্তর : মোট ধারে লেনদেন ৩৫,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : বিবরণী ছক হতে লেনদেন লিপিবদ্ধকরণ :

তারিখ	বিবরণ
২০১৭ মার্চ-১ " ৫ " ৬ " ১০	নগদ ৪৫,০০০ টাকা, ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ১০,০০০ টাকার ব্যাংক জমা এবং ৫,০০০ টাকার ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো। পণ্য বিক্রয় নগদে ৩০,০০০ টাকা এবং ধারে ২০,০০০ টাকা। পণ্য ক্রয় ২০,০০০ টাকা, যার ৫,০০০ টাকা নগদে প্রদান করা হলো। বাট্টা প্রদান করা হলো ২,০০০ টাকা।
" ১৫ " ২০ " ২৫ " ২৬	বাট্টা পাওয়া গেল ১,০০০ টাকা। ব্যাংক হতে ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ১,০০০ টাকা এবং অফিসের প্রয়োজনে ২,০০০ টাকা উত্তোলন করা হলো। আসবাবপত্রের অবচয় ধরা হলো ২,৫০০ টাকা। ২০০ সুদসহ আংশিক ঋণ পরিশোধ ২,২০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-১ " ৫ " ১৫	প্রারম্ভিক মূলধন (৪৫,০০০ + ২০,০০০ + ১০,০০০) যোগ : আয়সমূহ : পণ্য বিক্রয় (৩০,০০০ + ২০,০০০) বাট্টা পাওয়া গেল		৭৫,০০০ ৫০,০০০ ১,০০০
" ৬ " ১০ " ২৫ " ২৬	বাদ : ব্যয়সমূহ : পণ্য ক্রয় বাট্টা প্রদান অবচয় ঋণের সুদ	২০,০০০ ২,০০০ ২,৫০০ ২০০	১,২৬,০০০ (২৪,৭০০)
" ২০	বাদ : উত্তোলন		১,০১,৩০০ (১,০০০)
	মালিকানা স্বত্ব		১,০০,৩০০

উত্তর : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ১,০০,৩০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : ফার্নিচার ওয়াল্ড
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জানু.-১	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (ব্রাদার্স ফার্নিচার) (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		২,৫০,০০০	২,৫০,০০০
" ৩	ক্রয় হিসাব		২৪,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫	প্রদেয় হিসাব (অটবি ফার্নিচার)			২৪,০০০
" ৭	(ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো) (১,২০,০০০ × ২০%)			
	উত্তোলন হিসাব		৬০,০০০	
	ক্রয় হিসাব			৬০,০০০
	(মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন)			
	মোট		৩,৩৪,০০০	৩,৩৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৩৪,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

ডেবিট

ফার্নিচার ওয়ার্ড

দুধরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পৃ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পৃ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৫	ব্যালেন্স বি/ডি			৫০,০০০		২০১৫	ব্যালেন্স বি/ডি				
জানু.-১	বিক্রয় হিসাব			৬৫,০০০		জানু.-১	ক্রয় হিসাব			৬০,০০০	২৫,০০০
" ৫						" ৩					৩৬,০০০
" ২২	নগদান হিসাব		সি		৪০,০০০	" ১৫	cEG`q wnmve			২৪,০০০	
" ২২	মূলধন হিসাব				৬০,০০০	" ২২	(AUwe		সি	৪০,০০০	
" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			২৭,০০০		" ২৮	dvwBÆPvi)			১৮,০০০	
						" ৩১	বেতন হিসাব				৩৯,০০০
				১,৪২,০০০	১,০০,০০০		ব্যালেন্স সি/ডি			১,৪২,০০০	১,০০,০০০
ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩৯,০০০	ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি			২৭,০০০	

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ২৭,০০০ টাকা (ক্রেডিট) এবং ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৩৯,০০০ টাকা।

নোট : সাধারণত নগদ তহবিলের ডেবিট উদ্ধৃত হয়। কিন্তু প্রশ্নে প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে নগদ তহবিলের ক্রেডিট উদ্ধৃত হয়েছে।

৪. (গ) সমাধান :

ফার্নিচার ওয়ার্ড

প্রদেয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু.-১	ক্রয় হিসাব			২,৫০,০০০		২,৫০,০০০
" ৩	ক্রয় হিসাব			২৪,০০০		২,৭৪,০০০
" ১৫	নগদান হিসাব		২৪,০০০			২,৫০,০০০

ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১	প্রদেয় হিসাব (ব্রাদার্স ফার্নিচার)		২,৫০,০০০		২,৫০,০০০	
" ৩	নগদান হিসাব		৬০,০০০	৬০,০০০	৩,১০,০০০	
" ৩	ব্যাংক হিসাব		৩৬,০০০		৩,৪৬,০০০	
" ৩	প্রদেয় হিসাব (অটবি ফার্নিচার)		২৪,০০০		৩,৭০,০০০	
" ৭	উত্তোলন হিসাব				৩,১০,০০০	

উত্তর : প্রদেয় হিসাবের জের ২,৫০,০০০ টাকা (ক্রেডিট) এবং ক্রয় হিসাবের জের ৩,১০,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : মটর ভ্যানের ওপর অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মটর ভ্যানের অবচয় $\left[\left\{ (১,০০,০০০ \times \frac{৩}{৪}) \times ১০\% \right\} \times \frac{৬}{১২} \right]$	৩,৭৫০	
মটর ভ্যানের অবচয়		৩,৭৫০

উত্তর : মটর ভ্যানের অবচয় ৩,৭৫০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	প্রারম্ভিক টাকা	সমাপনী টাকা
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	২৭,০০০	৩২,০০০
ব্যাংক উদ্ধৃত	২৪,০০০	-
মজুদ পণ্য	৫২,০০০	৫৫,০০০
প্রাপ্য বিল	-	৫২,০০০
মটরভ্যান	-	৭৫,০০০
	১,০৩,০০০	২,১৪,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	(৩৫,০০০)	(১৪,০০০)
প্রদেয় বিল		-
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	৬৮,০০০	২,০০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৬৮,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২,০০,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

মি. রবি
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৩২,০০০	
মজুদ পণ্য		৫৫,০০০	
প্রাপ্য বিল		৫২,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৩৯,৫০০
স্থায়ী সম্পদ :			
মোটর ভ্যান		৭৫,০০০	
বাদ : অবচয়		(৩,৭৫০)	
মোট সম্পদ			২,১০,৭৫০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১৪,০০০	
বকেয়া ভাড়া		১,৫০০	
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		৬৮,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৭৫,০০০	
		১,৪৩,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৭৭,৭৫০	
		২,২০,৭৫০	
বাদ : উত্তোলন		(২৬,০০০)	
অনিশ্চিত হিসাব			৫০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,১০,৭৫০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,১০,৭৫০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ৫০০ টাকা (দায়)।

৬. (ক) সমাধান : করণিক ভুলের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাল্লর নিকট হতে নগদ প্রাপ্ত মালি হিসাবে ক্রেডিট করা হলো	৭,০০০	
ন্যাসীর নিকট ধারে বিক্রয় ক্রয় জাবেদা লেখা হয়েছে (২,১০০ × ২)	৪,২০০	
ক্রয় জাবেদার যোগফল বেশি দেখানো হয়েছে	৮০০	
রাজাকে নগদ প্রদান তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে (২,৮০০ × ২)	৫,৬০০	
রনির নিকট হতে ধারে পণ্য ক্রয় তার হিসাবে কম লিখা হয়েছে (৫,৪২০ - ৪,৫২০)	৯০০	
মোট করণিক ভুলের পরিমাণ		১৮,৫০০

উত্তর : মোট করণিক ভুলের পরিমাণ ১৮,৫০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

আবরার এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(১) মেরামত খরচ হিসাব আসবাবপত্র হিসাব (আসবাবপত্র হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(২) প্রাপ্য হিসাব (মালি) প্রাপ্য হিসাব (পলি) (মালির হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৭,০০০	৭,০০০
	(৩) (i) প্রদেয় হিসাব (ন্যাসী) ক্রয় হিসাব (ক্রয় জাবেদায় লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২,১০০	২,১০০
	(ii) প্রাপ্য হিসাব (ন্যাসী) বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,১০০
	(৪) অনিশ্চিত হিসাব ক্রয় হিসাব (ক্রয় জাবেদায় বেশি লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৮০০	৮০০
	(৫) প্রদেয় হিসাব (রাজা) অনিশ্চিত হিসাব (রাজার হিসাবে ক্রেডিট করার ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,৬০০	৫,৬০০
	(৬) অনিশ্চিত হিসাব প্রদেয় হিসাব (রনি) (রনির হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৯০০	৯০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	মোট		২১,৫০০	২১,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,৫০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

আবরার এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(১) আয় সারাংশ আসবাবপত্র হিসাব (আসবাবপত্র হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(২) প্রাপ্য হিসাব (মলি) প্রাপ্য হিসাব (পলি) (মলির হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৭,০০০	৭,০০০
	(৩) প্রদেয় হিসাব (ন্যাঙ্গী) প্রাপ্য হিসাব (ন্যাঙ্গী) আয় সারাংশ (ক্রয় জাবেদায় লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২,১০০ ২,১০০	৪,২০০
	(৪) অনিশ্চিত হিসাব আয় সারাংশ (ক্রয় জাবেদায় বেশি লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৮০০	৮০০
	(৫) প্রদেয় হিসাব (রাজা) অনিশ্চিত হিসাব (রাজার হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,৬০০	৫,৬০০
	(৬) অনিশ্চিত হিসাব প্রদেয় হিসাব (রনি) (প্রদেয় হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৯০০	৯০০
	মোট		২১,৫০০	২১,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান :

নুসরাত ট্রেডার্স
বিপরীত দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	বকেয়া বেতন হিসাব বেতন হিসাব (বকেয়া বেতনের বিপরীত দাখিলা দেওয়া হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	কমিশন আয় হিসাব প্রাপ্য কমিশন হিসাব (প্রাপ্য কমিশন আয়ের বিপরীত দাখিলা দেওয়া হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		১২,০০০	১২,০০০

উত্তর : বিপরীত জাবেদা দাখিলার যোগফল ১১,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

নুসরাত ট্রেডার্স
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	nvGZ bM`	13,920				13,920				19,920	
2.	cÉvcÅ	14,400		12,000		26,400				26,400	
3.	wnmve										
4.	weKlq		2,50,400		12,000		2,62,400		2,62,400		4,000
5.	AwMEg		4,000				4,000				
6.	Dcfvov										
7.	weKlxZ	1,13,000				1,13,000		1,13,000			
8.	cGYÅi										
9.	eÅq										
10.	cwiPvjb	60,600		10,000		70,600		70,600			
11.	LiP										
12.	gRy` cYÅ	60,000				60,000				60,000	
13.	DGivjb	9,600				9,600				9,600	
14.	cÉG`q		5,000				5,000				5,000
15.	wnmve										
16.	AePq		1,600		1,000		2,600				2,600

KlwgKbs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
11.	mwçwZ		20,520								
12.	gfjab	10,000				10,000	20,520			10,000	20,520
	h~cvwZ	2,81,500	2,81,500								
13.	AePq LiP			1,000		1,000		1,000			
14.	eGKqv				10,000		10,000				10,000
15.	^eZb			2,000		2,000				2,000	
16.	cÉvcÅ										
17.	Kwgkb				2,000		2,000		2,000		
	Kwgkb										
	Avq							79,800			79,800
	wbU jvf										
				25,000	25,000	3,06,520	3,06,520	2,64,400	2,64,400	1,21,920	1,21,920

উত্তর : সমান্তর রেওয়ামিলের যোগফল ৩,০৬,৫২০ টাকা; নিট লাভ ৭৯,৮০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,২১,৯২০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

নুসরাত ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	(১) প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (অর্লিখিত বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
" ৩১	(২) অবচয় খরচ হিসাব অবচয় সঞ্চিতি হিসাব – যন্ত্রপাতি (অবচয় ধার্য করা হলো)		১,০০০	১,০০০
" ৩১	(৩) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	(৪) প্রাপ্য কমিশন কমিশন আয় হিসাব (অর্জিত কমিশন হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		২৫,০০০	২৫,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ২৫,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : গরমিলের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
গরমিলের পরিমাণ (৬,০০০ × ২)	১২,০০০	১২,০০০

উত্তর : গরমিলের পরিমাণ ১২,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

ফারহানা লি.
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩০ জুন সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা যোগ :		৮০,০০০
১. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে লেখা হয়নি (১)	৫,০০০	
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক ব্যাংক বিবরণীতে ডেবিট করা হয়েছে (৩)	১২,০০০	
৩. ব্যাংক চার্জ (৫)	৩০০	১৭,৩০০
		৯৭,৩০০
বাদ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক বিল আদায়, নগদান বইতে লেখা হয়নি (২)	৮,০০০	
২. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৪)	৮,০০০	
৩. ব্যাংক সুদ, নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৫০০	
৪. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা দান (৬)	১৫,০০০	(২৭,৫০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৬৯,৮০০

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৬৯,৮০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

ফারহানা লি.
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জুন-৩০	(১) প্রদেয় হিসাব ব্যাংক হিসাব		৫,০০০	৫,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫	(প্রদেয় হিসাবের চেক ইস্যু করা হলো)			
	(২) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য বিল হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায়)		৪,০০০	৪,০০০
	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক সুদ চার্জ করল)		৩০০	৩০০
	ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করল)		৫০০	৫০০
	(৬) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার সরাসরি ব্যাংকে জমা দিল)		১৫,০০০	১৫,০০০
	মোট		২৪,৮০০	২৪,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৪,৮০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
যন্ত্রপাতি বিক্রয়	১৬,০০০	
বাদ : বিক্রীত যন্ত্রপাতির পুস্‌ডক মূল্য	(২০,০০০)	
যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি		(৪,০০০)

উত্তর : যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি ৪,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জনাব নাদিম
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ এপ্রিল-৩০	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (বিক্রীত যন্ত্রপাতির ওপর অবচয় ধার্য করা হলো)		১,৫৪৫	১,৫৪৫
মে-১	নগদান হিসাব যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব যন্ত্রপাতি হিসাব (গণনা-১) (যন্ত্রপাতি বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৬,০০০ ৪,০০০ ১,৫৪৫	২১,৫৪৫
সেপ্টে.-১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		৬০,০০০	৬০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি (যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করা হলো) $\left[\{ (২,৭০,০০০ - ২১,৫৪৫) \times ২০\% \} + (৬০,০০০ \times ২০\% \times \frac{৪}{১২}) \right]$		৫৩,৬৯১	৫৩,৬৯১
" ৩১	আয় সারাংশ (৫৩,৬৯১ + ১,৫৪৫) অবচয় হিসাব (অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		৫৫,২৩৬	৫৫,২৩৬
	আয় সারাংশ যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি (যন্ত্রপাতি বিক্রয়ের ক্ষতি সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		১,৯৬,০১৭	১,৯৬,০১৭

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৯৬,০১৭ টাকা।

গণনা-১ : বিক্রীত যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য নিরূপণ :

$$\text{ক্রয়মূল্য} = \frac{\text{পুস্‌ডক মূল্য}}{(১ - \text{অবচয়ের হার})^n} \times \text{সময়} = \frac{২০,০০০}{(১ - ০.২০)^৪} \times ১২ = \frac{২০,০০০}{০.৯২৮৩} = ২১,৫৪৫ \text{ টাকা (প্রায়)}$$

সুতরাং বিক্রীত যন্ত্রপাতির পুঞ্জীভূত অবচয় = ক্রয়মূল্য - পুস্‌ডকমূল্য = ২১,৫৪৫ - ২০,০০০ = ১,৫৪৫ টাকা

৯. (গ) সমাধান :

জনাব নাদিম
যন্ত্রপাতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স					
মে-১	নগদান হিসাব			১৬,০০০	২,৭০,০০০	
" ১	যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি			৪,০০০	২,৫০,০০০	

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
" ১ সেপ্টে.-১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব নগদান হিসাব		৬০,০০০	১,৫৪৫	২,৪৮,৪৫৫	৩,০৮,৪৫৫

অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-৩০ ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		১,৫৪৫ ৫৩,৬৯১		১,৫৪৫ ৫৫,২৩৬ ০	

১০. (ক) সমাধান : প্রত্যেক বছরের মোট ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বছর	বিক্রয়	মুনাফা/ক্ষতি	মোট ব্যয় = বিক্রয় - মুনাফা + ক্ষতি
২০১৫	৮০,০০০	১০,০০০ (ক্ষতি)	৯০,০০০
২০১৬	১,২০,০০০	১০,০০০	১,১০,০০০

উত্তর : মোট ব্যয় : ২০১৫ : ৯০,০০০ টাকা; ২০১৬ : ১,১০,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান : অনুমান প্রান্তিক অনুপাত ও সমচ্ছেদ বিন্দু টাকায় নির্ণয় :

$$\text{অনুমান প্রান্তিক অনুপাত} = \frac{\text{মুনাফার পরিবর্তন}}{\text{বিক্রয়ের পরিবর্তন}} \times ১০০ = \frac{২০১৬ \text{ সালের মুনাফা} - ২০১৫ \text{ সালের মুনাফা (ক্ষতি)}}{২০১৬ \text{ সালের বিক্রয়} - ২০১৫ \text{ সালের বিক্রয়}} \times ১০০$$

$$= \frac{১০,০০০ - (১০,০০০)}{১,২০,০০০ - ৮০,০০০} \times ১০০ = \frac{২০,০০০}{৪০,০০০} \times ১০০ = ৫০\%$$

$$\text{সমচ্ছেদ বিন্দু (টাকায়)} = \frac{\text{স্থায়ী ব্যয়}}{\text{অনুমান প্রান্তিক অনুপাত}} = \frac{৫০,০০০}{৫০} = ১,০০,০০০ \text{ টাকা}$$

স্থায়ী ব্যয় = অনুমান প্রান্তিক - মুনাফা = $\{(১,২০,০০০ \times ৫০\%) - ১০,০০০\} = ৫০,০০০$ টাকা

উত্তর : অনুমান প্রান্তিক অনুপাত ৫০% এবং সমচ্ছেদ বিন্দু পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান : স্থায়ী ব্যয় এবং নিরাপত্তা প্রান্তিক টাকায় নির্ণয় :

স্থায়ী ব্যয় = অনুমান প্রান্তিক + ক্ষতি = $\{(৮০,০০০ \times ৫০\%) + ১০,০০০\}$ টাকা = $(৪০,০০০ + ১০,০০০)$ টাকা = ৫০,০০০ টাকানিরাপত্তা প্রান্তিক (টাকায়) = বিক্রয় - সমচ্ছেদ বিন্দুতে বিক্রয় = $(৮০,০০০ - ১,০০,০০০)$ টাকা = $(২০,০০০)$ টাকা

এখানে, সমচ্ছেদ বিক্রয় = ১,০০,০০০ টাকা (খ থেকে প্রাপ্ত)

উত্তর : স্থায়ী ব্যয় ৫০,০০০ টাকা এবং নিরাপত্তা প্রান্তিক ২০,০০০ টাকা (ঋণাত্মক)

১১. (ক) সমাধান : গুদাম হতে নির্গত মালের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	%KK	cwigvY (%KK)
২০১৫ আগস্ট-৪	ইস্যু	৫০০	
" ১০	ইস্যু	৩০০	
" ১৪	ইস্যু	৪০০	
" ২৫	ইস্যু	৪০০	
" ৩০	বিনষ্ট মাল	৫০	
	মোট		১,৭০০

উত্তর : গুদাম হতে নির্গত মালের পরিমাণ ১,৭০০ একক।

১১. (খ) সমাধান :

মালের বিবরণ.....

ঢাকা লেদার কোম্পানি

সর্বোচ্চ মাত্রা.....

কোড নম্বর.....

মাল খতিয়ান

সর্বনিম্ন মাত্রা.....

বিন নম্বর.....

(FIFO পদ্ধতিতে)

পুনঃফরমেশন মাত্রা.....

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)	পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)	পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)
২০১৫ জুন-১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,০০০	৪০	৪০,০০০
" ৪	ইস্যু				৫০০	৪০	২০,০০০	৫০০	৪০	২০,০০০
" ৮	ক্রয়	৪০০	৫০	২০,০০০				৫০০	৪০	২০,০০০
								৪০০	৫০	২০,০০০
" ১০	ইস্যু				৩০০	৪০	১২,০০০	২০০	৪০	৮,০০০
								৪০০	৫০	২০,০০০
" ১৪	ইস্যু				২০০	৪০	৮,০০০	১৫০	৫০	৭,৫০০
					২৫০	৫০	১২,৫০০			
" ১৯	ক্রয়	৫০০	৬০	৩০,০০০				১৫০	৫০	৭,৫০০
								৫০০	৬০	৩০,০০০
" ২৫	ইস্যু				১৫০	৫০	৭,৫০০	২৫০	৬০	১৫,০০০
					২৫০	৬০	১৫,০০০			
" ৩০	বিনষ্ট মাল				৫০	৬০	৩,০০০	২০০	৬০	১২,০০০

উত্তর : সমাপনী মজুদ মাল ২০০ একক, যার মূল্য ১২,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

মালের বিবরণ.....
কোড নম্বর.....
বিন নম্বর.....

ঢাকা লেদার কোম্পানি
মাল খতিয়ান
(LIFO পদ্ধতিতে)

সর্বোচ্চ মাত্রা.....
সর্বনিম্ন মাত্রা.....
পুনঃফরমেশন মাত্রা.....

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্ত			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)	পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)	পরিমাণ (একক)	দর	পরিমাণ (টাকা)
২০১৫ জুন-১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,০০০	৪০	৪০,০০০
" ৪	ইস্যু				৫০০	৪০	২০,০০০	৫০০	৪০	২০,০০০
" ৮	ক্রয়	৪০০	৫০	২০,০০০				৫০০	৪০	২০,০০০
								৪০০	৫০	২০,০০০
" ১০	ইস্যু				৩০০	৫০	১৫,০০০	৫০০	৪০	২০,০০০
								১০০	৫০	৫,০০০
" ১৪	ইস্যু				১০০	৫০	৫,০০০	১৫০	৪০	৬,০০০
					৩৫০	৪০	১৪,০০০			
" ১৯	ক্রয়	৫০০	৬০	৩০,০০০				১৫০	৪০	৬,০০০
								৫০০	৫০	৩০,০০০
" ২৫	ইস্যু				৪০০	৬০	২৪,০০০	১৫০	৪০	৬,০০০
								১০০	৬০	৬,০০০
" ৩০	বিনষ্ট মাল				৫০	৬০	৩,০০০	১৫০	৪০	৬,০০০
								৫০	৬০	৩,০০০
								২০০		৯,০০০

উত্তর : সমাপনী মজুদ মাল ২০০ একক, যার মূল্য ৯,০০০ টাকা।

২৭. আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

মি. রতন ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	ক্রয় হিসাব $(৩৪,৫০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$ বিক্রয় হিসাব $[(৫১,৭৫০ + ২,৩০০) \times \frac{১৫}{১১৫}]$		৪,৫০০	৭,০৫০	৪,৫০০	২,৫৫০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ২,৫৫০ টাকা (ক্রেডিট)।

১. (খ) সমাধান :

রতন ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৫১,৭৫০	
যোগ : অর্লিখিত বিক্রয়		২,৩০০	
		৫৪,০৫০	
বাদ : ভ্যাট (ক থেকে প্রাপ্ত)		(৭,০৫০)	
নিট বিক্রয়			৪৭,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১০,০০০	
ক্রয়	৩৪,৫০০		
বাদ : ভ্যাট (ক থেকে প্রাপ্ত)	(৪,৫০০)		
নিট ক্রয়		৩০,০০০	
মজুরি		৪,০০০	
		৪৪,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য $(১৪,০০০ - ৪,০০০)$		১০,০০০	
		৩৪,০০০	
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য		(৪,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			(৩০,০০০)
মোট মুনাফা			১৭,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১৭,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

রতন ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২৭,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন $(৩০,০০০ \times \frac{1}{10})$		৩,০০০	
বেতন		৬,০০০	
বিজ্ঞাপন	১,০০০		
বাদ : বিলম্বিত $(১,০০০ \times \frac{1}{2})$	(৫০০)	৫০০	
বিমা খরচ		৫০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(১৪,০০০ + ২,৩০০) \times ৫\%]$	৮১৫		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,৫০০)	(১,৬৮৫)	(৮,৩১৫)
পরিচালন মুনাফা			১৮,৬৮৫
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ $[(২০,০০০ \times ৫\%) \times \frac{1}{12}]$		৫০০	
বিবিধ ক্ষতি $(৪,০০০ - ৩,০০০)$		১,০০০	(১,৫০০)
নিট মুনাফা			১৭,১৮৫

উত্তর : নিট মুনাফা ১৭,১৮৫ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

কিরণ ব্রাদার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	ক্রয় হিসাব $(৬৯,০০০ \times \frac{1}{11})$ বিক্রয় হিসাব $[(১,০৩,৫০০ + ৪,৬০০) \times \frac{1}{11}]$		৯,০০০		৯,০০০	৫,১০০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ৫,১০০ টাকা (ক্রেডিট)।

২. (খ) সমাধান : মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
যোগ : ক্রয় $(৬৯,০০০ - ৯,০০০)$	৬০,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য $(২৮,০০০ - ৮,০০০)$	(২০,০০০)	
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(৮,০০০)	৫২,০০০
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন $(৬০,০০০ \times \frac{1}{20})$		৩,০০০
ঋণের সুদ $(৪০,০০০ \times ৫\% \times \frac{1}{12})$		১,০০০
মজুরি		৮,০০০
বেতন		১২,০০০
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(২৮,০০০ + ৪,৬০০) \times ৫\%]$	১,৬৩০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৮,০০০)	(৩৭০)
বিবিধ ক্ষতি $(৮,০০০ - ৬,০০০)$		২,০০০
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৭৭,৬৩০

উত্তর : মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয় ৭৭,৬৩০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

কিরণ ব্রাদার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৩২,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			২৩০
পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি $(১১,৫০০ \times ২\%)$			৩২,২৩০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন $(৬০,০০০ \times \frac{1}{20})$		৩,০০০	
বেতন		১২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,৬৩০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৮,০০০)	(৩৭০)	(১৪,৬৩০)
পরিচালন মুনাফা			১৭,৬০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
বিবিধ ক্ষতি $(৮,০০০ - ৬,০০০)$		২,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ঋণের সুদ $[(80,000 \times 5\%) \times \frac{7}{12}]$		১,০০০	(৩,০০০)
নিট মুনাফা			১৪,৬০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৪,৬০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান :

আসগর বস্ত্র বিতান
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ আগস্ট-৫	প্রাপ্য হিসাব (জনাব আলিম) বিক্রয় হিসাব (২/১০, নিট ৩০ শর্তে, পণ্য বিক্রয় করা হলো)		২৯,৪০০	২৯,৪০০
" ১৪	নগদান হিসাব প্রদত্ত বাট্টা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (জনাব আলিম) (জনাব আলিমের নিকট প্রাপ্য সমুদয় অর্থ পাওয়া গেল এবং শর্তানুযায়ী বাট্টা দেয়া হলো)		২১,৬০৯ ৪৪১	২২,০৫০
" ২৫	প্রাপ্য হিসাব (কাজী স্টোরস) বিক্রয় হিসাব (ধারে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		৭১,৪৫০	৭১,৪৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭১,৪৫০ টাকা।

নোট : ২/১০, নিট-৩০ এর শর্ত হলো- ১০ দিনের মধ্যে মূল্য পরিশোধ করলে ২% হারে নগদ বাট্টা দেয়া হবে। এখানে জনাব আলিম ১০ দিনের মধ্যে মূল্য পরিশোধ করায় প্রদত্ত বাট্টা হবে $(২২,০৫০ \times ২\%) = ৪৪১$ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

আসগর বস্ত্র বিতান
বিক্রয় ফেরত জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	ক্রেডিট নোট নম্বর	সূত্র	বিক্রয় ফেরত হিসাব প্রাপ্য হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৬ আগস্ট-১০	জনাব আলিম	০৮	✓	৭,৩৫০	
" ২০	মুন্সী ব্রাদার্স	০৯	✓	১২,০০০	
" ৩০	কাজী স্টোরস	১০	✓	৪,০০০	
	মোট			২৩,৩৫০	

উত্তর : বিক্রয় ফেরত জাবেদার যোগফল ২৩,৩৫০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান : আগস্ট-১০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একথানা ক্রেডিট নোট নিরূপণ :

আসগর বস্ত্র বিতান

ক্রেডিট নোট নং-০৮	ক্রেডিট নোট	তারিখ : ১০ আগস্ট ২০১৬
প্রাপকের নাম : জনাব আলিম		
ঠিকানা :		
সূত্র :		
ক্রমিক নং	মালের বিবরণ ও ফেরতের কারণ	টাকার পরিমাণ
১.	প্রতি গজ ১৫০ টাকা দরে ৫০ গজ কাপড় ছেড়া থাকায় ফেরত পাওয়া গেছে এবং আপনাদের হিসাবকে ফেরত মালের মূল্য দ্বারা ক্রেডিট করা হয়েছে। বাদ : কারবারি বাট্টা (২%)	৭,৫০০ (১৫০) ৭,৩৫০
টাকা (কথায়) : সাত হাজার তিনশত পঞ্চাশ টাকা মাত্র।		
বি. দ্র.: ভুল-ত্রুটি সংশোধনযোগ্য		বিক্রয় ব্যবস্থাপক

৪. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ এপ্রিল-১	নগদ	৮০,০০০	
	প্রারম্ভিক মূলধন		৮০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৮০,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

জনাব আলম

২০১৬ সালের এপ্রিল মাসের উলি-খিত তারিখের লেনদেনসমূহের প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী হকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ (A)				=	দায় (L)		মালিকানা স্বত্ব (OE)	মূল্য
		নগদ	আসবাবপত্র	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ		ঋণ	প্রদেয় হিসাব		
২০১৬ এপ্রিল-১		১,২০,০০০					৪০,০০০		৮০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	১,২০,০০০ (২০,০০০)	২০,০০০				৪০,০০০		৮০,০০০	
	উদ্ভূত	১,০০,০০০	২০,০০০				৪০,০০০		৮০,০০০	

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ (A)				=	দায় (L)		মালিকানা স্বত্ব (OE)	মন্তব্য
		নগদ	আসবাবপত্র	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ		স্বর্ণ	প্রদেয় হিসাব		
" ৫					১০,০০০			১০,০০০		
" ১০	উদ্ভূত	১,০০,০০০	২০,০০০		১০,০০০		৪০,০০০	১০,০০০	৮০,০০০	আয়
		১২,০০০		১৮,০০০					৩০,০০০	
	উদ্ভূত	১,১২,০০০	২০,০০০	১৮,০০০	১০,০০০		৪০,০০০	১০,০০০	১,১০,০০০	
		১,৬০,০০০					১,৬০,০০০			

∴ A = L + OE (প্রমাণিত)

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৬০,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

জনাব আলম
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ এপ্রিল-১৫	বিজ্ঞাপন হিসাব নগদান হিসাব (নগদে বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান)		৪,০০০	৪,০০০
" ২০	প্রদেয় হিসাব নগদান হিসাব (বাকিতে সাপ-ইজ ক্রেয়ের অর্থ পরিশোধ)		১০,০০০	১০,০০০
" ২৫	স্বর্ণ হিসাব নগদান হিসাব (স্বর্ণ পরিশোধ করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
" ৩০	সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (ব্যবহৃত সাপ-ইজ সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		২৪,০০০	২৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৪,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : কারবারি বাটার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ ফেব্রু.-১৭	বিক্রয় বাটা (১৪,০০০ × ৫%)	৭০০	
" ২৮	বিক্রয় বাটা (৮,০০০ × ১৫%)	১,২০০	
	মোট		১,৯০০

উত্তর : কারবারি বাটার পরিমাণ ১,৯০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

জনাব হাসান
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	গ্রন্থ বাটা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৭ ফেব্রু.-১	কাদের		৭,০০০			৭,০০০	
" ৬	অনাদায়ী পাওনা আদায়		৩,৬০০				৩,৬০০
" ১০	মূলধন		২০,০০০				২০,০০০
" ১৭	বিক্রয়		১৩,৩০০		১৩,৩০০		
" ২৩	আসবাবপত্র		২,৫০০				২,৫০০
" ২৫	কমিশন		৩,০০০				৩,০০০
" ২৭	হাশিম		১১,৭৬০	২৪০		১২,০০০	
" ২৮	বিক্রয়		৬,৮০০		৬,৮০০		
			৬৭,৯৬০	২৪০	২০,১০০	১৯,০০০	২৯,১০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদায় মোট ডেবিট (৬৭,৯৬০ + ২৪০) = ৬৮,২০০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (২০,১০০ + ১৯,০০০ + ২৯,১০০) = ৬৮,২০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

জনাব হাসান
খতিয়ান বই (চলমান জের হক)

কাদের হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ ফেব্রু.-১	নগদান হিসাব			৭,০০০		৭,০০০

হাশেম হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
-------	-------	--------	------------	--------------	-----	--

				ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭					
ফেব্রু.-২৭	নগদান হিসাব			১১,৭৬০	১১,৭৬০
" ২৭	প্রদত্ত বাটা			২৪০	১২,০০০

উত্তর : কাদের হিসাবের উদ্বৃত্ত ৭,০০০ টাকা (ক্রেডিট) এবং কাশেম হিসাবের উদ্বৃত্ত ১২,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

৬. (ক) সমাধান : অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
খুচরা নগদ তহবিল	১,০০০	
অগ্রদত্ত টাকার অংক পূরণের চেক প্রাপ্তি	১,০০০	
অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ		২,০০০

উত্তর : অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ২,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

ডেবিট

জনাব সৈকত
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতি)

ক্রেডিট

প্রাপ্তি টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং	মোট খরচ (টাকা)	খুচরা খরচের বিশেষ-ষণ				
					মনিহারি (টাকা)	কুলি খরচ (টাকা)	যাতায়াত খরচ (টাকা)	আপ্যায়ন খরচ (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)
১,০০০	২০১৬	ব্যাংক বি/ডি							
১,০০০	নভে.-১	ব্যাংক হিসাব							
	" ১	কাগজ ক্রয়		২০০	২০০	১০০			
	" ৪	কুলি খরচ		১০০					
	" ১০	ফাইল ক্রয়		১৫০	১৫০				
	" ১৮	চা ও কফি		৫০			৫০		
	" ২৮	ভ্যান ভাড়া		৪০		৪০			
	" ৩০	দান ও খয়রাত		৩০					৩০
				৫৭০	৩৫০	১০০	৪০	৫০	৩০
২,০০০	" ৩০	ব্যাংক সি/ডি		১,৪৩০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট সাধারণ খতিয়ানে স্থানান্তর করতে হবে।				
১,৪৩০	ডিসে.-১	ব্যাংক বি/ডি		২,০০০					
৫৭০	" ১	ব্যাংক হিসাব							

উত্তর : খুচরা নগদ তহবিল ১,৪৩০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

জনাব সৈকত
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				
নভে.-১	খুচরা নগদান হিসাব		১,০০০	
" ৩	ব্যাংক হিসাব			১,০০০
" ৪	মনিহারি হিসাব		২০০	
" ৮	খুচরা নগদান হিসাব			২০০
" ১০	কুলি খরচ হিসাব		১০০	
" ১৮	খুচরা নগদান হিসাব			১০০
" ২৮	মনিহারি হিসাব		১৫০	
" ৩০	খুচরা নগদান হিসাব			১৫০
" ১৮	আপ্যায়ন খরচ হিসাব		৫০	
" ২৮	খুচরা নগদান হিসাব			৫০
" ৩০	যাতায়াত খরচ হিসাব		৪০	
" ৩০	খুচরা নগদান হিসাব			৪০
" ৩০	বিবিধ খরচ হিসাব		৩০	
" ৩০	খুচরা নগদান হিসাব			৩০
	মোট		১,৫৭০	১,৫৭০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৫৭০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	২০১৫ (টাকা)	২০১৬ (টাকা)
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	৩,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৩,৭৫০	৬,০০০
	৮,৭৫০	৯,০০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৪,০০০)	(৩,৭৫০)
অনাদায়ী পাওনা খরচ	৪,৭৫০	৫,২৫০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচ : ২০১৫ : ৪,৭৫০ টাকা এবং ২০১৬ : ৫,২৫০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

আদিল ব্রাদার্স

অনাদায়ী পাওনা হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-১ " ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব আয় সারাংশ		৪,৭৫০	৪,৭৫০	৪,৭৫০	

অনাদায়ী পাওনা হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১ " ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব আয় সারাংশ		৫,২৫০	৫,২৫০	৫,২৫০	

৭. (গ) সমাধান :

আদিল ব্রাদার্স
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৫,০০০	৪,৭৫০	১,০০০	৪,০০০ ৩,৭৫০

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৩,০০০	৫,২৫০		৩,৭৫০ ৭৫০ ৬,০০০

৮. (ক) সমাধান : অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ		টাকা	টাকা
সুনাং প্যাটেন্ট		৪৫,০০০	
		৬০,০০০	
	মোট অস্পর্শনীয় সম্পদ		১,০৫,০০০

উত্তর : অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ ১,০৫,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

সাগরিকা ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সুনাং		৪৫,০০০	
২.	সঞ্চিতি তহবিল			৭২,০০০
৩.	প্রাপ্য হিসাব		৬০,০০০	
৪.	ব্যাক চার্জ		৬০০	
৫.	প্রদেয় হিসাব			৪৫,০০০
৬.	কমিশন প্রাপ্তি			২০,০০০
৭.	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন		২৫,০০০	
৮.	প্রাপ্য ভাড়া		৫,০০০	
৯.	প্যাটেন্ট		৬০,০০০	
১০.	অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি			১৫,০০০
১১.	বিক্রয়			৪,৮০,০০০
১২.	সম্মিলিত ক্রয়		৩,৭৫,০০০	
১৩.	৫% বিনিয়োগ		২,৬০,০০০	
১৪.	নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)		৯০,০০০	
১৫.	উত্তোলনের সুদ			১০,০০০
১৬.	অনাদায়ী পাওনা		৯,০০০	
১৭.	মূলধনের সুদ		১২,০০০	
১৮.	সমাপনো মজুদ পণ্য		৭৫,০০০	
১৯.	আমিরকে প্রদত্ত ঋণ		২০,০০০	
২০.	মূলধন			৪,১৬,৬০০
২১.	আসবাবপত্র		৩২,০০০	
২২.	বকেয়া বেতন			১০,০০০
	মোট		১০,৬৮,৬০০	১০,৬৮,৬০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১০,৬৮,৬০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
প্রাপ্য ভাড়া	৫,০০০	
নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)	৯০,০০০	
সমাপনো মজুদ পণ্য	৭৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		২,৩০,০০০
চলতি দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	৪৫,০০০	
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	১৫,০০০	
বকেয়া বেতন	১০,০০০	
মোট চলতি দায়		৭০,০০০
পার্থক্য (২,৩০,০০০ - ৭০,০০০)		১,৬০,০০০

উত্তর : পার্থক্য ১,৬০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

জামিল কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(২) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (সোনিয়া) (দেনাদার সরাসরি ব্যাংকে জমা দিল)		৫০,০০০	৫০,০০০
	(৭) ব্যাংক হিসাব লভ্যাংশ আয় হিসাব (লভ্যাংশ বাবদ ব্যাংক সরাসরি আদায় করেছে)		১,১০০	১,১০০
	মোট		৫১,১০০	৫১,১০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫১,১০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জামিল কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা যোগ :		২০,০০০
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা (২)	৫০,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৪)	১০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৬)	৮,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি লভ্যাংশ আদায়	১,১০০	৫৯,২০০
		৭৯,২০০
বাদ : ১. প্রাপ্য বিলের মূল্য নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৩) (৪,০০০ - ৩,৯২০)	৮০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (৪)	৫০	
৩. জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (৫)	১২,০০০	(১২,১৩০)
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা		৬৭,০৭০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা ৬৭,০৭০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

জামিল কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা যোগ : ১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা (২)	৫০,০০০	২০,০০০
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৪)	১০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৬)	৮,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি লভ্যাংশ আদায় (৭)	১,১০০	৫৯,২০০
		৭৯,২০০
বাদ : ১. প্রাপ্য বিলের মূল্য নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৩)	৮০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (৪)	৫০	(১৩০)
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা		৭৯,০৭০

উত্তর : ব্যাংকে জমাকৃত চেক ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হলে ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা ৭৯,০৭০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : বছর শেষে মুনাফা জাতীয় ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়		১৫,০০০
বেতন	৫,০০০	
বাদ : অগ্রিম	(১০০)	৪,৯০০
ভাড়া	২,০০০	
যোগ : বকেয়া	৫০০	২,৫০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা		৪,০০০
		২৬,৪০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় ব্যয় ২৬,৪০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

মুহিব ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(i) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো)		১০০	১০০
	(ii) প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(iii) ভাড়া হিসাব বকেয়া ভাড়া হিসাব (বকেয়া ভাড়া সমন্বয় করা হলো)		৫০০	৫০০
	(iv) অনাদায়ী পাওনা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		৯,৬০০	৯,৬০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৯,৬০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

মুহিব ট্রেডার্স
কার্যপত্র (১০ মর বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		wek` Avq weeiYx		Avw^/EK AeO©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	gfjab		50,000				50,000				50,000
2.	DGivjb	15,000				15,000				15,000	
3.	Klq	15,000				15,000		15,000			
4.	weKlq		30,000		5,000		35,000		35,000		
5.	^eZb	5,000			100	4,900		4,900			
6.	fvov	2,000		500		2,500		2,500			
7.	cEvcA	48,000		5,000	4,000	49,000				49,000	
8.	wnmve										
	cEG`q		5,000				5,000				5,000
	wnmve										
		85,000	85,000								
9.	AwMEg			100		100				100	
	^eZb										
10.	eGKqv				500		500				500
	fvov										
11.	Abv`vqx			4,000		4,000		4,000			
	cvl bv										
12.	wbU jvf							8,600			8,600
				9,600	9,600	90,500	90,500	35,000	35,000	64,100	64,100

উত্তর : সমান্তর রেওয়ামিলের যোগফল ৯০,৫০০ টাকা; নিট লাভ ৮,৬০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৬৪,১০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলনের (৫০০ × ১২)	৬,০০০	
বাদ : কম্পিউটার ক্রয়	(২,০০০)	৪,০০০
যোগ : পণ্য উত্তোলন		৮০০
নিট উত্তোলন		৪,৮০০

উত্তর : নিট উত্তোলন ৪,৮০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জনাব আসাদ
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,৭৩,০০০	
যোগ : নিট উত্তোলন (ক থেকে প্রাপ্ত)		৪,৮০০	১,৭৭,৮০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,৩৫,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		১,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,৩৪০	৪,৩৪০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র (১০,০০০ × ১০%)	১,০০০		
দালানকোঠা (৩০,০০০ × ৫%)	১,৫০০	২,৫০০	
প্রারম্ভিক মূলধনের সুদ (১,৩৫,০০০ × ৫%)		৬,৭৫০	(১,৪৯,৫৯০)
নিট মুনাফা			২৮,২১০

উত্তর : নিট মুনাফা ২৮,২১০ টাকা।

নোট : অতিরিক্ত মূলধনের তারিখ উল্লেখ না থাকায় সুদ ধরা হলো না।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব আসাদ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (বিষয় বিবরণী)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		২০,০০০	
ব্যাংক জমা		৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(২,০০০)		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৭৮,০০০		
মজুদ পণ্য	(২,৩৪০)	৭৫,৬৬০	
মোট চলতি সম্পদ		৩৮,০০০	১,৬৩,৬৬০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	১০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,০০০)	৯,০০০	
দালানকোঠা	৩০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,৫০০)	২৮,৫০০	
অফিস সরঞ্জাম		২,০০০	৩৯,৫০০
মোট সম্পদ			২,০৩,১৬০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব			৩৫,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৩৫,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		১,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		১,৩৬,০০০	
যোগ : নিট লাভ (খ থেকে প্রাপ্ত)		৬,৭৫০	
		১,৪২,৭৫০	
		২৮,২১০	
		১,৭০,৯৬০	
বাদ : উত্তোলন (ক থেকে প্রাপ্ত)		(৪,৮০০)	১,৬৬,১৬০
অনিশ্চিত হিসাব (পার্থক্য)			২,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,০৩,১৬০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণী যোগফল ২,০৩,১৬০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (দায়) ২,০০০ টাকা।

২৮. টাকা কন্ট্রোল লেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	২,২২,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয় উপার্জিত হয়েছে	৬৩,০০০	
মোট সেবা আয়		২,৮৫,০০০

উত্তর : সেবা আয়ের পরিমাণ ২,৮৫,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

মুসা গাড়ি মেরামত সার্ভিস
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয় (ক থেকে)			২,৮৫,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন খরচ		৬০,০০০	
মেরামত সাপ-ইজ খরচ (১,৩৫,০০০ - ১৫,০০০)			
বাদ : অব্যবহৃত মেরামত সাপ-ইজ		১,২০,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিমা খরচ		৩৬,০০০	
অবচয় খরচ – গাড়ি সরঞ্জাম		২৭,০০০	(২,৪৩,০০০)
নিট মুনাফা			৪২,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৪২,০০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৬,০০,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : প্রাপ্য হিসাব হতে নিট নগদ আদায়যোগ্য মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	১,৭২,৫০০	
বাদ : অর্লাখিত অনাদায়ী পাওনা	(২,৫০০)	
	১,৭০,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $(১,৭০,০০০ \times ৫\%)$	(৮,৫০০)	
প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য মূল্য		১,৬১,৫০০

উত্তর : প্রাপ্য হিসাব হতে নিট নগদ আদায়যোগ্য মূল্য ১,৬১,৫০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান : বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৬৫,০০০
ক্রয়	১,১৫,০০০	
বাদ : মনিহারি ক্রয়	(৩,৫০০)	
নিট ক্রয়		১,১১,৫০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		১,৭৬,৫০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৬১,৫০০)
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		১,১৫,০০০

উত্তর : বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ১,১৫,০০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

জনাব ঈসা কোম্পানি
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২,৬০,০০০
বাদ : পরিচালন খরচ :			
বেতন খরচ	২০,০০০		
বাদ : অগ্রিম (নোট)	(২,০০০)	১৮,০০০	
ভাড়া খরচ	৪৫,০০০		
যোগ : বকেয়া ভাড়া $[(৪৫,০০০ \times ৯) \times ৩]$	১৫,০০০	৬০,০০০	
বিমা খরচ $(৪,০০০ \times \frac{৩}{১২})$		৩,০০০	
মানিহারি খরচ		৩,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,৫০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৮,৫০০		
	১১,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৬,০০০)	৫,০০০	(৮৯,৫০০)
নিট মুনাফা			১,৭০,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১,৭০,৫০০ টাকা।

নোট : রেওয়ামিলে বেতন প্রদান ২০,০০০ টাকা আছে। আর সমন্বয়ে বলা হয়েছে বেতন প্রদানের মাসিক হার ১,৫০০ টাকা। সুতরাং, বার্ষিক বেতন খরচ $(১,৫০০ \times ১২)$ বা ১৮,০০০ টাকা। অর্থাৎ $(২০,০০০ - ১৮,০০০)$ বা ২,০০০ টাকা অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে।

৩. (ক) সমাধান : উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জানু.-৪ " ২০	মালিকের আয়কর প্রদান পণ্য উত্তোলন	১০,০০০ ১০,০০০	
	মোট উত্তোলন		২০,০০০

উত্তর : মোট উত্তোলন ২০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

জনাব ইসমাইল
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-২	ক্রয় হিসাব		১৯,৬০০	
	নগদান হিসাব (পণ্য ক্রয় করা হলো)			১৯,৬০০
" ৪	উত্তোলন হিসাব		১০,০০০	
	নগদান হিসাব (মালিকের আয়কর প্রদান করা হলো)			১০,০০০
" ৮	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		১,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)			১,০০০
" ২৫	মোটরগাড়ি হিসাব		২,০০,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	নগদান হিসাব (ব্যবসায়ের জন্য মোটরগাড়ি ক্রয়)			২,০০,০০০
	মোট		২,০০,০০০	২,০০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,০০,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান :

ওমর এন্ড কোং
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	উত্তোলন হিসাব		৮,০০০	
জুলাই-২৬	ক্রয় হিসাব			৮,০০০
" ৩০	প্রাপ্য হিসাব		২০,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			২০,০০০
	মোট		২৮,০০০	২৮,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৮,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

ওমর এন্ড কোং
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cE'f ev'ev	bM' UvKv	eAvsK UvKv	ZvwiL	cE'vb	fv: bs	L: ct:	cEvμ' ev'ev	bM' UvKv	eAvsK UvKv
2016							2016						
RyjbB-1	eAvGj'Ö we/wW				80,000	40,000	RyjbB-11	Klq wnmve				12,000	
" 16	bM'vb wnmve		K			60,000	" 16	eAvsK wnmve		K		60,000	
							" 24	cE'g'q wnmve			2,000		38,000
							" 31	(nvgRv) eAvGj'Ö				8,000	62,000
					80,000	1,00,000		wm/wW			2,000	80,000	1,00,000
AvMÖj-1	eAvGj'Ö we/wW				8,000	62,000							

উত্তর : নগদ উদ্বৃত্ত ৮,০০০ টাকা; ব্যাংক জমা ৬২,০০০ টাকা এবং প্রাপ্ত ব্যাটী ২,০০০ টাকা।

৪. (গ) উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদায় মোট ডেবিট (১,০৭,৪০০ + ৬০০) = ১,০৮,০০০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (৩০,০০০ + ২৪,০০০ + ৫৪,০০০) = ১,০৮,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : ১ জুন তারিখে প্রারম্ভিক খুচরা নগদান তহবিল নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ	৫,০০০	
বাদ : মে মাসের খরচের পরিমাণ	(৪,৫০০)	
খুচরা নগদ তহবিল		৫০০

উত্তর : ১ জুন তারিখে খুচরা নগদ তহবিলের পরিমাণ ৫০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

আব্দুল-হা এন্ড কোং
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে)

প্রাপ্তি (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	জা. খ.	মোট প্রদত্ত (টাকা)	মনিহারি (টাকা)	WvK I Zvi LiP (টাকা)	যাতায়াত খরচ (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)	সাধারণ খতিয়ান (টাকা)
৫০০	২০১৬	ব্যাংক বি/ডি							
৪,৫০০	" ১	ব্যাংক হিসাব							
	" ৫	KvMR, Kig I dvBj Klq		৬০০	৬০০				
	" ১০	কুরিয়ার খরচ		৫০০		৫০০			
	" ১৮	টেক্সি ভাড়া প্রদান		৪০০			৪০০		
	" ২২	পরিচ্ছন্নতা খরচ		৩০০				৩০০	
	" ২৬	মোবাইল বিল প্রদান		৮০০		৮০০			
	" ৩০	ফ্যান ক্রয়		২,০০০					২,০০০
				৪,৬০০	৬০০	১,৩০০	৪০০	৩০০	২,০০০
	" ৩০	ব্যাংক সি/ডি		৪০০					
৫,০০০				৫,০০০					
৪০০	জুলাই-১	ব্যাংক বি/ডি							
৪,৬০০	" ১	ব্যাংক হিসাব							

প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট খতিয়ানে স্থানান্তর করতে হবে।

উত্তর : খুচরা নগদ তহবিল ৪০০ টাকা।

৫. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৩,৭০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩০,০০০	
ক্রয়	১,০৫,০০০	
	১,৩৫,০০০	
বাদ : সমাপনীয় মজুদ পণ্য	(৪২,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		৯৩,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ ৯৩,০০০ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৩,০১,৮০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	৫৭,০০০	
অগ্রিম বিমা	৯,০০০	
সমাপনীয় মজুদ পণ্য	৪২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,০৮,০০০
চলতি দায় :		
প্রদেয় হিসাব	১৮,০০০	
অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া	১০,৮০০	
বকেয়া বেতন	১২,০০০	
মোট চলতি দায়		(৪০,৮০০)
চলতি সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য		৬৭,২০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য ৬৭,২০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক সার্ভিস চার্জ কর্তন করেছে (iii)	৬০০	
জমাকৃত চেক প্রত্যাহার (iv)	১৪,০০০	
মোট ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ		১৪,৬০০

উত্তর : মোট ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ ১৪,৬০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

ওমর ব্রাদার্স
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-৩০	(i) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব		৬০০	৬০০
	(iii) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব		১,০০০	১,০০০
	(iv) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব		১৪,০০০	১৪,০০০
	(v) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব		৭,৬০০	৭,৬০০
	মোট		২৩,২০০	২৩,২০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৩,২০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

ওমর ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		৬০,০০০	ব্যাংক বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		৫৩,০০০
যোগ : ১. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে	১,০০০		যোগ :		
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায়	৭,৬০০	৮,৬০০	ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক বেশি ডেবিট করেছে		৫,০০০
		৬৮,৬০০			৫৮,০০০
বাদ : ১. ব্যাংক সার্ভিস চার্জ কর্তন করেছে	৬০০		বাদ :		
২. জমাকৃত চেক প্রত্যাহার হয়েছে	১৪,০০০	(১৪,৬০০)	ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি		(৪,০০০)
সংশোধিত জের		৫৪,০০০	সংশোধিত জের		৫৪,০০০

উত্তর : সংশোধিত জের ৫৪,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	৪০,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৮০,০০০	
	১,২০,০০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	(৮০,০০০)	

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৪০,০০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ ৪০,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

আবু বক্কর
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		৩,২০,০০০	৩,২০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
	মোট		৪,৪০,০০০	৪,৪০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,৪০,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

আবু বক্কর
প্রাপ্য হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি বিক্রয় হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		৩,২০,০০০	৪০,০০০	৯,৬০,০০০ ১২,৮০,০০০ ১২,৮০,০০০	

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব		৪০,০০০	৪০,০০০		৮০,০০০ ৪০,০০০ ৮০,০০০

উত্তর : প্রাপ্য হিসাবের জের ১২,৮০,০০০ ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের ৮০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

আলী এন্ড কোং
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) বেতন খরচ হিসাব অগ্রিম বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
" ৩১	(৩) অনার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অর্জিত সেবা আয় সমন্বয় করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
	মোট		৪৮,০০০	৪৮,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৮,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

আলী এন্ড কোং
কার্যপত্র (৬ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমান্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	সাপ-ইজ	২০,০০০			১৫,০০০	৫,০০০	
২.	অগ্রিম বেতন	২৫,০০০			১৮,০০০	৭,০০০	
৩.	আসবাবপত্র	১,৫০,০০০				১,৫০,০০০	
৪.	প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০				৭০,০০০	
৫.	প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০				৩৫,০০০
৬.	অনার্জিত সেবা আয়		৬৫,০০০	৩০,০০০			৩৫,০০০
৭.	উত্তোলন	৩৫,০০০				৩৫,০০০	
৮.	মূলধন		২,০০,০০০				২,০০,০০০

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
		৩,০০,০০০	৩,০০,০০০				
৯.	বেতন খরচ			১৮,০০০		১৮,০০০	
১০.	সাপ-ইজ খরচ			১৫,০০০		১৫,০০০	
১১.	সেবা আয়				৩০,০০০		৩০,০০০
				৬৩,০০০	৬৩,০০০	৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,০০,০০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

