



ঢাকা বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

২৫. রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► মি. শাহা একজন ব্যবসায়ী, তার ব্যবসায়ের রেওয়ামিল ও সমন্বয়সমূহ নিরূপ :
:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয় ও বিক্রয় (ভ্যাটসহ)	১০,৫০,০০০	১৫,৯০,০০০
ফেরত	১০,০০০	৫,০০০
বেতন (১০ মাস)	৪০,০০০	
আমদানি শুল্ক	১৩,০০০	
পরিবহন	১০,০০০	
বিমা সেলামি	১৫,০০০	
মনিহারি	১০,০০০	
হাতে নগদ	৩৮,০০০	
মূলধন		৬,৩৩,০০০
আসবাবপত্র	২,২৭,০০০	
কমিশন প্রাপ্তি		২৮,০০০
১০% বিনিয়োগ	১,৮০,০০০	
ভূমি ও দালানকোঠা	৯,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	
১২% ঋণ (০১-০৭-১৬)		৩,৫০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৩৬,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি		২৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১,০৭,০০০	
	২৬,৭০,০০০	২৬,৭০,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. সমাপনী মজুদ পণ্য ১,২০,০০০ টাকা যার মধ্যে ২০,০০০ টাকার অসরবরাহকৃত পণ্য রয়েছে। ii. অলিখিত ধারে ক্রয় ১৫,০০০ টাকা ও ধারে বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা। iii. বিমা সেলামির ৫,০০০ টাকা পরবর্তী বছরের। iv. গ্রাহকের নিকট হতে ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নহে এবং কুঋণ সম্বন্ধিত ধার্য কর ১০%। v. অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। vi. পণ্য উত্তোলন ৫,০০০ টাকা হিসাবের বইতে লিখা হয়নি।

ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নিট ক্রয়ের পরিমাণ ১০,৬০,০০০ টাকা বিবেচনা করে মোট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট লাভ ২,০০,০০০ টাকা বিবেচনা করে নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.► ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ ফাহিম নিরীক্ষা ফর্ম এর রেওয়ামিল ও সমন্বয়সমূহ নিরূপ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ ও ব্যাংক উদ্ধৃত	১৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৫২,০০০	
অগ্রিম বিমা	৪২,০০০	
অফিস সাপ্লাইজ	২১,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,৮০,০০০	
৮% বিনিয়োগ	১,০০,০০০	
সাধারণ সম্বন্ধিত প্রদেয় হিসাব		৮০,০০০
মূলধন		৫২,০০০
উত্তোলন	২৫,০০০	
সেবা আয়		১,৫৫,০০০
বেতন	২৩,০০০	
উপযোগ খরচ	১২,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২০,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	৪,৯০,০০০	৪,৯০,০০০

অন্যান্য তথ্য: i. নিঃশেষিত অগ্রিম বিমা ১২,০০০ টাকা। ii. ৩১ ডিসেম্বর অফিস সাপ্লাইজের পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা। iii. অফিস সরঞ্জামের অবচয় ১০,০০০ টাকা। iv. আয়কর পরিশোধ কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি ৫,০০০ টাকা। v. নিরীক্ষা কার্য সম্পাদন কিন্তু বিল এখনও পাওয়া যায়নি ৪৫,০০০ টাকা।
ক. নিট চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. আয় বিবরণী দেখিয়ে নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যাবলি হতে আর্থিক অবস্থায় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► মি. আহাদ একজন ব্যবসায়ী, ডিসেম্বর ২০১৬ তার ব্যবসায় সংঘটিত লেনদেনসমূহ হচ্ছে :

ডিসে. ১ নগদ ৩,০০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকা মূল্যের কম্পিউটার নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।
" ২ AB ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ২০,০০০ টাকা।
" ৬ ধারে পণ্য ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ৯ পণ্য বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা (নগদে ৩০%, চেকে ৪০% এবং বাকীতে ৩০%)।
" ১২ ব্যাংক হতে ঋণ গ্রহণ ২০,০০০ টাকা।
" ১৮ অফিস সরঞ্জামের অবচয় ২,০০০ টাকা।
" ২৩ ব্যবসায় হতে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
" ৩০ কুঋণ ১,০০০ টাকা।
ক. অ-নগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. টেবুলার ছক ব্যবহার করে হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও। ৪
গ. আধুনিক পদ্ধতিতে হিসাবের শ্রেণিবিভাগ দেখাও। ৪

৪.► মিলি ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের জুলাই মাসের লেনদেনসমূহ ছিল :

জুলাই ১ ব্যক্তিগত জমি ২,০০,০০০ টাকা বিক্রয় করে ১,০০,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করলেন।
" ৩ ব্যাংক হিসাব খোলা হলো ১০,০০০ টাকা।
" ৬ বকুলের নিকট হতে প্রতিটি ২০০ টাকা দরে ২৫টি শার্ট ক্রয়। কারবারি বাট্টা ১০%।
" ১০ শিরিনের কাছে নগদে বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা।
" ১৪ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ২,৫০০ টাকা।
" ১৯ পুরাতন আসবাবপত্র মেরামত খরচ ১,৫০০ টাকা।
" ২৫ চেকে পণ্য বিক্রয় ১৪,০০০ টাকা।
" ৩০ কর্মচারীর বেতন চেকে পরিশোধ ৪,০০০ টাকা।

