

১৩. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক) বিনিয়োগের ওপর অনাদায়ী সুদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের আদায়যোগ্য মোট সুদ (৬০,০০০ × ৫% × ১০/১২)	২,৫০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		২,৫০০

উত্তর : বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ ২,৫০০ টাকা।

খ)

সরোজনী স্টুডিও

আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
ছবি তোলা হতে আয়	১,১০,০০০		
যোগ : অনুপার্জিত আয় অর্জিত	২০,০০০	১,৩০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ (অনাদায়ী)		২,৫০০	
মোট আয়			১,৩২,৫০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন খরচ		২৬,০০০	
ভাড়া খরচ	১০,০০০		
যোগ : বকেয়া (১০,০০০ × ১/৫)	২,০০০	১২,০০০	
অফিস সাপ-ইজ খরচ		৬,০০০	
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি [(৬৫,০০০ - ২,০০০) × ৫%]	৩,১৫০	৫,১৫০	
স্টুডিও যন্ত্রপাতির অবচয় (২,০০০ × ১২)		২৪,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ (৫০,০০০ × ১০%)		৫,০০০	
মোট ব্যয়			৭৮,১৫০
নিট আয়			৫৪,৩৫০

উত্তর : নিট আয় ৫৪,৩৫০ টাকা।

গ)

সরোজনী স্টুডিও

মালিকানা স্বত্ব বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	২,৪৩,০০০	
যোগ : নিট আয় (খ হতে প্রাপ্ত)	৫৪,৩৫০	
সমাপনালী মালিকানা স্বত্ব		২,৯৭,৩৫০

বহিঃদায় উপস্থাপন করা হলো:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		৫২,০০০	
বকেয়া ভাড়া		২,০০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়	২৫,০০০		
বাদ : উপার্জিত হয়েছে	(২০,০০০)	৫,০০০	
প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ		৫,০০০	
মোট চলতি দায়			৬৪,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% প্রদেয় নোট			৫০,০০০
মোট বহিঃদায়			১,১৪,০০০

উত্তর : সমাপনালী মালিকানা স্বত্বের জের ২,৯৭,৩৫০ টাকা এবং মোট বহিঃদায় ১,১৪,০০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক) নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	৯০,০০০	
যোগ : অলিখিত ক্রয়	৯,০০০	
	৯৯,০০০	
বাদ : মুনাফাবিহীন বিক্রয়	(৩,৫০০)	
	৯৫,৫০০	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(৪,০০০)	
নিট ক্রয়		৯১,৫০০

উত্তর : নিট ক্রয় ৯১,৫০০ টাকা।

খ

জনাব তোফাজ্জেল হোসেন

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৪৯,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		৩৫,০০০	
উপযোগ খরচ		৭,০০০	
মেরামত খরচ		৮,০০০	
মনিহারি		৬,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (৫৭,০০০, ১০%)		৫,৭০০	(৬১,৭০০)
পরিচালন ক্ষতি			(১২,৭০০)
যোগ : অপরিচালন আয় :			
প্রতিরক্ষা সঞ্চয়পত্রের সুদ		৪,০০০	
যোগ : অনাদায়ী সুদ		৮০০	৪,৮০০
নিট ক্ষতি			(৭,৯০০)

উত্তর : নিট ক্ষতি ৭,৯০০ টাকা।

গ

জনাব তোফাজ্জেল হোসেন

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
প্রাপ্য হিসাব		৫০,০০০	
প্রতিরক্ষা সঞ্চয়পত্রের অনাদায়ী সুদ		৮০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৬৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,১৫,৮০০
বিনিয়োগ :			
১২% প্রতিরক্ষা সঞ্চয়পত্র			৪০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		৫৭,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(৫,৭০০)	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৫১,৩০০
মোট সম্পদ			২,০৭,১০০

উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ২,০৭,১০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে ১ মার্চ ২০১৬ তারিখে ব্যবসায়ের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ মার্চ-১	নগদ	৫০,০০০	
	আসবাবপত্র	৩৫,০০০	
	প্রারম্ভিক মূলধন		৮৫,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৮৫,০০০ টাকা।

খ

মি. মাহামুদুল-হ

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মার্চ-২	ক্রয় হিসাব		৬০,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৬০,০০০
	(বাকিতে মাল ক্রয় করা হলো)			
" ৫	ব্যাংক হিসাব		১,০০,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			১,০০,০০০
	(দাগকাটা চেকের মাধ্যমে বিক্রয়)			
" ১৮	বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি হিসাব		৭,০০০	
	নগদান হিসাব			৭,০০০
	(নগদে বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি ক্রয় করা হলো)			
" ৩১	বেতন হিসাব		২০,০০০	
	নগদান হিসাব			২০,০০০
	(কর্মচারীর বেতন প্রদান করা হলো)			

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				
	মোট		১,৮৭,০০০	১,৮৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৮৭,০০০ টাকা।

গ ১, ৫, ৬ এবং ১২ তারিখের লেনদেনগুলোর প্রভাব হিসাব সমীকরণের বিবরণী ছকে দেখানো হলো:

মি. মাহমুদুল-হাছ
বিবরণী ছক

তারিখ	সম্পদ			=	দায়		+ মালিকানা স্বত্ব	
	নগদ	+ আসবাবপত্র	+ ব্যাংক		ব্যাংক স্বর্ণ	+ মূলধন	+ আয়	- ব্যয়
২০১৬ মার্চ-১	৭৫,০০০	৩৫,০০০		=	২৫,০০০	৮৫,০০০		
" ৫	৭৫,০০০	৩৫,০০০	১,০০,০০০	=	২৫,০০০	৮৫,০০০	১,০০,০০০	
" ৬	৭৫,০০০ (২১,০০০)	৩৫,০০০	১,০০,০০০	=	২৫,০০০	৮৫,০০০	১,০০,০০০	(২১,০০০)
" ১২	৫৪,০০০ ৪৫,০০০	৩৫,০০০	১,০০,০০০	=	২৫,০০০	৮৫,০০০	১,০০,০০০ ৪৫,০০০	(২১,০০০)
	৯৯,০০০	৩৫,০০০	১,০০,০০০	=	২৫,০০০	৮৫,০০০	১,৪৫,০০০	(২১,০০০)
	২,৩৪,০০০			=	২,৩৪,০০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ২,৩৪,০০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

মি. সৈকত
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুন-১	নগদান হিসাব মূলধন হিসাব (নগদে মূলধন সংযোজন)		৩,০০,০০০	৩,০০,০০০
" ৬	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বাকিতে মাল ক্রয় করা হলো)		১,৬০,০০০	১,৬০,০০০
" ১২	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (বাকিতে মাল বিক্রয় করা হলো)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
" ২৫	অফিস ভাড়া হিসাব ব্যাংক হিসাব (চেকের মাধ্যমে অফিস ভাড়া পরিশোধ করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
	মোট		৬,৯০,০০০	৬,৯০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৯০,০০০ টাকা।

খ

মি. সৈকত
খতিয়ান বহি
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-১	মূলধন হিসাব		৩,০০,০০০		৩,০০,০০০	

মূলধন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-১	নগদান হিসাব			৩,০০,০০০		৩,০০,০০০

ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-৬	প্রদেয় হিসাব		১,৬০,০০০		১,৬০,০০০	

প্রদেয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-৬	ক্রয় হিসাব			১,৬০,০০০		১,৬০,০০০

প্রাপ্য হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-১২	বিক্রয় হিসাব		২,০০,০০০		২,০০,০০০	

বিক্রয় হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-১২	প্রাপ্য হিসাব			২,০০,০০০		২,০০,০০০

অফিস ভাড়া হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-২৫	ব্যাক হিসাব		৩০,০০০		৩০,০০০	

ব্যাক হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুন-২৫	অফিস ভাড়া হিসাব			৩০,০০০		৩০,০০০

গ. মি. সৈকত
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. প্.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদান		৩,০০,০০০	
২.	মূলধন			৩,০০,০০০
৩.	ক্রয়		১,৬০,০০০	
৪.	প্রদেয় হিসাব			১,৬০,০০০
৫.	প্রাপ্য হিসাব		২,০০,০০০	
৬.	বিক্রয় হিসাব			২,০০,০০০
৭.	অফিস ভাড়া		৩০,০০০	
৮.	ব্যাক হিসাব (ক্রেডিট)			৩০,০০০
	মোট		৬,৯০,০০০	৬,৯০,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৬,৯০,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক. ক্রয় বাবদ মোট বাট্টার পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ এপ্রিল-৯	ক্রয় বাট্টা [(৫০০ ৩০০) ১০%]	১৫,০০০	
" ১৩	ক্রয় বাট্টা [(৭০ ৫০০) ৮%]	২,৮০০	
" ২৪	ক্রয় বাট্টা [(২৫০ ২০০) ৫%]	২,৫০০	
	ক্রয় বাবদ মোট বাট্টা		২০,৩০০

উত্তর : ক্রয় বাবদ মোট বাট্টা ২০,৩০০ টাকা।

খ. জনাব রেজোয়ান চৌধুরী
ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	শর্ত	চালান নম্বর	সূত্র	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-৯	কুম্ভার ব্রাদার্স (৫০০ ৩০০ - ১৫,০০০)		১০	✓	১,৩৫,০০০	
" ১৩	লালন রুথ স্টোর (৭০ ৫০০ - ২,৮০০)		১৮	✓	৩২,২০০	
" ২৪	সুরভী রুথ হাউজ (২৫০ ২০০ - ২,৫০০)		২০	✓	৪৭,৫০০	
	মোট				২,১৪,৭০০	

উত্তর : ক্রয় জাবেদার যোগফল ২,১৪,৭০০ টাকা।

গ. জনাব রেজোয়ান চৌধুরী
সাধারণ খতিয়ান
ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-					জের	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	ডেবিট	ক্রেডিট
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-৩০	প্রদেয় হিসাব [খ থেকে]		২,১৪,৭০০		২,১৪,৭০০	

প্রদেয় হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-৩০	ক্রয় হিসাব [খ থেকে]			২,১৪,৭০০		২,১৪,৭০০

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ৫ তারিখের দফাটি অবলম্বন করে একটি ক্যাশমেমোর নমুনা তৈরি করা হলো:

মেসার্স অলক ট্রেডার্স					তারিখ : ৫ জুলাই, ২০১৬	
ভাউচার নং- ক্রেতার নাম : ঠিকানা:					কণ্ণাশএমএমা	
ক্রমিক নং	মালের বিবরণ			পরিমাণ	দর (টাকা)	টাকার পরিমাণ
১.	পণ্য বিক্রয় মোট					৯০,০০০ ৯০,০০০
কথায় : নব্বই হাজার টাকা মাত্র। ক্রেতার স্বাক্ষর						
বি.দ্র. : বিক্রীত পণ্য ফেরত নেওয়া হয় না।						
					বিক্রেতার স্বাক্ষর	

খ মেসার্স অলক ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুলাই-১২	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব (ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো)		৭,০০০	৭,০০০
" ১৫	ব্যাংক হিসাব প্রদত্ত বাট্টা হিসাব (৩২,০০০ - ৩১,৫০০) প্রাপ্য হিসাব (পূর্ণনিষ্পত্তিতে নগদ টাকা পাওয়া গেল)		৩১,৫০০ ৫০০	৩২,০০০
" ১৮	(i) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য বিল হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায়) (ii) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ)		২২,০০০ ৯,০০০	২২,০০০ ৯,০০০
" ২০	ব্যাংক জমাতিরক্তের সুদ হিসাব নগদান হিসাব (ব্যাংক জমাতিরক্তের সুদ পরিশোধ)		১২৫	১২৫
	মোট		৭০,১২৫	৭০,১২৫

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭০,১২৫ টাকা।

গ মেসার্স অলক ট্রেডার্স
তিনঘরা নগদান বই

ZvwiL	প্রাপ্তি	i: bs	L: ct:	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eAvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv: bs	L: ct:	cÉvμi evëv	bM` UvKv	eAvsK UvKv
2016 RyjbB-1	eAvGj'Ö we/wW				45,000		2016 RyjbB-1	eAvGj'Ö we/wW					25,000
" 12	bM`vb wnmve		C			7,000	" 12	eAvsK wnmve		C		7,000	
" 15	cÉvcÄ wnmve			500		31,500	" 31	eAvsK wnmve		C		35,500	
" 31	bM`vb wnmve		C			35,500	" 31	eAvGj'Ö wm/wW				2,500	49,000
				500	45,000	74,000						45,000	74,000
AvMÖj-1	eAvGj'Ö we/wW				2,500	49,000							

উত্তর : নগদ উদ্ভূত ২,৫০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৪৯,০০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৫০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অপারিশোধিত চেক : ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (১)	৫০,০০০	
অপারিশোধিত চেক		৫০,০০০
অনাদায়ী চেক : আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৩)	১৬,৫০০	

অনাদায়ী চেক	১৬,৫০০
--------------	--------

উত্তর : অপরিশোধিত চেকের পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ ১৬,৫০০ টাকা।

খ

মি. সুজন চৌধুরী
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমারতিরক্ত		২৮,৫০০
যোগ :		
১. বাটাকৃত প্রাপ্য বিলের পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে (২,৪০০ - ২,০০০) (২)	৪০০	
২. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (১৬,৫০০ + ১৫,৫০০) (৩)	৩২,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক ব্যাংক জমারতিরক্তের সুদ ও চার্জ ধার্য যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬০০ + ১,৫০০) (৬)	২,১০০	৩৪,৫০০
		৬৩,০০০
বাদ :		
১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি (১)	৫০,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	১২,৫০০	
৩. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	৫,০০০	(৬৭,৫০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৮,৫০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৮,৫০০ টাকা।

গ

মি. সুজন চৌধুরী
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(২) প্রদত্ত বাট্টা হিসাব (২,৪০০ - ২,০০০) ব্যাংক হিসাব (বাট্টাকৃত বিলের পূর্ণমূল্য লিখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪০০	৪০০
	(৪) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১২,৫০০	১২,৫০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৬) ব্যাংক জমারতিরক্তের সুদ হিসাব ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক জমারতিরক্তের সুদ ও ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৬০০ ১,৫০০	২,১০০
	মোট		২০,০০০	২০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২০,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যে দফাগুলো রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না সেগুলো হলো:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
ব্যাংক জমা (১-১-১৬)	৫,০০০	
মোট		২০,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ ২০,০০০ টাকা।

খ

মি. সিফাত এজাজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সমান্বিত ক্রয়		২,৫০,০০০	
২.	বিক্রয়			১,২০,০০০
৩.	সমাপনী মজুদ পণ্য		৮০,০০০	
৪.	সাধারণ সাধারণ			১৪,০০০
৫.	প্রিমিসেস		৪৩,০০০	
৬.	দালানকোঠা		৩০,০০০	
৭.	বেতন ও মজুরি		১০,০০০	
৮.	বকেয়া বেতন ও মজুরি			১০,০০০
৯.	প্রাপ্য সুদ		২০,০০০	
১০.	১৫% সঞ্চয়পত্র		১০,০০০	
১১.	দেনাদারের বাট্টা সাধারণ			১২,০০০
১২.	প্রাপ্য বাট্টা		১,০০০	
১৩.	আয়কর সাধারণ			২২,০০০
১৪.	লভ্যাংশ প্রাপ্তি			৮,০০০
১৫.	১২% স্থগণ			৫৮,০০০
১৬.	মূলধন (পার্থক্য)			২,০০,০০০
	মোট		৮,৪৮,০০০	৮,৪৮,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৮,৪৮,০০০ টাকা এবং মূলধন হিসাব (পার্থক্য) ২,০০,০০০ টাকা।

গ উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন জাতীয় ব্যয় : প্রিমিসেস দালানকোঠা ১৫% সঞ্চয়পত্র	৪৩,০০০ ৩০,০০০ ১০,০০০	
মোট মূলধন জাতীয় ব্যয়		৮৩,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয় : সমাপ্তিত গ্রন্থ বেতন ও মজুরি দেনাদারের বাট্টা সঞ্চিগত (পুরাতন)	২,৫০,০০০ ১০,০০০ (১২,০০০)	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		২,৮৮,০০০

উত্তর : মোট মূলধন জাতীয় ব্যয় ৮৩,০০০ টাকা এবং মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয় ২,৮৮,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত (৬০,০০০ ৫%)	৩,০০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত ৩,০০০ টাকা।

খ

ব্রাইট লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		৮০০	৮০০
ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত হিসাব (নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,৮০০	৩,৮০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ বন্ধ করা হলো)		৩,৮০০	৩,৮০০
	মোট		৮,৮০০	৮,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮,৮০০ টাকা।

গ

ব্রাইট লিমিটেড
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : পরিচালন ব্যয় : অনাদায়ী পাওনা যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত	৮০০ ৩,০০০		
		৩,৮০০	

ব্রাইট লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ : প্রাপ্য হিসাব বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিগত	৬০,০০০ (৩,০০০)		
		৫৭,০০০	

১০ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অগ্রিম বিমার জের নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রিম বিমা বাদ : মেয়াদ উত্তীর্ণ	২৫,০০০ (১৫,০০০)	
অগ্রিম বিমার জের		১০,০০০

উত্তর : অগ্রিম বিমার জের ১০,০০০ টাকা।

খ

বিদ্যাসাগর লিমিটেড
সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.৩১	(১) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	(২) বিমা খরচ হিসাব		১৫,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬	অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ সমন্বয় করা হলো)			১৫,০০০
	(৩) অবচয় হিসাব		৬,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয়- আসবাবপত্র হিসাব			৪,০০০
	পুঞ্জীভূত অবচয়- খুচরা যন্ত্রপাতি হিসাব			২,০০০
	(১০% হারে আসবাবপত্র ও খুচরা যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করা হলো)			
	মোট		২৭,০০০	২৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৭,০০০ টাকা।

গ

বিদ্যাসাগর লিমিটেড
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgKbs	wnmvewkGivbvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÕ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	^eZb	30,000		6,000		36,000		36,000			
2.	Avmevecò	40,000				40,000				40,000	
3.	gfjab		60,000				60,000				60,000
4.	weKlq		1,60,000				1,60,000		1,60,000		
5.	weKlxZ	70,000				70,000		70,000			
	cGYÅi eÅq										
6.	gRywi	35,000				35,000		35,000			
7.	AwMÉg	25,000			15,000	10,000				10,000	
	wegv										
8.	LyPiv	20,000				20,000				20,000	
	h~cvwZ										
		<u>2,20,000</u>	<u>2,20,000</u>								
9.	eGKqv				6,000		6,000				6,000
	^eZb										
10.	wegv LiP			15,000		15,000		15,000			
11.	AePq			6,000		6,000		6,000			
12.	cyéxf,,Z				4,000		4,000				4,000
	AePq~										
	Avmevecò										
13.	cyéxf,,Z				2,000		2,000				2,000
	AePq~ LyPiv										
	h~cvwZ										
14.	wbU pwZ								2,000	2,000	
				<u>27,000</u>	<u>27,000</u>	<u>2,32,000</u>	<u>2,32,000</u>	<u>1,62,000</u>	<u>1,62,000</u>	<u>72,000</u>	<u>72,000</u>

উত্তর: নিট ক্ষতি ২.০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৭২.০০০ টাকা।

১১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক আসবাবপত্রের ওপর অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক আসবাবপত্রের অবচয় (৪০,০০০ × ১০%)	৪,০০০	
নতুন ত্রীত আসবাবপত্রের অবচয় (১৫,০০০ × ১০% × $\frac{8}{12}$)	৫০০	
আসবাবপত্রের মোট অবচয়		৪,৫০০

উত্তর : আসবাবপত্রের মোট অবচয় ৪,৫০০ টাকা।

খ

মিসেস তসলিম জাহান
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,৩৩,০০০	
উত্তোলন (নগদ)		১২,০০০	
উত্তোলনের সুদ (১২,০০০ \times ৫% \times $\frac{১}{১২}$)		৪৫০	
বিনিয়োগের সুদ (৪০,০০০ \times ১২%)		৪,৮০০	২,৫০,২৫০
বাদ :			
প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,৪৭,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৬০,০০০	
মূলধনের সুদ (নোট-১)		১৪,৭০০	
অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০		
যোগ: নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৫,২০০	৮,২০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (ক হতে প্রাপ্ত)		৪,৫০০	(২,৩৪,৪০০)
নিট মুনাফা			১৫,৮৫০

উত্তর : নিট মনাফা ১৫.৮৫০ টাকা।

নোট-১: অতিরিক্ত মূলধনের তারিখ উল্লেখ না থাকায় শুধু প্রারম্ভিক মূলধনের ওপর সদ ধার্য করা হলো।

নোট-২: মিসেস তসলিম জাহানের হিসাবভুক্ত প্রারম্ভিক সম্পদের মধ্যে বিনিয়োগ অসম্পূর্ণ নেই কিন্তু বিনিয়োগ ০১.০৭.১৫ তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল যা ৩১-১২-২০১৬ তারিখের মধ্যেও ভাঙানো হয়নি। এ কারণে ধরে নেয়া হলো, হিসাবকালের শুরুতে (১.১.২০১৬) ১২% বিনিয়োগ ৪০,০০০ টাকা ছিল।

গ

মিসেস তসলিম জাহান
সম্পদ বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		২০,০০০	
মজুদ পণ্য		৩৫,০০০	
বিবিধ দেনাদার	৫৫,০০০		
বাদ : অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৩,০০০)		
	৫২,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সাধিত	(৫,২০০)	৪৬,৮০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৪,৮০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,০৬,৬০০
বিনিয়োগ :			
১২% বিনিয়োগ			৪০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	৫৫,০০০		
বাদ : অবচয়	(৪,৫০০)	৫০,৫০০	
অফিস সরঞ্জাম		৬০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,১০,৫০০
মোট সম্পদ			২,১৭,১০০

উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ২,১৭,১০০ টাকা।

১৪. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৬ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

মাশরাফী ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং.....

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
				ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স ক্রয় হিসাব (২,৩০,০০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$) বিক্রয় হিসাব (৪,৬০,০০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)	৩০,০০০	৬০,০০০	৫০,০০০ ৮০,০০০ ২০,০০০	

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ২০,০০০ টাকা (ডেবিট)।

খ

মাশরাফী ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয় বাদ : ভ্যাট (৪,৬০,০০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)		৪,৬০,০০০ (৬০,০০০)	৪,০০,০০০
নিট বিক্রয়			
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় : মজুদ পণ্য (১-১-১৫) পণ্য ক্রয় বাদ : ভ্যাট (২,৩০,০০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)	২,৩০,০০০ (৩০,০০০)	১,০০,০০০	২,০০,০০০
নিট ক্রয়			
মজুরি বাদ : অগ্রিম	৪০,০০০ (১০,০০০)	৩০,০০০	৩০,০০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য (১,৫০,০০০ - ২০,০০০) আগুনে বিনষ্ট পণ্য	১,৩০,০০০ ২০,০০০	৩,৩০,০০০	(১,৮০,০০০)
মোট লাভ		(১,৫০,০০০)	২,২০,০০০

উত্তর : মোট লাভ ২,২০,০০০ টাকা।

গ

মাশরাফী ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নপত্রে প্রদত্ত) বাদ : পরিচালন ব্যয় : বেতন যোগ : বকেয়া	৬০,০০০ ১০,০০০	৭০,০০০	১,১০,০০০
অনাদায়ী দেনা যোগ : নতুন অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	৫,০০০ ১৪,৫০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি ইজারা সম্পত্তির অবলোপন (৩,০০,০০০ \div ১০)	১৯,৫০০ (৮,০০০)	১১,৫০০	(১,১১,৫০০)
পরিচালন ক্ষতি		৩০,০০০	
অপরিচালন আয় : উপভাড়া যোগ : অনাদায়ী	১২,০০০ ৮,০০০	২০,০০০	১৫,০০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় : আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি বাদ : বিমা কোম্পানি কর্তৃক প্রদেয় ক্ষতিপূরণ	২০,০০০ (১৫,০০০)	(৫,০০০)	
নিট অপরিচালন আয় নিট লাভ			১৩,৫০০

উত্তর : নিট লাভ ১৩,৫০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ঋণের বকেয়া সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ঋণের মোট সুদ (৮০,০০০ ৬%)	৪,৮০০	
বাদ : ঋণের সুদ (প্রদত্ত)	(৮০০)	
ঋণের বকেয়া সুদ		৪,০০০

উত্তর : ঋণের বকেয়া সুদ ৪,০০০ টাকা।

নোট : ক্রেডিট দিকের ঋণপত্রের টাকাই ঋণের টাকা।

খ

জনাব সাকিব বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয়		৪,৭০,০০০	
বাদ : বিক্রয় ফেরত		(৫,০০০)	
নিট বিক্রয়			৪,৬৫,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ		৮০,০০০	
পণ্য ক্রয়	৩,০০,০০০		
বাদ : ক্রয় ফেরত	(১০,০০০)		
নিট ক্রয়		২,৯০,০০০	
মজুরি		২০,০০০	
		৩,৯০,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	৯০,০০০		
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	১০,০০০	(১,০০,০০০)	
মোট লাভ			(২,৯০,০০০)
			১,৭৫,০০০

উত্তর : মোট লাভ ১,৭৫,০০০ টাকা।

গ

জনাব সাকিব আর্থিক অবস্থার বিবরণী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৪৯,২০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব		৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(১০,০০০)		
	৯০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	(৪,৫০০)		
সমাপনী মজুদ পণ্য		৮৫,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ		৯০,০০০	
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	১,৪০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৪,০০০)		
		১,২৬,০০০	
দালানকোঠা	২,০০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৫,০০০)		
মোট স্থায়ী সম্পদ		১,৮৫,০০০	
অসমন্বিত ব্যয় :			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন (৫০,০০০ ৫০%)			২৫,০০০
মোট সম্পদ			৫,৯০,৭০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ঋণের বকেয়া সুদ [ক হতে প্রাপ্ত]		৪,০০০	
মোট চলতি দায়			৩৯,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% ঋণপত্র			৮০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৫,০০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২৬,৭০০	
		৫,২৬,৭০০	
যোগ : মূলধনের সুদ (৫,০০,০০০ × ৫%)		২৫,০০০	
		৫,৫১,৭০০	
বাদ : উত্তোলন :			
নগদ	৫০,০০০		
জীবন বিমা	৩০,০০০	(৮০,০০০)	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৮,৭১,৭০০
			৫,৯০,৭০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৫,৯০,৭০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো উল্লেখ করা হলো :

তারিখ	বিবরণ
২০১৫	
জানুয়ারি-৫	মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দিলেন।
জানুয়ারি-২০	নিজস্ব তহবিল থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান ৫০০ টাকা।

খ

জনাব সম্রাট জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ.পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫				
জানু. ১	নগদান হিসাব		৫০,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব		৩০,০০০	
	মূলধন হিসাব			৮০,০০০
	(নগদ টাকা ও আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো)			
" ১০	ক্রয় হিসাব		২০,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			২০,০০০
	(ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)			
" ১৫	ক্রয় হিসাব		২৫,০০০	
	নগদান হিসাব			২৫,০০০
	(নগদে পণ্য ক্রয় করা হলো)			
" ২৫	নগদান হিসাব		৯০,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			৯০,০০০
	(নগদে পণ্য বিক্রয় করা হলো)			
	মোট		২,১৫,০০০	২,১৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,১৫,০০০ টাকা।

গ

জনাব সম্রাট ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু.-১০	প্রদেয় হিসাব		২০,০০০		২০,০০০	
" ১৫	নগদান হিসাব		২৫,০০০		৪৫,০০০	

নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু.-১	মূলধন হিসাব		৫০,০০০		৫০,০০০	
" ১৫	ক্রয় হিসাব			২৫,০০০	২৫,০০০	

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
" ২৫	বিক্রয় হিসাব		৯০,০০০		১,১৫,০০০	
" ৩০	বেতন হিসাব			১০,০০০	১,০৫,০০০	

উত্তর : ক্রয় হিসাবের জের ৪৫,০০০ টাকা (ডেবিট) এবং নগদান হিসাবের জের ১,০৫,০০০ টাকা (ডেবিট)।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনগদ লেনদেনগুলো নিরূপণ :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫			
জানু.-১৬	মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	৫,০০০	
" ২০	মারফার নিকট থেকে বাট্টা প্রাপ্তি [৭০,০০০ - ৬৯,০০০]	১,০০০	
	মোট অনগদ লেনদেন		৬,০০০

উত্তর : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ ৬,০০০ টাকা।

খ

মি. মর্তুজা

ডেবিট

তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

ZvwiL	cÉvwμ†	i. b s	L. c t.	cÉ`i evëv	bM` UvKv	eÅvsK UvKv	ZvwiL	cÉ`vb	fv . bs	L. c t .	cÉv μ† evë v	bM` UvKv	eÅvsK UvKv
2015							2015						
Rvby.-1	eÅvGj'Ö we/wW				50,000		Rvby.-1	eÅvGj'Ö we/wW					30,000
" 4	weKlq wnmve				80,000		" 1	Klq wnmve				40,000	
" 12	cÉvcÅ wnmve (kPxb)					25,000	" 20	cÉG`q wnmve (gvi,dv)			1,000	69,000	
" 31	eÅGj'Ö wm/wW					5,000	" 31	eÅvGj'Ö wm/wW				21,000	
					1,30,000	30,000					1,000	1,30,000	30,000
					0	0					0	0	0
^deE,-1	eÅvGj'Ö we/wW				21,000		^deE,-1	evGj'Ö we/wW					5,000