আলী এন্ড কোং
সমাপনী জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	সেবা আয় হিসাব আয় সারাংশ (আয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ বেতন খরচ হিসাব সাপ-ইজ খরচ হিসাব (ব্যয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		৩৩,০০০	১৮,০০০ ১৫,০০০
" ৩১	মূলধন হিসাব আয় সারাংশ (নিট ক্ষতি) (নিট ক্ষতিকে মূলধন হতে বাদ দেয়া হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	মূলধন হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন হিসাব বন্ধ করা হলো)		৩৫,০০০	৩৫,০০০
	মোট		১,০১,০০০	১,০১,০০০

উত্তর : সমাপনী জাবেদার যোগফল ১,০১,০০০ টাকা।

গণনা :

১. মোট আয় = সেবা আয় = ৩০,০০০ টাকা

২. মোট ব্যয় = বেতন খরচ + সাপ-ইজ খরচ = ১৮,০০০ + ১৫,০০০ = ৩৩,০০০ টাকা

৩. নিট ক্ষতি = মোট ব্যয় - মোট আয় = ৩৩,০০০ - ৩০,০০০ = ৩,০০০ টাকা

১০. (ক) সমাধান : ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বছর	অবচয়যোগ্য মূল্য	অবচয় হার	গণনা	অবচয়
২০১৫	৪,০০,০০০	২০%	$৪,০০,০০০ \times ২০\% \times \frac{৩}{১২}$	৪০,০০০
২০১৬	৪,০০,০০০	২০%	$৪,০০,০০০ \times ২০\%$	৮০,০০০ + ১,৭৬,০০০
	৮,৮০,০০০		$৮,৮০,০০০ \times ২০\%$	= ২,৫৬,০০০

উত্তর : ২০১৫ সালের অবচয় ৪০,০০০ টাকা ২০১৬ সালের অবচয় ২,৫৬,০০০ টাকা।

গণনা : দ্বিতীয় মেশিনটির অবচয়যোগ্য মূল্য = ক্রয়মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য = (৯,০০,০০০ + ২০,০০০) - ৪০,০০০ = ৮,৮০,০০০

অবচয়ের হার = $\frac{১০০}{৫} = \frac{১০০}{৫} = ২০\%$ ।

১০. (গ) সমাধান :

আহমেদ ট্রেডার্স

ডেবিট

পঞ্জীভূত অবচয় হিসাব - যন্ত্রপাতি

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪০,০০০	২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৪০,০০০
			৪০,০০০				৪০,০০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২,৯৬,০০০	২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪০,০০০
			২,৯৬,০০০	ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,৫৬,০০০
							২,৯৬,০০০
				২০১৭ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		২,৯৬,০০০

উত্তর : পঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- যন্ত্রপাতি ২,৯৬,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলন	৫০,০০০	
বাদ : আসবাবপত্র ক্রয়ে ব্যয়	(৪০,০০০)	
	১০,০০০	
যোগ : পারিবারিক খরচ প্রদান	৫,০০০	
	১৫,০০০	
যোগ : পণ্য উত্তোলন	১০,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
নিট উত্তোলন		২৫,০০০

উত্তর : নিট উত্তোলন ২৫,০০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৬৫,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৩,৯৫,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব জুলকার নাইন

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৩,৯৫,০০০	
নিট উত্তোলন (ক হতে)	২৫,০০০		
বিনিয়োগের সুদ $(১,০০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৬}{১২})$	৫,০০০	৩০,০০০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,৬৫,০০০	
সরঞ্জামের অবচয়		২,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		১২,০০০	(১,৭৯,৫০০)
নিট মুনাফা			২,৮৫,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ২,৮৫,৫০০ টাকা।

২৯. ঢাকা সিটি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৮৬; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৮৬; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৮৬; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

২. (ক) সমাধান : ভ্যাট পরবর্তী নিট ক্রয় ও নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ভ্যাটসহ পণ্য ক্রয়	৭,৪২,০০০	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(১৩,০০০)	
	৭,২৯,০০০	
বাদ : ভ্যাট $(৭,২৯,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$	(৯৫,০৮৭)	
ভ্যাট পরবর্তী নিট ক্রয়		৬,৩৩,৯১৩
ভ্যাটসহ বিক্রয়	৯,৭৮,০০০	
বাদ : ভ্যাট $(৯,৭৮,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$	(১,২৭,৫৬৫)	
ভ্যাট পরবর্তী বিক্রয়		৮,৫০,৪৩৫

উত্তর : ভ্যাট পরবর্তী ক্রয় ৬,৩৩,৯১৩ টাকা এবং ভ্যাট পরবর্তী বিক্রয় ৮,৫০,৪৩৫ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

মি. জাহিদ

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২,১৪,৫২২
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		৬৮,৫০০	
ভাড়া	৪০,০০০		
যোগ : বকেয়া $(৪০,০০০ \times \frac{২}{১০})$	৮,০০০	৮৮,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	১৩,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $(৩,৫০,০০০ \times ৪\%)$	১৪,০০০		
	২৭,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১২,০০০)	১৫,০০০	
দেনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি $[(৩,৫০,০০০ - ১৪,০০০) \times ২\%]$		৬,৭২০	
আসবাবপত্রের অবচয় $(১,৮০,০০০ \times ১০\%)$		১৮,০০০	(১,৫৬,২২০)
পরিচালন মুনাফা			৫৮,৩০২
অপরিচালন আয় :			
উত্তোলনের সুদ		২০,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ $(৫০,০০০ \times ১০\%)$	৫,০০০		
বিবিধ ক্ষতি	২,০০০		
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি	২,৫০০	(৯,৫০০)	
নিট অপরিচালন আয়			১০,৫০০
নিট মুনাফা			৬৮,৮০২

উত্তর : নিট মুনাফা ৬৮,৮০২ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

মি. জাহিদ

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল	৪৫,৫০০		
বাদ : বিবিধ ক্ষতি	(২,০০০)	৪৩,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩,৫০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১৪,০০০)		
	৩,৩৬,০০০		
বাদ : দেনাদারের বাড়ী সঞ্চিতি	(৬,৭২০)	৩,২৯,২৮০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১,৯০,৫০০		
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(২,৫০০)	১,৮৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৫,৬০,৭৮০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		১,৮০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(১৮,০০০)	১,৬২,০০০
মোট সম্পদ			৭,২২,৭৮০

উত্তর : মোট সম্পদ ৭,২২,৭৮০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	১,০০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৭০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৭০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৭০,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব শফিক

২০১৬ সালের জুলাই মাসের উলি-খিত তারিখের লেনদেনসমূহের প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী ছকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়			মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	যন্ত্রপাতি	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ		ঋণ	প্রদেয় হিসাব	অনুপার্জিত সেবা আয়		
২০১৬ জুলাই-১		১,৫০,০০০	৭০,০০০			=	৫০,০০০			১,৭০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ৮	উদ্ভূত	১,৫০,০০০	৭০,০০০			=	৫০,০০০			১,৭০,০০০	
		২০,০০০		৩০,০০০		=				৫০,০০০	আয়
" ১৫	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০		=	৫০,০০০			২,২০,০০০	
					৫,০০০	=		৫,০০০			
" ২৫	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৫,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০		২,২০,০০০	
		১০,০০০				=			১০,০০০		
" ২৭	উদ্ভূত	১,৮০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৫,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,২০,০০০	
					(২,০০০)	=				২,০০০	খরচ
" ৩০	উদ্ভূত	১,৮০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,১৮,০০০	
		(১০,০০০)				=				(১০,০০০)	খরচ
	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,০৮,০০০	
						=					
			২,৭৩,০০০			=		২,৭৩,০০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৭৩,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : নিট যন্ত্রপাতির পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জুন-১৩	চেকের মাধ্যমে যন্ত্রপাতি ক্রয়		৩৫,০০০
"	যোগ : যন্ত্রের বহন খরচ প্রদান	১,০০০	
	সংস্থাপন ব্যয়	৩,০০০	৪,০০০
	যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য		৩৯,০০০
" ৩০	বাদ : যন্ত্রপাতির অবচয়		(২,০০০)
	নিট যন্ত্রপাতির মূল্য		৩৭,০০০

উত্তর : নিট যন্ত্রপাতির মূল্য ৩৭,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

জনাব রেজাউল

জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-৩	আসবাবপত্র হিসাব		৫,০০০	
	ক্রয় হিসাব		৩,০০০	
	নগদান হিসাব			৮,০০০
	(ব্যবসায়ে ব্যবহার ও বিক্রয়ের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো)			
" ১৩	যন্ত্রপাতি হিসাব		৩৯,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব (চেকে যন্ত্রপাতি ক্রয় এবং পরিবহন ও সংস্থাপন ব্যয় নগদে প্রদান করা হলো)			৩৫,০০০ ৪,০০০
" ২৬	নগদান হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (পিয়া) (পিয়ার নিকট থেকে পাওয়া গেল এবং অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৯,০০০ ১,০০০	১০,০০০
" ৩০	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি (যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		৫৯,০০০	৫৯,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫৯,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : জনাব ইসলাম
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মে-১০	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (রাফিক) (রাফিকের নিকট থেকে ২/১০, নিট-৩০ শর্তে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
" ২৮	বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রয় হিসাব (বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ করা হলো)		৩০০	৩০০
	মোট		৮,৩০০	৮,৩০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮,৩০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬৬; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৬ সালের ৫ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬৭; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৬ সালের ৫ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৭. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মজুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমষ্টিত ক্রয়	২,২৫,০০০	
যোগ : সমাপনী মজুদ পণ্য	১,০০,০০০	
	৩,২৫,০০০	
বাদ : ক্রয়	(২,৫০,০০০)	
প্রারম্ভিক মজুদ		৭৫,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মজুদের পরিমাণ ৭৫,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : মোট আয় ও মোট খরচ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ : বিক্রয় প্রাপ্ত কমিশন বাড়া প্রাপ্ত প্রাপ্ত ভাড়া উপভাড়া	৫,৫৮,৫০০ ৫,০০০ ১,২৫০ ৫,০০০ ২,০০০	
মোট আয়		৫,৭১,৭৫০
ব্যয়সমূহ : বেতন সাধারণ খরচ বিমা সমষ্টিত ক্রয়	৫১,০০০ ৫২,৫০০ ২,০০০ ২,২৫,০০০	
মোট খরচ		৩,৩০,৫০০

উত্তর : মোট আয় ৫,৭১,৭৫০ টাকা এবং মোট খরচ ৩,৩০,৫০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান : রহমান ব্রাদার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্যাটেন্ট		৩,৫০,০০০	
২.	আসবাবপত্র		৫৭,৫০০	
৩.	বিক্রয়			৫,৫৮,৫০০

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৪.	মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)		১,০০,০০০	
৫.	১০% ঋণ			২০,০০০
৬.	প্রাপ্ত কমিশন			৫,০০০
৭.	প্রাপ্য হিসাব		১,৬২,০০০	
৮.	প্রদেয় হিসাব			২,৩৫,৫০০
৯.	বেতন		৫১,০০০	
১০.	বাট্টা প্রাপ্তি			১,২৫০
১১.	সাধারণ খরচ		৫২,৫০০	
১২.	বিমা		২,০০০	
১৩.	জীবন বিমা প্রিমিয়াম		৩,০০০	
১৪.	প্রাপ্ত ভাড়া			৫,০০০
১৫.	ব্যাক জমা		২৪,২৫০	
১৬.	উপভাড়া			২,০০০
১৭.	মূলধন			২,০০,০০০
১৭.	সমস্তিত্রয়		২,২৫,০০০	
	মোট		১০,২৭,২৫০	১০,২৭,২৫০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১০,২৭,২৫০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : চার্জযোগ্য অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	২০১৫ (টাকা)	২০১৬ (টাকা)
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	-
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,৫০০	১,৮০০
	৫,৫০০	১,৮০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৩,৫৭৫	২,৫০০
	৯,০৭৫	৪,৩০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	(৫,০০০)	৩,৫৭৫
চার্জযোগ্য অনাদায়ী পাওনা	৪,০৭৫	৭২৫

উত্তর : চার্জযোগ্য অনাদায়ী পাওনা খরচ : ২০১৫ : ৪,০৭৫ টাকা এবং ২০১৬ : ৭২৫ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

শাহ এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অলিখিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		৩,৫০০	৩,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,০৭৫	৪,০৭৫
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪,০৭৫	৪,০৭৫
	মোট		১৩,৬৫০	১৩,৬৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৩,৬৫০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

মেসার্স রবি এন্ড কোং
সমন্বয় দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় সমাপনী মজুদপণ্য (সমাপনী মজুদ পণ্যের অধিক মূল্যায়ন সমন্বয় করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		২,০০০	২,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৮,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

মেসার্স রবি এন্ড কোং
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		wek`Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	cÉvcÅ	60,000		10,000		70,000				70,000	
2.	wnmve	50,000			2,000	48,000				48,000	
3.	mgvcbx										
4.	gRy` cYÅ	2,40,000		2,000		2,42,000		2,42,000			
5.	weKlxZ										
6.	cGYÅi										
7.	eÅq		3,80,000		10,000		3,90,000		3,90,000		95,000
8.	weKlq		95,000				95,000				
9.	gfjab	14,000				14,000		14,000			
10.	weKlq										
11.	^diZ	6,000				6,000		6,000			
12.	weKlq										
13.	evëv	30,000		6,000		36,000		36,000		90,000	
14.	^eZb LiP	90,000				90,000					
15.	h~cvwZ		15,000		9,000		24,000				24,000
16.	cyéxf,,Z										
17.	AePq										
18.	h~cvwZ	4,90,000	4,90,000								
19.	AePq LiP			9,000		9,000		9,000			
20.	eGKqv				6,000		6,000				6,000
21.	^eZb										
22.	wbU							83,000			83,000
23.	gybvdv										
				27,000	27,000	5,15,000	5,15,000	3,90,000	3,90,000	2,08,000	2,08,000

উত্তর : সমান্তর রেওয়ামিলের যোগফল ৫,১৫,০০০ টাকা; নিট লাভ ৮৩,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৮,০০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

মেসার্স রবি এন্ড কোং
সমাপনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	বিক্রয় হিসাব [৩,৯০,০০০ - (১৪,০০০ + ৬,০০০)] আয় সারাংশ (যাবতীয় আয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		৩,৭০,০০০	৩,৭০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় হিসাব বেতন খরচ হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (যাবতীয় ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করা হলো)		২,৮৭,০০০	২,৮২,০০০ ৩৬,০০০ ৯,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ (নিট মুনাফা) মূলধন হিসাব (নিট মুনাফা মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		৮৩,০০০	৮৩,০০০
	মোট		৭,৪০,০০০	৭,৪০,০০০

উত্তর : সমাপনী জাবেদার যোগফল ৭,৪০,০০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিন বিক্রয়		৭০,০০০
বাদ : বিক্রিত মেশিনের পুঙ্ক্তক মূল্য :		
মেশিনটির ক্রয়মূল্য (৩,০০,০০০ × ২/৩)	২,০০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (গণনা)	(৫০,০০০)	(১,৫০,০০০)
মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি		(৮০,০০০)

উত্তর : মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি ৮০,০০০ টাকা।

গণনা : পুঞ্জীভূত অবচয় (বিক্রয়কৃত অংশের) :

	টাকা
২০১৪ সাল (২,০০,০০০ × ১০%)	২০,০০০
২০১৫ সাল (২,০০,০০০ × ১০%)	২০,০০০
২০১৬ সাল (২,০০,০০০ × ১০% × ১/২)	১০,০০০
	৫০,০০০

১০. (খ) সমাধান : অবচয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ সালের অবচয় :		
১ম মেশিন (৩,০০,০০০ × ১০%)	৩০,০০০	
২য় মেশিন (১,২০,০০০ × ১০% × $\frac{3}{12}$)	৯,০০০	৩৯,০০০
২০১৫ সালের অবচয় :		
১ম মেশিন (৩,০০,০০০ × ১০%)	৩০,০০০	
২য় মেশিন (১,২০,০০০ × ১০%)	১২,০০০	৪২,০০০
২০১৬ সালের অবচয় :		
১ম মেশিন (অবিক্রিত অংশ) (১,০০,০০০ × ১০%)	১০,০০০	
১ম মেশিন (বিক্রিত অংশ) (২,০০,০০০ × ১০% × $\frac{3}{12}$)	১০,০০০	
২য় মেশিন (১,২০,০০০ × ১০%)	১২,০০০	
		৩২,০০০

উত্তর : অবচয় : ২০১৪ সাল ৩৯,০০০ টাকা; ২০১৫ সাল ৪২,০০০ টাকা; ২০১৬ সাল ৩২,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : ঋণের বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অপরিশোধিত ঋণের বকেয়া সুদ (৫,০০০ × ১০%)	৫০০	
যোগ : পরিশোধিত ঋণের বকেয়া সুদ (৫,০০০ × ১০% × $\frac{3}{12}$)	২৫০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৭৫০

উত্তর : ঋণের বকেয়া সুদ ৭৫০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জনাব রফিক
লাভ-লোকসান বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৪৬,০০০	
যোগ : উত্তোলন (৫০০ × ১২)		৬,০০০	
উত্তোলনের সুদ (৫০০ × ৫% × ৬.৫)		১৬৩	৫২,১৬৩
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		২৩,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৪,০০০	
ব্যাংক ঋণের বকেয়া সুদ (ক থেকে প্রাপ্ত)		৭৫০	
মূলধনের সুদ [(২৩,০০০ × ৫%) + (৪,০০০ × ৫% × $\frac{3}{12}$)]		১,২৫০	
বকেয়া বেতন		২,০৫০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র [(৬,০০০ × ১০%) + (৪,০০০ × ১০% × $\frac{3}{12}$)]	৮০০		
দালানকোঠা (২০,০০০ × ২%)	৪০০	১,২০০	(৩২,২৫০)
নিট মুনাফা			১৯,৯১৩

উত্তর : নিট মুনাফা ১৯,৯১৩ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব রফিক
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		১১,০০০	
প্রদেয় বিল		২,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৭৫০	
বকেয়া বেতন		২,০৫০	
মোট চলতি দায়			১৫,৮০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% ব্যাংক ঋণ			৫,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		২৩,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৪,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		২৭,০০০	
		১,২৫০	
যোগ : নিট মুনাফা		২৮,২৫০	
		১৯,৯১৩	
বাদ : উত্তোলন		৪৮,১৬৩	
		(৬,০০০)	
		৪২,১৬৩	
বাদ : উত্তোলনের সুদ		(১৬৩)	৪২,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৬২,৮০০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ৬২,৮০০ টাকা।

৩০. বীরশ্রেষ্ঠ নূর মোহাম্মদ পাবলিক কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

মেঘনা ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
প্রাপ্য হিসাব		৫০,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা		(২,০০০)	
		৪৮,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৪৮,০০০ × ৫%)		(২,৪০০)	
			৪৫,৬০০

উত্তর : নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ৪৫,৬০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : মোট লাভ ৮৮,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

মেঘনা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,৫০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	১১,০০০		
যোগ : বকেয়া	১,০০০	১২,০০০	
বিজ্ঞাপন	১২,০০০		
বাদ : বিলম্বিত (১২,০০০ × ২%)	(৮,০০০)	৪,০০০	
ভাড়া	৮,০০০		
যোগ : বকেয়া $\left(\frac{৮,০০০}{৮} \times ৪\right)$	৪,০০০	১২,০০০	
মনিহারি	৮,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(১,০০০)	৭,০০০	
যন্ত্রপাতি অবচয় $[(৫০,০০০ \times ৫\%) + (১২,০০০ \times ৫\% \times \frac{৬}{১২})]$		২,৮০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,৪০০		
	৪,৪০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,০০০)	২,৪০০	(৪০,২০০)
পরিচালন মুনাফা			১,০৯,৮০০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ (৬০,০০০ × ১২%)		৭,২০০	
উপভাড়া আয়		২,০০০	৯,২০০
নিট লাভ			১,১৯,০০০

উত্তর : নিট লাভ ১,১৯,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৯,৮০,০০০	
যোগ : অর্লিখিত বিক্রয়	৮০,০০০	
	১০,৬০,০০০	
যোগ : মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন	৫,০০০	
	১০,৬৫,০০০	
বাদ : অর্লিখিত বিক্রয় ফেরত	(১৫,০০০)	
নিট বিক্রয়		১০,৫০,০০০

উত্তর : নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ১০,৫০,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

রহিম ব্রাদার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৪,০০,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
কামিশন আয়			২০,০০০
			৪,২০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বেতন	৫০,০০০		
যোগ : বকেয়া	১০,০০০	৬০,০০০	
কমিশন খরচ		১৫,০০০	
বিজ্ঞাপন	৫০,০০০		
যোগ : পণ্য বিতরণ	১০,০০০		
	৬০,০০০		
বাদ : বিলম্বিত (৬০,০০০ × ১/৩)	(২০,০০০)	৪০,০০০	
ভাড়া খরচ	১,৫০,০০০		
বাদ : অগ্রিম [১,৫০,০০০ - (১২,০০০ × ১২)]	(৬,০০০)	১,৪৪,০০০	
বিমা সেলামি	২০,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৫,০০০)	১৫,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় [(৩০,০০০ - ৩০,০০০) × ১০%]		২৭,০০০	(৩,০১,০০০)
পরিচালন মুনাফা			১,১৯,০০০
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ (১,০০,০০০ × ১২% × ১/১২)	৩,০০০		
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০	৮,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
শিক্ষানবিশ ভাতা		(১০,০০০)	(২,০০০)
নিট অপরিচালন ব্যয়			
নিট মুনাফা			১,১৭,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১,১৭,০০০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৭,৬২,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : মোট উত্তোলন ও উত্তোলনের সুদ পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ (১০,০০০ × ১২)	১,২০,০০০	
পণ্য (২০০ × ৫২)	১০,৪০০	
মোট উত্তোলন		১,৩০,৪০০
উত্তোলনের সুদ [(১০,০০০ × ১২) × ৫% × ১/১২]		৩,০০০

উত্তর : মোট উত্তোলন ১,৩০,৪০০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ৩,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	cEviwA;K (UvKv)	mgvcbx (UvKv)
সম্পদসমূহ :		
হাতে নগদ	১৮,০০০	২০,০০০
ব্যাংক জমা	-	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	৩২,০০০
ডেলিভারি ভ্যান	১,০০,০০০	১,০০,০০০
যন্ত্রপাতি	৪০,০০০	৫০,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	১৫,০০০
ভাড়া খরচ অগ্রিম	-	৭,০০০
মোট সম্পদ	২,০৩,০০০	২,৩৯,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমারতিরিক্ত	(৫,০০০)	-
প্রদেয় হিসাব	-	(২৫,০০০)
বেতন খরচ বকেয়া	(৩,০০০)	-
মূলধন	১,৯৫,০০০	২,১৪,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৯৫,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২,১৪,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব নিসর্গ
বৈষয়িক বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		২০,০০০	
ব্যাংক জমা		১৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০		
বাদ : অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(২,০০০)		
	৩০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,০০০)	২৭,০০০	
অগ্রিম ভাড়া খরচ		৭,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৬৯,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ডেলিভারি ভ্যান	১,০০,০০০		
বাদ : অবচয়	(২০,০০০)	৮০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৫০,০০০		
বাদ : অবচয় $[(৪০,০০০ \times ৫\%) + (১০,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২})]$	(২,২৫০)	৪৭,৭৫০	
আসবাবপত্র	১৫,০০০		
বাদ : অবচয় $(১৫,০০০ \times ১০\%)$	(১,৫০০)	১৩,৫০০	১,৪১,২৫০
মোট সম্পদ			২,১০,২৫০

উত্তর : মোট সম্পদ ২,১০,২৫০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

যন্ত্রপাতির অর্জনমূল্য = ক্রয়মূল্য + পরিবহন + সংস্থাপন ব্যয় = $(৭৫,০০০ + ২,০০০ + ৩,০০০)$ টাকা = ৮০,০০০ টাকা

\therefore বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{যন্ত্রপাতির অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \left(\frac{৮০,০০০ - ৫,০০০}{৫} \right) = \left(\frac{৭৫,০০০}{৫} \right) = ১৫,০০০$ টাকা

উত্তর : বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির সমাপনী জের ও অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির সমাপনী জের $[(১,০০,০০০ - ৩,০০০) \times ১০\%]$		৯,৭০০
অনাদায়ী পাওনা খরচ :		
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০	
	৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৯,৭০০	
	১৪,৭০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১০,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৪,৭০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির সমাপনী জের ৯,৭০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা খরচ ৪,৭০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

জনসিনা এন্ড সন্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		২,০০০	২,০০০
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,৭০০	৪,৭০০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪,৭০০	৪,৭০০
	মোট		১৪,৪০০	১৪,৪০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৪,৪০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

জনসিনা এন্ড সন্স
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১ " ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি আয় সারাংশ		৪,৭০০	৪,৭০০	৪,৭০০	

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১ " ৩১ " ৩১ " ৩১	ব্যালেন্স প্রাপ্য হিসাব প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		২,০০০ ৩,০০০	৪,৭০০		১০,০০০ ৮,০০০ ৫,০০০ ৯,৭০০

৬. (ক) সমাধান : রেওয়ামিলে প্রদত্ত তথ্য হতে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন		৫৮,০০০
যোগ : আয়সমূহ :		
সেবা আয়		৬০,০০০
		১,১৮,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
বেতন খরচ	৪০,০০০	
উপযোগ খরচ	৩০,০০০	(৭০,০০০)
মালিকানা স্বত্ব		৪৮,০০০

উত্তর : মালিকানা স্বত্ব ৪৮,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

শিউলি লিমিটেড
সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	(১) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (অনাদায়ী সেবা আয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
" ৩১	(২) বেতন খরচ হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০
" ৩১	(৩) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ সমন্বয় করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	(৪) উপযোগ খরচ হিসাব বকেয়া উপযোগ খরচ হিসাব (বকেয়া উপযোগ খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		১২,৫০০	১২,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১২,৫০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

শিউলী লিমিটেড
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	bM`	18,000				18,000				18,000	
2.	cÉvcÅ	22,000		4,000		26,000				26,000	
3.	wnmve		58,000				58,000				58,000
4.	gfjab	8,000			3,000	5,000				5,000	
5.	AwMÉg		60,000		4,000		64,000		64,000		
6.	wegv			1,500		41,500		41,500			
7.	^mev Avq	40,000		4,000		34,000		34,000			
8.	^eZb LiP	30,000									
9.	DcGhvM										
10.	LiP	1,18,000	1,18,000								
11.	eGKqv			1,500		1,500					1,500
12.	^eZb			3,000		3,000		3,000			
13.	wegv LiP				4,000		4,000				4,000
14.	eGKqv										
15.	DcGhvM										
16.	LiP										
17.	wbU PwZ			12,500	12,500	1,27,500	1,27,500	78,500	78,500	63,500	63,500

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ১২,৫০০ টাকা; সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,২৭,৫০০ টাকা; নিট ক্ষতি ১৪,৫০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৬৩,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ জানু.-৩	নগদে পণ্য বিক্রয়	৫,০০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
"৫	ধারে পণ্য বিক্রয়	১০,০০০	১৫,০০০
"৮	বাদ : বিক্রয়কৃত পণ্য ফেরত		(৭,০০০)
	নিট বিক্রয়		৮,০০০

উত্তর : নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ৮,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : প্রথম চারটি লেনদেনের সাথে সংশ্লিষ্ট হিসাব, হিসাবের আধুনিক শ্রেণি ও হিসাবের স্বাভাবিক জের নিরূপণ :

তারিখ	সংশ্লিষ্ট হিসাব	হিসাবের আধুনিক শ্রেণি	স্বাভাবিক জের
২০১৪ জানু.-১	নগদান হিসাব	সম্পদ	ডেবিট
	ব্যাংক হিসাব	সম্পদ	ডেবিট
	ক্রয় হিসাব	ব্যয়	ডেবিট
	মূলধন হিসাব	মালিকানা স্বত্ব	ক্রেডিট
" ২	আসবাবপত্র হিসাব	সম্পদ	ডেবিট
	নগদান হিসাব	সম্পদ	ডেবিট
" ৩	নগদান হিসাব	সম্পদ	ডেবিট
	বিক্রয় হিসাব	আয়	ক্রেডিট
" ৪	ক্রয় হিসাব	ব্যয়	ডেবিট
	প্রদেয় (রহিম) হিসাব	দায়	ক্রেডিট

৭. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৭,০০০ টাকা (ঋণাত্মক)।

৮. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	৪০,০০০	
ক্রয়	৩,০০,০০০	
	৩,৪০,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ	(৮০,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		২,৬০,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয় ২,৬০,০০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৬২,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান : অস্থায়ী হিসাবের মোট পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	৩,০০,০০০	
ব্যাংক চার্জ	৬,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি	৮,০০০	
বিক্রয়	৪,০০,০০০	
বিমা খরচ	২০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ	৪০,০০০	
পাওনাদারের বাট্টা সম্বন্ধিত	৪,০০০	
উত্তোলন	২২,০০০	
লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০	
মোট অস্থায়ী হিসাব		৮,০৮,০০০

উত্তর : অস্থায়ী হিসাবের পরিমাণ ৮,০৮,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : জমাকৃত চেকের অনাদায়ী অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক (৫০০ + ১,০০০ + ১,৫০০)	৩,০০০	
বাদ : আদায়কৃত	(১,০০০)	
অনাদায়ী চেকের পরিমাণ		২,০০০

উত্তর : অনাদায়ী চেকের পরিমাণ ২,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

মেসি এন্ড ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		২,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৩)	১,০০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান (৫)	৮০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর (৬)	১০০	
৪. দেনাদার কর্তৃক ব্যাংকে জমা ভুলে নগদান বইয়ের ক্রেডিট দিকে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে (৭)	১,০০০	
		২,৯০০
		৪,৯০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
বাদ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (২)	২,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ঋণের কিস্তি পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	১,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক চার্জ কর্তন (৬)	২০০	(৩,২০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		১,৭০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ১,৭০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব সিডর
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ! evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2014							2014						
Ryb-1	eÅvGj'Ö we/wW				70,000	50,000	Ryb-5	eÅvsK wnmve		wm		10,000	
" 5	bM`vb wnmve		wm			10,000	" 15	b`x wnmve			200		1,800
" 8	Kwj wnmve			100	1,900		" 17	Avmevecò wnmve				8,000	
" 16	b`x wnmve					1,800	" 20	Klq wnmve				5,000	
							" 30	eÅvGj'Ö wm/wW				48,900	60,000
				100	71,900	61,800					200	71,900	61,800
RyjbB-1	eÅvGj'Ö we/wW				48,900	60,000							

উত্তর : নগদ তহবিল ৪৮,৯০০ টাকা; ব্যাংক তহবিল ৬০,০০০ টাকা; প্রদত্ত বাট্টা ১০০ টাকা; প্রাপ্ত বাট্টা ২০০ টাকা।

১০. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৪,৫০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : আয় ও ব্যয়ের পার্থক্যের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-৩	আয়সমূহ :	২০,০০০	
" ৭	বিক্রয় কমিশন আয়	৮,০০০	
	মোট আয়		২৮,০০০
" ৪	বাদ : ব্যয়সমূহ :		
" ৫	বেতন খরচ	৫,০০০	
" ৬	ভাড়া খরচ	৪,০০০	
" ৮	উপযোগ খরচ	৩,০০০	
	ক্রয়	১৫,০০০	
	মোট ব্যয়		(২৭,০০০)
	আয় ও ব্যয়ের পার্থক্য		১,০০০

উত্তর : আয় ও ব্যয়ের পার্থক্যের পরিমাণ ১,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংঘটিত প্রথম ৪টি লেনদেন নিরূপণ :

তারিখ	বিবরণ
২০১৬	
জানু.-১	নগদ ৪০,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করা হলো।
" ২	আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো ৩০,০০০ টাকা যার মধ্যে ১০,০০০ টাকা নগদে পরিশোধ করা হলো।
" ৩	পণ্য বিক্রয় করা হলো ২০,০০০ টাকা যার ৮০% নগদে।
" ৪	চলতি মাসের বেতন খরচ ৫,০০০ টাকা যার মধ্যে ৩,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়েছে।

১১. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩০,০০০ টাকা।

৩১. মতিঝিল মডেল হাই স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : যন্ত্রপাতি অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
যন্ত্রপাতির অবচয় [(৪০,০০০ ১০%) + (৪০,০০০ ১০% $\frac{৩}{১২}$)]	৬,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়		৬,০০০

উত্তর : যন্ত্রপাতির অবচয়ের পরিমাণ ৬,০০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : মোট মুনাফা ৭৬,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

সনোফি ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০		
বাদ : অলিখিত ফেরত	(৬,০০০)	১৪,০০০	
ঋণপত্রের বকেয়া সুদ		২,০০০	
প্রদেয় নোট		১০,০০০	
বকেয়া বেতন		২,০০০	
মোট চলতি দায়			২৮,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% ঋণপত্র			২০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		২,৬০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৪০,০০০	
		৩,০০,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ (২,৬০,০০০ ৫%)		১৩,০০০	
		৩,১৩,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)	
		৩,০৩,০০০	
বাদ : উত্তোলনের সুদ (১০,০০০ ১০% $\frac{৬}{১২}$)		(৫০০)	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,০২,৫০০
			৩,৫০,৫০০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ৩,৫০,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনুপার্জিত সেবা আয়	১৫,০০০	
বাদ : অর্জিত অংশ	(১০,০০০)	৫,০০০
প্রদেয় হিসাব		১২,০০০
মোট চলতি দায়		১৭,০০০

উত্তর : চলতি দায়ের পরিমাণ ১৭,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিস
আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :		
সেবা আয়	৭৯,০০০	
যোগ : অলিখিত সেবা আয়	১১,০০০	
	৯০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয়ের অর্জিত অংশ	১০,০০০	
মোট আয়		১,০০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
আসবাবপত্রের অবচয় (৭০,০০০ ১০%)	৭,০০০	
বিমা খরচ (২০০ ১২)	২,৪০০	
সাপ-ইজ খরচ (৬,০০০ - ২,০০০)	৪,০০০	
ইজারা সম্পদের অবলোপন $\left(\frac{৪০,০০০}{৮}\right)$	৫,০০০	
বেতন খরচ	২০,০০০	
উপযোগ খরচ	৭,০০০	
ভাড়া খরচ	১২,০০০	
মোট ব্যয়		(৫৭,৪০০)
নিট আয়		৪২,৬০০

উত্তর : নিট আয় ৪২,৬০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিস
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৮,০০০		
বাদ : মেয়াদ উত্তীর্ণ	(২,৪০০)	৫,৬০০	
সাপ-ইজ	৬,০০০		
বাদ : সাপ-ইজ খরচ	(৪,০০০)	২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০		
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়	১১,০০০	৪৬,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট চলতি সম্পদ			৬৩,৬০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	৭০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৫,০০০ + ৭,০০০)	(১২,০০০)	৫৮,০০০	
ইজারা সম্পদ	৪০,০০০		
বাদ : অবলোপন	(৫,০০০)	৩৫,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৯৩,০০০
মোট সম্পদ			১,৫৬,৬০০

উত্তর : মোট সম্পদ ১,৫৬,৬০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৫০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন তহবিলের পরিমাণ ১,৫০,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭১,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৩০,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৭০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,২০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ১,২০,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

মি. কামাল
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-৪	প্রাপ্য বিল হিসাব বিক্রয় হিসাব (রহিমের নিকট বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
" ১০	বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রয় হিসাব (বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,২০০	১,২০০
" ১৫	ব্যাংক হিসাব বিক্রয় হিসাব (চেক মারফত পণ্য বিক্রয় করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
" ২০	নগদান হিসাব উত্তোলন হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যক্তিগত ও অফিসের প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হলো)		২,০০০ ২,০০০	৪,০০০
" ২৮	নগদান হিসাব ক্রয় হিসাব (মুনাফারবহীন বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	মোট		৪৯,২০০	৪৯,২০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৯,২০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : ১ জুলাই তারিখে নগদ উদ্ধৃত্তের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রদত্ত টাকার পারমাণ	১,০০০	
বাদ: বিগত মাসের সর্বোচ্চ প্রারম্ভিক নগদ উদ্ধৃত্ত	(৬০০)	
প্রারম্ভিক নগদ উদ্ধৃত্ত		৪০০

উত্তর : ১ জুলাই তারিখে নগদ উদ্ধৃত্তের পরিমাণ ৪০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

জনাব রাজা
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে)

প্রাপ্তি (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং	মোট খরচ (টাকা)	মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার খরচ (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)	প্যাকিং খরচ (টাকা)	যাতায়াত খরচ (টাকা)	সাধারণ খরচ
৪০০ ৬০০	জুলাই-১	ব্যাংক বি/ডি নগদান হিসাব								
	" ১	মনিহারি ক্রয়		৫০	৫০					
	" ৫	ডাক টিকেট ক্রয়		১০		১০				
	" ৭	কার্বন ক্রয়		১৫	১৫					
	" ১০	পিয়নকে বকশিস প্রদান		১২			১২			
	" ১২	প্যাকিং সামগ্রী ক্রয়		৩০				৩০		

	" ১৫	বাসা ভাড়া		৩০				৩০	
	" ১৮	ঘাড়ি ক্রয়		১২০					১২০
	" ২০	পার্সেল খরচ প্রদান		১০	১০				
	" ২৩	অটো ভাড়া প্রদান		১০				১০	
	" ৩০	বিবিধ খরচ		২০		২০			
				৩০৭	৬৫	২০	৩২	৩০	৮০
	" ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি		৬৯৩					১২০
				১,০০০					
১,০০০									
৬৯৩	আগস্ট-১	ব্যালেন্স বি/ডি							
৩০৭		নগদান হিসাব							

উত্তর : খুচরা নগদ উদ্ধৃত ২৭০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না এমন দফাগুলো নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্ভাব্য দায়	১০,০০০	
সমাপনী মনিহারি মজুদ	৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	২৫,০০০	
মোট		৩৫,৫০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না ৩৫,৫০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
নগদ তহবিল	৩,৫০০	
মনিহারি মজুদ (৩১.১২.১৬)	৫০০	
মজুদ পণ্য (৩১.১২.১৬)	২৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		২৯,০০০
চলতি দায় :		
বকেয়া বেতন	৫০০	
আগাম গ্রহণ	১২,০০০	
মোট চলতি দায়		১২,৫০০
পার্থক্য (মোট চলতি সম্পদ - মোট চলতি দায়)		১৬,৫০০

উত্তর : পার্থক্য ১৬,৫০০ টাকা।

৬. (গ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,১৮,০০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (ক্রেডিট পার্শ্ব) ৪,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : পাশ বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনগুলো চিহ্নিত করা হলো:

তারিখ	বিবরণ
২০১৬ ডিসে.-৩১	(২) ১২,০০০ টাকা ইস্যুকৃত একটি চেক পরিশোধের জন্য ব্যাংকে এখনও উপস্থাপিত হয়নি। (৪) ১৫,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।

৭. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

সবুজ এন্ড সঙ্গ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত		৬০,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক বা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২)	১২,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারের কাছ থেকে সরাসরি আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৩)	৯,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৬)	৬,০০০	২৭,০০০
বিয়োগ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (৪)	১৫,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৫,০০০	
৩. ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৭)	১,০০০	(২১,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৬৬,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৬৬,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি = (প্রাপ্য হিসাব - অলিখিত অনাদায়ী পাওনা) হার = (৮৪,০০০ - ৬,০০০) ১০% = ৭৮,০০০ ১০% = ৭,৮০০ টাকা

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ৭,৮০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

হিমিকা ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৩ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		১০,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৩	প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করা হলো)			১০,০০০
ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সার্ধগত হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো (১০,০০০ + ৭,৮০০ - ৫,০০০))		১২,৮০০	১২,৮০০
ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (কুশ্ণ খরচকে আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তরিত করা হলো)		১২,৮০০	১২,৮০০
	মোট		৩৫,৬০০	৩৫,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৫,৬০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : বছর শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রদেয় হিসাব বকেয়া বেতন	৬,২৫০	
বছর শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ	২,৫০০	৮,৭৫০

উত্তর : বছর শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ ৮,৭৫০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

রফিক ট্রাভেলস
সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আসবাবপত্র (আসবাবপত্রের ওপর অবচয় ধার্য করা হলো)		২,০৫০	২,০৫০
ডিসে.-৩১	বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ সমন্বয় করা হলো)		২,০০০	২,০০০
ডিসে.-৩১	বেতন খরচ হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় সমন্বয় করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	মোট		১১,৫৫০	১১,৫৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১১,৫৫০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

রফিক ট্রাভেলস
কার্যপত্র

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	weKlq		52,500		5,000		57,500		57,500		
2.	cYÅ Klq	20,000				20,000		20,000			
3.	cÉG`q		6,250				6,250				6,250
4.	wnmve										
5.	gfjab		25,000				25,000				25,000
6.	cÉvcÅ	20,000		5,000		25,000				25,000	
7.	wnmve										
8.	Avmevecò	20,500				20,500				20,500	
9.	^eZb LiP	7,000		2,500		9,500		9,500			
10.	AwMÉg	3,750			2,000	1,750				1,750	
11.	wegv										
12.	bM`	12,500				12,500				12,500	
13.	Znwej										
		83,750	83,750								
14.	AePq			2,050		2,050		2,050			
15.	cyéxf,,Z				2,050		2,050				2,050
16.	AePq:										
17.	Avmevecò										
18.	wegv LiP			2,000		2,000		2,000			
19.	eGKqv				2,500		2,500				2,500
20.	^eZb										
21.	wbU jvf							23,950			23,950

KlwgKbs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU
				11,550	11,550	93,300	93,300	57,500	57,500	59,750	59,750

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৯৩,৩০০ টাকা, নিট লাভ ২৩,৯৫০ টাকা, আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৫৯,৭৫০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : অবচয়ের হার ও অবচয় সারণি নির্ণয় :

$$\text{অবচয়ের হার} = \left[1 - \sqrt[n]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্ভব মূল্য}}} \right] \times 100 = \left[1 - \sqrt[5]{\frac{30,000}{3,00,000}} \right] \times 100 = (1 - 0.95) \times 100 = 25\%$$

অবচয় সারণি :

বছর	বছরের শুরু মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৪	৩,০০,০০০	২৫%	৭৫,০০০	৭৫,০০০	২,২৫,০০০
২০১৫	২,২৫,০০০	২৫%	৬৫,৬২৫	১,৪০,৬২৫	১,৫৯,৩৭৫

উত্তর : অবচয়ের হার ২৫%, অবচয় ২০১৪ সালে ৭৫,০০০ টাকা এবং ২০১৫ সালে ৬৫,৬২৫ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৩১,২৫০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

মি. জাবেদ এন্ড কোং
অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			৭৫,০০০	৭৫,০০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			৬৫,৬২৫	১,৪০,৬২৫

অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১	অবচয় সঞ্চিতি হিসাব		৭৫,০০০		৭৫,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ			৭৫,০০০	
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় সঞ্চিতি হিসাব		৬৫,৬২৫		৬৫,৬২৫
" ৩১	আয় সারাংশ			৬৫,৬২৫	

১১. (ক) সমাধান : মূলধন ও উত্তোলনের সুদের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধনের সুদ $[(৬,৩৭,০০০ \times ১০\% + (১,০০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৫}{১২})]$	৬৮,৭০০	৬৮,৭০০
উত্তোলনের সুদ $(৫,০০০ \times ১০\% \times ৬.৫)$	৩,২৫০	৩,২৫০

উত্তর : মূলধনের সুদ ৬৮,৭০০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ৩,২৫০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৫০,০০০	৮০,০০০
মজুদ পণ্য	৩,০০,০০০	৫,০০,০০০
দেনাদার	২,০০,০০০	২,৫০,০০০
দালানকোঠা	২,০০,০০০	২,০০,০০০
আসবাবপত্র	১,২০,০০০	১,২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০
মটর গাড়ি		১,০০,০০০
মোট সম্পদ	৮,৭০,০০০	১৩,০০,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যয়ক জমাতিরিক্ত	(১৫,০০০)	(২০,০০০)
পাওনাদার	(১,০০,০০০)	(১,৫০,০০০)
প্রদেয় বিল	(১৮,০০০)	(১০,০০০)
১০% ঋণ	(১,০০,০০০)	(১,০০,০০০)
সমাপনী মূলধন	৬,৩৭,০০০	১০,২০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৬,৩৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১০,২০,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব আজম

লাভ-ক্ষতি বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
-------	------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন			১০,২০,০০০
উত্তোলন (৫,০০০ ১২)		৬০,০০০	
উত্তোলনের সুদ		৩,২৫০	৬৩,২৫০
বাদ :			১০,৮৩,২৫০
প্রারম্ভিক মূলধন		৬,৩৭,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		১,০০,০০০	
মূলধনের সুদ		৬৮,৭০০	
ঋণের বকেয়া সুদ (১,০০,০০০ ১০%)		১০,০০০	
অবচয়সমূহ :			
দালানকোঠা (২,০০,০০০ ১০%)	২০,০০০		
আসবাবপত্র (১,২০,০০০ ১০%)	১২,০০০		
অফিস সরঞ্জাম (৫০,০০০ ১০% ১/১২)	২,৫০০		
মটরগাড়ি (১,০০,০০০ ১০% ১/১২)	৫,০০০	৩৯,৫০০	(৮,৫৫,২০০)
নিট লাভ			২,২৮,০৫০

উত্তর : নিট লাভ ২,২৮,০৫০ টাকা।

৩২. মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : অফিস সরবরাহ খরচ ও ব্যাংক ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অফিস সরবরাহ	৪০,০০০	
বাদ : অফিস সরবরাহের সমাপনী মজুদ	(৩০,০০০)	
অফিস সরবরাহ খরচ		১০,০০০
ব্যাংক ঋণের সুদ (৪০,০০০ ৫%)		২,০০০

উত্তর : অফিস সরবরাহ খরচ ১০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক ঋণের সুদ ২,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

ঢাকা ট্রাভেল এজেন্সি
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
টিকিট বিক্রয়	২,০০,০০০		
যোগ : ধারে বিক্রয়	১০,০০০	২,১০,০০০	
সেবা আয় (অনুপার্জিত আয়ের অর্জিত অংশ)		২০,০০০	
সেভিংস সার্টিফিকেটের সুদ (১,২০,০০০ ১০%)		১২,০০০	
উপভাড়া প্রাপ্তি	১৩,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৩,০০০)	১০,০০০	
মোট আয়			২,৫২,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
ভ্রমণ খরচ		১০,০০০	
মনিহারি		১১,০০০	
অফিস সরবরাহ খরচ [ক থেকে প্রাপ্ত]		১০,০০০	
দপ্তর সরঞ্জামের অবচয় (১,৮০,০০০ ১০%)		১৮,০০০	
ব্যাংক ঋণের সুদ		২,০০০	
মোট ব্যয়			(৪৭,০০০)
নিট মুনাফা			২,০৫,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ২,০৫,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

ঢাকা ট্রাভেল এজেন্সি
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৮,০০০		
যোগ : অর্জিত টিকিট বিক্রয়	১০,০০০	৫৮,০০০	
অনাদায়ী সেভিংস সার্টিফিকেটের সুদ		১২,০০০	
অগ্রিম বিমা		২৮,০০০	
সমাপনী অফিস সরবরাহ		৩০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,২৮,০০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১০% সেভিংস সার্টিফিকেট			১,২০,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ : দপ্তর সরঞ্জাম বাদ : পুঞ্জীভূত অচয়		১,৪০,০০০ (১৪,০০০)	১,২৬,০০০ ৮,৭০,০০০
মোট সম্পদ দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় : ব্যাংক জমার্তিরিভ প্রদেয় হিসাব ব্যাংক ঋণের বকেয়া সুদ অনুপার্জিত সেবা আয় বাদ : অর্জিত অংশ অগ্রিম উপভাড়া	৩০,০০০ (২০,০০০)	১০,০০০ ২০,০০০ ২,০০০ ১০,০০০ ৩,০০০	
মোট চলতি দায়			৪৫,০০০
দীর্ঘমেয়াদি ঋণ : ৫% ব্যাংক ঋণ মালিকানা স্বত্ব : মূলধন যোগ : নিট মুনাফা		১,৮০,০০০ ২,০৫,০০০	৪০,০০০ ৩,৮৫,০০০ ৮,৭০,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৮,৭০,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,৭০,০০০ টাকা।

২. (ক) উত্তর : ক্রয় ভ্যাট ১৯,২৯০ টাকা এবং বিক্রয় ভ্যাট ২৭,৮৭০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

তুরাগ ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ভ্যাটসহ নিট বিক্রয় (ক থেকে প্রাপ্ত) বাদ : বিক্রয় ভ্যাট (২,১৩,৬৭০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)		২,১৩,৬৭০ (২৭,৮৭০)	১,৮৫,৮০০
নিট বিক্রয়			
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় : ভ্যাটসহ নিট ক্রয় বাদ : ক্রয় ভ্যাট (১,৪৭,৮৯০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$) আলস্জপরিবহন বাদ : বাহঃপরিবহন	১,৪৭,৮৯০ (১৯,২৯০) ২,২২০ (২২০)	১,২৮,৬০০ ২,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		১,৩০,৬০০ (২৫,০০০)	(১,০৫,৬০০)
মোট মুনাফা			৮০,২০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৮০,২০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

তুরাগ ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (খ থেকে প্রাপ্ত) বাদ : পরিচালন ব্যয় : ভাড়া যোগ : বকেয়া (৭,৫০০ \times $\frac{২৫}{৭৫}$) রেটস্ বাহঃপরিবহন	৭,৫০০ (২,৫০০)	১০,০০০ ৬,০০০ ২২০	৮০,২০০ (১৬,২২০) ৬৩,৯৮০
পরিচালন মুনাফা			
অপরিচালন আয় : বিনিয়োগের সুদ (৬০,০০০ \times $\frac{১০}{১০০}$ \times $\frac{৬}{১২}$)			৩,০০০
নিট মুনাফা			৬৬,৯৮০

উত্তর : নিট মুনাফা ৬৬,৯৮০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ আসবাবপত্র	১,৭০,০০০ ৭৫,০০০	২,৪৫,০০০
প্রারম্ভিক মূলধন		

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ২,৪৫,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬৪,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৬১,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : মোট নগদ বাট্রার পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	-------	------	------

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জুন-১৫ " ১৭	প্রদত্ত বাট্টা (৫০,০০০ - ৪৯,০০০) প্রাপ্ত বাট্টা (৪০,০০০ - ৩৮,০০০) মোট নগদ বাট্টা	১,০০০ ২,০০০	৩,০০০

উত্তর : মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ ৩,০০০ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদার যোগফল ৫১,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান : আয়ান এন্ড কোম্পানি
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৫ জুন-১ " ৮ " ১৫ " ৩০	মূলধন বিক্রয় আবুল বিনিয়োগের সুদ		৯০,০০০ ১৯,৬০০ ৪৯,০০০ ৪,০০০ ১,৬২,৬০০	 ১,০০০ ১,০০০	 ১৯,৬০০ ১৯,৬০০	 ৫০,০০০ ৫০,০০০	৯০,০০০ ৪,০০০ ৯৪,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,৬৩,৬০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : মেসার্স তামিম ট্রেডার্স
মূলধন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-১ " ১৭	নগদান হিসাব আসবাবপত্র হিসাব ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব			৪০,০০০ ৫০,০০০ ২৫,০০০ ১০,০০০		৪০,০০০ ৯০,০০০ ১,১৫,০০০ ১,২৫,০০০

উত্তর : মূলধন হিসাবের জের ১,২৫,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান : মেসার্স তামিম ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মার্চ-৫ " ২০ " ২৫ " ৩০	নগদান হিসাব প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (নগদে ও ধারে বিক্রয় করা হলো) টেলিফোন বিল হিসাব প্রদেয় টেলিফোন বিল হিসাব (টেলিফোন বিল পাওয়া গেল) নগদান হিসাব প্রদত্ত বাট্টা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (সাক্ষির) (বাট্টা প্রদানের মাধ্যমে টাকা পাওয়া গেল) উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব (নগদ উত্তোলন করা হলো) মোট		৩০,০০০ ১০,০০০ ১,৫০০ ৯,৫০০ ৫০০ ১৫,০০০ ৬৬,৫০০	৪০,০০০ ১,৫০০ ১০,০০০ ১৫,০০০ ৬৬,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬৬,৫০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান : মেসার্স তামিম ট্রেডার্স
তিনঘরা নগদান বই

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ'î evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv	ZvwiL	cÉ' vb	fv: bs	L: ct:	cÉvµ, evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv
2016 gvPÆ-1 " 5	gfjab wnmve weKlq wnmve				40,000 30,000	25,000	2016 gvPÆ-12 " 30	gwbvwi wnmve DGÿjb wnmve				5,000 15,000	

Zvwil	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv	Zvwil	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ, evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv
" 17	gfjab wnmve				10,000		" 31	eÄvGj`Ö wm/wW				89,500	25,000
" 25	(mvwe»i)			500	9,500								
" 27	Ynmve				20,000								
	FY wnmve			500	1,09,500	25,000						1,09,500	25,000
%wcÉj-1	eÄvGj`Ö we/wW				89,500	25,000							

উত্তর : নগদ জমা ৮৯,৫০০ টাকা, ব্যাংক জমা ২৫,০০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৫০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন নগদানের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব থেকে প্রাপ্ত চেক	১০,০০০	
মক্কেল কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে	১২,০০০	
ব্যাংকে জমাকৃত প্রত্যাখ্যাত চেক	১০,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ	৫,০০০	
ব্যাংক সুদ মঞ্জুর	৫০০	
ব্যাংক কার্য	৩০০	
মোট		৩৭,৮০০

উত্তর : নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ ৩৭,৮০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

সাজিদ ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩০,৫০০
যোগ :		
১. প্রাপ্য হিসাব থেকে প্রাপ্ত চেক নগদানভুক্ত হয়নি (১)	১০,০০০	
২. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২)	৭,০০০	
৩. মক্কেল কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩)	১২,০০০	
৪. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর (৬)	৫০০	২৯,৫০০
বাদ :		৬০,০০০
১. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে (৪)	১০,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোটের অর্থ পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	৫,০০০	
৩. ব্যাংক চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬)	৩০০	(১৫,৩০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৪৪,৭০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৪৪,৭০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান : জাবেদার যোগফল ২৭,৮০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক (১-১-১৬)	৫,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	২৫,০০০	
মনিহারি মজুদ (৩১-১২-১৬)	৫০০	
সম্ভাব্য দায়	১০,০০০	
		৪০,৫০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ ৪০,৫০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
নগদ তহবিল	৩,৫০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	২৫,০০০	
মনিহারি মজুদ (৩১-১২-১৬)	৫০০	
মোট চলতি সম্পদ		২৯,০০০
চলতি দায় :		
আগাম গ্রহণ	১২,০০০	
দেনা	২,০০০	
বকেয়া বেতন	৫০০	
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	৩,০০০	
মোট চলতি দায়		১৭,৫০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ২৯,০০০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ১৭,৫০০ টাকা।

৭. (গ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,১৩,৫০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ৮৫,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

৮. (ক) সমাধান : ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	২০১৫ (টাকা)	২০১৬ (টাকা)
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	২,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৭,০০০	২,০০০
	১২,০০০	৪,০০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	(৪,০০০)	(৭,০০০)
অনাদায়ী পাওনা খরচ	৮,০০০	(৩,০০০)

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচ : ২০১৫ সাল ৮,০০০ টাকা এবং ২০১৬ সাল ৩,০০০ টাকা (ঋণাত্মক)।

৮. (খ) সমাধান :

অর্পা ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (লিখিতব্য অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
২০১৬ ডিসে-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব আয় সারাংশ (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		২৯,০০০	২৯,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৯,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

অর্পা ব্রাদার্স
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স					৪,০০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৫,০০০		১,০০০	
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৮,০০০		৭,০০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		২,০০০			৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৩,০০০			২,০০০

৯. (ক) সমাধান : সমাপনী মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মূলধন (প্রারম্ভিক)		১,৬০,০০০	
যোগ : নিট আয় (গণনা-১)		৯৫,০০০	
সমাপনী মূলধন			২,৫৫,০০০

গণনা-১: নিট আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়		২,৮০,০০০	
বাদ : অনুপার্জিত		(২০,০০০)	
বাদ : ব্যয়সমূহ :			২,৬০,০০০
বেতন	৬০,০০০		
যোগ : বকেয়া	১০,০০০	৭০,০০০	
অফিস খরচ		৬০,০০০	
ভাড়া খরচ		১৫,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় (২,০০,০০০ ১০%)		২০,০০০	
নিট আয়			(১,৬৫,০০০)
			৯৫,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ২,৫৫,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জায়েদ এন্ড কোং
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	১. ভাড়া খরচ হিসাব অগ্রিম ভাড়া হিসাব (অগ্রিম ভাড়ার মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ সমন্বয় করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
	২. বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	৩. সেবা আয় হিসাব অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব (অনুপার্জিত সেবা আয় সমন্বয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	৪. অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব-অফিস সরঞ্জাম (অবচয় ধার্য করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		৬৫,০০০	৬৫,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৬৫,০০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

জায়েদ এন্ড কোং
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mgw~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		wek` Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	AwMÉg	40,000			15,000	25,000				25,000	
2.	fvo										
3.	cÉvcÅ	1,60,000				1,60,000				1,60,000	
4.	wnmve	2,00,000				2,00,000				2,00,000	
5.	Awdm										
6.	miévg		80,000				80,000				80,000
7.	cÉG`q										
8.	wnmve										
9.	^mev Avq		2,80,000	20,000			2,60,000		2,60,000		
10.	gfjab		1,60,000				1,60,000				1,60,000
11.	^eZb	60,000		10,000		70,000		70,000			
12.	Awdm LiP	60,000				60,000		60,000			
13.		5,20,000	5,20,000								
14.	fvo LiP			15,000		15,000		15,000			
15.	wnmve										
16.	eGKqv ^eZb				10,000		10,000				10,000
17.	AbycvwRÆZ				20,000		20,000				20,000
18.	^mev Avq										
19.	AePq LiP			20,000		20,000		20,000			
20.	cyéxf,,Z				20,000		20,000				20,000
21.	AePq										
22.	wbU Avq							95,000		95,000	
23.				65,000	65,000	5,50,000	5,50,000	2,60,000	2,60,000	3,85,000	3,85,000

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ৬৫,০০০ টাকা, সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৫০,০০০ টাকা, নিট আয় ৯৫,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৮৫,০০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয়:

$$\text{অবচয়ের হার} = \left[1 - \sqrt[8]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পত্তির মূল্য}}} \right] \times 100 = \left[1 - \sqrt[8]{\frac{1,20,000}{2,40,000}} \right] \times 100 = \left[1 - \sqrt[8]{0.5} \right] \times 100 = (1 - 0.8948) \times 100 = 10.52\%$$

উত্তর: অবচয়ের হার ৫২.৪৮%

এখানে, সম্পত্তির মূল্য

মেশিন ক্রয়

যোগ : ভ্যাট (২০,০০,০০০, ১৫%)

২০,০০,০০০

৩,০০,০০০

২৩,০০,০০০

যোগ : আনয়ন খরচ

২০,০০০

যোগ : সংস্থাপন ব্যয়

২৩,২০,০০০

৩০,০০০

সম্পত্তির মূল্য

২৩,৫০,০০০

১০. (খ) সমাধান : চার বছরের অবচয় সারণি তৈরি করো:

বছর	বছরের শুরু মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৬	২৩,৫০,০০০	৫২.৪৮%	১২,৩৩,২৮০	১২,৩৩,২৮০	১১,১৬,৭২০
২০১৭	১১,১৬,৭২০	৫২.৪৮%	৫,৮৬,০৫৫	১৮,১৯,৩৩৫	৫,৩০,৬৬৫
২০১৮	৫,৩০,৬৬৫	৫২.৪৮%	২,৭৮,৪৯৩	২০,৯৭,৮২৮	২,৫২,১৭২
২০১৯	২,৫২,১৭২	৫২.৪৮%	১,৩২,১৭২	২২,৩০,০০০	১,২০,০০০

নোট : ২০১৯ সালের অবচয় (২,৫২,১৭২ - ১,২০,০০০) = ১,৩২,১৭২ টাকা। কারণ ৪ বছর শেষে ১,২০,০০০ টাক ভগ্নাবশেষ মূল্য রাখতে হবে।

১১. (ক) সমাধান : স্থায়ী সম্পদের নিট মূল্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	৩,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৩০০)	২,৭০০
সরবরাহ যান	৩,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় $[(৩,০০০ \times ২০\%) \times \frac{১}{২}]$	(৩০০)	২,৭০০
নিট স্থায়ী সম্পত্তি		৫,৪০০

উত্তর : নিট স্থায়ী সম্পত্তি ৫,৪০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২৭,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

মি. X

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		২৭,০০০	
যোগ : উত্তোলন:			
নগদ (৫০০ - ৫২)	২,৬০০		
পণ্য	২,৪০০	৫,০০০	৩২,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১৭,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৩,০০০	
নতুন কুশল সঞ্চয় (৯,০০০ - ১০%)		৯০০	
অবচয় : আসবাবপত্র	৩০০		
সরবরাহ যান	৩০০	৬০০	(২১,৫০০)
নিট মুনাফা			১০,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১০,৫০০ টাকা।

৩৩. শহীদ রমিজ উদ্দিন ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৭৪,০০০	
যোগ: অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	২০,০০০	
নিট সেবা আয়ের পরিমাণ		৯৪,০০০

উত্তর: নিট সেবা আয়ের পরিমাণ ৯৪,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

রিফাত টেলিকম সার্ভিস

সমন্বয় জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	i. বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (বিমা খরচ সমন্বয় করা হলো।)		১২,০০০	১২,০০০
" ৩১	ii. মেরামত সামগ্রী খরচ হিসাব মেরামত সামগ্রী হিসাব (মেরামত সামগ্রী ব্যবহার সমন্বয় করা হলো।)		৩৭,০০০	৩৭,০০০
" ৩১	iii. অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- টেলিকম সরঞ্জাম (অবচয় ধার্য করা হলো।)		১৮,০০০	১৮,০০০
" ৩১	iv. অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অর্জিত সেবা আয় সমন্বয় করা হলো।)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		৮৭,০০০	৮৭,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৮৭,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

রিফাত টেলিকম সার্ভিস

বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
নিট সেবা আয় (ক থেকে প্রাপ্ত)			৯৪,০০০
বাদ: ব্যয়সমূহ:			
বেতন খরচ		২০,০০০	
বিমা খরচ		১২,০০০	
মেরামত সামগ্রীর খরচ (৪৫,০০০ - ৮,০০০)		৩৭,০০০	
টেলিকম সরঞ্জামের অবচয় (১,৮০,০০০ × ১০%)		১৮,০০০	
মোট ব্যয়			(৮৭,০০০)
নিট লাভ			৭,০০০

উত্তর : নিট লাভ ৭,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

সাস্থু ট্রেডিং
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং...