ক. জুলাই ৬ তারিখের জন্য কাল্পনিক নাম ও ঠিকানা ব্যবহারপূর্বক একটি চালান প্রস্তুত করো। ২

খ. ৬, ১৪, ১৯ এবং ২৫ তারিখের লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. লেনদেনসমূহের ভিত্তিতে নগদান এবং বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫.► সুমন এড ব্রাদার্স-এর নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ ২০১৬ সালের জুন মাসের-

জুন ১ নগদ ও ব্যাংক উদ্ধৃত যথাক্রমে ১৭,০০০ টাকা ও ১২,০০০ টাকা।
" ৪ শফিকের নিকট বিক্রয় ৬,০০০ টাকা।
" ৭ চেকে ক্রয় ৫,০০০ টাকা।
" ১০ প্রাপ্য হতে ৫,৫০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৫,২০০ টাকার চেক প্রাপ্তি।
" ১৩ প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।
" ১৬ ব্যাংকে জমা ৪,০০০ টাকা।

- ২০ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক থেকে উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
২৫ ব্যাংক সুদ মঞ্জুর ৩০০ টাকা।
২৮ ঋণ গ্রহণ ২০,০০০ টাকা।
৩০ বহিঃক্ষেত্র ১,০০০ টাকা।

ক. অনগদ লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দাও। ২
খ. সংশ্লিষ্ট লেনদেনসমূহের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. উল্লিখিত লেনদেনের ভিত্তিতে তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
৬.▶ ৩০ জুন ২০১৬ তারিখে জনাব সাকিবের বই থেকে একটি অশুদ্ধ রেওয়ামিল ও অন্যান্য উপাত্ত পাওয়া যায়, যা নিরূপ :
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ক্রয়	৩৫,০০০	
আমদানি শুল্ক	৫,০০০	
মজুরি	১৩,০০০	
বেতন বকেয়া	৪,০০০	
আসবাবপত্র	১৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি	৩,৬০০	
প্রদেয় হিসাব		৬,০০০
বহিঃপরিবহন	৬০০	
বিক্রয়		৬২,০০০
ঋণ		৫,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৪,০০০
মূলধন		২০,০০০
অনিশ্চিত হিসাব		১,২০০
	১,০৮,২০০	১,০৮,২০০

- ক. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ২
খ. সঠিক রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
গ. চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের পার্থক্যের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৭.▶ জেরিন এন্টারপ্রাইজের ব্যবসায়ের তথ্যাদি নিরূপ :
০১ জানুয়ারি, ২০১৪ : কুঋণ সঞ্চিতি ১২,০০০ টাকা।
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪ : সারা বছরে কুঋণ অবলোপন ৯,০০০ টাকা, দেনাদারের পরিমাণ ১,৬০,০০০ টাকা এবং দেনাদারের ওপর ১০% হারে কুঋণ সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে।
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ : কুঋণ বাবদ অবলোপন করতে হবে ১০,০০০ টাকা; দেনাদারের পরিমাণ ১,১০,০০০ টাকা এবং দেনাদারের ৮% দিয়ে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে।
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ : কুঋণ অবলোপন ৫,০০০ টাকা কিন্তু সারা বছরে প্রকৃত কুঋণের পরিমাণ ৮,০০০ টাকা; দেনাদারের পরিমাণ ৬৩,০০০ টাকা এবং দেনাদারের ওপর ৬% হারে কুঋণ সঞ্চিতি রাখতে হবে।
ক. ২০১৪ হতে ২০১৬ সালের নতুন কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

- খ. উপরোক্ত লেনদেন হতে জাবেদা দাখিলা প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যাবলি হতে কুঋণ এবং কুঋণ সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৮.▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রহমান এন্ড সন্স এর ব্যাংক হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি ছিল নিরূপ :

- নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২২,৫০০ টাকা।
- ইস্যুকৃত চেকের মধ্যে ৩৫,৫০০ টাকা চেকের অর্থ ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।
- একজন দেনাদার হতে সরাসরি ব্যাংক কর্তৃক আদায় ৭,৫০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ৫,৫০০ টাকার প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদানভুক্ত হয়নি।
- ব্যাংকে জমাকৃত তিনটি চেক ২৩,০০০ টাকা, ৪,০০০ টাকা ও ৯,০০০ টাকার মধ্যে তৃতীয় চেকটির অর্থ ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
- ৫,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ব্যাংক মঞ্জুরীকৃত সুদ ১,৬০০ টাকা এবং ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ৫০০ টাকা, যা ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

- ক. ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক ও অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত তথ্যাবলি অবলম্বনে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মি. রহমান এর ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্য হতে আমানতকারীর হিসাব বইতে ৩, ৫ ও ৭ নং লেনদেনগুলোর জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৯.▶ জনাব হাবিবের কম্পিউটার সার্ভিসিং ব্যবসায়ের খতিয়ান উদ্বৃত্ত দ্বারা ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখের নিম্নোক্ত রেওয়ামিলটি প্রস্তুত করা হয় :