উত্তর : নগদ উদ্বৃত্ত ২১,০০০ টাকা, ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (ক্রেডিট) ৫,০০০ টাকা এবং প্রাপ্ত বাট্টা ১,০০০ টাকা।

গ

মি. মর্তুজা

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পৃ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫				
জানু.-৪	নগদান হিসাব			
	বিক্রয় হিসাব		৮০,০০০	
	(নগদে পণ্য বিক্রয় করা হলো)			৮০,০০০
" ১২	ব্যাংক হিসাব			
	প্রাপ্য হিসাব (শচীন)		২৫,০০০	
	(শচীনের কাছ থেকে প্রাপ্ত চেক তখনই ব্যাংকে জমা হলো)			২৫,০০০
" ২৪	বেতন হিসাব			
	নগদান হিসাব		৫,০০০	
	(নগদে বেতন প্রদান করা হলো)			৫,০০০
" ২৪	ভাড়া হিসাব			
	ব্যাংক হিসাব		৮,০০০	
	(চেকে ভাড়া প্রদান করা হলো)			৮,০০০
" ২৮	নগদান হিসাব			
			১,০০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	ব্যাংক হিসাব (ব্যবসায়ের প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হলো)			১,০০০
	মোট		১,১৫,০০০	১,১৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,১৫,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মুনাফা জাতীয় আয়ের সমষ্টি নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৫০,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় আয়		৫৫,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয়ের সমষ্টি ৫৫,০০০ টাকা।

খ

সাগর ট্রেডার্স রেওয়ামিল ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৯৫,০০০
২.	বিক্রয়			৫০,০০০
৩.	আসবাবপত্র		৭০,০০০	
৪.	জাহাজ ভাড়া		১০,০০০	
৫.	প্রাপ্য বিল		৩৫,০০০	
৬.	প্রদেয় বিল			২৫,০০০
৭.	প্রাপ্য হিসাব		৪০,০০০	
৮.	প্রদেয় হিসাব			২০,০০০
৯.	স্বল্পমেয়াদি ঋণ			৩০,০০০
১০.	হাতে নগদ		২৫,০০০	
১১.	ব্যাংক তহবিল		১০,০০০	
১২.	ক্রয়		৩৫,০০০	
১৩.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৫,০০০
			২,২৫,০০০	২,২৫,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,২৫,০০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায় চিহ্নিতপূর্বক পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
প্রাপ্য বিল	৩৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	
হাতে নগদ	২৫,০০০	
ব্যাংক তহবিল	১০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,১০,০০০
চলতি দায়সমূহ :		
প্রদেয় বিল	২৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	
স্বল্পমেয়াদি ঋণ	৩০,০০০	
মোট চলতি দায়		(৭৫,০০০)
∴ পার্থক্য (মোট চলতি সম্পদ – মোট চলতি দায়)		৩৫,০০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ৩৫,০০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নগদান বইতে লেখা বাদ পড়া টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ	৫,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ	৩,০০০	
দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান	৫,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ	১,০০০	
মোট		১৪,০০০

উত্তর : নগদান বইতে লেখা বাদ পড়া টাকার পরিমাণ ১৪,০০০ টাকা।

খ

আকরাম খান
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	(৪) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৪) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার কর্তৃক ব্যাংকে জমাদান হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
	(৬) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের টাকা পরিশোধ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		১৪,০০০	১৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৪,০০০ টাকা।

গ

আকরাম খান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৫০,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৩)	৫,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ, যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	৫,০০০	
৩. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান, যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	৫,০০০	
		১৫,০০০
		৬৫,০০০
বিয়োগ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (২)	১৫,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	৩,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ, যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬)	১,০০০	
		(১৯,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৪৬,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৪৬,০০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

নান্নু এন্টারপ্রাইজ
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে.-৩১	(২) মজুরি হিসাব বকেয়া মজুরি হিসাব (বকেয়া মজুরি সমন্বয় করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	(৩) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো)		৪,৫০০	৪,৫০০
	মোট		৭,৫০০	৭,৫০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৭,৫০০ টাকা।

খ

নান্নু এন্টারপ্রাইজ
কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Klw gK	wnmvGei bvg	~ilqvwgj	mg®¼q	mgw®¼Z ~ilqvwgj	Avq weeiYx	Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx
-----------	-------------	----------	-------	--------------------	------------	-------------------------

bs		^Wwe U	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U	^WweU	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U	^WweU	^KlwW U
1.	DGivjb	15,000				15,000				15,000	
2.	gRy` cYÅ (1-1-15)	30,000				30,000		30,000			
3.	Klq	1,35,000			45,000	90,000		90,000			
4.	gRywi	15,000		3,000		18,000		18,000			
5.	^eZb	22,500			4,500	18,000		18,000			
6.	h`cvwZ	1,27,500				1,27,500				1,27,500	
7.	gfjab		1,20,000				1,20,000				1,20,000
8.	weKlq		2,25,000				2,25,000		2,25,000		
		3,45,000	3,45,000								
9.	mgvcbx gRy` cYÅ			45,000		45,000				45,000	
10.	eGKqv gRywi				3,000		3,000				3,000
11.	AwMÉg ^eZb			4,500		4,500				4,500	
12.	wbU jvf							69,000			69,000
				52,500	52,500	3,48,000	3,48,000	2,25,000	2,25,000	1,92,000	1,92,000
						0	0	0	0	0	0

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৪৮,০০০ টাকা, নিট লাভ ৬৯,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৯২,০০০ টাকা।

গ

নাম এন্টারপ্রাইজ
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	১,২০,০০০	
যোগ : নিট লাভ [খ থেকে প্রাপ্ত]	৬৯,০০০	
বাদ : উত্তোলন		১,৮৯,০০০
মালিকানা স্বত্ব (স্বত্বাধিকার)		(১৫,০০০)
		১,৭৪,০০০

উত্তর : স্বত্বাধিকারের পরিমাণ ১,৭৪,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মেশিনের অর্জন মূল্য :			
মেশিন ক্রয়		৪,৮০,০০০	
যোগ : অন্যান্য খরচ :			
পরিবহন ব্যয়	৫,০০০		
সংস্থাপন ব্যয়	১৫,০০০	২০,০০০	
মোট মেশিনের অর্জন মূল্য			৫,০০,০০০

বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{অর্জন মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$

$$= \frac{৫,০০,০০০ - ৫০,০০০}{১০} = ৪৫,০০০ \text{ টাকা।}$$

উত্তর : বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ৪৫,০০০ টাকা।

খ

দি. ওমেগা কোম্পানি লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		৪৫,০০০	৪৫,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪৫,০০০	৪৫,০০০
	মোট		৯০,০০০	৯০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯০,০০০ টাকা।

গ

দি ওমেগা কোম্পানি লি.
মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
				ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১	নগদান হিসাব	৪,৮০,০০০		৪,৮০,০০০	
" ১	নগদান হিসাব	২০,০০০		৫,০০,০০০	

অবচয় খরচ হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
				ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব	৪৫,০০০		৪৫,০০০	
" ৩১	আয় সারাংশ		৪৫,০০০		

উত্তর : মেশিন হিসাবের জের (ডেবিট) ৫,০০,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিনিয়োগের সুদ ও ঋণের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
বিনিয়োগের সুদ $[(৪০,০০০ \times ১০\%) \times \frac{৬}{১২}]$	২,০০০
ঋণের সুদ $[১০,০০০ \times ৬\%]$	৬০০

উত্তর : বিনিয়োগের সুদ ২,০০০ টাকা এবং ঋণের সুদ ৬০০ টাকা।

খ সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	৫০,০০০	
ব্যাংক তহবিল	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 (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)		১,৯৫,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ১,৯৫,০০০ টাকা।

গ

ইমরান খান
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

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

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৫০,০০০	
ব্যাংক তহবিল		২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(১,০০০)	২৯,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ $(৪০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৩}{১২})$		২,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,১৬,০০০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ (১-৭-১৫)			৪০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র	২০,০০০		
বাদ : অবচয়	২,০০০	১৮,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান $(৮০,০০০ \div ২)$		৪০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৫৮,০০০
মোট সম্পদ			২,১৪,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৬০০	
মোট চলতি দায়			১০,৬০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% ঋণ			১০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১,০০,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৪০,০০০	
		১,৪০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৫৩,৪০০	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,১৪,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,১৪,০০০ টাকা।

১৫. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৫ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মূলধন ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় :

মূলধনের সুদ = $৫৪,০০০ \times ১০\% = ৫,৪০০$ টাকা

উত্তোলনের সুদ = $(৩,০০০ \times ১০\%) \times \frac{৩}{১২} = ২২৫$ টাকা

উত্তর : মূলধনের সুদ ৫,৪০০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ২২৫ টাকা।

খ

মি. সাফিন

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :		
সেবা আয়	৭৫,০০০	
যোগ : অনাদায়ী সেবা আয়	১০,০০০	
	৮৫,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে	১০,০০০	
মোট আয়		৯৫,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :		
বেতন খরচ	২০,০০০	
উপযোজন খরচ	৭,০০০	
ভাড়া খরচ	১২,০০০	
সাপ-ইজ খরচ $(৬,০০০ - ৩,০০০)$	৩,০০০	
বিমা খরচ (৫০০×১২)	৬,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ $(১২,০০০ \times ১০\%)$	১,২০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $(৭০,০০০ \times ১০\%)$	৭,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয়		৫৬,২০০
নিট আয়		৩৮,৮০০

উত্তর : নিট আয় ৩৮,৮০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
অগ্রিম বিমা	৮,০০০	
বাদ : অতিক্রান্ড অংশ	(৬,০০০)	২,০০০
সাপ-ইজ	৬,০০০	
বাদ : ব্যবহৃত	(৩,০০০)	৩,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
যোগ : অলিখিত সেবা আয়	১০,০০০	৪৫,০০০
নগদ তহবিল		১০,০০০
মোট চলতি সম্পদ		৬০,০০০
চলতি দায় :		
প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ		১,২০০
১০% প্রদেয় নোট		১২,০০০
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়	১৫,০০০	
বাদ : অর্জিত অংশ	(১০,০০০)	৫,০০০
মোট চলতি দায়		২৮,২০০

উত্তর : চলতি সম্পদের পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা এবং চলতি দায়ের পরিমাণ ২৮,২০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পণ্য ক্রয়	১,৭৫,৯৫৮	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(৩,০০০)	
	১,৭২,৯৫৮	
বাদ : ফেরত	(৪,০০০)	
	১,৬৮,৯৫৮	
∴ ক্রয় ভ্যাট $(১,৬৮,৯৫৮ \times \frac{১৫}{১১৫})$		২২,০৩৮

উত্তর : ক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ ২২,০৩৮ টাকা।

খ

পিয়াল ট্রেডার্স বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয়	৪,৮৭,৯০০		
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	১০,০০০	৪,৯৭,৯০০	
বাদ : ফেরত		(৮,০০০)	
		৪,৮৯,৯০০	
বাদ : ভ্যাট $(৪,৮৯,৯০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$		(৬৩,৯০০)	
নিট বিক্রয়			৪,২৬,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৬০,০০০	
ক্রয় (ক হতে প্রাপ্ত)	১,৬৮,৯৫৮		
বাদ : ভ্যাট (ক হতে প্রাপ্ত)	(২২,০৩৮)		
নিট ক্রয়			১,৪৬,৯২০
পরিবহন		১০,০০০	
		২,১৬,৯২০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৫৫,০০০)	(১,৬১,৯২০)
মোট আয়			২,৬৪,০৮০

উত্তর : মোট আয় ২,৬৪,০৮০ টাকা।

গ

পিয়াল ট্রেডার্স আর্থিক অবস্থার বিবরণী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৭৭,০৫০		
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	১০,০০০		
	১,৮৭,০৫০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)		
	১,৮২,০৫০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১৮,২০৫)	১,৬৩,৮৪৫	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৫৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,৭৮,৮৪৫
অন্যান্য সম্পদ :			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন			৮,৮০০
মোট সম্পদ			২,৮৭,৬৪৫
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		১০,৮০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব (৬৩,৯০০ – ২২,০৩৮ – ৫,২০০)		৩৬,৬৬২	
মোট চলতি দায়			৪৭,০৬২
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		২৯,১০৮	
যোগ : নিট লাভ (প্রক্ষেপিত)		২,১৪,৮৭৫	
		২,৪৩,৯৮৩	
বাদ : পণ্য উত্তোলন		(৩,০০০)	২,৪০,৯৮৩
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৮৭,৬৪৫

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৮৭,৬৪৫ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক। মি. রিয়াজের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৮০,০০০	
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
প্রারম্ভিক মূলধন		১,২০,০০০

উত্তর : রিয়াজের প্রারম্ভিক মূলধন ১,২০,০০০ টাকা।

খ। জনাব রিয়াজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ জানু.-৫	ক্রয় হিসাব		৫০,০০০	
	ভ্যাট চলতি হিসাব		৭,৫০০	
	নগদান হিসাব			৫৭,৫০০
" ১২	আম্লজ্জফেরত হিসাব		৫,০০০	
	নগদান হিসাব			৫,০০০
" ১৫	নগদান হিসাব		৭,০০০	
	প্রাপ্ত কমিশন হিসাব			৭,০০০
" ৩০	প্রদেয় হিসাব (ফারক)		১০,০০০	
	নগদান হিসাব			৯,০০০
	প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব			১,০০০
	মোট		৭৯,৫০০	৭৯,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭৯,৫০০ টাকা।

নোট: বাকিতে বিক্রয় না থাকায় আম্লজ্জফেরতকে নগদে বিক্রয়কৃত পণ্যের ফেরত ধরা হলো।

গ। জনাব রিয়াজ
টেবুলার ছক (হিসাব সমীকরণের লেনদেনগুলোর প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৪ সালের জুন মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ	=	দায়	মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ		প্রদেয় হিসাব		
২০১৪ জানু-১০		৬০,০০০	=		৬০,০০০	আয়
	উদ্ভূত	৬০,০০০	=		৬০,০০০	

" ২০		(২০,০০০)	২০,০০০	=			
" ২৫	উদ্ধৃত	৪০,০০০	২০,০০০	=		৬০,০০০	
" ২৮	উদ্ধৃত	৪০,০০০	২০,০০০	=	১০,০০০	(১০,০০০)	খরচ
		(৮,০০০)		=	১০,০০০	৫০,০০০	
	উদ্ধৃত	৩২,০০০	২০,০০০	=	১০,০০০	(৮,০০০)	খরচ
	মোট			=		৪২,০০০	
		৫২,০০০		=		৫২,০০০	

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৫২,০০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিপরীত দাখিলার পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ মার্চ-১০	ব্যাংক থেকে অফিসের প্রয়োজনে উত্তোলন	১০,০০০	
" ১৮	ব্যাংকে জমা দেয়া হলো	১৫,০০০	
	বিপরীত দাখিলার পরিমাণ		২৫,০০০

উত্তর : বিপরীত দাখিলার পরিমাণ ২৫,০০০ টাকা।

খ

মেসার্স তামিম ট্রেডার্স নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাবখাত	সূত্র	নগদ ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৪ মার্চ-৫	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৭	মূলধন হিসাব		২০,০০০				২০,০০০
" ২৫	সাক্ষির		৯,৫০০	৫০০		১০,০০০	
" ৩০	আসবাবপ্রদ		২০,০০০				২০,০০০
			৬৯,৫০০	৫০০	২০,০০০	১০,০০০	৪০,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ৭০,০০০ টাকা।

গ

মেসার্স তামিম ট্রেডার্স দুধরা নগদান বই

তারিখ	বিবরণ	র:নং	খ. পূ.	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা:নং	খ. পূ.	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৪ মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৪০,০০০	২৫,০০০	২০১৪ মার্চ-১০	নগদান হিসাব		সি		১০,০০০
" ১০	ব্যাংক হিসাব		সি	১০,০০০		" ১০	উত্তোলন হিসাব				৫,০০০
" ১৮	নগদান হিসাব		সি		১৫,০০০	" ১৮	ব্যাংক হিসাব		সি	১৫,০০০	
				৫০,০০০	৪০,০০০	" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			৩৫,০০০	২৫,০০০
এপ্রিল-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৩৫,০০০	২৫,০০০					৫০,০০০	৪০,০০০

উত্তর : নগদ তহবিল ৩৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ২৫,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক পাশ বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	(২) আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি	১৫,০০০	
	(৪) ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি	১২,০০০	
	মোট		২৭,০০০

উত্তর : পাশ বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ ২৭,০০০ টাকা।

খ

জনাব নাজিম জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ডিসে.-৩১	(৩) প্রদেয় নোট হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোটের টাকা পরিশোধ)		৫,০০০	৫,০০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের টাকা আদায়)		৯,০০০	৯,০০০
	(৬) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়)		৬,০০০	৬,০০০
	(৭) ব্যাংক কমিশন হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কমিশন চার্জ করলো)		১,০০০	১,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	মোট		২১,০০০	২১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২১,০০০ টাকা।

গ

জনাব নাজিম
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত যোগ :		৪০,০০০
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (৪)	১২,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	৯,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬)	৬,০০০	২৭,০০০
বিয়োগ :		৬৭,০০০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (২)	১৫,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩)	৫,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন যা নগদানভুক্ত হয়নি (৭)	১,০০০	(২১,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত		৪৬,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৪৬,০০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
যোগ : ক্রয়	৮০,০০০	
	৯৫,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	(২০,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		৭৫,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ ৭৫,০০০ টাকা।

খ

মুন্না ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন		২,৪০০	
২.	কলকজা		৪০,০০০	
৩.	প্রাপ্য হিসাব		২৪,০০০	
৪.	ক্রয়		৮০,০০০	
৫.	বিক্রয়			১,৫০,০০০
৬.	বেতন		১৮,০০০	
৭.	উপভাড়া			১০,০০০
৮.	আসবাবপত্র		১৫,০০০	
৯.	প্রদেয় হিসাব			২০,০০০
১০.	মনিহারি		৯,০০০	
১১.	বিজ্ঞাপন		২০,০০০	
১২.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
১৩.	মূলধন			৩৮,৪০০
১৪.	প্রদেয় নোট			২৫,০০০
১৫.	১০% বিনিয়োগ		২০,০০০	
			২,৪৩,৪০০	২,৪৩,৪০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,৪৩,৪০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
প্রাপ্য হিসাব	২৪,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	২০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৪৪,০০০
চলতি দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	
প্রদেয় নোট	২৫,০০০	
মোট চলতি দায়		৪৫,০০০

উত্তর : চলতি সম্পদের পরিমাণ ৪৪,০০০ টাকা এবং চলতি দায়ের পরিমাণ ৪৫,০০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রিম বিমা (রেওয়ামিল)	৬,০০০	
বাদ : হিসাবকালে শেষে অগ্রিম বিমা	(২,০০০)	
বিমা খরচ		৪,০০০

উত্তর : বিমা খরচ ৪,০০০ টাকা।

খ

সাকিব ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ মার্চ-৩১	(১) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	(২) সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (ব্যবহৃত সাপ-ইজ সমন্বয় করা হলো)		৭,০০০	৭,০০০
	(৩) বেতন খরচ হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	(৪) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি (যন্ত্রপাতির অবচয় সমন্বয় করা হলো)		৭৫০	৭৫০
	মোট		১৫,৭৫০	১৫,৭৫০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১৫,৭৫০ টাকা।

গ

সাকিব ট্রেডার্স
কার্যপত্র
২০১৪ সালের ৩১ মার্চ তারিখে সমাপ্ত তিন মাসের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	নগদ তহবিল	৪০,০০০				৪০,০০০	
২.	অগ্রিম বিমা	৬,০০০			৪,০০০	২,০০০	
৩.	সাপ-ইজ	৮,০০০			৭,০০০	১,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি	৩০,০০০				৩০,০০০	
৫.	মূলধন – সাকিব		৫৫,০০০				৫৫,০০০
৬.	সেবা আয়		৪৫,০০০				৪৫,০০০
৭.	বেতন খরচ	১২,০০০		৪,০০০		১৬,০০০	
৮.	ভাড়া খরচ	১০,০০০				১০,০০০	
৯.	অনুপার্জিত আয়		৬,০০০				৬,০০০
		১,০৬,০০০	১,০৬,০০০				
১০.	বিমা খরচ			৪,০০০		৪,০০০	
১১.	সাপ-ইজ খরচ			৭,০০০		৭,০০০	
১২.	বকেয়া বেতন				৪,০০০		৪,০০০
১৩.	অবচয় খরচ			৭৫০		৭৫০	
১৪.	পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি				৭৫০		৭৫০
	মোট			১৫,৭৫০	১৫,৭৫০	১,১০,৭৫০	১,১০,৭৫০

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ১,১০,৭৫০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{অর্জন মণ্ডল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মণ্ডল্য}}{\text{অনুমিত আয়ুষ্কাল}} = \left(\frac{২,০০,০০০ - ২০,০০০}{১০} \right) = ১৮,০০০ \text{ টাকা}$$

উত্তর : বার্ষিক অবচয় ১৮,০০০ টাকা।

খ

পিয়াস ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১০				

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
জানু.-১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান হিসাব (যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি (অবচয় ধার্য করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
২০১১ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি (অবচয় ধার্য করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		১৮,০০০	১৮,০০০

গ

পিয়াস ট্রেডার্স
যন্ত্রপাতি হিসাব

হিসাবের কোড নং...

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১০ জানু.-১	নগদান হিসাব		২,০০,০০০		২,০০,০০০	
২০১১ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,০০,০০০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – যন্ত্রপাতি

হিসাবের কোড নং...

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১০ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৮,০০০		১৮,০০০
২০১১ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					১৮,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১৮,০০০		৩৬,০০০

উত্তর : যন্ত্রপাতি হিসাব ২,০০,০০০ টাকা; পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব ৩৬,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যন্ত্রপাতি ও ডেলিভারি ভ্যানের অবচয় নির্ণয় :

যন্ত্রপাতির অবচয় = $(৩০,০০০ \times ১০\%) = ৩,০০০$ টাকাডেলিভারি ভ্যানের অবচয় = $(২০,০০০ \times ১০\%) \times \frac{৬}{১২} = ১,০০০$ টাকা

উত্তর : যন্ত্রপাতির অবচয় ৩,০০০ টাকা এবং ডেলিভারি ভ্যানের অবচয় ১,০০০ টাকা।

খ

জনাব জামাল
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		২,৬৫,০০০	
যোগ : উত্তোলন			
নগদ	২৪,০০০		
পণ্য	৫,০০০	২৯,০০০	
অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া		৫,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ $(৪০,০০০ \times ১০\%)$		৪,০০০	৩,০৩,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,৫৫,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		১৫,০০০	
বকেয়া বেতন		৪,০০০	
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,৭৫০	৭,৭৫০	
অবচয়সমূহ :			
যন্ত্রপাতি (ক থেকে প্রাপ্ত)	৩,০০০		
ডেলিভারি ভ্যান (ক থেকে প্রাপ্ত)	১,০০০	৪,০০০	(১,৮৫,৭৫০)
নিট লাভ			১,১৭,২৫০

উত্তর : নিট লাভ ১,১৭,২৫০ টাকা।

গ

জনাব জামাল

বৈষয়িক বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১,৬০,০০০	
মজুদ পণ্য		৬৫,০০০	
বিবিধ দেনাদার	৬০,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)		
	৫৫,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,৭৫০)	৫২,২৫০	
অগ্রিম ভাড়া		৫,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,৮৬,২৫০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			৪০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০		
বাদ : অবচয়	(৩,০০০)	২৭,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান	২০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,০০০)	১৯,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৪৬,০০০
অনিশ্চিত হিসাব (পার্থক্য)			১০,০০০
মোট সম্পদ			৩,৮২,২৫০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায়সমূহ :			
বিবিধ পাওনাদার		৭৫,০০০	
প্রদেয় বিল		৩৫,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১০,০০০	
বকেয়া বেতন		৪,০০০	
মোট চলতি দায়			১,২৪,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৫৫,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		১৫,০০০	
		১,৭০,০০০	
যোগ : নিট লাভ		১,১৭,২৫০	
		২,৮৭,২৫০	
বাদ : উত্তোলন		(২৯,০০০)	২,৫৮,২৫০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৮২,২৫০

উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৩,৮২,২৫০ টাকা; অনিশ্চিত হিসাব (সম্পদ) ১০,০০০ টাকা।

১৬. সিলেট বোর্ড-২০১৭ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক স্থায়ী সম্পত্তির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পত্তির অবচয়:		
মোটরগাড়ি (৮,০০,০০০ ১০%)	৮০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম (৩০,০০০ ১০% ৬/১২)	১,৫০০	
মোট অবচয়		৮১,৫০০

উত্তর : মোট অবচয়ের পরিমাণ ৮১,৫০০ টাকা।

খ

জনাব আফিফা ইশাল

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়			৪,৫০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বিমা খরচ		৭২,০০০	
বেতন খরচ	৮৮,০০০		
যোগ : বকেয়া	৮,০০০	৯৬,০০০	
সাপ-ইজ খরচ	১৮,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অব্যবহৃত	(৬,০০০)	১২,০০০	
ভাড়া খরচ	২৭,০০০		
বাদ : উত্তোলন	(৯,০০০)	১৮,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ		৫,০০০	
স্থায়ী সম্পদের অবচয় (ক হতে প্রাপ্ত)		৮১,৫০০	(২,৮৪,৫০০)
নিট আয়			১,৬৫,৫০০

উত্তর : নিট আয় ১,৬৫,৫০০ টাকা।

গ

জনাব আফিফা ইশাল
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	৫,১৫,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন	৩০,০০০	
	৫,৪৫,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা	১,৬৫,৫০০	৭,১০,৫০০
বাদ : নগদ উত্তোলন (৪০,০০০ + ৯,০০০)	৪৯,০০০	
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	২৮,০০০	
আয়কর	১২,০০০	(৮৯,০০০)
মালিকানা স্বত্ব		৬,২১,৫০০

উত্তর : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ৬,২১,৫০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ভ্যাট চলতি হিসাব নির্ণয়:

ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স					৬৫,০০০
" ৩১	বিক্রয় ভ্যাট [(৮,৫০,০০০ - ৪,৫০০) $\times \frac{১৫}{১১৫}$]			১,১০,২৮৩		১,৭৫,২৮৩
" ৩১	ক্রয় ভ্যাট [(৪,৫০,০০০ - ৫,৫০০ - ১০,০০০) $\times \frac{১৫}{১১৫}$]		৫৬,৬৭৪			১,১৮,৬০৯

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের ১,১৮,৬০৯ টাকা।

খ

মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৮,৫০,০০০	
বাদ : ফেরত		(৪,৫০০)	
		৮,৪৫,৫০০	
বাদ : ভ্যাট (৮,৪৫,৫০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)		(১,১০,২৮৩)	
নিট বিক্রয়			৭,৩৫,২১৭
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২,৫০,০০০	
ক্রয় পরিবহন		৫০,০০০	
পণ্য ক্রয়	৪,৫০,০০০		
বাদ : ফেরত	(৫,৫০০)		
	৪,৪৪,৫০০		
বাদ : পণ্য বিতরণ	(১০,০০০)		
	৪,৩৪,৫০০		
বাদ : ভ্যাট (৪,৩৪,৫০০ \times $\frac{১৫}{১১৫}$)	(৫৬,৬৭৪)	৩,৭৭,৮২৬	
		৬,৭৭,৮২৬	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	৩,৬০,০০০		
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(১০,০০০)	(৩,৫০,০০০)	
		৩,২৭,৮২৬	
বাদ : আগুনে বিনষ্ট পণ্য		(১০,০০০)	
মোট লাভ			৩,১৭,৮২৬
			৪,১৭,৬৫২

উত্তর : মোট লাভ ৪,১৭,৬৫২ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৮০,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ [(২,৫০,০০০ \times ১৪%) - ২৪,০০০]		১১,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য (৩,৬০,০০০ - ১০,০০০)		৩,৫০,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩,১৯,৫০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)		
	৩,১৪,৫০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা সাধারণত	(৬,২৯০)	৩,০৮,২১০	
প্রাপ্য বিমা দাবি		৭,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৭,৫৬,২১০
চলতি দায় :			
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪০,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ [(৩,০০,০০০ × ১৬%) - ২০,০০০]		২৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১,১৮,৫০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব (ক হতে প্রাপ্ত)		১,১৮,৬০৯	
মোট চলতি দায়			৩,০৫,১০৯

উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ৭,৫৬,২১০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ৩,০৫,১০৯ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক লেনদেন নয় এমন ঘটনাসমূহের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-২০	মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দেওয়া হলো	১০,০০০	
" ৩১	ফেব্রুয়ারি ১০ তারিখে ২০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়ের ফরমায়েশ প্রদান	২০,০০০	
			৩০,০০০