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স ক্রয় হিসাব [(৪৬,০০০ - ৩,০০০) × ১৫/১১৫] বিক্রয় হিসাব (১,১৫,০০০ - ৫,০০০) × ১৫/১১৫		৫,৬০৯		১০,০০০ ১৫,৬০৯ ১,২৬১	
				১৪,৩৪৮		

উত্তর: ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ১,২৬১ টাকা (ডেবিট)

২. (খ) সমাধান :

সাস্থু ট্রেডিং
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,১৫,০০০	
বাদ: ফেরত		(৫,০০০)	
বাদ: ভ্যাট (১,১০,০০০ × ১৫/১১৫)		১,১০,০০০	
নিট বিক্রয়		(১৪,৩৪৮)	
বাদ: বিক্রীত পণ্যের ব্যয়:			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২০,০০০	
ক্রয়	৪৬,০০০		
বাদ: ফেরত	(৩,০০০)		
বাদ: ভ্যাট (৪৩,০০০ × ১৫/১১৫)	৪৩,০০০	৩৭,৩৯১	
মজুরি	(৫,৬০৯)	৭,০০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		৬৪,৩৯১	
মোট মুনাফা		(৫৪,৩৯১)	
			৪১,২৬১

উত্তর : মোট মুনাফা ৪১,২৬১ টাকা।

২. (গ) উত্তর : নিট ক্ষতি ৫,২৩৯ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৪০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		৪০,০০০

উত্তর: প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ৪০,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৫৮,২৮৩ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : কন্ট্রা এন্ট্রির পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	দর	টাকা
২০১৬ জানু.-১০ " ২৩ " ৩১	প্রারম্ভিক ব্যাংক জমাতিরিক্তের অর্ধাংশ ব্যাংকে জমাদান ব্যাংক হতে উত্তোলন নগদ উত্ত্বের সম্পূর্ণ অংশ ব্যাংকে জমাদান [গ থেকে প্রাপ্ত] কন্ট্রা এন্ট্রির পরিমাণ	৫,০০০ ২,০০০ ৫৯,৫০০	
			৬৬,৫০০

উত্তর: কন্ট্রা এন্ট্রির পরিমাণ ৬৬,৫০০ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮৭,৫০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

ডেবিট

মেসার্স সাতকানিয়া ট্রেডার্স
দুইঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পু:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পু:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৬ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৭৫,০০০		২০১৬ জুন-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১০,০০০
" ২	বিক্রয় হিসাব			২৫,০০০	১২,৫০০	" ৫	অফিস সরঞ্জাম হিসাব			৩০,০০০	
" ১০	নগদান হিসাব		সি		৫,০০০	" ১০	ব্যাংক হিসাব		সি	৫,০০০	
" ২৩	ব্যাংক হিসাব		সি	২,০০০		" ২০	ক্রয় হিসাব		সি	৭,৫০০	৭,৫০০
" ৩১	নগদান হিসাব		সি		৫৯,৫০০	" ২৩	নগদান হিসাব		সি		২,০০০
						" ৩১	ব্যাংক হিসাব		সি	৫৯,৫০০	
						" ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫৭,৫০০
				<u>১,০২,০০০</u>	<u>৭৭,০০০</u>					<u>১,০২,০০০</u>	<u>৭৭,০০০</u>
ফেব্রু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫৭,৫০০						

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ০ (শূন্য) টাকা এবং ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৫৭,৫০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : খুচরা নগদান বহির্ভূত লেনদেনগুলোর পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-১৫	বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয়	৭০০	
" ২৫	বিজ্ঞাপনের জন্য পণ্য বিতরণ	২৫০	
	মোট		৯৫০

উত্তর: মোট ৯৫০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

নিজাম ট্রেডার্স
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতি)

প্রাপ্তি	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং	মোট খরচ	খুচরা খরচ বিশ্লেষণ			
					মনিহারি	যাতায়াত	ডাক ও তার	আপ্যায়ন
১,২০০	২০১৬ মার্চ-১	নগদান হিসাব						
	" ৩	কাগজ ক্রয়		১২০	১২০			
	" ৬	বাস ভাড়া প্রদান		৪০		৪০		
	" ১০	টেলিগ্রাম খরচ		৭০			৭০	
	" ২২	ডাক খরচ		১২০			১২০	
	" ২৪	নাস্তা খরচ		৬০				৬০
	" ৩০	কাগজ ও কলম		১০০	১০০			
				৫১০	২২০	৪০	১৯০	৬০
১২০০	" ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬৯০	খ. পূ.	খ. পূ.	খ. পূ.	খ. পূ.
৬৯০	এপ্রিল-১	ব্যালেন্স বি/ডি			প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট নামিক হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।			
৫১০	" ১	নগদান হিসাব						

উত্তর : খুচরা নগদ তহবিল ৬৯০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. পাওনাদারকে চেক ইস্যু	২,৪২৪	
২. সার্ভিস চার্জ কর্তন	১,০০০	
৩. ভ্যাট কর্তন (১,০০০ × ১৫%)	১৫০	
৪. প্রাপ্য নোট আদায় খরচ	১৫০	
মোট ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ		৩,৭২৪

উত্তর: ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ ৩,৭২৪ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

জনাব রিহান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৮,৫০০
যোগ:		
১. চেক জমাকৃত কিন্তু আদায় হয়নি (২)	৫,৮০০	
২. অনাদায়কৃত চেক (৫)	২,৬০০	
৩. সার্ভিস চার্জ (৬) (১,০০০ + ১৫০) (ভ্যাটসহ)	১,১৫০	
৪. প্রাপ্য নোট আদায় খরচ (১)	১৫০	
বাদ:		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৩)	৭,৮০০	
২. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৪)	১৮	
		৯,৭০০
		৩৮,২০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
৩. প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় (১)	৫,২০০	(১৩,০১৮)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৫,১৮২

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২৫,১৮২ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

জনাব রিহান
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(৪) ব্যাংক হিসাব পাওনাদার হিসাব (ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে।)		১৮	১৮
" ৩১	(৬) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক সার্ভিস ও ভ্যাট বাবদ চার্জ করল।)		১,১৫০	১,১৫০
" ৩১	ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব সুদ আয় হিসাব (প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় করা হলো।)		৫,২০০	৫,০০০ ২০০
" ৩১	ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক আদায় খরচ চার্জ করলো।)		১৫০	১৫০
	মোট		৬,৫১৮	৬,৫১৮

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৫১৮ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $\{(1,00,000 - 5,000) \times 10\% \}$ টাকা = ৯,৫০০ টাকা

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ৯,৫০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

নোবেল এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসেম্বর-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৩,৫০০	৩,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো।)		৮,০০০	৮,০০০
	মোট		২৪,৫০০	২৪,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৪,৫০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৫৩,০০০	
যোগ: ধারে সেবা প্রদান	১০,০০০	
মোট সেবা আয়		৬৩,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ৬৩,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

কর্ণফুলি কম্পিউটার সার্ভিসিং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	i. প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (ধারে সেবা প্রদান সমন্বয় করা হলো।)		১০,০০০	১০,০০০
	ii. ভাড়া হিসাব বকেয়া ভাড়া হিসাব (বকেয়া ভাড়া সমন্বয় করা হলো।)		২,৫০০	২,৫০০
	ii. অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব		২,৬০০	২,৬০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো।)			
	iii. অবচয় হিসাব		৬,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- সরঞ্জাম			৬,০০০
	(অবচয় ধার্য করা হলো।)		২১,১০০	২১,১০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,১০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

কর্ণফুলি কম্পিউটার সার্ভিসিং
কার্যপত্র (১০ ঘরা কার্যপত্র)
ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	DGivjb	7,000				7,000				7,000	
2.	gfjab		1,00,000				1,00,000				1,00,000
3.	cÉvcÅ	40,000		10,000		50,000				50,000	
4.	wnmve										
5.	fvov	10,000		2,500		12,500		12,500			
6.	^eZb	10,500			2,600	7,900		7,900			
7.	Kwgbk		7,500				7,500		7,500		
8.	cÉvwμ!										
9.	eÅvsGK	3,000				3,000				3,000	
10.	Rgv	30,000				30,000				30,000	
11.	Avmevecò										
12.	^mev Avq		53,000		10,000		63,000		63,000		
13.	miévg	60,000				60,000				60,000	
14.		1,60,500	1,60,500								
15.	eGKqv				2,500		2,500				2,500
16.	fvov			6,000		6,000		6,000			6,000
17.	AePq LiP				6,000		6,000				6,000
18.	cyéxf,,Z										
19.	AePq@										
20.	miévg			2,600		2,600				2,600	
21.	AwMÉg							44,100			44,100
22.	^eZb								70,500		
23.	wbU jvf									1,52,600	
24.				21,100	21,100	1,79,000	1,79,000	70,500	70,500	1,52,600	1,52,600

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ২১,১০০ টাকা; সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৭৯,০০০ টাকা; নিট লাভ ৪১,৫০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর

যোগফল ১,৫২,৬০০ টাকা।

৯. (ক) উত্তর: জাবেদার যোগফল ১৬,২০০ টাকা।

৯. (খ) উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৪,২৪,০০০ টাকা

৯. (গ) সমাধান :

জয়া ট্রেডার্স
সমাপনী দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	সেবা আয় হিসাব		১,৮৫,০০০	
	আয় সারাংশ			১,৮৫,০০০
	(যাবতীয় আয় বন্ধ করা হলো।)			
" ৩১	আয় সারাংশ		১,০৫,৮০০	
	বেতন হিসাব			৮৪,০০০
	সাপ-ইজ খরচ হিসাব			১,৮০০
	বিমা খরচ হিসাব			২০,০০০
	(যাবতীয় ব্যয়সমূহ বন্ধ করা হলো।)			
" ৩১	আয় সারাংশ (নিট লাভ)		৭৯,২০০	
	মূলধন হিসাব			৭৯,২০০
	(নিট লাভ মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো।)			
" ৩১	মূলধন হিসাব		৪৫,০০০	
	উত্তোলন হিসাব			৪৫,০০০
	(উত্তোলন মূলধনের সাথে সমন্বয় করা হলো।)			
	মোট		৪,১৫,০০০	৪,১৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,১৫,০০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : মেশিনের ক্রয়মূল্য ও বার্ষিক অবচয় হার নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিন ক্রয়	৭,৫০,০০০	
ভ্যাট (৭,৫০,০০০ × ১৫%)	১,১২,৫০০	
পরিবহন খরচ	২০,০০০	
সংস্থাপন ব্যয়	৩০,০০০	
মেশিনের ক্রয় মূল্য		৯,১২,৫০০

$$\text{ক্রয়সামান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় হার} = \left[1 - \sqrt[n]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের মূল্য}}} \right] \times ১০০ = \left[1 - \sqrt[১০]{\frac{১,০০,০০০}{৯,১২,৫০০}} \right] \times ১০০ = ২০\% \text{ (প্রায়)}$$

উত্তর : মেশিনের ক্রয়মূল্য ৯,১২,৫০০ টাকা এবং অবচয়ের হার ২০%।

১০. (খ) সমাধান : চার বছরের অবচয় সারণি নিরূপণ:

বছর	হিসাবকালের শুরুর মূল্য	অবচয় হার	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	হিসাবকালের শেষে মূল্য
২০১২	৯,১২,৫০০	২০%	১,৮২,৫০০	১,৮২,৫০০	৭,৩০,০০০
২০১৩	৭,৩০,০০০	২০%	১,৪৬,০০০	৩,২৮,৫০০	৬,০৪,০০০
২০১৪	৬,০৪,০০০	২০%	১,২০,৮০০	৪,৪৯,৩০০	৪,৮৩,২০০
২০১৫	৪,৮৩,২০০	২০%	৯৬,৬৪০	৫,৪৫,৯৪০	৩,৩৭,২৬০

১১. (ক) সমাধান : স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	৮০,০০০	
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়	(৮,০০০)	৭২,০০০
যন্ত্রপাতি		১,০০,০০০
স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ		১,৭২,০০০

উত্তর : স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ১,৭২,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জীবন ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসেম্বর-৩১	i. অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- আসবাবপত্র (অবচয় ধার্য করা হলো।)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	ii. বিক্রয় ফেরত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (বিক্রয় ফেরত হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	iii. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব বিজ্ঞাপন খরচ হিসাব (বিলম্বিত বিজ্ঞাপন সমন্বয় করা হলো।)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	iv. যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রয় হিসাব (ক্রয় হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো।)		১,০০,০০০	১,০০,০০০
	মোট		১,১৭,০০০	১,১৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,১৭,০০০ টাকা।

১১. (গ) উত্তর : আসবাবপত্রের জের (ডেবিট) ৭২,০০০ টাকা। বিজ্ঞাপন হিসাবের জের (ডেবিট) ৬,০০০ টাকা।

৩৪. টাকা কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

মি. আবির ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	ক্রয় হিসাব (৩৪,৫০০ × ১৫/১০০)		৪,৫০০		৪,৫০০	
	বিক্রয় হিসাব [(৫১,৭৫০ + ২,৩০০) × ১৫/১০০]			৭,০৫০		২,৫৫০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ২,৫৫০ টাকা (ক্রেডিট)।

১. (খ) সমাধান :

মি. আবির ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৫১,৭৫০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়		২,৩০০	
বাদ : ভ্যাট (৫৪,০৫০ × ১৫/১০০)		(৮,০৫০)	
নিট বিক্রয়			৪৬,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৬)		১৩,০০০	
ক্রয়	৩৪,৫০০		
বাদ : ভ্যাট (৩৪,৫০০ × ১৫/১০০)	(৪,৫০০)	৩০,০০০	
মজুরি		৫,০০০	
		৪৮,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য (১৫,০০০ - ৫,০০০)	১০,০০০		
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৫,০০০	(১৫,০০০)	(৩৩,০০০)
মোট মুনাফা			১৪,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১৪,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

মি. আবির ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২৫,০০০
বাদ : পারিচালন ব্যয় :			
বেতন		৫,০০০	
		৩,৫০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন $\left(\frac{৩৫,০০০}{১০}\right)$			
বিজ্ঞাপন	১,০০০		
বাদ : বিলম্বিত	(৫০০)	৫০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি [(১৪,০০০ + ২,৩০০) × ৫%]	৮১৫		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,৭৫০)	(১,৯৩৫)	
বিমা খরচ		৫০০	(৭,৫৬৫)
পারিচালন মুনাফা			১৭,৪৩৫
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ $(১৫,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২})$		৩৭৫	
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি		১,০০০	(১,৩৭৫)
নিট মুনাফা			১৬,০৬০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৬,০৬০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,০০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আর্জিত হয়েছে	১৫,৫০০	
মোট সেবা আয়		১,১৫,৫০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,১৫,৫০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

লিটন লন্ড্রি সার্ভিস
আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
মোট সেবা আয় (ক থেকে প্রাপ্ত)			১,১৫,৫০০
ব্যয়সমূহ :			
সাপ-ইজ খরচ	১৩,৫০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(১২,০০০)	১,৫০০	
উপযোগ খরচ		২,৫০০	
বেতন খরচ	১৫,০০০		
বাদ : অগ্রিম $(১৫,০০০ \times \frac{১}{১৫})$	(৩,০০০)	১২,০০০	
বিমা খরচ $(৪,০০০ \times \frac{১}{২৪})$		১,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $(৪০,০০০ \times ১০\%)$		৪,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $(৫৫,০০০ \times ৫\%)$		২,৭৫০	(২৩,৭৫০)
নিট মুনাফা			৯১,৭৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৯১,৭৫০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : মোট সম্পদ ১,৮৯,২৫০ টাকা এবং মালিকানা স্বত্ব ১,৬১,৭৫০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : ১ মার্চ, ২০১৬ তারিখে মোট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	১০,০০০	
আসবাবপত্র	১০,০০০	
মোট মূলধন		২০,০০০

উত্তর : ১ মার্চ ২০১৬ তারিখে মূলধন ২০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব মনির

২০১৬ সালের মার্চ মাসের লেনদেনগুলোর প্রভাব টেবুলার ছকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ	=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডব্য
		নগদ	ব্যাংক	প্রদেয় হিসাব		
			আসবাবপত্র			

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ			=	দায় প্রদেয় হিসাব	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডল্য
		নগদ	ব্যাংক	আসবাবপত্র				
২০১৬ মার্চ-১		১০,০০০		১০,০০০	=		২০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	১০,০০০		১০,০০০	=		২০,০০০	
" ৭	উদ্ভূত	১০,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৩০,০০০	(৩০,০০০)	খরচ
" ১৫	উদ্ভূত	১০,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৩০,০০০	(১০,০০০)	আয়
	উদ্ভূত	১০,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৩০,০০০	৩৫,০০০	
	উদ্ভূত	১০,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৩০,০০০	১০,০০০	আয়
	উদ্ভূত	২০,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৩০,০০০	৪৫,০০০	
	মোট		৭৫,০০০		=		৭৫,০০০	

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৭৫,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইজারা সম্পত্তি	৯০,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
কলকজা	৯৭,৫০০	
স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ		২,৩৭,৫০০

উত্তর : স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ২,৩৭,৫০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান : মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পণ্য ক্রয়	১,৪৮,৫০০	
বাদ : সমাপনো মজুদ পণ্য	(৫০,০০০)	৯৮,৫০০
মজুরি		১০,০০০
বেতন		১২,০০০
ভাড়া		২০,০০০
বিজ্ঞাপন		৭,০০০
ক্রয় পরিবহন		২,০০০
বিক্রয় পরিবহন		৪,০০০
অনাদায়ী পাওনা		২,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয়		১,৫৫,৫০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় ব্যয় ১,৫৫,৫০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

রফিক ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,৮০,০০০
২.	ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)		৯০,০০০	
৩.	খুচরা যন্ত্রাংশ		৮,০০০	
৪.	আসবাবপত্র		৫০,০০০	
৫.	কলকজা		৯৭,৫০০	
৬.	পণ্য ক্রয়		১,৪৮,৫০০	
৭.	মজুরি		১০,০০০	
৮.	বেতন		১২,০০০	
৯.	পণ্য বিক্রয়			২,৭১,০০০
১০.	ভাড়া		২০,০০০	
১১.	বিজ্ঞাপন		৭,০০০	
১২.	ক্রয় পরিবহন		২,০০০	
১৩.	বিক্রয় পরিবহন		৪,০০০	
১৪.	অনাদায়ী পাওনা		২,০০০	
	মোট		৪,৫১,০০০	৪,৫১,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৫১,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৩; রাজশাহী বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৩; রাজশাহী বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৩; রাজশাহী বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (ক) সমাধান : বিপরীত দাখিলার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-১০	ব্যাংক হতে অফিসের প্রয়োজনে উত্তোলন	১০,০০০	
" ১৮	ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো	১৫,০০০	
	বিপরীত দাখিলার পরিমাণ		২৫,০০০

উত্তর : বিপরীত দাখিলার পরিমাণ ২৫,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

মেসার্স রাসেল ট্রেডার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-৫	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৭	মূলধন		২০,০০০				২০,০০০
" ২৫	পারভেজ		১০,০০০			১০,০০০	
" ৩০	আসবাবপত্র		২০,০০০				২০,০০০
			৭০,০০০		২০,০০০	১০,০০০	৪০,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৭০,০০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মেসার্স রাসেল ট্রেডার্স
দুইঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পু:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পু:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৬ মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৫০,০০০	৩৫,০০০	২০১৬ মার্চ-১০	নগদান হিসাব		সি		১০,০০০
" ১০	ব্যাংক হিসাব		সি	১০,০০০		" ১০	উত্তোলন হিসাব		সি		৫,০০০
" ১৮	নগদান হিসাব		সি		১৫,০০০	" ১৮	ব্যাংক হিসাব		সি	১৫,০০০	
						" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			৪৫,০০০	৩৫,০০০
				৬০,০০০	৫০,০০০					৬০,০০০	৫০,০০০
এপ্রিল-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৪৫,০০০	৩৫,০০০						

উত্তর : নগদ উদ্বৃত্ত ৪৫,০০০ টাকা; ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩৫,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,২০,০০০	
যোগ : অলিখিত আয়	২,০০০	
মোট সেবা আয়		১,২২,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,২২,০০০ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২০,৫০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

জনাব আনিস
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgKbs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ@vi weeiYx	
		^WweU	^KlwwU	^WweU	^KlwwU	^WweU	^KlwwU	^WweU	^KlwwU	^WweU	^KlwwU
1.	gfjab		1,60,000				1,60,000				1,60,000
2.	AwMÉg wegv	35,000			18,000	17,000				17,000	
3.	gwbnnwi LiP	5,000			500	4,500		4,500			
4.	cyéxf,,Z AePq – Awdm miévg		60,000				60,000				60,000
5.	AbycvwRÆÆZ ^mev Avq		40,000				40,000				40,000
6.	^mev Avq		1,20,000		2,000		1,22,000		1,22,000		
7.	Awdm miévg	<u>3,40,000</u>				3,40,000				3,40,000	
		<u>3,80,000</u>	<u>3,80,000</u>								
8.	wegv LiP			18,000		18,000		18,000			
9.	AeAentZ			500		500				500	
10.	gwbnnwi										
	cÉvcÅ wnmve			2,000		2,000				2,000	
	wbU jvf							99,500			99,500
				<u>20,500</u>	<u>20,500</u>	<u>3,82,000</u>	<u>3,82,000</u>	<u>1,22,000</u>	<u>1,22,000</u>	<u>3,59,500</u>	<u>3,59,500</u>

উত্তর : সমাপ্ত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৮২,০০০ টাকা; নিট লাভ ৯৯,৫০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৫৯,৫০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : মেশিনটির বার্ষিক অবচয় নির্ণয় :

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{মেশিনের অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষমূল্য}}{\text{অনুমিত আয়ুষ্কাল}} = \frac{৪,৮০,০০০ - ৮০,০০০}{১০} = \frac{৪,০০,০০০}{১০} = ৪০,০০০ \text{ টাকা}$$

এখানে, মেশিনের অর্জনমূল্য :

টাকা

মেশিন ক্রয়
পরিবহন খরচ
সংস্থাপন ব্যয়

৪,৬০,০০০
৫,০০০
১৫,০০০
৪,৮০,০০০

মেশিনের অর্জনমূল্য

উত্তর : বার্ষিক অবচয় ৪০,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

দি স্টার কোম্পানি লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন (অবচয় ধার্য করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
	আয় সারাংশ অবচয় হিসাব (অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
	মোট		<u>৮০,০০০</u>	<u>৮০,০০০</u>

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৯০; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৯০; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৯০; বরিশাল বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (ক) সমাধান : ১নং ও নং ভুলের শ্রেণি উল্লেখ-খপূর্বক সমষ্টি নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	ভুলের শ্রেণি	টাকা
	(১) সুমনা আফরোজের নিকট হতে পেয়ে জনাব মেহের আফরোজের হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে	বেদাখিলার ভুল	৮,০০০
	(২) মনি কর্তৃক পণ্য উত্তোলন বিক্রয় বইতে লেখা হয়েছে	নীতিগত ভুল	৫,০০০
			<u>১৩,০০০</u>

উত্তর : ভুলের সমষ্টি ১৩,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

মনি ডিপার্টমেন্টাল স্টোর
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(১) জনাব মেহের আফরোজ হিসাব জনাব সুমনা আফরোজ হিসাব (মেহের আফরোজের হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
	(২) (i) বিক্রয় হিসাব প্রাপ্য হিসাব (বিক্রয় বইতে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(ii) উত্তোলন হিসাব ক্রয় হিসাব (উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৩) প্রাপ্য হিসাব বহিঃক্ষেপিত হিসাব প্রদেয় হিসাব বিক্রয় হিসাব (বহিঃক্ষেপিত বইতে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১০,০০০ ১০,০০০	১০,০০০ ১০,০০০
	(৪) (i) বিক্রয় হিসাব মিস মিথিলা হিসাব (বিক্রয় বইতে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
	(ii) ক্রয় হিসাব মিস মিথিলা হিসাব (ক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
	মোট		<u>৫৪,০০০</u>	<u>৫৪,০০০</u>

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫৪,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-২৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬১; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬২; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬২; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৩৫. দনিয়া কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,৪০,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
যোগ : অনুপার্জিত আয়ের অর্জিত অংশ ($80,000 \times \frac{1}{2}$)	২০,০০০	
যোগ : ধারে সেবা প্রদান	১,৬০,০০০	
মোট সেবা আয়	৮,০০০	১,৬৮,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,৬৮,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

এনআরবি
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট সেবা আয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		১,৬৮,০০০	
উপভাড়া		৭,০০০	
মোট আয়			১,৭৫,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
ব্যবহারযোগ্য দ্রব্যের ব্যবহার ($10,000 \times \frac{1}{8}$)		২,৫০০	
বেতন		১২,০০০	
ভাড়া	৩০,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৫,০০০)	২৫,০০০	
উপযোগ ব্যয়		১২,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় ($৫০,০০০ \times ১৫\%$)		৭,৫০০	(৫৯,০০০)
নিট মুনাফা			১,১৬,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১,১৬,০০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৩১,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : ঋণ ও বিনিয়োগের বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ঋণের সুদ ($৬০,০০০ \times ৬\% \times \frac{১}{১২}$)	৯০০	
বিনিয়োগের সুদ ($৫০,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২}$)	২,৫০০	৯০০
		২,৫০০

উত্তর : ঋণের বকেয়া সুদ ৯০০ টাকা এবং বিনিয়োগের বকেয়া সুদ ২,৫০০ টাকা।

২. (খ) উত্তর : নিট মুনাফা ১১,৬০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

ইসলাম ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩০ জুন, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব	৩৬,০০০		
যোগ : অলিখিত ধারে ক্রয়	১০,০০০	৪৬,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৯০০	
মোট চলতি দায়			৪৬,৯০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% বন্ধকি ঋণ			৬০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৭০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা (প্রক্ষেপ প্রদত্ত)		১৫,০০০	৮৫,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,৯১,৯০০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ১,৯১,৯০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : নিট ক্রয় ও নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নিট ক্রয় :		
ধারে ক্রয়	৮০,০০০	
বাদ : ফেরত	(৫,০০০)	
	৭৫,০০০	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(৩,৫০০)	
নিট ক্রয়		৭১,৫০০
নিট বিক্রয় :		
ধারে বিক্রয়	৬০,০০০	
যোগ : নগদে বিক্রয়	৪০,০০০	
	১,০০,০০০	
বাদ : ফেরত	(৬,০০০)	
নিট বিক্রয়		৯৪,০০০

উত্তর : নিট ক্রয় ৭১,৫০০ টাকা এবং নিট বিক্রয় ৯৪,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৫৭,৬২৫ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,০৮,৫০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : মোট নগদ বাট্রার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪			
জুন-১৬	প্রদত্ত বাট্রা (৩০,০০০ - ২৯,৫০০)	৫০০	
" ১৮	প্রাপ্ত বাট্রা (২৫,০০০ - ২৪,৮০০)	২০০	
	মোট নগদ বাট্রা		৭০০

উত্তর : মোট নগদ বাট্রার পরিমাণ ৭০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

পলাশ ব্রাদার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্রা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৪							
জুন-১	মূলধন		৪০,০০০				৪০,০০০
" ৮	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৬	মিম		২৯,৫০০	৫০০		৩০,০০০	
" ২৯	সুদ		৪,০০০				৪,০০০
			৯৩,৫০০	৫০০	২০,০০০	৩০,০০০	৪৪,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৯৪,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

পলাশ ব্রাদার্স
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	পাওনাদার ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্রা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৪								
জুন-৫		ক্রয়		১০,০০০				১০,০০০
" ১০		বিজ্ঞাপন				৫০০		৫০০
" ১৮		আনোয়ার			২৫,০০০		২০০	২৪,৮০০
" ২৩		অফিস সরঞ্জাম				৩০,০০০		৩০,০০০
				১০,০০০	২৫,০০০	৩০,৫০০	২০০	৬৫,৭০০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদার যোগফল ৬৫,৫০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমান্বিত ক্রয়	১,২৫,০০০	
জ্বালানি ও শক্তি	৭,৫০০	
কয়লা ও গ্যাস	৯৫০	
কারখানা ভাড়া	১৭,০০০	
রয়্যালটি	৩০,০০০	
প্রত্যক্ষ খরচ		১,৮০,৪৫০

উত্তর : প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ ১,৮০,৪৫০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

মি. বরকত
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,৯০,০০০
২.	উত্তোলন		৩৫,০০০	
৩.	সমান্বিত ক্রয়		১,২৫,০০০	
৪.	কারখানা ভাড়া		১৭,০০০	
৫.	পণ্য বিক্রয়			৯২,০০০
৬.	বকেয়া কমিশন			৯,২০০
৭.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৭২০
৮.	যাতায়াত		১,৯৫০	
৯.	পৌরকর ও আয়কর		৩৬০	
১০.	বার্ণিজ্যিক চাঁদা		৭০,০০০	
১১.	কর্মচারীদের প্রভিডেন্ট ফান্ড			৭০,০০০
১২.	সমাপনী মজুদ পণ্য		৮০,০০০	
১৩.	জ্বালানি ও শক্তি		৭,৫০০	
১৪.	রয়্যালটি		৩০,০০০	
১৫.	পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়			৭,৮০০
১৬.	বৈদ্যুতিক সংস্থাপন ব্যয়		৩৭০	
১৭.	কয়লা ও গ্যাস		৯৫০	
১৮.	ক্রয় খতিয়ানের জের			৯৫,০০০
১৯.	নিষ্কর সম্পত্তি		৪০,০০০	
২০.	লগ্নির অনাদায়ী সুদ		৮,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২১.	বিক্রয় খতিয়ানের জের		৭৫,০০০	
২২.	বকেয়া বেতন			৩,০০০
২৩.	নগদ ও ব্যাংক জমা		৫৪,১৫০	
২৪.	অনিশ্চিত হিসাব			৭৭,৫৬০
	মোট		৫,৪৫,২৮০	৫,৪৫,২৮০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৪৫,২৮০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (ক্রেডিট) ৭৭,৫৬০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান : স্থায়ী সম্পদ ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ :		
বৈদ্যুতিক সংস্থাপন ব্যয়	৩৭০	
নিষ্কর সম্পত্তি	৪০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ		৪০,৩৭০
চলতি সম্পদ :		
সমাপনো মজুদ পণ্য	৮০,০০০	
লগ্নির অনাদায়ী সুদ	৮,০০০	
বিক্রয় খতিয়ানের জের	৭৫,০০০	
নগদ ও ব্যাংক জমা	৫৪,১৫০	
চলতি সম্পদ		২,১৭,১৫০

উত্তর : মোট সম্পদ ৪০,৩৭০ টাকা এবং চলতি সম্পদ ২,১৭,১৫০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	(iii) দেনাদারের কাছ থেকে সরাসরি আদায়	১০,০০০	
	(iv) গৃহ নির্মাণ ঋণের কিস্তি পরিশোধ	৬,০০০	
	(v) ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর	৩,৫০০	
	(v) ব্যাংক কর্তৃক কমিশন কর্তন	৫০০	
	মোট		২০,০০০

উত্তর : নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি ২০,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

পদ্মা লিমিটেড
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৫৫,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২,৫০০ + ৩,৫০০ + ৪,০০০ + ৫,৫০০) (i)	১৫,৫০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান (iii)	১০,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর (v)	৩,৫০০	২৯,০০০
বাদ :		৮৪,০০০
১. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৩,৫০০ + ১১,৫০০) (ii)	১৫,০০০	
২. গৃহনির্মাণ ঋণের কিস্তি পরিশোধ (iv)	৬,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন কর্তন (v)	৫০০	(২১,৫০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৬২,৫০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৬২,৫০০ টাকা।

৬. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৬,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
বাদ : অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(১,৫০০)	
	৭৮,৫০০	
স নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৭৮,৫০০ × ১০%)		৭,৮৫০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৭,৮৫০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

কণা ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (২,০০০ + ১,৫০০ + ৭,৮৫০ - ৪,৫০০) (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা ধার্য হলো)		৬,৮৫০	৬,৮৫০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ " ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৬,৮৫০	৬৮৫০
	মোট		১৭,২০০	১৭,২০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৭,২০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : ক্রমহাসমান পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয়:

$$\text{অবচয়ের হার} = \left[1 - \sqrt[n]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্ভব মূল্য}}} \right] \times ১০০ = \left[1 - \sqrt[১০]{\frac{১,০০,০০০}{১০,০০,০০০}} \right] \times ১০০ = ২০.৫৭\%$$

উত্তর : অবচয়ের হার ২০.৫৭%।

৮. (খ) সমাধান : ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের তালিকা নির্ণয়:

বছর	বছরের শুরুর মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৬	১০,০০,০০০	২০.৫৭%	২,০৫,৭০০	২,০৫,৭০০	৭,৯৪,৩০০
২০১৭	৭,৯৪,৩০০	২০.৫৭%	১,৬৩,৩৮৮	৩,৬৯,০৮৮	৬,৩০,৯১২

উত্তর : অবচয় : ২০১৬- ২,০৫,৭০০ টাকা; ২০১৭- ১,৬৩,৩৮৮ টাকা এবং জাবেদার যোগফল ১৭,৩৮,১৭৬ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	১০,০০০	
মজুদ পণ্য	১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৫,০০০	
১০% বিনিয়োগ	১৫,০০০	
ডোলভারি ভান	১৫,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
মোট সমাপনী সম্পদ		৮৫,০০০
বাদ : সমাপনী দায় :		
ব্যংক জমাতিরিক্ত	২,৫০০	
প্রদেয় হিসাব	১৭,০০০	
মোট সমাপনী দায়		(১৯,৫০০)
সমাপনী মূলধন		৬৫,৫০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ৬৫,৫০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জনাব করিম
লাভ-লোকসান বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৬৫,৫০০	
যোগ : উত্তোলন (২০০০ ৫২)		১০,৮০০	
বিনিয়োগের সুদ (১৫,০০০ ১০%)		১,৫০০	৭৭,৮০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৮০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন (৮,০০০ + ১৫,০০০)		১৯,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি [(১৫,০০০ - ২,০০০) ১০%]	১,৩০০	৩,৩০০	(৬২,৩০০)
নিট মুনাফা			১৫,১০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৫,১০০ টাকা।

৯. (গ) উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৮৩,২০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,২০,০০০	
যোগ : বাকিতে সেবা প্রদান	৫,০০০	
	১,২৫,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয়ের অর্জিত অংশ (৫০,০০০ ১/২)	২৫,০০০	
মোট সেবা আয়		১,৫০,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,৫০,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

মিজুরাম এন্ড কোং
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	(১) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (বিমা খরচ সমন্বয় করা হলো)		৩৬,০০০	৩৬,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫				
	(২) অব্যবহৃত মনিহারি হিসাব মনিহারি খরচ হিসাব (অব্যবহৃত মনিহারি সমন্বয় করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(৩) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (বাকিতে সেবা দেওয়া হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৪) অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অনুপার্জিত সেবা আয় অর্জিত হলো)		২৫,০০০	২৫,০০০
	মোট		৬৯,০০০	৬৯,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৬৯,০০০ টাকা।

১০. (গ) উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ৬৯,০০০ টাকা; সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৮৫,০০০ টাকা; নিট মুনাফা ১,১১,০০০ এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৪৬,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : বিবিধ খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অফিস পরিচ্ছন্ন খরচ	৪৫	
দারোয়ানকে বকশিশ প্রদান	৪০	
কুলি খরচ প্রদান	২৫	
দান করা হলো	২০	
মোট বিবিধ খরচ		১৩০

উত্তর : মোট বিবিধ খরচ ১৩০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : আপ্যায়ন খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪			
এপ্রিল-৯	আপ্যায়ন করা হলো	৪০	
" ৩০	চা-নাস্তা বিল	৩৫	
" ৩০	কোকাকোলা ফ্রয়	৫০	
	মোট আপ্যায়ন খরচ		১২৫

উত্তর : মোট আপ্যায়ন খরচ ১২৫ টাকা।

১১. (গ) উত্তর : খুচরা নগদের পরিমাণ ২৮৫ টাকা।

৩৬. সাতার ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, ঢাকা ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দালানকোঠা	৭০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৩,৫০০)	৬৬,৫০০	
আসবাবপত্র	২৬,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(২,৬০০)	২৩,৪০০	
ইজারা সম্পত্তি	৪০,০০০		
বাদ : অবলোপন	(৪,০০০)	৩৬,০০০	
নিট স্থায়ী সম্পদ			১,২৫,৯০০

উত্তর : নিট স্থায়ী সম্পদ ১,২৫,৯০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : মোট মুনাফা ৭২,৩০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

আরিফ এন্ড সন্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১১

বিবরণ	টাকা	টাকা
দায় ও মালিকানা স্বত্ব		
চলতি দায় :		
বকেয়া বেতন	২,৫০০	
ঋণের বকেয়া সুদ $[(১০,০০০ \times ১০\%) \times \frac{৬}{১২}]$	৫০০	
পাওনাদার	২০,০০০	
মোট চলতি দায়		২৩,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :		
১০% ঋণ		১০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :		
মূলধন	২,০০,০০০	

যোগ : মূলধনের সুদ $[(1,80,000 \times 5\%) + (10,000 \times 5\% \times \frac{1}{12})]$	৯,৭৫০	
যোগ : নিট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)	২,০৯,৭৫০	
	৪১,৮৫০	
বাদ : উত্তোলন	২,৫১,৬০০	
	(২৫,০০০)	২,২৬,৬০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব		২,৫৯,৬০০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ২,৫৯,৬০০ টাকা।

নোট: অতিরিক্ত মূলধন রেওয়ামিলে প্রদত্ত মূলধনের মধ্যে অস্ফুর্ত আছে বলে ধরে নেওয়া হলো।

২. (ক) সমাধান : অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রিম ভাড়া	১,০০,০০০	
বাদ : খরচ $(1,00,000 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{12})$	(৮০,০০০)	
অগ্রিম ভাড়া		২০,০০০

উত্তর : অগ্রিম ভাড়া ২০,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

আহমেদ টেলিকম সার্ভিসিং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়	৬,০০,০০০		
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়	২০,০০০		
	৬,২০,০০০		
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	৪০,০০০	৬,৬০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ $(16,00,000 \times 10\% \times \frac{1}{12})$		৮০,০০০	
মোট আয়			৭,৪০,০০০
বাদ: ব্যয়সমূহ :			
বেতন	২,০০,০০০		
যোগ : বকেয়া $(2,00,000 \times \frac{1}{12} \times \frac{1}{12})$	২,০০,০০০	৪,০০,০০০	
ভাড়া খরচ $(1,00,000 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{12})$		৮০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		১,০০,০০০	
ঋণের সুদ $(8,80,000 \times 10\%)$		৯৮,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় $(2,00,000 \times 20\%)$		৪০,০০০	
নিট মুনাফা			(৭,১৮,০০০)
			২২,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ২২,০০০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ৫,৮০,০০০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ৩,৭৮,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : অবচয় ধার্যের পূর্বে মোট ভূমি ও দালানকোঠার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ভূমি ও দালানকোঠা (১-১-১১)	৪০,০০০	
যোগ : দালান ক্রয় $(1,00,000 \times \frac{1}{8})$	৭৫,০০০	
মোট ভূমি ও দালানকোঠা		১,১৫,০০০

উত্তর : মোট ভূমি ও দালানকোঠার পরিমাণ ১,১৫,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

জনাব আজাদ
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,৪৫,০০০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ $(10,000 \times 8)$	৪০,০০০		
পণ্য	১৫,০০০	৫৫,০০০	
উত্তোলনের সুদ (নোট-১)		১,৫০০	২,০১,৫০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২০,৫০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৭৫,০০০	
মূলধনের সুদ $[(20,500 \times 10\%) + (95,000 \times 10\% \times \frac{1}{12})]$		৩,৯২৫	
ঋণের সুদ $[(80,000 \times 6\%) + (20,000 \times 6\% \times \frac{1}{12})]$		৩,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,৫০০		
যোগ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(62,500 - 2,500) \times 5\%]$	৩,০০০	৫,৫০০	
বকেয়া মনিহারি		২,০০০	
দালানকোঠার অবচয় $[(80,000 \times 10\%) + (95,000 \times 10\% \times \frac{1}{12})]$		৫,৮৭৫	
নিট মুনাফা			(১,১৫,৮০০)
			৮৫,৭০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৮৫,৭০০ টাকা।

নোট-১: উত্তোলনের সুদ নির্ণয়:

উত্তোলনের সুদ ত্রৈমাসিক উত্তোলন সুদের হার $1\frac{1}{2}$ মাস = $\{(10,000 \times 10\%) \times \frac{1}{2}\} = 1,500$ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ২,১৯,১২৫ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : ২০১৪ ও ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ সাল:		
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৫,৫০০	
যোগ : বৃদ্ধি	৪,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৯,৫০০
২০১৫ সাল:		
প্রাপ্য হিসাব	৬৪,০০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৪,০০০)	
	৬০,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৬০,০০০ ৭%)		৪,২০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি : ২০১৪ সাল : ৯,৫০০ টাকা এবং ২০১৫ সাল : ৪,২০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান : ২০১৪ ও ২০১৫ সালের চার্জকৃত অনাদায়ী পাওনা নির্ণয়:

বিবরণ	২০১৪ (টাকা)	২০১৫ (টাকা)
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০	৪,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৯,৫০০	৪,২০০
	১২,৫০০	৮,২০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৫,৫০০)	(৯,৫০০)
চার্জকৃত অনাদায়ী পাওনা	৭,০০০	(১,৩০০)

শিলা ট্রেডার্স
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১ " ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি আয় সারাংশ		৭,০০০	৭,০০০	৭,০০০	

৪. (গ) সমাধান :

শিলা ট্রেডার্স
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৩,০০০	৫,৫০০ ৭,০০০		৫,৫০০ ২,৫০০ ৯,৫০০ ৯,৫০০
২০১৫ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৪,০০০ ১,৩০০			৯,৫০০ ৫,৫০০ ৪,২০০

৫. (ক) সমাধান : বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের সুদ $(1,00,000 \times 12\% \times \frac{1}{12})$	৬,০০০	
		৬,০০০

উত্তর : বিনিয়োগের সুদ ৬,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

এস ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	(iii) ব্যাংক হিসাব লভ্যাংশ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় হয়েছে)		১০,০০০	১০,০০০
	(iv) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হয়েছে)		৬,০০০	৬,০০০
	(v) ব্যাংক জমাতারিফের সুদ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক জমাতারিফের সুদ হিসাবভুক্ত হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	(vii) প্রদেয় হিসাব		৭,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪	ব্যাংক হিসাব (প্রদেয় হিসাবের টাকা ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ হলো)			৭,০০০
	মোট		২৯,০০০	২৯,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৯,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

এস ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাকৃত		৯০,০০০
যোগ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (ii)	১০,০০০	
২. ব্যাংক জমাকৃতের সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (v)	৬,০০০	
৩. প্রদেয় হিসাবের অর্থ ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ (vii)	৭,০০০	২৩,০০০
বাদ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iii)	১০,০০০	১,১৩,০০০
২. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iv)	৬,০০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (vi)	১৬,০০০	(৩২,০০০)
		৮১,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাকৃত ৮১,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,৮০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	১০,০০০	
মোট সেবা আয়		১,৯০,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ ১,৯০,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

বিল-ল ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	(১) সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (সাপ-ইজ খরচ সমন্বয় করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
	(২) অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অনুপার্জিত সেবা আয় অর্জিত হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	(৩) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (বিমা খরচ সমন্বয় করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
	(৪) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব-সরঞ্জাম (অবচয় ধার্য করা হলো)		৯,০০০	৯,০০০
	মোট		৩৯,০০০	৩৯,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৯,০০০ টাকা।

৬. (গ) উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ৩৯,০০০ টাকা, সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৩৯,০০০ টাকা, নিট মুনাফা ১,৩৬,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৮৫,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ২০১০ ও ২০১১ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১০ সাল: প্রারম্ভিক মেশিনের অবচয় (৯,৮৫,০০০ × ২০%) নতুন ক্রীত মেশিনের অবচয় (২,৭০,০০০ × ২০% × $\frac{9}{12}$)	১,৯৭,০০০ ৪০,৫০০	২,৩৭,৫০০
২০১১ সাল: অবচয় [(৯,৮৫,০০০ - ১,৭০,০০০) + ২,৭০,০০০] × ২০% ক্রীত মেশিনের অবচয় (১,৭০,০০০ × ২০% × $\frac{9}{12}$)	২,১৭,০০০ ২৫,৫০০	২,৪২,৫০০

উত্তর : অবচয় : ২০১০ সাল ২,৩৭,৫০০ টাকা এবং ২০১১ সাল: ২,৪২,৫০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

ইশরাক পাবলিকেশন্স লি.
অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১০						

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
ডিসে.-৩১ " ৩১ ২০১১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		২,৩৭,৫০০	২,৩৭,৫০০	২,৩৭,৫০০	
ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		২,৪২,৫০০	২,৪২,৫০০	২,৪২,৫০০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- যন্ত্রপাতি

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১০ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৩,৩০,০০০
ডিসে.-৩১ ২০১১	অবচয় খরচ হিসাব			২,৩৭,৫০০		৫,৬৭,৫০০
অক্টো.-১	অবচয় হিসাব			২৫,৫০০		৫,৯৩,০০০
ডিসে.-৩১	মেশিন হিসাব (গণনা-১)		১,১০,৫০০			৪,৮২,৫০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			২,১৭,০০০		৬,৯৯,৫০০

গণনা-১: বিক্রয়কৃত মেশিনের পুঞ্জীভূত অবচয়:

২০০৮	১,৭০,০০০	২০% $\frac{১}{১২}$	= ১৭,০০০
২০০৯	১,৭০,০০০	২০%	= ৩৪,০০০
২০১০	১,৭০,০০০	২০%	= ৩৪,০০০
২০১১	১,৭০,০০০	২০% $\frac{১}{১২}$	= ২৫,৫০০
			<u>১,১০,৫০০</u>

৮. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৫,০০০	
আসবাবপত্র	১০,০০০	
মোট প্রারম্ভিক মূলধন		<u>১৫,০০০</u>

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১৫,০০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩২,৫০০ টাকা।

৮. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৭০,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

রাশেদ ট্রেডার্স
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	পাওনাদার ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১৩		চিনিতিয়া			৭,৩৬৮		৩৬৮	৭,০০০
" ২০		ক্রয়		৬,০০০				৬,০০০
" ২২		অফিস সরঞ্জাম				৯,০০০		৯,০০০
" ২৯		বাড়ি ভাড়া				৬,০০০		৬,০০০
" ২৯		উত্তোলন				৬,০০০		৬,০০০
				<u>৬,০০০</u>	<u>৭,৩৬৮</u>	<u>২১,০০০</u>	<u>৩৬৮</u>	<u>৩৪,০০০</u>

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদায় যোগফল ৩৪,৩৬৮ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

রাশেদ ট্রেডার্স
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ` evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2015 Rvby.- 1	eÅvGj'Ö we/wW				60,000	20,000	2015 Rvby.- 4	eÅvsK wnmve		C		8,000	
" 4	bM`vb wnmve		C			8,000	" 28	cÉG`q (wiUz) wnmve			600		5,400
" 8	cÉvcÅ (iwb) wnmve			250		4,750	" 31	eÅvsK wnmve		C		49,600	
" 31	bM`vb wnmve		C			49,600	" 31	eÅvGj'Ö wm/wW				2,400	76,950
				<u>250</u>	<u>60,000</u>	<u>82,350</u>					<u>600</u>	<u>60,000</u>	<u>82,350</u>
^deE,- 1	eÅvGj'Ö we/wW				2,400	76,950							

উত্তর : নগদ জমা ২,৪০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৭৬,৯৫০ টাকা, প্রাপ্ত বাট্টা ৬০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ২৫০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	(২) আসবাবপত্র ক্রয় অফিস খরচ হিসেবে লেখা হয়েছে	২,৫০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	(৪) মালিক কর্তৃক কারবারের প্রদত্ত বিক্রয় হিসাবের দেখানো হয়েছে	৩,০০০	
	(৫) মেরামত খরচ যন্ত্রপাতি হিসেবে লেখা হয়েছে	১,০০০	
	মোট		৬,৫০০