রেওয়ামিল

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন		৭,৫০০	
২.	মূলধন			৯০,০০০
৩.	প্রাপ্য হিসাব		৪৩,০০০	
৪.	ভাড়া		৬,৫০০	
৫.	বেতন		১০,৫০০	
৬.	কমিশন প্রাপ্তি			৭,৫০০
৭.	ব্যাংক জমা		৩,০০০	
৮.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
৯.	সেবা আয়			৬৩,০০০
১০.	মেরামত সরঞ্জাম		৬০,০০০	
			১,৬০,৫০০	১,৬০,৫০০

সমন্বয়সমূহ: i. ধারে সেবা প্রদান ৫,০০০ টাকা হিসাবের বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি। ii. ভাড়া বকেয়া ১,৫০০ টাকা। iii. অগ্রিম বেতন প্রদান ১,০০০ টাকা। iv. ব্যবহৃত মেরামত সরঞ্জাম ২০,০০০ টাকা।

- ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত সমন্বয়সমূহের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. বর্ণিত তথ্যাদির ভিত্তিতে ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

১০.▶ মি. আজহারের ব্যবসায় ২০১৫ সালের ৩০ জুন ২,০০,০০০ টাকা মূল্যের মেশিন ক্রয় করা হয়। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি এবং ১ জুলাই তারিখে আরও ২টি মেশিন যথাক্রমে ৮০,০০০ টাকা ও ১,৫০,০০০ টাকা দ্বারা ক্রয় করা হলো। যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করা হয়।

- ক. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয় সারণী প্রস্তুত করো। ২
খ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের জাবেদা দাখিলা প্রস্তুত করো। ৪
গ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয় হিসাব ও পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১১.▶ মি. খান একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করেন। তার হিসাব বহির খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো ছিল নিরূপ :

হিসাবের নাম	1 Rvbyqvw 16	31 wWGmÁ ¹ i 16
নগদ তহবিল	১৪,০০০	১৮,০০০
ব্যাংক জমা	১০,০০০	১২,০০০
মজুদ পণ্য	২০,০০০	২৪,০০০
দেনাদার	৬০,০০০	৭৫,০০০
পাওনাদার	৩০,০০০	৩৫,০০০
যন্ত্রপাতি	২০,০০০	৩৫,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	২৬,০০০

মি. খান সারা বছর ধরে তার নিজ প্রয়োজনে ব্যবসায় হতে প্রতি মাসে নগদ ২০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। উহা ছাড়াও তিনি বছরে মোট ২,০০০ টাকা মূল্যের পণ্যও উত্তোলন করেন। তিনি ব্যবসায়ের জন্য ১৫,০০০ টাকা দিয়ে একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন। এজন্য প্রয়োজনীয় অর্থের ১০,০০০ টাকা তিনি ব্যক্তিগত কম্পিউটার বিক্রয় করে সরবরাহ করেছিলেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. ব্যবসায়ের ক্যাশ বাল্স হতে ২,০০০ টাকা চুরি হয়েছে, কিন্তু এটি হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. দেনাদারের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি করতে হবে। ৩.

যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। নতুন যন্ত্রপাতি ০১-০৭-২০১৬ তারিখে ক্রয় করা হয়েছিল।
ক. যন্ত্রপাতির অবচয় এবং অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. মি. খান-এর প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. মি. খান-এর নিট মুনাফার পরিমাণ ২০,০০০ টাকা বিবেচনাপূর্বক ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বৈয়কিক বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৯৪ পৃষ্ঠার ২৫ নং দ্রষ্টব্য।

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

২৬. ভিকারননিসা নুন স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶ ফ্রব এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিচে উপস্থাপন করা হলো :
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৬,৫০০	
দালানকোঠা	৪৫,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
সাপ্লাইজ	৭,০০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭,০০০
বেতন খরচ (৯০%)	১৮,০০০	
বিজ্ঞাপন	৬,৪০০	
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
সেবা আয়		৪৫,৩০০
১০% বিনিয়োগ (০১-০৭-২০১৫)	১৬,৪০০	
	১,৩২,৩০০	১,৩২,৩০০

অন্যান্য তথ্য: ১. অগ্রিম বিমা ৩ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৫,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে। ৩. ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ২,৫০০ টাকার সাপ্লাইজ অব্যবহৃত রয়েছে। ৪. জনাব ফ্রব ৬,০০০ টাকার অতিরিক্ত মূলধন হিসাবে আনয়ন করলেও উহা হিসাবে লেখা হয় নাই। ৫. দালানকোঠা ও আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।
ক. বছর শেষে চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ফ্রব এন্টারপ্রাইজের উপযুক্ত ছকে একটি আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.▶ প্রাণ গার্মেন্টস এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখের রেওয়ামিলটি নিচে দেওয়া হলো :