উত্তর : লেনদেন নয় এমন ঘটনার আর্থিক পরিমাণ ৩০,০০০ টাকা।

খ জনাব সুমন্ড আসলাম
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				
জানু.-১	নগদান হিসাব (৫০,০০০ + ৬০,০০০)		১,১০,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব		৩০,০০০	
	মূলধন হিসাব (৫০,০০০ + ৩০,০০০)			৮০,০০০
	ব্যাংক ঋণ হিসাব			৬০,০০০
	(নগদ টাকা আসবাবপত্র ও ব্যাংক ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো)			
" ৫	ক্রয় হিসাব		৪০,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৪০,০০০
	(বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)			
" ১০	নগদান হিসাব (৮০,০০০ × ৬০%)		৪৮,০০০	
	ব্যাংক হিসাব (৮০,০০০ × ৪০%)		৩২,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			৮০,০০০
	(নগদে ও চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় করা হলো)			
" ৩০	অবচয় খরচ হিসাব (গণনা-১)		২৫০	
	পুঞ্জীভূত অবচয়- আসবাবপত্র হিসাব			২৫০
	(আসবাবপত্রের ওপর ১ মাসের অবচয় ধার্য করা হলো)			
	মোট		২,৬০,২৫০	২,৬০,২৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২,৬০,২৫০ টাকা।

গণনা-১: ১ মাসের অবচয় খরচ = $\frac{৩০,০০০ \times ১০\%}{১২} = ২৫০$ টাকা।

গ জনাব সুমন্ড আসলাম
খতিয়ান
নগদান হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জানু.-১	মূলধন হিসাব		৫০,০০০		৫০,০০০	
" ১	ব্যাংক ঋণ হিসাব		৬০,০০০		১,১০,০০০	
" ১০	বিক্রয় হিসাব [খ থেকে]		৪৮,০০০		১,৫৮,০০০	
" ১৫	উত্তোলন হিসাব			১০,০০০	১,৪৮,০০০	

বিক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জানু.-১০	নগদান হিসাব [খ থেকে]		৪৮,০০০			৪৮,০০০
" ১০	ব্যাংক হিসাব [খ থেকে]		৩২,০০০			৮০,০০০

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট ক্রয় ও নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-৩	নিট ক্রয় :		
" ২০	বাকিতে পণ্য ক্রয়	৬০,০০০	
	বাদ : ক্রয় ফেরত	(২,০০০)	
	নিট ক্রয়		৫৮,০০০
জানু.-৭	নিট বিক্রয় :		
" ১০	নগদ বিক্রয়	৮০,০০০	
	ধারে বিক্রয়	৮০,০০০	
	নিট বিক্রয়		৮০,০০০

উত্তর : নিট ক্রয় ৫৮,০০০ টাকা এবং নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ৮০,০০০ টাকা।

খ

জনাব দিলরুবা জাহান
বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)

তারিখ	সম্পদ			=	দায়	+ মালিকানা স্বত্ব		
	নগদ	+ মজুদ পণ্য	+ প্রাপ্য হিসাব			+ মূলধন	+ আয়	- ব্যয়
২০১৬				=				
জানু.-১	১,০০,০০০			=		১,০০,০০০		
" ৩	১,০০,০০০			=		১,০০,০০০		
" ৭	১,০০,০০০	৬০,০০০		=	৬০,০০০			
" ৭	৮০,০০০	(২৫,০০০)		=	৬০,০০০		১৫,০০০	
" ১০	১,৮০,০০০	৩৫,০০০	৮০,০০০	=	৬০,০০০	১,০০,০০০	১৫,০০০	
" ২০	১,৮০,০০০	১৫,০০০	৮০,০০০	=	৬০,০০০	১,০০,০০০	৩৫,০০০	
" ২৫	১,৮০,০০০	১৩,০০০	৮০,০০০	=	৫৮,০০০	১,০০,০০০	৩৫,০০০	
" ২৫	(৪২,১৯৫)			=	(৪৩,৫০০)		১,৩০৫	
" ৩০	৯৭,৮০৫	১৩,০০০	৮০,০০০	=	১৮,৫০০	১,০০,০০০	৩৬,৩০৫	(৮০০)
" ৩০	১৯,২০০		(২০,০০০)	=				(৮০০)
" ৩১	১,১৭,০০৫	১৩,০০০	২০,০০০	=	১৮,৫০০	১,০০,০০০	৩৬,৩০৫	(১,০০০)
" ৩১		(১,০০০)		=				(১,০০০)
	১,১৭,০০৫	১৩,০০০	১৯,০০০	=	১৮,৫০০	১,০০,০০০	৩৬,৩০৫	(১,৮০০)
		১,৮৯,০০৫		=		১,৮৯,০০৫		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৮৯,০০৫ টাকা।

নোট : অবিরত মজুদ সংরক্ষণ পদ্ধতিতে উপরিউক্ত ট্যাবুলার সামারিটি সমাধান করা হলো।

গ

জনাব দিলরুবা জাহান
আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ জানুয়ারি তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ বিক্রয়	৮০,০০০	
ধারে বিক্রয়	৮০,০০০	
	৮০,০০০	
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় (২৫,০০০ + ২০,০০০)	(৪৫,০০০)	
মোট লাভ		৩৫,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :		
প্রাপ্ত বাড়ি		১,৩০৫
		৩৬,৩০৫
বাদ : পরিচালন ব্যয় :		
প্রদত্ত বাড়ি	৮০০	
অনাদায়ী পাওনা	১,০০০	(১,৮০০)
নিট লাভ		৩৪,৫০৫

উত্তর : নিট লাভ ৩৪,৫০৫ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জনাব রাউফ-এর ব্যবসায়ের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
মার্চ-১	নগদ	১০,০০,০০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
			১০,০০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১০,০০,০০০ টাকা।

খ

জনাব রাউফ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ মার্চ-৩	ক্রয় হিসাব প্রদেয় (তানিশা ট্রেডার্স) হিসাব (তানিশা ট্রেডার্সের নিকট হতে ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০
" ৮	প্রাপ্য (সাকিন ট্রেডার্স) হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		৩,৫০,০০০	৩,৫০,০০০
" ২৫	প্রদেয় (তানিশা ট্রেডার্স) হিসাব নগদান হিসাব প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব (বাট্টা প্রাপ্তির মাধ্যমে প্রদেয় হিসাবের টাকা পরিশোধ করা হলো)		২,৫০,০০০	২,৪৫,০০০ ৫,০০০
" ২৮	নগদান হিসাব প্রদত্ত বাট্টা হিসাব প্রাপ্য (সাকিন ট্রেডার্স) হিসাব (প্রদত্ত বাট্টার মাধ্যমে প্রাপ্য টাকা আদায় হলো)		৩,২০,১০০ ৯,৯০০	৩,৩০,০০০
	মোট		১৪,৩০,০০০	১৪,৩০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৪,৩০,০০০ টাকা।

গ

জনাব রাউফ
তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট

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 gvPÆ-1	gfjab wnmve				10,00,000		2016 gvPÆ-12	Klq wnmve Zvwbkv				1,50,000	2,00,000
" 1	eÅvsK FY wnmve				20,00,000		" 25	^UÇWvmÆ wnmve			5,000	2,45,000	
" 20	weKlq wnmve mvwdb				6,00,000		" 30	bM`vb wnmve		wm			50,000
" 28	^UÇWvmÆ wnmve			9,900	3,20,100		" 31	eÅvGj'Ö wm/wW				35,75,100	
" 30	eÅvsK wnmve		wm		50,000								
" 31	eÅvGj'Ö wm/wW					2,50,000							
				9,900	39,70,100	2,50,000					5,000	39,70,100	2,50,000
%wcÉj-1	eÅvGj'Ö we/wW				35,75,100		%wcÉj-1	eÅvGj'Ö we/wW					2,50,000

উত্তর : নগদ জমা ৩৫,৭৫,১০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২,৫০,০০০ টাকা, প্রাপ্ত বাট্টা ৫,০০০ টাকা এবং প্রদত্ত বাট্টা ৯,৯০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ (৩)	২,৪২৪	
ব্যাংক সার্ভিস চার্জ (৫)	১,০০০	
ভ্যাট (৫) (১,০০০ × ১৫%)	১৫০	
ব্যাংক কর্তৃক আদায় খরচ ধার্য (৭)	১৫০	
মোট		৩,৭২৪

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

খ

জনাব সুমামা আতিফ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (একক জের পদ্ধতি)
২০১৬ সালের ডিসেম্বর মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৫,৮০০
যোগ :		
১. চেক জমা কিন্তু আদায় হয়নি (১)	৫,৬০০	
২. অমর্যাদাকৃত চেক (৪)	২,৪০০	
৩. ব্যাংক সার্ভিস চার্জ ও ভ্যাট (১,০০০ + ১৫০) (৫)	১,১৫০	
৪. প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় খরচ (৭)	১৫০	৯,৩০০
বাদ :		৩৫,১০০
১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (২)	৮,০০০	
২. ইস্যুকৃত চেক বেশি লেখা হয়েছে (২,৪৪২ - ২,৪২৪) (৩)	১৮	
৩. ব্যাংক উদ্বৃত্ত কম লেখা হয়েছে (৬)	২০০	
৪. প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় (৫,০০০ + ২০০) (৭)	৫,২০০	(১৩,৪১৮)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২১,৬৮২

উত্তর : নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২১,৬৮২ টাকা।

গ

জনাব সুমামা আতিফ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(৩) ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব (নগদান বইতে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১৮	১৮
" ৩১	(৪) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (অমর্যাদাকৃত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,৪০০	২,৪০০
" ৩১	(৫) সার্ভিস চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক সার্ভিস চার্জ ও ভ্যাট হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,১৫০	১,১৫০
	(৬) ব্যাংক হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (নোট-১) (ব্যাংক হিসাব কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২০০	২০০
	(৭) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব সুদ আয় হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় হলো)		৫,২০০	৫,০০০ ২০০
	(৮) ব্যাংক খরচ হিসাব ব্যাংক হিসাব (নোট ও সুদ আদায় খরচ পরিশোধ করা হলো)		১৫০	১৫০
	মোট		৯,১১৮	৯,১১৮

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯,১১৮ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জানুয়ারি ৩০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে ডেবিট ভাউচার তৈরি:

মি. আবরার		তারিখ : ৩০ জানুয়ারি, ২০১৬	
.....			
ডেবিট ভাউচার নম্বর :	ডেবিট ভাউচার		
গ্রহণকারীর নাম :			
ঠিকানা :			
হিসাব খাত নং : বেতন হিসাব			
ক্রমিক নং	খরচের বিবরণ	টাকা	
১.	কর্মচারীদের বেতন পরিশোধ	৫,০০০	
		৫,০০০	
কথায় : পাঁচ হাজার টাকা মাত্র।			
ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর	হিসাবরক্ষকের স্বাক্ষর	ব্যবস্থাপকের স্বাক্ষর	গ্রহীতার স্বাক্ষর

খ

মি. আবরার

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১২	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৬০,০০০	৬০,০০০
" ২৫	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (ধারে বিক্রয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		৭০,০০০	৭০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭০,০০০ টাকা।

গ

ডেবিট

মি. আবরার
দুধরা 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	ব্যাংক বি/ডি			১২,৫০০		২০১৬ জানু.-১	ব্যাংক বি/ডি				১৫,০০০
" ৭	Zvwihv %'YvicÉvBR (^bv'vi)			২০,০০০	৩০,০০০	" ১৫	নগদান হিসাব		সি		৬,০০০
" ১২	বিক্রয় হিসাব			৫০,০০০		" ২০	উত্তোলন হিসাব				৪,০০০
" ১৫	ব্যাংক হিসাব		সি	৬,০০০		" ৩০	বেতন হিসাব			৫,০০০	
" ২৫	বিক্রয় হিসাব			১০,০০০	৩০,০০০	" ৩১	ব্যাংক হিসাব		সি	৭৩,৫০০	
" ৩১	নগদান হিসাব		সি		৭৩,৫০০	" ৩১	ব্যাংক সি/ডি			২০,০০০	১,০৮,৫০০
				৯৮,৫০০	১,৩৩,৫০০					৯৮,৫০০	১,৩৩,৫০০
ফেব্রু.-১	ব্যাংক বি/ডি			২০,০০০	১,০৮,৫০০						

উত্তর : নগদ জমা ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ১,০৮,২০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় :

$$\text{অবচয়ের হার} = \left[1 - \sqrt[8]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মেশিনের মূল্য}}} \right] \times 100 = \left[1 - \sqrt[8]{\frac{1,20,000}{11,95,000}} \right] \times 100 = 29.83\%$$

উত্তর : অবচয়ের হার ২৯.৮৩%।

খ অবচয় সারণি নির্ণয়:

বছর	বছরের শুরু মূল্য	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১২	১১,৭৫,০০০ (গণনা-১)	২৯.৮৩%	১,৬৩,৫০১	১,৬৩,৫০১	১০,১১,৪৯৯
২০১৩	১০,১১,৪৯৯	২৯.৮৩%	২,৮১,৫০০	৪,৪৫,০০১	৭,২৯,৯৯৯
২০১৪	৭,২৯,৯৯৯	২৯.৮৩%	২,০৩,১৫৯	৬,৪৮,১৬০	৫,২৬,৮৪০
২০১৫	৫,২৬,৮৪০	২৯.৮৩%	১,৪৬,৬২০	৭,৯৪,৭৮০	৩,৮০,২২০

গণনা-১: মেশিনের অর্জনমূল্য = ক্রয়মূল্য + ভাট + আনয়ন খরচ + সংস্থাপন খরচ

$$= ১০,০০,০০০ + (১০,০০,০০০ \times ১৫\%) + ১০,০০০ + ১৫,০০০$$

$$= (১০,০০,০০০ + ১,৫০,০০০ + ২৫,০০০) \text{ টাকা}$$

$$= ১১,৭৫,০০০ \text{ টাকা}$$

গ

জনাব সাদমান নুহীন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২ জুলাই-১	মেশিন হিসাব (গণনা-১) ব্যাংক হিসাব (মেশিন ক্রয় করা হলো)		১১,৭৫,০০০	১১,৭৫,০০০
ডিসে.৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন (মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		১,৬৩,৫০১	১,৬৩,৫০১
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		১,৬৩,৫০১	১,৬৩,৫০১

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২	মোট		১৫,০২,০০২	১৫,০২,০০২

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৫,০২,০০২ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট সেবা আয় ও বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

মোট সেবা আয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,৪০,০০০	
যোগ : অলিখিত সেবা আয়	৪০,০০০	
মোট সেবা আয়		১,৮০,০০০

বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ = $\frac{\text{সম্ভবত মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{২,০০,০০০ - ০}{১০} = ২০,০০০$ টাকা

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,৮০,০০০ টাকা এবং বার্ষিক অবচয় ২০,০০০ টাকা।

খ

জনাব ইউশা

সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (অলিখিত সেবা আয় সমন্বয় করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
" ৩১	(২) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
" ৩১	(৩) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ সমন্বয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
" ৩১	সুদ খরচ হিসাব প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ হিসাব (প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ সমন্বয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	মোট		৭২,০০০	৭২,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭২,০০০ টাকা।

গ

জনাব ইউশার

কার্যপত্র

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.	bM`	80,000				80,000				80,000	
2.	cÉvcÅ	60,000		40,000		1,00,000				1,00,000	
3.	wnmve cÉG`q		45,000				45,000				45,000
4.	wnmve mvµivBR	12,000				12,000				12,000	
5.	weævcb LiP	36,000				36,000		36,000			
6.	Avmevecò l Awdm	2,00,000				2,00,000				2,00,000	
7.	miévg cyéxf,,Z AePq@		20,000		20,000		40,000				40,000
8.	Avmevecò l miévg gfjab@		2,17,000				2,17,000				2,17,000
9.	Rbve BDkvi Rxeb	18,000				18,000				18,000	
10.	wegv wcÉwggvg 12% cÉG`q		50,000				50,000				50,000

KlwgKbs	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
11.	^bvU	30,000		6,000		36,000		36,000			
12.	^eZb	36,000				36,000		36,000			
13.	frov		1,40,000		40,000		1,80,000		1,80,000		
	^mev Avq	4,72,000	4,72,000								
14.	eGKqv				6,000		6,000				6,000
15.	^eZb										
16.	AePq LiP			20,000		20,000		20,000			
17.	my` LiP			6,000		6,000		6,000			
18.	eGKqv				6,000		6,000				6,000
	my`										
	(cÉG`q										
	^bvU)										
	wbU jvf							46,000			46,000
				72,000	72,000	5,44,000	5,44,000	1,80,000	1,80,000	4,10,000	4,10,000

উত্তর: সমান্তর রেওয়ামিলের যোগফল ৫,৪৪,০০০ টাকা, নিট লাভ ৪৬,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,১০,০০০ টাকা।

১০ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	২,০০,০০০	
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	১০,০০০	
	১,৯০,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১,৯০,০০০, ৭%)		১৩,৩০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের ১৩,৩০০ টাকা।

খ মেসার্স লাবিবা 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)		১৫,০০০	১৫,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব (গণনা) অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলো)		২০,৮০০	২০,৮০০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		২০,৮০০	২০,৮০০
	মোট		৬৬,৬০০	৬৬,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬৬,৬০০ টাকা।

গণনা: অনাদায়ী পাওনা (১৫,০০০ + ১০,০০০)	২৫,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (ক হতে)	১৩,৩০০
	৩৮,৩০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১৭,৫০০)
	২০,৮০০

গ মেসার্স লাবিবা ট্রেডার্স
খতিয়ান
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						

ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		২০,৮০০		২০,৮০০	
" ৩১	আয় সারাংশ			২০,৮০০		

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব					হিসাবের কোড নং-	
তারিখ	বিবরণ	জা:প্:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি					১৭,৫০০
" ৩১	প্রাপ্য হিসাব		১৫,০০০			২,৫০০
" ৩১	প্রাপ্য হিসাব		১০,০০০		৭,৫০০	
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			২০,৮০০		১৩,৩০০

১১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক উত্তোলনের পরিমাণ ও মূলধনের সুদ নির্ণয়:

উত্তোলনের পরিমাণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
উত্তোলন :		
নগদ (১২৫ ২,০০০)	২৪,০০০	
পণ্য	৫,০০০	
	২৯,০০০	
বাদ : কম্পিউটার ক্রয়	(৫,০০০)	
নিট উত্তোলন		২৪,০০০

মূলধনের সুদ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন (২,৩৭,০০০ ৫%)	১১,৮৫০	
অতিরিক্ত মূলধন (৩৫,০০০ ৫%) ১/১২	৪৩৮	
মোট সুদ		১২,২৮৮

উত্তর : উত্তোলনের পরিমাণ ২৪,০০০ টাকা এবং মূলধনের সুদ ১২,২৮৮ টাকা।

খ

জনাব আদীবা
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৩,৫৪,০০০	
যোগ : উত্তোলন (ক হতে প্রাপ্ত)		২৪,০০০	
বিনিয়োগের সুদ (৬০,০০০ ১০%)		৬,০০০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,৩৭,০০০	৩,৮৪,০০০
অতিরিক্ত মূলধন		৩৫,০০০	
মূলধনের সুদ (ক হতে প্রাপ্ত)		১২,২৮৮	
অনাদায়ী পাওনা	৬,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৬,২০০	১২,২০০	
অবচয় :			
ভূমি ও দালানকোঠা	৬,০০০		
কম্পিউটার (৪০,০০০ ১০% ১/১২)	১,০০০	৭,০০০	
ঋণের সুদ (৩০,০০০ ১২%)		৩,৬০০	
নিট লাভ			৩,০৭,০৮৮
			৭৬,৯১২

উত্তর : নিট লাভ ৭৬,৯১২ টাকা।

গ

জনাব আদীবা
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৪৬,০০০	
ব্যাংক জমা		২৫,০০০	
মজুদ পণ্য		৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬৮,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(৬,০০০)		
	৬২,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৬,২০০)	৫৫,৮০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৬,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৯২,৮০০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			৬০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
ভূমি ও দালানকোঠা	১,২০,০০০		
বাদ : অবচয়	(৬,০০০)	১,১৪,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৪০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,০০০)	৩৯,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৫৩,০০০
মোট সম্পদ			৪,০৫,৮০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৩,৬০০	
মোট চলতি দায়			৩৮,৬০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১২% ব্যাংক ঋণ			৩০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		২,৩৭,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৩৫,০০০	
		২,৭২,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		১২,২৮৮	
		২,৮৪,২৮৮	
যোগ : নিট মুনাফা		৭৬,৯১২	
		৩,৬১,২০০	
বাদ : নিট উত্তোলন		(২৪,০০০)	৩,৩৭,২০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৪,০৫,৮০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪,০৫,৮০০ টাকা।

১৭. সিলেট বোর্ড-২০১৬ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩০,৬০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৬০০)	
	৩০,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সম্ভিতি (৩০,০০০ × ৫%)	(১,৫০০)	
নিট আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিসাব		২৮,৫০০

উত্তর : নিট আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিসাব ২৮,৫০০ টাকা।

খ

আবদুল-হ এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,৫২,০০০	
বাদ : আসবাবপত্র বিক্রয়		(২,০০০)	
নিট বিক্রয়			১,৫০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪৩,০০০	
ক্রয়		৭০,০০০	
		১,১৩,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(২০,০০০)	(৯৩,০০০)
মোট মুনাফা			৫৭,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	১২,০০০		
যোগ : বকেয়া (নোট-১)	৬,০০০	১৮,০০০	
ভাড়া		১২,০০০	
কর ও অভিকর	২,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অগ্রিম $(২,০০০ \times \frac{১}{১২})$	(৫০০)	১,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা (অলিখিত)	৬০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,৫০০		
	২,১০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,৬০০)	(১,৫০০)	(৩০,০০০)
পরিচালন মুনাফা			২৭,০০০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ২৭,০০০ টাকা।

নোট-১ : বকেয়া বেতনের পরিমাণ = $(১,৫০০ \times ১২) - ১২,০০০$ টাকা
= ৬,০০০ টাকা

গ

আবুল-হা এন্ড সন্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নিট আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিসাব [ক থেকে প্রাপ্ত]		২৮,৫০০	
অগ্রিম কর ও অভিকর		৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৪৯,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		৪০,০০০	
বাদ : আসবাবপত্র বিক্রয়		(২,০০০)	৩৮,০০০
মোট সম্পদ			৮৭,০০০

উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ৮৭,০০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যন্ত্রপাতির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক যন্ত্রপাতির অবচয় $[(৮০,০০০ - ৪০,০০০) \times ১০\%]$	৪,০০০	
নতুন ক্রীত যন্ত্রপাতির অবচয় $[৪০,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২}]$	২,০০০	
যন্ত্রপাতির মোট অবচয়		৬,০০০

উত্তর : যন্ত্রপাতির অবচয়ের পরিমাণ ৬,০০০ টাকা।

খ

সাজিদ ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২,৭০,০০০	
বাদ : ফেরত		(১,০০০)	
নিট বিক্রয়			২,৬৯,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,০০০	
ক্রয়	১,৭০,০০০		
বাদ : ফেরত	(৩,০০০)		
নিট ক্রয়	১,৬৭,০০০		
বাদ : অলিখিত ফেরত	(৪,০০০)		
মজুরি খরচ		১,৬৩,০০০	
ভাড়া খরচ $(১৫,০০০ \times \frac{১}{৬})$		১২,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় [ক হতে প্রাপ্ত]		৬,০০০	
		২,২০,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	৬,৫০০		
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(১,৫০০)	(৫,০০০)	(২,১৫,০০০)
মোট মুনাফা			৫৪,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৫৪,০০০ টাকা।

নোট : কারখানা সংক্রান্ত খরচ উল্লেখ-খ থাকায় যন্ত্রপাতির অবচয় বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ে ধরা হলো।

গ

সাজিদ ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

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

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বকেয়া বেতন		২,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০		
বাদ : অলিখিত ফেরত	(৪,০০০)	২৬,০০০	
মোট চলতি দায়			২৮,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		২,৮০,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ (২,৮০,০০০ × ৫%)		১৪,০০০	
		২,৯৪,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৬২,৬৫০	
		৩,৫৬,৬৫০	
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)	
		৩,৪৬,৬৫০	
বাদ : উত্তোলনের সুদ (১০,০০০ × ১০% × ৬/১২)		(৫০০)	
মালিকানা স্বত্ব			৩,৪৬,১৫০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৭৪,১৫০

উত্তর : মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের মোট পরিমাণ ৩,৭৪,১৫০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ মার্চ-১	নগদ আসবাবপত্র	৫,০০০ ১০,০০০	
	মোট মূলধন		১৫,০০০

উত্তর : মোট মূলধনের পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা।

খ

জনাব ইউশা
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ মার্চ-১৫	নগদান হিসাব প্রাপ্ত ভাড়া হিসাব (ভাড়া পাওয়া গেল)		১০,০০০	১০,০০০
" ২৫	আসবাবপত্র হিসাব প্রদেয় হিসাব সরবরাহকারী হিসাব (বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
" ৩০	শিক্ষানবিশ ভাতা হিসাব নগদান হিসাব (শিক্ষানবিশ ভাতা প্রদান করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
" ৩১	উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব (ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদে উত্তোলন ধরা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
	মোট		৩২,৫০০	৩২,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩২,৫০০ টাকা।

গ

জনাব ইউশা

টেবুলার ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব বিশ্লেষণ)

২০১৫ সালের মার্চ মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ			=	দায় প্রদেয় হিসাব	মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	ব্যাংক	আসবাবপত্র				
২০১৫ মার্চ-১		৫,০০০		১০,০০০	=		১৫,০০০	মূলধন বিনিয়োগ
" ২	উদ্ভূত	৫,০০০		১০,০০০	=		১৫,০০০	
" ২					=	৫০,০০০	(৫০,০০০)	খরচ
" ৭	উদ্ভূত	৫,০০০		১০,০০০	=	৫০,০০০	(৩৫,০০০)	
" ৭			৪৫,০০০		=		৪৫,০০০	আয়
	উদ্ভূত	৫,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৫০,০০০	১০,০০০	

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ			=	দায় প্রদেয় হিসাব	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডব্য
		নগদ	ব্যাংক	আসবাবপত্র				
" ১৫		১০,০০০			=		১০,০০০	আয়
	উদ্ভূত	১৫,০০০	৪৫,০০০	১০,০০০	=	৫০,০০০	২০,০০০	
			৭০,০০০		=		৭০,০০০	

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৭০,০০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক উত্তোলনের কারণে গরমিলের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মালিক কর্তৃক নিজ প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন যা নগদানভুক্ত হয়নি	১,০০০	
উত্তোলনের কারণে গরমিলের পরিমাণ		১,০০০

উত্তর : উত্তোলনের কারণে গরমিলের পরিমাণ ১,০০০ টাকা।

খ

জনাব শেখর
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩০ নভেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত		৪৮,২০০
যোগ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ এবং লভ্যাংশ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫০০ + ৩০০) (১)	৮০০	
২. আদায়ের জন্য চেক জমা যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	৩,০০০	৩,৮০০
বিয়েগ :		৫২,০০০
১. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (২)	১,০০০	
২. মালিক কর্তৃক ব্যাংক হতে উত্তোলন যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩)	১,০০০	(২,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত		৫০,০০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৫০,০০০ টাকা।

গ

জনাব শেখর
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ নভে.-৩০	(১) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব লভ্যাংশ আয় হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ ও লভ্যাংশ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৮০০	৫০০ ৩০০
	(২) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধকৃত প্রদেয় বিল, যা হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	(৩) উত্তোলন হিসাব ব্যাংক হিসাব (মালিক কর্তৃক ব্যাংক হতে উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	(৪) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		৫,৮০০	৫,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫,৮০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মনিহারি বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মনিহারি	৪,০০০	
যোগ : মনিহারি ক্রয়	১০,০০০	
	১৪,০০০	
বাদ : সমাপনী মনিহারি	(৮,০০০)	
মনিহারি ব্যয়		৬,০০০

উত্তর : মনিহারি বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ ৬,০০০ টাকা।

খ স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ :		
অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
আইন বই	১০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ		৯০,০০০
চলতি দায় :		
অনুপার্জিত সেবা আয়	৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	
মোট চলতি দায়		৫০,০০০

উত্তর : মোট স্থায়ী সম্পদ ৯০,০০০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ৫০,০০০ টাকা।

গ

জনাব সালাহউদ্দিন

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সেবা আয়			১,৭৪,০০০
২.	উত্তোলন		৫০,০০০	
৩.	মনিহারি ক্রয়		১০,০০০	
৪.	অনুপার্জিত সেবা আয়			৩০,০০০
৫.	প্রাপ্য সেবা আয়		৪০,০০০	
৬.	বিজ্ঞাপন		৮,০০০	
৭.	প্রারম্ভিক মনিহারি		৪,০০০	
৮.	মূলধন			১,০০,০০০
৯.	অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০	
১০.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
১১.	আইন বই		১০,০০০	
১২.	প্রদেয় হিসাব			২০,০০০
১৩.	বেতন		৩০,০০০	
১৪.	চেম্বার ভাড়া		২৪,০০০	
১৫.	আয়কর		৩৫,০০০	
১৬.	বার সমিতিতে চাঁদা		৮,০০০	
১৭.	মক্কেলদের আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়		২৫,০০০	
			৩,২৪,০০০	৩,২৪,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ৩,২৪,০০০ টাকা।

নোট : সমাপনী মনিহারি রেওয়ামিলে আসে না।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট অনাদায়ী পাওনা বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি [(৪২,০০০ - ২,০০০) × ৫%]	২,০০০	
	৪,০০০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি	(৩,০০০)	
অনাদায়ী পাওনা বাবদ ব্যয়		১,০০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা বাবদ ব্যয় ১,০০০ টাকা।

খ

প্রিয়ল্ড লিমিটেড

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পু.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে. ৩১	অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অলিখিত অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি হিসাব (নতুন অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি ধার্য করা হলো ও সমন্বয় করা হলো)		১,০০০	১,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		৪,০০০	৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,০০০ টাকা।

প্রিয়লিট্রি লিমিটেড অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি হিসাব							
ডেবিট				ক্রেডিট			
তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা
২০১৫ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		২,০০০	২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৩,০০০
" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২,০০০	ডি-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		১,০০০
			৪,০০০				৪,০০০
				২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		২,০০০

প্রিয়লিট্রি লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আর্থিক)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য হিসাব	৪২,০০০	
বাদ : অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	(২,০০০)	
	৪০,০০০	
বাদ : নতুন অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি	(২,০০০)	
		৩৮,০০০

উত্তর : অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতির পরিমাণ ২,০০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শিত অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
অগ্রিম ভাড়া	৩০,০০০	
বাদ : মেয়াদ উত্তীর্ণ	(২৪,০০০)	
অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ		৬,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শিত অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ ৬,০০০ টাকা।

খ জনাব ফয়সাল
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে.-৩১	(১) সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব (সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য সমন্বয় করা হলো)		৮০,০০০	৮০,০০০
" ৩১	(২) প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (অর্লিখিত ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ৩১	(৩) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন সমন্বয় করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
" ৩১	(৪) ভাড়া খরচ হিসাব অগ্রিম ভাড়া (অগ্রিম ভাড়ার মেয়াদ উত্তীর্ণ সমন্বয় করা হলো)		২৪,০০০	২৪,০০০
	মোট		১,২২,০০০	১,২২,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১,২২,০০০ টাকা।

গ জনাব ফয়সাল
কার্যপত্র (১০ কলামবিশিষ্ট)
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Klw gK bs	wnmvGei bvg	^ilqvwgj		mg®%q		mgw®%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^Wwe U	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U	^Wwe U	^KlwW U
1.	gfjab		80,000				80,000				80,000
2.	Klq	1,40,000			80,000	60,000		60,000			
3.	cÉviwÁ&K gRy` cYÅ	30,000				30,000		30,000			
4.	cÉvcÅ wnmve	1,00,000		10,000		1,10,000				1,10,000	
5.	weKlq		2,40,00		10,000		2,50,00		2,50,00		

KlwgKbs	wnmvGei bvg	^ilqvwgj		mg®%q		mgw®%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
6.	^eZb	20,000	0		8,000	12,000	0	12,000	0	6,000	
7.	AwMÉg fvov	30,000			24,000	6,000					
		3,20,000	3,20,000								
8.	mgvcbx gRy` cYÁ			80,000		80,000				80,000	
9.	AwMÉg ^eZb			8,000		8,000				8,000	
10.	fvov LiP			24,000		24,000		24,000			
11.	wbU gybv dv							1,24,000			1,24,000
				1,22,000	1,22,000	3,30,000	3,30,000	2,50,000	2,50,000	2,04,000	2,04,000

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৩০,০০০ টাকা, নিট মুনাফা ১,২৪,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৪,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মেশিনের অর্জন মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মেশিন ক্রয়		৩,১০,০০০	
যোগ : অন্যান্য প্রত্যক্ষ খরচ :			
আমদানি শুল্ক	২০,০০০		
জাহাজ ভাড়া	৫,০০০		
সংস্থাপন ব্যয়	২৫,০০০	৫০,০০০	
মেশিনের অর্জন মূল্য			৩,৬০,০০০

উত্তর : মেশিনের অর্জন মূল্য ৩,৬০,০০০ টাকা।

খ

রাজিব এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ জানু.-১	মেশিন হিসাব ব্যাংক হিসাব (মেশিন ক্রয় ও অন্যান্য প্রত্যক্ষ খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,৬০,০০০	৩,৬০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (অবচয় খরচ ধার্য করা হলো)		৭০,০০০	৭০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৭০,০০০	৭০,০০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (অবচয় খরচ ধার্য করা হলো)		৭০,০০০	৭০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৭০,০০০	৭০,০০০
	মোট		৬,৮০,০০০	৬,৮০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৬,৮০,০০০ টাকা।

গ

রাজিব এন্ড কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর,....