উত্তর : নীতিগত ভুলের পরিমাণ ৬,৫০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

সংশোধনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(১) প্রাপ্য হিসাব (রবিন) বিক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৬,০০০	৩,০০০ ৩,০০০
	(২) আসবাবপত্র হিসাব অফিস খরচ হিসাব (অফিস খরচ হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
	(৩) বেতন হিসাব প্রাপ্য হিসাব (হাসান) (প্রাপ্য হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	(৪) বিক্রয় হিসাব মূলধন হিসাব (বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(৫) মেরামত খরচ হিসাব যন্ত্রপাতি হিসাব (মেরামত খরচের ভুল সংশোধন করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		১৬,৫০০	১৬,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৬,৫০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান : মোট খরচ ও মোট আয়-হ্রাস-বৃদ্ধির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট খরচ-হ্রাস/বৃদ্ধি: অফিস খরচ-হ্রাস বেতন বৃদ্ধি মেরামত খরচ বৃদ্ধি মোট খরচ বৃদ্ধি	(২,৫০০) ৪,০০০ ১,০০০	২,৫০০
মোট আয়-হ্রাস/বৃদ্ধি : বিক্রয় বৃদ্ধি বিক্রয়-হ্রাস মোট আয় বৃদ্ধি/হ্রাস	৩,০০০ (৩,০০০)	০

উত্তর : মোট খরচ বৃদ্ধি ২,৫০০ টাকা এবং মোট আয় বৃদ্ধি-হ্রাস ০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয় লভ্যাংশ প্রাপ্তি	২,৫০,০০০ ২০,০০০	২,৭০,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয় ২,৭০,০০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৭,৩৩,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান : স্থায়ী সম্পদ ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ : ভূমি ও দালানকোঠা যন্ত্রপাতি আসবাবপত্র মোটরগাড়ি মোট স্থায়ী সম্পদ	১,৬০,০০০ ১,০৫,০০০ ৩০,০০০ ৪০,০০০	৩,৩৫,০০০
চলতি সম্পদ : ব্যাংক জমা বিক্রয় খতিয়ানের জের নগদ তহবিল প্রাপ্য বিল মোট চলতি সম্পদ	৩৫,০০০ ৮০,০০০ ১০,০০০ ২০,০০০	১,৪৫,০০০

উত্তর : মোট স্থায়ী সম্পদ ৩,৩৫,০০০ টাকা এবং মোট চলতি সম্পদ ১,৪৫,০০০ টাকা।

৩৭. গাজীপুর কমার্স কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	২,৫০,০০০	
যোগ : অর্জিত সেবা আয়	৭,০০০	
	২,৫৭,০০০	
যোগ : অর্জিত সেবা আয়	৩০,০০০	
মোট সেবা আয়		২,৮৭,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ২,৮৭,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

শর্মিষ্ঠা ট্রেডার্স
আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
মোট সেবা আয় (ক থেকে প্রাপ্ত)			২,৮৭,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
ভাড়া	৩৩,০০০		
যোগ : বকেয়া ভাড়া	৩,০০০	৩৬,০০০	
উপযোগ খরচ		৫,০০০	
বেতন		৩০,০০০	
ঋণের সুদ (৩০,০০০ × ৮% × ১/১২)		১,২০০	
সাপ-ইজ খরচ	২০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত সাপ-ইজ	(৮,০০০)	১২,০০০	
বিমা খরচ (১৮,০০০ × ২%)		১২,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় (৫০,০০০ × ১০/১০০)		৫,০০০	
নিট আয়			(১,০১,২০০)
			১,৮৫,৮০০

উত্তর : নিট আয় ১,৮৫,৮০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : মোট সম্পদ ৬,৫৫,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : সমাপ্ত বছরে টুনি ব্রাদার্সের নিট ক্রয়ের পরিমাণ নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা	টাকা
পণ্য ক্রয়	১,৮৫,০০০	
বাদ : ব্যবসায়িক বাট্টা	(৫,০০০)	
	১,৮০,০০০	
বাদ : প্রচারের পণ্য বিতরণ	(৩,০০০)	
নিট ক্রয়		১,৭৭,০০০

উত্তর : নিট ক্রয় ১,৭৭,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

টুনি ব্রাদার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৩,৭০,০০০	
বাদ : ব্যবসায়িক বাট্টা		(১০,০০০)	
নিট বিক্রয়			৩,৬০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ		৩০,০০০	
নিট ক্রয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		১,৭৭,০০০	
পরিবহন খরচ		৮,০০০	
আমদানি শুল্ক		৭,০০০	
		২,২২,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	৬০,০০০		
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(১০,০০০)	(৫০,০০০)	
		১,৭২,০০০	
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য		(১০,০০০)	
মোট মুনাফা			(১,৬২,০০০)
			১,৯৮,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১,৯৮,০০০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৫,৭৯,২৫০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ৮,২৭৫ টাকা (দায়)।

৩. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫			
জানু.-৮	সেবা প্রদান (নগদে)	১৮,০০০	
" ১৮	সেবা প্রদান (ধারে)	১০,০০০	
	মোট সেবা আয়		২৮,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ২৮,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : মাস শেষে স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জানু.-১	প্রারম্ভিক মূলধন	১,০০,০০০	
" ৮	যোগ : সেবা প্রদান	১৮,০০০	
" ১৮	যোগ : সেবা প্রদান	১০,০০০	
" ৩০	বাদ : উপযোগ বিল প্রদান	১,২৮,০০০	
	মাস শেষে স্বত্বাধিকারের পরিমাণ	(২০০)	
			১,২৭,৮০০

উত্তর : মাস শেষে স্বত্বাধিকারের পরিমাণ ১,২৭,৮০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব রাজন

বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)

২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	যন্ত্রপাতি	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ				
২০১৫ জানু.-১		১,০০,০০০				=		১,০০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	১,০০,০০০	২০,০০০			=	২০,০০০	১,০০,০০০	
" ৮	উদ্ভূত	১,০০,০০০ ১৮,০০০	২০,০০০			=	২০,০০০	১,০০,০০০ ১৮,০০০	আয়
" ১৮	উদ্ভূত	১,১৮,০০০	২০,০০০	১০,০০০		=	২০,০০০	১,১৮,০০০ ১০,০০০	আয়
" ২২	উদ্ভূত	১,১৮,০০০ (১,০০০)	২০,০০০	১০,০০০	১,০০০	=	২০,০০০	১,২৮,০০০	
" ৩০	উদ্ভূত	১,১৭,০০০ (২০০)	২০,০০০	১০,০০০	১,০০০	=	২০,০০০	১,২৮,০০০ (২০০)	খরচ
	উদ্ভূত	১,১৬,৮০০	২০,০০০	১০,০০০	১,০০০	=	২০,০০০	১,২৭,৮০০	
	মোট	১,৪৭,৮০০				=	১,৪৭,৮০০		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৪৭,৮০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ মার্চ-১	নগদ	১,০০,০০০	
" ১	আসবাবপত্র	৮০,০০০	
	প্রারম্ভিক মূলধন		১,৮০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৮০,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

জনাব অনন্ড

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ মার্চ-১	নগদান হিসাব		১,৬০,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব		৮০,০০০	
	মূলধন হিসাব			১,৮০,০০০
	স্বাণ হিসাব			৬০,০০০
" ৩	ক্রয় হিসাব		২৮,৫০০	
	নগদান হিসাব			২৮,৫০০
" ৫	নগদান হিসাব		৮৫,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			৮৫,০০০
" ১০	বিজ্ঞাপন হিসাব		২,০০০	
	ক্রয় হিসাব			২,০০০
" ২০	উত্তোলন হিসাব		৫,০০০	
	নগদান হিসাব			৫,০০০
" ২৫	ভাড়া হিসাব		৮,০০০	
	নগদান হিসাব			৮,০০০
" ৩০	বেতন হিসাব		১০,০০০	
	ব্যাক হিসাব			১০,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭				
	মোট		২,৯৮,৫০০	২,৯৮,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৯৮,৫০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

জনাব অনন্দ
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭	মূলধন হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
মার্চ-১	ঋণ হিসাব		৬০,০০০		১,৬০,০০০	
" ৩	ক্রয় হিসাব			২৮,৫০০	১,৩১,৫০০	
" ৫	বিক্রয় হিসাব		৪৫,০০০		১,৭৬,৫০০	
" ২০	উত্তোলন হিসাব			৫,০০০	১,৭১,৫০০	
" ২৫	ভাড়া হিসাব			৮,০০০	১,৬৩,৫০০	

মূলধন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭	নগদান হিসাব			১,০০,০০০		১,০০,০০০
মার্চ-১	আসবাবপত্র হিসাব			৪০,০০০		১,৪০,০০০

৫. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ	১,২০০	
বাদ : বিগত মাসের খরচ	(১,০৫০)	
প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিল		১৫০

উত্তর : প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিল ১৫০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

স্বাক্ষর কোম্পানি লি.

খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতি)

প্রাপ্তি (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	মোট খরচ (টাকা)	খুচরা খরচের বিশ্লেষণ				
				মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার (টাকা)	যাতায়াত খরচ (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)	সাধারণ খতিয়ান খরচ (টাকা)
১,০৫০	২০১৭	নগদান হিসাব						
	অক্টোবর-১	কাগজ ও কালি ক্রয়	৮০	৮০				
	" ৩	বাস ভাড়া প্রদান	৬০			৬০		
	" ৫	বকশিশ প্রদান	৩০				৩০	
	" ১০	কার্বন পেপার ক্রয়	৯০	৯০				
	" ১৫	টেলিফোন বিল প্রদান	১২০		১২০			
	" ১৮	টেলিফোন ক্রয়	৪০০					৪০০
	" ২০	রিকসা ভাড়া প্রদান	৫০			৫০		
	" ২৫	ডাক টিকেট ক্রয়	১০০		১০০			
	" ৩০		৯৩০	১৭০	২২০	১১০	৩০	৪০০
				খ. পৃ.	খ. পৃ.	খ. পৃ.	খ. পৃ.	খ. পৃ.
১,২০০	" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	২৭০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট হিসাবে ডেবিট করতে হবে।				
			১,২০০					
২৭০	নভে.-১	ব্যালেন্স বি/ডি						
৯৩০	" ১	নগদান হিসাব						

উত্তর : খুচরা নগদ উদ্ভূত ২৭০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

স্বাক্ষর কোম্পানি লি.

জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭				
অক্টো.-৩১	মনিহারি হিসাব		১৭০	
	খুচরা নগদান হিসাব			১৭০
	যাতায়াত খরচ		১১০	
	খুচরা নগদান হিসাব			১১০
	বিবিধ খরচ হিসাব		৩০	
	খুচরা নগদান হিসাব			৩০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭				
	ডাক ও তার হিসাব		২২০	
	খুচরা নগদান হিসাব			২২০
	আসবাবপত্র হিসাব		৪০০	
	খুচরা নগদান হিসাব			৪০০
	মোট		৯৩০	৯৩০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯৩০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ (ii)	৫,০০০	
পাওনাদারকে ইস্যুকৃত চেক (vi)	৪,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (vii)	৩০০	
মোট ডেবিটকৃত অর্থ		৯,৩০০

উত্তর : মোট ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ ৯,৩০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

অনন্ডব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত		৬০,০০০
যোগ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত (iii)	২,০০০	
২. বাট্টাকৃত বিল বেশি লিপিবদ্ধ করা হয়েছে (৫,০০০ - ৪,৮০০) (iv)	২০০	
৩. পাওনাদার বরাবর ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে দুইবার ডেবিট করা হয়েছে (vi)	১২,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (vii)	৩০০	১৪,৫০০
বিয়োগ :		৭৪,৫০০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয় নাই (ii)	৫,০০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংক জমা (v)	১০,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ (vii)	৫০০	(১৫,৫০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত		৫৯,০০০

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৫৯,০০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

অনন্ডব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে. ৩১				
	(iii) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত)		২,০০০	২,০০০
	(iv) বাট্টা খরচ হিসাব ব্যাংক হিসাব (বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল নগদান বইতে বেশি লিপিবদ্ধ হয়েছে)		২০০	২০০
	(v) ব্যাংক হিসাব দেনাদার হিসাব (দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা)		১০,০০০	১০,০০০
	(vi) পাওনাদার হিসাব ব্যাংক হিসাব (পাওনাদারের বরাবর ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে দু'বার ডেবিট করা হয়েছিল)		১২,০০০	১২,০০০
	ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর করা হয়েছে)		৫০০	৫০০
	ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ)		৩০০	৩০০
	মোট		২৫,০০০	২৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৫,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : যে সকল দফা রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মজুদ পণ্য (১-১-১৫)	৫৬,০০০	
সম্ভাব্য দায়	১৩,০০০	
ব্যাংক জমা (১-১-১৫)	৯,০০০	
		৭৮,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হবে না ৭৮,০০০ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলে যোগফল ৩,৫১,২০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ৬৬,৭০০ টাকা (ক্রেডিট)।

৭. (গ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ : হাতে নগদ ব্যাংক জমা (৩১-১২-১৫) পুন্ড্রিক ঋণ মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৫) প্রাপ্য নোট সাপ-ইজ	২,০০০ ৫,০০০ ৮০,০০০ ৬১,০০০ ৫,০০০ ৪৯,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		২,০২,০০০
চলতি দায় : বকেয়া বেতন প্রদেয় হিসাব	৫৪,০০০ ১০,৫০০	
মোট চলতি দায় পার্থক্য		(৬৪,৫০০) ১,৩৭,৫০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ১,৩৭,৫০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : ২০১৪-২০১৬ পর্যন্ত অবচয় সারণি নিরূপণ:

বছর	হিসাবকালের শুরুর মূল্য	অবচয়ের হার	গণনা	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	হিসাবকালের শেষের মূল্য
২০১৪	৬,০০,০০০	১০%	$\frac{৬,০০,০০০ \times ১০}{১০০} = ৬০$	৩০,০০০	৩০,০০০	৫,৭০,০০০
২০১৫	৫,৭০,০০০	১০%	$\frac{৫,৭০,০০০ \times ১০}{১০০} = ৫৭$	৫৭,০০০	৮৭,০০০	৫,১৩,০০০
২০১৬	(৫,১৩,০০০ + ২,৮০,০০০ + ২০,০০০) = ৮,১৩,০০০	১০%	$\frac{৮,১৩,০০০ \times ১০}{১০০} = ৮১$	৮১,৩০০	১,৬৮,৩০০	৭,৩১,৭০০

৯. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৮৩,০০০ (৩,০০০)	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৮০,০০০ ৫%)		৪,০০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ৪,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

রতন ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলো (৫,০০০ + ৪,০০০ - ১,৫০০))		৭,৫০০	৭,৫০০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৭,৫০০	৭,৫০০
	মোট		২০,০০০	২০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২০,০০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

রতন ট্রেডার্স
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		৭,৫০০		৭,৫০০	
"	আয় সারাংশ			৭,৫০০		

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি					১,৫০০
"	প্রাপ্য হিসাব		২,০০০		৫০০	

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
"	প্রাপ্য হিসাব		৩,০০০		৩,৫০০	
"	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৭,৫০০		৮,০০০

১০. (ক) সমাধান : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	১০,০০০	
যোগ : ক্রয়	৯৬,০০০	
	১,০৬,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	(২৫,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৮১,০০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৮১,০০০ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৮০,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

অবশিষ্ট ব্রাদার্স
কার্যপত্র (১০ মর বিশিষ্ট)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvq	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		wek`Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	nvGZ bM`	25,000				25,000				25,000	
2.	cÉvcÅ	4,000		10,000		14,000				14,000	
3.	wnmve cÉG`q		20,000				20,000				20,000
4.	wnmve AwMÉg	3,000			2,000	1,000				1,000	
5.	wegv cYÅ Klq	96,000			25,000	71,000		71,000			
6.	cYÅ weKlq		1,64,000		10,000		1,74,000		1,74,000		
7.	^eZb	15,000				15,000		15,000			
8.	weævcv	10,000				10,000		10,000			
9.	h`cvwZ	30,000				30,000				30,000	
10.	cyéxf,,Z AePq- h`cvwZ cÉviwÁ¿K gRy`		9,000		3,000		12,000				12,000
		10,000				10,000		10,000			
		<u>1,93,000</u>	<u>1,93,000</u>								
11.	mgvcbx gRy` cYÅ			25,000		25,000				25,000	
12.	wegv LiP			2,000		2,000		2,000			
13.	wnmve AePq			3,000		3,000		3,000			
14.	wnmve wbU jvf							63,000			63,000
				<u>40,000</u>	<u>40,000</u>	<u>2,06,000</u>	<u>2,06,000</u>	<u>1,74,000</u>	<u>1,74,000</u>	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ২,০৬,০০০ টাকা, নিট লাভ ৬৩,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৯৫,০০০ টাকা।

১১. (ক) উত্তর : মোট মূলধনের সুদ ৭,০০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৫০,০০০ টাকা, সমাপনী মূলধন ৯৯,৫০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব আজার হোসেন
লাভ-লোকসান বিবরণী
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৯৯,৫০০	
যোগ: মোট উত্তোলন (নোট-১)		১৭,০০০	
উত্তোলনের সুদ (১২,০০০ ১০% ১/১২)		৬০০	১,১৭,১০০
বাদ: যন্ত্রপাতির অবচয় {(২০,০০০ ১০%) + (৮০,০০০ ১০% ১/১২)}		৮,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		৫০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৮০,০০০	
মূলধনের সুদ		৭,০০০	(১,০১,০০০)
নিট লাভ			<u>১৬,১০০</u>

নোট-১:

মোট উত্তোলন	টাকা
-------------	------

মোট উত্তোলন	টাকা
নগদ (১,০০০.১২)	১২,০০০
পণ্য	৫,০০০
মোট উত্তোলন	১৭,০০০

উত্তর : নিট লাভ ১৬,১০০ টাকা।

৩৮. এম. ই. এইচ আরিফ কলেজ, গাজীপুর ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪২; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪২; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (গ) সমাধান :

সুমন ট্রেডার্স
 আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
 ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ			
চলতি দায় :			
ঋণের বকেয়া সুদ		৪,০০০	
বকেয়া বেতন		৬,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২৫,০০০	
মোট চলতি দায়			৪৫,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% ঋণ			৮০,০০০
মোট দায়			১,২৫,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১,০০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা [খ থেকে প্রাপ্ত]		১৫,০০০	
		১,১৫,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,০৫,০০০
			২,৩০,০০০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ২,৩০,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৭; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৩. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৭; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৩. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৭; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৪. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৪. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৪. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৫. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৫ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৪; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৫ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৫ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (খ) সমাধান : নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি এরূপ টাকার পরিমাণ নির্ণয়পূর্বক জাবেদা দাখিল।

বিবরণ	টাকা	টাকা
(২) আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক	৩,০০০	
(৩) ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত প্রদেয় বিল	২,৫০০	
(৫) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ	২৫০	
নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি এরূপ টাকার পরিমাণ		৫,৭৫০

যমুনা ট্রেডার্স
 জাবেদা দাখিল

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	(২) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (আদায়ের জন্য চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।)		৩,০০০	৩,০০০

তারিখ	বিবরণ	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(৩) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ।)		২,৫০০	২,৫০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর করা হলো।)		২৫০	২৫০
	মোট		৫,৭৫০	৫,৭৫০

উত্তর : নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি এরূপ টাকার পরিমাণ ৫,৭৫০ টাকা; জাবেদার যোগফল ৫,৭৫০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৬; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৬; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-২৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-২৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-২৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৩৯. প্রেসিডেন্ট প্রফেসর ড. ইয়াজউদ্দিন আহম্মেদ রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ, মুন্সীগঞ্জ

■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনা বাবদ খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৪,০০০	
	৬,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৮,৫০০	
	১৪,৫০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৬,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৮,৫০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ ৮,৫০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : নিট মুনাফা ২,৫০,১০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

আয়েশা ট্রেডিং কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা		৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৬০,০০০		
যোগ : ধারে সেবা প্রদান	১৪,০০০		
	১,৭৪,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৪,০০০)		
	১,৭০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৮,৫০০)	১,৬১,৫০০	
অনাদায়ী বিনিয়োগের সুদ		৯,০০০	
সাপ-ইজ	২৪,০০০		
বাদ : সাপ-ইজ খরচ	(১৪,৪০০)	৯,৬০০	
অগ্রিম বিমা	১৬,০০০		
বাদ : বিমা খরচ	(১০,০০০)	৬,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,৪৬,১০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১২% বিনিয়োগ			১,০০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
অফিস সরঞ্জাম	৩০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৩০,০০০ + ৩০,০০০)	(৬০,০০০)		২,৪০,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট সম্পদ			৫,৮৬,১০০

উত্তর : মোট সম্পদ ৫,৮৬,১০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : চালানি পণ্যের লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চালানি পণ্য বিক্রয়	৫,০০০	
বাদ : কমিশন (৫,০০০ × ৫%)	(২৫০)	
প্রতিনিধির নিকট প্রাপ্য	৪,৭৫০	
বাদ : চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্যের মূল্য	(৩,২০০)	
চালানি পণ্যের লাভ		১,৫৫০

উত্তর : চালানি পণ্যের লাভ ১,৫৫০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

আবুল এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থিক)
২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১১,৯০,০০০	
বাদ : ফেরত		(২১,০০০)	
		১১,৬৯,০০০	
বাদ : ফেরত শর্তে বিক্রয়		(২০,০০০)	
নিট বিক্রয়		১,৪৬,০০০	১১,৪৯,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,৩১,১০০		
ক্রয়	(২৫,০০০)		
বাদ : ফেরত	১০,০৬,১০০		
	(২০,০০০)		
নিট ক্রয়		৯,৮৬,১০০	
মজুরি ও কুলি খরচ		১৬,০০০	
		১১,৪৮,১০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	৩,৫০,০০০		
বাদ : অফিস সরবরাহ মজুদ	(২,০০০)		
	৩,৪৮,০০০		
যোগ : ক্রেতার নিকট মজুদ	১৫,০০০	(৩,৬৩,০০০)	(৭,৮৫,১০০)
মোট মুনাফা			৩,৬৩,৯০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৩,৬৩,৯০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

আবুল এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (খ থেকে প্রাপ্ত)			৩,৬৩,৯০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
চালানি কারবারের লাভ (ক থেকে প্রাপ্ত)			১,৫৫০
			৩,৬৫,৪৫০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
সাধারণ খরচ	৩০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত অফিস সরবরাহ	(২,০০০)	২৮,০০০	
বেতন		৩০,০০০	
অবচয় খরচ		১৪,৯০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১০,০০০ + ১২,০০০)	২২,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১০,০০০)	১২,০০০	(৮৪,৯০০)
পরিচালন মুনাফা			২,৮০,৫৫০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
শিক্ষানবিশ সেলামি		৮,০০০	
বাদ : অগ্রিম (৮,০০০ × ১/৪)		(৬,০০০)	২,০০০
নিট মুনাফা			২,৮২,৫৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ২,৮২,৫৫০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : জনাব আলমগীরের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	২০,০০০	
আসবাবপত্র	১০,০০০	
মোট		৩০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৩০,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯৭,৪৭৫ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : নগদান বইতে আসবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ জুন-৫ " ১০ " ১০	ধারে বিক্রয় বিলের মাধ্যমে ক্রয় আসবাবপত্রের অবচয়	৪০,০০০ ১,০০০ ৪,০০০	
নগদান বইতে আসবে না			৪৫,০০০

উত্তর : নগদান বইতে আসবে না ৪৫,০০০ টাকা।

৪. (গ) উত্তর : নগদ জমা ১৫,০০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৩৪,৪০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৬০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ক্রয় আমদানি শুল্ক মজুরি	১০,০০০ ৩৫,০০০ ৫,০০০ ১৩,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	৬৩,০০০ (১৪,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৪৯,০০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৪৯,০০০ টাকা।

৫. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,০০,৬০০ টাকা।

৫. (গ) উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ২৩,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৫২,০০০ + ৬,০০০)	১,২০,০০০ (৫৮,০০০)	
নিট স্থায়ী সম্পদ		৬২,০০০

উত্তর : নিট স্থায়ী সম্পদ ৬২,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

হারাধন স্টোর
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		wek`Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	cÉviwÁ&K gRy`	22,500				22,500		22,500			
2.	gfjab		90,000				90,000				90,000
3.	DGivjb	6,000				6,000				6,000	
4.	PjwZ	60,000				60,000				60,000	
5.	mÁ`										
6.	Ö©vqx	1,20,000				1,20,000				1,20,000	
7.	mÁ`										
8.	cyéxf,,Z		52,000		6,000		58,000				58,000
9.	AePq										
10.	PjwZ`vq		45,000				45,000				45,000
11.	Klq	70,000			18,000	52,000		52,000			
12.	weKlq		1,50,000				1,50,000		1,50,000		
13.	cwiPvjb	60,000				60,000		60,000			
14.	eÅq										
15.	eGKqv		1,500				1,500				1,500
16.	cwiPvjb										
17.	eÅq										
18.		3,38,500	3,38,500								
19.	mgvcbx			18,000		18,000				18,000	
20.	gRy` cYÅ										
21.	AePq LiP			6,000		6,000		6,000			
22.	wbU							9,500			9,500
23.	gybvdv										
24.				24,000	24,000	3,44,500	3,44,500	1,50,000	1,50,000	2,04,000	2,04,000

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ২৪,০০০ টাকা, সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৪৪,৫০০ টাকা, নিট মুনাফা ৯,৫০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৪,০০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

হারাধন স্টোর

সমাপনী জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ ডিসে.৩১	বিক্রয় হিসাব আয় সারাংশ (আয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		১,৫০,০০০	১,৫০,০০০
ডিসে.৩১	আয় সারাংশ প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব পরিচালন ব্যয় হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (ব্যয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		১,৪০,৫০০	২২,৫০০ ৫২,০০০ ৬০,০০০ ৬,০০০
ডিসে.৩১	আয় সারাংশ (নিট মুনাফা) মূলধন (নিট মুনাফা মূলধন হিসেবে স্থানান্তর করা হলো)		৯,৫০০	৯,৫০০
ডিসে.৩১	মূলধন হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন হিসাব বন্ধ করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	মোট		৩,০৬,০০০	৩,০৬,০০০

উত্তর : সমাপনী জাবেদার যোগফল ৩,০৬,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : দুই বছরের অবচয়ের তালিকা :

বছর	অবচয়যোগ্য মূল্য	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়
২০১৫	১,৮০,০০০	১৮,০০০	১৮,০০০
২০১৬	১,৮০,০০০	১৮,০০০	৩৬,০০০

বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{মেশিনের মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{২,০০,০০০ - ২০,০০০}{১০} = ১৮,০০০$ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৭২,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

মোহনা ট্রেডার্স
মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১	নগদান হিসাব		২,০০,০০০		২,০০,০০০	
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,০০,০০০	
২০১৭ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,০০,০০০	

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৮,০০০		১৮,০০০
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					১৮,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৮,০০০		৩৬,০০০
২০১৭ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৩৬,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৮,০০০		৫৪,০০০

৮. (ক) সমাধান : বিনিয়োগের সুদ ও ঋণের সুদ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের সুদ (৪০,০০০ @ ১০% $\frac{৬}{১২}$)	২,০০০	২,০০০
ঋণের সুদ (১০,০০০ @ ৬%)	৬০০	৬০০

উত্তর : বিনিয়োগের সুদ ২,০০০ টাকা এবং ঋণের সুদ ৬০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান : সমাপনী মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল	৫০,০০০	
ব্যাংক জমা	২০,০০০	

প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৪০,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান	৪০,০০০	
মোট সমাপনী সম্পদ		২,১৫,০০০
বাদ : সমাপনী দায়সমূহ:		
প্রদেয় হিসাব	১০,০০০	
৬% ঋণ	১০,০০০	
মোট সমাপনী দায়		(২০,০০০)
সমাপনী মূলধন		১,৯৫,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ১,৯৫,০০০ টাকা।

৮. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,১৪,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত চেক (৩)	৬,১৩০	
ব্যাংক চার্জ (৫)	২৫০	
আদায় খরচ (৬)	৭৫	
ব্যাংক কর্তৃক ভুলে হিসাবভুক্ত (৭)	২৫,০০০	
মোট ডেবিটকৃত অর্থ		৩১,৪৫৫

উত্তর : ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ ৩১,৪৫৫ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

জনাব আদনান সামী
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি)
২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		১,১৫,৯৯৫	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৯৯,৫০০
যোগ :			যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক বেশি লেখা হয়েছে (৩)	১৮০		১. জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি (১)	২২,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক সুদসহ প্রাপ্য নোট আদায় (৬)	৫,২৫০	৫,৮৩০	২. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকরণে ভুল (৭)	২৫,০০০	৪৭,০০০
		১,২১,৮২৫			১,৪৬,৫০০
বিয়োগ :			বিয়োগ :		
১. জমাকৃত চেক প্রত্যাহ্যাত (৪)	১৪,১০০		১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ হয়নি (২)		(৩৯,৫০০)
২. ব্যাংক চার্জ (৫)	২৫০		(২০,০০০ + ৭,০০০ + ১২,৫০০)		
৩. প্রাপ্য নোট আদায় খরচ (৬)	৭৫	(১৪,৮২৫)			
সংশোধিত ব্যাংক জমা		১,০৭,০০০	সংশোধিত ব্যাংক জমা		১,০৭,০০০

উত্তর : সংশোধিত ব্যাংক জমার উদ্ভূত ১,০৭,০০০ টাকা।

৯. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৯,৮৫৫ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো চিহ্নিতকরণ :

তারিখ	বিবরণ
২০১৭	
অক্টো.-১৪	১০,০০০ টাকা বেতনে কর্মচারী নিয়োগ।
" ২৬	ব্যক্তিগত হিসাব থেকে আয়কর প্রদান ৫,০০০ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,২২,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান : আধুনিক পদ্ধতিতে হিসাবের শ্রেণি নির্ণয়:

তারিখ	সংশ্লিষ্ট হিসাব	হিসাবের শ্রেণি
২০১৭		
অক্টো.-১	নগদান হিসাব	সম্পদ
	আসবাবপত্র হিসাব	সম্পদ
	মূলধন হিসাব	মালিকানা স্বত্ব
" ৬	ক্রয় হিসাব	ব্যয়
	প্রদেয় হিসাব	দায়
" ২০	নগদান হিসাব	সম্পদ
	বিক্রয় হিসাব	আয়
" ৩০	মজুরি হিসাব	ব্যয়
	নগদান হিসাব	সম্পদ

১১. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা স্বর্ণিতর পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৮০০)	

নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫৯,২০০ ৫%)	৫৯,২০০	২,৯৬০
---	--------	-------

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ২,৯৬০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

কবু ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো।)		১,২০০	১,২০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৮০০	৮০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		২,৯৬০	২,৯৬০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		২,৯৬০	২,৯৬০
	মোট		৭,৯২০	৭,৯২০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭৯২০ টাকা।

৪০. শহীদ সৈয়দ নজরুল ইসলাম কলেজ, ময়মনসিংহ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	৭৫,০০০	
বাদ : কারবারি বাট্টা	(৫০০)	
যোগ : অলিখিত ক্রয়	৭৪,৫০০	
নিট ক্রয়	২০,০০০	৯৪,৫০০

উত্তর : নিট ক্রয় ৯৪,৫০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

জনাব আকাশ
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৭৮,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
কমিশন প্রাপ্তি			২,২০০
			৮০,২০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	১০,০০০		
যোগ : বকেয়া $\left(\frac{১০,০০০ \times ৪}{৮}\right)$	৫,০০০	১৫,০০০	
ভাড়া		৩০,০০০	
কমিশন		২,৫০০	
স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় (৭০,০০০ ৫%)		৩,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা	১,৫০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা	৫০০		
	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,২০০		
	৩,২০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১,৩০০)	১,৯০০	(৫২,৯০০)
পরিচালন মুনাফা			২৭,৩০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
মূলধনের সুদ (১,০০,০০০ ৫%)		৫,০০০	
ঋণের সুদ (২০,০০০ ৮%)		১,৬০০	
নিট অপরিচালন ব্যয়			(৬,৬০০)
নিট মুনাফা			২০,৭০০

উত্তর : নিট মুনাফা ২০,৭০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ১,৭১,৩০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র		৬৫,০০০
যন্ত্রপাতি	১,০২,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৭,০০০ + ৪,০০০)	(১১,০০০)	৯১,০০০
নিট স্থায়ী সম্পদ		১,৫৬,০০০

উত্তর : বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ১,৫৬,০০০ টাকা।

২. (খ) উত্তর : নিট মুনাফা ৮,০০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

ইউনিক সার্ভিসিং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ:			
নগদ	২০,০০০		
বাদ : নগদ উত্তোলন	(৩,০০০)	১৭,০০০	
অগ্রিম বিমা খরচ	৬,০০০		
বাদ : বিমা খরচ	(৪,০০০)	২,০০০	
স্থায়ী সম্পদ:			
আসবাবপত্র		৬৫,০০০	
যন্ত্রপাতি	১,০২,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৭,০০০ + ৪,০০০)	(১১,০০০)	৯১,০০০	
অন্যান্য সম্পদ:			
বিলম্বিত বিভ্রাণ		১৫,০০০	
মোট সম্পদ			১,৯০,০০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
দায়সমূহ :			
অনুপার্জিত আয়	৫,০০০		
বাদ : উপার্জিত হয়েছে	(২,০০০)	৩,০০০	
বকেয়া ভাড়া		৪,০০০	
মালিকানা স্বত্ব :			৭,০০০
মূলধন		২,০৮,০০০	
যোগ : নিট লাভ		৮,০০০	
বাদ : উত্তোলন (৩০,০০০ + ৩,০০০)		২,১৬,০০০	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব		(৩৩,০০০)	১,৮৩,০০০
			১,৯০,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৯০,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৫০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	২০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		৭০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ৭০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : মুনাফা জাতীয় ব্যয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ভাড়া পরিশোধ	৩,০০০	
প্রদত্ত বাট্টা [(১৭,০০০ - ৯,০০০) × ৫%]	৪০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় [(২০,০০০ + ১২,০০০) × ৫% × ১/১২]	১৩৩	
মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৩,৫৩৩

উত্তর : মুনাফা জাতীয় ব্যয় ৩,৫৩৩ টাকা।

নোট: অফিস সরঞ্জামের ওপর ১ মাসের অবচয় ধরা হয়েছে।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব শুভ
বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৭ সালের মার্চ মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	অফিস সরঞ্জাম	ব্যাংক	প্রাপ্য হিসাব				
২০১৭ মার্চ-১		৫০,০০০	২০,০০০			=		৭০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ৫	উদ্ভূত	৫০,০০০ (৮,০০০)	২০,০০০	৮,০০০		=		৭০,০০০	
" ১৪	উদ্ভূত	৪২,০০০ ৯,০০০	২০,০০০	৮,০০০	৮,০০০	=		৭০,০০০ ১৭,০০০	আয়
" ২৩	উদ্ভূত	৫১,০০০ ৭,৬০০	২০,০০০	৮,০০০	৮,০০০ (৮,০০০)	=		৮৭,০০০ (৪০০)	ব্যয়

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডল
		নগদ	অফিস সরঞ্জাম	ব্যাংক	প্রাপ্য হিসাব				
	উদ্ভূত	৫৮,৬০০	২০,০০০	৮,০০০		=		৮৬,৬০০	
		৮৬,৬০০				=	৮৬,৬০০		

সূত্রাং $A = L + OE$ (প্রমাণিত)

৪. (ক) সমাধান : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ জানু.-১	প্রারম্ভিক মূলধন (৫০,০০০ + ৪০,০০০)	৯০,০০০	
" ৫	পণ্য ক্রয় (ব্যয়)	(১৫,০০০)	
" ৮	পণ্য বিক্রয় (৩১,০০০ + ৭,০০০) (আয়)	৩৮,০০০	
" ১৫	বিক্রয়কর্মীর বেতন প্রদান (ব্যয়)	(৭,৫০০)	
" ১৬	কমিশন পাওয়া গেল (আয়)	১,৩৭৫	
" ২১	পণ্য বিক্রয় (আয়)	৩,৬০০	
" ২৮	ভাড়া প্রদান (ব্যয়)	(৬,৫০০)	
	মালিকানা স্বত্ব		১,০৩,৯৭৫

উত্তর : মালিকানা স্বত্ব ১,০৩,৯৭৫ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,৩২,৮৭৫ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

ডেবিট

জনাব কবীর
দুধরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৭ জানু.-১	মূলধন হিসাব			৫০,০০০	৪০,০০০	২০১৭ জানু.-৫	ক্রয় হিসাব			১৫,০০০	
" ৮	বিক্রয় হিসাব			৩১,০০০	৭,০০০	" ৯	ব্যাংক হিসাব	সি		১৮,০০০	
" ৯	নগদান হিসাব					" ১২	অফিস সাপ-ইজ হিসাব			৬৫০	
	(২৫,০০০ - ৭,০০০)		সি		১৮,০০০	" ১৪	প্রাপ্য হিসাব				৭,০০০
" ১৬	প্রাপ্ত কমিশন হিসাব			১,৩৭৫		" ১৫	বেতন হিসাব				৭,৫০০
" ১৮	ব্যাংক হিসাব		সি	২,৭০০		" ১৮	নগদান হিসাব	সি			২,৭০০
" ৩০	প্রাপ্য হিসাব (রানু)			৩,৫০০		" ২৮	ভাড়া হিসাব			৬,৫০০	
						" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			৪৮,৮২৫	৪৭,৮০০
				৮৮,৫৭৫	৬৫,০০০					৮৮,৫৭৫	৬৫,০০০
ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৪৮,৮২৫	৪৭,৮০০						

উত্তর : নগদ উদ্ভূত ৪৮,৮২৫ টাকা এবং ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৪৭,৮০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৫,০০০
ক্রয়	১,২৫,০০০	
বাদ : বাইগফেরত	(২,০০০)	১,২৩,০০০
মজুরি		৫,০০০
ক্রয় পরিবহন		৭,০০০
শুল্ক		৩,০০০
ড্রাইং অফিসের বেতন		৫,০০০
মোট প্রত্যক্ষ খরচ		১,৬৮,০০০

উত্তর : প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ ১,৬৮,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
সমাপনী নগদ তহবিল	৩,০০০	
দেনাদার	৪০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	৭০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,১৩,০০০
চলতি দায় :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৬০,০০০
পার্থক্য (১,১৩,০০০ - ৬০,০০০)		৫৩,০০০

উত্তর : পার্থক্য ৫৩,০০০ টাকা (সম্পদ বেশি)।

৫. (গ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৯৬,০০০ টাকা এবং ডেবিট পার্শ্ব অনিশ্চিত হিসাব ২০,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : বকেয়া চেকের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বকেয়া চেকের পরিমাণ (১০,০০০ - ৬,০০০)	৪,০০০	৪,০০০

উত্তর : বকেয়া চেকের পরিমাণ ৪,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

নাহিদ এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(ii) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় করা হয়নি)		২,০০০	২,০০০
	(iii) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক আদায় করা হয়নি)		৩,০০০	৩,০০০
	(iv) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক আদায় করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(v) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক চার্জ ও ব্যাংক সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩০০ ৫০০	৩০০ ৫০০
	মোট		১০,৮০০	১০,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১০,৮০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

নাহিদ এন্ড কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত যোগ :		৩০,০০০
ইস্যুইট চেক যা ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (১০,০০০ - ৬,০০০) (i)	৪,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (ii)	২,০০০	
দেনাদার কর্তৃক ব্যাংক জমা যা নগদানভুক্ত হয়নি (iv)	৫,০০০	
ব্যাংক সুদ যা নগদানভুক্ত হয়নি (v)	৫০০	১১,৫০০
বিয়োগ :		৪১,৫০০
আদায়ের জন্য চেক জমা যা আদায় হয়নি (iii)	৩,০০০	
ব্যাংক চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি (v)	৩০০	(৩,৩০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩৮,২০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩৮,২০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,০০,০০০	
যোগ : অলিখিত ধারে সেবা প্রদান	২০,০০০	
	১,২০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে	২০,০০০	
মোট সেবা আয়		১,৪০,০০০

উত্তর : আয় বিবরণীতে সেবা আয় বাবদ টাকার পরিমাণ ১,৪০,০০০ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬০,০০০ টাকা।

৭. (গ) উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৯০,০০০ টাকা, নিট লাভ ৮০,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,৩০,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : ২০১৫ ও ২০১৬ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	২০১৫	২০১৬
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	৬৫,৫০০
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৩,০০০)	(৫,৫০০)
সমন্বিত প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	৬০,০০০
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫০,০০০ ৮%); (৬০,০০০ ৫%)	৪,০০০	৩,০০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ: ২০১৫- ৪,০০০ টাকা; ২০১৬- ৩,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

শিমুল ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (৫,০০০ + ৪,০০০ - ৬,০০০)		৩,০০০	৩,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
" ৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৩,০০০	
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৩,০০০
২০১৬				
ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		৫,৫০০	
	প্রাপ্য হিসাব			৫,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৪,৫০০	
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (৫,৫০০ + ৩,০০০ - ৪,০০০)			৪,৫০০
" ৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৪,৫০০	
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৪,৫০০
	মোট		২৫,৫০০	২৫,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৫,৫০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

বছর	প্রারম্ভিক মূল্য	অবচয়ের হার	সময়	বার্ষিক অবচয়	পঞ্জীভূত অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১৫	২,০০,০০০	১০%	১২ মাস	২০,০০০	২০,০০০	১,৮০,০০০
২০১৬	১,৮০,০০০	১০%	১২ মাস	১৮,০০০		
	১,০০,০০০	১০%	৬ মাস	৫,০০০		
				২৩,০০০	৪৩,০০০	২,৫৭,০০০
২০১৭	২,৫৭,০০০	১০%	১২ মাস	২৫,৭০০	৬৮,৭০০	২,৩১,৩০০

উত্তর : অবচয় : ২০১৫ সাল ২০,০০০ টাকা, ২০১৬ সাল ২৩,০০০ টাকা, ২০১৭ সাল ২৫,৭০০ টাকা।

৯. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,৩৭,৪০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

যমুনা ট্রেডার্স
মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু.-১	নগদান হিসাব		২,০০,০০		২,০০,০০০	
২০১৬						
জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,০০,০০০	
জুলাই-১	নগদান হিসাব		১,০০,০০০		৩,০০,০০০	
২০১৭						
জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩,০০,০০০	

যমুনা ট্রেডার্স
অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			২০,০০০		২০,০০০
২০১৬						
জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					২০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			২৩,০০০		৪৩,০০০
২০১৭						
জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৪৩,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব			২৫,৭০০		৬৮,৭০০

উত্তর : মেশিন হিসাবের জের ৩,০০,০০০ টাকা; অবচয় সঞ্চিতি হিসাবের জের ৬৮,৭০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	প্রারম্ভিক টাকা	সমাপনী টাকা
সম্পত্তিসমূহ :		
নগদ তহবিল	২,৮০০	১,৫০০
ব্যাংক জমার উদ্ধৃত	১৯,০০০	২০,০০০
মজুদ পণ্য	৯,৫০০	১১,৫০০
বিবিধ দেনাদার	৬,৫০০	৩১,৫০০
প্রাপ্য বিল	৪,৫০০	৬,৫০০
আসবাবপত্র	১৭,০০০	২৫,০০০
মোট সম্পদ	৫৯,৩০০	৯৬,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
বিবিধ পাওনাদার	(১৪,৫০০)	(১৭,৫০০)
প্রদেয় বিল	(২,৫০০)	(১,৫০০)
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	৪২,৩০০	৭৭,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৪২,৩০০ টাকা; সমাপনী মূলধন ৭৭,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব রায়হান
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৭৭,০০০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ (১,০০০ ১২)	১২,০০০		
পণ্য	৩,০০০	১৫,০০০	
উত্তোলনের সুদ (১,০০০ ১০% ৬.৫)		৬৫০	
অগ্রিম ভাড়া		৪,৮০০	৯৭,৪৫০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৪২,৩০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৮,০০০	
মূলধনের সুদ $\{(৪২,৩০০ ১০\%)+ (৮,০০০ ১০\% \frac{৬}{১২})\}$		৪,৬৩০	
বকেয়া বেতন		১,৫০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $\{(১৭,০০০ ৫\%)+ (৮,০০০ ৫\% \frac{৬}{১২})\}$		১,০৫০	
অনাদায়ী পাওনা	১,৫০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	১,৫০০	৩,০০০	(৬০,৪৮০)
নিট লাভ			৩৬,৯৭০

উত্তর : নিট লাভ ৩৬,৯৭০ টাকা।

১০. (গ) উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৯৬,৭৫০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	১,৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
মোট		২,০০,০০০

উত্তর : ২০১৬ জানুয়ারি ১ তারিখে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ২,০০,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য রক্ষণশীলতার নীতি অনুসারে হিসাবভুক্ত করা হয়। এ অঙ্কে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৪০,০০০ টাকা। সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শন করে দেখানো হলো:

জনাব সোনালী
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
সমাপনী মজুদ পণ্য	৪০,০০০	
		৪০,০০০

১১. (গ) সমাধান : মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুনাফা জাতীয় আয় :		
পণ্য বিক্রয়	১,৮৫,০০০	
প্রাপ্ত কমিশন	৮,০০০	
বিনিয়োগের সুদ	৭,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় আয়		২,০০,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয় :		
পণ্য ক্রয়	৭০,০০০	
ভাড়া প্রদান	৮,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৭৮,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয় ২,০০,০০০ টাকা এবং মুনাফা জাতীয় ব্যয় ৭৮,০০০ টাকা।



রাজশাহী বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৪১. রাজশাহী নিউ গভঃ ডিগ্রী কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ও বকেয়া ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিজ্ঞাপন	৪৮,৫০০	
যোগ : বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	১,৫০০	
মোট বিজ্ঞাপন	৫০,০০০	
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন $(৫০,০০০ \times \frac{৬}{১০})$		৩০,০০০
বকেয়া ভাড়া $(১০,০০০ \times \frac{২}{১০})$		২,০০০

উত্তর : বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ৩০,০০০ টাকা এবং বকেয়া ভাড়া ২,০০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : মোট মুনাফা ১,৮৬,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

জনাব সানজিদ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ	২১,০০০		
বাদ : বিবিধ ক্ষতি	(১০০)	২০,৯০০	
প্রাপ্য হিসাব		৩১,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		১,৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			৭৩,৯০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১৫% বিনিয়োগ			২০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
কলকজা		৬০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি	৭২,০০০		
বাদ : অবলোপন	(৬,০০০)	৬৬,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,২৬,০০০
অন্যান্য সম্পদ :			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন (ক থেকে প্রাপ্ত)			৩০,০০০
মোট সম্পদ			২,৪৯,৯০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		৭০,০০০	
বকেয়া ভাড়া		২,০০০	
মোট চলতি দায়			৭২,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১,০০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রক্ষেপ প্রদত্ত)		৯৫,৯০০	
বাদ : উত্তোলন		১,৯৫,৯০০	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৭৭,৯০০
			২,৪৯,৯০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৪৯,৯০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩,০০,০০০	
বাদ : অলিখিত বিক্রয় ফেরত	(২,০০০)	
	২,৯৮,০০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)	
	২,৯৩,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৪৯,০০০)	
নিট প্রাপ্য হিসাব		২,৪৪,০০০

উত্তর : নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ২,৪৪,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

চলনবিল ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			
বাদ : অলিখিত বিক্রয় ফেরত		৯,০০,০০০	
		(২,০০০)	
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			৮,৯৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১,০০,০০০	
ক্রয়	১০,৫০,০০০		
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(৫,০০০)	১০,৪৫,০০০	
জাহাজ ভাড়া		৪০,০০০	
নগর শুল্ক		৭৫,০০০	
		১২,৬০,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য (৫,১০,০০০ – ১০,০০০)	৫,০০,০০০		
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	১০,০০০	(৫,১০,০০০)	(৭,৫০,০০০)
মোট মুনাফা			১,৪৮,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১,৪৮,০০০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ২৩,১৮,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জানু.-২৫	কারবার হতে ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয়	১০,০০০	
" ২৬	মালিকের ঘর ভাড়া প্রদান (৮,০০০ × ১/২)	৪,০০০	
" ২৮	কারবার থেকে নগদ উত্তোলন	৪,০০০	
" ৩০	কারবার থেকে বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন	২,০০০	
			২০,০০০

উত্তর : মোট উত্তোলন ২০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

মি. হিমেল
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১	নগদনা হিসাব ঋণ হিসাব মূলধন হিসাব (নগদ ও ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন)		৯০,০০০	৫০,০০০ ৪০,০০০
" ৫	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব (প্রাইম ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
" ১৫	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব (নগদে পণ্য ক্রয়)		১০,০০০	১০,০০০
" ২৫	উত্তোলন হিসাব ক্রয় হিসাব (ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য কারবার থেকে পণ্য উত্তোলন)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		১,১৫,০০০	১,১৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,১৫,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

মি. হিমেল

২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের উলি-খিত তারিখের লেনদেনসমূহের প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী ছকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ	=	দায়		মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ		ঋণ	পাওনাদার		
২০১৬ জানু.-১		৯০,০০০		৫০,০০০		৪০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ১৮	উদ্ভূত	৯০,০০০		৫০,০০০	২০,০০০	৪০,০০০ (২০,০০০)	খরচ
" ২৮	উদ্ভূত	৯০,০০০ (৪,০০০)		৫০,০০০	২০,০০০	২০,০০০ (৪,০০০)	উত্তোলন
" ৩০	উদ্ভূত	৮৬,০০০		৫০,০০০	২০,০০০	১৬,০০০ (২,০০০) ২,০০০	আয় ও উত্তোলন
	উদ্ভূত	৮৬,০০০		৫০,০০০	২০,০০০	১৬,০০০	
		৮৬,০০০			৮৬,০০০		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৮৬,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : মার্চ মাসে মোট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-৫	নগদে বিক্রয় চেকে বিক্রয় ধারে বিক্রয়	২০,০০০ ১০,০০০ ৮,০০০	
	মোট বিক্রয়		৩৮,০০০

উত্তর : বিক্রয়ের পরিমাণ ৩৮,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

জনাব হারস্টন এন্ড কোং
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ! evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2016 gvPÆ-1	eÅvGj'Ö we/wW				40,000	25,000	2016 gvPÆ-7	eÅvsK wnmve		wm		10,000	
" 5	weKiq wnmve				20,000	10,000	" 12	DGîvjb wnmve				2,000	
" 7	bM`vb wnmve		wm			10,000	" 15	frov wnmve					5,000
" 25	cÉvcÅ (iwdK)			1,000	13,000	16,000	" 15	^eZb wnmve				3,000	

Zvwil	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`î evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	Zvwil	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvµ evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
" 30	wnmve bM`vb wnmve		wm			29,000	" 30 " 31	eÅvsK wnmve eÅvGj`Ö wm/wW		wm		29,000	
%wcÉj-1	eÅvGj`Ö we/wW			1,000	73,000	90,000						29,000	85,000
					29,000	85,000						73,000	90,000

উত্তর : নগদ উদ্বৃত্ত ২৯,০০০ টাকা; ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৮৫,০০০ টাকা; প্রদত্ত বাট্টা ১,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান : ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
৩. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়েছে	১,০০০	
৭. ব্যাংক কর্তৃক বিমা প্রিমিয়াম পরিশোধ	৩,০০০	
		৪,০০০

উত্তর : ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ ৪,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

মি. রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত যোগ :	২৫,২০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত যোগ :	৩৩,০০০
১. BmyÅKfZ`PK bM`vb eBGZ Kg`jLv nGqGQ (6,000 – 600)	৫,৪০০	১. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২,০০০ + ১,৬০০)	৩,৬০০
২. আদায়ের জন্য জমাকৃত বিল প্রত্যাখ্যান	৪,০০০		৩৬,৬০০
৩. eÅvsK Rxeb wegv wcÉwgqvg eve` cwiGkva KGiGQ hv bM`vbfzU nqwb	৩,০০০		
	৩৭,৬০০		
বাদ :		বাদ :	
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা নগদানভুক্ত হয়নি	(৩,০০০)	১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি	(২,০০০)
সংশোধিত জের	৩৪,৬০০	সংশোধিত জের	৩৪,৬০০

উত্তর : সংশোধিত জের ৩৪,৬০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৬,৪০০
ক্রয় (খ হতে প্রাপ্ত)	২৭,৬৫০	
বাদ: বহিঃক্ষেপ	(২,৪৮০)	২৫,১৭০
		৪১,৫৭০
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য		(২০,০০০)
সমন্বিত ক্রয়		২১,৫৭০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয় ২১,৫৭০ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,৯৫,৭২০ টাকা।

৬. (গ) উত্তর : চলতি সম্পদ ৯৩,২২০ টাকা এবং চলতি দায় ১২,০৪০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনা খরচ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	১,০০০	
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	১,৫০০	
	২,৫০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি [(২১,৫০০ + ৪০,০০০ – ১,৫০০) × ৫%]	৩,০০০	
	৫,৫০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৩,৫০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচ ৩,৫০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

নুপুর ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		১,০০০	১,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অলিখিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		১,৫০০	১,৫০০
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,৫০০	৩,৫০০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৩,৫০০	৩,৫০০
	মোট		৯,৫০০	৯,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯,৫০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,৮০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	১০,০০০	
		১,৯০,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,৯০,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

বিল-ল ট্রেডার্স
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	bM`	15,000				15,000				15,000	
2.	cÉvcÅ	80,000				80,000				80,000	
3.	wnmve	12,000			8,000	4,000				4,000	
4.	mvµivBR		1,80,000		10,000		1,90,000		1,90,000		
5.	^mev Avq		15,000	10,000			5,000				5,000
6.	AbycvwRÆZ										
7.	^mev Avq	18,000			12,000	6,000				6,000	
8.	AwMÉg										
9.	wegv	25,000				25,000		25,000			
10.	^eZb		1,20,000				1,20,000				1,20,000
11.	gfjab	1,80,000			9,000	1,80,000				1,80,000	
12.	miévg		15,000				24,000				24,000
13.	cyéxf,,Z										
14.	AePq										
		3,30,000	3,30,000								
11.	mvµivBR			8,000		8,000		8,000			
12.	LiP										
13.	wegv LiP			12,000		12,000		12,000			
14.	AePq LiP			9,000		9,000		9,000			
	wbU							1,36,000			1,36,000
	gybv dv										
				39,000	39,000	3,39,000	3,39,000	1,90,000	1,90,000	2,85,000	2,85,000

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৩৯,০০০ টাকা; নিট লাভ ১,৩৬,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৮৫,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\text{ঘণ্টা প্রতি অবচয়} = \frac{\text{মেশিনের মোট মডল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মডল্য}}{\text{আয়ুষ্কালের মোট ঘণ্টা}} = \frac{8,৯০,০০০ - ৪০,০০০}{১৮,০০০} = \frac{৮,৫০,০০০}{১৮,০০০} = ২৫ \text{ টাকা}$$

উত্তর : ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ ২৫ টাকা।

৯. (খ) সমাধান : কর্মঘণ্টা হার পদ্ধতিতে মেশিনের ৪ বছরের অবচয় সারণি নিরূপণ :

অবচয় সারণি

বছর	বার্ষিক ব্যবহার (ঘণ্টা)	অবচয় হার (ঘণ্টা প্রতি)	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়
২০১৩	২,৫০০	২৫	৬২,৫০০	৬২,৫০০
২০১৪	২,৮০০	২৫	৭০,০০০	১,৩২,৫০০
২০১৫	৩,২০০	২৫	৮০,০০০	২,১২,৫০০
২০১৬	৩,৫০০	২৫	৮৭,৫০০	৩,০০,০০০