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
২.	পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়		৮০,০০০	১,৫২,০০০
৩.	শুল্ক		৪,০০০	
৪.	ভাড়া ($\frac{8}{5}$ অংশ)		১২,০০০	
৫.	বেতন		৩৫,০০০	
৬.	অনাদায়ী পাওনা		৩,০০০	
৭.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			২,০০০
৮.	ব্যাংক উদ্বৃত্ত		২০,০০০	
৯.	ব্যবসায়িক বাড়ি		৫,০০০	৬,০০০
১০.	বিমা প্রিমিয়াম		১০,০০০	
১১.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৬২,০০০	২৮,০০০
১২.	জীবন বিমা প্রিমিয়াম		৫,০০০	
১৩.	উত্তোলন ও মূলধন		২৪,০০০	১,০২,০০০
			২,৯০,০০০	২,৯০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৪৫,০০০ টাকা যার মধ্যে ৫,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য অন্তর্ভুক্ত আছে। বিমা কোম্পানি ৩,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিবে। ২. মাসিক প্রদেয় বেতন ২,৫০০ টাকা। ৩. মোট অনাদায়ী

পাওনা বাবদ ৫,০০০ টাকা অবলোপন করো। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকায় উন্নীত করো। ৪. ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত হয়নি ২০০ টাকা।
ক. প্রতিষ্ঠানের পরোক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রতিষ্ঠানের মোট লাভ বা মোট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. প্রতিষ্ঠানের নিট মুনাফা ৪৯,০০০ টাকা হয় তবে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩.▶ মি. কায়স একজন আইনজীবী। ২০১৬ সালের মার্চ মাসে তার ব্যবসায় সংগঠিত লেনদেনগুলো নিচে হিসাব সমীকরণের মাধ্যমে দেখানো হলো :

মি. সৈকত
হিসাব সমীকরণ

Zvwi L	mĀ (A)				vq (L) + gvwjKvbv (OE)			g'eA
	bM ^ˆ	Avmev ecō	eĀvs K	cĒvc Ā wnmv e	FY wnm ve	cĒG q wnm ve	gfja b wnmv e	
2016 gvPE -1	50,0 00	20,0 00	10,0 00		5,0 00		75,0 00	cĒv^wgK wewbGqv M
gvPE -5	30,0 00			20,0 00			50,0 00	cYĀ weKiq
gvPE -6	(5,0 00)					15, 000	(20, 000)	cYĀ Kiq
gvPE -10				(2,0 00)			(2,0 00)	evēv
gvPE -15						(1, 000)	1,00 0	evēv
gvPE -20	2,00 0		(3,0 00)				(1,0 00)	eĀvsK nGZ
gvPE -25		(2,5 00)					(2,5 00)	DGivjb AePq
gvPE -26	(2,2 00)					(2, 000)	(200)	my`mn AvswkK FY
								cwiGkva

ক. মোট ধারে লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরিউক্ত তথ্য হতে লেনদেনগুলো লেখ। ৪
গ. উপরিউক্ত তথ্য হতে একটি মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৪.▶ জনাব জুনায়েদ 'ফার্নিচার ওয়ার্ল্ড' প্রতিষ্ঠানটির স্বত্বাধিকারী। ২০১৫ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে তার ব্যবসায়ের উদ্বৃত্ত ছিল নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক ওভারড্রাফট ২৫,০০০ টাকা। এছাড়া উক্ত মাসে তার নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়।

২০১৫
জানু. ১ ব্রাদার্স ফার্নিচার হতে ২,৫০,০০০ টাকার চেয়ার ও টেবিল ক্রয় করা হলো।
" ৩ অটবি ফার্নিচার হতে ১,২০,০০০ টাকার কম্পিউটার টেবিল ও দরজা ক্রয়। যার ৫০% নগদে এবং ৩০% চেকে প্রদান করা হলো।
" ৫ নাহিদ হাসান নামের একজন ক্রেতা ৩৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি আলমারি ও ৩০,০০০ টাকা মূল্যের একটি খাট নগদে ক্রয় করেন।
" ৭ নিজ বাসার জন্য ৬০,০০০ টাকা মূল্যের একটি সোফাসেট নিলেন।
" ১৫ 'অটবি ফার্নিচার' এর প্রদেয় অর্থ প্রদান করা হলো।
" ২২ ব্যাংকে জমাদান ১,০০,০০০ টাকা, যার ৬০% মালিক প্রদান করেন।

- ২৮ কর্মচারীদের বেতন প্রদান ১৮,০০০ টাকা।
- ক. নগদান বই বহির্ভূত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ২
- খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো হতে 'ফার্নিচার ওয়ার্ল্ড'-এর একটি উপর্যুক্ত নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
- গ. জনাব জুনায়েদের প্রদেয় হিসাব এবং ক্রয় হিসাবের জের নির্ণয় করো। ৪
- ৫.► 'রবি ট্রেডার্স' খুচরা মূল্যে পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠান। উক্ত প্রতিষ্ঠান হিসাব বিজ্ঞান বিষয়ে অভিজ্ঞ লোক না পাওয়ায় দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করে না। কারবারের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ :

বিবরণ	01-01-2014 (UvKv)	31-12-2014 (UvKv)
নগদ তহবিল	২৭,০০০	৩২,০০০
ব্যাংক উদ্বৃত্ত	২৪,০০০	(৮৬,০০০)
মজুদ পণ্য	৫২,০০০	৫৫,০০০
প্রাপ্য বিল		৫২,০০০
প্রদেয় বিল	৩৫,০০০	