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
স্থায়ী সম্পদ : (২০১৪)			
মেশিন		৩,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(৭০,০০০)	২,৯০,০০০
স্থায়ী সম্পদ : (২০১৫)			
মেশিন		৩,৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৭০,০০০ + ৭০,০০০)		(১,৪০,০০০)	২,২০,০০০

উত্তর : মেশিনের মূল্য : ২০১৪ – ২,৯০,০০০ টাকা এবং ২০১৫ – ২,২০,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মূলধন ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধনের সুদ : প্রারম্ভিক মূলধনের ওপর সুদ [৫০,০০০ ১০%] অতিরিক্ত মূলধনের ওপর সুদ [৪০,০০০ ১০% ১/২]	৫,০০০ ২,০০০	
মূলধনের সুদ		৭,০০০
উত্তোলনের সুদ : নগদ উত্তোলনের ওপর সুদ [১,০০০ ১০% ৫.৫]		৫৫০

উত্তর : মূলধনের সুদ ৭,০০০ টাকা এবং উত্তোলনের সুদ ৫৫০ টাকা।

খ প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	১.১.২০১৫ (টাকা)	৩১.১২.২০১৫ (টাকা)
সম্পদসমূহ : নগদ তহবিল মজুদ পণ্য বিবিধ দেনাদার কলকজা ও যন্ত্রপাতি	১,০০০ ১৫,০০০ ২৫,০০০ ২০,০০০	১,৫০০ ২৮,৫০০ ৩৩,৫০০ ৬০,০০০
মোট সম্পদ	৬১,০০০	১,২৩,৫০০
বাদ : দায়সমূহ : বিবিধ পাওনাদার প্রদেয় বিল	(৮,৫০০) (২,৫০০)	(২০,০০০) (৪,০০০)
মূলধন (সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য)	৫০,০০০	৯৯,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৫০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৯৯,৫০০ টাকা।

গ জনাব আজার হোসেন
বিষয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলিত সম্পদ : নগদ তহবিল সমাপনী মজুদ পণ্য বিবিধ দেনাদার		১,৫০০ ২৮,৫০০ ৩৩,৫০০	
মোট চলিত সম্পদ			৬৩,৫০০
স্থায়ী সম্পদ : কলকজা ও যন্ত্রপাতি যোগ : নতুন ক্রয়		২০,০০০ ৪০,০০০ ৬০,০০০	
বাদ : অবচয় (২০,০০০ ১০%) + (৪০,০০০ ১০% ১/২)		(৪,০০০)	৫৬,০০০
মোট সম্পদ			১,১৯,৫০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় : বিবিধ পাওনাদার প্রদেয় বিল		২০,০০০ ৪,০০০	
মোট চলতি দায়			২৪,০০০
মালিকানা স্বত্ব : প্রারম্ভিক মূলধন যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৫০,০০০ ৪০,০০০ ৯০,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		৭,০০০	
যোগ : নিট লাভ [প্রশ্নে প্রদত্ত]		১৬,০৫০	
বাদ : উত্তোলন : নগদ (১,০০০ ১২) পণ্য	১২,০০০ ৫,০০০	(১৭,০০০) ৯৬,০৫০	
বাদ : উত্তোলনের সুদ		(৫৫০)	৯৫,৫০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,১৯,৫০০

উত্তর : বিষয় বিবরণীর যোগফল ১,১৯,৫০০ টাকা।

১৮. সিলেট বোর্ড-২০১৫ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩৪,৫০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫০০)	
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৩৪,০০০	
নিট প্রাপ্য হিসাব	(১,৭০০)	৩২,৩০০

উত্তর : প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য মূল্য ৩২,৩০০ টাকা।

খ

তুহিন এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৮৫,০০০	
বাদ : আসবাবপত্র বিক্রয়		(২,০০০)	
নিট বিক্রয়			৮৩,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় : প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ক্রয়	৩৩,০০০	২৩,০০০	
বাদ : মনিহারি	(৫০০)		
নিট ক্রয়		৩২,৫০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		৫৫,৫০০	
মোট লাভ		(২০,০০০)	(৩৫,৫০০)
			৪৭,৫০০

উত্তর : মোট লাভ ৪৭,৫০০ টাকা।

গ

তুহিন এন্ড সন্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (খ থেকে প্রাপ্ত)			৪৭,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	১২,০০০		
যোগ : বকেয়া	৬,০০০	১৮,০০০	
ভাড়া	৮,০০০		
যোগ : বকেয়া	৪,০০০	১২,০০০	
কর ও অভিকর	৮০০		
বাদ : অগ্রিম	(২০০)	৬০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৫০০		
	২,৫০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,৭০০		
	৪,২০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,৬০০)	৬০০	
মনিহারি খরচ		৫০০	
পরিচালন মুনাফা			(৩১,৭০০)
			১৫,৮০০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ১৫,৮০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৫,১৫,০০০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	(১৫,০০০)	
	৫,৩০,০০০	
বাদ : ফেরত	(১৫,০০০)	
	৫,১৫,০০০	
বাদ : বিক্রয় বাট্টা	(২,৫০০)	
	৫,১২,৫০০	
যোগ : বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন	৫০,০০০	
নিট বিক্রয়		৫,৬২,৫০০

উত্তর : নিট বিক্রয় ৫,৬২,৫০০ টাকা।

খ

জনাব আরিফ
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

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

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্ন প্রদত্ত)			২,৬৪,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন	৮০,০০০		
যোগ : বকেয়া	২০,০০০	১,০০,০০০	
বিমা সেলামি (মেয়াদ উত্তীর্ণ)		৪,৫০০	
ভ্রমণ খরচ		৪০,৫০০	
সাধারণ খরচ		৫০,০০০	
অবচয়সমূহ :			
যন্ত্রপাতি	৯,০০০		
আসবাবপত্র	১৬,০০০	২৫,০০০	(২,২০,০০০)
পরিচালন মুনাফা			৪৪,৫০০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
ব্যাংক সুদ			২,০০০
নিট লাভ			৪৬,৫০০

উত্তর : নিট লাভ ৪৬,৫০০ টাকা।

গ

জনাব আরিফ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (উত্তরপত্র)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ		৫,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০		
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	১৫,০০০	১,১৫,০০০	
অগ্রিম বিমা সেলামি	৬,০০০		
বাদ : মেয়াদ উত্তীর্ণ	(৪,৫০০)	১,৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		১,০৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৭,২১,৫০০
স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি	৯০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৯,০০০)	৮১,০০০	
আসবাবপত্র	৮০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৬,০০০)	৬৪,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৪৫,০০০
মোট সম্পদ			৮,৬৬,৫০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বকেয়া বেতন			
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১০,৫০,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(২,০০,০০০)	
যোগ : নিট লাভ		৮,৫০,০০০	
		৪৬,৫০০	
		৮,৯৬,৫০০	
বাদ : বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন		(৫০,০০০)	৮,৪৬,৫০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৮,৬৬,৫০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৮,৬৬,৫০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪			
মার্চ-৪	পণ্য ক্রয় (নগদে + বাকিতে)	৩৫,০০০	
" ১৮	বিলে স্বীকৃতি প্রদানের মাধ্যমে পণ্য ক্রয়	৮,০০০	
" ২৭	১০% বাউন্ড করিমের নিকট হতে ক্রয়	৯,০০০	
	মোট ক্রয়		৫২,০০০

উত্তর : মোট ক্রয়ের পরিমাণ ৫২,০০০ টাকা।

খ

মেসার্স শাহীন ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ মার্চ-৪	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
" ১০	প্রাপ্য হিসাব বিক্রয় হিসাব (বাকিতে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		৩৫,০০০	৩৫,০০০
" ১৮	ক্রয় হিসাব প্রদেয় বিল হিসাব (বিলে স্বীকৃতি প্রদানের মাধ্যমে ক্রয় করা হলো)		৮,০০০	৮,০০০
" ২৭	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (করিম) (১০% কারবারি বাটায় পণ্য ক্রয় করা হলো)		৯,০০০	৯,০০০
	মোট		৭২,০০০	৭২,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭২,০০০ টাকা।

গ মেসার্স শাহীন ট্রেডার্স
ডেবিট দুধরা নগদান বই ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ. পূ.	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ. পূ.	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৪ মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৪০,০০০		২০১৪ মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি				
" ৭	প্রাপ্য হিসাব (তৃষা)				৭,০০০	" ৪	ক্রয় হিসাব			১৫,০০০	৫,৫০০
" ১০	বিক্রয় হিসাব			২৫,০০০		" ২৫	প্রদেয় বিল হিসাব				৬,০০০
" ২৫	প্রাপ্য বিল হিসাব				৯,০০০	" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			৫০,০০০	১৬,৫০০
" ৩০	প্রাপ্য হিসাব				১২,০০০						
				৬৫,০০০	২৮,০০০					৬৫,০০০	২৮,০০০
২০১৪ এপ্রিল-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৫০,০০০	১৬,৫০০						

উত্তর : হাতে নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংকে জমা ১৬,৫০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	২০১৩ (টাকা)	২০১৪ (টাকা)
অর্লিখিত অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	৩,০০০
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	৩,৫০০	৫,৭০০
		৮,৭০০
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত	(৪,০০০)	(৩,৫০০)
অনাদায়ী পাওনা বাবদ খরচ	৪,৫০০	৫,২০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা বাবদ খরচের পরিমাণ : ২০১৩ সালে ৪,৫০০ টাকা এবং ২০১৪ সালে ৫,২০০ টাকা।

খ নোটন ব্রাদার্স
ডেবিট অনাদায়ী পাওনা হিসাব ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা
২০১৩ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব		৪,৫০০	২০১৩ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৪,৫০০
			৪,৫০০				৪,৫০০
২০১৪ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব		৫,২০০	২০১৪ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৫,২০০
			৫,২০০				৫,২০০

গ নোটন ব্রাদার্স
ডেবিট অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা
২০১৩ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৫,০০০	২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪,০০০
" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৩,৫০০	ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৪,৫০০
			৮,৫০০				৮,৫০০
২০১৪ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৩,০০০	২০১৪ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৩,৫০০
" ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৫,৭০০	ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৫,২০০
			৮,৭০০				৮,৭০০
				২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৫,৭০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাবের জের ৫,৭০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক পরোক্ষ ব্যয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা	টাকা
১.	অফিস খরচ	৭,০০০	
২.	ছাপা ও মনিহারি	৩,৫০০	
৩.	বিবিধ খরচ	৫,০০০	
৪.	প্যাকিং খরচ	২,০০০	
৫.	কুসংগতি (পুরাতন)	(৫,০০০)	
মোট পরোক্ষ ব্যয়ের সমষ্টি			১২,৫০০

উত্তর : পরোক্ষ খরচের সমষ্টি ১২,৫০০ টাকা।

খ

জাভেদ ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৯৬,০০০
২.	বিনিয়োগ		২৫,০০০	
৩.	ভূমি		৪৫,০০০	
৪.	প্যাকিং খরচ		২,০০০	
৫.	অফিস খরচ		৭,০০০	
৬.	ছাপা ও মনিহারি		৩,৫০০	
৭.	বিবিধ খরচ		৫,০০০	
৮.	শেয়ার অধিহার			১৫,০০০
৯.	বিক্রয়			৩৫,০০০
১০.	বিক্রয় ফেরত		৪,০০০	
১১.	ক্রয়		১০,০০০	
১২.	জীবন বিমা প্রিমিয়াম		৫,০০০	
১৩.	ইজারা সম্পদ		৩০,০০০	
১৪.	অফিস সরঞ্জাম		১০,০০০	
১৫.	উত্তোলন		৪,৫০০	
১৬.	কুসংগতি			৫,০০০
			১,৫১,০০০	১,৫১,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,৫১,০০০ টাকা।

গ মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন		৯৬,০০০
যোগ : আয় ও সঞ্চিসমূহ :		
বিক্রয় (৩৫,০০০ – ৪,০০০)	৩১,০০০	
শেয়ার অধিহার	১৫,০০০	৪৬,০০০
		১,৪২,০০০
বাদ : উত্তোলন ও ব্যয়সমূহ :		
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	৫,০০০	
পরোক্ষ খরচ (ক থেকে প্রাপ্ত)	১২,৫০০	
ক্রয়	১০,০০০	
উত্তোলন	৪,৫০০	(৩২,০০০)
মালিকানা স্বত্ব		১,১০,০০০

উত্তর : মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ১,১০,০০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রাপ্য নোটের বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় :

$$\text{প্রাপ্য নোটের বাট্টা} = (৪,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২}) \text{ টাকা}$$

$$= ৩৩ \text{ টাকা}$$

উত্তর : প্রাপ্য নোটের বাট্টার পরিমাণ ৩৩ টাকা।

খ নগদান বইতে ডেবিট দিকে বেশি লেখার পরিমাণ নির্ণয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা	টাকা
i.	বাট্টাকৃত বিলের পূর্ণমূল্য লেখা হয়েছে (৪,০০০ × ৫% × $\frac{১}{১২}$)	৩৩	
ii.	দেনাদার কর্তৃক ব্যাংকে জমা ভুলে দুবার ডেবিট করা হয়েছে	৬,০০০	
iii.	ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ বেশি লেখা হয়েছে (৭০০ – ৬০০)	১০০	
মোট			৬,১৩৩

উত্তর : মোট ৬,১৩৩ টাকা বেশি লেখা হয়েছে।

বিবরণ

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভব ২৯,০১৭ টাকা।

ক মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

উত্তর : মনোফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ ১.০৮.৪০০ টাকা।

२१

সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ২৮.৬০০ টাকা।

গ

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgKbs	wnmvewkGivbvq	^ilqvvgj		mg~¼q		mgw~½Z ^ilqvvgj		Avq weeiYx		Avv^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
1.	eÄvsK RgvwZwiÚ		4,000				4,000				4,000
2.	bM` Znwej	90,000			10,000	80,000				80,000	
3.	gfjab		55,000				55,000				55,000
4.	DGivjb	20,000		10,000		30,000				30,000	
5.	^mev Avq		1,10,000	4,600			1,05,400				
6.	^eZb	24,000				24,000		24,000			
7.	AwMEg	36,000			12,000	24,000				24,000	
8.	fvov Kwgkb		1,000		2,000		3,000		3,000		
		<u>1,70,000</u>	<u>1,70,000</u>								
9.	AbycvwRÆZ ^mev Avq				4,600		4,600				4,600

KlwgKbs	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
10.	cÉvcÅ			2,000		2,000				2,000	
11.	Kwgkb			12,000		12,000		12,000			
12.	fvov							72,400			
	wbU Avq										72,400
				28,600	28,600	1,72,000	1,72,000	1,08,400	1,08,400	1,36,000	1,36,000

উত্তর : সমান্তর রেওয়ামিলের যোগফল ১,৭২,০০০ টাকা; নিট লাভ ৭২,৪০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৩৬,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

অবচয় সারণী

বছর	প্রারম্ভিক মূল্য	বার্ষিক অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১২	২,০০,০০০	$২,০০,০০০ \times ২০\% = ৪০,০০০$	৪০,০০০	১,৬০,০০০
২০১৩	১,৬০,০০০	$১,৬০,০০০ \times ২০\% = ৩২,০০০$	৭২,০০০	১,২৮,০০০
২০১৪	১,২৮,০০০	$১,২৮,০০০ \times ২০\% = ২৫,৬০০$	৯৭,৬০০	১,০২,৪০০

উত্তর : অবচয় : ২০১২ সাল ৪০,০০০ টাকা; ২০১৩ সাল ৩২,০০০ টাকা; ২০১৪ সাল ২৫,৬০০ টাকা।

খ

মি. আদিল জাবোদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পু.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১২ জানু.-১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (নগদ টাকায় মেশিন ক্রয় করেন এবং উহার সংস্থাপন ব্যয় প্রদান করেন।)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব অবচয় সঞ্চিতি হিসাব (বার্ষিক অবচয় হিসাবভুক্ত হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (হিসাবকাল শেষে অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
২০১৩ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব অবচয় সঞ্চিতি হিসাব (বার্ষিক অবচয় হিসাবভুক্ত হলো)		৩২,০০০	৩২,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (হিসাবকাল শেষে অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৩২,০০০	৩২,০০০
২০১৪ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব অবচয় সঞ্চিতি হিসাব (বার্ষিক অবচয় হিসাবভুক্ত হলো)		২৫,৬০০	২৫,৬০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (হিসাবকাল শেষে অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		২৫,৬০০	২৫,৬০০

গ

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

ডেবিট

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা: পু:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পু:	টাকা
২০১০ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪০,০০০	২০১০ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ 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 খরচ হিসাব		৩২,০০০
							৭২,০০০
২০১২ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৯৭,৬০০	২০১২ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭২,০০০
			৯৭,৬০০	ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২৫,৬০০
							৯৭,৬০০
				২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৯৭,৬০০

উত্তর : অবচয় সঞ্চিতি হিসাবের জের ৯৭,৬০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ উত্তোলন (১,০০০ × ১২)	১২,০০০	
বাদ : ডেলিভারি ভ্যান ক্রয়	(৫,০০০)	
	৭,০০০	
যোগ : পণ্য উত্তোলন	৩,০০০	
	১০,০০০	
যোগ : বিক্রয়লব্ধ অর্থ ব্যক্তিগত হিসাবে জমা	৫,০০০	
নিট উত্তোলনের পরিমাণ		১৫,০০০

উত্তর : নিট উত্তোলনের পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা।

খ

মি. মামুন

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		১,০০,০০০	
যোগ : নিট উত্তোলন (ক হতে আনীত)		১৫,০০০	১,১৫,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৬০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন		১৫,০০০	
মূলধনের সুদ (৬,০০০ + ১,১২৫)		৭,১২৫	
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,০০০	৭,০০০	
অবচয়সমূহ :			
দালানকোঠা (৩০,০০০ × ৫%)	১,৫০০		
ডেলিভারি ভ্যান (২০,০০০ × ১০% × ৩/১২)	১,৫০০	৩,০০০	(৯২,১২৫)
নিট মুনাফা			২২,৮৭৫

উত্তর : নিট মুনাফা ২২,৮৭৫ টাকা।

গ

মি. মামুন

বৈষয়িক বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৮,০০০	
ব্যাংক জমা		৭,০০০	
মজুদ পণ্য		১০,০০০	
বিবিধ দেনাদার	২৫,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৫,০০০)		
	২০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(২,০০০)	১৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৪৩,০০০
বিনিয়োগ :			
বিনিয়োগ			২০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
দালানকোঠা	৩০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,৫০০)	২৮,৫০০	
ডেলিভারি ভ্যান	২০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,৫০০)	১৮,৫০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৪৭,০০০
মোট সম্পদ			১,১০,০০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বিবিধ পাওনাদার			২০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন		৬০,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		১৫,০০০	
		৭৫,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		৭,১২৫	
		৮২,১২৫	
যোগ : নিট লাভ		২২,৮৭৫	
		১,০৫,০০০	
বাদ : নিট উত্তোলন (ক হতে আনীত)		(১৫,০০০)	৯০,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,১০,০০০

উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ১,১০,০০০ টাকা।

১৯. যশোর বোর্ড-২০১৭ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৭৪,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ	২১,০০০	
সেবা আয়ের পরিমাণ		৯৫,০০০

উত্তর : সেবা আয়ের পরিমাণ ৯৫,০০০ টাকা।

খ

শিফাত টেলিকম সার্ভিস
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(i) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অতিক্রান্ত বিমা সেলামি সমন্বয় করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
	(ii) মেরামত সামগ্রী খরচ হিসাব মেরামত সামগ্রী হিসাব (ব্যবহৃত মেরামত সামগ্রী সমন্বয় করা হলো)		৪০,০০০	৪০,০০০
	(iii) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয়- টেলিকম সামগ্রী (অবচয় ধার্য করা হলো)		৯,০০০	৯,০০০
	(iv) অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব সেবা আয় হিসাব (অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ সমন্বয় করা হলো)		২১,০০০	২১,০০০
	মোট		৮২,০০০	৮২,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮২,০০০ টাকা।

গ

শিফাত টেলিকম সার্ভিস
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১৫,০০০	
মেরামত সামগ্রী	৪৫,০০০		
বাদ : ব্যবহার	(৪০,০০০)	৫,০০০	
অগ্রিম বিমা	১৪,০০০		
বাদ : অতিক্রান্ত অংশ	(১২,০০০)	২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			২২,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
টেলিকম সরঞ্জাম	১,৮০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৯,০০০ + ৯,০০০)	(১৮,০০০)	১,৬২,০০০	
আসবাবপত্র		১৬,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৭৮,০০০
মোট সম্পদ			২,০০,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
অনুপার্জিত সেবা আয়	২৫,০০০		
বাদ : অর্জিত অংশ	(২১,০০০)	৪,০০০	
প্রদেয় নোট		৫২,০০০	
মোট চলতি দায়			৫৬,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১,৪০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১৪,০০০	
		১,৫৪,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)	১,৪৪,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,০০,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০০,০০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অপরিচালন খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক চার্জ	২,০০০	
ঋণের সুদ	৫,৫০০	
অপরিচালন খরচের পরিমাণ		৭,৫০০

উত্তর : অপরিচালন খরচের পরিমাণ ৭,৫০০ টাকা।

খ

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

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,২৭,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :		
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
ক্রয়	৭৮,০০০	
জাহাজ ভাড়া	১,৫০০	
	৯৯,৫০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	(৩৮,০০০)	(৬১,৫০০)
মোট মুনাফা		৬৫,৫০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৬৫,৫০০ টাকা।

গ

শামীম ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল	১২,০০০		
বাদ : মালিক কর্তৃক নগদ উত্তোলন	(২,০০০)	১০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৩৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৪৮,০০০
বিনিয়োগ :			
বিনিয়োগ			৬০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
মেশিন	১,০০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১০,০০০)	৯০,০০০	
সুনাং		৪০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৩০,০০০
মোট সম্পদ			২,৩৮,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বকেয়া বেতন (২০,০০০ × ২/১০)		৪,০০০	
প্রদেয় নোট		২৫,৫০০	
মোট চলতি দায়			২৯,৫০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
বন্ধকি ঋণ			৮৭,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,২১,৫০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৩৮,০০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৩৮,০০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ব্যবসায়িক লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলোর মোট পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-২	ম্যানেজার নিয়োগ করা হলো	১৫,০০০	
" ২০	জনতা ব্যাংক হতে ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ঋণ গ্রহণ	৫০,০০০	

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
	মোট		৬৫,০০০

উত্তর : ব্যবসায়িক লেনদেন নয় এমন ঘটনার পরিমাণ ৬৫,০০০ টাকা।

খ মি. কামরানের স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জানু.-১	প্রারম্ভিক মূলধন বিনিয়োগ (১,০০,০০০ + ৫০,০০০)	১,৫০,০০০	
" ১২	যোগ : নগদে আইনি সেবা প্রদান (আয়)	২৫,০০০	
" ১৮	যোগ : ধারে আইনি সেবা প্রদান (আয়)	৩০,০০০	
" ৩০	বাদ : ম্যানেজারের বেতন প্রদান (খরচ)	(১৫,০০০)	
" ৩১	বাদ : অফিস ভাড়া পরিশোধ (খরচ)	(১২,০০০)	
	স্বত্বাধিকারের পরিমাণ		১,৭৮,০০০

উত্তর : স্বত্বাধিকারের পরিমাণ ১,৭৮,০০০ টাকা।

গ

মি. কামরান
বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের জন্য

তারিখ	সম্পদ				=	দায়		+ মালিকানা স্বত্ব	
	নগদ	+ প্রাপ্য হিসাব	+ Awdm miévg	+ আসবাবপত্র		প্রদেয় হিসাব	+ মূলধন	+ আয়	- ব্যয়
২০১৬									
জানু.-১	১,০০,০০০		৫০,০০০		=		১,৫০,০০০		
" ৮	১,০০,০০০		৫০,০০০		=		১,৫০,০০০		
" ৮				৩০,০০০	=	৩০,০০০			
" ১২	১,০০,০০০		৫০,০০০	৩০,০০০	=	৩০,০০০	১,৫০,০০০		
" ১২	২৫,০০০				=			২৫,০০০	
" ১৮	১,২৫,০০০		৫০,০০০	৩০,০০০	=	৩০,০০০	১,৫০,০০০	২৫,০০০	
" ১৮		৩০,০০০			=			৩০,০০০	
" ৩০	১,২৫,০০০	৩০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০	=	৩০,০০০	১,৫০,০০০	৫৫,০০০	(১৫,০০০)
" ৩০	(১৫,০০০)				=				
" ৩০	১,১০,০০০	৩০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০	=	৩০,০০০	১,৫০,০০০	৫৫,০০০	(১৫,০০০)
" ৩০	(১০,০০০)				=	(১০,০০০)			
" ৩১	১,০০,০০০	৩০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০	=	২০,০০০	১,৫০,০০০	৫৫,০০০	(১৫,০০০)
" ৩১	(১২,০০০)				=				(১২,০০০)
	৮৮,০০০	৩০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০	=	২০,০০০	১,৫০,০০০	৫৫,০০০	(২৭,০০০)
	১,৯৮,০০০				=	১,৯৮,০০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ১,৯৮,০০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যে লেনদেনগুলো নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:

সান কোম্পানি
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				
জুলাই-১৬	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব [ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো]		১০,০০০	১০,০০০
" ২৬	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- আসবাবপত্র আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হলো		১,০০০	১,০০০
			১১,০০০	১১,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১১,০০০ টাকা।

খ

সান কোম্পানি
তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট

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							2016						
RyjbB-1	eÅvGj`Ö we/wW				60,000	40,000	RyjbB-3	Klq wnmve				5,400	
" 5	weKlq wnmve				10,000		" 10	eÅvsK wnmve		wm		20,000	

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
" 10	bM`vb wnmve		wm			20,000	" 28	cÉG`q wnmve (kvwKj)			300		15,000
" 20	AwZwiU gfab wnmve				5,000		" 30	^eZb wnmve				12,000	
" 24	cÉvcÅ wnmve			200	2,800		" 30	fvov wnmve					6,000
							" 31	eÅvGj'Ö wm/wW				40,400	39,000
				200	77,800	60,000					300	77,800	60,000
AvMÖj-1	eÅvGj'Ö we/wW				40,400	39,000							

উত্তর : নগদ উদ্ভূত ৪০,৪০০ টাকা, ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৩৯,০০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ২০০ এবং প্রাপ্ত বাট্টা ৩০০ টাকা।

গ

সান কোম্পানি
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-৫	বিক্রয়		১০,০০০		১০,০০০		
" ২০	মূলধন		৫,০০০				৫,০০০
" ২৪	মির্জা স্টোর্স		২,৮০০	২০০		৩,০০০	
			১৭,৮০০	২০০	১০,০০০	৩,০০০	৫,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার মোট ডেবিট (১৭,৮০০ + ২০০) = ১৮,০০০ টাকা এবং মোট ক্রেডিট (১০,০০০ + ৩,০০০ + ৫,০০০) = ১৮,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয়:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ জানু.-৫	ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন	২,০০০	
" ৮	চেকে ছেলের স্কুলের ফি প্রদান	১,০০০	
" ১৬	মালিকের ব্যক্তিগত ঋণ পরিশোধ	৫,০০০	
	মোট উত্তোলনের পরিমাণ		৮,০০০

উত্তর : মোট উত্তোলনের পরিমাণ ৮,০০০ টাকা।

খ

জনাব শিবলী
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১	নগদান হিসাব		৩০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব		৩০,০০০	
	মূলধন হিসাব			৬০,০০০
	(নগদ ও ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো)			
" ৫	উত্তোলন হিসাব		২,০০০	
	নগদান হিসাব			২,০০০
	(ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন)			
" ৮	উত্তোলন হিসাব		১,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১,০০০
	(চেকে ছেলের স্কুলের ফি প্রদান)			
" ১০	যন্ত্রপাতি হিসাব		১৫,০০০	
	নগদান হিসাব			১৫,০০০
	(নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)			
" ১৬	উত্তোলন হিসাব		৫,০০০	
	নগদান হিসাব			৫,০০০
	(মালিকের ঋণ পরিশোধ করা হলো)			
" ১৮	যন্ত্রপাতি হিসাব		৮,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৮,০০০
	(চেকে যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় প্রদান করা হলো)			
	মোট		৮৭,০০০	৮৭,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৮৭,০০০ টাকা।

গ

জনাব শিবলী
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জানু.-১	মূলধন হিসাব		৩০,০০০		৩০,০০০	
" ৫	উত্তোলন হিসাব			২,০০০	২৮,০০০	
" ১০	যন্ত্রপাতি হিসাব			১৫,০০০	১৩,০০০	
" ১৬	উত্তোলন হিসাব			৫,০০০	৮,০০০	

যন্ত্রপাতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬						
জানু.-১	মূলধন হিসাব		৪০,০০০		৪০,০০০	
" ১০	নগদান হিসাব		১৫,০০০		৫৫,০০০	
" ১৮	ব্যাংক হিসাব		৪,০০০		৫৯,০০০	

উত্তর : নগদান হিসাবের জের ৮,০০০ টাকা ডেবিট এবং যন্ত্রপাতি হিসাবের জের ৫৯,০০০ টাকা ডেবিট।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬			
জুন-৩০	(i) ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ কর্তন	৩০০	
	ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ		৩০০

উত্তর : ডেবিট মেমোরেভালের পরিমাণ ৩০০ টাকা।

নোট: ডেবিট মেমোরেভাল: এটি ইস্যু করা হয় ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ ও ধার্যকৃত চার্জ সম্পর্কে আমানতকারীকে অবহিত করতে।

খ

নাজমুল ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

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)		৩০০	৩০০
	(iii) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর)		৫০০	৫০০
	(iv) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাহ্য হইয়াছে)		৭,০০০	৭,০০০
	(v) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায়)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		১১,৮০০	১১,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১১,৮০০ টাকা।

গ

নাজমুল ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (সংশোধিত জের পদ্ধতি)
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩০,০০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৬,৫০০
যোগ :			যোগ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর (iii)	৫০০		১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক বেশি টাকায়		২,৭০০
২. প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় (v)	৪,০০০	৪,৫০০	ডেবিট করেছে (ii)		২৯,২০০
		৩৪,৫০০			
বাদ :			বাদ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ (i)	৩০০		১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (iv)		২,০০০
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাহ্যান (iv)	৭,০০০	(৭,৩০০)			
সংশোধিত জের		২৭,২০০	সংশোধিত জের		২৭,২০০

উত্তর : সংশোধিত জের 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।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	২৮,০০০	
মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ		২৮,০০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ ২৮,০০০ টাকা।

খ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০	
প্রাপ্য কমিশন	২,৮০০	
মোট চলতি সম্পদ		২২,৮০০
চলতি দায়সমূহ :		
বকেয়া বেতন	৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	
মোট চলতি দায়		১৯,০০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদের পরিমাণ ২২,৮০০ টাকা এবং মোট চলতি দায়ের পরিমাণ ১৯,০০০ টাকা।

গ নিধি ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব		২০,০০০	
২.	বিনিয়োগ		১৮,০০০	
৩.	মূলধন			১৮,৯০০
৪.	ব্যাংক চার্জ		২,৫০০	
৫.	প্রাপ্য কমিশন		২,৮০০	
৬.	বকেয়া বেতন			৮,০০০
৭.	বিক্রয়			২৮,০০০
৮.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৮,০০০	
৯.	প্রদেয় হিসাব			১৫,০০০
১০.	ব্যাংক ঋণ			১২,০০০
১১.	ঋণের সুদ		১,৮০০	
১২.	ক্রয়		২৫,০০০	
	মোট		৭৭,৯০০	৭৭,৯০০

উত্তর: রেওয়ামিলের যোগফল ৭৭,৯০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জাহিদের প্রাপ্য নোটটির মেয়াদপূর্তির তারিখ নির্ণয়:

	দিন
নভেম্বর (৩০-১)	২৯
ডিসেম্বর	৩১
মেয়াদপূর্তি দিন, জানুয়ারি { ৯০ - (২৯ + ৩১) }	৩০
	৯০

উত্তর : মেয়াদপূর্তির তারিখ ৩০ জানুয়ারি ২০১৭।

খ মাহি এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জুলাই-১	প্রাপ্য নোট হিসাব প্রাপ্য হিসাব (রাজু এন্ড কোং) (৪ মাস মেয়াদি ১২% নোটে স্বীকৃতি পাওয়া গেল)		২০,০০০	২০,০০০
নভে.-১	নগদান হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব সুদ আয় হিসাব (গণনা-১) (সুদসহ প্রাপ্য নোটের অর্থ পাওয়া গেল)		২০,৮০০	২০,০০০ ৮০০
" ১	প্রাপ্য নোট হিসাব বিক্রয় হিসাব (বিক্রয় করে ৯০ দিন মেয়াদি ১০% নোটে স্বীকৃতি পাওয়া গেল)		৩০,০০০	৩০,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	প্রাপ্য সুদ হিসাব সুদ আয় হিসাব (গণনা-২) (প্রাপ্য নোটের ২ মাসের সুদ প্রাপ্য হলো)		৫০০	৫০০
	মোট		৭১,৩০০	৭১,৩০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭১,৩০০ টাকা।

গণনা: ১. সুদ আয় $[(২০,০০০ \times ১২\%) \times \frac{১}{১২}] = ৮০০$ টাকা

২. সুদ আয় $[(৩০,০০০ \times ১০\%) \times \frac{১০}{৩৬০}] = ৫০০$ টাকা

গ

মাহি এন্ড কোং
প্রাপ্য হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১ " ১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য নোট হিসাব			২০,০০০	১,০০,০০০ ৮০,০০০	

প্রাপ্য নোট হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জুলাই-১ নভে.-১ " ১	প্রাপ্য হিসাব (রাজু এন্ড কোং) নগদান হিসাব বিক্রয় হিসাব		২০,০০০ ৩০,০০০	২০,০০০	২০,০০০ ৩০,০০০	

উত্তর : প্রাপ্য হিসাবের জের ৮০,০০০ টাকা এবং প্রাপ্য নোট হিসাবের জের ৩০,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪,০০০
ক্রয়		১৯,০০০
মজুরি খরচ	১০,০০০	
বাদ : অগ্রিম মজুরি	(৪০০)	৯,৬০০
		৩২,৬০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(১,২০০)
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৩১,৪০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩১,৪০০ টাকা।

খ

জনাব অরিন
সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব ক্রয় হিসাব (সমাপনী মজুদ সমন্বয় করা হলো)		১,২০০	১,২০০
	(ii) ভাড়া খরচ হিসাব বকেয়া ভাড়া খরচ হিসাব (বকেয়া ভাড়া সমন্বয় করা হলো)		১০০	১০০
	(iii) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- যন্ত্রপাতি (যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করা হলো)		৩,২৪০	৩,২৪০
	(iv) অগ্রিম মজুরি হিসাব মজুরি খরচ হিসাব (অগ্রিম মজুরি সমন্বয় করা হলো)		৪০০	৪০০
	মোট		৪,৯৪০	৪,৯৪০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,৯৪০ টাকা।

গ

জনাব অরিন
কার্যপত্র

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল		আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
1.	মূলধন		৪০,০০০				৪০,০০০				৪০,০০০
2.	উত্তোলন	১,৮০০				১,৮০০				১,৮০০	
3.	যন্ত্রপাতি	৩২,৮০০				৩২,৮০০				৩২,৮০০	
4.	প্রদেয় হিসাব		২,৮০০				২,৮০০				২,৮০০
5.	মজুরি খরচ	১০,০০০			৪০০	৯,৬০০		৯,৬০০			
6.	ক্রয়	১৯,০০০			১,২০০	১৭,৮০০		১৭,৮০০			
7.	প্রারম্ভিক মজুদ	৪,০০০				৪,০০০		৪,০০০			
8.	ব্যাংক জমার উদ্ধৃত	৩,০০০				৩,০০০				৩,০০০	
9.	ভাড়া খরচ	১,৬০০		১০০		১,৭০০		১,৭০০			
10.	বিক্রয়		২৯,০০০				২৯,০০০		২৯,০০০		
		৭১,৮০০	৭১,৮০০								
11.	সমাপনী মজুদ পণ্য			১,২০০		১,২০০				১,২০০	
12.	বকেয়া ভাড়া				১০০		১০০				১০০
13.	অবচয় খরচ			৩,২৪০		৩,২৪০		৩,২৪০			
14.	পুঞ্জীভূত অবচয়- যন্ত্রপাতি				৩,২৪০		৩,২৪০				৩,২৪০
15.	অগ্রিম মজুরি			৪০০		৪০০				৪০০	
16.	নিট ক্ষতি								৭,৩৪০	৭,৩৪০	
				৪,৯৪০	৪,৯৪০	৭৫,১৪০	৭৫,১৪০	৩৬,৩৪০	৩৬,৩৪০	৪৬,১৪০	৪৬,১৪০

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৭৫,১৪০ টাকা, নিট ক্ষতি ৭,৩৪০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৪৬,১৪০ টাকা।

১০ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় :

$$\begin{aligned} \text{ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় হার} &= \left[1 - \sqrt[n]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মেশিনের মূল্য}}} \right] \times ১০০ \\ &= \left[1 - \sqrt[১০]{\frac{৫০,০০০}{৬,৫০,০০০}} \right] \times ১০০ \\ &= \left[1 - \sqrt[১০]{০.০৭৬৯} \right] \times ১০০ \\ &= (১ - .৭৭৩৭) \times ১০০ = ২২.৬৩\% \end{aligned}$$

উত্তর : ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার ২২.৬৩%।

এখানে,

n = আনুমানিক আয়ুষ্কাল = ১০ বছর

এখানে, মেশিনের মূল্য:

	টাকা
মেশিন ক্রয়	৫,০০,০০০
পরিবহন ব্যয়	৬০,০০০
সংস্থাপন ব্যয়	৯০,০০০
	<u>৬,৫০,০০০</u>

খ

নিটল কোম্পানি
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১১ জানু.-১	মেশিন হিসাব (ক হতে) নগদান হিসাব (মেশিন ক্রয়, বহন খরচ ও সংস্থাপন খরচ পরিশোধ করা হলো)		৬,৫০,০০০	৬,৫০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব [গণনা-১] পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- মেশিন (মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		১,৪৭,০৯৫	১,৪৭,০৯৫
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		১,৪৭,০৯৫	১,৪৭,০৯৫
২০১২ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব [গণনা-২] পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- মেশিন (মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		১,১৩,৮০৭	১,১৩,৮০৭
	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		১,১৩,৮০৭	১,১৩,৮০৭

গণনা-১: ২০১১ সালের বার্ষিক অবচয় = পুস্তক মূল্য অবচয়ের হার

$$= ৬,৫০,০০০ \times ২২.৬৩\%$$

$$= ১,৪৭,০৯৫ টাকা$$

গণনা-২: ২০১২ সালের বার্ষিক অবচয় = $(৬,৫০,০০০ - ১,৪৭,০৯৫) \times ২২.৬৩\%$

$$= ১,১৩,৮০৭ টাকা$$

গ

ডেবিট

নিটল কোম্পানি
অবচয় খরচ হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	টাকা
২০১১ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অচয় হিসাব- মেশিন		১,৪৭,০৯৫	২০১১ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		১,৪৭,০৯৫
			১,৪৭,০৯৫				১,৪৭,০৯৫
২০১২ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- মেশিন		১,১৩,৮০৭	২০১২ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		১,১৩,৮০৭
			১,১৩,৮০৭				১,১৩,৮০৭
২০১৩ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- মেশিন		৮৮,০৫৩	২০১৩ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৮৮,০৫৩
			৮৮,০৫৩				৮৮,০৫৩
২০১৪ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব- মেশিন		৬৮,১২৬	২০১৪ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৬৮,১২৬
			৬৮,১২৬				৬৮,১২৬

গণনা-১ : অবচয় তালিকা :

বছর	প্রারম্ভিক মূল্য	অবচয় হার	বার্ষিক অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১১	৬,৫০,০০০	২২.৬৩%	১,৪৭,০৯৫	৫,০২,৯০৫
২০১২	৫,০২,৯০৫	২২.৬৩%	১,১৩,৮০৭	৩,৮৯,০৯৮
২০১৩	৩,৮৯,০৯৮	২২.৬৩%	৮৮,০৫৩	৩,০১,০৪৫
২০১৪	৩,০১,০৪৫	২২.৬৩%	৬৮,১২৬	২,৩২,৯১৮

১১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মি. শাহজাহানের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ :		
হাতে নগদ	৪,০০০	
মজুদ পণ্য	৩,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৩,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	
মোট প্রারম্ভিক সম্পদ		৫০,৫০০
বাদ : প্রারম্ভিক দায়সমূহ :		
ব্যাক জমাতিরিক্ত	১,৫০০	
প্রদেয় হিসাব	৮,৫০০	
মোট প্রারম্ভিক দায়		(১০,০০০)
প্রারম্ভিক মূলধন		৪০,৫০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ৪০,৫০০ টাকা।

খ

মি. শাহজাহান
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৪৭,৩০০	
যোগ : উন্মোচন :			
নগদ	৪,০০০		
বাদ : ডেলিভারি ভ্যান ক্রয়ে ব্যয়	(২,০০০)		
	২,০০০		
পণ্য	১,০০০	৩,০০০	৫০,৩০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (ক হতে প্রাপ্ত)		৪০,৫০০	
অতিরিক্ত মূলধন		৭,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়		১,৫০০	(৪৯,০০০)

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
নিট লাভ			১,৩০০

উত্তর : নিট লাভ ১,৩০০ টাকা।

গ

মি. শাহজাহান
বৈষয়িক বিবৃতি
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		২,৫০০	
মজুদ পণ্য		৪,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব		১৬,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			২৩,৫০০
স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০		
বাদ : অবচয়	(১,৫০০)	২৮,৫০০	
ডেলিভারি ভ্যান		৯,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৩৭,৫০০
অনিশ্চিত হিসাব			২,০০০
মোট সম্পদ			৬৩,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১,৭০০	
প্রদেয় হিসাব		১৫,৫০০	
মোট চলতি দায়			১৭,২০০
মালিকানা স্বত্ব :			
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৪৫,৮০০
			৬৩,০০০

উত্তর : বৈষয়িক বিবৃতির যোগফল ৬৩,০০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (সম্পদ পার্শ্ব) ২,০০০ টাকা।

২০. যশোর বোর্ড-২০১৬ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	৯০,০০০	
যোগ : অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ (২২,৫০০ – ১০,০০০)	১২,৫০০	
		১,০২,৫০০

উত্তর : মোট সেবা আয় ১,০২,৫০০ টাকা।

খ

ইরতি লব্ধি সার্ভিস

আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট সেবা আয় (ক হতে প্রাপ্ত)			১,০২,৫০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
সাপ-ইজ খরচ	১৩,৫০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(১২,০০০)	১,৫০০	
বিমা খরচ (৩,০০০ × ৬/২৪)		৭৫০	
উপযোগ খরচ		৩,৫০০	
বেতন	১৫,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৩,০০০)	১২,০০০	
আসবাবপত্রের অচয় (১০%)		৬,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৩,০০০	(২৬,৭৫০)
নিট মুনাফা			৭৫,৭৫০

উত্তর : নিট মুনাফা ৭৫,৭৫০ টাকা।

গ

ইরতি লব্ধি সার্ভিস

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)

৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ		৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,০০০)	৫৭,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,০০০		
বাদ : বিমা খরচ	(৭৫০)	২,২৫০	
অগ্রিম বেতন		৩,০০০	
প্রাপ্য নোট		২০,০০০	
অব্যবহৃত সাপ-ইজ		১২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৪৪,২৫০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৬,০০০ + ১২,০০০)		(১৮,০০০)	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৪২,০০০
মোট সম্পদ			১,৮৬,২৫০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৭৮,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা		৭৫,৭৫০	
		১,৫৩,৭৫০	
বাদ : উত্তোলন		(৫,০০০)	
মালিকানা স্বত্ব			১,৪৮,৭৫০

উত্তর : মোট সম্পদ ১,৮৬,২৫০ টাকা এবং মালিকানা স্বত্ব ১,৪৮,৭৫০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

আজওয়াদ ট্রেডার্স
ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং.....

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	ব্যালেন্স					৭,০০০
	বিক্রয় হিসাব (২,৩০,০০০ ^{১৫} / _{১১৫})			৩০,০০০		৩৭,০০০
	ক্রয় হিসাব (১,১৫,০০০ ^{১৫} / _{১১৫})		১৫,০০০			২২,০০০

উত্তর : ভ্যাট চলতি হিসাবের জের ২২,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

খ

আজওয়াদ ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,২১,০০০
যোগ : পরোক্ষ পরিচালন আয় :			
কমিশন প্রাপ্তি			৫,০০০
			১,২৬,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
সাধারণ খরচ	১৫,০০০		
বাদ : মনিহারি ক্রয়	(৫,০০০)	১০,০০০	
ট্রেডমার্কের অবলোপন $\left(\frac{২১,০০০}{৭}\right)$		৩,০০০	
কমিশন প্রদান		৪,০০০	
মনিহারি ক্রয় (সাধারণ খরচ)	৫,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(১,০০০)	৪,০০০	
কলকজার অবচয়		১৫,২০০	(৩৬,২০০)
পরিচালন মুনাফা			৮৯,৮০০
যোগ : অপরিচালন আয় :			
সরকারি বন্ডের সুদ (অনাদায়ী)	৫,০০০		
ব্যাংক সুদ	৪,০০০		
		৯,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি	৩,০০০		
বন্ধকি ঋণের সুদ	১,০০০		
ব্যাংক চার্জ	৪,০০০	(৮,০০০)	
নিট অপরিচালন আয়			১,০০০
নিট মুনাফা			৯০,৮০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৯০,৮০০ টাকা।

গ

আজওয়াদ ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০	
ব্যাংক জমা		৩২,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
প্রাপ্য বিমা দাবি		৭,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		১,০০০	
সরকারি বন্ডের অনাদায়ী সুদ		৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,১০,০০০
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
১০% সরকারি বন্ড			৮০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
কলকজা	১,৫০,০০০		
যোগ : সংস্থাপন	২,০০০		
	১,৫২,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৫,২০০)		
ট্রেডমার্ক		১,৩৬,৮০০	
	২১,০০০		

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : অবলোপন	(৩,০০০)	১৮,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,৫৪,৮০০
মোট সম্পদ			৩,৪৪,৮০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০	
বকেয়া মজুরি		১,০০০	
বন্ধকি ঋণের সুদ		১,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট জের		২২,০০০	
মোট চলতি দায়			৩৪,০০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% বন্ধকি ঋণ			৩০,০০০
মালিকানা স্বত্ব (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২,৮০,৮০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৪৪,৮০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৪৪,৮০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

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

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,৭০,০০০ টাকা।

খ জনাব শফিক
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ জুলাই-৮	নগদান হিসাব প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (নগদে ও ধারে সেবা প্রদান করা হলো)		২০,০০০ ৩০,০০০	৫০,০০০
" ২৫	নগদান হিসাব অগ্রিম সেবা আয় হিসাব (অগ্রিম সেবা আয় পাওয়া গেল)		১০,০০০	১০,০০০
" ২৭	সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (সাপ-ইজ খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩০	বেতন হিসাব নগদান হিসাব (নগদে বেতন পরিশোধ করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		৭২,০০০	৭২,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৭২,০০০ টাকা।

গ জনাব শফিক
টেবুলার ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৫ সালের জুলাই মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়			মালিকানা স্বত্ব	মন্ডল্য
		নগদ	যন্ত্রপাতি	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ		ব্যয় ঋণ	প্রদেয় হিসাব	অনুপার্জিত সেবা আয়		
২০১৫ 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
	উদ্ভূত	১,৮০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,১৮,০০০	

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ				=	দায়			মালিকানা স্বত্ব	মন্ডল্য
		নগদ	যন্ত্রপাতি	প্রাপ্য হিসাব	সাপ-ইজ		ব্যাংক ঋণ	প্রদেয় হিসাব	অনুপার্জিত সেবা আয়		
" ৩০		(১০,০০০)				=				(১০,০০০)	খরচ
	উদ্ভূত	১,৭০,০০০	৭০,০০০	৩০,০০০	৩,০০০	=	৫০,০০০	৫,০০০	১০,০০০	২,০৮,০০০	
	মোট	২,৭৩,০০০				=	২,৭৩,০০০				

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

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জানুয়ারি ২০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে প্রস্তুতকৃত ডেবিট ভাউচারটি নিরূপণ :

আদিল ড্রেডার্স ডেবিট ভাউচার		তারিখ : ২০ জানুয়ারি, ২০১৫
ডেবিট ভাউচার নম্বর :		গ্রহণকারীর নাম :
হিসাব খাতের নাম : ক্রয় হিসাব		ঠিকানা :
ক্রমিক নং	খরচের বিবরণ	টাকা
১	নগদে পণ্য ক্রয়	১০,০০০
		১০,০০০
টাকা (কথায়) : দশ হাজার টাকা মাত্র।		
ক্যাশিয়ার স্বাক্ষর		হিসাবরক্ষকের স্বাক্ষর
		ব্যবস্থাপকের স্বাক্ষর
		গ্রহীতার স্বাক্ষর

খ

আদিল ড্রেডার্স নগদ প্রদান জাবোদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৫ জানু.-১৩		প্রদেয় হিসাব (চিনতিয়া)			৬,৩১৬		৩১৬	৬,০০০
" ২০		ক্রয়		১০,০০০				১০,০০০
" ২২		অফিস সরঞ্জাম				১০,০০০		১০,০০০
" ২৯		ভাড়া				৫,০০০		৫,০০০
" ২৯		উত্তোলন				৫,০০০		৫,০০০
				১০,০০০	৬,৩১৬	২০,০০০	৩১৬	৩৬,০০০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবোদার যোগফল ৩৬,৩১৬ টাকা।

গ

ডেবিট

আদিল ড্রেডার্স তিনঘরা নগদান বই

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র. নং	খ. পূ.	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা. নং	খ. পূ.	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৫ জানু.-১	ব্যাংক বি/ডি				৫৫,০০০	১৫,০০০	২০১৫ জানু.-৪	ব্যাংক হিসাব		সি		৬,০০০	
" ৪	নগদান হিসাব		সি			৬,০০০	" ২৮	প্রদেয় হিসাব (রিট)			৫০০		৪,৫০০
" ৮	cÉvcÅ wnmve			২০০		৩,৮০০	" ৩১	ব্যাংক হিসাব		সি		৪৬,২০০	
" ৩১	(Zvwgg)						" ৩১	ব্যাংক হিসাব					
	নগদান হিসাব		সি			৪৬,২০০		ব্যাংক সি/ডি				২,৮০০	৬৬,৫০০
				২০০	৫৫,০০০	৭১,০০০					৫০০	৫৫,০০০	৭১,০০০
ফেব্রু.-১	ব্যাংক বি/ডি				২,৮০০	৬৬,৫০০							

উত্তর : নগদ জমা ২,৮০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৬৬,৫০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ২০০ টাকা এবং প্রাপ্ত বাট্টা ৫০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক রেওয়ামিলে অমুদ্রিত হলে না এমন দফার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ তহবিল (১-১-১৫)	৬০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৫)	৩,৫০০	
মোট		৪,১০০

উত্তর : রেওয়ামিলে অশুভ্রুক্ত হবে না ৪,১০০ টাকা।

খ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :		
প্রাপ্য নোট	৩,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩,০০০	
নগদ তহবিল (৩১-১২-১৫)	১,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৫)	৩,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ		১০,৫০০
চলতি দায় :		
প্রদেয় নোট	২,৫০০	
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	৩০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২০০	
প্রদেয় হিসাব	৩,৫০০	
মোট চলতি দায়		(৬,৫০০)
পার্থক্য (চলতি সম্পদ – চলতি দায়)		৪,০০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ৪,০০০ টাকা।

গ

দিনা ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১৫,০০০
২.	উত্তোলন		৫,০০০	
৩.	প্রাপ্য নোট		৩,০০০	
৪.	প্রদেয় নোট			২,৫০০
৫.	সাধারণ সঞ্চিতি			৫০০
৬.	মজুদ পণ্য (১-১-১৫)		৪,০০০	
৭.	অনাদায়ী পাওনা		৫০০	
৮.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			৩০০
৯.	দালানকোঠা		৪,৫০০	
১০.	প্রাপ্য হিসাব		৩,০০০	
১১.	বেতন খরচ		৫০০	
১২.	অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি			৩০০
১৩.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২০০
১৪.	নগদ তহবিল		১,০০০	
১৫.	বিমা খরচ		৮০০	
১৬.	প্রদেয় হিসাব			৩,৫০০
			২২,৩০০	২২,৩০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২২,৩০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(১,৫০০)	
	৯৮,৫০০	
∴ নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৯৮,৫০০ × ৫%)		৪,৯২৫

উত্তর : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,৯২৫ টাকা।

খ

নাসরিন ট্রেডার্স

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		৩,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			৩,০০০
	(অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)			
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		১,৫০০	
	প্রাপ্য হিসাব			১,৫০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	(অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত করা হলো)			
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৪,৪২৫	
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব			৪,৪২৫
	(অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলো)			
	আয় সারাংশ		৪,৪২৫	
	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৪,৪২৫
	(অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)			
	মোট		১৩,৩৫০	১৩,৩৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৩,৩৫০ টাকা।

খসড়া: অনাদায়ী পাওনা = $(৩,০০০ + ১,৫০০ + ৪,৯২৫) - ৫,০০০ = ৪,৪২৫$ টাকা

গ

নাসরিন ট্রেডার্স
অনাদায়ী দেনা হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৪,৪২৫		৪,৪২৫	
	আয় সারাংশ			৪,৪২৫		

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	ব্যালেন্স বি/ডি					৫,০০০
	প্রাপ্য হিসাব		৩,০০০			২,০০০
	প্রাপ্য হিসাব		১,৫০০			৫০০
	অনাদায়ী পাওনা খরচ			৪,৪২৫		৪,৯২৫

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের ৪,৯২৫ টাকা (ক্রেডিট)।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনাদায়ী চেক ও ব্যাংকে অনুপস্থিত চেকের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
অনাদায়ী চেক :	
১. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক (i)	৩৮,০০০
অনুপস্থিত চেক :	
১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি $(৫৪,০০০ - ৪৬,০০০)$	৮,০০০