উত্তর : অবচয়ের পরিমাণ : ২০১৩ – ৬২,৫০০ টাকা; ২০১৪ – ৭০,০০০ টাকা; ২০১৫ – ৮০,০০০ টাকা এবং ২০১৬ – ৮৭,৫০০ টাকা।

৯. (গ) উত্তর: পুঞ্জীভূত অবচয় - (মেশিন) হিসাবের জের ৩,০০,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

১০. (ক) সমাধান : চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রদেয় হিসাব	১৮,০০০	
বকেয়া বেতন	২,৮০০	
মোট চলতি দায়		২০,৮০০

উত্তর : মোট চলতি দায় ২০,৮০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব ইয়াজউদ্দিন আহমেদ

আয়-ব্যয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (১৯,২৫০ + ২৬,৫০০ + ২২,৫০০ + ৩২,০০০ – ২০,৮০০)		৭৯,৪৫০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ	৮,০০০		
পণ্য	১,৫০০		
পণ্য বিক্রয়লব্ধ অর্থ গ্রহণ	৩,০০০	১২,৫০০	৯১,৯৫০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৬০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৭,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চারিত	১,০২৫	৩,০২৫	
কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয় (৩২,০০০ × ১০%)		৩,২০০	(৭৩,৭২৫)
নিট লাভ			১৮,২২৫

উত্তর : নিট লাভ ১৮,২২৫ টাকা।

১০. (গ) উত্তর : মোট সম্পদ ৯৪,০২৫ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মি. রহমান ট্রেডার্সের বিনিয়োগের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	২,০০,০০০	
ব্যাংক ঋণ	১,০০,০০০	
ব্যবহৃত কম্পিউটার সামগ্রী (২,০০,০০০ × ৫৫%)	১,১০,০০০	
মোট বিনিয়োগ		৪,১০,০০০

উত্তর : মি. রহমান ট্রেডার্সের বিনিয়োগের পরিমাণ ৪,১০,০০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : নিট আয় ৯০,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

মি. রহমান ট্রেডার্স
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জানু.-১	মূলধন হিসাব		২,০০,০০০		২,০০,০০০	
" ১	ব্যাংক ঋণ হিসাব		১,০০,০০০		৩,০০,০০০	
" ৩	অফিস সরঞ্জাম হিসাব			৫৫,০০০	২,৪৫,০০০	
" ৫	প্রোথাম ফ্রয়			১,০০,০০০	১,৪৫,০০০	
" ৭	আসবাবপত্র হিসাব			৫০,০০০	৯৫,০০০	
" ১০	অফিস ভাড়া হিসাব			২০,০০০	৭৫,০০০	
" ১১	বিজ্ঞাপন হিসাব			২০,০০০	৫৫,০০০	
" ১৫	ইন্টারনেট সংযোগ			৫০,০০০	৫,০০০	
" ২০	বেতন হিসাব			৫০,০০০		৪৫,০০০
" ২৫	সেবা আয়	২,০০,০০০			১,৫৫,০০০	
" ৩১	ডাক ও তার খরচ			২০,০০০	১,৩৫,০০০	

উত্তর : মোট নগদ টাকার পরিমাণ ১,৩৫,০০০ টাকা।

৪২. সরকারি আজিজুল হক কলেজ, বগুড়া ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	১০,০০০	
আয়কর	৭,০০০	
উত্তোলন	৩,৫০০	
মোট উত্তোলন		২০,৫০০

উত্তর : মোট উত্তোলন ২০,৫০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

জনাব শারমিন আক্তার

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ:			
সেবা আয়		১,৩০,০০০	
যোগ: অনাদায়ী আয় (১,০০০ × ৫)		৫,০০০	১,৩৫,০০০
বাদ: ব্যয়সমূহ:			
উপযোগ খরচ		১০,০০০	
বেতন		৮০,০০০	
ভাড়া খরচ		১৫,০০০	
ব্যবহৃত সাপ-ইজ		৫,০০০	
বিমা খরচ (৩৬,০০০ × ১/৩)		১২,০০০	
ঋণের সুদ (১,৫০,০০০ × ১০% × ১/১২)		৮,৭৫০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় (২,০০,০০০ × ৫%)		১০,০০০	
মোট ব্যয়			(১,৮০,৭৫০)
নিট ক্ষতি			(৫,৭৫০)

উত্তর : নিট ক্ষতি ৫,৭৫০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৮৬,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : অফিস সরঞ্জামের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক অফিস সরঞ্জামের অবচয় (১,১৮,০০০ × ১০%)	১১,৮০০	
নতুন অফিস সরঞ্জামের অবচয় (২০,০০০ × ১০% × ১/১২)	৫০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়		১২,৩০০

উত্তর: অফিস সরঞ্জামের অবচয়ের পরিমাণ ১২,৩০০ টাকা।

২. (খ) উত্তর : নিট লাভ ৩৯,২০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

মহসিন আর্ট
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ:			
নগদ ও ব্যাংক জমা		৪৫,০০০	
সাপ-ইজ	৫৫,০০০		
বাদ: সাপ-ইজ খরচ	(২৫,০০০)	৩০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৭৫,০০০
স্থায়ী সম্পদ:			
অফিস সরঞ্জাম		১,১৮,০০০	
যোগ: নতুন ক্রয়		২০,০০০	
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়		১,৩৮,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ		(১২,৩০০)	
মোট সম্পদ			১,২৫,৭০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			২,০০,৭০০
চলতি দায়:			
প্রদেয় নোট		৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব (অফিস সরঞ্জাম সরবরাহকারী)		২০,০০০	
মোট চলতি দায়			৫০,০০০
মালিকানা স্বত্ব:			
মূলধন		১,১২,৫০০	
যোগ: নিট লাভ		৩৯,২০০	
বাদ: উত্তোলন (ব্যক্তিগত খরচ)		১,৫১,৭০০	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব		(১,০০০)	১,৫০,৭০০
			২,০০,৭০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০০,৭০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৯০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৮০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৭০,০০০

উত্তর: প্রারম্ভিক মূলধন ১,৭০,০০০ টাকা

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,০৭,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব রফিক

২০১৫ সালের জুলাই মাসের উল্লিখিত তারিখের লেনদেনসমূহের প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী ছকে দেখানো হলো:

Zvwil	D«¼ ti	mÁ·`				=	`vq			gvwjKvb v Ö¼Z½	g`leÅ
		bM`	h`cvw Z	cÉvcÅ wnmve	Awdm mvµlvBR		FY	cÉG`q wnmve	AbycvwR ÆZ Avq		
২০১৫ জালাই-১		১,৫০,০০০	৮০,০০০			=	৬০,০০০			১,৭০,০০০	gfjab Avbqb
" ৮	উদ্ভূত	১,৫০,০০০	৮০,০০০			=	৬০,০০০			১,৭০,০০০	
		২০,০০০		৩০,০০০						৫০,০০০	আয়
" ১৫	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০		=	৬০,০০০			২,২০,০০০	
					৫,০০০			৫,০০০			
" ২৫	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০	৫,০০০	=	৬০,০০০	৫,০০০		২,২০,০০০	
		১০,০০০							১০,০০০		
" ২৭	উদ্ভূত	১,৮০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০	৫,০০০	=	৬০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,২০,০০০	
					(২,০০০)					(২,০০০)	খরচ
	উদ্ভূত	১,৮০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৬০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,১৮,০০০	
		(১০,০০০)								(১০,০০০)	খরচ
	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৬০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,০৮,০০০	
	মোট	২,৮৩,০০০				=	২,৮৩,০০০				

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৮৩,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : বাট্টা সময়ের মধ্যে মূল্য পরিশোধ করলে বাট্টা বাবদ প্রাপ্তি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্ত বাট্টা (৩০,০০০ × ২%)	৬০০	
প্রাপ্ত বাট্টার পরিমাণ		৬০০

উত্তর : প্রাপ্ত বাট্টার পরিমাণ ৬০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

বৈশাখি কোম্পানি
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-৫	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (রয়াল কোম্পানি) (২/১০, n/৩০ শর্তে পণ্য ক্রয়।)		২৩,৬০০	২৩,৬০০
" ১৬	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (তিসা এন্ড কোম্পানি) (২/২০, n/৬০ শর্তে পণ্য ক্রয়।)		৩০,০০০	৩০,০০০
			৫৩,৬০০	৫৩,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫৩,৬০০ টাকা।

৪. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭৬,৭০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : নগদান বইয়ের ডেবিট পাশে লেখা হয়নি এমন টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদানভুক্ত হয়নি (১)	১০,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	১,০০০	
মোট		১১,০০০

উত্তর : নগদান বইয়ের ডেবিট পাশে লেখা হয়নি ১১,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

ফারজানা ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য প্রস্তুত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৫৬,০০০
যোগ:		
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান, যা নগদানভুক্ত হয়নি (১)	১০,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৪)	১,০০০	১১,০০০
বিয়োগ:		৬৭,০০০
১. ব্যাংক কর্তৃক আমানতকারীর ঋণের কিস্তি পরিশোধ (২)	১৫,০০০	
২. জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে (৩)	৫,০০০	(২০,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৪৭,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৪৭,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

ফারজানা ট্রেডার্স

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	(১) ব্যাংক হিসাবে দেনাদার হিসাব দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান হিসাবভুক্ত করা হলো।)		১০,০০০	১০,০০০
	(২) ঋণ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক ঋণের কিস্তি পরিশোধ।)		১৫,০০০	১৫,০০০
	(৩) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যখ্যাত হয়েছে।)		৫,০০০	৫,০০০
	(৪) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে।)		১,০০০	১,০০০
			৩১,০০০	৩১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩১,০০০ টাকা।

৬. (ক) উত্তর: ক্রয় হিসাবের উদ্ভূত ৭০,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

মিরা এন্ড সঙ্গ
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১	মূলধন		৩,৫০,০০০				৩,৫০,০০০
" ৭	বিক্রয়		৬০,০০০		৬০,০০০		
" ২২	অল্পপ এন্ড সঙ্গ		৩২,৫০০	২,৫০০		৩৫,০০০	
" ৩০	বিনিয়োগের সুদ		৩,৫০০				৩,৫০০
			৪,৪৬,০০০	২,৫০০	৬০,০০০	৩৫,০০০	৩,৫৩,৫০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদায় মোট ডেবিট (৪,৪৬,০০০ + ২,৫০০) = ৪,৪৮,৫০০ টাকা এবং

মোট ক্রেডিট (৬০,০০০ + ৩৫,০০০ + ৩,৫৩,৫০০) = ৪,৪৮,৫০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মিরা এন্ড কোং
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-৪		ক্রয়		৭০,০০০				৭০,০০০
" ১০		অগ্রিম বিমা				১০,০০০		১০,০০০
" ১৫		বিজ্ঞাপন খরচ				১২,৫০০		১২,৫০০
" ১৮		অফিস সরঞ্জাম				১৫,০০০		১৫,০০০
" ২৫		ভাড়া খরচ				১০,০০০		১০,০০০
" ২৮		নিখিল এন্ড কোং			২০,৮৭০		১,৬৭০	১৯,২০০
" ৩১		বেতন খরচ				২৫,০০০		২৫,০০০
				৭০,০০০	২০,৮৭০	৭২,৫০০	১,৬৭০	১,৬১,৭০০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদায় মোট ডেবিট (৭০,০০০ + ২০,৮৭০ + ৭২,৫০০) টাকা = ১,৬৩,৩৭০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (১,৬৭০ + ১,৬১,৭০০) = ১,৬৩,৩৭০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত লাভ-ক্ষতি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
যন্ত্রপাতি বিক্রয়		৫০,০০০
বাদ: বিক্রীত যন্ত্রপাতির পুস্ফুড় মূল্য:		
যন্ত্রপাতি	১,৬০,০০০	
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়	(৯০,০০০)	(৭০,০০০)
যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি		(২০,০০০)

উত্তর: যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি ২০,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

সজিব ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-------	--------------------------	--------	------------	--------------

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৩ ডিসেম্বর-৩১	নগদান হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয়-যন্ত্রপাতি যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি যন্ত্রপাতি হিসাব (যন্ত্রপাতি বিক্রয় করা হলো।)		৫০,০০০ ৯০,০০০ ২০,০০০	১,৬০,০০০
"	আয় সারাংশ যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি (যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত ক্ষতি সমন্বয় করা হলো।)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		১,৮০,০০০	১,৮০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৮০,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
যোগ: নিট ক্রয়	২০,০০০	
	৩৫,০০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য	(১৩,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		২২,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয় ২২,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

তপু এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সমন্বিত ক্রয়		২২,০০০	
২.	সাধারণ সঞ্চিতি			৭৩,০০০
৩.	সুনাম		২৫,০০০	
৪.	প্রাপ্ত লভ্যাংশ			৫০০
৫.	বকেয়া মনিহারি			৩,৫০০
৬.	অবলেখকের কমিশন		২,৬০০	
৭.	লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল			২,৩০০
৮.	কলকজার সংস্থাপন ব্যয়		৫,০০০	
৯.	শেয়ার অবহার		১,২০০	
১০.	পুঞ্জীভূত অবচয়			৪,০০০
১১.	সমাপনী মজুদ পণ্য		১৩,০০০	
১২.	প্রতিপূরক তহবিল			৩,২০০
১৩.	ইকুইপমেন্ট		৩,০০,০০০	
১৪.	মূলধন			২,৮২,৩০০
			৩,৬৮,৮০০	৩,৬৮,৮০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৬৮,৮০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান : মালিকানা তহবিল এবং ভুয়া ও অদৃশ্যমান সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মালিকানা তহবিল:		
মূলধন	২,৮২,৩০০	
যোগ: নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)	১২,০০০	
সাধারণ সঞ্চিতি		২,৯৪,৩০০
লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল	৭৩,০০০	
প্রতিপূরক তহবিল	২,৩০০	
	৩,২০০	৭৮,৫০০
বাদ: ভুয়া সম্পদ		৩,৭২,৮০০
		(৩,৮০০)
মালিকানা তহবিল		৩,৬৯,০০০
ভুয়া ও অদৃশ্যমান সম্পদ:		
ভুয়া সম্পদ:		
অবলেখকের কমিশন	২,৬০০	
শেয়ার অবহার	১,২০০	
মোট ভুয়া সম্পদ		৩,৮০০
অদৃশ্যমান সম্পদ:		
সুনাম		২৫,০০০
মোট ভুয়া ও অদৃশ্যমান সম্পদ		২৮,৮০০

উত্তর : মালিকানা তহবিলের পরিমাণ ৩,৬৯,০০০ টাকা, ভূয়া সম্পদের পরিমাণ ৩,৮০০ টাকা এবং অদৃশ্যমান সম্পদের পরিমাণ ২৮,৮০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

সাজু ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসেম্বর-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৩,০০০	১৩,০০০
"	প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা অবলোপন সমন্বিত হলো)		৮,০০০	৮,০০০
"	নগদান হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য হিসাব হতে আদায় হলো)		৮,০০০	৮,০০০
"	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব [(১,৮০,০০০ - ১৩,০০০) × ১০% + (১৩,০০০ - ৮,০০০) - ১১,০০০]		১০,৭০০	১০,৭০০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		১০,৭০০	১০,৭০০
	মোট		৪২,৮০০	৪২,৮০০

উত্তর: জাবেদার যোগফল ৪২,৮০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান :

মিজান স্পোর্টস
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব (সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাবভুক্ত করা হলো।)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		৩,০০০	৩,০০০

উত্তর: সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৩,০০০ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ১৩,০০০ টাকা এবং সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৮,৯৭,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

মিজান স্পোর্টস
কার্যপত্র

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	সমন্বিত রেওয়ামিল		বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
1.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৫,০০০		৫,০০০			
2.	ক্রয়	২২,০০০		২২,০০০			
3.	সরবরাহ সমগ্রী	৫,০০০				৫,০০০	
4.	অগ্রিম বিমা	২,০০০				২,০০০	
5.	ভাড়া	১০,০০০		১০,০০০			
6.	বেতন	১২,০০০		১২,০০০			
7.	বিক্রয়		৯৫,০০০		৯৫,০০০		
8.	মূলধন		৮,০০,০০০				৮,০০,০০০
9.	উত্তোলন	১০,০০০				১০,০০০	
10.	ভূমি ও দালান	৮,২০,০০০				৮,২০,০০০	
11.	সমাপনী মজুদ পণ্য	৩,০০০				৩,০০০	
12.	ব্যবহৃত সরবরাহ সামগ্রী	৮,০০০		৮,০০০			
13.	বকেয়া ভাড়া		২,০০০				২,০০০
14.	বিমা খরচ	৮,০০০		৮,০০০			
15.	নিট লাভ			৩৮,০০০			৩৮,০০০
		৮,৯৭,০০০	৮,৯৭,০০০	৯৫,০০০	৯৫,০০০	৮,৮০,০০০	৮,৮০,০০০

উত্তর : নিট লাভ ৩৮,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৮,৮০,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় ও নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদের অবচয়:	২,৫০০	
অফিস সরঞ্জাম (৫০,০০০ × ১০% × ১/১২)	২,৫০০	
আসবাবপত্র (৩০,০০০ × ৫% × ১/১২)	৭৫০	৩,২৫০

বিবরণ	টাকা	টাকা
নতুন অনাদায়ী পাওনা (সঞ্চিতি $(১,৫০,০০০ \times ৫\%)$)		৭,৫০০

নোট: স্থায়ী সম্পদ হিসাবকালের মাঝামাঝি ক্রয় করা হয়েছিল বিবেচনা করে ৬ মাসের অবচয় ধার্য করা হয়েছে।

১১. (খ) সমাধান : মি. সুব্রত-এর সওদা বিপণির
সমাপনী মূলধন নির্ণয়

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ:		
প্রাপ্য হিসাব	১,৫০,০০০	
মজুদ পণ্য	৩৮,০০০	
ব্যাংক জমা	৩০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
মোট সম্পদ		২,৯৮,০০০
বাদ: প্রারম্ভিক দায়সমূহ:		
প্রদেয় হিসাব		(৬০,০০০)
সমাপনী মূলধন		২,৩৮,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ২,৩৮,০০০ টাকা।

৪৩. কাদিরাবাদ ক্যান্টনমেন্ট স্যাপার কলেজ, নাটোর ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মজুদ পণ্য (১/১/১৬)		২৫,০০০
ক্রয়	১,১৫,০০০	
বাদ : ক্রয় বাট্টা	(৩,০০০)	
	১,১২,০০০	
বাদ : বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	(২,০০০)	১,১০,০০০
		১,৩৫,০০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৫০,০০০)
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৮৫,০০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৮৫,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান : শৈলী বিপণী বিতান লি.

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,১৯,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বিজ্ঞাপন	১১,০০০		
যোগ : পণ্য বিতরণ	২,০০০		
	১৩,০০০		
বাদ : বিলম্বিত (১৩,০০০ $\times \frac{২}{১০}$)	(৮,৬৬৭)	৪,৩৩৩	
ভাড়া খরচ	৩০,০০০		
বাদ : অগ্রিম $\left(\frac{৩০,০০০}{১৫} \times ৩\right)$	(৬,০০০)	২৪,০০০	
কুসংগ	৩,০০০		
যোগ : নতুন কুসংগ সঞ্চিতি	৪,০০০		
	৭,০০০		
বাদ : পুরাতন কুসংগ সঞ্চিতি	(৫,০০০)	২,০০০	(৩০,৩৩৩)
পরিচালন মুনাফা			৮৮,৬৬৭
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ (১,১০,০০০ $\times ১২\%$)		১৩,২০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ (৫০,০০০ $\times ১০\% \times \frac{৬}{১২}$)	২,৫০০		
মূলধনের সুদ (২,২০,০০০ $\times ১০\%$)	২২,০০০	(২৪,৫০০)	
নিট অপরিচালন ব্যয়			(১১,৩০০)
নিট মুনাফা			৭৭,৩৬৭

উত্তর : নিট মুনাফা ৭৭,৩৬৭ টাকা।

১. (গ) উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব ৪,০৩,৮৬৭ টাকা।

২. (ক) সমাধান : ক্রয় ভ্যাট ও বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	১,৬০,০০০	
বাদ : ফেরত	(৮,০০০)	
	১,৫২,০০০	
বাদ : কলকজা ক্রয়	(১০,০০০)	
	১,৪২,০০০	

বাদ : মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয়	(৫,০০০)	
	১,৩৭,০০০	
স্ব ক্রয় ভ্যাট (১,৩৭,০০০ \times ১৫/১১৫)		১৭,৮৭০
বিক্রয়	২,৮০,০০০	
বাদ : ফেরত	(৫,০০০)	
	২,৭৫,০০০	
বাদ : মুনাফাবিহীন বিক্রয়	(৫,০০০)	
	২,৭০,০০০	
স্ব বিক্রয় ভ্যাট (২,৭০,০০০ \times ১৫/১১৫)		৩৫,২১৭

উত্তর : ক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ ১৭,৮৭০ টাকা এবং বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ ৩৫,২১৭ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

বরিশাল ট্রেডার্স
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	৮০,০০০	
যোগ : চলাতি বছরের নিট লাভ	৮৫,০০০	১,৬৫,০০০
বাদ : আয়কর		(১০,০০০)
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব		১,৫৫,০০০

উত্তর : সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ১,৫৫,০০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

বরিশাল ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ		
চলতি সম্পদ :		
নগদ তহবিল	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
সমাপনী মজুদপণ্য	৩০,০০০	
প্রাপ্য বিমা দাবি	৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,১৫,০০০
বিনিয়োগ :		
ম্যানেজারকে প্রদত্ত ঋণ		৩০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :		
কলকজা	৫০,০০০	
যোগ : অলিখিত	১০,০০০	৬০,০০০
অনিশ্চিত হিসাব		১৭,৩৪৭
মোট সম্পদ		২,২২,৩৪৭
দায় ও মালিকানা স্বত্ব		
চলতি দায় :		
প্রদেয় হিসাব	৫০,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব (৩৫,২১৭ - ১৭,৮৭০)	১৭,৩৪৭	৬৭,৩৪৭
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব (খ থেকে প্রাপ্ত)		১,৫৫,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব		২,২২,৩৪৭

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,২২,৩৪৭ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (সম্পদ) ১৭,৩৪৭ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : জুন মাসের সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জুন-৮	হিসাব নিরীক্ষা কাজের চেক প্রাপ্তি	১৪,০০০	
" ১২	ধারে হিসাব নিরীক্ষা কার্য সম্পাদন	২০,০০০	
	মোট সেবা আয়		৩৪,০০০

উত্তর : মোট সেবা আয়ের পরিমাণ ৩৪,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫২,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জনাব লাবু
আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট সেবা আয় (ক হতে প্রাপ্ত)		৩৪,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
বিজ্ঞাপন ব্যয়	৫,০০০	
টেলিফোন ও বিদ্যুৎ বিল	৩,০০০	
বেতন	৮,০০০	(১৬,০০০)
নিট আয়		১৮,০০০

উত্তর : নিট আয় ১৮,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : কন্ট্রা দাখিলা চিহ্নিত পূর্বক মোট পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ জুন-১০ " ২৫ " ২৭	ব্যাংকে নগদ জমা অফিসের প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন আহাদ এন্ড সঙ্গ হতে প্রাপ্ত নগদ চেকটি ব্যাংকে জমাদান মোট কন্ট্রা দাখিলার পরিমাণ	১৫,০০০ ৮,০০০ ৯,৬০০	৩২,৬০০

উত্তর : মোট কন্ট্রা দাখিলার পরিমাণ ৩২,৬০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

মেসার্স জাকারিয়া এন্ড কোং

ডেবিট

তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ` evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2017 Ryb-1 " 4 " 10 " 14 " 22 " 25	eÅvGj`Ö we/wW weKlq wnmve bM`vb wnmve `bv`vi (Zvjnv) wnmve `bv`vi (Avnv` %'£ ^Kvs) wnmve (`bvU-1) eÅvsK wnmve		wm		25,000 21,500 15,000 12,700 9,600 8,000	20,000 8,000 15,000 5,000 9,600 8,000	2017 Ryb-10 " 18 " 25 " 25 " 27 " 28	eÅvsK wnmve cvlbu`vi (mvw`qv %`£ ^Kvs) wnmve DGivjb wnmve bM`vb wnmve eÅvsK wnmve ^eZb wnmve		wm wm wm	200	15,000 4,000 9,600	7,300 4,500 8,000 3,600
" 27 " 30 RyjvB-1	bM`vb wnmve eÅvsK my` wnmve eÅvGj`Ö we/wW		wm	700	76,800	58,400	" 28 " 30	fvov wnmve eÅvGj`Ö wm/wW			200	48,200	32,600
					48,200	32,600							

উত্তর : নগদ তহবিল ৪৮,২০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৩২,৬০০ টাকা, প্রাপ্ত বাট্টা ২০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ৭০০ টাকা।

নোট-১ : আহাদ এন্ড সঙ্গ-এর নিকট হতে প্রাপ্ত নগদ চেকটি একটি বাহক চেক। তাই এটি নগদ হিসেবে বিবেচনা করতে হবে।

৫. (ক) সমাধান : আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিলের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত মোট ৫টি চেক (i)	১৫,৫০০	
২টি প্রাপ্য বিল (ii)	৭,৫০০	
আদায়ের জন্য চেক ব্যাংকে জমা (iv)	২,০০০	
আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল		২৫,০০০

উত্তর : আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিলের পরিমাণ ২৫,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

বেতাগী বিল্ডার্স লি.

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত যোগ :		২০,৫০০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি (১৮,৫০০ - ১০,৫০০) (ii)	৮,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক জমাকৃত চেকের অর্থ আদায় যা নগদান বইতে লিখা হয়নি (iv)	২,০০০	
৩. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা (v)	৫,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ (vii)	৪৫০	১৫,৪৫০
বিয়োগ :		৩৫,৯৫০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল এখনো আদায় হয়নি (১৫,৫০০ + ৭,৫০০) (i)	২৩,০০০	
২. নগদান বইতে বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল বেশি লিখা হয়েছে (৩,৫০০ - ৩,০০০) (iii)	৫০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ (vi)	২,৫০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন বাবদ চার্জ (vii)	১৫০	(২৬,১৫০)
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা		৯,৮০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা ৯,৮০০ টাকা।

৫. (গ) উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২০,৫০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : চলতি বছরে অনাদায়ী পাওনা ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নতুন অনাদায়ী পাওনা	২৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৫০,০০০	
	৭৫,০০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৪০,০০০)	
চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা ব্যয়		৩৫,০০০

উত্তর : চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা ব্যয় ৩৫,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

$$\text{ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়} = \frac{\text{মেশিনের ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{অনুমিত কর্মঘণ্টা}} = \frac{৫,০০,০০০ - ৪০,০০০}{১৮,০০০} = \frac{৪,৬০,০০০}{১৮,০০০} = ২৫.৫৬ \text{ টাকা}$$

উত্তর : ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ ২৫.৫৬ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : মেশিনের অবচয় সারণি :

বছর	বার্ষিক ব্যবহার (ঘণ্টা)	অবচয় হার (ঘণ্টা প্রতি)	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়
২০১৩	২,৫০০	২৫.৫৬	৬৩,৯০০	৬৩,৯০০
২০১৪	২,৮০০	২৫.৫৬	৭১,৫৬৮	১,৩৫,৪৬৮
২০১৫	৩,২০০	২৫.৫৬	৮১,৭৯২	২,১৭,২৬০
২০১৬	৩,৫০০	২৫.৫৬	৮৯,৪৬০	৩,০৬,৭২০
২০১৭	১,৫০০	২৫.৫৬	৩৮,৩৪০	৩,৪৫,০৬০

৮. (ক) সমাধান : বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিমা খরচ (১,৫০০ ত)	৪,৫০০	
বিমা খরচ		৪,৫০০

উত্তর : বিমা খরচের পরিমাণ ৪,৫০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৭৪,৭০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : আসবাবপত্রের অবচয় ও উত্তোলনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক আসবাবপত্রের অবচয় [(২০,০০০ - ২,৮০০) ১০%]	১,৭২০	
নতুন ক্রীত আসবাবপত্রের অবচয় (১০,০০০ ১০% $\frac{১}{১২}$)	৭৫০	
অবচয়		২,৪৭০
উত্তোলনের সুদ (৩০০ ৫২% $\frac{১}{১২}$)	৩৯০	
উত্তোলনের সুদ		৩৯০

উত্তর : আসবাবপত্রের অবচয় ২,৪৭০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ৩৯০ টাকা।

৯. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ২,৩৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৩,২০,৭০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

মিস. তাসমিয়া

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন			৩,২০,৭০০
উত্তোলন (৩০০ ৫২)		১৫,৬০০	
উত্তোলনের সুদ		৩৯০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৭,২০০	২৩,১৯০
			৩,৪৩,৮৯০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		২,৩৭,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৭,০০০	
মূলধনের সুদ [(২,৩৭,০০০ ৫%) + (৭,০০০ ৫% $\frac{১}{১২}$)]		১২,০২৫	
অনাদায়ী পাওনা	১,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,৪৫০	৩,৪৫০	
অবচয়সমূহ :			
দালানকোঠার অবচয় (৮০,০০০ ১০%)	৮,০০০		
ঘোড়া ও গাড়ি (১,০০,০০০ ১০%)	১০,০০০		
আসবাবপত্রের অবচয়	২,৪৭০	২০,৪৭০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৮,০০০	(২,৮৭,৯৪৫)
নিট লাভ			৫৫,৯৪৫

উত্তর : নিট লাভ ৫৫,৯৪৫ টাকা।

১০. (ক) সমাধান :

জানাব আবিব

সংশোধনী জাবেদা				
তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন ৩০	(১) অনিশ্চিত হিসাব ক্রয় হিসাব বিক্রয় হিসাব (বিক্রয়, ক্রয় হিসাবে লিখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	২,০০০ ২,০০০
	(২) ভাড়া হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ভাড়া হিসাবে কম দেখানোর ভুল সংশোধন করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		৫,০০০	৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

জনাব আবির
সংশোধিত রেওয়ামিল
৩০ জুন ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৩৭,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		১৫,০০০	১০,০০০
৩.	যন্ত্রপাতি		৫০,০০০	
৪.	ভাড়া (৭,০০০ + ১,০০০)		৮,০০০	১০,০০০
৫.	পরিবহন		২,০০০	
৬.	ক্রয় (৯৬,০০০ - ২,০০০)		৯৪,০০০	
৭.	বিক্রয় (১,১০,০০০ + ২,০০০)			১,১২,০০০
৮.	কমিশন		২,০০০	১,০০০
৯.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১,০০০
১০.	উপভাড়া			৫,০০০
১১.	বিনিয়োগ		৫,০০০	
	মোট		১,৭৬,০০০	১,৭৬,০০০

উত্তর : সংশোধিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৭৬,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান :

অহনা বিউটি স্যালন
অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব		২,০০০			৩,৫০০ ১,৫০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাবের জের ১,৫০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৪৫,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব (৩৪,৫০০ - ৩,৫০০)	৩১,০০০	
স্যালন সাপ-ইজ	৬,০০০	
স্যালন যন্ত্রপাতি	৮০,০০০	
	১,৬২,৫০০	
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	(৪০,০০০)	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,২২,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,২২,৫০০ টাকা।



দিনাজপুর বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৪৪. দিনাজপুর সরকারি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

তুহিন এন্ড কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ		
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	

বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৩২,০০০ ৫%)	(১,৬০০)	
বাদ : বাট্টা সঞ্চিতি (৩০,৮০০ ২%)	৩০,৮০০	
নিট প্রাপ্য হিসাব	(৬০৮)	
		২৯,৭৯২

১. (খ) সমাধান :

তুহিন এন্ড কোং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,৯৯,০০০	
বাদ : ফেরত		(২,৩০০)	
নিট বিক্রয়			১,৯৬,৭০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,২০০	
ক্রয়	১,৫৪,০০০		
বাদ : ফেরত	(৪,০০০)		
নিট ক্রয়		১,৫০,০০০	
মজুরি		৯,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	৩৫,০০০		
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(১০,০০০)	(২৫,০০০)	
মোট মুনাফা		১,৬৪,২০০	(১,৫৪,২০০)
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			৮২,৫০০
কমিশন (অনাদায়ী)			২,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			৮৫,০০০
বেতন		১০,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		১,৬০০	
বিমা প্রিমিয়াম		১,৫০০	
প্রাপ্য হিসাবের বাট্টা সঞ্চিতি		৬০৮	
ভাড়া	৯,০০০		
যোগ : বকেয়া $\left(\frac{৯,০০০ \times ৩}{৯}\right)$	৩,০০০	১২,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়		৫,০০০	(৩০,৭০৮)
পরিচালন মুনাফা			১৪,২৯২
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ		৫,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
আগুনে বিনষ্ট ক্ষতি (১০,০০০ - ৩,০০০)		(৭,০০০)	
নিট অপরিচালন ব্যয়			(২,০০০)
নিট মুনাফা			১২,২৯২

উত্তর : নিট মুনাফা ১২,২৯২ টাকা।

১. (গ) উত্তর : চলতি সম্পদ ৬৫,২৯২ টাকা এবং মালিকানা স্বত্ব ১,১২,২৯২ টাকা।

২. (ক) সমাধান : মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
পুরাতন মেশিন (১৫,০০০ ১০%)	১,৫০০	
নতুন মেশিন $\{(৫,০০০ + ১,০০০) \times ১০\% \times \frac{৩}{১২}\}$	৪৫০	
মোট অবচয়		১,৯৫০

উত্তর : মেশিনের মোট অবচয় ১,৯৫০ টাকা।

২. (খ) উত্তর : সমন্বয় ও ভুল সংশোধনী জাবেদার যোগফল ৪৭,৪৫০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

আইনুল নিশাদ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		২৮,০০০	
প্রদত্ত ঋণের অনাদায়ী সুদ		২,০০০	
সমাপন মজুদ পণ্য		২৮,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			৬৩,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৮২,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জুলাই-২০ " ২৫	বাকিতে পণ্য ক্রয় (২,০০,০০০ ৪০%) বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয়	৮০,০০০ ৫০,০০০	
	মোট		১,৩০,০০০

উত্তর : নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না ১,৩০,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

ডেবিট

খান ব্রাদার্স
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

Zvwil	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv	Zvwil	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ,i evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv
2015 RyjbB-1 " 5 " 10 " 31	eÄvGj`Ö we/wW weKlq wnmve bM`vb wnmve eÄvGj`Ö wm/wW		C		3,00,000 1,35,000 30,000 20,000		2015 RyjbB-1 " 10 " 20 " 30 " 31	eÄvGj`Ö we/wW eÄvsK wnmve Klq wnmve cvl bv`vi wnmve eÄvGj`Ö wm/wW		C		30,000 1,20,000 76,000 2,09,000	50,000
AvMÖj-1	eÄvGj`Ö we/wW				4,35,000 2,09,000	50,000	AvMÖj-1	eÄvGj`Ö we/wW			4,000	4,35,000	50,000 20,000

উত্তর : নগদ জমা ২,০৯,০০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২০,০০০ টাকা এবং প্রাপ্ত বাট্টা ৪,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : পাশ বই মোতাবেক ডেবিট উদ্ধৃত্ত দ্বারা নগদান বইয়ের ক্রেডিট উদ্ধৃত্তকে বোঝায়।

৬. (খ) সমাধান :

মি. হিরালাল
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্ত যোগ :		৩,০০০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক পাশ বইতে লেখা হয়নি (৩)	১,৮৬০	
২. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ও কমিশন ধার্য হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি (১০৮ + ৪২) (৫)	১৫০	২,০১০
বাদ :		৫,০১০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে ভাঙ্গানো হয়নি (২)	১,১৪০	
২. বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	৪২০	(১,৫৬০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৩,৪৫০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ৩,৪৫০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মি. হিরালাল
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা যোগ :		৩,০০০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে ভাঙ্গানো হয়নি (২)	১,১৪০	
২. বিনিয়োগের সুদ ব্যাংক কর্তৃক আদায়, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	৪২০	১,৫৬০
বিলযোগ :		৪,৫৬০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা পাশ বইতে লেখা হয়নি (৩)	১,৮৬০	
২. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ও কমিশন ধার্য করা হয়েছে, যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (১০৮ + ৪২) (৫)	১৫০	(২,০১০)
পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২,৫৫০

উত্তর : পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২,৫৫০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ৪ বছরের অবচয় সারণি নির্ণয়:

বছর	বছরের শুরু মূল্য	সময়	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১২	৪,৬০,০০০	৬ মাস	২০%	৪৬,০০০	৪৬,০০০	৪,১৪,০০০
২০১৩	৪,১৪,০০০	১ বছর	২০%	৮২,৮০০	১,২৮,৮০০	৩,৩১,২০০
২০১৪	৩,৩১,২০০	১ বছর	২০%	৬৬,২৪০	১,৯৫,০৪০	২,৬৪,১৬০
২০১৫	২,৬৪,১৬০	১ বছর	২০%	৫২,৮৩২	২,৪৮,০৩২	২,১১,৩২৮

৭. (খ) সমাধান :

মমতাজ কোম্পানি
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
..... সালের ৩১ ডিসেম্বর

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ : (২০১২)		
যন্ত্রপাতি	৪,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৪৬,০০০)	৪,১৪,০০০
স্থায়ী সম্পদ : (২০১৩)		
যন্ত্রপাতি	৪,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১,২৮,৮০০)	৩,৩১,২০০
স্থায়ী সম্পদ : (২০১৪)		
যন্ত্রপাতি	৪,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১,৯৫,০৪০)	২,৬৪,৯৬০
স্থায়ী সম্পদ : (২০১৫)		
যন্ত্রপাতি	৪,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(২,৪৮,০৩২)	২,১১,৯৬৮

৮. (ক) উত্তর : অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত ১,৬০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :
 খান লিমিটেড
 আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
 ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ		
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	২০,৪০০	
যোগ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৫০০	
	২০,৯০০	
বাদ : নগদান হিসাব	(৫০০)	
	২০,৪০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(৪০০)	
	২০,০০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত (২০,০০০ ৮%)	(১,৬০০)	
নিট প্রাপ্য হিসাব		১৮,৪০০

উত্তর : নিট প্রাপ্য হিসাব ১৮,৪০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২২,০০০	
যোগ : ক্রয়	১,৫০,০০০	
	১,৭২,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদপণ্য	(১০,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		১,৬২,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয় ১,৬২,০০০ টাকা।

৯. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৫০,০০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ৭৩,০০০ টাকা (ডেবিট)।

৯. (গ) সমাধান : সম্পদ ও দায়ের তালিকা তৈরি :

বিবরণ	টাকা
সম্পদসমূহ :	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০
প্রাপ্য কমিশন	৫,০০০
সমাপনী মজুদ	১০,০০০
যন্ত্রপাতি	২৩,০০০
ভূমি	১,০০,০০০
নগদ তহবিল	৫,০০০
অগ্রিম ভাড়া	৬,০০০
অফিস সরঞ্জাম	২০,০০০

বিবরণ	টাকা
দায়সমূহ :	
প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০
ব্যাংক ওভারড্রাফট	১০,০০০
বন্ধকী ঋণ	৭০,০০০

১০. (ক) সমাধান :
 জনাব মলি-ক
 সংশোধনী জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(iv) মেরামত হিসাব কলকজা হিসাব (মেরামত ব্যয়ের ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(v) বিক্রয় হিসাব আসবাবপত্র হিসাব (আসবাবপত্র বিক্রয়ের ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	মোট		৯,০০০	৯,০০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ৯,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব মলি-ক
সংশোধনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) বিক্রয় হিসাব ক্রয় হিসাব পাওনাদার আশা হিসাব (আশার নিকট ক্রয়ের ভুল সংশোধন করা হলো)		২০০ ২০০	৪০০
	(ii) অনিশ্চিত হিসাব বিক্রয় হিসাব (বিক্রয় হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১,৮০০	১,৮০০
	(iii) বেতন হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বেতন হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,৫০০	৪,৫০০
	(vi) অনিশ্চিত হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন হিসাবে বেশি লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২,৭০০	২,৭০০
	মোট		৯,৮০০	৯,৮০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ৯,৮০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

অনিশ্চিত হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
	(ii) বিক্রয় হিসাব		১,৮০০		ডেবিট	ক্রেডিট
	(iii) বেতন হিসাব			৪,৫০০		
	(vi) উত্তোলন হিসাব		২,৭০০		১,৮০০	২,৭০০

১১. (ক) সমাধান : মূলধন নির্ণয় (প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধন) :

বিবরণ	১.১.১৬ (টাকা)	৩১.১২.১৬ (টাকা)
সম্পদসমূহ :		
ব্যাংক জমা	৬,০০০	১৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৮,০০০	২২,০০০
দালানকোঠা	৫০,০০০	৫০,০০০
মোট সম্পদ	৬৪,০০০	৮৮,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	(৫,০০০)	(১৫,০০০)
ঋণ	(১০,০০০)	(১০,০০০)
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	৪৯,০০০	৬৩,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৪৯,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৬৩,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

প্রাণ গোপাল
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয় (গণনা-২)	৩৯,০০০	
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :		
ধারে ক্রয় (গণনা-১)	(১৪,০০০)	
মোট মুনাফা		২৫,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :		
সাধারণ খরচ	১১,০০০	
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(১,০০০)	
নিট মুনাফা		১৫,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৫,০০০ টাকা।

গণনা-১ : প্রদেয় হিসাব (ধারে ক্রয়)

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান হিসাব	৪,০০০	ব্যালেন্স বি/ডি	৫,০০০
ব্যালেন্স সি/ডি	১৫,০০০	ধারে ক্রয় (পার্থক্য)	১৪,০০০
	১৯,০০০		১৯,০০০

গণনা-২ : প্রাপ্য হিসাব (ধারে বিক্রয়)

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
-------	------	-------	------

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ব্যালেন্স বি/ডি	৮,০০০	নগদান হিসাব	২৫,০০০
ধারে বিক্রয় (পার্থক্য)	৩৯,০০০	ব্যালেন্স সি/ডি	২২,০০০
	৪৭,০০০		৪৭,০০০

১১. (গ) সমাধান :

প্রাণ গোপাল
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ		
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	২২,০০০	
ব্যয়কে জমা	১৬,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি	১,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৩৯,০০০
স্থায়ী সম্পদ :		
দালানকোঠা		৫০,০০০
মোট সম্পদ		৮৯,০০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব		
চলতি দায় :		
প্রদেয় হিসাব		১৫,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :		
ঋণ		১০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :		
প্রারম্ভিক মূলধন (ক থেকে প্রাপ্ত)	৪৯,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা	১৫,০০০	৬৪,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব		৮৯,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৮৯,০০০ টাকা।

45. KÅv'YbGg'Y cvewjK Ō•zj %o'£ KGjR (weBD%oogm%oog%om), cveÆZxcyi,
w'bvRcyi ■ wnmveweævb : cE^g cò

১. (ক) সমাধান : বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ও বকেয়া ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিজ্ঞাপন	৪৮,৫০০	
যোগ : পণ্য বিতরণ	১,৫০০	
	৫০,০০০	
বাদ : অবলোপন ($\frac{2}{5}$ অংশ)	(২০,০০০)	
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন		৩০,০০০
বকেয়া ভাড়া ($১০,০০০ \times \frac{2}{5}$)		২,০০০

উত্তর : বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ৩০,০০০ টাকা এবং বকেয়া ভাড়া ২,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

জনাব ওমর
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৩,৭৫,৫০০	
বাদ : ফেরত		(৩,৫০০)	
		৩,৭২,০০০	
বাদ : মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয়		(১,২০০)	
নিট বিক্রয়		১৬,৫০০	৩,৭০,৮০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৬)			
ক্রয়	১,৮৫,৫০০		
বাদ : ফেরত	(৪,৫০০)		
	১,৮১,০০০		
বাদ : পণ্য বিতরণ	(১,৫০০)		
	১,৭৯,৫০০		
বাদ : মুনাফাবিহীন বিক্রয়	(১,২০০)		
নিট ক্রয়		১,৭৮,৩০০	
মজুরি		১০,৫০০	
		২,০৫,৩০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(২০,৫০০)	
মোট মুনাফা			১,৮৬,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ১,৮৬,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

জনাব ওমর
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা [খ থেকে প্রাপ্ত]			১,৮৬,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		৫৩,৫০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন		৬,০০০	
ভাড়া	১০,০০০		
যোগ : বকেয়া	২,০০০	১২,০০০	
অবলোপনকৃত বিজ্ঞাপন (ক থেকে প্রাপ্ত)		২০,০০০	(৯১,৫০০)
পরিচালন মুনাফা			৯৪,৫০০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ৯৪,৫০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

সাকী এন্ড সঙ্গ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৫,৮০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩,২০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সাধিগত	(২২,০০০)		
	২,৯৮,০০০		
বাদ : ফেরত শর্তে বিক্রয়	(২০,০০০)	২,৭৮,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	৩,৫০,০০০		
বাদ : অফিস সরবরাহ	(২,০০০)		
	৩,৪৮,০০০		
যোগ : ফেরত শর্তে বিক্রীত পণ্যের ক্রয়মূল্য	১৫,০০০	৩,৬৩,০০০	
চালানী প্রতিনিধীর নিকট প্রাপ্য { ৪,৫০০ – (৪,৫০০ × ৫%) }		৪,২৭৫	
অব্যবহৃত অফিস সরবরাহ		২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৬,৫৩,০৭৫
স্থায়ী সম্পদ :			
কলকজা ও যন্ত্রপাতি		৯৫,০০০	
যোগ : নতুন ক্রয়		২০,০০০	১,১৫,০০০
মোট সম্পদ			৭,৬৮,০৭৫

উত্তর : মোট সম্পদ ৭,৬৮,০৭৫ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

সাকী এন্ড সঙ্গ
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১১,৯০,০০০	
বাদ : ফেরত		(২১,০০০)	
		১১,৬৯,০০০	
বাদ : ফেরত শর্তে বিক্রয়		(২০,০০০)	
নিট বিক্রয়			১১,৪৯,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৪)		১,৪৬,০০০	
ক্রয়	১০,৩১,১০০		
বাদ : ফেরত	(২৫,০০০)		
	১০,০৬,১০০		
বাদ : মোশিন ক্রয়	(২০,০০০)		
নিট ক্রয়		৯,৮৬,১০০	
মজুরি ও কুলি খরচ		১৬,০০০	
		১১,৪৮,১০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য (ক হতে প্রাপ্ত)		৩,৬৩,০০০	(৭,৮৫,১০০)
মোট মুনাফা			৩,৬৩,৯০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৩,৬৩,৯০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

সাকী এন্ড সঙ্গ
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (খ থেকে প্রাপ্ত)			৩,৬৩,৯০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
চালানী কারবারের লাভ { ৪,৫০০ – (৪,৫০০ × ৫%) – ৩,২০০ }			১,০৭৫
			৩,৬৪,৯৭৫
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
সাধারণ খরচ	৩০,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অব্যবহৃত অফিস সরবরাহ	(২,০০০)	২৮,০০০	
বেতন ব্যয়		৩০,০০০	
অবচয় ব্যয়		১৪,৯০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২২,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১০,০০০)	১২,০০০	(৮৪,৯০০)
পরিচালন মুনাফা			২,৮০,০৭৫
অপরিচালন আয় :			
শিক্ষানবিশ প্রিমিয়াম		৮,০০০	
বাদ : অগ্রিম (৮,০০০ \times $\frac{৩}{৪}$)		(৬,০০০)	২,০০০
নিট মুনাফা			২,৮২,০৭৫

উত্তর : নিট মুনাফা ২,৮২,০৭৫ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : জনাব মারজানের স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
অক্টো.-১	মূলধন বিনিয়োগ	২,৫০,০০০	
" ১৮	যোগ : আয়সমূহ :		
	ধারে বিক্রয়	১৫,০০০	
" ৩০	নগদে বিক্রয়	২,৬৫,০০০	
		১৭,০০০	
		২,৮২,০০০	
" ৮	বাদ : ব্যয়সমূহ :		
	ধারে ক্রয়	(৫,০০০)	
" ৩১	বাদ : উত্তোলন	২,৭৭,০০০	
		(৭,০০০)	
	মালিকানা স্বত্ব		২,৭০,০০০

উত্তর : মালিকানা স্বত্ব ২,৭০,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৭৫,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান :

মিসেস মনি
ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৬						
জুন-১	কবির ট্রেডার্স [১০,০০০ - (১০,০০০ \times ১০%)]		০১			৯,০০০
" ৫	খবির ট্রেডার্স		০২			২০,০০০
	মোট					২৯,০০০

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ২৯,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

মিসেস মনি
সহকারী খতিয়ান
কবির ট্রেডার্স হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জুন-১	ক্রয় হিসাব			৯,০০০		৯,০০০
" ১৫	নগদান হিসাব		৬,০০০			৩,০০০

খবির ট্রেডার্স হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জুন-৫	ক্রয় হিসাব			২০,০০০		২০,০০০
" ২৫	নগদান হিসাব		১৯,০০০			১,০০০
" ২৫	প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব		১,০০০			-

৫. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫৮; যশোর বোর্ড ২০১৬ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (ক) সমাধান : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় :

$$\text{অবচয়ের হার} = \frac{১০০\%}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১০০\%}{১০} = ১০\%$$

উত্তর : অবচয়ের হার ১০%।

৬. (খ) সমাধান : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রথম ৪ বছরের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ সাল : অবচয় $(১,৫০,০০০ \times ১০\%)$	১৫,০০০	১৫,০০০
২০১৬ সাল : অবচয় : ১ম মেশিন $(১,৫০,০০০ \times ১০\%)$ ২য় মেশিন $(১,২০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৩}{২})$	১৫,০০০ ৯,০০০	২৪,০০০
২০১৭ সাল : অবচয় $(১,৫০,০০০ + ১,২০,০০০) \times ১০\%$	২৭,০০০	২৭,০০০
২০১৮ সাল : $(২,৭০,০০০ \times ১০\%)$	২৭,০০০	২৭,০০০

উত্তর : প্রথম ৪ বছরের অবচয় যথাক্রমে ১৫,০০০, ২৪,০০০, ২৭,০০০ এবং ২৭,০০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

আলিফ লি.
অবচয় সঞ্চিত হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৫,০০০		১৫,০০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			২৪,০০০		৩৯,০০০
২০১৭ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			২৭,০০০		৬৬,০০০

উত্তর : অবচয় সঞ্চিত হিসাবের ক্রেডিট জের ৬৬,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান :

জনাব সাবকাত
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(৩) বাট্টা খরচ হিসাব ব্যাংক হিসাব (বাট্টাকৃত বিল বেশী লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩০০	৩০০
" ৩১	(৪) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ করা হলো)		৭,৫০০	৭,৫০০
	মোট		৭,৮০০	৭,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭,৮০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

জনাব সাবকাত
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা (ক্রেডিট) যোগ :		১০,৮০০
১. বাট্টাকৃত বিল নগদান বইতে বেশী লেখা হয়েছে (৩)	৩০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	৭,৫০০	৭,৮০০
বাদ :		১৮,৬০০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি $(৫০,০০০ - ৩০,০০০)$ (২)		(২০,০০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		(১,৮০০)

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ১,৮০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

জনাব সাবকাত
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা (ক্রেডিট) যোগ :		১০,৮০০
১. ব্যাংকে জমাকৃত চেক আদায় হয়নি $(৮০,০০০ - ৩০,০০০)$ (৫)	৫০,০০০	
২. মালিক কর্তৃক ব্যাংক থেকে উত্তোলন যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৬)	৩,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন (৭)	৭০০	৫৩,৭০০
বাদ :		৬৪,৫০০
১. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর (৭)	১,২০০	(১,২০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৬৩,৩০০

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৬৩,৩০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
যোগ : ধারে বিক্রয়	৩,০০,০০০	
	৪,০০,০০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(১০,০০০)	
	৩,৯০,০০০	
বাদ : প্রাপ্য হিসাব থেকে আদায়	(৩,৮০,০০০)	
	১০,০০০	
∴ নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১০,০০০ × ৫%)		৫০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৯৬,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান :

অর্ধা এন্টারপ্রাইজ
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) সমাপনী মজুদ হিসাব ক্রয় হিসাব (সমাপনী মজুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
	(৩) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		৩৩,০০০	৩৩,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৫,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৮; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (ক) সমাধান :

উত্তরা ট্রেডার্স
সংশোধনী জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-৩০	(১) যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রয় হিসাব (যন্ত্রপাতি ক্রয়, ক্রয় হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৭৫,০০০	৭৫,০০০
	(২) বেতন হিসাব কমিশন হিসাব (কমিশন হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩৫,০০০	৩৫,০০০
	মোট		১,১০,০০০	১,১০,০০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ১,১০,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

উত্তরা ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩০ জুন ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৮,৩৫,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব		৫০,০০০	
৩.	কমিশন (৩৫,০০০ - ৩৫,০০০)		-	
৪.	যন্ত্রপাতি (৬,২৫,০০০ + ৭৫,০০০)		৭,০০,০০০	
৫.	বেতন খরচ (৭৫,০০০ + ৩৫,০০০)		১,১০,০০০	
৬.	বিক্রয়			৭,৫০,০০০
৭.	ক্রয় (৫,০০,০০০ - ৭৫,০০০)		৪,২৫,০০০	
৮.	আসবাবপত্র		৩,০০,০০০	
	মোট		১৫,৮৫,০০০	১৫,৮৫,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১৫,৮৫,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : কর্জের বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বকেয়া সুদ :		
(১০,০০০ × ১০%)	১,০০০	
(২০,০০০ × ১০% × $\frac{১}{১২}$)	৫০০	
কর্জের বকেয়া সুদ		১,৫০০

উত্তর : কর্জের বকেয়া সুদ ১,৫০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জনাব সিদ্দিকী
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,৮৮,০০০	
যোগ : উত্তোলন		২৫,০০০	
সঞ্চয়পত্রের সুদ		১৫,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		৫০০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,১৬,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		২০,০০০	
বকেয়া মনিহারি		১,২০০	
মূলধনের সুদ $\{(2,16,000 \times 10\%) + (20,000 \times 10\% \times \frac{3}{12})\}$		২৩,১০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $(90,000 \times 10\%)$		৯,০০০	
কর্জের সুদ [ক হতে প্রাপ্ত]		১,৫০০	
নিট মুনাফা			(২,৬৮,৮০০)
			৫৯,৭০০

নোট : একতরফা দাখিলায় সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ-ক্ষতি আসে না।

উত্তর : নিট মুনাফা ৫৯,৭০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব সিদ্দিকী
বৈষয়িক বিবৃতি
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৩০,০০০	
ক্রেতার নিকট পাওনা		৬০,০০০	
ব্যাংক জমা		২০,০০০	
সঞ্চয়পত্রের অনাদায়ী সুদ		১৫,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,২৫,৫০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১০% সঞ্চয়পত্র			১,৫০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		৮০,০০০	
বাদ : বিক্রয় (ক্রয়মূল্য)		(১০,০০০)	
		৭০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় $(90,000 \times 10\%)$		(৭,০০০)	
মোট সম্পদ			৬৩,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
অপরিশোধিত দেনা		২,০০০	
কর্জের বকেয়া সুদ		১,৫০০	
বিক্রেতার নিকট দেনা		৩০,০০০	
বকেয়া মনিহারি		১,২০০	
মোট চলতি দায়			৩৪,৭০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% কর্জ			১০,০০০
সমন্বিত মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২,৯৩,৮০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৩৮,৫০০