মি. রবি সারা বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে নগদ ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেন। তিনি ব্যক্তিগত স্বর্ণালঙ্কার ১,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে বিক্রয়লব্ধ অর্থের তিন-চতুর্থাংশ টাকা দিয়ে ১ জুলাই ২০১৪ তারিখে কারবারের জন্য মটরভ্যান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. বকেয়া ভাড়া ১,৫০০ টাকা। ২. অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। ৩. মটরভ্যান ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মটরভ্যানের ওপর অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. নিট লাভ ৭৭,৭৫০ টাকা ধরে ২০১৪ সালের ৩১ তারিখে রবি ট্রেডার্স-এর আর্থিক অবস্থা নিরূপণ করো। ৪

৬.► আবরার এন্ড কো-এর হিসাব বই হতে নিরূপণ ভুলগুলো উদ্ঘাটিত হয়েছে :

১. আসবাবপত্র মেরামত ব্যয় ৩,০০০ টাকা আসবাবপত্র হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
২. পলির নিকট হতে নগদ প্রাপ্তি ৭,০০০ টাকা মলির হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।
৩. ন্যাসীর নিকট ধারে বিক্রয় ২,১০০ টাকা ক্রয় জাবেদায় লেখা হয়েছে।
৪. ক্রয় জাবেদার যোগফল ৮০০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে।
৫. রাজাকে নগদ প্রদান ২,৮০০ টাকা কিন্তু তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।
৬. রনির নিকট হতে ধারে পণ্য ক্রয় ৫,৪২০ টাকা কিন্তু তার হিসাবে ৪,৫২০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে।
- ক. করণিক ভুল নির্ণয় করো। ২
- খ. রেওয়ামিল তৈরির পরে উপর্যুক্ত ভুলগুলোর সংশোধনী দাখিলা দাও। ৪
- গ. চূড়ান্ত হিসাব তৈরির পরে উপর্যুক্ত ভুলগুলোর সংশোধনী দাখিলা দাও। ৪
- ৭.► নুসরাত ট্রেডার্সের রেওয়ামিলটি নিচে প্রদত্ত হলো :

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১৩,৯২০	
প্রাপ্য হিসাব	১৪,৪০০	
বিক্রয়		২,৫০,৪০০
অগ্রিম উপভাড়া		৪,০০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	১,১৩,০০০	
পরিচালন খরচ	৬০,৬০০	
মজুদ পণ্য	৬০,০০০	
উত্তোলন	৯,৬০০	
প্রদেয় হিসাব		৫,০০০
অবচয় সঞ্চিতি যন্ত্রপাতি		১,৬০০
মূলধন		২০,৫২০
যন্ত্রপাতি	১০,০০০	
	২,৮১,৫২০	২,৮১,৫২০

সমন্বয়সমূহ: ১. অর্লিখিত ধারে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। ২. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৩. বকেয়া বেতন ১০,০০০ টাকা। ৪. কমিশন অর্জিত হয়েছে কিন্তু আদায় হয়নি ২,০০০ টাকা।

- ক. বিপরীত দাখিলা দাও। ২
- খ. একটি দশ কলাম বিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪
- গ. সমন্বয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৮.► ফারহানা লি. ২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখে ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ছিল ৮০,০০০ টাকা কিন্তু উক্ত উদ্বৃত্ত নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার সমপরিমাণ ছিল না। কিন্তু গরমিলের কারণ পাওয়া যায়।

১. ৫,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করে নগদান বইতে লেখা হয়নি।
২. ব্যাংক কর্তৃক বিল আদায় ৪,০০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৩. ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে ৬,০০০ টাকা ব্যাংক বিবরণীতে ডেবিট করা হয়েছে।
৪. ১০,০০০ এবং ৮,০০০ টাকার দুইটি চেকের মধ্যে ২য় চেকটি জুলাই ১৫ তারিখে ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়।
৫. ব্যাংক সুদ ৫০০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ৩০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৬. দেনাদার সরাসরি ১৫,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দেন যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

- ক. ৩নং লেনদেনের ফলে গরমিলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরিউক্ত তথ্যের আলোকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

- গ. ১, ২, ৫ এবং ৬ নং লেনদেনের জন্য ফারহানা বইতে জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

৯.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জনাব নাদিম-এর হিসাব বইতে যন্ত্রপাতির হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল ২,৭০,০০০ টাকা। ১ মে তারিখে ২০,০০০ টাকার পুস্তক মূল্যের যন্ত্রপাতি ১৬,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। ১ সেপ্টেম্বর তারিখে কোম্পানি ৬০,০০০ টাকার আরও একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানি তাদের হিসাব সমাপ্ত করে। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক ২০% হারে অবচয় ধার্য করা হয়।

- ক. যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৬ সালের জাবেদা দেখাও। ৪
- গ. যন্ত্রপাতি হিসাব এবং অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

১০.► সজিব ফুড লিমিটেড-এর দুই বছরের তথ্যাবলি নিচে প্রদত্ত হলো :

বছর	weKlq (UvKvq)	jvf/PwZ (UvKvq)
২০১৫	৮০,০০০	ক্ষতি (১০,০০০)
২০১৬	১,২০,০০০	১০,০০০