উত্তর : অনাদায়ী চেক ৩৮,০০০ টাকা এবং অনুপস্থিত চেক ৮,০০০ টাকা।

খ

রফিক স্টোর
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ মার্চ-৩১	(iii) প্রদেয় নোট হিসাব		১৪,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১৪,০০০
	(ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধিত হলো)			
	(iv) ব্যাংক হিসাব		২০,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			২০,০০০
	(খরিদারগণ কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা দেয়া হলো)			
	(v) ব্যাংক হিসাব		১৪,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			১৪,০০০
	(আদায়ের জন্য চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হলো)			
	(vii) ব্যাংক হিসাব		১,৪০০	
	ব্যাংক সুদ হিসাব			১,৪০০
	(ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করা হলো)			
	(vii) ব্যাংক চার্জ হিসাব		১,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১,০০০
	(ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ করা হলো)			
	মোট		৫০,৪০০	৫০,৪০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৫০,৪০০ টাকা।

গ

রফিক স্টোর
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩১ মার্চ তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		১,২২,০০০
যোগ :		
১. খরিদ্ধারগণ সরাসরি ব্যাংকে জমা দিল, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iv)	২০,০০০	
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (v)	১৪,০০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ হয়নি (vi)	৮,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (vii)	১,৪০০	৪৩,৪০০
বিলোপ :		১,৬৫,৪০০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য নোট যা আদায় হয়নি (i) (৩৮,০০০ + ৩২,০০০)	৭০,০০০	
২. বাতীকৃত প্রাপ্য নোট বেশি লেখা হয়েছে (ii) (১৮,০০০ – ১৬,৮০০)	১,২০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iii)	১৪,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (vii)	১,০০০	(৮৬,২০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক উদ্ধৃত		৭৯,২০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক উদ্ধৃত ৭৯,২০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বেতন খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বেতন	১৬,০০০	
যোগ : বকেয়া $\left(\frac{১৬,০০০}{৪} \times ১\right)$	৪,০০০	
বেতন খরচের পরিমাণ		২০,০০০

উত্তর : বেতন খরচের পরিমাণ ২০,০০০ টাকা।

খ

রিপা এন্টারপ্রাইজ সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে.-৩১	(i) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ সমন্বয় করা হলো)		২,০০০	২,০০০
" ৩১	(ii) সাপ-ইজ খরচ হিসাব সাপ-ইজ হিসাব (সাপ-ইজ খরচ সমন্বয় করা হলো)		২,৯০০	২,৯০০
" ৩১	(iii) প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (আর্জীকৃত সেবা আয় সমন্বয় করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
" ৩১	বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
	মোট		১১,৯০০	১১,৯০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১১,৯০০ টাকা।

গ

রিপা এন্টারপ্রাইজ কার্যপত্র (১০ কলাম বিশিষ্ট)

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

KiwgK bs	হিসাবের নাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল		আয় বিবরণী		Avw^EK AeÖ@vi weeiYx	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	নগদ তহবিল	১০,৮০০				১০,৮০০				১০,৮০০	
২.	সাপ-ইজ	৩,৪০০			২,৯০০	৫০০				৫০০	
৩.	অগ্রিম বিমা	৫,০০০			২,০০০	৩,০০০				৩,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি	৩০,০০০				৩০,০০০				৩০,০০০	
৫.	পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি		৫,০০০				৫,০০০				৫,০০০
৬.	প্রদেয় নোট		৫,০০০				৫,০০০				৫,০০০
৭.	মূলধন		৩০,৮০০				৩০,৮০০				৩০,৮০০
৮.	প্রাপ্য হিসাব	৫,৬০০		৩,০০০		৮,৬০০				৮,৬০০	
৯.	সেবা আয়		৪০,০০০		৩,০০০		৪৩,০০০	৪৩,০০০			
১০.	উত্তোলন	৪,০০০				৪,০০০				৪,০০০	
১১.	বেতন ($\frac{১}{৫}$ অংশ)	১৬,০০০		৪,০০০		২০,০০০		২০,০০০			
১২.	উপযোগ খরচ	৬,০০০				৬,০০০		৬,০০০			
		৮০,৮০০	৮০,৮০০								
১৩.	বিমা খরচ হিসাব			২,০০০		২,০০০		২,০০০			

KlwgK bs	হিসাবের নাম	রেওয়ামিল		সমস্বয়		সমস্বিত রেওয়ামিল		আয় বিবরণী		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১৪.	সাপ-ইজ খরচ			২,৯০০		২,৯০০		২,৯০০			
১৫.	বকেয়া বেতন				৪,০০০		৪,০০০				৪,০০০
১৬.	নিট মুনাফা							১২,১০০			১২,১০০
	মোট			১১,৯০০	১১,৯০০	৮৭,৮০০	৮৭,৮০০	৪৩,০০০	৪৩,০০০	৫৬,৯০০	৫৬,৯০০

উত্তর : সমস্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৮৭,৮০০ টাকা, নিট মুনাফা ১২,১০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৫৬,৯০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রারম্ভিক বিনিয়োগ ও বিনিয়োগের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী বিনিয়োগ	৩০,০০০	
বাদ : নতুন বিনিয়োগ (০১.০৩.২০১৫)	(৮,০০০)	
প্রারম্ভিক বিনিয়োগ		২২,০০০
বিনিয়োগের সুদ :		
প্রারম্ভিক বিনিয়োগ (২২,০০০ × ১০%)	২,২০০	
নতুন বিনিয়োগ (৮,০০০ × ১০% × $\frac{১০}{১২}$)	৬৬৭	
বিনিয়োগের মোট সুদ		২,৮৬৭

উত্তর : প্রারম্ভিক বিনিয়োগ ২২,০০০ টাকা, বিনিয়োগের মোট সুদ ২,৮৬৭ টাকা।

খ

মি. জাহেদুল হাসান
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,০০,৫০০	
যোগ : উত্তোলন		৬,০০০	
বিনিয়োগের সুদ (ক হতে প্রাপ্ত)		২,৮৬৭	
উত্তোলনের সুদ (৫০০ × ৫% × ৬.৫)		১৬৩	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন (প্রশ্নে প্রদত্ত)		(৮৬,০০০)	
অতিরিক্ত মূলধন		১৫,০০০	
মূলধনের সুদ [(৮৬,০০০ × ৫%) + (১৫,০০০ × ৫% × $\frac{১০}{১২}$)]		৪,৬৭৫	
অবচয় :			
কলকজা ও যন্ত্রপাতি [(৩৫,০০০ × ১০%) + (১৫,০০০ × ১০% × $\frac{১০}{১২}$)]	৪,২৫০		
আসবাবপত্র	৯০০	৫,১৫০	(১,১০,৮২৫)
নিট ক্ষতি			(১,২৯৫)

উত্তর : নিট ক্ষতি ১,২৯৫ টাকা।

গ

মি. জাহেদুল হাসান
বৈষয়িক বিবৃতি
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৪,৫০০	
মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		২,৮৬৭	
মোট চলতি সম্পদ			৩২,৩৬৭
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			৩০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
কলকজা যন্ত্রপাতি	৩৫,০০০		
যোগ : ফ্রয়	১৫,০০০		
বাদ : অবচয়	৫০,০০০		
আসবাবপত্র	(৪,২৫০)	৪৫,৭৫০	
বাদ : অবচয়	১৫,০০০		
	(৯০০)	১৪,১০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৫৯,৮৫০
অনিশ্চিত হিসাব (পার্থক্য)			২,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট সম্পদ			১,২৪,২১৭
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৬,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২০,০০০	
মোট চলতি দায়			২৬,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		৮৬,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ		৪,৬৭৫	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৯০,৬৭৫	
		১৫,০০০	
		১,০৫,৬৭৫	
বাদ : উত্তোলন		(৬,০০০)	
		৯৯,৬৭৫	
বাদ : উত্তোলনের সুদ		(১৬৩)	
		৯৯,৫১২	
বাদ : নিট ক্ষতি (খ হতে প্রাপ্ত)		(১,২৯৫)	
			৯৮,২১৭
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,২৪,২১৭

উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ১,২৪,২১৭ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (সম্পদ) ২,০০০ টাকা।

২১. যশোর বোর্ড-২০১৫ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

মি. আলী ট্রেডার্স

ভ্যাট চলতি হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪						
ডিসে.-৩১	ক্রয় হিসাব $\left(\frac{৩৪,৫০০ \times ১৫}{১১৫}\right)$		৪,৫০০		৪,৫০০	
" ৩১	বিক্রয় হিসাব $\left\{\frac{(৫১,৭৫০ + ২,৩০০) \times ১৫}{১১৫}\right\}$			৭,০৫০		২,৫৫০

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

খ

মি. আলী ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয়		৫১,৭৫০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়		২,৩০০	
		৫৪,০৫০	
বাদ : ভ্যাট $(৫৪,০৫০ \times \frac{১৫}{১১৫})$		(৭,০৫০)	
নিট বিক্রয়			৪৭,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৪)		১০,০০০	
পণ্য ক্রয়	৩৪,৫০০		
বাদ : ভ্যাট $(৩৪,৫০০ \times \frac{১৫}{১১৫})$	(৪,৫০০)		
নিট ক্রয়		৩০,০০০	
মজুরি		৪,০০০	
		৪৪,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য $(১৪,০০০ - ৪,০০০)$	১০,০০০		
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৪,০০০	(১৪,০০০)	(৩০,০০০)
মোট লাভ			১৭,০০০

উত্তর : মোট লাভ ১৭,০০০ টাকা।

গ

মি. আলী ট্রেডার্স

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্লপত্রে প্রদত্ত)			২৭,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		৬,০০০	
বিজ্ঞাপন	১,০০০		
বাদ : বিলম্বিত	(৫০০)	৫০০	
বিমা খরচ		৫০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন		৩,০০০	
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 (বকেয়া)		৫০০	
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি $(৪,০০০ - ৩,০০০)$		১,০০০	(১,৫০০)
নিট লাভ			১৭,১৮৫

উত্তর : নিট লাভ ১৭,১৮৫ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
৬% ঋণ (০১-০৪-২০১৪)	১,০০,০০০
\therefore ঋণের সুদ $[(১,০০,০০০ \times ৬\%) \times \frac{৩}{১২}]$	৪,৫০০

উত্তর : ঋণের সুদ ৪,৫০০ টাকা।

খ

মাহিন ট্রেডার্স বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৪,০০,০০০	
বাদ : ফেরত		৭০০	
নিট বিক্রয়			৩,৯৯,৩০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৭০,০০০	
পণ্য ক্রয়	২,৫০,০০০		
যোগ : অলিখিত ক্রয়	২,০০০		
বাদ : ফেরত	২,৫২,০০০		
নিট ক্রয়	(১,০০০)		
মজুরি		২,৫১,০০০	
		৬,০০০	
		৩,২৭,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ $(২৫,০০০ - ২,০০০)$		(২৩,০০০)	(৩,০৪,০০০)
মোট মুনাফা			৯৫,৩০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		২০,০০০	
ভাড়া		৪,০০০	
বিজ্ঞাপন		১৪,০০০	
মনিহারি	৩,৩০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(২,০০০)	১,৩০০	
অনাদায়ী পাওনা (অলিখিত)	৭,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৬,০০০)	১,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় $[(২,৫০,০০০ \times ৫\%)]$		১২,৫০০	(৫২,৮০০)
পরিচালন মুনাফা			৪২,৫০০
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ (বকেয়া) (ক থেকে প্রাপ্ত)			(৪,৫০০)
নিট মুনাফা			৩৮,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৩৮,০০০ টাকা।

গ

মাহিন ট্রেডার্স আর্থিক অবস্থার বিবরণী ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৮০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৭,০০০)	২৫,০০০	
সমাপনীর মজুদ পণ্য		২৩,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৩০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		২,৫০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়		(১২,৫০০)	২,৩৭,৫০০
মোট সম্পদ			৩,৬৭,৫০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায়সমূহ :			
প্রদেয় হিসাব	২৩,০০০		
যোগ : ধারে ক্রয়	২,০০০	২৫,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৪,৫০০	
মোট চলতি দায়			২৯,৫০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% ঋণ (০১-০৪-২০১৪)			১,০০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		২,৫০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		৩৮,০০০	
		২,৮৮,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(৫০,০০০)	২,৩৮,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৬৭,৫০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩,৬৭,৫০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক লেনদেন নয় এমন ঘটনা চিহ্নিতকরণ :

তারিখ	ঘটনা
২০১৪	
জানু.-৯	১৫,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দিলেন
" ২০	ব্যক্তিগত হিসাব থেকে আয়কর প্রদান ৪,০০০ টাকা

খ জনাব মুশফিক
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪				
জানু.-১	নগদান হিসাব		২০,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব		৫,০০০	
	মূলধন হিসাব			২৫,০০০
	(নগদ ও আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করলেন)			
" ৩	ক্রয় হিসাব		৫,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৫,০০০
	(বাকিতে মাল ক্রয় করা হলো)			
" ১৫	নগদান হিসাব		১৭,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			১৭,০০০
	(নগদে মাল বিক্রয় করা হলো)			
" ২৫	মজুরি হিসাব		১,৫০০	
	নগদান হিসাব			১,৫০০
	(মজুরি খরচ প্রদান করা হলো)			
	মোট		৪৮,৫০০	৪৮,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪৮,৫০০ টাকা।

গ জনাব মুশফিক
ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং —

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪						
জানু.-৩	প্রদেয় হিসাব		৫,০০০		৫,০০০	

বিক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং —

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১৫	নগদান হিসাব			১৭,০০০		১৭,০০০

উত্তর : ক্রয় হিসাবের জের ৫,০০০ টাকা (ডেবিট); বিক্রয় হিসাবের জের ১৭,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৪ ফেব্রু.- ১৪	মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	৩,০০০	
" ২৩	রহিমের নিকট হতে বাট্টা প্রাপ্তি (১০,০০০ - ৯,৫০০)	৫০০	
" ২৭	কামালকে বাট্টা প্রদান (৯,০০০ - ৮,৭০০)	৩০০	
	অনগদ লেনদেনের পরিমাণ		৩,৮০০

উত্তর : অনগদ লেনদেনের পরিমাণ ৩,৮০০ টাকা।

খ

জনাব রশিদ তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট

ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	র: নং	খ: পূ.	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভা: নং	খ: পূ.	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৪ ফেব্রু.- ১	ব্যালেন্স বি/ডি				১০,০০০		২০১৪ ফেব্রু.- ১	ব্যালেন্স বি/ডি					৮,০০০
" ২	বিক্রয় হিসাব				১৫,০০০		" ১০	ক্রয় হিসাব				১০,০০০	
" ৮	প্রাপ্য হিসাব (করিম)					৭,০০০	" ১২	ব্যাংক হিসাব		সি		১৪,০০০	
" ১২	নগদান হিসাব		সি			১৪,০০০	" ২৩	প্রদেয় হিসাব (রহিম)			৫০০	৯,৫০০	
" ২৭	প্রাপ্য হিসাব (কামাল)			৩০০	৮,৭০০		" ২৫	বেতন হিসাব				৩,০০০	
" ২৮	ব্যালেন্স সি/ডি				২,৮০০		" ২৫	ভাড়া হিসাব					৮,০০০
							" ২৮	ব্যালেন্স সি/ডি					৯,০০০
				৩০০	৩৬,৫০০	২১,০০০					৫০০	৩৬,৫০০	২১,০০০
মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৯,০০০	মার্চ-১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,৮০০	

উত্তর : নগদ উদ্বৃত্ত ২,৮০০ টাকা (ক্রেডিট), ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৯,০০০ টাকা, প্রদত্ত বাট্টা ৩০০ টাকা এবং প্রাপ্ত বাট্টা ৫০০ টাকা।

নোট : বাস্তুভে নগদান বই ক্রেডিট উদ্বৃত্ত প্রকাশ করে না।

গ

জনাব রশিদ জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ফেব্রু.-৮	ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (করিম) (করিমের কাছ থেকে চেক পাওয়া গেল)		৭,০০০	৭,০০০
" ১০	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব (নগদে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
" ১২	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব (ব্যাংকে টাকা জমা দেয়া হলো)		১৪,০০০	১৪,০০০
" ১৪	উত্তোলন হিসাব ক্রয় হিসাব (মালিক পণ্য উত্তোলন করল)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		৩৪,০০০	৩৪,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৪,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক 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।

খ

সাগর ব্রাদার্স
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,০০,০০০
২.	কলকজা		৮০,০০০	
৩.	প্রদেয় বিল			১৭,০০০
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		২৫,৫০০	
			২,৪০,০০০	২,৪০,০০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ২,৪০,০০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ : প্রাপ্য হিসাব হাতে নগদ	২৫,০০০ ২৫,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ		৫০,৫০০
চলতি দায়সমূহ : প্রদেয় বিল প্রদেয় হিসাব ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১৭,০০০ ১৫,০০০ ২৩,০০০	
মোট চলতি দায় পার্থক্য		(৫৫,০০০) (৪,৫০০)

উত্তর : চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য ৪,৫০০ টাকা (চলতি দায় বেশি)।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেন চিহ্নিতকরণ :

তারিখ	লেনদেন
(৪) ব্যাংক মঞ্জুরকৃত সুদ ৩০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।	
(৫) ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ২০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।	

খ

পলাশ ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ.পু.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	(২) ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব (ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি)		৩,৫০০	৩,৫০০
	(৩) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (জমাকৃত চেক আদায় হয়নি)		৬,০০০	৬,০০০
	(৪) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো)		৩০০	৩০০
	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক সুদ চার্জ করলো)		২০০	২০০
	মোট		১০,০০০	১০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১০,০০০ টাকা।

গ

পলাশ ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ধৃত যোগ :		১০,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২)	৩,৫০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	৩০০	৩,৮০০
বিয়োগ :		১৩,৮০০
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (৩)	৬,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	২০০	(৬,২০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৭,৬০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৭,৬০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

অর্পা এন্টারপ্রাইজ
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পু.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ডিসে.-৩১	(২) মজুরি হিসাব বকেয়া মজুরি হিসাব (বকেয়া মজুরি হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	(৩) অগ্রিম বেতন হিসাব বেতন হিসাব (অগ্রিম বেতন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
	মোট		৫,০০০	৫,০০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ৫,০০০ টাকা।

খ

অর্পা এন্টারপ্রাইজ
কার্যপত্র(১০ কলামবিশিষ্ট)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

হিসাব শিরোনাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়সমূহ		সমন্বিত রেওয়ামিল		আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
মূলধন		৮০,০০০				৮০,০০০				৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০				১০,০০০				১০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ	২০,০০০				২০,০০০		২০,০০০			
পণ্য										
ক্রয়	৯০,০০০			৩০,০০০	৬০,০০০		৬০,০০০			
বিক্রয়		১,৫০,০০০			১,৫০,০০০			১,৫০,০০০		
মজুরি	১০,০০০		২,০০০		১২,০০০		১২,০০০			
বেতন	১৫,০০০			৩,০০০	১২,০০০		১২,০০০			
যন্ত্রপাতি	৮৫,০০০				৮৫,০০০				৮৫,০০০	
	২,৩০,০০০	২,৩০,০০০								
সমাপনী মজুদ			৩০,০০০		৩০,০০০				৩০,০০০	
বকেয়া মজুরি				২,০০০		২,০০০				২,০০০
অগ্রিম বেতন				৩,০০০		৩,০০০				৩,০০০
নিট লাভ							৮৬,০০০			৮৬,০০০
মোট			৩৫,০০০	৩৫,০০০	২,৩২,০০০	২,৩২,০০০	১,৫০,০০০	১,৫০,০০০	১,২৮,০০০	১,২৮,০০০

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ২,৩২,০০০ টাকা; নিট লাভ ৮৬,০০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,২৮,০০০ টাকা।

গ

অর্পা এন্টারপ্রাইজ
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	৮০,০০০	
যোগ : নিট লাভ	৮৬,০০০	১,২৬,০০০
বাদ : উত্তোলন		(১০,০০০)
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব (স্বত্বাধিকারের পরিমাণ)		১,১৬,০০০

উত্তর : স্বত্বাধিকারের পরিমাণ ১,১৬,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\begin{aligned} \text{বার্ষিক অবচয়} &= \frac{\text{মেশিনের অর্জন মণ্ডল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মণ্ডল্য}}{\text{অনুমিত আয়ুষ্কাল}} \\ &= \frac{৬,৫০,০০০ - ৫০,০০০}{১০} \text{ টাকা} = ৬০,০০০ \text{ টাকা} \end{aligned}$$

খসড়া : মেশিনের অর্জন মূল্য :

বিবরণ	টাকা
মেশিন ক্রয়	৬,০০,০০০
পরিবহন খরচ	২০,০০০
সংস্থাপন ব্যয়	৩০,০০০
মেশিনের অর্জন মূল্য	৬,৫০,০০০

উত্তর : বার্ষিক অবচয় ৬০,০০০ টাকা।

খ

যমুনা লিমিটেড

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৩ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন (মেশিনের অবচয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৬০,০০০	৬০,০০০
"	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ আয় সারাংশ হিসাবে স্থানান্তর করে বন্ধ করা হলো)		৬০,০০০	৬০,০০০
	মোট		১,২০,০০০	১,২০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,২০,০০০ টাকা।

গ

যমুনা লিমিটেড

মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
২০১৩ জানু.-১	নগদান হিসাব		৬,৫০,০০০		৬,৫০,০০০

অবচয় খরচ হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের
২০১৩ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন		৬০,০০০		৬০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ			৬০,০০০	

উত্তর : মেশিন হিসাবের জের ৬,৫০,০০০ টাকা।

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
বিনিয়োগের সুদ $[৩০,০০০ \times ১২\% \times \frac{১}{১২}]$	২,৭০০

উত্তর : বিনিয়োগের সুদ ২,৭০০ টাকা।

খ সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	২৮,০০০	
কলকজা	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
১২% বিনিয়োগ (০১-০৪-২০১৪)	৩০,০০০	
আসবাবপত্র	৪২,০০০	
প্রাপ্য নোট	১৪,০০০	
মজুদ পণ্য	৪৩,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান	২৫,০০০	
মোট সম্পদ		২,৬৭,০০০
বাদ : সমাপনী দায়সমূহ :		
প্রদেয় নোট	৮,০০০	
১০% ঋণ	২০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১৭,০০০	
মোট দায়		(৭০,০০০)
সমাপনী মূলধন		১,৯৭,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ১,৯৭,০০০ টাকা।

গ

মি. রবিন

আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		২৮,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ (ক থেকে প্রাপ্ত)		২,৭০০	
প্রাপ্য হিসাব		৩৫,০০০	
প্রাপ্য নোট		১৪,০০০	
মজুদ পণ্য		৪৩,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,২২,৭০০
বিনিয়োগ :			
১২% বিনিয়োগ (০১-০৪-২০১৪)			৩০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
কলকজা		৫০,০০০	
আসবাবপত্র		৪২,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান		২৫,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			১,১৭,০০০
মোট সম্পদ			২,৬৯,৭০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায়সমূহ :			
প্রদেয় নোট		৮,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ ($২০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৩}{১২}$)		১,৫০০	
প্রদেয় হিসাব		১৭,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		২৫,০০০	
মোট চলতি দায়			৫১,৫০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১০% ঋণ			২০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৫০,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		২৫,০০০	
যোগ : নিট লাভ (প্রশ্ন প্রদত্ত)		১,৭৫,০০০	
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৬৯,৭০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৬৯,৭০০ টাকা।

২২. বরিশাল বোর্ড-২০১৭ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক) অপরিশোধিত বেতনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বকেয়া বেতন ($২০,০০০ \times \frac{২}{১০}$)	৪,০০০	
		৪,০০০

উত্তর : অপরিশোধিত বেতনের পরিমাণ ৪,০০০ টাকা।

খ)

ডেল্টা সার্ভিস সেন্টার

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
সেবা আয়	১,৩০,০০০		
যোগ : অর্জিত অংশ	৪০,০০০	১,৭০,০০০	
সুদ আয়		২০,০০০	
মোট			১,৯০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বেতন	২০,০০০		
যোগ : বকেয়া	৪,০০০	২৪,০০০	
ভাড়া খরচ	২২,০০০		
যোগ : বকেয়া	২,০০০	২৪,০০০	
উপযোগ খরচ		৪,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
অফিস খরচ		৬,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় ১০%		১২,০০০	
মোট ব্যয়			(৭০,০০০)
নিট আয়			১,২০,০০০

উত্তর : নিট আয় ১,২০,০০০ টাকা।

গ

ডেল্টা সার্ভিস সেন্টার
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০	
অনুপার্জিত আয়	৭০,০০০		
বাদ : অর্জিত অংশ	(৪০,০০০)	৩০,০০০	
বকেয়া বেতন		৪,০০০	
বকেয়া ভাড়া		২,০০০	
মোট চলতি দায়			৭৬,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৮০,০০০	
যোগ : নিট মুনাফা		১,২০,০০০	
		২,০০,০০০	
বাদ : উত্তোলন		(৮,০০০)	১,৯২,০০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			২,৬৮,০০০

উত্তর : দায়ের পাশের যোগফল ২,৬৮,০০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
পুরাতন যন্ত্রপাতি (৪০,০০০ ১০%)	৪,০০০	
নতুন যন্ত্রপাতি (১৭,০০০ ১০% $\frac{3}{2}$)	৮৫০	
মোট অবচয়		৪,৮৫০

উত্তর : মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ ৪,৮৫০ টাকা।

খ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৫৮,০০০		
বাদ : মনিহারি	(২,০০০)	৫৬,০০০	
পণ্য ক্রয়	২,০০,০০০		
বাদ : ফেরত	(৯,০০০)		
	১,৯১,০০০		
বাদ : পণ্য বিতরণ	(৪,০০০)		
	১,৮৭,০০০		
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(২,০০০)		
নিট ক্রয়		১,৮৫,০০০	
মজুরি	২৫,০০০		
বাদ : সংস্থাপন ব্যয়	(৫,০০০)	২০,০০০	
		২,৬১,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	৮০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(১,০০০)	(৭৯,০০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			১,৮২,০০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৮২,০০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		৩১,৫০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ (১,৫০,০০০ ১০% $\frac{1}{12}$)		৩,৭৫০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৮,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(৪,০০০)	৪৪,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	৮০,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(১,০০০)	৭৯,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		১,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৫৯,২৫০
চলতি দায় :			
প্রদেয় হিসাব			৩৬,০০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ১,৫৯,২৫০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ৩৬,০০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
মোট		৭০,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ৭০,০০০ টাকা।

খ

জনাব ইমরান

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ জানু.-১	নগদান হিসাব		৬০,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব		২০,০০০	
	ঋণ হিসাব			১০,০০০
	মূলধন হিসাব			৭০,০০০
" ২	প্রাপ্য হিসাব		১৫,০০০	
	সেবা আয় হিসাব			১৫,০০০
" ৫	সাপ-ইজ হিসাব		৫০০	
	প্রদেয় হিসাব			৫০০
" ১৬	ভাড়া হিসাব		৩,০০০	
	নগদান হিসাব			৩,০০০
" ৩১	ঋণ হিসাব		৫,০০০	
	নগদান হিসাব			৫,০০০
	মোট		১,০৩,৫০০	১,০৩,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,০৩,৫০০ টাকা।

গ

জনাব ইমরান

টেবুলার ছক (হিসাব সমীকরণের লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)

২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের জন্য

তারিখ	সম্পদ				=	দায়		মালিকানা স্বত্ব		
	নগদ	+ আসবাবপত্র	+ সাপ-ইজ	+ প্রাপ্য হিসাব		ঋণ	+ প্রদেয় হিসাব	+ মূলধন	+ আয়	- ব্যয়
২০১৬ জানু.-১	৬০,০০০	২০,০০০			=	১০,০০০		৭০,০০০		
" ২	৬০,০০০	২০,০০০		১৫,০০০	=	১০,০০০		৭০,০০০	১৫,০০০	
" ৫	৬০,০০০	২০,০০০	৫০০	১৫,০০০	=	১০,০০০	৫০০	৭০,০০০	১৫,০০০	
" ১৬	৬০,০০০ (৩,০০০)	২০,০০০	৫০০	১৫,০০০	=	১০,০০০	৫০০	৭০,০০০	১৫,০০০	(৩,০০০)
" ৩১	৫৭,০০০ (৫,০০০)	২০,০০০	৫০০	১৫,০০০	=	১০,০০০ (৫,০০০)	৫০০	৭০,০০০	১৫,০০০	(৩,০০০)
	৫২,০০০	২০,০০০	৫০০	১৫,০০০	=	৫,০০০	৫০০	৭০,০০০	১৫,০০০	(৩,০০০)
মোট	৮৭,৫০০				=	৮৭,৫০০				

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৮৭,৫০০ টাকা।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যে সকল লেনদেন নগদান বইতে অসম্পূর্ণ হবে না তা চিহ্নিতকরণ:

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৬ এপ্রিল-২ " ২২	সেলিমের নিকট হতে পণ্য ক্রয় প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয়	১০,০০০ ৫,০০০	
	মোট		১৫,০০০