উত্তর : বৈষয়িক বিবৃতির যোগফল ৩,৩৮,৫০০ টাকা।

৪৬. পুলিশ লাইন্স স্কুল এন্ড কলেজ, রংপুর ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১১; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১১; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১১; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১১; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৩ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১১; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৩ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৩. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১২; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৩ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৪. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১২; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৪. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১২; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৪. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১২; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৫. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৫ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৫ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৫ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৭. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১০. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১০. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১০. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৭; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৭; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১১ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৭; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১১ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৭; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ১১ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।



কুমিল-১ বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৪৭. কুমিল-১ সরকারি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৩৫; রাজশাহী বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দৃষ্টব্য।
 ২. (ক) সমাধান : রেওয়ামিলে প্রদত্ত মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	২০,০০০	
মুনাফা জাতীয় আয়		২০,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয় ২০,০০০ টাকা।

২. (খ) উত্তর : নিট লাভ ৪,২০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

মেসার্স লাবনী ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৪০,০০০	
সাপ-ইজ	৭,০০০		
বাদ: সাপ-ইজ খরচ	(৬,০০০)	১,০০০	
অগ্রিম বেতন		৩,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০		
যোগ: অনাদায়ী সেবা আয়	৫,০০০	৩৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৮৯,০০০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			১,০০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র			৫৫,০০০
অন্যান্য সম্পদ :			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন			২,০০০
মোট সম্পদ			২,৪৬,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় : প্রদেয় হিসাব ঋণের বকেয়া সুদ অনুপার্জিত আয় বাদ: অর্জিত অংশ বকেয়া ভাড়া	৭০,০০০ (৭,০০০)	২২,০০০ ৪,৮০০ ৬৩,০০০ ২,০০০	
মোট চলতি দায়			৯১,৮০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় : ১২% ঋণ মালিকানা স্বত্ব : মূলধন যোগ: নিট লাভ		১,১০,০০০ ৪,২০০	৮০,০০০ ১,১৪,২০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৮৬,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৮৬,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ অফিস সরঞ্জাম আসবাবপত্র	২,৪০,০০০ ১,৪০,০০০ ৬০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		৪,৪০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ৪,৪০,০০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ ৭২,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

মি. আলী
বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ			=	দায়		মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	অফিস সরঞ্জাম	আসবাবপত্র		ঋণ	প্রদেয় হিসাব		
২০১৭ জানু.-১		৪,০০,০০০	১,৪০,০০০	৬০,০০০	=	১,৬০,০০০		৪,৪০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ৫	উদ্ভূত	৪,০০,০০০	১,৪০,০০০	৬০,০০০	=	১,৬০,০০০		৪,৪০,০০০	
" ১১	উদ্ভূত	৪,০০,০০০ (৬০,০০০)	১,৪০,০০০	৬০,০০০	=	১,৬০,০০০	১,২০,০০০ (১,২০,০০০)	৪,৪০,০০০ (১,২০,০০০)	ক্রয়
" ১৪	উদ্ভূত	৩,৪০,০০০ (৪০,০০০)	১,৪০,০০০	৬০,০০০	=	১,৬০,০০০	১,২০,০০০ (৬০,০০০)	৩,২০,০০০ (৬০,০০০)	
" ২৩	উদ্ভূত	৩,০০,০০০ ২০,০০০	১,৪০,০০০	১,০০,০০০	=	১,৬০,০০০	৬০,০০০	৩,২০,০০০ ২০,০০০	কমিশন আয়
" ২৮	উদ্ভূত	৩,২০,০০০ ২০,০০০	১,৪০,০০০	১,০০,০০০ (২০,০০০)	=	১,৬০,০০০	৬০,০০০	৩,৪০,০০০ (২০,০০০)	
" ৩১	উদ্ভূত	৩,৪০,০০০	১,৪০,০০০	৮০,০০০ (৮,০০০)	=	১,৬০,০০০	৬০,০০০	৩,৪০,০০০ (৮,০০০)	অবচয়
	উদ্ভূত	৩,৪০,০০০	১,৪০,০০০	৭২,০০০	=	১,৬০,০০০	৬০,০০০	৩,৩২,০০০	
		৫,৫২,০০০			=	৫,৫২,০০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৫,৫২,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : ক্রয় সংক্রান্ত মোট বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ মার্চ-১	ক্রয় বাট্টা (৩০০ × ৫০) × ১০%	১,৫০০	
" ১৩	ক্রয় বাট্টা (৫০ × ৭০০) × ৮%	২,৮০০	
" ২০	ক্রয় বাট্টা (২০০ × ৫০০) × ৫%	৫,০০০	
	মোট ক্রয় সংক্রান্ত বাট্টা		৯,৩০০

উত্তর : মোট বাট্টা ৯,৩০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

জনাব রেদওয়ান
ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৭ মার্চ-৯	কাজল ব্রাদার্স (গণনা-১)		১০	✓	১৩,৫০০	
" ১৩	বিউটি ক্লথ স্টোর (গণনা-২)		১১	✓	৩২,২০০	
" ২০	সীমা ক্লথ হাউজ (গণনা-৩)		১৭	✓	৯৫,০০০	
	মোট				১,৪০,৭০০	

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ১,৪০,৭০০ টাকা।

গণনা-১ : কাজল ব্রাদার্সের নিকট থেকে ক্রয় :

বিবরণ	টাকা
তোয়ালে ক্রয় (৩০০ × ৫০)	১৫,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা ১০%	(১,৫০০)
	<u>১৩,৫০০</u>

গণনা-২ : বিউটি স্টোর-এর নিকট থেকে ক্রয় :

বিবরণ	টাকা
পাঞ্জাবি ক্রয় (৫০ × ৭০০)	৩৫,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা ৮%	(২,৮০০)
	<u>৩২,২০০</u>

গণনা-৩ : সীমা ক্লথ হাউজের নিকট থেকে ক্রয় :

বিবরণ	টাকা
প্যান্ট ক্রয় (২০০ × ৫০০)	১,০০,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা ৫%	(৫,০০০)
	<u>৯৫,০০০</u>

৫. (ক) সমাধান : জনাব সুমনের অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নিরূপণ:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ জানু.-২১	প্রদত্ত বাট্টা (৮,০০০ - ৭,৮০০)	২০০	
" ২৬	বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	১,০০০	
" ৩০	আসবাবপত্রের অবচয়	৫০০	
	মোট অনগদ লেনদেনের পরিমাণ		<u>১,৭০০</u>

উত্তর : অনগদ লেনদেন ১,৭০০ টাকা।

৫. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২০,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

ডেবিট

জনাব সুমন
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পু:	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পু:	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৭ জানু.- ১ " ২১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব (মিজান)			২০০	২০,০০০	২৫,০০০ ৭,৮০০	২০১৭ জানু. ৭ " ১৩ " ৩১	ক্রয় হিসাব উত্তোলন হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি				৫,০০০ ১৫,০০০ ২০,০০০	৩,০০০ ৮,০০০ ২৫,৮০০ ৩২,৮০০
ফেব্রু.- ১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৫,০০০	২৫,৮০০							

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ১৫,০০০ টাকা, ব্যাংক উদ্ধৃত ২৫,৮০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ২০০ টাকা।

নোট : ২৬ ও ৩০ তারিখের লেনদেন অনগদ বিধায় উপর্যুক্ত নগদান বইয়ে অন্তর্ভুক্ত হলো না।

৬. (ক) সমাধান : নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাবের কাছ থেকে আদায়	৬,৭৫০	
প্রদেয় বিল পরিশোধ	৮,৫০০	
ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ	১,৪৫০	
ব্যাংক চার্জ	৫০০	
নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ		<u>১৩,২০০</u>

উত্তর : নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ ১৩,২০০ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,২০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মুন এন্টারপ্রাইজ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩০,৫০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (i) (৮,৫০০ + ৩,৫০০)	৮,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের অর্থ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (iii)	৬,৭৫০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ যা নগদানভুক্ত হয়নি (v)	১,৪৫০	
		<u>১৬,২০০</u>
বিয়োগ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (ii)	২,৭৫০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (iv)	৮,৫০০	
৩. ব্যাংক চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি (v)	৫০০	
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		<u>(৭,৭৫০)</u>
		<u>৩৮,৯৫০</u>

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩৮,৯৫০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নীতিগত ও বাদ পড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অফিস সরঞ্জাম	১০,০০০	
ধারে বিক্রয়	১০,০০০	
মোট		<u>২০,০০০</u>

উত্তর : মোট পরিমাণ ২০,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

নূর ট্রেডার্স
সংশোধনী জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় লিপিবদ্ধ হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	(২) মজুরি হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (মজুরি হিসাব সংশোধন করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	(৩) নগদান হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (নগদান হিসাব সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
" ৩১	(৪) অফিস সরঞ্জাম হিসাব ক্রয় হিসাব (ক্রয় হিসাব হতে অফিস সরঞ্জামে লিপিবদ্ধ করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		৩৪,০০০	৩৪,০০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ৩৪,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

নূর ট্রেডার্স
সমন্বিত রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয় (৬০,০০০ - ১০,০০০)		৫০,০০০	
২.	বিক্রয় (৭০,০০০ + ১০,০০০)			৮০,০০০
৩.	নগদ তহবিল (৫৪,০০০ + ৪,০০০)		৫৮,০০০	
৪.	মূলধন			২,২৬,০০০
৫.	প্রাপ্য হিসাব (৮০,০০০ + ১০,০০০)		৯০,০০০	
৬.	প্রদেয় নোট			৫০,০০০
৭.	মজুরি (৪০,০০০ + ১০,০০০)		৫০,০০০	
৮.	অফিস সরঞ্জাম (১,০০,০০০ + ১০,০০০)		১,১০,০০০	
৯.	কমিশন প্রাপ্তি			২,০০০
	মোট		৩,৫৮,০০০	৩,৫৮,০০০

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৫৮,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৫; ঢাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (ক) সমাধান : নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৩,০০০ + ৩,০০০)	(৬,০০০)	
নিট আসবাবপত্র		২৪,০০০

উত্তর : নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ ২৪,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

সীমান্ডব্রাদার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ অতিক্রান্ত হয়েছে যা সমন্বয় করা হলো)		২,৪০০	২,৪০০
" ৩১	বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৩,৬০০	৩,৬০০
" ৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (আসবাবপত্র) (অবচয় ধার্য করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (ধারে সেবা প্রদান হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,৪০০	২,৪০০
	মোট		১১,৪০০	১১,৪০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১১,৪০০ টাকা।

৯. (গ) উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৪৮,২০০ টাকা; নিট লাভ ৫৭,৬০০ টাকা; আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,২৭,২০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিন ক্রয়		৫,০০,০০০
যোগ : আমদানি শুল্ক	৮০,০০০	
বহন খরচ	৫০,০০০	
সংস্থাপন ব্যয়	৭০,০০০	২,০০,০০০
মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য		৭,০০,০০০

উত্তর : মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য ৭,০০,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান : প্রথম তিন বছরের অবচয় সারণি :

বছর	বছরের শুরুতে মূল্য	অবচয় হার	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৫	৭,০০,০০০	১০%	৭০,০০০	৭০,০০০	৬,৩০,০০০
২০১৬	৬,৩০,০০০	১০%	৬৩,০০০	১,৩৩,০০০	৫,৬৭,০০০
২০১৭	৫,৬৭,০০০	১০%	৫৬,৭০০	১,৮৯,৭০০	৫,১০,৩০০

১০. (গ) সমাধান :

ডেবিট

শরিফ লি.

মেশিন হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা
২০১৫ জানু.-১	ব্যাংক হিসাব		৭,০০,০০০	২০১৫ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭,০০,০০০
			৭,০০,০০০				৭,০০,০০০
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭,০০,০০০	২০১৬ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭,০০,০০০
			৭,০০,০০০				৭,০০,০০০
২০১৭ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭,০০,০০০	২০১৭ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭,০০,০০০
			৭,০০,০০০				৭,০০,০০০
২০১৮ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭,০০,০০০				

১১. (ক) সমাধান : মূলধনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধনের সুদ :		
প্রারম্ভিক মূলধন (২৮,০০০ × ১০%)	২,৮০০	
অতিরিক্ত মূলধন (৪২,০০০ × ১০% × ৬/১২)	২,১০০	
মূলধনের সুদ		৪,৯০০

উত্তর : মূলধনের সুদ ৪,৯০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	০১-০১-১৫ (টাকা)	৩১-১২-১৫ (টাকা)
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৪,০০০	১৯,০০০
ব্যাংক	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	৩১,৫০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	২০,০০০
কম্পিউটার	-	৪২,০০০
	৪৮,০০০	১,১২,৫০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	-	(২,০০০)
প্রদেয় হিসাব	(১০,০০০)	(২১,০০০)
৬% ঋণ	(১০,০০০)	(১০,০০০)
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	২৮,০০০	৭৯,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ২৮,০০০ টাকা; সমাপনী মূলধন ৭৯,৫০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব বারি

বিষয় বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১৯,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩১,৫০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(১,৫০০)		
	৩০,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,০০০)	২৭,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৪৬,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	২০,০০০		
বাদ : অবচয়	(২,০০০)	১৮,০০০	
কম্পিউটার	৪২,০০০		
বাদ : অবচয় (৪২,০০০ × ১০% × ১/১২)	(২,১০০)	৩৯,৯০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৫৭,৯০০
মোট সম্পদ			১,০৩,৯০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		২১,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৬০০	
ব্যাক জমাতিরিক্ত		২,০০০	২৩,৬০০
দীর্ঘমেয়াদি ঋণ :			
৬% ঋণ			১০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		২৮,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৪২,০০০	
		৭০,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ (ক হতে প্রাপ্ত)		৪,৯০০	
		৭৪,৯০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৩,১০০	
		৭৮,০০০	
বদ : উত্তোলন :			
নগদ (১০০ × ৫২)	৫,২০০		
পণ্য	২,৫০০	(৭,৭০০)	৭০,৩০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,০৩,৯০০

উত্তর : বিষয় বিবরণীর যোগফল ১,০৩,৯০০ টাকা।

৪৮. ব্রাহ্মণবাড়িয়া সরকারি মহিলা কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : চলতি বছরে বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিমা খরচ (৩,০০০ × ১/১০৬)	৭৫০	
চলতি বছরের বিমা খরচ		৭৫০

উত্তর : চলতি বছরের বিমা খরচ ৭৫০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

রাজ ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়		৩৩,৫০০	
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়		৫,০০০	
মোট আয়			৩৮,৫০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন খরচ		১৮,০০০	
বিজ্ঞাপন		৬,৪০০	
উপযোগ খরচ		২,৫০০	
বিমা খরচ (ক থেকে প্রাপ্ত)		৭৫০	
সাপ-ইজ খরচ	৪,৬০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(২,০০০)	২,৬০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (২০,০০০ × ১০%)		২,০০০	
মোট ব্যয়			(৩২,২৫০)
নিট মুনাফা			৬,২৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৬,২৫০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

রাজ ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১৬,৫০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
অগ্রিম বিমা	৩,০০০		
বাদ : বিমা খরচ	(৭৫০)	২,২৫০	
প্রাপ্য হিসাব	৯,৫০০		
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়	৫,০০০	১৪,৫০০	
সাপ-ইজ		২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৩৫,২৫০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		২০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (২,০০০ + ১,০০০)		(৩,০০০)	১৭,০০০
অনিশ্চিত হিসাব			৩৬,০০০
মোট সম্পদ			৮৮,২৫০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৯,৫০০	১৬,৫০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৭০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা		৬,২৫০	
বাদ : উত্তোলন		৭৬,২৫০	৭১,৭৫০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৮৮,২৫০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৮৮,২৫০ টাকা। অনিশ্চিত হিসাব (সম্পদ অংশে) ৩৬,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪						
ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স				২০,০০০	
"	ক্রয় ভ্যাট (১,০৯,০০০ \times ১৫/১১৫)		১৪,২১৭		৩৪,২১৭	
"	বিক্রয় ভ্যাট (১,১৯,৫০০ \times ১৫/১১৫)			১৫,৫৮৭	১৮,৬৩০	

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ডেবিট জের ১৮,৬৩০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

প্রিয়ল্ডি ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৮০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
অফিস খরচ		১০,০০০	
কুঋণ	১,৫০০		
যোগ : নতুন কুঋণ সঞ্চিতি	১,০০০		
	২,৫০০		
বাদ : পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি	(২,৫০০)	-	
ভাড়া		৪,০০০	
রাজ সেলামি		১,০০০	
মনিহারি	৩,৫০০		
যোগ : প্রারম্ভিক মনিহারি	৫০০	৪,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (১,৪৮,০০০ \times ১০%)		১৪,৮০০	(৩৩,৮০০)
পরিচালন মুনাফা			৪৬,২০০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ	৩,০০০		
বাদ : অগ্রিম {৩,০০০ - (২০,০০০ \times ১২%)}	(৬০০)	২,৪০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
মূলধনের সুদ {(২,০০,০০০ \times ৫%) + (৫০,০০০ \times ৫% \times ১/১২)}		(১১,২৫০)	(৮,৮৫০)
নিট মুনাফা			৩৭,৩৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৩৭,৩৫০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

প্রিয়ল্ডি ট্রেডার্স

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল	১০,০০০		
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন আনয়ন	৫০,০০০	৬০,০০০	
ব্যাক জমা		৮,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব (ক থেকে প্রাপ্ত)		১৮,৬৩০	
প্রাপ্য হিসাব	৩৯,০০০		
বাদ : নতুন কুঞ্জন সঞ্চিতি	(১,০০০)	৩৮,০০০	
সমাপন মজুদ পণ্য		৬০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৮৪,৬৩০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১২% বিনিয়োগ			২০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		১,৮৮,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(১৪,৮০০)	
মোট সম্পদ			১,৯৩,৮৩০

উত্তর : মোট সম্পদ ১,৯৩,৮৩০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : পরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিমা খরচ (৬০০ $\frac{১}{৩}$)	২০০	
মনিহারি ফ্রয়	৫,০০০	
বেতন প্রদান	৫,০০০	
পরিচালন ব্যয়		১০,২০০

উত্তর : মোট পরিচালন ব্যয় ১০,২০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

মি. চয়ন

২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসের ১, ২, ৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনের প্রভাব হিসাব সমীকরণে দেখানো হলো:

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ (A)				=	দায় প্রদেয় হিসাব (L)	মালিকানা স্বত্ব (OE)	মূল্য
		নগদ	আসবাবপত্র	অগ্রিম বিমা	প্রাপ্য হিসাব				
২০১৫ জানু.-১		৯০,০০০	৫০,০০০			=		১,৪০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	৯০,০০০ (৬০০)	৫০,০০০		৬০০	=		১,৪০,০০০	
" ৫	উদ্ভূত	৮৯,৮০০ ১০,০০০	৫০,০০০		৬০০	=		১,৪০,০০০	সেবা আয়
" ২০	উদ্ভূত	৯৯,৮০০ ৫,০০০	৫০,০০০		৬০০	=		১,৫৫,০০০	
	উদ্ভূত	১,০৪,৮০০	৫০,০০০		৬০০	=		১,৫৫,০০০	
			১,৫৫,০০০			=	১,৫৫,০০০		

$A = L + OE$ (প্রমাণিত)

৩. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৮০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : ঘণ্টা প্রতি অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

$$\text{ঘণ্টা প্রতি অবচয়} = \frac{\text{মেশিনের মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{অনুমিত কর্ম ঘণ্টা}} = \frac{৪,৪০,০০০ - ৪০,০০০}{২০,০০০} = ২০ \text{ টাকা।}$$

উত্তর : ঘণ্টা প্রতি অবচয়ের পরিমাণ ২০ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭,৫৬,৮০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

করিম কোম্পানি

মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২ জানু.-১	নগদান হিসাব		৪,৪০,০০০		৪,৪০,০০০	
২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স				৪,৪০,০০০	

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব-মেশিন

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			৮৮,০০০		৮৮,০০০
২০১৩						

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
জানু.-১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স অবচয় খরচ হিসাব			৭০,৪০০		৮৮,০০০ ১,৫৮,৪০০

৫. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৭৫,০০০	
বাদ : অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)	
	৭০,০০০	
স নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৭০,০০০, ৫%)		৩,৫০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,৫০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

শাহ এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,৫০০	৩,৫০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৮,৫০০	৮,৫০০
	মোট		১৭,০০০	১৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৭,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

শাহ এন্টারপ্রাইজ
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব			৩,৫০০		৩,৫০০

শাহ এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট লাভ		২১,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :		
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৩,৫০০	(৮,৫০০)
নিট মুনাফা		১৩,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৩,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : খুচরা নগদান বইতে অন্ডভুক্ত হবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ এপ্রিল -১৩	পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়	৪০০	
" ২০	ব্যক্তিগত অর্থ দ্বারা কাগজ ক্রয়	২০	
" ২৫	প্রাপ্ত সুদ	২৫	
	মোট		৪৪৫

উত্তর : খুচরা নগদান বইতে অন্ডভুক্ত হবে না ৪৪৫ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : খুচরা নগদ তহবিল ৬১৫ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

আলফা ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ এপ্রিল-২	ডাক ও তার হিসাব খুচরা নগদান হিসাব (ডাক টিকেট খরচ হিসাবভুক্ত হলো)		২৫	২৫
" ৫	মনিহারি হিসাব খুচরা নগদান হিসাব (মনিহারি খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		২০	২০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
" ১০	যাতায়াত খরচ হিসাব		৫০	
	খুচরা নগদান হিসাব (যাতায়াত খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			৫০
" ৩০	ডাক ও তার হিসাব		৩০	
	খুচরা নগদান হিসাব (টেলিগ্রাম খরচ প্রদান করা হলো)			৩০
	মোট		১২৫	১২৫

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১২৫ টাকা।

৭. (ক) সমাধান :

জনাব সিদ্দিকুর রহমান
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	(ঘ) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হলো)		১,০০০	১,০০০
ডিসে.-৩১	(ঙ) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো)		৩৫০	৩৫০
	মোট		১,৩৫০	১,৩৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৩৫০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

জনাব সিদ্দিকুর রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৫০,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৫,০০০ + ৪,০০০) (খ)	৯,০০০	
২. ব্যাংক বিনিয়োগের সুদ আদায় করেছে (ঘ)	১,০০০	
৩. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো (ঙ)	৩৫০	১০,৩৫০
		৬০,৩৫০
বিয়োগ :		
১. জমাকৃত চেক ব্যাংক আদায় করতে পারেনি (গ)	৫,০০০	
২. ব্যাংক চার্জ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (চ)	১৫০	
৩. বাটাকৃত প্রাপ্য বিলের মূল্য বেশি লেখা হয়েছে (৫,০০০ - ৪,৮০০) (ছ)	২০০	(৫,৩৫০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৫৫,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৫৫,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

জনাব সিদ্দিকুর রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (উভয় জের সংশোধনী পদ্ধতি)
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৫০,০০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৫৫,০০০
যোগ :		যোগ :	
১. বিনিয়োগের সুদ আদায় (ঘ)	১,০০০	১. জমাকৃত চেক ব্যাংক আদায় করেনি (গ)	৫,০০০
২. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর (ঙ)	৩৫০		
	১,৩৫০		৬০,০০০
বিয়োগ :		বিয়োগ :	
১. ব্যাংক চার্জ (চ)	১৫০	১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (খ)	(৯,০০০)
২. প্রাপ্য বিলের অর্থ বেশি লেখা হয়েছে (ছ)	২০০		
সংশোধিত ব্যাংক জমা	৫১,০০০	সংশোধিত ব্যাংক জমা	৫১,০০০

উত্তর : সংশোধিত ব্যাংক জমা ৫১,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না এমন টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান হিসাব (১.১.১৫)	২৫,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি	১,০০০	
মোট		২৬,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অসম্পূর্ণ হলে না মোট ২৬,০০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,৬৬,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

দীপু এন্ড কোং
সংশোধিত রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন হিসাব			৬০,০০০
২.	ক্রয় হিসাব (৬০,০০০ + ৫,০০০)		৬৫,০০০	
৩.	বিক্রয় হিসাব			৮০,০০০
৪.	প্রাপ্য হিসাব		৪০,০০০	
৫.	সমাপনী হাতে নগদ (৫০,০০০ - ৩,০০০)		৪৭,০০০	
৬.	ব্যাংক জমারিষ্ঠ ঋণ			১০,০০০
৭.	বেতন ও মজুরি (৫,০০০ + ৩,০০০)		৮,০০০	
৮.	প্রদত্ত ভাড়া		১০,০০০	
৯.	বরাদ্দকৃত বাট্টা		১,০০০	
১০.	অগ্রিম গ্রহণ			৬,০০০
১১.	প্রদেয় হিসাব (১০,০০০ + ৫,০০০)			১৫,০০০
	মোট		১,৭১,০০০	১,৭১,০০০

উত্তর : সংশোধিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৭১,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : কারবারি বাট্টার পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জানু.-৫	বিক্রয় বাট্টা (২৫,০০০ ৫%)	১,২৫০	
	মোট কারবারি বাট্টা		১,২৫০

উত্তর : কারবারি বাট্টা ১,২৫০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

মিম এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১	মূলধন		৭৫,০০০				৭৫,০০০
" ৫	বিক্রয়		২৩,৭৫০		২৩,৭৫০		
" ১০	বিক্রয়		১৬,০০০		১৬,০০০		
" ১৫	শিক্ষানবিশ সেলামি		২,৫০০				২,৫০০
" ১৮	মাই		৯,৮০০	২০০		১০,০০০	
			১,২৭,০৫০	২০০	৩৯,৭৫০	১০,০০০	৭৭,৫০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,২৭,২৫০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

মিম এন্টারপ্রাইজ
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`î evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ, evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv
2015 Rvby.- 1	gfjab wnmve				35,000	40,000	2015 Rvby.- 2	frov wnmve				12,000	
" 5	weKlq				23,750		" 31	eÄvGj'Ö				65,250	49,800
" 10	wnmve				16,000			wm/wW					
" 15	wnmve												
" 18	wkPvbwek				2,500								
" 18	^mjvwg												
" 18	gvwn			200		9,800							
" 18	wnmve			200	77,250	49,800					@	77,250	49,800
^deE,- 1	eÄvGj'Ö				65,250	49,800							
	we/wW												

উত্তর : নগদ জমা ৬৫,২৫০ টাকা, ব্যাংক জমা ৪৯,৮০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ২০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : প্রদেয় বিল পরিশোধের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক প্রদেয় বিল হিসাব	২০,০০০	
বাদ : সমাপনী প্রদেয় বিল	(১৫,০০০)	
প্রদেয় বিল পরিশোধ		৫,০০০

উত্তর : প্রদেয় বিল পরিশোধের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান : সমাপনী মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদ :		
নগদ তহবিল	৬০,০০০	

১০% বিনিয়োগ	৪০,০০০	
মজুদ পণ্য	৬৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৭৫,০০০	৩,০০,০০০
বাদ : সমাপনী দায় :		
প্রদেয় বিল		(১৫,০০০)
সমাপনী মূলধন		<u>২,৮৫,০০০</u>

উত্তর : সমাপনী মূলধন ২,৮৫,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

লাভ-লোকসান বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন	২,৮৫,০০০	
যোগ : উত্তোলন (১২ ১,৫০০)	১৮,০০০	
বিনিয়োগের সুদ (৪০,০০০ ১০%)	৪,০০০	৩,০৭,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)	১,৫৫,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন	৫০,০০০	
বকেয়া কারবার খরচ	২,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়	৫,০০০	
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি (৬০,০০০ ১০%)	৬,০০০	(২,১৮,০০০)
নিট লাভ		<u>৮৯,০০০</u>

উত্তর : নিট লাভ ৮৯,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
ক্রয়	৪০,০০০	
	৫৫,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	(১০,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		<u>৪৫,০০০</u>

উত্তর : সমন্বিত ক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

মুক্তা স্টোর
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব (সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	(২) বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব বিজ্ঞাপন খরচ হিসাব (বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৩) প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	(৪) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		<u>২৬,০০০</u>	<u>২৬,০০০</u>

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৬,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg`%q		mgw`%Z ^ilqvwgj		wek` Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©v weeiYx	
		^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU
1.	weævcb	20,000	70,000	10,000	5,000	5,000	80,000	5,000	80,000	40,000	54,000
2.	cÉvcÅ wej	30,000				40,000					
3.	Avmevecò	30,000				30,000					
4.	Klq	40,000				30,000					
5.	weKlq		70,000		10,000		80,000		80,000		
6.	gfjab		54,000				54,000				54,000
7.	gRy` cYÅ	15,000				15,000		15,000			
8.	Abv`vqx		1,000				1,000		1,000		

KlwgK bs	wnmve wkGivbv	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		wek` Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©v weeiYx	
		^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU
9.	^bv mwçwZ ^gvU	1,25,000	1,25,000	10,000		10,000				10,000	
10.	mgvcbx gRy` cYÅ			5,000		5,000		5,000			
11.	weævcb		1,000		1,000		1,000				
12.	^eZb wbU gybvdv							30,000			30,000
				26,000	26,000	1,36,000	1,36,000	81,000	81,000	85,000	85,000

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ২৬,০০০ টাকা, সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,৩৬,০০০ টাকা, নিট মুনাফা ৩০,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৮৫,০০০ টাকা।

৯৯. আল-আমিন একাডেমী স্কুল এন্ড কলেজ, চাঁদপুর ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

মেসার্স শশী ট্রেডার্স

ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং -

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১ " ৩১	বিক্রয় ভ্যাট (১,০৮,১০০ \times ১৫/১১৫) ক্রয় ভ্যাট (৬৯,০০০ \times ১৫/১১৫)			১৪,১০০		১৪,১০০ ৫,১০০
			৯,০০০			

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের ৫,১০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৫; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দৃষ্টব্য।

১. (গ) সমাধান :

মেসার্স শশী ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৩২,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		১২,০০০	
অনাদায়ী দেনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী দেনা সার্ধর্গত [(২৮,০০০ + ৪,৬০০) \times ৫%]	১,৬৩০		
	৩,৬৩০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী দেনা সার্ধর্গত	(৪,০০০)	(৩৭০)	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন		৩,০০০	(১৪,৬৩০)
পরিচালন মুনাফা			১৭,৩৭০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ (৪০,০০০ \times ৫%)		২,০০০	
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৮,০০০		
বাদ : বিমা দাবি	(৬,০০০)	২,০০০	(৪,০০০)
নিট মুনাফা			১৩,৩৭০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৩,৩৭০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : মনিহারি খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মনিহারি	২,০০০	
যোগ : নতুন ক্রয়	১,৬৫০	
	৩,৬৫০	
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(১,৫০০)	
		২,১৫০

উত্তর : মনিহারি খরচের পরিমাণ ২,১৫০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

মার্জিয়া ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয়		২,০০,০০০	
বাদ : বিক্রয় ফেরত		(৩৫০)	
নিট বিক্রয়			১,৯৯,৬৫০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩৫,০০০		
বাদ : প্রারম্ভিক মনিহারি	(২,০০০)	৩৩,০০০	
পণ্য ক্রয়	১,২৫,০০০		
বাদ : ফেরত	(৫০০)		
যোগ : অর্লিখিত ক্রয়	১,২৪,৫০০		
নিট ক্রয়	৪,০০০	১,২৮,৫০০	
মজুরি		৩,০০০	
		১,৬৪,৫০০	
বাদ : সমাপনীয় মজুদ পণ্য	২০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	১,৫০০	(১৮,৫০০)	(১,৪৬,০০০)
মোট লাভ			৫৩,৬৫০

উত্তর : মোট লাভ ৫৩,৬৫০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৩,২৫০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ১০,০০০ টাকা (সম্পদ অংশে)।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৮০,০০০	
ব্যাংক জমা	৩০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,১০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,১০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

মি. সাগর

১, ২, ৪ এবং ৮ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণের প্রভাব বিবরণী ছকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডব্য
		নগদ	ব্যাংক জমা	আসবাবপত্র	প্রাপ্য হিসাব		সরবরাহকারী হিসাব		
২০১৬ জানু.-১		৮০,০০০	৩০,০০০			=		১,১০,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ভূত	৮০,০০০	৩০,০০০			=		১,১০,০০০	
		(৬,০০০)		৬,০০০		=			
" ৪	উদ্ভূত	৭৪,০০০	৩০,০০০	৬,০০০		=		১,১০,০০০	
						=	৪,০০০	(৪,০০০)	মনিহারি খরচ
" ৮	উদ্ভূত	৭৪,০০০	৩০,০০০	৬,০০০		=	৪,০০০	১,০৬,০০০	
		৫,০০০			৩,০০০	=		৮,০০০	সেবা আয়
	উদ্ভূত	৭৯,০০০	৩০,০০০	৬,০০০	৩,০০০	=	৪,০০০	১,১৪,০০০	
		১,১৮,০০০				=	১,১৮,০০০		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,১৮,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

মি. সাগর

সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১২	বিজ্ঞাপন হিসাব		৩,০০০	
	নগদান হিসাব			৩,০০০
	(বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান করা হলো)			
" ১৫	সরবরাহকারী হিসাব		৪,০০০	
	নগদান হিসাব			৪,০০০
	(ধারে ক্রয়কৃত মনিহারির অর্থ পরিশোধ করা হলো)			
" ২৫	নগদান হিসাব		২,০০০	
	বিনিয়োগের মুনাফা হিসাব			২,০০০
	(বিনিয়োগের মুনাফা পাওয়া গেল)			
" ৩০	অব্যবহৃত মনিহারি হিসাব		২,০০০	
	মনিহারি হিসাব			২,০০০
	(মনিহারি অব্যবহৃত রয়েছে)			
	মোট		১১,০০০	১১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১১,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : প্রদত্ত ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চিনি ক্রয় (২০০ × ৫০)	১০,০০০	
বাদ : কারবারি বাট্টা (১০,০০০ × ১০%)	(১,০০০)	৯,০০০
∴ প্রদত্ত ভ্যাট (৯,০০০ × ১৫%)		১,৩৫০

উত্তর : প্রদত্ত ভ্যাটের পরিমাণ ১,৩৫০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

রাহাত এন্ড ব্রাদার্স
ক্রয় বই

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১	চাঁদ ট্রেডার্স (গণনা-১)		১০৫			২৭,৪০০
" ১০	পাগলা ট্রেডার্স (গণনা-২)		১০৭			২৭,২০০
" ২২	ছাগলা ট্রেডার্স (গণনা-৩)		১০৯			১০,৫৫০
						৬৫,১৫০

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ৬৫,১৫০ টাকা।

গণনা-১ : চাঁদ ট্রেডার্স = $(৩০০ \times ১০০) - (৩০০ \times ১০০ \times ১০\%) + ৪০০ = ২৭,৪০০$ টাকা।গণনা-২ : পাগলা ট্রেডার্স = $(৩০০ \times ১০০) - (৩০০ \times ১০০ \times ১০\%) + ২০০ = ২৭,২০০$ টাকা।গণনা-৩ : ছাগলা ট্রেডার্স = $৯,০০০ + ১,৩৫০ + ২০০ = ১০,৫৫০$ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

রাহাত এন্ড ব্রাদার্স
সহকারী খতিয়ান
চাঁদ ট্রেডার্স

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১	ক্রয় হিসাব [খ থেকে]			২৭,৪০০		২৭,৪০০

পাগলা ট্রেডার্স

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১০	ক্রয় হিসাব [খ থেকে]			২৭,২০০		২৭,২০০

ছাগলা ট্রেডার্স

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-২২	ক্রয় হিসাব			১০,৫৫০		১০,৫৫০

৫. (ক) সমাধান : যে সকল দফা নগদান বইতে যাবে না তাদের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-৭	জামির নিকট হতে পণ্য ক্রয়	৫,০০০	
" ১০	সবুজের নিকট ধারে বিক্রয়	৫,০০০	
" ১৭	মালিক কর্তৃক বিক্রয় মূল্যে পণ্য উত্তোলন	৫,০০০	
" ২৪	বিলের মাধ্যমে পণ্য ক্রয়	৩,০০০	
	মোট		১৮,০০০

উত্তর : যে সমস্ত দফা নগদান বইতে যাবে না তাদের পরিমাণ ১৮,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

জনাব সানদান
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মার্চ-১	লেনদেন নয়।			
" ১৭	উত্তোলন হিসাব বিক্রয় হিসাব (মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন)		৫,০০০	৫,০০০
" ২০	(i) নগদান হিসাব ব্যাংক হিসাব (অফিসের জন্য ব্যাংক থেকে উত্তোলন)		৪,০০০	৪,০০০
	(ii) উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব (ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন)		২,০০০	২,০০০
" ২৪	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বিলের মাধ্যমে পণ্য ক্রয়)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		১৪,০০০	১৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৪,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

জনাব সানদান
দুইঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৬						২০১৬					

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৫০,০০০	২০,০০০	মার্চ-৩	আসবাবপত্র হিসাব			১০,০০০	
" ৫	ব্যাংক ঋণ হিসাব			১৫,০০০		" ১৫	ব্যাংক হিসাব		সি	৫,০০০	
" ১০	বিক্রয় হিসাব			১০,০০০		" ২০	নগদান হিসাব		সি		৪,০০০
" ১৫	নগদান হিসাব		সি		৫,০০০	" ২০	উত্তোলন হিসাব			২,০০০	
" ২০	ব্যাংক হিসাব		সি	৪,০০০		" ৩১	ব্যাংক হিসাব		সি	৬০,০০০	
" ৩১	নগদান হিসাব		সি		৬০,০০০	" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			২,০০০	৮১,০০০
				৭৯,০০০	৮৫,০০০					৭৯,০০০	৮৫,০০০
এপ্রিল-১	ব্যালেন্স বি/ডি			২,০০০	৮১,০০০						

উত্তর : নগদ জমা ২,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৮১,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৮; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১০. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬২; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬২; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১১. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	
	১-১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	২,০০০	৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	২৪,০০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	২০,০০০
১২% বিনিয়োগ		২০,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	১০,০০০
ডেলিভারি ভ্যান		৮,০০০
	৩৯,০০০	৮৮,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	(৬,০০০)	(৯,০০০)
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	৩৩,০০০	৭৯,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৩৩,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৭৯,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব রাহাত
লাভ-লোকসান বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন	৭৯,০০০	
যোগ : উত্তোলন (ক হতে প্রাপ্ত)	৫,০০০	
বিনিয়োগের সুদ	১,২০০	৮৫,২০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন	৩৩,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (১০,০০০ × ৫%)	৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (২৪,০০০ × ১০%)	২,৪০০	(৩৫,৯০০)
নিট লাভ		৪৯,৩০০

উত্তর : নিট লাভ ৪৯,৩০০ টাকা।



চট্টগ্রাম বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৫০. সরকারি কমার্স কলেজ, চট্টগ্রাম ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ $(২,০০,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})$	১০,০০০	১০,০০০

উত্তর : বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ ১০,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

মেসার্স সুমাইয়া আনিকা
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৪,০০,০০০	
বাদ : বিক্রয় ফেরত ও ভাতা		(১০,০০০)	
নিট বিক্রয়			৩,৯০,০০০
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয়			(৩,০০,০০০)
মোট মুনাফা			৯০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
অফিস ভাড়া	৫০,০০০		
যোগ : বকেয়া	১০,০০০	৬০,০০০	
ট্রেডমার্কের অবলোপন $\left\{ \frac{২০,০০০}{৮.৫} \times \frac{৬}{১২} \right\}$		৯,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $[(২,০০,০০০ - ৫০,০০০) \times ১২\% \times \frac{১}{১২}]$		১,১৭৬	
কমিশন $(৯০,০০০ - ৭০,১৭৬) \times ১০\%$		১,৯৮২	(৭২,১৫৮)
পরিচালন মুনাফা			১৭,৮৪২
যোগ : অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ (ক থেকে প্রাপ্ত)			১০,০০০
নিট মুনাফা			২৭,৮৪২

উত্তর : নিট মুনাফা ২৭,৮৪২ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

মেসার্স সুমাইয়া আনিকা
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ		৭০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		৭০,০০০	
মজুদ পণ্য		৫০,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		১০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,০০,০০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			২,০০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	২,০০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৫৯,০০০)	১,৪১,০০০	
ট্রেডমার্ক	২০,০০০		
বাদ : অবলোপন	(১,১৭৬)	১৮,৮২৪	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৫৯,৮২৪
মোট সম্পদ			৫,৫৯,৮২৪
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় নোট		২,১০,০০০	
বকেয়া অফিস ভাড়া		১০,০০০	
বকেয়া কমিশন		১,৯৮২	
মোট চলতি দায়			২,২১,৯৮২
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৩,১০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা		২৭,৮৪২	৩,৩৭,৮৪২
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৫,৫৯,৮২৪

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৫,৫৯,৮২৪ টাকা।

২. (ক) সমাধান : বেতন খরচ ও বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বেতন খরচ :		
বেতন	২৫,০০০	
যোগ : বকেয়া $(২৫,০০০ \times \frac{১}{১০})$	৫,০০০	
বেতন খরচ		৩০,০০০
বিমা খরচ :		
বিমা প্রিমিয়াম	৫০,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
বাদ : উত্তোলন	(২০,০০০)	
বিমা খরচ		৩০,০০০

উত্তর : বেতন খরচ ৩০,০০০ টাকা এবং বিমা খরচ ৩০,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

অজয় মোটেল
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	১,৩০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)	১,৬৩,০০০	
	২,৯৩,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ (১,৩০,০০০ × ১০.৩৩%)	১৩,৪৩৩	৩,০৬,৪৩৩
বাদ : উত্তোলন	১০,০০০	
আয়কর	৩০,০০০	
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	২০,০০০	(৬০,০০০)
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব		২,৪৩,৪৩৩

উত্তর : সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ২,৪৬,৪৩৩ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

অজয় মোটেল
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ		২০,০০০	
সাপ-ইজ	১৫,০০০		
বাদ : চলতি বছরের খরচ	(১০,০০০)	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		১,২০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৪৫,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
জমি		৭০,০০০	
লজ		১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৪০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৪,০০০)	৩৬,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			২,০৬,০০০
মোট সম্পদ			৩,৫১,০০০

উত্তর : মোট সম্পদ ৩,৫১,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধন ও উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন :		
নগদ	২,০০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		২,০০,০০০
উত্তোলন :		
আয়কর প্রদান	৫,০০০	
পণ্য উত্তোলন	২,০০০	
মোট উত্তোলন		৭,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ২,০০,০০০ টাকা এবং উত্তোলন ৭,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

জনাব পার্থ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১	নগদান হিসাব মূলধন হিসাব ব্যাংক ঋণ হিসাব (নগদ ও ব্যাংক ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো)		২,৫০,০০০	২,০০,০০০ ৫০,০০০
" ২	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব (নগদে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১৯,৬০০	১৯,৬০০
" ৪	উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব (আয়কর প্রদান করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
" ২৫	ডেলিভারি ভান হিসাব		৮০,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	নগদান হিসাব (ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করা হলো)			৮০,০০০
	মোট		৩,৫৪,৬০০	৩,৫৪,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৫৪,৬০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,১৯,৯০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-২	প্রাপ্ত বাট্টা (৬,০০০ – ৫,৯৬০)	৪০	
" ৩০	প্রদত্ত বাট্টা	৫২৬	
	মোট বাট্টা		৫৬৬

উত্তর : বাট্টার পরিমাণ ৫৬৬ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

জনাব লামিও
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬							
জানু.-১	মূলধন		২,০০,০০০				২,০০,০০০
" ৩	বিক্রয়		২৫,০০০		২৫,০০০		
" ১৫	কামাল		৩০,০০০			৩০,০০০	
" ২৫	সুদ		২,০০০				২,০০০
" ৩০	ফরহাদ		১০,০০০	৫২৬		১০,৫২৬	
			২,৬৭,০০০	৫২৬	২৫,০০০	৪০,৫২৬	২,০২,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ২,৬৭,৫২৬ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

জনাব লামিও
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৬								
জানু.-২		ডলি কোম্পানি			৬,০০০		৪০	৫,৯৬০
" ৭		ক্রয়		৭,০০০				৭,০০০
" ১৬		জামাল			১০,০০০			১০,০০০
" ২০		বেতন				৬,০০০		৬,০০০
" ২৭		যন্ত্রপাতি				১০,০০০		১০,০০০
				৭,০০০	১৬,০০০	১৬,০০০	৪০	৩৮,৯৬০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদার যোগফল ৩৮,৯৬০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক নগদ তহবিলের পরিমাণ এবং চেক প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ	৬০০	
বাদ : বিগত মাসের খুচরা খরচ	(৪০০)	
প্রারম্ভিক নগদ তহবিল		২০০
অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ	৬০০	
বাদ : প্রারম্ভিক তহবিল	(২০০)	
চেক প্রাপ্তির পরিমাণ		৪০০

উত্তর : প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ২০০ টাকা এবং চেক প্রাপ্তির পরিমাণ ৪০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

মিস ফাহিমা
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতি)

ক্রেডিট

প্রাপ্তি (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং	মোট খরচ (টাকা)	খুচরা খরচ বিশেষ-ষণ				
					মনিহারি (টাকা)	যাতায়াত খরচ (টাকা)	WvKI Zvi (টাকা)	আপ্যায়ন খরচ (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)
২০০	২০১৭ সেপ্টে.-	ব্যালেন্স বি/ডি							
৪০০	" ১	ব্যাংক হিসাব							
	" ৩	রিক্সা ভাড়া		৪০		৪০			
	" ১০	বহন খরচ		৫০					৫০
	" ১৫	কাগজ ক্রয়		৬০	৬০				

	" ২০	ডাক টিকিট ক্রয়		৬০			৬০		
	" ২৫	বাসা ভাড়া		২০		২০			
	" ৩০	বকশিস		৫০					৫০
	" ৩০	নাস্তা খরচ		৮০				৮০	
				৩৬০		৬০	৬০	৬০	৮০
						খ.পূ.	খ.পূ.	খ.পূ.	খ.পূ.
	" ৩০	ব্যাংক সি/ডি		২৪০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট নামিক হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।				
৬০০				৬০০					
২৪০	অক্টো.-১	ব্যাংক সি/ডি							
৩৬০	" ১	ব্যাংক হিসাব							

উত্তর : খুচরা নগদ উদ্ধৃত্তের পরিমাণ ২৪০ টাকা।

৫. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,১২০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এমন অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
(ii) ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (৭,০০০ - ৪,০০০)	৩,০০০	
ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি		৩,০০০

উত্তর : ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ৩,০০০ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : নগদান বইতে লেখা হয়েছে এমন অর্থের পরিমাণ ১৪,১০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মেসার্স তাসনিয়া এন্ড কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (উভয় জের সংশোধনী)

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা	১৬,৫০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	১৬,৬০০
যোগ :		যোগ :	
১. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় (v) ৪,৫০০		১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক (iii)	৫,০০০
২. ব্যক্তিগত প্রয়োজনে উত্তোলন নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (২,১০০ - ১,২০০) (vi) ৯০০	৫,৪০০		২১,৬০০
বাদ :	২১,৯০০	বাদ :	
১. ব্যাংক কর্তৃক চেক পরিশোধ (iv) ১,৮০০		১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (৭,০০০ - ৪,০০০) (ii)	(৩,০০০)
২. ব্যাংক কর্তৃক বিমা সেলামি পরিশোধ (vii) ১,৫০০	(৩,৩০০)		
সংশোধিত জের	১৮,৬০০	সংশোধিত জের	১৮,৬০০

উত্তর : সংশোধিত জের ১৮,৬০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয়কে মেরামত ব্যয় হিসেবে দেখানো হয়েছে	৮০০	
৪. যন্ত্রপাতি আনয়ন খরচ জাহাজ ভাড়া হিসেবে লিপিবদ্ধ হয়েছে	২৭৫	
মোট		১,০৭৫

উত্তর : নীতিগত ভুলের পরিমাণ ১,০৭৫ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

মি. আরাফাত
সংশোধনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) যন্ত্রপাতি হিসাব মেরামত খরচ হিসাব (মেরামত খরচ হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৮০০	৮০০
" ৩১	(২) বিক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বিক্রয় বইয়ের যোগফল বেশী দেখানো ভুল সংশোধন করা হলো)		২৫০	২৫০
" ৩১	(৩) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় হিসাব সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব (সমাপনী মজুদের মূল্য বেশী লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	(৪) যন্ত্রপাতি হিসাব অনিশ্চিত হিসাব জাহাজ ভাড়া হিসাব (জাহাজ ভাড়া হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২৭৫ ২৫০	৫২৫
" ৩১	(৫) নগদান হিসাব প্রদত্ত বাট্টা হিসাব (নগদ টাকা ও প্রদত্ত বাট্টার ভুল সংশোধন করা হলো)		৬৩০	৬৩০
" ৩১	(৬) প্রাপ্য হিসাব (অনুরাগ) অনিশ্চিত হিসাব প্রদেয় হিসাব (মকুট) (আল্ফা দেনা পাওনা পরিশোধের প্রত্যাখ্যাত চেকের ভুল সংশোধন করা হলো)		৭,৪০০ ১০০	৭,৫০০
	মোট		১২,৭০৫	১২,৭০৫

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১২,৭০৫ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	২৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৪৫,০০০	
	৭০,০০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	(৪৫,০০০)	
	২৫,০০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা আদায়	(১০,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		১৫,০০০

উত্তর : চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা খরচ ১৫,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

মঙ্গল কোম্পানি
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		২৫,০০০	২৫,০০০
" ৩১	প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব (পূর্বের অবলোপিত প্রাপ্য হিসাব পুনঃস্থাপিত করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	নগদান হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য হিসাব থেকে আদায় হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
	মোট		২,৭৫,০০০	২,৭৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৭৫,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

মঙ্গল কোম্পানি
প্রাপ্য হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫,০০,০০০	
ডিসে.-৩১	বিক্রয় হিসাব		২,০০,০০০		৭,০০,০০০	
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব			২৫,০০০	৬,৭৫,০০০	
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব		১০,০০০		৭,৮৫,০০০	
" ৩১	নগদান হিসাব			১০,০০০	৬,৭৫,০০০	

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৪৫,০০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০			২০,০০০
" ৩১	প্রাপ্য হিসাব			১০,০০০		৩০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			১৫,০০০		৪৫,০০০

৯. (ক) সমাধান : অবচয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ সাল : অবচয় (৬,০০,০০০ × ১০%)	৬০,০০০	
মোট অবচয়		৬০,০০০
২০১৬ সাল : ১ম মেশিনের অবচয় (৬,০০,০০০ × ১০%)	৬০,০০০	
২য় মেশিনের অবচয় (২,০০,০০০ × ১০% × ১/২)	১০,০০০	
মোট অবচয়		৭০,০০০

উত্তর : অবচয় : ২০১৫ সাল ৬০,০০০ টাকা; ২০১৬ সাল ৭০,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান : মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিন বিক্রয়		১,৪০,০০০
বাদ : পুঞ্জীভূত মূল্য :		
মেশিন ক্রয়	২,০০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১০,০০০)	(১,৯০,০০০)
মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি		(৫০,০০০)

উত্তর : মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি ৫০,০০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

অনুভা এন্টারপ্রাইজ
অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		৬০,০০০	৬০,০০০	৬০,০০০	
২০১৬ ডিসে.-৩১ " ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		৭০,০০০	৭০,০০০	৭০,০০০	

১০. (ক) সমাধান : অগ্রিম বিমার পরিমাণ ও সাপ-ইজ খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রিম বিমা	৫,০০০	
বাদ : বিমা খরচ	(১,৫০০)	
অগ্রিম বিমা		৩,৫০০
সাপ-ইজ খরচ (১৬,০০০ - ৭,০০০)		৯,০০০

উত্তর : অগ্রিম বিমা ৩,৫০০ টাকা; সাপ-ইজ খরচ ৯,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

নোভা ট্রেডার্স
কার্যপত্র (৬ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমষ্টি		সম্মিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	নগদ	২৫,০০০				২৫,০০০	
২.	সাপ-ইজ	১৬,০০০			৯,০০০	৭,০০০	
৩.	প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০				১২,০০০	
৪.	বিজ্ঞাপন	৪,০০০				৪,০০০	
৫.	অগ্রিম বিমা	৫,০০০			১,৫০০	৩,৫০০	
৬.	যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০				৩,০০,০০০	
৭.	প্রদেয় নোট		১,৫০,০০০				১,৫০,০০০
৮.	প্রদেয় হসাব		১২,০০০				১২,০০০
৯.	মূলধন		২,০০,০০০				২,০০,০০০
১০.	উত্তোলন	৫,০০০				৫,০০০	
১১.	সেবা আয়		২৫,০০০				২৫,০০০
১২.	বেতন খরচ	১৪,০০০		২,৮০০		১৬,৮০০	
১৩.	উপযোগ খরচ	৬,০০০				৬,০০০	
		৩,৮৭,০০০	৩,৮৭,০০০				
১৪.	বিমা খরচ			১,৫০০		১,৫০০	
১৫.	সাপ-ইজ খরচ			৯,০০০		৯,০০০	
১৬.	বকেয়া বেতন				২,৮০০		২,৮০০
১৭.	অবচয়			৬,০০০		৬,০০০	
১৮.	পুঞ্জীভূত হিসাব - যন্ত্রপাতি				৬,০০০		৬,০০০
১৯.	সুদ খরচ			৩,০০০		৩,০০০	
২০.	প্রদেয় সুদ				৩,০০০		৩,০০০
				২২,৩০০	২২,৩০০	৩,৯৮,৮০০	৩,৯৮,৮০০

উত্তর : সমষ্টির যোগফল ২২,৩০০ টাকা; সম্মিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৯৮,৮০০ টাকা।

১০. (গ) উত্তর : সমাপনী দাখিলার যোগফল ৯৭,৬০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলন (৪,০০০ × ৪)	১৬,০০০	
পণ্য উত্তোলন	২,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রিত পণ্যের মূল্য ব্যক্তিগত ব্যাংক হিসাব জমা	৮,০০০	
মোট উত্তোলন	২৬,০০০	
বাদ : সরবরাহ ভ্যান ক্রয়ে ব্যয়	(১০,০০০)	
প্রকৃত উত্তোলন		১৬,০০০

উত্তর : প্রকৃত উত্তোলন ১৬,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৫,০০০	৭,০০০
ব্যাংক উত্তোল	-	১২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	২৪,০০০
মজুদ পণ্য	২৫,০০০	২০,০০০
১০% বিনিয়োগ	-	৩০,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	২০,০০০
সরবরাহ ভ্যান	-	১০,০০০
	৬২,০০০	১,২৩,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	(১০,০০০)	-
মূলধন	৫২,০০০	১,২৩,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৫২,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,২৩,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব রহমত আলী

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		১,২৩,০০০	
প্রকৃত উত্তোলন (ক থেকে প্রাপ্ত)		১৬,০০০	
বিনিয়োগের সুদ $(৩০,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})$		১,৭৫০	১,৪০,৭৫০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৫২,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয়		২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত		২,৪০০	(৫৬,৪০০)
নিট আয়			৮৪,৩৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৮৪,৩৫০ টাকা।

৫১. বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৬৫,৯০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে	৩,০০০	
	৬৮,৯০০	
যোগ : অর্লিখিত সেবা আয়	১৪,১০০	
নিট সেবা আয়		৮৩,০০০

উত্তর : নিট সেবা আয়ের পরিমাণ ৮৩,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