- ক. প্রত্যেক বছরের মোট ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. অনুদান প্রাপ্ত অনুপাত ও সমচ্ছেদ বিন্দু টাকায় নির্ণয় করো। ৪
- গ. স্থায়ী ব্যয় এবং নিরাপত্তা প্রাপ্ত টাকায় নির্ণয় করো। (২০১৫ সালের জন্য) ৪

১১.► ঢাকা লেদার কোম্পানির মজুদ বিভাগ নিম্নলিখিত তথ্য সরবরাহ করো।

তারিখ	বিবরণ	একক	%KK cEwZ 'i (UvKv)
২০১৫			
আগস্ট ১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত	১,০০০	৪০
" ৪	ইস্যু	৫০০	
" ৮	ক্রয়	৪০০	৫০
" ১০	ইস্যু	৩০০	
" ১৪	ইস্যু	৪৫০	
" ১৯	ক্রয়	৫০০	৬০
" ২৫	ইস্যু	৪০০	
" ৩০	বিনষ্ট মাল	৫০	

- ক. গুদাম হতে নির্গমনকৃত মালের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪
- গ. LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২০৩ পৃষ্ঠার ২৬ নং দ্রষ্টব্য।

২৭. আইডিয়াল স্কুল অ্যান্ড কলেজ, মতিঝিল, ঢাকা

বিষয় কোড:

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► মি. রতন ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিচে দেয়া হলো:

**রতন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১৫,০০০	মূলধন	৪০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	৫% ঋণ (১.৭.১৬)	২০,০০০
BRviv mÃ·wî (10 eQi)	৩০,০০০	বিক্রয় (ভ্যাটসহ)	৫১,৭৫০
প্রারম্ভিক মজুদপণ্য	১০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৫,৭৫০
পণ্য ক্রয় (ভ্যাটসহ)	৩৪,৫০০	অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত	২,৫০০
মজুরি	৪,০০০		
বেতন	৬,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	১৪,০০০		
বিজ্ঞাপন	১,০০০		
বিমা খরচ	৫০০		
	১,২০,০০০		১,২০,০০০

সমস্বয়সমূহ: i. সমাপনী মজুদপণ্য ১৪,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৪,০০০ টাকা, বিমা কোম্পানি ৩,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।
ii. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ২,৩০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত রাখতে হবে। iv. বিজ্ঞাপন খরচ ১/২ পরবর্তী বছরের বিলম্বিত করতে হবে।
ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট লাভ ২৭,০০০ টাকা ধরে চলতি বছরের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

২.► **কিরণ ব্রাদার্স
রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখের

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
হাতে নগদ	৩০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (২০ বছর)	৬০,০০০	
৫% ঋণ (১.৭.২০১৬)		৪০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
পণ্য ক্রয় (ভ্যাটসহ)	৬৯,০০০	
পণ্য বিক্রয় (ভ্যাটসহ)		১,০৩,৫০০
মজুরি	৮,০০০	
বেতন	১২,০০০	
দেনাদার	২৮,০০০	
পাওনাদার		১১,৫০০
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত		৪,০০০
	২,৩৯,০০০	২,৩৯,০০০

সমস্বয়সমূহ: i. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৮,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৮,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।
ii. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ৪,৬০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত ব্যবস্থা করো। iv. পাওনাদারের ওপর ২% বাট্টা সম্বন্ধিত রাখতে হবে।
ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২
খ. মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ কত? ৪
গ. মোট লাভ ৩২,০০০ টাকা হলে নিট লাভ বা ক্ষতি কত হবে? ৪

খ বিভাগ

৩.► ২০১৬ সালের আগস্ট মাসে আসগর বস্ত্র বিতান নামক ব্যবসায়ের লেনদেনগুলো ছিল নিরূপ:

আগস্ট ৫ জনাব আলিমের নিকট ২০০ গজ থান কাপড় প্রতি গজ ১৫০ টাকা দরে বিক্রয় করা হলো। শর্ত ২/১০, নিট/৩০। বাট্টা ২%, চালান নং-০৫।
" ১০ জনাব আলিমের নিকট ২০০ হতে ৫০ গজ কাপড় ছেড়া হওয়ায় ফেরত আসল। ক্রেডিট নোট নং-০৮।
" ১৪ জনাব আলিমের নিকট হতে সমুদয় টাকা পাওয়া গেল।
" ২০ মুন্সী ব্রাদার্স এর নিকট হতে ১২,০০০ টাকার পণ্য ফেরত আসল। ক্রেডিট নোট নং-০৯।
" ২৫ কাজী স্টোরস এর নিকট ২০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়। চালান নং ০৬।
" ৩০ কাজী স্টোরস এর নিকট হতে পণ্য ফেরত আসল ৪,০০০ টাকা। ক্রেডিট নোট-১০।

ক. যে সকল লেনদেন বিক্রয় ফেরত জাবেদায় লিপিবদ্ধ হবে না তার জাবেদা দাখিল দাও। ২
খ. উপর্যুক্ত লেনদেনের ভিত্তিতে আসগর বস্ত্র বিতান এর বিক্রয় ফেরত জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. আগস্টের ১০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একখানা ক্রেডিট নোট প্রস্তুত করো। ৪