উত্তর : মোট ১৫,০০০ টাকা।

খ

ডেবিট

সাকিব এন্ড সন্স

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 এপ্রিল-১ " ১২ " ১৫ " ৩০	ব্যালেন্স বি/ডি বিক্রয় হিসাব ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব		সি সি	৪০,০০০ ২৫,০০০ ১,০০০	৪৬,০০০	২০১৬ এপ্রিল-১ " ৫ " ১২ " ১৫ " ১৫ " ২৮ " ২৮ " ৩০ " ৩০	ব্যালেন্স বি/ডি ক্রয় হিসাব উত্তোলন হিসাব উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব বেতন হিসাব ভাড়া হিসাব ব্যাংক হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি		সি	১৩,০০০ ৫,০০০ ১,০০০ ৪৬,০০০ ১,০০০	৬,০০০ ৭,০০০ ২,৫০০ ১,০০০ ৩,০০০ ২৬,৫০০
মে-১				৬৬,০০০ ১,০০০	৪৬,০০০ ২৬,৫০০					৬৬,০০০ ৪৬,০০০	

উত্তর : নগদ জমা ১,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ২৬,৫০০ টাকা।

গ

সাকিব এন্ড সন্স

খতিয়ান

ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-২ " ৫ " ৫	প্রদেয় হিসাব (সেলিম) নগদান হিসাব ব্যাংক হিসাব		১০,০০০ ১৩,০০০ ৭,০০০		১০,০০০ ২৩,০০০ ৩০,০০০	

বিক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ এপ্রিল-১২ " ২২	নগদান হিসাব প্রাপ্য বিল হিসাব			২৫,০০০ ৫,০০০		২৫,০০০ ৩০,০০০

উত্তর: ক্রয় হিসাবের জের ৩০,০০০ টাকা (ডেবিট) এবং বিক্রয় হিসাবের জের ৩০,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
যোগ : নিট ক্রয় (গণনা-১)	৩৩,০০০	
	৪৮,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য	(২৫,০০০)	
সমন্বিত ক্রয়		২৩,০০০

গণনা-১: নিট ক্রয় = ক্রয় + অলিখিত ক্রয় - বহিঃফেরত = (৩২,০০০ + ৩,০০০ - ২,০০০) = ৩৩,০০০

উত্তর : সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ ২৩,০০০ টাকা।

খ

রিফাত এন্ড কোং

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
২.	ক্রয়		৩২,০০০	
৩.	১০% বন্ধকি ঋণ			২১,০০০
৪.	প্রদেয় হিসাব			৩৫,০০০

৫.	মেশিন		২৬,০০০	
৬.	মূলধন			৩৭,৭০০
৭.	ভাড়া আয়			৫০০
৮.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৪০০
৯.	প্রাপ্য হিসাব		১৭,২০০	
১০.	বিক্রয়			৫৪,০০০
১১.	নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)		২০,০০০	
১২.	সুদ আয়			৪০০
১৩.	আসবাবপত্র		৩৫,০০০	
১৪.	অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সম্বন্ধি			২০০
১৫.	অলিখিত ক্রয়		৩,০০০	
১৬.	আম্প্লিফায়ার		৪,০০০	
১৭.	বহিষ্কৃত			২,০০০
১৮.	অনিশ্চিত হিসাব			১,০০০
মোট			১,৫২,২০০	১,৫২,২০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,৫২,২০০ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব ১,০০০ টাকা (ক্রেডিট)।

গ। চলতি সম্পত্তি ও মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
প্রাপ্য হিসাব		১৭,২০০	
নগদ তহবিল (৩১-১২-১৬)		২০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৬২,২০০
মুনাফা জাতীয় আয় :			
ভাড়া আয়		৫০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		৪০০	
বিক্রয়	৫৪,০০০		
বাদ : আম্প্লিফায়ার	(৪,০০০)	৫০,০০০	
সুদ আয়		৪০০	
মোট মুনাফা জাতীয় আয়			৫১,৩০০

উত্তর : চলতি সম্পত্তির পরিমাণ ৬২,২০০ টাকা এবং মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ ৫১,৩০০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক। ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. বিনিয়োগের সুদ আদায়	১,০০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা	৪,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ	৮০০	
মোট আদায়		৫,৮০০

উত্তর : ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত অর্থের পরিমাণ ৫,৮০০ টাকা।

খ। সাফা এন্ড কোং
জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জুন-৩০	(ii) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হলো)		১,০০০	১,০০০
	(iii) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (জমাকৃত চেক আদায় হয়নি)		৩,০০০	৩,০০০
	(iv) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা)		৪,০০০	৪,০০০
	(v) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক চার্জ ধার্য করা হলো)		৩০০	৩০০
	(v) ব্যাংক হিসাব		৮০০	

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫	ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো)			৮০০
	মোট		৯,১০০	৯,১০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৯,১০০ টাকা।

গ

সাফা এন্ড কোং
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২০,০০০
যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (i)	৫,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (ii)	১,০০০	
৩. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (iv)	৪,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ, যা নগদানভুক্ত হয়নি (v)	৮০০	১০,৮০০
		৩০,৮০০
বাদ :		
১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি	৩,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ, যা নগদানভুক্ত হয়নি।	৩০০	(৩,৩০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৭,৫০০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ২৭,৫০০ টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বাট্টা খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রদত্ত বাট্টা (২৩,৭৫০ $\frac{৫}{৯৫}$)	১,২৫০	
		১,২৫০

উত্তর : বাট্টা খরচের পরিমাণ ১,২৫০ টাকা।

খ

সাজিদ ট্রেডার্স
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		৮০,০০০				৮০,০০০
" ৫	অফিস সরঞ্জাম		৩০,০০০				৩০,০০০
" ১৫	ফাহিম এন্ড কোং		২৩,৭৫০	১,২৫০		২৫,০০০	
" ২১	বিক্রয়		১০,০০০		১০,০০০		
" ২৮	ব্যাংক ঋণ		৫,০০০				৫,০০০
" ৩১	বিক্রয়		২০০				২০০
			১,৪৮,৯৫০	১,২৫০	১০,০০০	২৫,০০০	১,১৫,২০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,৫০,২০০ টাকা।

গ কম্পিউটার বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
কম্পিউটার বিক্রয়	৩০,০০০	
বাদ : পুস্‌ড্রুমূল্য (গণনা)	(২০,০০০)	
বিক্রয়জনিত লাভ		১০,০০০

উত্তর : বিক্রয়জনিত লাভ ১০,০০০ টাকা।

গণনা : পুস্‌ড্রুমূল্য নির্ণয় :

কম্পিউটার ক্রয় ৫০,০০০

বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (৫,০০০ \times ৬) (৩০,০০০)

২০,০০০

বার্ষিক অবচয় = ৫০,০০০ \times ১০% = ৫,০০০ টাকা

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

অনাদায়ী পাওনা	৫০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি { (৩১,৫০০ - ৫০০) ৫% }	১,৫৫০	
	২,০৫০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১,৫০০)	
অনাদায়ী পাওনা খরচ		৫৫০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ ৫৫০ টাকা।

খ

মাহি লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)		৫০০	৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হলো)		৫৫০	৫৫০
	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব (অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		৫৫০	৫৫০
	মোট		১,৬০০	১,৬০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৬০০ টাকা।

গ

মাহি লি.
খতিয়ান
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব		৫৫০		৫৫০	
" ৩১	আয় সারাংশ			৫৫০		

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি					১,৫০০
ডিসে.-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৫০০			১,০০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব			৫৫০		১,৫৫০

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

শফিক ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	(১) সাপ-ইজ হিসাব সাপ-ইজ খরচ হিসাব		৫০০	৫০০
	(৩) সেবা আয় হিসাব অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব		১৫,০০০	১৫,০০০
	মোট		১৫,৫০০	১৫,৫০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৫,৫০০ টাকা।

খ

শফিক ট্রেডার্স
কার্যপত্র (আর্থিক)

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমন্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
1.	সেবা আয়		১,৮০,০০০	১৫,০০০			১,৬৫,০০০
2.	মূলধন		১,৩০,০০০				১,৩০,০০০
3.	উত্তোলন	৪৫,০০০				৪৫,০০০	
4.	বেতন	৭০,০০০		১৪,০০০		৮৪,০০০	
5.	অগ্রিম বিমা	৪২,০০০			২০,০০০	২২,০০০	
6.	প্রাপ্য হিসাব	২,০০,০০০				২,০০,০০০	
7.	প্রদেয় হিসাব		২০,০০০				২০,০০০
8.	অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০	১৫,০০০			৪৫,০০০
9.	সাপ-ইজ খরচ	৩,০০০			৫০০	২,৫০০	

10.	সাপ-ইজ	৩,৬০,০০০	৩,৬০,০০০	৫০০		৫০০	
11.	বিমা খরচ			২০,০০০		২০,০০০	
12.	বকেয়া বেতন				১৪,০০০		১৪,০০০
				৪৯,৫০০	৪৯,৫০০	৩,৭৪,০০০	৩,৭৪,০০০

উত্তর : সমন্বয়ের যোগফল ৪৯,৫০০ টাকা এবং সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৩,৭৪,০০০ টাকা।

গ

শফিক ট্রেডার্স
সমাপনী দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে.-৩১	সেবা আয় হিসাব আয় সারাংশ (আয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		১,৬৫,০০০	১,৬৫,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ বেতন হিসাব সাপ-ইজ খরচ হিসাব বিমা খরচ হিসাব (ব্যয়সমূহ বন্ধ করা হলো)		১,০৬,৫০০	৮৪,০০০ ২,৫০০ ২০,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ (নিট লাভ) মূলধন হিসাব (নিট লাভ মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		৫৮,৫০০	৫৮,৫০০
" ৩১	মূলধন হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪৫,০০০	৪৫,০০০
	মোট		৩,৭৫,০০০	৩,৭৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৭৫,০০০ টাকা।

১০ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয়:

$$\text{অবচয়ের হার} = \left[1 - \sqrt[n]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের মূল্য}}} \right] \times ১০০ = \left[1 - \sqrt[১০]{\frac{১০,০০০}{১,০৫,০০০}} \right] \times ১০০ = ২০.৯৫\%$$

উত্তর : অবচয়ের হার ২০.৯৫%

খ

সৈকত ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জানু.-১	যন্ত্রপাতি হিসাব ব্যয় হিসাব (যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো)		১,০৫,০০০	১,০৫,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব [গণনা-১] পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		২১,৯৯৮	২১,৯৯৮
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)		২১,৯৯৮	২১,৯৯৮
	মোট		১,৪৮,৯৯৮	১,৪৮,৯৯৮

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১,৪৮,৯৯৮ টাকা।

গণনা-১: ২০১৫ সালের বার্ষিক অবচয় = পুঞ্জীভূত মূল্য অবচয়ের হার = ১,০৫,০০০ × ২০.৯৫% = ২১,৯৯৮ টাকা

গ সরলরৈখিক পদ্ধতিতে পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি:

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

হিসাবের কোড নং-

তারিখ	বিবরণ	জা:পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব [গণনা-২]			৯,৫০০		৯,৫০০
২০১৬ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			৯,৫০০		১৯,০০০
২০১৭ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			৯,৫০০		২৮,৫০০

গণনা-২: বার্ষিক অবচয় = $\frac{\text{সম্প্রসৃত মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}} = \frac{১,০৫,০০০ - ১০,০০০}{১০} = ৯,৫০০ \text{ টাকা}$

উত্তর : পুঞ্জীভূত অবচয়ের জের ২৮,৫০০ টাকা।

১১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক) বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের সুদ (৬০,০০০ ১০% ২/১২)	১,০০০	১,০০০

উত্তর : বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ ১,০০০ টাকা।

খ) প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	
	১-১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬
সম্পদসমূহ :		
নগদ তহবিল	২০,০০০	৬০,০০০
ব্যাংক জমা	১৫,০০০	৩,০০০
মজুদ পণ্য	৪০,০০০	৮২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	৭২,০০০
১০% বিনিয়োগ		৬০,০০০
আসবাবপত্র	৪৫,০০০	৪৫,০০০
ডেলিভারি ভ্যান		৪৫,০০০
	১,৪৫,০০০	৩,৬৭,০০০
বাদ : দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	(২০,০০০)	(৩৫,০০০)
প্রদেয় নোট	(৮,০০০)	
মূলধন	১,১৭,০০০	৩,৩২,০০০

উত্তর : প্রারম্ভিক মূলধন ১,১৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৩,৩২,০০০ টাকা।

গ)

জনাব মোস্তাফিজ

লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন		৩,৩২,০০০	
যোগ : উত্তোলন :			
নগদ	২৪,০০০		
পণ্য	৬,০০০		
	৩০,০০০		
বাদ : যন্ত্রপাতি ক্রয়	(৫,০০০)	২৫,০০০	
বিনিয়োগের সুদ		১,০০০	
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		১,১৭,০০০	৩,৫৮,০০০
অতিরিক্ত মূলধন		৪০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৭,০০০	৯,০০০	
অবচয় :			
আসবাবপত্র	৪,৫০০		
ডেলিভারি ভ্যান (৪৫,০০০ ১০% ৬/১২)	২,২৫০	৬,৭৫০	(১,৭২,৭৫০)
নিট লাভ			১,৮৫,২৫০

উত্তর : নিট লাভ ১,৮৫,২৫০ টাকা।

২৩. বরিশাল বোর্ড-২০১৬ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক বিক্রয়ের ওপর ভ্যাট নির্ণয় :

$$\text{বিক্রয়ের ওপর ভ্যাট} = \frac{(২,১৯,০৫০ - ৪,৩০০) \times ১৫}{১১৫}$$

$$= ২৮,০১১ \text{ টাকা।}$$

উত্তর : বিক্রয়ের ওপর ভ্যাট ২৮,০১১ টাকা।

খ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,০০০
পণ্য ক্রয়	১,৭৫,২০০	
বাদ : ফেরত	(৬,৪৫০)	
	১,৬৮,৭৫০	
বাদ : পণ্য বিতরণ	(২,০০০)	
	১,৬৬,৭৫০	
বাদ : ভ্যাট $\left[\frac{১,৬৬,৭৫০ \times ১৫}{১১৫} \right]$	(২১,৭৫০)	
নিট ক্রয়		১,৪৫,০০০
আলঙ্কারপরিবহন		১০,০০০
মজুরি ব্যয়	১৪,০০০	
যোগ : বকেয়া	১,৮০০	১৫,৮০০
		২,০০,৮০০
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৪২,০০০)
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		১,৫৮,৮০০

উত্তর : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৫৮,৮০০ টাকা।

গ তাহের ট্রেডার্সের পরোক্ষ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বহিঃপরিবহন		১১,৫০০
বেতন	১৩,৫০০	
যোগ : বকেয়া $\left(\frac{১৩,৫০০}{৯} \times ৩ \right)$	৪,৫০০	১৮,০০০
বাড়িভাড়া	১১,৯০০	
যোগ : বকেয়া	৫,১০০	১৭,০০০
অনাদায়ী পাওনা (অলিখিত)	২,৬০০	
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(৩৫,৬০০ - ২,৬০০) \times ৬\%]$	১,৯৮০	
	৪,৫৮০	
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১,০০০)	৩,৫৮০
বিজ্ঞাপন (পণ্য বিতরণ)		২,০০০
ঋণের সুদ (বকেয়া)		৮,২৫০
মোট পরোক্ষ ব্যয়		৬০,৩৩০

উত্তর : মোট পরোক্ষ ব্যয় ৬০,৩৩০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ঋণের সুদ নির্ণয় :

$$\text{ঋণের সুদ} = [(৯৮,০০০ \times ৯\%) \times \frac{৩}{১২}] = ২,২০৫ \text{ টাকা}$$

উত্তর : ঋণের সুদ ২,২০৫ টাকা।

খ

রযীন এন্ড কোং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			৪,২০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩৮,০০০	
পণ্য ক্রয়		২,৯৫,০০০	
মজুরি ব্যয়	২৩,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৩,০০০)	২০,০০০	
		৩,৫৩,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(৭১,০০০)	(২,৮২,০০০)

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা			১,৩৮,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন ব্যয়		২০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(৬৫,০০০ - ৩,০০০) \times ৫\%]$	৩,১০০	৬,১০০	
অবচয়সমূহ :			
দালানকোঠা	১৮,০০০		
আসবাবপত্র	৪,৬০০		
অফিস সরঞ্জাম	৩,০০০	২৫,৬০০	(৫১,৭০০)
পরিচালন মুনাফা			৮৬,৩০০
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ $(১,৪৪,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})$		১০,৮০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ (ক হতে প্রাপ্ত)		(২,২০৫)	
নিট অপরিচালন আয়			৮,৫৯৫
নিট মুনাফা			৯৪,৮৯৫

উত্তর : নিট মুনাফা ৯৪,৮৯৫ টাকা।

গ

রবীন এন্ড কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩০ জুন ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		২২,৫০০	
ব্যাংক জমা		১৬,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬৫,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(৩,০০০)		
	৬২,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩,১০০)	৫৮,৯০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ $(১,৪৪,০০০ \times ১০\% \times \frac{১}{১২})$		১০,৮০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৭১,০০০	
অগ্রিম মজুরি		৩,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৮২,২০০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ			১,৪৪,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
দালানকোঠা	১,৮০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৮,০০০)	১,৬২,০০০	
আসবাবপত্র	৩৬,০০০		
যোগ : নতুন ক্রয়	২০,০০০		
	৫৬,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৪,৬০০)	৫১,৪০০	
অফিস সরঞ্জাম	৩০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৩,০০০)	২৭,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			২,৪০,৪০০
মোট সম্পদ			৫,৬৬,৬০০

উত্তর : মোট সম্পদ ৫,৬৬,৬০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মূলধনের সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধনের সুদ $(১,৪৭,০০০ \times ৮\%)$	১১,৭৬০	
অতিরিক্ত মূলধনের সুদ $(৭০,০০০ \times ৮\% \times \frac{১}{১২})$	২,৮০০	
মূলধনের সুদ		১৪,৫৬০

উত্তর : মূলধনের সুদ ১৪,৫৬০ টাকা।

খসড়া : প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ :		
মজুদ পণ্য	৪২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৫,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৬৮,০০০	
প্রাপ্য নোট	২১,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ তহবিল	৩২,০০০	
মোট প্রারম্ভিক সম্পদ		২,০৮,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক দায়সমূহ :		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১৮,০০০	
১২% ঋণ	৩০,০০০	
প্রদেয় নোট	৫,০০০	
মোট প্রারম্ভিক দায়		(৬১,০০০)
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৪৭,০০০

খ) সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ :		
মজুদ পণ্য	৫৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬৩,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৬৮,০০০	
প্রাপ্য নোট	৩২,০০০	
নগদ তহবিল	৪৭,০০০	
ব্যাংক জমা	২৬,০০০	
১০% বিনিয়োগ (১-৪-২০১৫)	৮০,০০০	
কম্পিউটার	৭০,০০০	
মোট সমাপনী সম্পদ		৪,৪৪,০০০
বাদ : সমাপনী দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	২৪,০০০	
১২% ঋণ	৩০,০০০	
প্রদেয় নোট	৯,০০০	
মোট সমাপনী দায়		(৬৩,০০০)
সমাপনী মূলধন		৩,৮১,০০০

উত্তর : সমাপনী মূলধন ৩,৮১,০০০ টাকা।

গ)

মি. আব্দুল-হা
বৈষয়িক বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল	৪৭,০০০		
বাদ : বিবিধ ক্ষতি	(৭০০)	৪৬,৩০০	
ব্যাংক জমা		২৬,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৬,০০০	
মজুদ পণ্য		৫৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		৬৩,০০০	
প্রাপ্য নোট		৩২,০০০	
অগ্রিম বিমা ব্যয়		২,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			২,৩৩,৮০০
বিনিয়োগ :			
১০% বিনিয়োগ (০১-০৪-২০১৫)			৮০,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
অফিস সরঞ্জাম	৬৮,০০০		
বাদ : অবচয়	(৬,৮০০)	৬১,২০০	
কম্পিউটার (নোট)	৭০,০০০		
বাদ : অবচয়	(৩,৫০০)		
মোট স্থায়ী সম্পদ		৬৬,৫০০	
মোট সম্পদ			১,২৭,৭০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			৪,৪১,৫০০
চলতি দায় :			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রদেয় হিসাব		২৪,০০০	
প্রদেয় নোট		৯,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৩,৬০০	
মোট চলতি দায়			৩৬,৬০০
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
১২% ঋণ			৩০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
প্রারম্ভিক মূলধন		১,৪৭,০০০	
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন		৭০,০০০	
		২,১৭,০০০	
যোগ : মূলধনের সুদ [ক হতে প্রাপ্ত]		১৪,৫৬০	
		২,৩১,৫৬০	
যোগ : নিট লাভ		১,৭৩,৩৪০	
		৪,০৪,৯০০	
বাদ : উত্তোলন		(৩০,০০০)	
আনুষঙ্গিক হিসাব			৩,৭৪,৯০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৪,৪১,৫০০

উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৪,৪১,৫০০ টাকা।

নোট : বছরের মাঝামাঝি কম্পিউটার ক্রয় অফিস সরঞ্জামে শিরোনামের অধীনে হিসাবভুক্ত করা যাবে না কারণ প্রশ্নে অফিস সরঞ্জামের প্রারম্ভিক ও সমাপনী উদ্ভূত উল্লেখ রয়েছে যদিও কম্পিউটার অফিস সরঞ্জামের আওতাভুক্ত। তাই কম্পিউটার ক্রয় স্বতন্ত্র শিরোনামে আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে হিসাবভুক্ত হবে এবং কম্পিউটারের ওপর অবচয় ধার্য করতে হবে।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

সুমন কোম্পানি
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ ডিসে.-৩১	(১) বেতন হিসাব বকেয়া বেতন হিসাব (বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হলো)		৩,৬০০	৩,৬০০
" ৩১	(২) বিমা হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (বিমা খরচ সমন্বয় করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
	মোট		১৫,৬০০	১৫,৬০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১৫,৬০০ টাকা।

খ

সুমন কোম্পানি
কার্যপত্র (৬ কলাম বিশিষ্ট)
২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	রেওয়ামিল		সমন্বয়		সমান্বিত রেওয়ামিল	
		ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	আসবাবপত্র	৩০,০০০				৩০,০০০	
২.	যন্ত্রপাতি	৫০,০০০				৫০,০০০	
৩.	বিক্রয়		১,৫০,০০০				১,৫০,০০০
৪.	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৬০,০০০				৬০,০০০	
৫.	মজুরি	২৫,০০০				২৫,০০০	
৬.	অগ্রিম বিমা	১৫,০০০			১২,০০০	৩,০০০	
৭.	মূলধন		৫০,০০০				৫০,০০০
৮.	বেতন	২০,০০০		৩,৬০০		২৩,৬০০	
		২,০০,০০০	২,০০,০০০				
৯.	বকেয়া বেতন				৩,৬০০		৩,৬০০
১০.	বিমা			১২,০০০		১২,০০০	
১১.	অবচয়			৮,০০০		৮,০০০	
১২.	পুঞ্জীভূত অবচয় – আসবাবপত্র				৩,০০০		৩,০০০
১৩.	পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি				৫,০০০		৫,০০০
				২৩,৬০০	২৩,৬০০	২,১১,৬০০	২,১১,৬০০

উত্তর : সমান্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ২,১১,৬০০ টাকা।

গ

সুমন কোম্পানি
উদ্বর্তপত্র (আর্থিক অবস্থার বিবরণী)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
অগ্রিম বিমা		১৫,০০০	
বাদ : নিঃশেষিত অংশ		১২,০০০	
স্থায়ী সম্পদ :			৩,০০০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	৩০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৩,০০০)	২৭,০০০	
যন্ত্রপাতি	৫০,০০০		
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৫,০০০)	৪৫,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৭২,০০০
মোট সম্পদ			৭৫,০০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
বকেয়া বেতন			৩,৬০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৫০,০০০	
যোগ : নিট লাভ (খসড়া)		২১,৪০০	৭১,৪০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৭৫,০০০

উত্তর : উদ্বর্তপত্রের যোগফল ৭৫,০০০ টাকা।

খসড়া : নিট মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ :			
বিক্রয়			১,৫০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৬০,০০০	
মজুরি		২৫,০০০	
বিমা খরচ		১২,০০০	
বেতন	২০,০০০		
যোগ : বকেয়া	৩,৬০০	২৩,৬০০	
অবচয়সমূহ :			
আসবাবপত্র	৩,০০০		
যন্ত্রপাতি	৫,০০০	৮,০০০	(১,২৮,৬০০)
নিট মুনাফা			২১,৪০০

নোট : প্রশ্নপত্রে শুধু উদ্বর্তপত্র প্রস্তুত করতে বলা হয়েছে যার ফলে কার্যপত্রের মাধ্যমে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত না করে স্বতন্ত্রভাবে সম্পূর্ণ বিবরণী প্রস্তুত করা হয়েছে।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

মোহাম্মদ আরাফাত
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ জুন-৩০	(ii) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,৮০০	৪,৮০০
	(iii) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা হিসাবভুক্ত করা হলো)		৭,৩০০	৭,৩০০
	(vi) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৬৫০	১,৬৫০
	মোট		১৩,৭৫০	১৩,৭৫০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১৩,৭৫০ টাকা।

খ নগদানভুক্ত হয়নি এমন লেনদেনের টাকার পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়	৪,৮০০	
দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা	৭,৩০০	
বাটিকৃত প্রাপ্য নোট অমর্যাদা	৯,৭০০	
ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর ও চার্জ কর্তন (১,৬৫০ + ৭০০)	২,৩৫০	
নগদানভুক্ত হয়নি		২৪,১৫০

উত্তর : ২৪,১৫০ টাকার লেনদেন নগদানভুক্ত হয়নি।

গ

মোহাম্মদ আরাফাত
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৯,৭০০
যোগ :		
১. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়, যা নগদানভুক্ত হয়নি (ii)	৪,৮০০	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা, যা নগদানভুক্ত হয়নি (iii)	৭,৩০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক পারিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (iv)	১৪,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ, যা নগদানভুক্ত হয়নি (vi)	১,৬৫০	২৭,৭৫০

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিয়েগ : ১. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে আদায় হয়নি (i) ২. বাট্রাকৃত প্রাপ্য নোট অমর্যাদাকৃত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি (v) ৩. ব্যাংক কর্তৃক চার্জ কর্তন, যা নাগদানভুক্ত হয়নি (vi) ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	৪,৩০০ ৯,৭০০ ৭০০	৫৭,৪৫০ (১৪,৭০০) ৪২,৭৫০

উত্তর : ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৪২,৭৫০ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জানু-৪ "- ৯	মাল বিক্রয় সালারের নিকট ধারে বিক্রয় মোট বিক্রয়	১১,০০০ ১৭,০০০	 ২৮,০০০

উত্তর : মোট বিক্রয়ের পরিমাণ ২৮,০০০ টাকা।

খ

নুপুর আড্ডা সঙ্গ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ জানু.-১৩	উত্তোলন হিসাব নগদান হিসাব (মালিকের উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৩০০	১,৩০০
" ২৫	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (রহিম) (ধারে মাল ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১২,৫০০	১২,৫০০
" ২৮	নগদান হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য হিসাবের টাকা পাওয়া গেল)		১৫,০০০	১৫,০০০
" ৩০	বেতন হিসাব নগদান হিসাব (বেতন পরিশোধ করা হলো)		৭,০০০	৭,০০০
	মোট		৩৫,৮০০	৩৫,৮০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩৫,৮০০ টাকা।

গ

নুপুর আড্ডা সঙ্গ
টেবুলার ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসের জন্য

তারিখ	উদ্ভূত	সম্পদ		=	দায় প্রদেয় হিসাব	মালিকানা স্বত্ব	মন্ডল্য
		নগদ	প্রাপ্য হিসাব				
২০১৫ জানু.-১৩		(১,৩০০)		=		(১,৩০০)	উত্তোলন
" ২৫	উদ্ভূত	(১,৩০০)		=		(১,৩০০)	
" ২৫				=	১২,৫০০	(১২,৫০০)	খরচ
" ২৮	উদ্ভূত	(১,৩০০)		=	১২,৫০০	(১৩,৮০০)	
" ২৮		১৫,০০০	(১৫,০০০)	=			
" ৩০	উদ্ভূত	১৩,৭০০	(১৫,০০০)	=	১২,৫০০	(১৩,৮০০)	
" ৩০		(৭,০০০)		=		(৭,০০০)	খরচ
	উদ্ভূত	৬,৭০০	(১৫,০০০)	=	১২,৫০০	(২০,৮০০)	
		(৮,৩০০)		=	(৮,৩০০)		

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল (৮,৩০০) টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জানুয়ারি মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৫ জানু-৩ "- ১১	নগদ ও বাকিতে পণ্য ক্রয় রাকিবের নিকট থেকে পণ্য ক্রয় মোট ক্রয়	২৫,০০০ ৯,৬০০	 ৩৪,৬০০

উত্তর : জানুয়ারি মাসে মোট ক্রয়ের পরিমাণ ৩৪,৬০০ টাকা।

খ

মি. আমিন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৫ জানু.-৩	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১৩,০০০	১৩,০০০
" ৮	বিক্রয় ফেরত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (জামাল) (বাকিতে বিক্রীত পণ্য ফেরত পাওয়া গেল)		১,৩০০	১,৩০০
" ১১	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (রাকিব) (বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৯,৬০০	৯,৬০০
" ১৬	প্রাপ্য হিসাব (আলিম) বিক্রয় হিসাব (বাকিতে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		৫,৩০০	৫,৩০০
	মোট		২৯,২০০	২৯,২০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৯,২০০ টাকা।