সানজিদা কর্পোরেশন

আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :		
নিট সেবা আয় (ক হতে প্রাপ্ত)		৮৩,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
বেতন	১৩,২০০	
উপযোগ খরচ	৮০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	১,৪০০	
বিমা খরচ	২,০০০	
সাপ-ইজ খরচ $(১,৩০০ - ৫০০)$	৮০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়	১২,০০০	(৩০,২০০)
নিট মুনাফা		৫২,৮০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৫২,৮০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৫১,২০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা	১,৫০০	
	৪,৫০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $\{(৪৩,৫০০ - ১,৫০০) \times ৫\%\}$	২,১০০	
	৬,৬০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৪,৬০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ ৪,৬০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

হালদা ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,৫১,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
কমিশন প্রাপ্তি		৫,০০০	
প্রাপ্ত বাট্টা		৪,০০০	৯,০০০
			১,৬০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
কমিশন		৩,০০০	
অনাদায়ী পাওনা খরচ (ক থেকে প্রাপ্ত)		৪,৬০০	
বেতন	৭,০০০		
যোগ : বকেয়া	৩,০০০	১০,০০০	
ভাড়া	১৮,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(১,০০০)	১৭,০০০	
কলকজার অবচয় $[(৪২,০০০ + ৩,০০০) \times ৫\% \times \frac{১}{১২}]$ নোট-১		১,১২৫	(৩৫,৭২৫)
পরিচালন মুনাফা			১,২৪,২৭৫
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
বিবিধ ক্ষতি (৫,০০০ - ২,০০০)			(৩,০০০)
নিট মুনাফা			১,২১,২৭৫

উত্তর : নিট মুনাফা ১,২১,২৭৫ টাকা।

নোট-১ : যেহেতু (০১-০৭-১৬) তারিখে সংস্থাপিত যন্ত্রপাতির পরিমাণ দেওয়া নাই। তাই রেওয়ামিলে উল্লিখিত সম্পূর্ণ যন্ত্রপাতিই উক্ত তারিখে সংস্থাপন (ক্রয়) করা হয়েছে ধরে নেয়া হলো।

২. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৩৩,৭৭৫ টাকা।

৩. (ক) উত্তর : উদ্দীপকে কোন অনগদ লেনদেন নেই।

৩. (খ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৪,৪০,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান : আধুনিক পদ্ধতিতে হিসাবের শ্রেণী নির্ণয় :

তারিখ	স্বর্গশি-স্ট হিসাবখাত	হিসাবের শ্রেণি (আধুনিক পদ্ধতি)
২০১৬ ডিসে.-১	নগদান হিসাব আসবাবপত্র হিসাব মূলধন হিসাব	সম্পদ সম্পদ মালিকানা স্বত্ব
" ৪	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব	সম্পদ সম্পদ
" ৮	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ব্যয় দায়
" ৯	নগদান হিসাব বিক্রয় হিসাব	সম্পদ আয়
" ১৫	নগদান হিসাব ব্যাংক ঋণ হিসাব	সম্পদ দায়
" ১৯	আসবাবপত্র হিসাব প্রদেয় বিল হিসাব	সম্পদ দায়
" ২৩	উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব	মালিকানা স্বত্ব সম্পদ
" ৩০	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব	সম্পদ আয়

৪. (খ) সমাধান :

সুমাইয়া

নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-২২	আবির		২৮,০০০			২৮,০০০	
" ২৫	বিক্রয়		৫,০০০		৫,০০০		

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
" ২৯ " ৩১	কায়েস ব্যাংক সুদ		৭,০০০ ১,০০০ ৪১,০০০	৩০০ ৩০০	৫,০০০	৭,৩০০ ৩৫,৩০০	১,০০০ ১,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৪১,৩০০ টাকা।

৪. (গ) উত্তর : নগদ জমা ৫৩,১০০ টাকা; ব্যাংক জমা ৪৩,০০০ টাকা; প্রাপ্ত বাট্টা ১০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৩০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	২,৫০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা	৪,০০০	
	৬,৫০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $\{(৮০,০০০ - ৪,০০০) \times ১০\%\}$	৭,৬০০	
	১৪,১০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৫,৫০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৮,৬০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ ৮,৬০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

মি. শাওন ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৮,৬০০	৮,৬০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৮,৬০০	৮,৬০০
	মোট		২৩,৭০০	২৩,৭০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৩,৭০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : মোট বকেয়া চেকের পরিমাণ ও ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বকেয়া চেক :		
ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ হয়নি (১৮,০০০ - ৭,৭৫০) (১)		১০,২৫০
ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত অর্থ :		
ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ (১)	৭,৭৫০	
প্রদেয় বিল পরিশোধ (৩)	৩,০০০	
ব্যাংক চার্জ পরিশোধ (৫)	২৫০	
মোট পরিশোধ		১১,০০০

উত্তর : বকেয়া চেক ১০,২৫০ টাকা এবং ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ ১১,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		১২,৫০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (১)	১০,২৫০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (২)	১,৭৫০	
৩. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৪০০	
		১২,৪০০
বাদ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৩)	৩,০০০	
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক বা আদায় হয়নি (৪)	১২,৫০০	
৩. ব্যাংক কমিশন চার্জ করলো যা নগদান বইতে লেখা হয়নি	২৫০	
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		(১৫,৭৫০)
		৯,১৫০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৯,১৫০ টাকা।

৬. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৭,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : উভয় মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	১ম মেশিন (টাকা)	২য় মেশিন (টাকা)
মেশিনের ক্রয়মূল্য	১,১৫,০০০	২,১৫,০০০
বাদ : ভগ্নাবশেষ মূল্য	(১৫,০০০)	(১৫,০০০)
অবচয়যোগ্য মূল্য	১,০০,০০০	২,০০,০০০

উত্তর : অবচয়যোগ্য মূল্য : ১ম মেশিন ১,০০,০০০ টাকা; ২য় মেশিন ২,০০,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : অবচয় নির্ণয় :

বিবরণ	১ম মেশিন (টাকা)	২য় মেশিন (টাকা)
বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{অবচয়যোগ্য মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$	$= \frac{১,০০,০০০}{১০ \text{ বছর}} = ১০,০০০$	$= \frac{২,০০,০০০}{১০} = ২০,০০০$

এপেক্স কোং লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জানু.-১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (নগদে মেশিন ক্রয় করা হলো)		১,১৫,০০০	১,১৫,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (মেশিন) (অবচয় ধার্য করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
২০১৬ জানু.-১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (নগদে মেশিন ক্রয় করা হলো)		২,১৫,০০০	২,১৫,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (মেশিন) (অবচয় ধার্য করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
	মোট		৪,১০,০০০	৪,১০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,১০,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : ইস্যুকৃত শেয়ারের সংখ্যা ও শেয়ার অধিহারের পরিমাণ নির্ণয় :

ইস্যুকৃত শেয়ার = মেশিন ক্রয়ের জন্য ইস্যু + জনগণের কাছে ইস্যু = (১০,০০০ + ৩০,০০০) শেয়ার = ৪০,০০০ শেয়ার

শেয়ার অধিহার = ইস্যুকৃত শেয়ারের সংখ্যা × শেয়ার প্রতি অধিহার = ৪০,০০০ × (১০ × ১০%) = ৪০,০০০ × ১ = ৪০,০০০ টাকা

উত্তর : ইস্যুকৃত শেয়ার ৪০,০০০ এবং মোট শেয়ার অধিহার ৪০,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান : শারমিন টেক্সটাইল লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	মেশিন হিসাব শেয়ার মূলধন হিসাব শেয়ার অধিহার হিসাব (শেয়ার প্রতি ১ টাকা অধিহারে প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ শেয়ারের বিনিময়ে মেশিন ক্রয় করা হলো)		১,১০,০০০	১,০০,০০০ ১০,০০০
	ব্যাংক হিসাব শেয়ার আবেদন হিসাব (শেয়ার প্রতি ১ টাকা অধিহারে প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৩৬,০০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া গেল)		৩,৯৬,০০০	৩,৯৬,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব শেয়ার মূলধন হিসাব শেয়ার অধিহার হিসাব ব্যাংক হিসাব (৩০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন ও শেয়ার অধিহার হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		৩,৯৬,০০০	৩,০০,০০০ ৩০,০০০ ৬৬,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা ফেরত দেওয়া হলো)			
	অবলেখকের কমিশন হিসাব		১৫,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১৫,০০০
	(অবলেখকের কমিশন দেওয়া হলো)			
	মোট		৯,১৭,০০০	৯,১৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯,১৭,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

শারমিন টেক্সটাইল লি.
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
স্থায়ী সম্পদ :			
মেশিন			১,১০,০০০
চলতি সম্পদ :			
ব্যাংক জমা (৩,৯৬,০০০ - ৬৬,০০০ - ১৫,০০০)			৩,১৫,০০০
অন্যান্য সম্পদ :			
অবলেখকের কমিশন			১৫,০০০
মোট সম্পদ			৪,৪০,০০০
শেয়ার মূলধন ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধন :			
অনুমোদিত মূলধন :			
প্রতিটি ১০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার			৫,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধন :			
প্রতিটি ১০ টাকা করে ৪০,০০০ শেয়ার			৪,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্ধৃত :			
শেয়ার অধিহার			৪০,০০০
শেয়ার মূলধন ও মোট দায়			৪,৪০,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,৪০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৯৯; কুমিল-১ বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৯৯; কুমিল-১ বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৯৯; কুমিল-১ বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (ক) সমাধান : সাপ্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন নির্ণয় :

সাপ্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন = সাপ্তাহিক প্রমাণ কর্মঘণ্টা × ঘণ্টা প্রতি স্বাভাবিক উৎপাদন একক = (৪০ × ২০) একক = ৮০০ একক

উত্তর : সাপ্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন ৮০০ একক।

১০. (খ) সমাধান : একক প্রতি মজুরির হার নির্ণয় :

একক প্রতি স্বাভাবিক মজুরির হার = $\frac{\text{ঘণ্টা প্রতি স্বাভাবিক মজুরি}}{\text{ঘণ্টা প্রতি স্বাভাবিক উৎপাদন}} = \frac{৫}{২০} = ০.২৫$ টাকা

প্রমাণ উৎপাদনের নিচে মজুরির হার = $০.২৫ \times ৬০\% = ০.১৫$ টাকা

প্রমাণ উৎপাদনের উপরে মজুরির হার = $০.২৫ \times ১১০\% = ০.২৭৫$ টাকা

দক্ষতা পরিমাণ :

শ্রমিকদের নাম	প্রকৃত উৎপাদন (একক)	প্রমাণ উৎপাদন (একক)	পার্থক্য	দক্ষতা
অজিত	৮০০	৮০০	-	সমান
বিকাশ	৯০০	৮০০	১০০	উর্ধ্বে
কানু	৭০০	৮০০	(১০০)	নিচে

১০. (গ) সমাধান : মোট মজুরি নির্ণয় :

শ্রমিকের নাম	প্রকৃত উৎপাদন (একক)	প্রমাণ উৎপাদন (একক)	দক্ষতা	একক প্রতি মজুরি	$\frac{\text{প্রকৃত উৎপাদন}}{\text{প্রমাণ উৎপাদন}} \times \text{একক প্রতি মজুরি}$
অজিত	৮০০	৮০০	সমান	.২৫	২০০
বিকাশ	৯০০	৮০০	উর্ধ্বে	.২৭৫	২৪৭.৫
কানু	৭০০	৮০০	নিচে	.১৫	১০৫
					৫৫২.৫০

উত্তর : মোট মজুরি ৫৫২.৫০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : সরঞ্জামের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অবচয় :		

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সরঞ্জাম (৪০,০০০ × ১০%)	৪,০০০	
নতুন সরঞ্জাম (৩৫,০০০ × ১০% × ১/১২)	১,৭৫০	
মোট অবচয়		৫,৭৫০

উত্তর : মোট অবচয় ৫,৭৫০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জনাব ভাস্কিন
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,২১,৫০০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ (৭০০ × ৫২)	৩৬,৪০০		
পণ্য	৪,১০০	৪০,৫০০	২,৬২,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,০৯,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৩৫,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		৫,৭৫০	
অনাদায়ী পাওনা	৪,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা স্থিতি $\{(৮০,০০০ - ৪,০০০) \times ৫\}$	৩,৮০০	৭,৮০০	
ঋণের সুদ (৫০,০০০ × ৭% × ১/১২)		১,৭৫০	(২,৫৯,৩০০)
নিট মুনাফা			২,৭০০

উত্তর : নিট মুনাফা ২,৭০০ টাকা।

১১. (গ) উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ২,৮৮,৯৫০ টাকা।

৫২. চট্টগ্রাম সরকারি মহিলা কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : স্থায়ী সম্পদের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অবচয় :		
ডেলিভারি ভ্যান (৮,০০,০০০ × ১০%)	৮০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম (৩০,০০০ × ১০% × ১/১২)	১,৫০০	
মোট অবচয়		৮১,৫০০

উত্তর : স্থায়ী সম্পদের অবচয় ৮১,৫০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

অলিদ কনসালটেন্সি
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
কনসালটেন্সি আয়			৪,৫০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
ভাড়া (২৭,০০০ × ১/৩)		৯,০০০	
বেতন	৮৮,০০০		
যোগ : বকেয়া	৮,০০০	৯৬,০০০	
প্রদেয় বিলের সুদ (৫০,০০০ × ১০%)		৫,০০০	
সাপ-ইজ খরচ	১৮,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(৬,০০০)	১২,০০০	
বিমা খরচ		৭২,০০০	
স্থায়ী সম্পদের অবচয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		৮১,৫০০	
মোট ব্যয়			২,৭৫,৫০০
নিট আয়			১,৭৪,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১,৭৪,৫০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ৬,২১,৫০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

মেসার্স জিনিয়া ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	বিক্রয় হিসাব $[(১,০৩,৫০০ + ৪,৬০০) \times ১৫/১১৫]$ ক্রয় হিসাব $(৬৯,০০০ \times ১৫/১১৫)$		৯,০০০	১৪,১০০		১৪,১০০ ৫,১০০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের ৫,১০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

মেসার্স জিনিয়া ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৩৪,০০০
যোগ: পরোক্ষ পরিচালন আয় :			২৩০
প্রদেয় হিসাবের বাট্টা সঞ্চিতি (১১,৫০০% ২%)			৩৪,২৩০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		১২,০০০	
ইজারা সম্পদের অবলোপন (৬০,০০০% ১/২০)		৩,০০০	
কুসংগ	২,০০০		
যোগ : নতুন কুসংগ সঞ্চিতি { (২৮,০০০ + ৪,৬০০) ৫% }	১,৬৩০		
	৩,৬৩০		
বাদ : পুরাতন কুসংগ সঞ্চিতি	(৪,০০০)	(৩৭০)	(১৪,৬৩০)
পরিচালন মুনাফা			১৯,৬০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
বন্ডের সুদ (৪০,০০০% ৫%)		২,০০০	
আগুনে বিনষ্ট	৮,০০০		
বাদ : বিমা দাবি	(৪,০০০)	৪,০০০	(৬,০০০)
নিট মুনাফা			১৩,৬০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৩,৬০০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

মেসার্স জিনিয়া ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২৮,০০০		
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	৪,৬০০		
	৩২,৬০০		
বাদ : নতুন কুসংগ সঞ্চিতি	(১,৬৩০)	৩০,৯৭০	
সমাপনী মজুদ পণ্য (২৮,০০০ - ৮,০০০)		২০,০০০	
প্রাপ্য বিমা দাবি		৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৮৪,৯৭০
স্থায়ী সম্পদ :			
ইজারা সম্পদ		৬০,০০০	
বাদ : অবলোপন		(৩,০০০)	৫৭,০০০
মোট সম্পদ			১,৪১,৯৭০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বন্ডের অনাদায়ী সুদ		২,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব		৫,১০০	
প্রদেয় হিসাব	১১,৫০০		
বাদ : বাট্টা সঞ্চিতি	(২৩০)	১১,২৭০	
মোট চলতি দায়			১৮,৩৭০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৫% বন্ড			৪০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৮০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা		১৩,৬০০	
		৯৩,৬০০	
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)	৮৩,৬০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,৪১,৯৭০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৪১,৯৭০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : অফিস আসবাবপত্র অপরিশোধিত মূল্য নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ এপ্রিল-৭ ” ২৫	বার্কাতে আসবাবপত্র ক্রয় বাদ : মূল্য পরিশোধ	৩০,০০০ (২০,০০০)	
	অপরিশোধিত মূল্য		১০,০০০

উত্তর : অফিস আসবাবপত্রের অপরিশোধিত মূল্য ১০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান : জনাব রক্ষা আলীর নিট আয় নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭			
এপ্রিল-১২	আয়সমূহ :		
" ১২	নগদে আইন সেবা প্রদান	১০,০০০	
" ৩০	ধারে আইনসেবা প্রদান	১০,০০০	
	অর্জিত আয়	৭৫,০০০	
	মোট আয়		৯৫,০০০
" ৫	বাদ : ব্যয়সমূহ :		
" ১৫	অফিস ভাড়া প্রদান	১৫,০০০	
" ১৮	কর্মচারীদের বেতন প্রদান	৫,০০০	
" ২৯	বিজ্ঞাপন খরচ	৩,০০০	
	মনিহারি ক্রয়	৬,০০০	
	মোট ব্যয়		(২৯,০০০)
	নিট আয়		৬৬,০০০

উত্তর : নিট আয় ৬৬,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৭৮,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
যন্ত্রপাতির অবচয়	৩,০০০	
মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	১৫,০০০	
বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	৫,০০০	
সুনামের অবলোপন	৩,৫০০	
মোট অনগদ লেনদেন		২৬,৫০০

উত্তর : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ ২৬,৫০০ টাকা।

৪. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৮১,৫০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : খুচরা নগদান বহি বহিভূত লেনদেনগুলো চিহ্নিত করা হলো :

তারিখ	বিবরণ
২০১৫	
এপ্রিল-২	প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৮৫০ টাকা।
" ৮	পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ৩৫০ টাকা।
" ১২	পুরাতন খবরের কাগজ বিক্রয় ৯০ টাকা।
" ২২	বাকিতে অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ১,৮০০ টাকা।

৫. (খ) উত্তর : খুচরা নগদ উদ্ভূত ৪০৯ টাকা।

৫. (গ) সমাধান : অগ্রদত্ত ব্যয়সমূহের জন্য সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবসমূহ নিরূপণ :

মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স

মনিহারি খরচ

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৭ মে ৩১	খুচরা নগদান হিসাব		১০০		১০০

ডাক ও তার খরচ

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৭ মে ৩১	খুচরা নগদান হিসাব		১৫১		১৫১

যাতায়াত খরচ

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৭ মে ৩১	খুচরা নগদান হিসাব		৯০		৯০

বিবিধ খরচ

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
					ডেবিট ক্রেডিট
২০১৭ মে ৩১	খুচরা নগদান হিসাব		৫০		৫০

৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৪; টাকা বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৭. (ক) সমাধান : সাথী এন্টারপ্রাইজের চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মজুদপণ্য (৩০.৬.১৭)	১৫,০০০	
প্রদত্ত ঋণের অনাদায়ী সুদ	৫০০	
অগ্রিম প্রদত্ত বেতন	২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১৭,৫০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ১৭,৫০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান : মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যবসায়িক খরচ	৫,০০০	
হাউজ রেন্ট	৫,০০০	
অবলোপনকৃত প্রচার খরচ	৬০০	
মাল খালাস খরচ	২,০০০	
কুলি চার্জ	১,৫০০	
প্যাকিং খরচ	১,২০০	
বাট্টা	২০০	
মঞ্জুরিকৃত কমিশন	২,০০০	
সমন্বিত ক্রয়	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন (৫০,০০০ $\times \frac{1}{10}$)	১০,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৩৭,৫০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় ব্যয় ৩৭,৫০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

সাথী এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩০ জুন ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ব্যবসায়িক খরচ		৫,০০০	
২.	হাউজ রেন্ট		৫,০০০	
৩.	অবলোপনকৃত প্রচার খরচ		৬০০	
৪.	মাল খালাসের খরচ		২,০০০	
৫.	কুলি চার্জ		১,৫০০	
৬.	মজুদ পণ্য (৩০.৬.১৭)		১৫,০০০	
৭.	প্যাকিং খরচ		১,২০০	
৮.	বাট্টা		২০০	
৯.	ঋণ (৩ মাসের)			৫,০০০
১০.	অনুপার্জিত আয়			৫০০
১১.	হাউজ লোন			১,০০,০০০
১২.	বিজ্ঞাপন (৫ বছর)		৫০,০০০	
১৩.	মঞ্জুরিকৃত কমিশন		২,০০০	
১৪.	প্রদত্ত ঋণের অনাদায়ী সুদ		৫০০	
১৫.	সমন্বিত ক্রয়		১০,০০০	
১৬.	অগ্রিম প্রদত্ত বেতন		২,০০০	
১৭.	শেয়ার ক্রয়		১,৫০০	
১৮.	সরঞ্জাম		৯,০০০	
	মোট		১,০৫,৫০০	১,০৫,৫০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,০৫,৫০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
হিসাবভুক্ত অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা (৩,৫০০ \times ৬০%)	২,১০০	
	৭,১০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি {(৮৩,৫০০ - ৩,৫০০) \times ৫%}	৪,০০০	
	১১,১০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা		৮,১০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৮,১০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৩,৩০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

আহসান ব্রাদার্স

বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা (৩,৫০০ - ৬০%)	২,১০০	
	৭,১০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি {(৮৩,৫০০ - ৩,৫০০) ৫%}	৪,০০০	
	১১,১০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,০০০)	
		৮,১০০

আহসান ব্রাদার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	৮৩,৫০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা	২,১০০	
	৮১,৪০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৪,০০০)	
		৭৭,৪০০

৯. (ক) সমাধান : ভাড়া খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ভাড়া খরচ (১০,৮০০ - ৩/৬)	৫,৪০০	
		৫,৪০০

উত্তর : ভাড়া খরচের পরিমাণ ৫,৪০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান :

যাওতা সেবা কেন্দ্র
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)
২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgKbs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mgw~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU
1.	cÉvcÅ	25,000		5,500		30,500				30,500	
2.	wnmve										
3.	Awdm	8,500			7,000	1,500				1,500	
4.	mvµivBR										
5.	AwMÉg	10,800			5,400	5,400				5,400	
6.	fvov										
7.	AbycvWRÆZ		15,000	10,000			5,000				5,000
8.	^mev Avq										
9.	^mev Avq		63,500		15,500		79,000		79,000		
10.	^eZb LiP	24,000		6,000	15,500	30,000		30,000			
11.	cÉ'FGYi		2,000				2,000		2,000		
12.	my`										
13.	cÉG`q		19,500				19,500				19,500
14.	wnmve										
15.	LyPiv	29,000				29,000				29,000	
16.	h~cvwZ										
17.	wkPvbwek	2,700				2,700		2,700			
18.	fvZv										
		<u>1,00,000</u>	<u>1,00,000</u>								
19.	fvov LiP			5,400		5,400		5,400			
20.	mvµivBR			7,000		7,000		7,000			6,000
21.	LiP										
22.	eGKqv ^eZb				6,000		6,000	35,900			35,900
				<u>33,900</u>	<u>33,900</u>	<u>1,11,500</u>	<u>1,11,500</u>	<u>81,000</u>	<u>81,000</u>	<u>66,400</u>	<u>66,400</u>

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ৩৩,৯০০ টাকা, সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,১১,৫০০ টাকা, নিট মুনাফা ৩৫,৯০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৬৬,৪০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

যাওতা সেবা কেন্দ্র
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২ ডিসে.-৩১	(১) ভাড়া খরচ হিসাব অগ্রিম ভাড়া হিসাব (ভাড়া খরচ সমন্বয় করা হলো)		৫,৪০০	৫,৪০০
	(২) সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (সাপ-ইজ খরচ সমন্বয় করা হলো)		৭,০০০	৭,০০০
	(৩) অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ সমন্বয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	(৪) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (ধারে সেবা প্রদান করা হলো)		৫,৫০০	৫,৫০০
	(৫) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	মোট		৩৩,৯০০	৩৩,৯০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৩৩,৯০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{সম্পত্তির অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১,৩০,০০০ - ১০,০০০}{৪} = ৩০,০০০ \text{ টাকা।}$$

∴ যন্ত্রপাতির ৪ বছরের অবচয় : বার্ষিক অবচয় ৪ = ৩০,০০০ ৪ = ১,২০,০০০ টাকা।

এখানে অর্জনমূল্য:

যন্ত্রপাতি ক্রয়	১,২৫,০০০
যোগ : সংস্থাপন ব্যয়	৫,০০০
	১,৩০,০০০

উত্তর : অবচয়ের পরিমাণ ১,২০,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

মার্ক এন্টারপ্রাইজ
অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জুন ৩০	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ হিসাব		৩০,০০০	৩০,০০০	৩০,০০০	-
২০১৫ জুন ৩০	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ হিসাব		৩০,০০০	৩০,০০০	৩০,০০০	-
২০১৬ জুন ৩০	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ হিসাব		৩০,০০০	৩০,০০০	৩০,০০০	-
২০১৭ জুন ৩০	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ হিসাব		৩০,০০০	৩০,০০০	৩০,০০০	-

১০. (গ) সমাধান :

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জুন ৩০	অবচয় হিসাব			৩০,০০০		৩০,০০০
২০১৫ জুলাই ১	ব্যালেন্স বি/ডি					৩০,০০০
জুলাই ৩০	অবচয় হিসাব			৩০,০০০		৬০,০০০
২০১৬ জুলাই ৩০	ব্যালেন্স বি/ডি					৬০,০০০
" ৩০	অবচয় হিসাব			৩০,০০০		৯০,০০০
২০১৭ জুলাই ৩০	ব্যালেন্স বি/ডি					৯০,০০০
" ৩০	অবচয় হিসাব			৩০,০০০		১,২০,০০০

১১. (ক) সমাধান : সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদ :		
নগদ তহবিল	৪০,০০০	
মজুদ পণ্য	৪৫,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
দালানকোঠা	১,৪০,০০০	
দেবাদার	৮০,০০০	
আসবাবপত্র	৬০,০০০	
প্রাপ্য বিল	১০,০০০	
কলকজা	৪০,০০০	
মোট সমাপনী সম্পদ		৪,১৫,০০০
বাদ : সমাপনী দায় :		
প্রদেয় বিল	৫,০০০	
ব্যয়ক জমারতিরিক্ত	১৫,০০০	
পাওনাদার	৭০,০০০	
মোট সমাপনী দায়		(৯০,০০০)
সমাপনী মূলধন		৩,২৫,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ৩,২৫,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

নাসরিন জাহান
লাভ-ক্ষতি বিবরণী

২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৩,২৫,০০০	
উত্তোলন :			
নগদ	২৫,০০০		
পণ্য	২,৫০০	২৭,৫০০	
উত্তোলনের সুদ $(২৫,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২})$		৬২৫	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		২,০০,০০০	৩,৫৩,১২৫
অতিরিক্ত মূলধন		২০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	১,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা $[(৮০,০০০ - ১,০০০) \times ৫\%]$	৩,৯৫০	৪,৯৫০	
মূলধনের সুদ $\{(২,০০,০০০ \times ১০\%) + (২০,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})\}$		২১,০০০	
অবচয় :			
দালানকোঠা $(১,৪০,০০০ \times ১০\%)$	১৪,০০০		
আসবাবপত্র $(৬০,০০০ \times ১০\%)$	৬,০০০		
যন্ত্রপাতি $(৪০,০০০ \times ১০\%)$	৪,০০০	২৪,০০০	(২,৬৯,৯৫০)
নিট মুনাফা			৮৩,১৭৫

উত্তর : নিট মুনাফা ৮৩,১৭৫ টাকা।

১১. (গ) উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৩,৮৬,০৫০ টাকা।

৫৩. বান্দরবান সরকারি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৩; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৩; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৩; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ১ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৩; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ২ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৪; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ২ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৪; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ২ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৫; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৩ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৫; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৩ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৫; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৩ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৫; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৫; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৪ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৬; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৫. (ক) সমাধান : মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
শিক্ষানবিশ সেলামি	১০,০০০	
বিক্রয়	৭৫,০০০	
মুনাফা জাতীয় আয়		৮৫,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয় ৮৫,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

সাগর ব্রাদার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,০০,০০০
২.	কলকজা		৮০,০০০	
৩.	প্রদেয় বিল			১৭,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৪.	মজুরি		৫,০০০	
৫.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১০,০০০
৬.	ক্রয়		৪৫,০০০	
৭.	প্রদেয় হিসাব			১৫,০০০
৮.	ট্রেডমার্ক		৫০,০০০	
৯.	বিক্রয়			৭৫,০০০
১০.	ডক চার্জ		৪,৫০০	
১১.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২৩,০০০
১২.	আমদানি শুল্ক		৫,০০০	
১৩.	প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০	
১৪.	হাতে নগদ		২৫,০০০	
১৫.	অনিশ্চিত হিসাব		৫০০	
	মোট		২,৪০,০০০	২,৪০,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,৪০,০০০ টাকা; অনিশ্চিত হিসাব (ডেবিট) ৫০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	
হাতে নগদ	২৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৫০,০০০
চলতি দায়সমূহ :		
প্রদেয় বিল	১৭,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৩,০০০	
মোট চলতি দায়		৫৫,০০০
চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য (৫০,০০০ - ৫৫,০০০)		(৫,০০০)

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ৫,০০০ টাকা (দায় বেশি)।

৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৭ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৭; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৮; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৮; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৮; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৮; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৯; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৯; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৬৯; যশোর বোর্ড ২০১৫ সালের ৯ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।



সিলেট বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৫৪. সিলেট সরকারি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪২; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪২; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ২. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৪৩; রাজশাহী বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
 ৩. (ক) সমাধান : জুমা ট্রেডার্সের ব্যাংক উদ্ধৃতির পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪			
ডিসে.-১	ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসায় শুরুর	১০,০০০	
" ৩	যোগ : ব্যাংক হিসাব খোলা হলো	১,০০০	
		১১,০০০	
" ৬	বাদ : চেকে রহিমকে প্রদান	(৩০০)	
		১০,৭০০	
" ৯	যোগ : ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো	১০০	
	ব্যাংক জমার উদ্ধৃত		১০,৮০০

উত্তর : ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ১০,৮০০ টাকা।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১১,৮০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান :

জুমা ট্রেডার্স

২০১৪ সালের ডিসেম্বর মাসের উলি-খিত তারিখের লেনদেনসমূহের প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী ছকে দেখানো হলো :

তারিখ	উদ্ধৃত	সম্পদ					=	দায়		মালিকানা স্বত্ব	মন্ড্র্য
		নগদ	আসবাবপত্র	ব্যাংক	মেশিন	প্রাপ্য হিসাব		প্রদেয় হিসাব			
২০১৪ ডিসে.-১		২০,০০০	১৫,০০০	১০,০০০			=			৪৫,০০০	মূলধন আনয়ন
" ২	উদ্ধৃত	২০,০০০ (৪,০০০)	১৫,০০০	১০,০০০	৪,০০০		=			৪৫,০০০	
" ৩	উদ্ধৃত	১৬,০০০ (১,০০০)	১৫,০০০	১০,০০০ ১,০০০	৪,০০০		=			৪৫,০০০	
" ৬	উদ্ধৃত	১৫,০০০	১৫,০০০	১১,০০০ (৩০০)	৪,০০০		=	(৩০০)		৪৫,০০০	
" ৭	উদ্ধৃত	১৫,০০০ ৬,৫০০	১৫,০০০	১০,৭০০	৪,০০০	(৭,০০০)	=	(৩০০)		৪৫,০০০ (৫০০)	খরচ
" ৮	উদ্ধৃত	২১,৫০০ (৪০০)	১৫,০০০	১০,৭০০	৪,০০০	(৭,০০০)	=	(৩০০)		৪৪,৫০০ (৪০০)	খরচ
" ৯	উদ্ধৃত	২১,১০০	১৫,০০০	১০,৭০০ ১০০	৪,০০০	(৭,০০০)	=	(৩০০)		৪৪,১০০ ১০০	আয়
	উদ্ধৃত	২১,১০০	১৫,০০০	১০,৮০০	৪,০০০	(৭,০০০)	=	(৩০০)		৪৪,২০০	
		৪৩,৯০০						৪৩,৯০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৪৩,৯০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : জুলাই মাসের ক্রয় সংক্রান্ত আনুষঙ্গিক খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ জুলাই-৫ " ১৫	বহন খরচ প্যাকিং খরচ	১,৫০০ ৫০০	
	ক্রয় সংক্রান্ত আনুষঙ্গিক খরচ		২,০০০

উত্তর : ক্রয় সংক্রান্ত আনুষঙ্গিক খরচ ২,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

মাসকুর

ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৪ জুলাই-৫ " ১৫	সালমান কম্পিউটার (গণনা-১) সুলতান কম্পিউটারস (গণনা-২) মোট		৫০৯ ৩১১	✓ ✓	২,৭২,২২০ ২,২৮,৫০০ ৫,০০,৭২০	

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ৫,০০,৭২০ টাকা।

গণনা-১ : সালমান কম্পিউটার :

বিবরণ	টাকা
ক্রয় (৩৬,০০০ × ৮)	২,৮৮,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা	(১৭,২৮০)
	২,৭০,৭২০
যোগ : বহন খরচ	১,৫০০
	২,৭২,২২০

গণনা-২ : সুলতান কম্পিউটার :

বিবরণ	টাকা
ক্রয় (৪০,০০০ × ৬)	২,৪০,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা	(১২,০০০)
	২,২৮,০০০
যোগ : প্যাকিং খরচ	৫০০
	২,২৮,৫০০

৫. (ক) সমাধান : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব বাদ : অর্লাখিত অনাদায়ী পাওনা	৬০,০০০ (২,০০০)	
	৫৮,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫৮,০০০ × ৫%)		২,৯০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ২,৯০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

করিম ট্রেডার্স

জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		২,৪০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চয়িত হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সঞ্চয়িত সৃষ্টি করা হলো)			২,৪০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		২,৪০০	২,৪০০
	মোট		৬,৮০০	৬,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৮০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : জুন মাসে ব্যাংকে মোট জমার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৩ জুন-৫	চেকের মাধ্যমে বিক্রয়	২২,৫০০	
" ১০	নগদ অর্থ ব্যাংকে জমা	২,০০০	
" ১৭	প্রাপ্য বিল ভাঙ্গিয়ে ব্যাংকে জমা $[২,০০০ - (২,০০০ \times ৫\%)]$	১,৯০০	
	মোট জমার পরিমাণ		২৬,৪০০

উত্তর : জুন মাসে ব্যাংকে মোট জমার পরিমাণ ২৬,৪০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

ডেবিট		দুইঘরা নগদান বই						ক্রেডিট			
তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৩ জুন-১	ব্যালেন্স বি/ডি			২০,০০০		২০১৩ জুন-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৬,৮০০
" ৫	বিক্রয় হিসাব				২২,৫০০	" ৯	ক্রয় হিসাব			৪,৭৫০	৪,৭৫০
" ১০	নগদান হিসাব		সি		২,০০০	" ১০	ব্যাংক হিসাব		সি	২,০০০	
" ১৭	প্রাপ্য বিল হিসাব				১,৯০০	" ১৯	ব্যাংক চার্জ হিসাব				৫০
						" ২০	ক্রয় হিসাব			২,০০০	
						" ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি			১১,২৫০	১৪,৮০০
				২০,০০০	২৬,৪০০					২০,০০০	২৬,৪০০
জুলাই-১	ব্যালেন্স বি/ডি			১১,২৫০	১৪,৮০০						

উত্তর : নগদ উদ্ভূত ১১,২৫০ টাকা; ব্যাংক জমার উদ্ভূত ১৪,৮০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

জনাব তারেক জাবেদা দাখিলা		হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা		খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৩ জুন-৫	প্রাপ্য হিসাব (মি. সাকিব) বিক্রয় হিসাব (ধারে পণ্য বিক্রয় করা হলো)				২২,৫০০	২২,৫০০
" ১২	ক্রয় হিসাব প্রদেয় বিল হিসাব (প্রদেয় বিলের মাধ্যমে পণ্য ক্রয়)				৩,০০০	৩,০০০
" ১৫	প্রাপ্য বিল হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য বিলে স্বীকৃতি পাওয়া গেল)				২,০০০	২,০০০
	মোট				২৭,৫০০	২৭,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৭,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : মোট প্রক্রিয়াধীন জমার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৪)	৪,০০০	
২. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৫)	১০,০০০	
		১৪,০০০

উত্তর : মোট প্রক্রিয়াধীন জমার পরিমাণ ১৪,০০০ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : জমাকৃত ও ইস্যুকৃত চেকের টাকার পার্থক্য ০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

মেসার্স লুবাবা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী ২০১১ সালের ৩০ নভেম্বর তারিখের জন্য		টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা			২৭,৩৫০
যোগ :			
১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (১)			১৯,০০০
			৪৬,৩৫০
বাদ :			
১. ব্যাংক ভুলে আমাদের হিসাব ডেবিট করে (২)	২,০০০		
২. বিমা প্রিমিয়াম ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ (৩)	৩,০০০		
৩. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৪)	৪,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা
৪. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৫)	১০,০০০	(১৯,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৭,৩৫০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২৭,৩৫০ টাকা।

৮. (ক) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৫,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

রেজওয়ান
কার্যপত্র (১০ মর বিশিষ্ট)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		wek`Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	gfjab		1,00,000				1,00,000				1,00,000
2.	weKlq		4,00,000				4,00,000				
3.	cÉviwÁ¿K gRy` Klq	70,000				70,000		70,000			
4.	cÉvcÅ	1,90,000			30,000	1,60,000		1,60,000			
5.	wnmve	1,00,000				1,00,000				1,00,000	
6.	DGivjb	30,000				30,000				30,000	
7.	^eZb	50,000			5,000	45,000		45,000			
8.	fvov	60,000				60,000		60,000			
		<u>5,00,000</u>	<u>5,00,000</u>								
9.	mgvcbx gRy` cYÅ			30,000		30,000				30,000	
10.	AwMÉg ^eZb			5,000		5,000				5,000	
11.	wbU jvf							65,000			65,000
				<u>35,000</u>	<u>35,000</u>	<u>5,00,000</u>	<u>5,00,000</u>	<u>4,00,000</u>	<u>4,00,000</u>	<u>1,65,000</u>	<u>1,65,000</u>

উত্তর : সমাপ্ত রেওয়ামিলের যোগফল ৫,০০,০০০ টাকা; নিট লাভ ৬৫,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৬৫,০০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

রেজওয়ান
সমাপনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	বিক্রয় হিসাব আয় সারাংশ (যাবতীয় আয় হিসাবগুলো বন্ধ করা হলো)		৪,০০,০০০	৪,০০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব বেতন হিসাব ভাড়া হিসাব (যাবতীয় ব্যয় হিসাবগুলো বন্ধ করা হলো)		৩,৩৫,০০০	৭০,০০০ ১,৬০,০০০ ৪৫,০০০ ৬০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ (নিট লাভ) মূলধন হিসাব (নিট লাভ মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		৬৫,০০০	৬৫,০০০
	মূলধন হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন মূলধনের সাথে সমন্বয় করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
	মোট		<u>৮,৩০,০০০</u>	<u>৮,৩০,০০০</u>

উত্তর : সমাপনী জাবেদার যোগফল ৮,৩০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\text{এককপ্রতি অবচয়} = \frac{\text{সম্পদের অর্জন মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{অনুমিত কর্মঘণ্টা}} = \frac{২,৫০,০০০ - ২৫,০০০}{২৫,০০০} = ৯ \text{ টাকা}$$

∴ ১ম বছরের অবচয় (৫২০ × ৯) = ৪,৬৮০ টাকা

২য় বছরের অবচয় (৫৩০ × ৯) = ৪,৭৭০ টাকা

উত্তর : ১ম বছরের অবচয় ৪,৬৮০ টাকা এবং ২য় বছরের অবচয় ৪,৭৭০ টাকা।

৯. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৬৮,৯০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : নীতিগত ও বাদপড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নীতিগত ভুল :		
১. যন্ত্রপাতি বিক্রয়, বিক্রয় হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে		৫,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
বাদ পড়ার ভুল : ১. বেতন পরিশোধ, বেতন হিসাবে ডেবিট করা হয়নি		৩,০০০

উত্তর : নীতিগত ভুল ৫,০০০ টাকা এবং বাদ পড়ার ভুল ৩,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব সালাউদ্দীন
সংশোধনী জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৩ জুন-৩০	(১) ক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ক্রয় হিসাবে কম দেখানোর ভুল সংশোধন করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	(২) বেতন হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বেতন হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(৩) বিক্রয় হিসাব যন্ত্রপাতি হিসাব (বিক্রয় হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৪) অনিশ্চিত হিসাব দেনাদার (মাফুজ) হিসাব (দেনাদার হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১,৮০০	১,৮০০
	মোট		১০,৮০০	১০,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১০,৮০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মূলধনের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধনের সুদ $(১,০০,০০০ \times ১০\%)$	১০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধনের সুদ $\{(২০,০০০ \times ১০\%) \times \frac{৬}{১২}\}$	১,০০০	
মূলধনের সুদ		১১,০০০

উত্তর : মূলধনের সুদ ১১,০০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জনাব মাগফুর
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (গণনা-১)		১,২৯,০০০	
যোগ : উত্তোলন	৩০,০০০		
বাদ : আসবাবপত্র ক্রয়ে ব্যয়	(১০,০০০)	২০,০০০	
পাওনাদারের বাট্টা সম্বন্ধিত $(২৫,০০০ \times ৩\%)$		৭৫০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,০০,০০০	১,৮৯,৭৫০
অতিরিক্ত মূলধন		২০,০০০	
বকেয়া কারবার খরচ		২,০০০	
অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া		২,৫০০	
দেনাদারের বাট্টা সম্বন্ধিত $(৪০,০০০ \times ৪\%)$		১,৬০০	
মূলধনের সুদ (ক থেকে প্রাপ্ত)		১১,০০০	(১,৩৭,১০০)
নিট মুনাফা			১২,৬৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ১২,৬৫০ টাকা।

গণনা-১ : সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৪৫,০০০	
মজুদ পণ্য	৫৪,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	১,৬৯,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যয়ক জমাতিরিক্ত	১৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	(৪০,০০০)
সমাপনী মূলধন		১,২৯,০০০

১১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৬৭,৪০০ টাকা।

৫৫. জালালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রদেয় হিসাব	২২,৮০০	
যোগ : ধারে ক্রয়	৪,০০০	২৬,৮০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
বকেয়া বেতন ($21,000 \times \frac{1}{3}$)		৭,০০০
বন্ধকী ঋণের সুদ বকেয়া ($80,000 \times 6\% \times \frac{1}{12}$)		১,২০০
মোট চলতি দায়		৩৫,০০০

উত্তর : মোট চলতি দায় ৩৫,০০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

নাশিতা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থিক)
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,৯০,০০০	
যোগ : ধারে বিক্রয়		৫,০০০	
নিট বিক্রয়			১,৯৫,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০৭-১৫)		২০,০০০	
ক্রয়	১,৬০,০০০		
যোগ : অলিখিত ক্রয়	৪,০০০	১,৬৪,০০০	
ফ্রেইট চার্জ		৫,০০০	
ড্রয়িং অফিস বেতন		১৫,০০০	
আবগারি শুদ্ধ		২,০০০	
আমদানি শুদ্ধ		২,০০০	
নগর শুদ্ধ		১,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		২,০৯,০০০	
মোট মুনাফা		(৬৫,০০০)	(১,৪৪,০০০)
			৫১,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৫১,০০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : নিট মুনাফা ১৫,৯৫০ টাকা।

২. (ক) উত্তর : ফেরত শর্তে বিক্রয়কৃত পণ্যের ক্রয়মূল্য ৮,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

জনাব সুমনা আফরোজ
বিশদ আয় বিবরণী (আর্থিক)
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৩৯,০০০	
বাদ : ফেরতশর্তে বিক্রয়		(১০,০০০)	
নিট বিক্রয়			২৯,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৬)		১৭,৭০০	
ক্রয়		২৩,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	২৯,০০০		
বাদ : অসরবরাহকৃত পণ্য	(৩,০০০)		
	২৬,০০০		
যোগ : ফেরত শর্তে বিক্রীত পণ্যের ক্রয়মূল্য [ক থেকে প্রাপ্ত]	৮,০০০	(৩৪,০০০)	(৬,৭০০)
মোট মুনাফা			২২,৩০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
ব্যবসায়িক চিহ্নিত অবলোপন		৮,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ($29,000 \times 2\%$)		৫৮০	
স্থায়ী সম্পদের অবচয় :			
আসবাবপত্র	১,০০০		
মেশিন	১,০০০	২,০০০	(১০,৫৮০)
পরিচালন মুনাফা			১১,৭২০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ১১,৭২০ টাকা।

নোট : বিক্রয়ের উপর অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্যের ক্ষেত্রে অনাদায়ী পাওনা না থাকলে রেওয়ামিলের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি চলতি বছরে ধার্যকৃত নতুন সঞ্চিতির সাথে যোগপূর্বক প্রাপ্য হিসাব হতে বাদ যাবে।

২. (গ) সমাধান :

জনাব সুমনা আফরোজ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আর্থিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
প্রাপ্য হিসাব	১,৮০,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ($1,000 + 580$)	(১,৫৮০)		
	১,৭৮,৪২০		
বাদ : ফেরত শর্তে বিক্রয়	(১০,০০০)	১,৬৮,৪২০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মজুদ পণ্য		৩৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,০২,৪২০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	২০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (২,০০০ + ১,০০০)	(৩,০০০)	১৭,০০০	
গ্রন্থস্বত্ব		১০,০০০	
মেশিন	২০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (১,৫০০ + ১,০০০)	(২,৫০০)	১৭,৫০০	
ব্যবসায়িক চিহ্ন	৯৬,০০০		
বাদ : অবলোপন	(৮,০০০)	৮৮,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৩২,৫০০
মোট সম্পদ			৩,৩৪,৯২০

উত্তর : মোট সম্পদ ৩,৩৪,৯২০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : লুপ্ত সংকেত ও প্রভাবিত লেনদেন নির্ণয় :

বর্ধিত হিসাব সমীকরণ = $A = L + (C + R - E - D)$

∴ লুপ্ত সংকেতটি হলো = R

প্রভাবিত লেনদেন = R উপাদানটি জুন-২ তারিখের লেনদেনটিকে প্রভাবিত করে।

৩. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৪,৫০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৭৬,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭			
মে-১৫	স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে ক্রয়	১০,০০০	
" ১৫	স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে বিক্রয়	২০,০০০	
" ২০	মতিনের নিকট হতে ক্রয়	১৯,০০০	
	মোট		৪৯,০০০

উত্তর : নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না ৪৯,০০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

মোসাফির এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৭							
মে-১	মূলধন		৬০,০০০				৬০,০০০
" ২	বিক্রয়		২৪,০০০		২৪,০০০		
" ৭	ফাহিম ট্রেডার্স		১৯,৬০০	৪০০		২০,০০০	
" ২৫	প্রাপ্ত দস্তুরি		২,০০০				২,০০০
			১,০৫,৬০০	৪০০	২৪,০০০	২০,০০০	৬২,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,০৬,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

মোসাফির এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদান ক্রেডিট
২০১৭								
মে-৪		বাবুল ট্রেডার্স			১২,০০০		৬০০	১১,৪০০
" ২২		মতিন			১৯,০০০		১,০০০	১৮,০০০
" ২৮		যন্ত্রপাতি				১০,০০০		১০,০০০
					৩১,০০০	১০,০০০	১,৬০০	৩৯,৪০০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদার যোগফল ৪১,০০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জুন-৩০	(i) ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ কর্তন	১,৩০০	
	(iv) ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে	১৭,০০০	
	ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ		১৮,৩০০

উত্তর : ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ ৩০০ টাকা।

নোট: ডেবিট মেমোরেন্ডাম: ব্যাংক সুদ চার্জ ও আমানতকারীর পক্ষে সরাসরি কোন অর্থ প্রদান করলে ও ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হলে।

৫. (খ) সমাধান :

নাভানা কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-৩০	(i) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ কর্তন)		১,৩০০	১,৩০০
	(iii) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর)		১,৫০০	১,৫০০
	(iv) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে)		১৭,০০০	১৭,০০০
	(v) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায়)		১৪,০০০	১৪,০০০
	মোট		৩৩,৮০০	৩৩,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৩,৮০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

নাভানা কোথ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (সংশোধিত জের পদ্ধতি)
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা যোগ :		১,৩০,০০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা যোগ :		১,২৬,৫০০
১. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর (iii)	১,৫০০		১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক বেশি টাকায় ডেবিট করেছে (ii)		২,৭০০
২. প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় (v)	১৪,০০০	১৫,৫০০			১,২৯,২০০
		১,৪৫,৫০০			
বাদ :			বাদ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ (i)	১,৩০০		১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (vi)		(২,০০০)
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (iv)	১৭,০০০	(১৮,৩০০)			
সংশোধিত জের		১,২৭,২০০	সংশোধিত জের		১,২৭,২০০

উত্তর : সংশোধিত জের ১,২৭,২০০ টাকা।

ব্যাখ্যা: সংশোধিত জের পদ্ধতি: এই পদ্ধতিতে উভয় জেরের (নগদান বইয়ের ও ব্যাংক বিবরণীর) সাথে কিছু দফা যোগ অথবা বিয়োগ করে দুটি সমান জের পাওয়া যায়। এটিই ব্যাংক জমার সংশোধিত জের।

৬. (ক) সমাধান : যে সকল দফা রেওয়ামিলে আসবে না তার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-১৬)	৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-১৬)	৫,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	৫০,০০০	
ব্যাংক জমা (০১-০১-১৬)	৫,০০০	
সম্ভাব্য দায়	৫,০০০	
মোট		৯০,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না ৯০,০০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

জনাব মুহাম্মদ মোস্তাফা সাহেব
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মজুদ পণ্য (০১-০১-১৬)		১০,০০০	
২.	নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)		১,০০,০০০	
৩.	প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-১৬)		১৫,০০০	
৪.	প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-১৬)			৭,০০০
৫.	ব্যাংক জমা (৩১-১২-১৬)		৭,০০০	
৬.	নিষ্কর প্রিমিসেস		১৫,০০০	
৭.	বকেয়া ঋণের সুদ			১,০০০
৮.	আল্ফ্রফেরত		৫০০	
৯.	বহিঃফেরত			১,০০০
১০.	লাগির সুদ			৫০০
১১.	দাবিহীন লভ্যাংশ			১৫,০০০
১২.	আয়কর সঞ্চিতি			৫,০০০
১৩.	১০% কর্ত			২০,০০০
১৪.	শেয়ার হোল্ডিং ফি			১,০০০
১৫.	মূলধন (নোট)			৯৭,০০০
	মোট		১,৪৭,৫০০	১,৪৭,৫০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,৪৭,৫০০ টাকা এবং মূলধন ৯৭,০০০ টাকা।

নোট : রেওয়ামিলে মূলধন না থাকলে এবং ক্রেডিট দিকের যোগফল কম হলে পার্থক্য টাকাকে মূলধন ধরা হয়।

৬. (গ) সমাধান : চলতি মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

চলতি মূলধন = চলতি সম্পদ – চলতি দায়

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)	১,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-১৬)	১৫,০০০	
ব্যয়ক জমা	৭,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	৫০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,৭২,০০০
বাদ : চলতি দায় :		
বকেয়া ঋণের সুদ	১,০০০	
প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-১৬)	৭,০০০	
দাবিহীন লভ্যাংশ	১৫,০০০	
মোট চলতি দায়		(২৩,০০০)
চলতি মূলধন		১,৪৯,০০০

উত্তর : চলতি মূলধন ১,৪৯,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৫৩,০০০	
যোগ : ধারে বিক্রয়	৬০,০০০	
	১,১৩,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা	(১৩,০০০)	
	১,০০,০০০	১০,০০০
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১,০০,০০০ × ১০%)		১০,০০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ১০,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

রাসেল ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৪,০০০	১৪,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৩,০০০	১৩,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব (গণনা) অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলো)		১৭,০০০	১৭,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী দেনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		১৭,০০০	১৭,০০০
	মোট		৬১,০০০	৬১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬১,০০০ টাকা।

	টাকা
গণনা: অনাদায়ী পাওনা (১৪,০০০ + ১৩,০০০)	২৭,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (ক হতে)	১০,০০০
	৩৭,০০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২০,০০০)
	১৭,০০০

৮. (ক) সমাধান :

নূর ফ্যাশন সেন্টার
সমস্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় হিসাব সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব (সমাপনী মজুদ পণ্যের আধি মূল্যায়ন সমস্বয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	(২) অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
	মোট		২২,০০০	২২,০০০

উত্তর : সমস্বয় জাবেদার যোগফল ২২,০০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

নূর ফ্যাশন
কার্যপত্র (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমস্বয়		সমান্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	নগদ	৩,৩০,০০০				৩,৩০,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব	১,২০,০০০				১,২০,০০০	
৩.	মজুদ পণ্য	৮০,০০০			১০,০০০	৭০,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি	৩,২০,০০০				৩,২০,০০০	
৫.	অবচয় সঞ্চিতি — যন্ত্রপাতি		৬৪,০০০				৬৪,০০০
৬.	প্রদেয় নোট		১,৬০,০০০				১,৬০,০০০
৭.	মূলধন		২,৭৬,০০০				২,৭৬,০০০
৮.	বিক্রয়		১৪,০০,০০০				১৪,০০,০০০
৯.	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	১০,০০,০০০		১০,০০০		১০,১০,০০০	
		১৯,০০,০০০	১৯,০০,০০০				
১০.	অনাদায়ী পাওনা			১২,০০০		১২,০০০	
১১.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি				১২,০০০		১২,০০০
১৩.	অনিশ্চিত হিসাব					৫০,০০০	
				২২,০০০	২২,০০০	১৯,১২,০০০	১৯,১২,০০০

উত্তর : সমান্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১৯,১২,০০০ টাকা। অনিশ্চিত হিসাবে ৫০,০০০ টাকা (ডেবিট পাশে)

৮. (গ) উত্তর : সামপনী জাবেদা যোগফল ২৮,০০,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিন ক্রয়	৫,২৫,০০০	
যোগ : সংস্থাপন	৭৫,০০০	
মেশিনের অর্জনমূল্য	৬,০০,০০০	
বাদ : ভগ্নাবশেষ মূল্য	(১,০০,০০০)	
অবচয়যোগ্য মূল্য		৫,০০,০০০

উত্তর : মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য ৫,০০,০০০ টাকা।

৯. (খ) সমাধান : অবচয় সারণি তৈরি :

বছর	অবচয়যোগ্য মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়
২০১৪	৫,০০,০০০	১০%	৫০,০০০	৫০,০০০
২০১৫	৫,০০,০০০	১০%	৫০,০০০	১,০০,০০০
২০১৬	৫,০০,০০০	১০%	৫০,০০০	১,৫০,০০০

অবচয়ের হার = $\frac{১০০\%}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১০০\%}{১০} = ১০\%$

উত্তর : অবচয় : ২০১৪ সালের ৫০,০০০ টাকা, ২০১৫ সালে ৫০,০০০ টাকা এবং ২০১৬ সালে ৫০,০০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : পরিপূরক ভুলগুলোর পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
(ii) দিলার কাছ থেকে প্রাপ্ত টাকার ভুল (৫,০০০ - ৫০০)	৪,৫০০	
(v) সিয়ামের হিসাবে লেখার ভুল (২০,০০০ - ২,০০০)	১৮,০০০	
(vii) তাবরিজকে প্রদত্ত অর্থের ভুল (২০,০০০ - ২,০০০)	১৮,০০০	
(viii) মাহির কাছে পণ্য বিক্রয়ের ভুল (৫,০০০ - ৫০০)	৪,৫০০	
মোট পরিমাণ		৪৫,০০০