৪.► ২০১৬ সালের ১ এপ্রিল তারিখে জনাব আলম নগদ ৮০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকার ঋণ নিয়ে কারখানা আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার কারবারে নিম্নোক্ত লেনদেন সংগঠিত হয়।

এপ্রিল ২ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ৫ বাকিতে সাপ্লাইজ ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ১০ মোট সেবা প্রদান ৩০,০০০ টাকা যার মধ্যে ১২,০০০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।
" ১৫ বিজ্ঞাপন বাবদ প্রদান ৪,০০০ টাকা।
" ২০ ৫ তারিখে ধারে ক্রয়কৃত সাপ্লাইজ অর্থ পরিশোধ
" ২৫ ঋণ পরিশোধ করা হলো ৬,০০০ টাকা।
" ৩০ সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে ৪,০০০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. এপ্রিল ১, ২, ৫ ও ১০ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কিভাবে প্রভাব বিস্তার করে দেখাও এবং প্রমাণ করো যে, A = L + OE. ৪
গ. এপ্রিল ১৫, ২০, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। ৪

৫.► ২০১৭ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে জনাব হাসান ব্যবসায়ের নগদ উদ্ভূত ছিল ৮০,০০০ টাকা। উক্ত মাসে তার ব্যবসায়ের নিম্নোক্ত নগদ লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়।

ফেব্রু. ১ কাদেমের নিকট হতে অর্থ পাওয়া গেল ৭,০০০ টাকা।
" ৬ অনাদায়ী পাওনা আদায় করা হলো ৩,৬০০ টাকা।
" ১০ মালিক তার ব্যক্তিগত সাইকেল বিক্রি করে ২০,০০০ টাকা ব্যবসায়ের প্রদান করেন।
" ১৭ ৫% কারবারি বাট্টায় ১৪,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো।
" ২৩ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রি করে ২,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ২৫ কমিশন পাওয়া গেল ৩,০০০ টাকা।
" ২৭ হাশিমের নিকট থেকে ১২,০০০ টাকা দেনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ২% বাট্টায় আদায় করা হলো।
" ২৮ ১৫% কারবারি বাট্টায় ৮,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো।
ক. কারবারি বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. জনাব হাসানের নগদ প্রাপ্তি জাবেদা করো। ৪
গ. কাদের ও হাশিমের খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪

৬.► জনাব সৈকত অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে তার খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালে মার্চ মাসে তার খুচরা খরচের তথ্যাবলি নিরূপ ছিল:

২০১৬
নভে. ১ খুচরা নগদ তহবিল ১,০০০ টাকা
" ১ অগ্রদত্ত টাকার অঙ্ক পূরণের চেক প্রাপ্তি ১,০০০ টাকা

" ৩ কাগজ ক্রয়	২০০ টাকা
" ৪ কুলি খরচ	১০০ টাকা
" ১০ ফাইল ক্রয়	১৫০ টাকা
" ১৮ চা ও কফি	৫০ টাকা
" ২৮ ভ্যান ভাড়া	৪০ টাকা
" ৩০ দান ও খয়রাত	৩০ টাকা
ক. অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো।	২
খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো।	৪
গ. জাবেদা দাখিলা দাও।	৪

৭.► আদিল ব্রাদার্সের ২০১৫ সালের প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিচে দেয়া হলো:

হিসাবের নাম	২০১৫	২০১৬
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১.১.১৫)	৪,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৭৫,০০০	৬০,০০০
অনাদায়ী পাওনা (অবলোপন)	৫,০০০	৩,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৫%	১০%

ক. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
গ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৮.► সাগরিকা ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূত ছিল নিরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা
সুনাং	৪৫,০০০
সঞ্চিতি তহবিল	৭২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০
ব্যাংক চার্জ	৬০০
প্রদেয় হিসাব	৪৫,০০০
কমিশন প্রাপ্তি	২০,০০০
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন	২৫,০০০
প্রাপ্য ভাড়া	৫,০০০
প্যাটেন্ট	৬০,০০০
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	১৫,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১,৯০,০০০
বিক্রয়	৪,৮০,০০০
সমস্থিত ক্রয়	৩,৭৫,০০০
৫% বিনিয়োগ	২,৬০,০০০
নগদ তহবিল (৩১.১২.১৬)	৯০,০০০
উত্তোলনের সুদ	১০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	৯,০০০
মূলধনের সুদ	১২,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৭৫,০০০
মূলধন	৪,১৬,৬০০
আমিরকে প্রদত্ত ঋণ	২০,০০০
আসবাবপত্র	৩২,০০০
বকেয়া বেতন	১০,০০০

ক. অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য দেখাও। ৪
৯.► জামিল কোং-এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ:
১. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ২০,০০০ টাকা।
২. সোনিয়া নামক একজন দেনাদার ৫০,০০০ টাকা সরাসরি ব্যাংকে জমা দেয় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।