গ

ডেবিট

মি. 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
২০১৫ জানু.-১ " ৩১	মূলধন হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি			৭৫,০০০	৯০০	২০১৫ জানু.-৩ " ৪ " ৬ " ৬ " ১৬ " ২৫ " ২৫ " ৩১	ক্রয় হিসাব আসবাবপত্র হিসাব ভাড়া হিসাব উত্তোলন হিসাব প্রদেয় নোট হিসাব বেতন হিসাব বিজ্ঞাপন হিসাব ব্যালেন্স সি/ডি			১২,০০০ ৭,০০০ ৬,০০০ ৩,০০০ ৪,২০০ ৫,০০০ ৩৭,৮০০ ৭৫,০০০	৯০০ ৯০০ ৯০০
ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৭৫,০০০	৯০০	ফেব্রু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি			৩৭,৮০০	৯০০

উত্তর : নগদ উদ্ধৃত ৩৭,৮০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিক্ত ৯০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পণ্য বিক্রয়	৪৯,৬০০	
বাদ : ফেরত	(১,৮০০)	
প্রাপ্ত বাটা		৪৭,৮০০
মোট মুনাফা জাতীয় আয়		৪৮,৭০০

উত্তর : মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ ৪৮,৭০০ টাকা।

খ

জাহানারা কোম্পানি
রেওয়ামিল
৩১ মার্চ ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৪০,০০০
২.	উত্তোলন		৫,০০০	
৩.	আসবাবপত্র		৮,০০০	
৪.	প্রদেয় হিসাব			১৫,০০০
৫.	প্রাপ্য হিসাব		৩০,০০০	
৬.	পণ্য ক্রয়		৩৩,২০০	
৭.	পণ্য বিক্রয়			৪৯,৬০০
৮.	বিক্রয় ফেরত		১,৮০০	
৯.	ক্রয় ফেরত			৪,০০০
১০.	সুনাং		১০,০০০	
১১.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			১২,০০০
১২.	বিনিয়োগ		২২,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১৩.	প্রাপ্ত বাড়ি			৯০০
১৪.	বেতন		৬,০০০	
১৫.	হাতে নগদ		৩,৫০০	
১৬.	অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি			৫,০০০
১৭.	অনিশ্চিত হিসাব		৭,০০০	
			১,২৬,৫০০	১,২৬,৫০০

উত্তর : রেওয়ামিলের যোগফল ১,২৬,৫০০ টাকা, অনিশ্চিত হিসাব ৭,০০০ টাকা (ডেবিট)।

নোট : প্রাপ্তপত্র প্রদত্ত ৩১.০৩.২০১৫ সালের খতিয়ানের জেরসমূহের মধ্যে মজুদ পণ্যের জেরটি সমাপনী মজুদ পণ্যের। তাই এটি রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণে হিসাবভুক্ত হবে না।

গ। চলতি সম্পদ ও চলতি দায়গুলো নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০
মজুদ পণ্য	৭,০০০
হাতে নগদ	৩,৫০০
চলতি দায়সমূহ :	
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
ব্যাংক জমাতিরিজ	১২,০০০

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক। বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

$$\begin{aligned}\text{বার্ষিক অবচয়} &= \frac{\text{মেশিনের অর্জন মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{অনুমিত আয়ুষ্কাল}} \\ &= \frac{(৯,০০,০০০ + ১,০০,০০০) - ৫০,০০০}{১০} \\ &= ৯৫,০০০ \text{ টাকা}\end{aligned}$$

উত্তর : বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ৯৫,০০০ টাকা।

খ।

আব্দুল-হা এন্ড কোং
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ জুলাই-১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (মেশিন ক্রয় এবং মেশিন বসানো খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,০০,০০০	১০,০০,০০০
ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		৪৭,৫০০	৪৭,৫০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		৪৭,৫০০	৪৭,৫০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		৯৫,০০০	৯৫,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		৯৫,০০০	৯৫,০০০
	মোট		১২,৮৫,০০০	১২,৮৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ১২,৮৫,০০০ টাকা।

গ।

আব্দুল-হা এন্ড কোং
অবচয় খরচ হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা.পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা.পূ.	টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব		৪৭,৫০০	২০১৪ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৪৭,৫০০
			৪৭,৫০০				৪৭,৫০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব		৯৫,০০০	২০১৫ ডিসে.-৩১	আয় সারাংশ		৯৫,০০০
			৯৫,০০০				৯৫,০০০

ডেবিট

পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা.পূ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা.পূ.	টাকা
২০১৪ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪৭,৫০০	২০১৪ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৪৭,৫০০
			৪৭,৫০০				৪৭,৫০০
২০১৫ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১,৪২,৫০০	২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪৭,৫০০
			১,৪২,৫০০	ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৯৫,০০০
							১,৪২,৫০০
				২০১৬ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,৪২,৫০০

উত্তর : পুঞ্জীভূত অবচয়ের জের ১,৪২,৫০০ টাকা (ট্রেন্ডিট)।

২৪. বরিশাল বোর্ড-২০১৫ ■ হিসাববিজ্ঞান : প্রথম পত্র

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে অফিস সরঞ্জামের অবচয় নির্ণয় :

$$\text{অফিস সরঞ্জামের অবচয়} = \left(\frac{৫২,৫০০ - ২,৫০০}{৫} \right) \times \frac{৬}{১২} \text{ টাকা}$$

$$= ৫,০০০ \text{ টাকা}$$

উত্তর : ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে অফিস সরঞ্জামের অবচয় ৫,০০০ টাকা।

খ

সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ

বিশদ আয় বিবরণী (একধাপ)

২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সেবা আয়		৮,০০০	
গ্রাফিক্স আয়		৫২,০০০	
মোট আয়			৬০,০০০
বাদ : ব্যয়সমূহ :			
বিমা খরচ (৩,০০০ × ৪)		১২,০০০	
বেতন খরচ	১০,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(৪,০০০)	৬,০০০	
সাপ-ইজ খরচ	৫,৭০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(২,৫০০)	৩,২০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		১৫,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ (বকেয়া)		১,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয় (ক থেকে প্রাপ্ত)		৫,০০০	
মোট ব্যয়			(৪২,২০০)
নিট আয়			১৭,৮০০

উত্তর : নিট আয় ১৭,৮০০ টাকা।

গ

সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (উদ্বর্তপত্র)

৩০ জুন ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
নগদ তহবিল		১১,৫০০	
ব্যাংক জমা	৪৪,০০০		
বাদ : প্রত্যাখ্যাত চেক	(৫,০০০)	৩৯,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০		
যোগ : প্রত্যাখ্যাত চেক	৫,০০০	৭৫,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩৬,০০০		
বাদ : অতিক্রান্ত অংশ	(১২,০০০)	২৪,০০০	
অগ্রিম বেতন		৪,০০০	
অব্যবহৃত সাপ-ইজ		২,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			১,৫৬,০০০
স্থায়ী সম্পদ :			
অফিস সরঞ্জাম		৫২,৫০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয় (১৫,০০০ + ৫,০০০)		(২০,০০০)	৩২,৫০০
মোট সম্পদ			১,৮৮,৫০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি দায় :			
প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ ($20,000 \times 10\% \times \frac{7}{12}$)		১,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০	
১০% প্রদেয় নোট		২০,০০০	
মোট চলতি দায়			৬১,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		১,১৬,৭০০	
যোগ : নিট লাভ (খ থেকে প্রাপ্ত)		১৭,৮০০	
		১,৩৪,৫০০	
বাদ : উত্তোলন ($2,০০০ + ৫,০০০$)		(৭,০০০)	১,২৭,৫০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,৮৮,৫০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৮৮,৫০০ টাকা।

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক। বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের মোট সুদ ($1,০০,০০০ \times 1৫\%$)	১৫,০০০	
বাদ : প্রাপ্ত বিনিয়োগের সুদ	(৭,৫০০)	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		৭,৫০০

বন্ধকি ঋণের প্রদেয় সুদ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
বন্ধকি ঋণের মোট সুদ ($2,০০,০০০ \times 1৬\% \times \frac{7}{12}$)	১৬,০০০	
বাদ : ঋণের সুদ (প্রদত্ত)	(৮,০০০)	
বন্ধকি ঋণের প্রদেয় সুদ		৮,০০০

উত্তর : বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ ৭,৫০০ টাকা এবং বন্ধকি ঋণের প্রদেয় সুদ ৮,০০০ টাকা।

খ।

মেসার্স সুবর্ণা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী (বহুধাপ)

২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			৬,৮১,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
মজুদ পণ্য (০১-০৭-২০১৩)		৩০,০০০	
ক্রয়	৪,৫০,০০০		
বাদ : পণ্য বিতরণ	(৪,০০০)		
নিট ক্রয়		৪,৪৬,০০০	
		৪,৭৬,০০০	
বাদ : সমাপন মজুদ পণ্য	৪২,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত মনিহারি	(২,০০০)	(৪০,০০০)	(৪,৩৬,০০০)
মোট মুনাফা			২,৪৫,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		২০,০০০	
মনিহারি	১২,০০০		
বাদ : অব্যবহৃত	(২,০০০)	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২০,০০০		
যোগ : পণ্য বিতরণ	৪,০০০		
	২৪,০০০		
বাদ : বিলম্বিত	(১৮,০০০)	৬,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,৫০০		
যোগ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সাধারণ	৪,৫০০		
	৭,০০০		
বাদ : পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সাধারণ	(৩,৫০০)	৩,৫০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় ($৩,০০,০০০ \times 1০\%$)		৩০,০০০	(৬৯,৫০০)
পরিচালন মুনাফা			১,৭৫,৫০০
অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ	৭,৫০০		
যোগ : অনাদায়ী	৭,৫০০	১৫,০০০	
বাদ : অপরিচালন ব্যয় :			
ঋণের সুদ	৮,০০০		
যোগ : বকেয়া	৮,০০০	১৬,০০০	
নিট অপরিচালন ব্যয়			(১,০০০)
নিট লাভ			১,৭৪,৫০০

উত্তর : নিট লাভ ১,৭৪,৫০০ টাকা।

গ।

মেসার্স সুবর্ণা ট্রেডার্স

আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩০ জুন ২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		৫০,০০০	
ব্যাংক জমা	১,৫০,০০০		
বাদ : প্রত্যাখ্যাত চেক	(৫,০০০)	১,৪৫,০০০	
দেনাদার	৯০,০০০		
যোগ : প্রত্যাখ্যাত চেক	৫,০০০		
	৯৫,০০০		
বাদ : অনাদায়ী পাওনা	(২,৫০০)		
	৯২,৫০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সাধারণত	(৪,৫০০)	৮৮,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ (ক হতে প্রাপ্ত)		৭,৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি		২,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৩,৩২,৫০০
চলতি দায় :			
পাওনাদার		৫০,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৮,০০০	
মোট চলতি দায়			৫৮,০০০

উত্তর : চলতি সম্পদ ৩,৩২,৫০০ টাকা এবং চলতি দায় ৫৮,০০০ টাকা।

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

**মেসার্স সালসাবিল ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা**

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ফেব্রু.-১	নগদান হিসাব		৮০,০০০	
	অফিস সরঞ্জাম হিসাব		৩০,০০০	
	ভূমি ও দালানকোঠা হিসাব		২,৫০,০০০	
	দেনাদার হিসাব		৪০,০০০	
	পাওনাদার হিসাব			৪৫,০০০
	মূলধন হিসাব			৩,৫৫,০০০
	(২০১৪ সালের ফেব্রুয়ারি মাসের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্তগুলো লিপিবদ্ধ করা হলো)			
	মোট		৪,০০,০০০	৪,০০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৪,০০,০০০ টাকা।

খ

**মেসার্স সালসাবিল ট্রেডার্স
বিবরণী ছক (হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব বিশ্লেষণ)
২০১৪ সালের ফেব্রুয়ারি মাসের জন্য**

তারিখ	উদ্বৃত্ত	সম্পদ					=	দায়		মালিকানা স্বত্ব	মন্তব্য
		নগদ	অগ্রিম ভাড়া	দেনাদার	অফিস সরঞ্জাম	ভূমি ও দালানকোঠা		পাওনাদার	প্রদেয় নোট		
২০১৪ ফেব্রু.-১	উদ্বৃত্ত	৮০,০০০		৪০,০০০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	৪৫,০০০		৩,৫৫,০০০	
" ৫		৫০,০০০					=		৫০,০০০		
" ৮	উদ্বৃত্ত	১,৩০,০০০ (৩০,০০০)		৪০,০০০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	৪৫,০০০ ৯০,০০০	৫০,০০০	৩,৫৫,০০০ (১,২০,০০০)	খরচ
" ১০	উদ্বৃত্ত	১,০০,০০০ (১৫,০০০)	১৫,০০০	৪০,০০০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	২,৩৫,০০০	
" ১২	উদ্বৃত্ত	৮৫,০০০ (১,২০০)	১৫,০০০	৪০,০০০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	২,৩৫,০০০ (১,২০০)	খরচ
" ১৬	উদ্বৃত্ত	৮৩,৮০০ ৬৯,৮৪০	১৫,০০০	৪০,০০০ ৪৬,৫৬০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	২,৩৩,৮০০ ১,১৬,৮৪০	আয়
" ১৮	উদ্বৃত্ত	১,৫৩,৬৪০ (৩০,০০০)	১৫,০০০	৮৬,৫৬০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	৩,৫০,২০০ (৩০,০০০)	উত্তোলন
" ২৫	উদ্বৃত্ত	১,২৩,৬৪০ ৩০,০০০	১৫,০০০	৮৬,৫৬০ (৩০,০০০)	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	৩,২০,২০০	
" ২৮	উদ্বৃত্ত	১,৫৩,৬৪০	১৫,০০০ (৫,০০০)	৫৬,৫৬০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	৩,২০,২০০ (৫,০০০)	খরচ
	উদ্বৃত্ত	১,৫৩,৬৪০	১০,০০০	৫৬,৫৬০	৩০,০০০	২,৫০,০০০	=	১,৩৫,০০০	৫০,০০০	৩,১৫,২০০	
	মোট			৫,০০,২০০			=	৫,০০,২০০			

উত্তর : হিসাব সমীকরণের যোগফল ৫,০০,২০০ টাকা।

গ

মেসার্স সালসাবিল ট্রেডার্স
আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ফেব্রুয়ারি মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহ : বিক্রয় $[1,20,000 - (1,20,000 \times 3\%)]$ বাদ : ব্যয়সমূহ : ক্রয় $(30,000 + 90,000)$ ইস্যুরেন্স প্রিমিয়াম ভাড়া খরচ প্রদেয় নোটের সুদ $\left[(50,000 \times 10\%) \times \frac{28}{365} \right]$	১,২০,০০০ ১,২০০ ৫,০০০ ৩২৯	১,১৬,৪০০ (১,২৬,৫২৯)
নিট ক্ষতি		(১০,১২৯)

উত্তর : নিট ক্ষতি ১০,১২৯ টাকা।

নোট : প্রদেয় নোটের মাধ্যমে ঋণ গ্রহণের নির্দিষ্ট দিন উলে-খ থাকায় সে অনুসারে সুদ সমন্বয় করা হলো।

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ এপ্রিল-২২	অফিস সরঞ্জাম হিসাব প্রদেয় হিসাব/সরবরাহকারী হিসাব (ধারে অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		২০,০০০	২০,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২০,০০০ টাকা।

খ

মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাবখাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৪ এপ্রিল-১	মূলধন		৫০,০০০				৫০,০০০
" ৬	বিক্রয়		২০,০০০		২০,০০০		
" ১৬	সিমলা		১৪,৭৫০	২৫০		১৫,০০০	
" ২৬	শিহাব		১৯,৫৫০	৪৫০		২০,০০০	
" ২৮	সুদ		৩,০০০				৩,০০০
			১,০৭,৩০০	৭০০	২০,০০০	৩৫,০০০	৫৩,০০০

উত্তর : নগদ প্রাপ্তি জাবেদার যোগফল ১,০৮,০০০ টাকা।

গ

মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজ
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নং	ডেবিট হিসাবখাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদান ক্রেডিট
২০১৪ এপ্রিল-৫		ক্রয়		১০,০০০				১০,০০০
" ১২		বিজ্ঞাপন				৫,০০০		৫,০০০
" ১৮		ইমন			১২,৫০০		১০০	১২,৪০০
" ২২		অফিস সরঞ্জাম				২০,০০০		২০,০০০
" ৩০		সাদমান			১৭,৫০০		২৫০	১৭,২৫০
				১০,০০০	৩০,০০০	২৫,০০০	৩৫০	৬৪,৬৫০

উত্তর : নগদ প্রদান জাবেদার যোগফল ৬৫,০০০ টাকা।

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
(৩) ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ (৫) ব্যাংক চার্জ (৬) ব্যাংক কর্তৃক আদায় খরচ গ্রহণ (৭) ব্যাংক কর্তৃক ভুলে হিসাবভুক্ত	১,২২৬ ৫০ ১৫ ৫,০০০	
মোট		৬,২৯১

উত্তর : ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ ৬,২৯১ টাকা।

খ

জনাব সাদমান নুহিন
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি)
২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৩,১৯৯	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		১৯,৯০০
যোগ :			যোগ :		
১. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৩)	৩৬		১. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (১)	৪,৪০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় (১,০০০ + ৫০)	১,০৫০	১,০৮৬	২. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকরণে ভুল (৭)	৫,০০০	৯,৪০০
(৬)					
বিয়োগ :		২৪,২৮৫	বিয়োগ :		২৯,৩০০
১. জমাকৃত চেক প্রত্যাহ্যাত যা নগদানভুক্ত হয়নি (৪)	২,৮২০		১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি		(৭,৯০০)
২. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (৫)	৫০		(৪,০০০ + ১,৪০০ + ২,৫০০) (২)		
৩. প্রাপ্য নোটের আদায় খরচ (৬)	১৫				
		(২,৮৮৫)			
সংশোধিত ব্যাংক জমার উদ্ভূত		২১,৪০০	সংশোধিত ব্যাংক জমার উদ্ভূত		২১,৪০০

উত্তর : সংশোধিত ব্যাংক জমার উদ্ভূত ২১,৪০০ টাকা।

গ

জনাব সাদমান নুহিন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ জুন-৩০	(৩) ব্যাংক হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (নগদান বইতে বেশি লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৩৬	৩৬
	(৪) প্রাপ্য হিসাব (রায়হান) ব্যাংক হিসাব (প্রত্যাহ্যাত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,৮২০	২,৮২০
	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫০	৫০
	(৬) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব সুদ আয় হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায়)		১,০৫০	১,০০০ ৫০
	(৬) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক আদায় খরচ চার্জ করল)		১৫	১৫
	মোট		৩,৯৭১	৩,৯৭১

উত্তর : জাবেদার যোগফল ৩,৯৭১ টাকা।

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্ভূতের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি $[(৯৪,০০০ - ৪,০০০) \times ৫\%]$	৪,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্ভূতের পরিমাণ		৪,৫০০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্ভূত ৪,৫০০ টাকা।

খ

মেসার্স রাফি ব্রাদার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ডিসে.-৩১	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রাপ্য হিসাব (অনাদায়ী পাওনা (৪,৫০০ + ৪,০০০) অবলোপন করা হলো)		৮,৫০০	৮,৫০০
" ৩১	অনাদায়ী পাওনা হিসাব অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব (অনুমিত অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবভুক্ত করা হলো)		৮,২৫০	৮,২৫০
" ৩১	আয় সারাংশ অনাদায়ী পাওনা হিসাব (অনাদায়ী পাওনা হিসাব বন্ধ করা হলো)		৮,২৫০	৮,২৫০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	মোট		২৫,০০০	২৫,০০০

উত্তর : জাবেদার যোগফল ২৫,০০০ টাকা।

গ

মেসার্স রাফি ব্রাদার্স
অনাদায়ী পাওনা হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ ডিসে.-৩১ " ৩১	অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাব আয় সারাংশ		৮,২৫০	৮,২৫০	৮,২৫০	

অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাব

হিসাবের কোড নং—

তারিখ	বিবরণ	জা. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৪ জানু.-১ ডিসে.-৩১ " ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি প্রাপ্য হিসাব অনাদায়ী পাওনা হিসাব		৮,৫০০	৮,২৫০	৩,৯৫০	৮,৯৫০

উত্তর : অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাবের জের ৮,৫০০ (ক্রেডিট) টাকা।

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক

বর্ণালী ট্রেডার্স
সমন্বয় জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ডিসে.-৩১	(২) বিমা খরচ হিসাব অগ্রিম বিমা হিসাব (অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ সমন্বয় করা হলো)		১,২০০	১,২০০
	(৪) অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব — অফিস সরঞ্জাম (অফিস সরঞ্জামের অবচয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৯,০০০	৯,০০০
	মোট		১০,২০০	১০,২০০

উত্তর : সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১০,২০০ টাকা।

খ

বর্ণালী ট্রেডার্স
কার্যপত্র (১০ কলামবিশিষ্ট)

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

KlwgK bs	wnmvGei bvg	^ilqvwgj		mg~%q		mgw~%Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU	^WweU	^KlWU
1.	nvGZ	50,000				50,000				50,000	
2.	bM` cÉvcÅ	60,000				60,000				60,000	
3.	wnmve cÉG`q		45,000				45,000				45,000
4.	wnmve Awdm	90,000				90,000				90,000	
5.	miévg cyéxf,,Z		18,000		9,000		27,000				27,000
	AePq — miévg										
6.	cÉviwÁ¿K gRy` cYÅ	90,000				90,000		90,000			
7.	AwMÉg	4,800			1,200	3,600				3,600	
8.	wegv gfjab		1,80,800				1,80,800				1,80,800
9.	DGivjb	20,000				20,000				20,000	
10.	Klq	1,30,000			45,000	85,000		85,000			
11.	weKlq		2,50,000				2,50,000		2,50,000		
12.	mvµivBR	4,000				4,000				4,000	
13.	^eZb I	42,000				42,000		42,000			
	fvZvw`										
14.	weKlq evëv	7,000				7,000		7,000			

KlwgKbs	wnmvGeibvg	^ilqvwgj		mg~¼q		mgw~¼Z ^ilqvwgj		Avq weeiYx		Avw^ÆK AeÖ©vi weeiYx	
		^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU	^WweU	^KlwWU
15.	Klq evëv		4,000				4,000		4,000		
		4,97,800	4,97,800								
16.	mgvcbx			45,000		45,000				45,000	
17.	gRy`										
18.	wegv LiP			1,200		1,200		1,200			
19.	Abv`vqx			3,000		3,000		3,000			
20.	cvlby LiP				3,000		3,000				3,000
21.	Abv`vqx										
	cvlby										
	mwçwZ										
	AePq LiP			9,000		9,000		9,000			
	wbU jvf							16,800			16,800
				58,200	58,200	5,09,800	5,09,800	2,54,000	2,54,000	2,72,600	2,72,600

উত্তর : সমন্বিত রেওয়ামিলের যোগফল ৫,০৯,৮০০ টাকা; নিট লাভ ১৬,৮০০ টাকা এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৭২,৬০০ টাকা।

গ

বর্ণালী ট্রেডার্স
সমাপনী জাবেদা দাখিল

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ. পূ.	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
২০১৪ ডিসে.-৩১	বিক্রয় হিসাব (২,৫০,০০০ – ৭,০০০) আয় সারাংশ (আয় হিসাব বন্ধ করা হলো)		২,৪৩,০০০	২,৪৩,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ক্রয় হিসাব (১,৩০,০০০ – ৪,০০০ – ৪৫,০০০) বেতন ও ভাতাদি হিসাব বিমা খরচ হিসাব অনাদায়ী পাওনা খরচ হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (ব্যয় হিসাবসমূহ বন্ধ করা হলো)		২,২৬,২০০	৯০,০০০ ৮১,০০০ ৪২,০০০ ১,২০০ ৩,০০০ ৯,০০০
" ৩১	আয় সারাংশ (নিট লাভ) মূলধন হিসাব (নিট লাভ মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		১৬,৮০০	১৬,৮০০
" ৩১	মূলধন হিসাব উত্তোলন হিসাব (উত্তোলন হিসাব বন্ধ করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	মোট		৫,০৬,০০০	৫,০৬,০০০

উত্তর : সমাপনী জাবেদার যোগফল ৫,০৬,০০০ টাকা।

৮ নং প্রশ্নের সমাধান

ক সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় :

$$\text{সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় হার} = \frac{১০০\%}{\text{অনুমিত আয়ুষ্কাল}} = \frac{১০০\%}{৫} = ২০\%$$

উত্তর : অবচয়ের হার ২০%।

খ

জামান ব্রাদার্স

যন্ত্রপাতি হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পূ:	টাকা
২০১০ জানু.-১	নগদান হিসাব		১১,০০,০০০	২০১০ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০
২০১১ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১১,০০,০০০	২০১১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০
২০১২ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১১,০০,০০০	২০১২ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০
২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১১,০০,০০০	২০১৩ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০

তারিখ	বিবরণ	জা: পৃ:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পৃ:	টাকা
২০১৪ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১১,০০,০০০	২০১৪ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০
			১১,০০,০০০				১১,০০,০০০
২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১১,০০,০০০				

উত্তর : যন্ত্রপাতি হিসাবের জের (ডেবিট) ১১,০০,০০০ টাকা।

গ

ডেবিট

জামান ব্রাদার্স
পঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা: পৃ:	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা: পৃ:	টাকা
২০১০ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২,১৪,০০০	২০১০ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,১৪,০০০
			২,১৪,০০০				২,১৪,০০০
২০১১ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪,২৮,০০০	২০১১ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		২,১৪,০০০
			৪,২৮,০০০	২০১১ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,১৪,০০০
			৪,২৮,০০০				৪,২৮,০০০
২০১২ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৬,৪২,০০০	২০১২ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪,২৮,০০০
			৬,৪২,০০০	২০১২ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,১৪,০০০
			৬,৪২,০০০				৬,৪২,০০০
২০১৩ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৮,৫৬,০০০	২০১৩ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬,৪২,০০০
			৮,৫৬,০০০	২০১৩ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,১৪,০০০
			৮,৫৬,০০০				৮,৫৬,০০০
২০১৪ ডিসে.-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১০,৭০,০০০	২০১৪ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৮,৫৬,০০০
			১০,৭০,০০০	২০১৪ ডিসে.-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,১৪,০০০
			১০,৭০,০০০				১০,৭০,০০০
				২০১৫ জানু.-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১০,৭০,০০০

উত্তর : পঞ্জীভূত অবচয় হিসাবের জের (ক্রেডিট) ১০,৭০,০০০ টাকা।

খসড়া : বার্ষিক অবচয় = $(১১,০০,০০০ - ৩০,০০০) \times ২০\%$
= ২,১৪,০০০ টাকা

৯ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জনাব বিপুলের অসমবিত্ত সমাপনী মূলধন নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
সমাপনী সম্পদসমূহ :		
আসবাবপত্র	২৫,০০০	
দেনাদার	৪০,০০০	
ব্যাংক জমা	২২,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
মোট সম্পদ		১,০২,০০০
বাদ : সমাপনী দায়সমূহ :		
৬% ঋণ	১০,০০০	
পাওনাদার	১৮,০০০	
মোট দায়		২৮,০০০
সমাপনী মূলধন		৭৪,০০০

উত্তর : অসমবিত্ত সমাপনী মূলধন ৭৪,০০০ টাকা।

খ

মি. বিপুল
লাভ-লোকসান বিবরণী

২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত অর্থ বছরের জন্য

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

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সমাপনী মূলধন (ক থেকে প্রাপ্ত)		৭৪,০০০	
যোগ : উত্তোলন		৩,০০০	
			৭৭,০০০
বাদ : প্রারম্ভিক মূলধন		৬১,৭০০	
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	১,০০০		
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,৯৫০	২,৯৫০	
ঋণের বকেয়া সুদ $[(১৫,০০০ \times ৬\% \times \frac{১}{১২})]$		৮৫০	
আসবাবপত্রের অবচয়		১,২৫০	৬৬,৩৫০
নিট লাভ			১০,৬৫০

উত্তর : নিট লাভ ১০,৬৫০ টাকা।

গ

মি. বিপুল
বৈষয়িক বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১২

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
ব্যাংক জমা		২২,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
দেনাদার	৪০,০০০		
বাদ : অলিখিত অনাদায়ী পাওনা	(১,০০০)		
	৩৯,০০০		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(১,৯৫০)	৩৭,০৫০	
মোট চলতি সম্পদ			৭৪,০৫০
স্থায়ী সম্পদ :			
আসবাবপত্র		২৫,০০০	
বাদ : অবচয়		(১,২৫০)	২৩,৭৫০
মোট সম্পদ			৯৭,৮০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায় :			
পাওনাদার		১৮,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ		৮৫০	১৮,৮৫০
মোট চলতি দায়			
দীর্ঘমেয়াদি দায় :			
৬% ঋণ			১০,০০০
মালিকানা স্বত্ব :			
মূলধন		৬১,৭০০	
যোগ : নিট লাভ		১০,৬৫০	
		৭২,৩৫০	
বাদ : উত্তোলন		(৩,০০০)	৬৯,৩৫০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৯৭,৮০০

উত্তর : বৈষয়িক বিবরণীর যোগফল ৯৭,৮০০ টাকা।