উত্তর : পরিপূরক ভুলের পরিমাণ ৪৫,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

জনাব আলম
সংশোধনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(ii) অনিশ্চিত হিসাব দিলার হিসাব (কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,৫০০	৪,৫০০
	(v) অনিশ্চিত হিসাব সিয়াম হিসাব (সিয়ামের হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
	(vii) তাবরিজ হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (তাবরিজ হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো।)		১৮,০০০	১৮,০০০
	(viii) মাহি হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (মাহির হিসাবে কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,৫০০	৪,৫০০
	মোট		৪৫,০০০	৪৫,০০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ৪৫,০০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

জনাব আলম
সংশোধনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) মেরামত হিসাব আসবাবপত্র হিসাব		১,০০০	১,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(নীতিগত ভুল সংশোধন করা হলো)			
	(iii) বেতন হিসাব আবুল হিসাব (বেতন প্রদানের ভুল সংশোধন করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	(iv) বিক্রয় ফেরত হিসাব ক্রয় হিসাব (বিক্রয় ফেরতকে ক্রয় হিসাবে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১,৮০০	১,৮০০
	(vi) সায়েম হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		১৩,৮০০	১৩,৮০০

উত্তর : সংশোধনী জাবেদার যোগফল ১৩,৮০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলন (১,৫০০ × ১২)	১৮,০০০	
যোগ : জীবন বিমা প্রিমিয়াম প্রদান	২,০০০	
	২০,০০০	
বাদ : ব্যবসায়ের জন্য ফাইল কোর্সেন্ট ক্রয়	(৫০০)	
মোট উত্তোলন		১৯,৫০০

উত্তর : মোট উত্তোলনের পরিমাণ ১৯,৫০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৮৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,৭৬,৫০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

মি. রবিন
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		১,৭৬,৫০০	
মোট উত্তোলন (ক হতে প্রাপ্ত)		১৯,৫০০	
উত্তোলনের সুদ (গণনা-১)		৬০২	
অগ্রিম অফিস খরচ		৫০০	
প্রদেয় হিসাবের বাট্টা সম্বন্ধিত (১৮,০০০ × ৫%)		৯০০	
বিনিয়োগের সুদ		১,০০০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,৮৭,০০০	
মূলধনের সুদ		১৪,০২৫	
বকেয়া মনিহারি		২,০০০	
প্রাপ্য হিসাবের বাট্টা সম্বন্ধিত		২,৫০০	
আসবাবপত্রের অবচয়		৩,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়		৫,০০০	
নিট ক্ষতি		(২,১৩,৫২৫)	
			(১৪,৫২৩)

উত্তর : নিট ক্ষতি ১৪,৫২৩ টাকা।

গণনা-১ : উত্তোলনের সুদ :

নগদ উত্তোলন (১,৫০০ × ১২)	টাকা
বাদ : ক্যাবিনেট ক্রয়	১৮,০০০
	(৫০০)
	১৭,৫০০

উত্তোলনের সুদ $(১৭,৫০০ \times ৭.৫\% \times \frac{৫}{১২}) = ৬০২$ টাকা।

নোট : ফাইল কেবিনেট ক্রয়ের তারিখ উল্লেখ না থাকায় উক্ত সম্পদের ওপর অবচয় ধার্য করা হলো না।



যশোর বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৫৬. বি এ এফ শাহীন কলেজ, যশোর ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান :

সুমন ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি ক্রয় হিসাব $[৩,৫৫,০০০ - (৭,০০০ + ৩,০০০) \times \frac{১৫}{১১৫}]$ বিক্রয় হিসাব $[(৫,৭৩,০০০ + ১০,০০০) - ৮,০০০] \times \frac{১৫}{১১৫}]$		৪৫,০০০	৭৫,০০০	১২,০০০ ৫৭,০০০	১৮,০০০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ১৮,০০০ টাকা।

১. (খ) উত্তর : মোট মুনাফা ১,৮৫,০০০ টাকা।

১. (গ) সমাধান :

সুমন ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৮০,০০০		
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	১০,০০০		
	১,৯০,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)		
	১,৮৫,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১৮,৫০০)	১,৬৬,৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৫৩,০০০	
প্রাপ্য বিমা দাবি (২,০০০ × ৫০%)		১,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,৮০,৫০০
অন্যান্য সম্পদ :			
বিলম্বিত বিত্তগতপন (১২,০০০ × ৪/৫)			৯,৬০০
মোট সম্পদ			২,৯০,১০০

উত্তর : মোট সম্পদ ২,৯০,১০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান : মূলধন ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় :

মূলধনের সুদ = ৫০,০০০ × ১০% = ৫,০০০ টাকা

উত্তোলনের সুদ = (৩,০০০ × ১০%) × ৬/১২ = ১৫০ টাকা

উত্তর : মূলধনের সুদ ৫,০০০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ১৫০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিস
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :		
সেবা আয়	৭৯,০০০	
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়	১১,০০০	
	৯০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে	১০,০০০	
মোট আয়		১,০০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
বেতন খরচ	২০,০০০	
ইউটিলিটি খরচ	৭,০০০	
ভাড়া খরচ	১২,০০০	
সাপ-ইজ খরচ (৬,০০০ - ২,০০০)	৪,০০০	
বিমা খরচ (৫০০ × ১২)	৬,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ (১০,০০০ × ১০%)	১,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (৭০,০০০ × ১০%)	৭,০০০	
মোট ব্যয়		(৫৭,০০০)
নিট আয়		৪৩,০০০

উত্তর : নিট আয় ৪৩,০০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ১,১৮,০০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৫০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

জনাব রঈমন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মার্চ-৫	নগদান হিসাব ব্যাংক হিসাব		২০,০০০ ১২,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	প্রাপ্য হিসাব		৮,০০০	
" ১৮	বিক্রয় ফেরত হিসাব			৮০,০০০
" ২০	প্রাপ্য হিসাব		২,০০০	
" ২৫	ক্রয় হিসাব		২০,০০০	
" ২৫	ভ্যাট চলতি হিসাব		৩,০০০	
" ২৫	নগদান হিসাব			২৩,০০০
" ২৫	উত্তোলন হিসাব		৬,০০০	
" ২৫	ক্রয় হিসাব			৬,০০০
	মোট		৭১,০০০	৭১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭১,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৭০,০০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫			
জুন-১২	মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	৭,০০০	
" ১৭	বাট্টা প্রাপ্তি (৭,০০০ - ৬,৮০০)	২০০	
" ২০	আসবাবপত্রের অবচয় (৫০,০০০ × ১০%)	৫,০০০	
" ২১	বাট্টা প্রদান $\left(\frac{১,৮০০ \times ১০}{৯০}\right)$	২০০	
	মোট অনগদ লেনদেন		১২,৮০০

উত্তর : মোট অনগদ লেনদেন ১২,৮০০ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৮,০০০ টাকা।

৪. (গ) সমাধান :

ডেবিট

জনাব শৌভন খান
তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

Zvwil	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`î evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	Zvwil	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ! evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2015							2015						
Ryb-1	eÅvGj'Ö we/wW				50,000		Ryb-1	eÅvGj'Ö we/wW					10,000
" 4	weKlq wnmve				30,000		" 11	Klq wnmve				12,000	
" 21	ivqnvb wnmve			200	1,800		" 17	^ejvj wnmve			200	6,800	
" 28	eÅvsK wnmve		wm		2,000		" 28	bM`vb wnmve		wm			2,000
" 30	bM`vb wnmve		wm			60,000	" 30	eÅvsK wnmve		wm		60,000	
							" 30	eÅvGj'Ö wm/wW				5,000	48,000
				200	83,800	60,000					200	83,800	60,000
RyjbB-1	eÅvGj'Ö wm/wW				5,000	48,000							

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ৫,০০০ টাকা, ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৪৮,০০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ২০০ টাকা এবং প্রাপ্ত বাট্টা ২০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান :

জনাব নাজমুল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	প্রাপ্য হিসাব		৪,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৪,০০০
	(ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যখ্যাত হলো)			
	মোট		৪,০০০	৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

জনাব নাজমুল
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত যোগ :		১৭,০০০
১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (১)	১,০০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান (৫)	২,০০০	৩,০০০
		২০,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
বাদ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে (২)	৪,০০০	
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৩)	৮,০০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে কম লেখা হয়েছে (৪)	১০,৮০০	
৪. ব্যাংক জমারতিরিক্তের সুদ চার্জ (৬)	৭০০	
৫. প্রাপ্য বিলের মূল্য নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৭)	২০০	(২৩,৭০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত		(৩,৭০০)

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩,৭০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

জনাব নাজমুল
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি)

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৩,৭০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমারতিরিক্ত	১৭,০০০
যোগ :		যোগ :	
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান (৫)	২,০০০	১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ হয়নি (১)	১,০০০
	৫,৭০০		১৮,০০০
বাদ :		বাদ :	
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (২)	৪,০০০	১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৩)	(৮,০০০)
২. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে কম লেখা হয়েছে (৪)	১০,৮০০		
৩. ব্যাংক জমারতিরিক্তের সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৬)	৭০০		
৪. বাট্রাকৃত প্রাপ্য বিলের সম্পূর্ণ মূল্য লেখা হয়নি (৭)	২০০		
	(১৫,৭০০)		
সংশোধিত জের	(১০,০০০)	সংশোধিত জের	১০,০০০

উত্তর : সংশোধিত জের ১০,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৫)		১৫,০০০
পণ্য ক্রয়	৫০,০০০	
বাদ : ক্রয় ফেরত	(৫,০০০)	৪৫,০০০
জাহাজ ভাড়া		৩,৫০০
		৬৩,৫০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(২৫,০০০)
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৩৮,৫০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩৮,৫০০ টাকা।

৬. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৮০,০০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (ডেবিট) ১,৪১,০০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান : সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ :		
ব্যাংক জমা	৪৫,০০০	
দালানকোঠা	১,২০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৪৫,০০০	
নগদ তহবিল	২৬,০০০	
মোট সম্পদ		২,৩৬,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় বিল	৪২,০০০	
১০% ঋণপত্র	৫৫,০০০	
বকেয়া বেতন	৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৬৮,০০০	
মোট দায়		১,৭০,০০০
পার্থক্য (২,৩৬,০০০ - ১,৭০,০০০)		৬৬,০০০

উত্তর : সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য ৬৬,০০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : মোট নগদ বাট্রার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
মার্চ-১৬	প্রদত্ত বাট্রা (৩০,০০০ - ২৯,৫০০)	৫০০	
" ১৮	প্রাপ্ত বাট্রা (২৫,০০০ - ২৪,৮০০)	২০০	
	মোট নগদ বাট্রা		৭০০

উত্তর : মোট নগদ বাট্রার পরিমাণ ৭০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

নিলীমা ব্রাদার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-১ " ৮ " ১৬ " ২৯	মূলধন বিক্রয় মিরাজ সুদ		৪০,০০০ ১৬,০০০ ২৯,৫০০ ৪,০০০ ৮৯,৫০০	৫০০ ৫০০	১৬,০০০ ১৬,০০০	৩০,০০০ ৩০,০০০	৪০,০০০ ৪,০০০ ৪৪,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদায় মোট ডেবিট (৮৯,৫০০ + ৫০০) = ৯০,০০০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (১৬,০০০ + ৩০,০০০ + ৪৪,০০০) = ৯০,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

নিলীমা ব্রাদার্স
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	পাওনাদার ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদান ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-৫ " ১০ " ১৮ " ২৩		ক্রয় বিপণন খরচ ইকরাম অফিস সরঞ্জাম		৭,০০০ ৭,০০০	২৫,০০০ ২৫,০০০	৫,০০০ ৩০,০০০ ৩৫,০০০	২০০ ২০০	৭,০০০ ৫,০০০ ২৪,৮০০ ৩০,০০০ ৬৬,৮০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদায় মোট ডেবিট (৭,০০০ + ২৫,০০০ + ৩৫,০০০) = ৬৭,০০০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (২০০ + ৬৬,৮০০) = ৬৭,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৮০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	১০,০০০	
নিট সেবা আয়		৯০,০০০

উত্তর : নিট সেবা আয়ের পরিমাণ ৯০,০০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৭,৫০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

মি. মাসুদ
কার্যপত্র (১০ ঘর বিশিষ্ট)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	Awdm miévg	1,00,000				1,00,000				1,00,000	
2.	^mev Avq		80,000		10,000		90,000		90,000		
3.	DGivjb	20,000	1,25,000			20,000	1,25,000			20,000	1,25,000
4.	gfjab		30,000	10,000			20,000				20,000
5.	AbycvwrÆZ ^mev Avq AwMÉg wegv LiP	6,000			4,500	1,500				1,500	
6.	mvµivBR	20,000			5,000	15,000				15,000	
7.	Avmevecò	80,000				80,000				80,000	
8.	^eZb LiP	9,000				9,000		9,000			
		2,35,000	2,35,000								
9.	mvµivBR LiP			5,000		5,000		5,000			
10.	wegv LiP			4,500		4,500		4,500			
11.	AePq LiP			8,000		8,000		8,000			
12.	cyéxf,,Z AePq – Avmevecò				8,000		8,000				8,000
13.	wbU jvf							63,500			63,500
				27,500	27,500	2,43,000	2,43,000	90,000	90,000	2,16,500	2,16,500

উত্তর : সমাপ্ত রেওয়ামিলের যোগফল ২,৪৩,০০০ টাকা; নিট লাভ ৬৩,৫০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,১৬,৫০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : মূলধনের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধনের সুদ (৪৮,০০০ × ১০%)	৪,৮০০	
অতিরিক্ত মূলধনের সুদ (৪,২০০ × ৬/১২)	২,১০০	
মূলধনের সুদ		৬,৯০০

উত্তর : মূলধনের সুদ ৬,৯০০ টাকা।

গণনা : অতিরিক্ত মূলধনের পরিমাণ = $90,000 \times \frac{9}{100} = 82,000$ টাকা।

৯. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	cEviwA ₂ K (UvKv)	mgvcbx (UvKv)
নগদ	১৪,০০০	৪০,০০০
ব্যাংক জমা	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	৩১,৫০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	-	৪২,০০০
মোট সম্পদ	৫৮,০০০	১,৩৩,৫০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		(২,০০০)
৬% ঋণ	(১০,০০০)	(১০,০০০)
প্রদেয় হিসাব	-	(১০,০০০)
মূলধন	৪৮,০০০	১,১১,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৪৮,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,১১,৫০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

রবিউল ইসলাম
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		১,১১,৫০০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ (৫২ × ১০০)	৫,২০০		
পণ্য	২,৫০০	৭,৭০০	১,১৯,২০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৪৮,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৪২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	১,৫০০		
যোগ : তুন অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত	৩,০০০	৪,৫০০	
ঋণের সুদ (১০,০০০ × ৬%)		৬০০	
মূলধনের সুদ		৬,৯০০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র	২,০০০		
অফিস সরঞ্জাম (৪২,০০০ × ১০% × $\frac{১}{১২}$)	২,১০০	৪,১০০	(১,০৬,১০০)
নিট মুনাফা			১৩,১০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৩,১০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে তিন বছরের অবচয় নির্ণয় :

বছর	প্রারম্ভিক মূল্য	অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১০	২,০০,০০০	$(২,০০,০০০ \times ২০\%) = ৪০,০০০$	১,৬০,০০০
২০১১	১,৬০,০০০	$(১,৬০,০০০ \times ২০\%) = ৩২,০০০$	১,২৮,০০০
২০১২	১,২৮,০০০	$(১,২৮,০০০ \times ২০\%) = ২৫,৬০০$	
	১,০০,০০০	$(১,০০,০০০ \times ২০\% \times \frac{১}{১২}) = ১৫,০০০$	
		৪০,৬০০	১,৮৭,৪০০

উত্তর : অবচয় : ২০১০ সালে ৪০,০০০ টাকা; ২০১১ সালে ৩২,০০০ টাকা; ২০১২ সালে ৪০,৬০০ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫,২৫,২০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি

ডেবিট

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা
২০১০ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪০,০০০	২০১০ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব		৪০,০০০
			৪০,০০০				৪০,০০০
২০১১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭২,০০০	২০১১ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪০,০০০
			৭২,০০০	ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব		৩২,০০০
							৭২,০০০
২০১২ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১,১২,৬০০	২০১২ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭২,০০০
			১,১২,৬০০	ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব		৪০,৬০০
							১,১২,৬০০
				২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,১২,৬০০

উত্তর : পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাবের জের ১,১২,৬০০ টাকা (ক্রেডিট)।

১১. (ক) সমাধান : ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট অনাদায়ী পাওনা (২০১৫ সালের) বাদ : লিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,২০০ (১,৫০০)	
নতুন অনাদায়ী পাওনা		১,৭০০

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ১,৭০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

লিজা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পরিচালন ব্যয় : অনাদায়ী পাওনা	২,২০০		
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
	৪,২০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫,০০০ + ২,৫০০)	৭,৫০০		
	১১,৭০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৫,০০০)	৬,৭০০	

লিজা ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ : প্রাপ্য হিসাব	৫২,০০০		
বাদ : লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(২,০০০)		
	৫০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৭,৫০০)	৪২,৫০০	

৫৭. খুলনা পাবলিক কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ১ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩২; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
২. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ২ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৩. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৪; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৪. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৫. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৫. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৬; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৫. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৭ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৬. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৬. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৬. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৭; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৮ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৮; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৭. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৮; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৮; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৯ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০২; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০২; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০৩; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০৪; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০৪; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।
৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১০৪; চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৭ সালের ৬ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (ক) সমাধান : ইস্যুকৃত ও আদায়ের জন্য জমাকৃত চেকের টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চেক কাটা হয়েছে (৩,৮০০ + ৭,৫০০)	১১,৩০০	
আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক (১,৫০০ + ২,৭০০)	৪,২০০	
মোট		১৫,৫০০

উত্তর : ইস্যুকৃত ও আদায়ের জন্য জমাকৃত চেকের পরিমাণ ১৫,৫০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান :

বাসলিড্ড এন্ড কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		২৬,৩০০
যোগ :		
১. চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি (৩,৮০০ + ৭,৫০০) (ii)	১১,৩০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায় (iv)	৮৫০	১২,১৫০
		৩৮,৮৫০
বাদ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (১,৫০০ + ২,৭০০) (iii)	৪,২০০	
২. বিল আদায় খরচ (iv)	৫০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ (v)	২,৫০০	(৬,৭৫০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩১,৭০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩১,৭০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

বাসলিড্ড এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ এপ্রিল-৩১	(iv) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায়)		৮৫০	৮৫০
	(iv) ব্যাংক আদায় খরচ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক আদায় খরচ পরিশোধ করা হলো)		৫০	৫০
	(v) প্রদেয় নোট হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ)		২,৫০০	২,৫০০
	মোট		৩,৮০০	৩,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৮০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৫ সালের ৪ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

১১. (খ) সমাধান :

মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-১	মূলধন		৫০,০০০				৫০,০০০
" ৬	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৬	সিমলা		১৪,৭৫০	২৫০		১৫,০০০	
" ২৬	শিহাব		১৯,৫০০	৫০০		২০,০০০	
" ২৮	সুদ		৩,০০০				৩,০০০
			১,০৭,২৫০	৭৫০	২০,০০০	৩৫,০০০	৫৩,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,০৮,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান : চট্টগ্রাম বোর্ড ২০১৫ সালের ৪ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দ্রষ্টব্য।

৫৮. কুষ্টিয়া সরকারি মহিলা কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : বছর শেষে অনুপার্জিত সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অনুপার্জিত সেবা আয়	১৭,০০০	
বাদ : অর্জিত অংশ (১৭,০০০ × ১/২)	(৮,৫০০)	
যোগ : সেবা আয়ের অনুপার্জিত অংশ	৮,৫০০	
মোট অনুপার্জিত সেবা আয়	১৫,০০০	২৩,৫০০

উত্তর : অনুপার্জিত সেবা আয় ২৩,৫০০ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

জনাব আজমত
আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়		৭০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ		৮,৫০০	
		৭৮,৫০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অনুপার্জিত সেবা আয়		(১৫,০০০)	
মোট আয়			৬৩,৫০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
ভাড়া খরচ		১০,০০০	
সাপ-ইজ খরচ (৬,০০০ - ১,০০০)		৫,০০০	
বেতন		২০,০০০	
উপযোগ খরচ		৭,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় (৭০,০০০ × ১০%)		৭,০০০	
মোট ব্যয়			(৪৯,০০০)
নিট মুনাফা			১৪,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৪,৫০০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,০৪,০০০ টাকা।

২. (ক) সমাধান :

শঙ্খনীল ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫,০০০	
ডিসে.-৩১	ক্রয় হিসাব [(১,৫১,৩৪০ - ২,৩০০) × ১৫/১১৫]		১৯,৪৪০		২৪,৪৪০	
" ৩১	বিক্রয় হিসাব [(২,১৫,৯৭০ - ৩,৪৫০) × ১৫/১১৫]			২৭,৭২০		৩,২৮০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের ৩,২৮০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

শঙ্খনীল ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২,১৫,৯৭০	
বাদ : ফেরত		(৩,৪৫০)	
বাদ : ভ্যাট (২,১২,৫২০ × ১৫/১১৫)		২,১২,৫২০	
নিট বিক্রয়		(২৭,৭২০)	১,৮৪,৮০০
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২০,৮০০	
ক্রয়	১,৫১,৩৪০		
বাদ : ফেরত	(২,৩০০)		
বাদ : ভ্যাট (১,৪৯,০৪০ × ১৫/১১৫)	১,৪৯,০৪০		
নিট ক্রয়	(১৯,৪৪০)		
আমূল্যপরিবহন		১,২৯,৬০০	
মজুরি		২,২২০	
		১৫,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		১,৬৭,৬২০	
মোট মুনাফা		(২৫,০০০)	(১,৪২,৬২০)
			৪২,১৮০

উত্তর : মোট মুনাফা ৪২,১৮০ টাকা।

২. (গ) সমাধান :

শঙ্খনীল ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৫০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বাহ্যপরিবহন		১,২০০	
বেতন		১৮,৪০০	
ভাড়া	১২,৫০০		
যোগ : বকেয়া	২,৫০০	১৫,০০০	
অনাদায়ী পাওনা (৫,০০০ × ৫০%)		২,৫০০	(৩৭,১০০)
পরিচালন মুনাফা			১২,৯০০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ		৪,০০০	
যোগ : অনাদায়ী		৫০০	৪,৫০০
নিট মুনাফা			১৭,৪০০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৭,৪০০ টাকা।

নোট : প্রশ্নে প্রাপ্য হিসাব এর উদ্ভূত না থাকায় নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্ভূত নির্ণয় সম্ভব হয় নি।

৩. (ক) সমাধান : মুনাফা জাতীয় প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
জুলাই-২৫	কম্পিউটার সার্ভিসিং করে কমিশন প্রাপ্ত	৫,০০০	
	মোট মুনাফা জাতীয় প্রাপ্তি		৫,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা জাতীয় প্রাপ্তির পরিমাণ ৫,০০০ টাকা।

৩. (গ) সমাধান : লেনদেনগুলোর হিসাবের শ্রেণি নির্ণয় :

তারিখ	সংশ্লিষ্ট হিসাব	হিসাবের শ্রেণি
২০১৬ জুলাই-১	নগদান হিসাব	সম্পদ
	অফিস সরঞ্জাম হিসাব	সম্পদ
" ১০	নগদান হিসাব	সম্পদ
	আসবাবপত্র হিসাব	সম্পদ
" ২৫	নগদান হিসাব	সম্পদ
	সেবা আয় হিসাব	আয়
" ৩০	বেতন হিসাব	ব্যয়
	নগদান হিসাব	সম্পদ

৪. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (ক) প্রশ্নের উত্তর দৃষ্টব্য।

৪. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৩; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (খ) প্রশ্নের উত্তর দৃষ্টব্য।

৪. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-১৩৪; সিলেট বোর্ড ২০১৬ সালের ৩ নং (গ) প্রশ্নের উত্তর দৃষ্টব্য।

৫. (ক) সমাধান : নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-৮	স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে ক্রয়	৪,০০০	
" ২৫	স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে বিক্রয়	৩,০০০	
	মোট		৭,০০০

উত্তর : অন্তর্ভুক্ত হবে না ৭,০০০ টাকা।

৫. (খ) সমাধান :

ডেবিট

নাদিয়া এন্টারপ্রাইজ

একঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পূ:	টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পূ:	টাকা
২০১৬ মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি			১৭,০০০	২০১৬ মার্চ-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			৪৩,৮০০
" ১৩	বিক্রয় হিসাব			৯,০০০					
" ১৯	জাহির হিসাব			৭,৮০০					
" ২৫	বিক্রয় হিসাব			১০,০০০					
				৪৩,৮০০					৪৩,৮০০
এপ্রিল-১				৪৩,৮০০					

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ৪৩,৮০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

ডেবিট

নাদিয়া এন্টারপ্রাইজ

তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμ`i evëv	bM` UvKv	eÄvsK UvKv
2016 gvPÆ-1	eÄvGj'Ö we/wW				17,000		2016 gvPÆ-1	eÄvGj'Ö we/wW					9,000
" 4	bM`vb wnmve		wm			4,500	" 4	eÄvsK wnmve		wm		4,500	
" 13	weKlq wnmve				9,000		" 5	Klq wnmve					7,000
" 19	Rwni wnmve			200	7,800		" 31	eÄvGj'Ö wm/wW				39,300	
" 25	weKlq wnmve				10,000								
" 31	eÄvGj'Ö wm/wW					11,500							
				200	43,800	16,000						43,800	16,000
%wcÉj-1	eÄvGj'Ö we/wW				39,300		%wcÉj-1	eÄvGj'Ö we/wW					11,500

উত্তর : নগদ জমা ৩৯,৩০০ টাকা; ব্যাংক জমা (ক্রেডিট) ১১,৫০০ টাকা; প্রদত্ত বাড়ি ২০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : ব্যাংকে উপস্থাপিত ও আদায় হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এমন (চেক) লেনদেন :	
১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি	১৫,০০০
আদায় হয়নি এমন (চেক) লেনদেন :	
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি	৭,৫০০

উত্তর : ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এমন চেক ১৫,০০০ টাকা এবং আদায় হয়নি এমন চেক ৭,৫০০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

মিরাকল ট্রেডার্স

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৫,৫০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (ii)	১৫,০০০	
২. ব্যাংক সুদ আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iv)	২,৫০০	১৭,৫০০
		৪৩,০০০
বাদ :		
১. জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি (i)	৭,৫০০	
২. ব্যাংক চার্জ ধার্য যা নগদানভুক্ত হয়নি (iii)	৫০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি	১,৫০০	(৯,৫০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩৩,৫০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৩৩,৫০০ টাকা।

৬. (গ) সমাধান :

মিরাকল ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (জমাকৃত চেক আদায় হয়নি)		৭,৫০০	৭,৫০০
	(ii) ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব (ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি)		১৫,০০০	১৫,০০০
	(iii) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক চার্জ ধার্য করা করলো)		৫০০	৫০০
	(iv) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্ত সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ আদায় হলো)		২,৫০০	২,৫০০
	মোট		২৫,৫০০	২৫,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৫,৫০০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	১,০০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (১০,০০০ + ১০,০০০)	(২০,০০০)	
নিট আসবাবপত্র		৮০,০০০

উত্তর : নিট আসবাবপত্র ৮০,০০০ টাকা।

৭. (খ) উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৩৮,০০০ টাকা।

৭. (গ) সমাধান :

ফারিয়া ট্রেডার্স
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmve wkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	cÉvcĀ	3,00,000		8,000		3,08,000				3,08,000	
2.	wnmve AwMÉg wegv	24,000			8,000	16,000				16,000	
3.	Avmevecò	1,00,000				1,00,000				1,00,000	
4.	cyéxf,,Z AePq— Avmevecò		10,000		10,000		20,000				20,000
5.	gfjab		2,00,000				2,00,000				2,00,000
6.	^mev Avq		2,54,000		8,000		2,62,000		2,62,000		
7.	^eZb	40,000		12,000		52,000		52,000			
		4,64,000	4,64,000								
8.	wegv LiP			8,000		8,000		8,000			
9.	eGKqv ^eZb				12,000		12,000				12,000
10.	AePq			10,000		10,000		10,000			
16.	wnmve wbU jvf							1,92,000			1,92,000
				38,000	38,000	4,94,000	4,94,000	2,62,000	2,62,000	4,24,000	4,24,000

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৪,৯৪,০০০ টাকা; নিট মুনাফা ১,৯২,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,২৪,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : যে সকল দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক নগদ তহবিল	৩৫,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	৮০,০০০	
মনিহারি মজুদ (৩১-১২-১৬)	৪,০০০	
মোট		১,১৯,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অশুভুক্ত হবে না ১,১৯,০০০ টাকা।

৮. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১০,১৭,৫০০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান : স্থায়ী সম্পদ ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ :		
সুনাম	১,২৫,০০০	
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৬০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ		১,৮৫,০০০
চলতি সম্পদ :		
নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)	২০,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	৮০,০০০	
মনিহারি মজুদ (৩১-১২-১৬)	৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,০৪,০০০

উত্তর : স্থায়ী সম্পদ ১,৮৫,০০০ টাকা এবং চলতি সম্পদ ১,০৪,০০০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : প্রথম ২ বছরের অবচয়ের তালিকা প্রস্তুত :

বছর	বছরের শুরু মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৪ ডিসে.-৩১ (৬ মাসের)	৫,৬০,০০০	২০%	৫৬,০০০	৫৬,০০০	৫,০৪,০০০
২০১৫	৫,০৪,০০০	২০%	১,০০,৮০০	১,৫৬,৮০০	৪,০৩,২০০

উত্তর : অবচয় ২০১৪ সাল ৫৬,০০০ টাকা এবং ২০১৫ সাল ১,০০,৮০০ টাকা।

এখানে, মেশিনের মূল্য :

মেশিন ক্রয়	৮,০০,০০০
আমদানি শুল্ক	৭০,০০০
পরিবহন ব্যয়	৪০,০০০
সংস্থাপন ব্যয়	৫০,০০০
	৫,৬০,০০০

৯. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮,৭৩,৬০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : অতিরিক্ত মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় $(১,০০,০০০ \times \frac{৭}{১০})$	৭০,০০০	
কর্মচারীর বেতন প্রদান	১০,০০০	
প্রদেয় হিসাবকে প্রদান	৫,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৭৫,০০০

উত্তর : অতিরিক্ত মূলধন ৭৫,০০০ টাকা।

১০. (খ) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	cEviwA ₂ K (UvKv)	mgvcbx (UvKv)
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	১৫,০০০	১৬,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	৯০,০০০
মজুদ পণ্য	৩০,০০০	২৮,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	২৫,০০০
ডেলিভারি ভ্যান	-	৬০,০০০
মোট সম্পদ	১,৪০,০০০	২,১৯,৫০০
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	(২০,০০০)	(১৫,০০০)
মূলধন	১,২০,০০০	২,০৪,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,২০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২,০৪,৫০০ টাকা।

১০. (গ) সমাধান :

জনাব বিশ্বাস

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		২,০৪,৫০০	
উত্তোলন :			
নগদ (৮০০×১২)	৯,৬০০		
পণ্য	৫,০০০	১৪,৬০০	
উত্তোলনের সুদ $(৮০০ \times ৫\% \times ৫.৫)$		২২০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,২০,০০০	২,১৯,৩২০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
অতিরিক্ত মূলধন (ক থেকে প্রাপ্ত)		৭৫,০০০	
বিবিধ ক্ষতি		২০০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র	২,৫০০		
ডেলিভারি ভ্যান	৩,০০০	৫,৫০০	(২,০০,৭০০)
নিট মুনাফা			১৮,৬২০

উত্তর : নিট মুনাফা ১৮,৬২০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ মার্চ-১৬	প্রদত্ত বাট্টা (৩০,০০০ – ২৯,৫০০)	৫০০	
" ১৮	প্রাপ্ত বাট্টা (২৫,০০০ – ২৪,৮০০)	২০০	
	মোট নগদ বাট্টা		৭০০

উত্তর : মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ ৭০০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

খালিদ ব্রাদার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-১	মূলধন		৪০,০০০				৪০,০০০
" ৮	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৬	মিলন		২৯,৫০০	৫০০		৩০,০০০	
" ২৯	সুদ		৪,০০০				৪,০০০
			৯৩,৫০০	৫০০	২০,০০০	৩০,০০০	৪৪,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৯৪,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

খালিদ ব্রাদার্স
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	পাওনাদার ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৬ মার্চ-৫		ক্রয়		১০,০০০				১০,০০০
" ১০		বিজ্ঞাপন				৫,০০০		৫,০০০
" ১৮		সজল			২৫,০০০		২০০	২৪,৮০০
" ২৩		অফিস সরঞ্জাম				৩০,০০০		৩০,০০০
				১০,০০০	২৫,০০০	৩৫,০০০	২০০	৬৯,৮০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৭০,০০০ টাকা।



বরিশাল বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের সমাধান ও উত্তর

৫৯. পিরোজপুর সরকারি মহিলা কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : আসবাবপত্র ও সাজসজ্জার অবচয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক আসবাবপত্র ও সাজসজ্জার অবচয় $(৪৩,০০০ \times ৫\%)$	২১৫	
নতুন ক্রীত আসবাবপত্রের অবচয় $(৪০০ \times ৫\% \times \frac{৩}{১২})$	১০	
মোট		২২৫

উত্তর : আসবাবপত্র ও সাজসজ্জার অবচয় ২২৫ টাকা।

১. (খ) সমাধান :

রাফিক এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২০,০০০	
বাদ : ফেরত		(২,০০০)	
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			১৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৫,০০০	
ক্রয়	১৬,০০০		
বাদ : ফেরত	(১,৫০০)	১৪,৫০০	
মজুরি ও বেতন		৩,৭০০	
পরিবহন		২৮০	
বাদ : সমাপ্ত মজুদ পণ্য	৮,৫০০	২৩,৪৮০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৩,০০০	(১১,৫০০)	(১১,৯৮০)
মোট মুনাফা			৬,০২০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বিমা	৩২০		
বাদ : অগ্রিম	(৫০)	২৭০	
অলিখিত কুখণ	২০০		
যোগ : নতুন কুখণ সঞ্চিতি $(৭,৮০০ - ২০০) \times ৫\%$	৩৮০		
বাদ : পুরাতন কুখণ সঞ্চিতি	(৫৮০)	১৮০	
আসবাবপত্র ও সাজসজ্জার অবচয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		২২৫	(৬৭৫)
পরিচালন মুনাফা			৫,৩৪৫
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ $(৯,০০০ \times ৬\% \times \frac{৩}{১২})$		৮০৫	
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি $(৩,০০০ - ২,০০০)$		১,০০০	(১,৮০৫)
নিট মুনাফা			৩,৯৪০

উত্তর : নিট মুনাফা ৩,৯৪০ টাকা।

১. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩৩,২৪৫ টাকা।

২. (ক) সমাধান : চলতি বছরের বিজ্ঞাপন খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের অবলোপন	৭,০০০	
		৭,০০০

উত্তর : বিজ্ঞাপন খরচের পরিমাণ নির্ণয় ৭,০০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান :

গ্রীন ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২,৩১,০০০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়		১১,০০০	
		২,৪২,০০০	
বাদ : বিক্রয় ফেরত ও ভাতা		(৮,০০০)	২,৩৮,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য		২৪,০০০	
ক্রয়	১,৩৫,০০০		
বাদ : ক্রয় বাট্টা	(৩,০০০)	১,৩২,০০০	
মজুরি খরচ		৮,০০০	
		১,৬৪,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৩৩,০০০)	(১,৩১,০০০)
মোট লাভ			১,০৭,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
উপযোগ খরচ	১৩,০০০		
যোগ : বকেয়া	৬,৮০০	১৯,৮০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		৭,০০০	
ভাড়া খরচ $(২০,০০০ - ১২,৮০০)$		৭,২০০	(৩৪,০০০)
পরিচালন মুনাফা			৭৩,০০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
মূলধনের সুদ $(২,৩০,০০০ \times ৬\% \times \frac{৩}{১২})$			(১০,৩৫০)
নিট মুনাফা			৬২,৬৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৬২,৬৫০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৪৩,৮০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : মোট কারবারি বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-১	ক্রয় বাট্টা $[{(১৮০ \times ১০০) + (১৫০ \times ৬০)}] \times ১০\%$	২,৭০০	
" ১০	ক্রয় বাট্টা $[{(২৫০ \times ৩০) + (২২০ \times ২০)}] \times ১২\%$	১,৪২৮	
" ২৫	ক্রয় বাট্টা $[{(১৩০ \times ১০০) + (১,২৫০ \times ৮০)}] \times ১০\%$	১১,৩০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
			১৫,৪২৮

উত্তর : মোট কারবারি বাট্টা ১৫,৪২৮ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

মেসার্স হাসান এন্ড কোং
ক্রয় জাবেদা (বই)

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব পাওনাদার হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১ " ১০ " ২৫	সোনালী ট্রেডার্স (গণনা-১) জোনাকী ট্রেডার্স (গণনা-২) পবন ট্রেডার্স মোট		১১০ ১২০ ৩৩৩		২৪,৩৪০ ১০,৫৩২ ১,০১,৮০০ ১,৩৬,৬৭২	

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ১,৩৬,৬৭২ টাকা।

গণনা-১ : সোনালী ট্রেডার্স :

বিবরণ	টাকা
শাড়ি (১৮০ × ১০০)	১৮,০০০
লুঙ্গি (১৫০ × ৬০)	৯,০০০
	২৭,০০০
বাদ : কারবারি বাট্টা	(২,৭০০)
	২৪,৩০০
যোগ : প্যাকিং খরচ	৮০
	২৪,৩৮০

গণনা-২ : জোনাকী ট্রেডার্স :

বিবরণ	টাকা
তাঁতের শাড়ি (২৫০ × ৬০/২)	৭,৫০০
লুঙ্গি (২২০ × ২০)	৪,৪০০
	১১,৯০০
বাদ : কারবারি বাট্টা	(১,৪২৮)
	১০,৪৭২
যোগ : প্যাকিং খরচ	৬০
	১০,৫৩২

৪. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ : নগদ পণ্যদ্রব্য (মজুদ পণ্য) আসবাবপত্র মোট প্রারম্ভিক সম্পদ	১,৩০,০০০ ৩৪,০০০ ২৬,০০০ ১,৯০,০০০	
বাদ : প্রারম্ভিক দায় : ঋণ প্রারম্ভিক মূলধন	(৭০,০০০)	১,২০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,২০,০০০ টাকা।

৪. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,২০,০০০ টাকা।

৫. (ক) উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৪,০০০ টাকা।

৫. (খ) উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৬১,৩৫০ টাকা; নিট লাভ ৫০,৬৫০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৬৬,০০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান : জাবেদার যোগফল ৫,২০,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
যন্ত্রপাতি বিক্রয় বাদ : বিক্রীত যন্ত্রপাতির পুস্ফুট মূল্য : যন্ত্রপাতি ক্রয় বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় {(৯,০০০ × ৩) + ৬,৭৫০} ক্ষতি	৯০,০০০ (৩৩,৭৫০)	৩০,০০০ (৫৬,২৫০) (২৬,২৫০)

উত্তর : ক্ষতি ২৬,২৫০ টাকা।

৬. (খ) সমাধান :

রাফিক ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১১ জুলাই-১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয় ও সংস্থাপন ব্যয় প্রদান করা হলো)		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০
সেপ্টে.-৩০	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		৬,৭৫০	৬,৭৫০
সেপ্টে.-৩০	নগদান হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি মোশিন হিসাব (মেশিন বিক্রয় করা হলো)		৩০,০০০ ৩৩,৭৫০ ২৬,২৫০	৯০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় — যন্ত্রপাতি		১,৭৮,৫০০	১,৭৮,৫০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
	আয় সারাংশ		২,১১,৫০০	
	অবচয় হিসাব			১,৮৫,২৫০
	মেশিন বিক্রয়জনিত ক্ষতি			২৬,২৫০
	(অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)			
২০১২ ডিসে.-৩১	অবচয় হিসাব		২,০৩,৫০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি			২,০৩,৫০০
	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
	আয় সারাংশ		২,০৩,৫০০	
	অবচয় হিসাব			২,০৩,৫০০
	(অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)			
	মোট		১৩,৯৩,৭৫০	১৩,৯৩,৭৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৩,৯৩,৭৫০ টাকা।

৭. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন :

বিবরণ	প্রারম্ভিক (টাকা)	সমাপনী (টাকা)
সম্পদসমূহ :		
ব্যাংক জমা	-	২০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬৮,০০০	৮৫,০০০
মজুদ পণ্য	৩৩,০০০	৩৭,০০০
আসবাবপত্র	৩৫,০০০	২১,০০০
ভূমি ও দালানকোঠা	৮০,০০০	৮০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	-	৬০,০০০
মোট সম্পদ	২,১৬,০০০	৩,০৩,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	(১২,০০০)	-
প্রদেয় হিসাব	(৩৬,০০০)	(২৫,০০০)
১৫% ঋণ	(৬০,০০০)	(৮৭,০০০)
মূলধন	১,০৮,০০০	২,৩১,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,০৮,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২,৩১,০০০ টাকা।

৭. (খ) সমাধান :

মিস আরিয়া

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		২,৩১,০০০	
যোগ : উত্তোলন (৬০০ × ৫২)	৩১,২০০		
আয়কর	১৫,০০০	৪৬,২০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		৩০০	২,৭৭,৫০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,০৮,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৬০,০০০	
অগ্রিম উপভাড়া		২,০০০	
বিবিধ ক্ষতি		৭০০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র (২১,০০০ × ১০%)	২,১০০		
অফিস সরঞ্জাম	৪,৫০০	৬,৬০০	
ঋণের সুদ $\{(৪৭,০০০ \times ১৫\%) + (১৩,০০০ \times ১৫\% \times \frac{১}{২})\}$		৭,৭০০	১,৮৫,০০০
নিট লাভ			৯২,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৯২,৫০০ টাকা।

৭. (গ) উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৯৬,০০০ টাকা।

৮. (ক) সমাধান : আমানতকারীর পক্ষে ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ	১,৫০০	
ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ	১,০০০	
ব্যাংক চার্জ পরিশোধ	১০০	
মোট পরিশোধ		২,৬০০

উত্তর : ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ ২,৬০০ টাকা।

৮. (খ) সমাধান :

কেরামত এন্ড কোং

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা যোগ : ১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (i) ২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান (ii) ৩. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ (v)	১,৫০০ ২,০০০ ২৫০	২০,৫০০ ৩,৭৫০ ২৪,২৫০
বাদ : ১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (iii) ২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ (iv) ৩. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ	৩,০০০ ১,০০০ ১০০	(৪,১০০) ২০,১৫০
পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		

উত্তর : পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২০,১৫০ টাকা।

৮. (গ) সমাধান :

কেরামত এন্ড কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

ডেবিট

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত যোগ : ১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ২,০০০ ২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ২৫০ বাদ : ১. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ ১,০০০ ২. ব্যাংক কর্তৃক চার্জকৃত চার্জ ১০০ সংশোধিত জের	২০,৫০০ ২,২৫০ ২২,৭৫০ (১,১০০) ২১,৬৫০	পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত যোগ : ১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি বাদ : ১. ইস্যুকৃত পরিশোধিত হয়নি সংশোধিত জের	২০,১৫০ ৩,০০০ ২৩,১৫০ (১,৫০০) ২১,৬৫০

উত্তর : সংশোধিত জের ২১,৬৫০ টাকা।

৯. (ক) সমাধান : কারবার হতে উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৭ আগস্ট-১৩ " ২৬	মালিকের ব্যক্তিগত ভাড়া পরিশোধ আয়কর প্রদান মোট	২,৩০০ ৪,৫০০	৬,৮০০

উত্তর : উত্তোলনের পরিমাণ ৬,৮০০ টাকা।

৯. (গ) সমাধান :

সানমুন ট্রেডার্স

ডেবিট

দুইঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা:নং	খ:পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৭ আগস্ট-১ " ২০ " ৩০ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি বিক্রয় হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব নগদান হিসাব		সি	৪৫,০০০ ১১,৮০০ ৫০০ ৩৯,৬০০ ৫৬,৮০০	২৫,০০০ ৫০০ ৩৯,৬০০ ৫৬,১০০	২০১৭ আগস্ট-২ " ১৩ " ১৩ " ২৬ " ৩০ " ৩১ " ৩১	প্রদেয় বিল হিসাব ভাড়া হিসাব উত্তোলন হিসাব উত্তোলন হিসাব ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি		সি	৩,০০০ ৫,০০০ ২,৩০০ ৪,৫০০ ৩৯,৬০০ ৫,০০০ ৫৬,৮০০	৩,০০০ ২০০ ৬১,৯০০ ৬৫,১০০
সেপ্টেম্বর-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৫,০০০	৬১,৯০০						

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ৫,০০০ টাকা, ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৬১,৯০০ টাকা।

১০. (ক) সমাধান : যে উদ্ধৃতগুলো রেওয়ামিলে অঙ্গভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-১০) সমাপনী মজুদ পণ্য মোট	৬,০০০ ৩৫,০০০	৪১,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অঙ্গভুক্ত হবে না ৪১,০০০ টাকা।

১০. (খ) উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,২৩,০০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ১০,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

১০. (গ) উত্তর : চলতি সম্পদ ১,০৫,০০০ টাকা এবং স্বল্পমেয়াদি দায় ৫৫,০০০ টাকা।

১১. (ক) সমাধান : উদ্ধৃতপত্রে প্রদর্শিত টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৮০০)	
	১৯,২০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৯৬০)	
		১৮,২৪০

উত্তর : উদ্বর্তপত্রে প্রদর্শিত টাকার পরিমাণ ১৮,২৪০ টাকা।

১১. (খ) সমাধান :

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		১,০০০	১,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অলিখিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হলো)		৮০০	৮০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৭৬০	৭৬০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৭৬০	৭৬০
	মোট		৩,৩২০	৩,৩২০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৩২০ টাকা।

৬০. ঝালকাঠি সরকারি কলেজ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৫; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৬; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৬; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ২ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

২. (ক) সমাধান :
মেসার্স শাহী ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	বিক্রয় ভ্যাট (১,০৮,১০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)			১৪,১০০		১৪,১০০
" ৩১	ক্রয় ভ্যাট (৬৯,০০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)		৯,০০০			৫,১০০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের ৫,১০০ টাকা।

২. (খ) সমাধান : মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২০,০০০	
পণ্য ক্রয়	৬৯,০০০		
বাদ : ক্রয় ভ্যাট	(৯,০০০)		
	৬০,০০০		
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য (২৮,০০০ - ৮,০০০)	(২০,০০০)	৪০,০০০	
মজুরি		৮,০০০	
বেতন		১২,০০০	
অনাদায়ী দেনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী দেনা (২৮,০০০ + ৪,৬০০) \times ৫%	১,৬৩০		
	৩,৬৩০		
বাদ : পুরাতন দেনা সঞ্চিতি	(৪,০০০)	(৩৭০)	
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি (৮,০০০ - ৬,০০০)		২,০০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন (৬০,০০০ \times $\frac{১}{২০}$)		৩,০০০	
ঋণের সুদ (৪০,০০০ \times ৫% \times $\frac{১}{১২}$)		১,৫০০	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়			৮৬,১৩০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ ৮৬,১৩০ টাকা।

২. (গ) উত্তর : নিট মুনাফা ১৪,১০০ টাকা।

৩. (ক) সমাধান : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-১	নগদ	৫০,০০০	
	আসবাবপত্র	৩০,০০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	প্রারম্ভিক মূলধন		৮০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ৮০,০০০ টাকা।

৩. (খ) সমাধান :

জনাব সজিব

বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব বিশ্লেষণ)

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায় প্রদেয় হিসাব	+ মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	আসবাবপত্র	সাপ-ইজ	প্রাপ্য হিসাব				
২০১৬ মার্চ-১	উদ্ভূত	৫০,০০০	৩০,০০০			=		৮০,০০০	মূলধন আনয়ন
		৫০,০০০	৩০,০০০			=		৮০,০০০	
" ২	উদ্ভূত	(৮,০০০)	৮,০০০			=			
" ৫	উদ্ভূত	৪২,০০০	৩৮,০০০			=		৮০,০০০	
		৪২,০০০	৩৮,০০০	৭,০০০		=	৭,০০০		
" ১০	উদ্ভূত	৬,০০০		৭,০০০	১০,০০০	=	৭,০০০	৮০,০০০	
		৪৮,০০০	৩৮,০০০	৭,০০০	১০,০০০	=	৭,০০০	৯৬,০০০	
		১,০৩,০০০				=	১,০৩,০০০		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,০৩,০০০ টাকা।

৩. (গ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,৫০০ টাকা।

৪. (ক) সমাধান : কারবারি বাটার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জুন-৫	ক্রয় বাটা {(১০০ ৩০০) ৫%}	১,৫০০	
" ১৪	ক্রয় বাটা {(১০০ ৩০০) ১০%}	৩,০০০	
" ২০	ক্রয় বাটা {(৯০ ২০০) ১০%}	১,৮০০	
	মোট কারবারি বাটা		৬,৩০০

উত্তর : মোট কারবারি বাটা ৬,৩০০ টাকা।

৪. (খ) সমাধান :

তুহিন এন্ড ব্রাদার্স

ক্রয় বই

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব ডেবিট	fAvU PjwZ wnmve ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ জুন-৪	ঝুমুর ট্রেডার্স (গণনা-১)		৭		২৮,৯০০		
" ১৪	মোহিনী ট্রেডার্স (গণনা-২)		১০		২৭,২০০		
" ২০	নবাব ট্রেডার্স (গণনা-৩)		২০		১৬,২০০		
					৭২,৩০০		

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ৭২,৩০০ টাকা।

গণনা-১ : ঝুমুর ট্রেডার্স = (৩০০ ১০০) - (৩০০ ১০০ ৫%) + ৪০০ = ২৮,৯০০ টাকা।

গণনা-২ : মোহিনী ট্রেডার্স = (৩০০ ১০০) - (৩০০ ১০০ ১০%) + ২০০ = ২৭,২০০ টাকা।

গণনা-৩ : নবাব ট্রেডার্স = (২০০ ৯০) - (২০০ ৯০ ১০%) = ১৬,২০০ টাকা।

৫. (ক) সমাধান : যে সকল দফা নগদান বইতে যাবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জানু.-১	পণ্যদ্রব্য নিয়ে ব্যবসায় শুরু	১০,০০০	
" ১	আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু	১০,০০০	
" ১৪	আসাদের নিকট হতে মাল ক্রয়	১০,০০০	
" ২০	মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	৪০০	
" ২২	প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয়	২০,০০০	
	মোট		৫০,৪০০

উত্তর : নগদান বইতে যাবে না ৫০,৪০০ টাকা।

৫. (খ) উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৩২,৪০০ টাকা।

৫. (গ) সমাধান :

মি. রহুল আমিন

দুধরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৬ জানু.-১ " ৪	মূলধন হিসাব নগদান হিসাব		সি	৬০,০০০	১০,০০০	২০১৬ জানু.-৪ " ৭	ব্যাংক হিসাব আসবাবপত্র হিসাব		সি	১০,০০০ ১৫,০০০	

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পূ:	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
" ১২ " ১৬ " ৩০	ব্যাংক ঋণ হিসাব বিক্রয় হিসাব ব্যাংক হিসাব		সি	৩০,০০০ ৪০,০০০ ১০,০০০		" ২৮ " ৩০ " ৩১ " ৩১	ব্যাংক ঋণ হিসাব ব্যাংক ঋণের সুদ হিসাব নগদান হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি		সি	৩০,০০০ ২,০০০ ৮৩,০০০ ১,৪০,০০০	১০,০০০ ১০,০০০
ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি			১,৪০,০০০ ৮৩,০০০	১০,০০০						

উত্তর : নগদ জমা ৮৩,০০০ টাকা।

৬. (ক) সমাধান : মোটরগাড়ি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোটরগাড়ি বিক্রয়		৩,৬৫,০০০
বাদ : পুঞ্জীকৃত মূল্য : গাড়ির ক্রয়মূল্য যোগ : রেজিস্ট্রেশন খরচ	৪,৭৫,০০০ ২৫,০০০	
গাড়ি অর্জন ব্যয়	৫,০০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৪০,০০০ + ৪০,০০০ + ৩০,০০০) (গণনা-১)	(১,১০,০০০)	(৩,৯০,০০০)
মোটরগাড়ি বিক্রয়জনিত ক্ষতি		(২৫,০০০)

উত্তর : মোটরগাড়ি বিক্রয়জনিত ক্ষতি ২৫,০০০ টাকা।

গণনা-১ : সরলরৈখিক পদ্ধতিতে পুঞ্জীভূত অবচয় নির্ণয়:

$$২০১২ ও ২০১৩ সালের বার্ষিক অবচয় = \frac{৫,০০,০০০ - ১,০০,০০০}{১০} = ৪০,০০০ \text{ টাকা}$$

$$২০১৪ সালের ৯ মাসের অবচয় = ৪০,০০০ \times \frac{৯}{১২} = ৩০,০০০ \text{ টাকা}$$

৬. (গ) সমাধান :

জনাব রহিম
মোটরগাড়ি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২ জানু.-১	নগদান হিসাব (ক থেকে)		৫,০০,০০০		৫,০০,০০০	
২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫,০০,০০০	
২০১৪ জানু.-১ অক্টো.-১ ডিসে.-৩১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি নগদান হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (ক থেকে) মোটরগাড়ি বিক্রয়জনিত ক্ষতি			৩,৬৫,০০০ ১,১০,০০০ ২৫,০০০	৫,০০,০০০ ১,৩৫,০০০ ২৫,০০০	

৭. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৭. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৫৯; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৭. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৭ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৮. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৮. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৮. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬০; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৮ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

৯. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ৯ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (ক) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (ক) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (খ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬১; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (খ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১০. (গ) সমাধান : পৃষ্ঠা-৬২; দিনাজপুর বোর্ড ২০১৭ সালের ১০ নং প্রশ্নের (গ) উত্তর দ্রষ্টব্য।

১১. (ক) সমাধান : মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলন	১০,০০০	
পণ্য উত্তোলন	২,০০০	
ছেলের স্কুলের বেতন	১,০০০	
	১৩,০০০	
বাদ : ডেলিভারি ভ্যান ক্রয়	(৮,০০০)	
মোট উত্তোলনের পরিমাণ		৫,০০০

উত্তর : মোট উত্তোলনের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা।

১১. (খ) উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৬৪,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৭৯,০০০ টাকা।

১১. (গ) সমাধান :

জনাব করিম

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৭৯,০০০	
যোগ : উত্তোলন (ক হতে প্রাপ্ত)		৫,০০০	
বিনিয়োগের সুদ (২০,০০০ ১২% $\frac{1}{12}$)		১,৮০০	৮৫,৮০০
বাদ :			
প্রারম্ভিক মূলধন		৩৪,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয়		৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		২,৮০০	(৩৬,৯০০)
নিট লাভ			৮৮,৫০০

উত্তর : নিট লাভ ৮৮,৫০০ টাকা।