৩. ৪,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ৩,৯২০ টাকায় বাট্টা করে নগদান বইতে পূর্ণমূল্য লিখা হয়েছে।
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ১০০ টাকা ও চার্জ ৫০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৫. ১২,০০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে যা এখনও ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়নি।
৬. ৮,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু আদায়ের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
৭. লভ্যাংশ বাবদ ব্যাংক সরাসরি আদায় করেছে ১,১০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
ক. ২ ও ৭ নং দফার জাবেদা লিখ। ২
খ. একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. ব্যাংক জমাকৃত চেক ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হলে ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক উদ্ভূত কত টাকা হবে। ৪
১০.► নিচের রেওয়ামিলটি মুহিব ট্রেডার্স-এর হিসাব বই থেকে নেয়া হয়েছে:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	মূলধন			৫০,০০০
	উত্তোলন		১৫,০০০	
	ক্রয়		১৫,০০০	
	বিক্রয়			৩০,০০০
	বেতন		৫,০০০	
	ভাড়া		২,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব		৪৮,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৫,০০০
			৮৫,০০০	৮৫,০০০

সমন্বয়সমূহ : i. বেতন ১০০ টাকা অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে। ii. ধারে বিক্রয় ৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. ভাড়া ৫০০ টাকা বকেয়া হয়েছে। iv. প্রাপ্য হিসাব ৪,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়।
ক. বছর শেষে মুনাফা জাতীয় ব্যয় কত? ২
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদা দেখাও। ৪
গ. দশঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪
১১.► জনাব আসাদ একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখেন। তার হিসাব বহির খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিরূপ:

বিবরণ	১-১-১৫	৩১-১২-১৫
নগদ তহবিল	১২,০০০	২০,০০০
ব্যাংক জমা	২৫,০০০	৩০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	৮০,০০০
মজুদ পণ্য	১৮,০০০	৩৮,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	১০,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	৩০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৬০,০০০	৩৫,০০০

আসাদ প্রত্যেক মাসে ৫০০ টাকা করে নগদ এবং মোট ৮০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। উত্তোলিত টাকা হতে ২,০০০ টাকা দিয়ে তিনি প্রতিষ্ঠানের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করেন। তাছাড়া আসাদ তার ব্যক্তিগত ব্যবহৃত সোনার চেইন বিক্রি করে ১,০০০ টাকা প্রতিষ্ঠানে বিনিয়োগ করেন। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট টাকার ওপর ৩% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। আসবাবপত্র ও দালানের ওপর ১০% ও ৫% অবচয় ধার্য করো। প্রারম্ভিক মূলধনের ওপর ৫% সুদ ধার্য করো।
ক. নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালে প্রারম্ভিক মূলধন ১,৩৫,০০০ টাকা ও সমাপনী মূলধন ১,৭৩,০০০ টাকা হলে নিট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. বিষয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২১১ পৃষ্ঠার ২৭ নং দ্রষ্টব্য।

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

ক বিভাগ

২৮. টাকা কমার্স কলেজ

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

পূর্ণমান- ৭০

১.► মুসা গাড়ী মেরামত সার্ভিস এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপ :

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৪,২০,০০০
উত্তোলন	৩০,০০০	
বেতন খরচ	৬০,০০০	
মেরামত সাপ্লাইস	১,৩৫,০০০	
অগ্রিম বিমা	৪২,০০০	
সেবা আয়		২,২২,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭৫,০০০
গাড়ী সরঞ্জাম	৫,৪০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় – গাড়ী সরঞ্জাম		২৭,০০০
প্রদেয় নোট		১,৫৬,০০০
আসবাবপত্র	৪৮,০০০	
নগদ তহবিল	৪৫,০০০	
	৯,০০,০০০	৯,০০,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে মেরামত সাপ্লাইস পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা। ii. অগ্রিম বিমা অতিক্রান্ত হয়েছে ৩৬,০০০ টাকা। iii. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৬৩,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে। iv. গাড়ী সরঞ্জাম এর ওপর ৫% অবচয় নির্ণয় করা।

ক. সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. আয় বিবরণী তৈরির মাধ্যমে নিট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করা। ৪
গ. সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ৪,৩২,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করা। ৪

২. জনাব ঈসা কোম্পানির ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো :

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	৩০,০০০	২,২৮,০০০
বেতন খরচ	২০,০০০	
ভাড়া খরচ (৯ মাসের)	৪৫,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,৭২,৫০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	১,১৫,০০০	৩,৭৫,০০০
মেশিন	১,৫৭,৫০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৬৫,০০০	
wegv LiP (31 gvPÆ 2017	৪,০০০	
chÆ' 1 eQGii RbÅ		
cE' i)		
	৬,০৯,০০০	৬,০৯,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৬১,৫০০ টাকায় মূল্যায়িত হয়েছে। ২. ক্রয়ের মধ্যে ৩,৫০০ টাকার মনিহারি ক্রয় অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. বিক্রয়ের মধ্যে ১৫,০০০ টাকার মেশিন বিক্রয় অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. মাসিক বেতন প্রদানের হার ১,৫০০ টাকা। ৫. অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২,৫০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে।

ক. প্রাপ্য হিসাবের নিট নগদ আদায়যোগ্য মূল্যের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪
গ. মোট মুনাফা ২,৬০,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা/নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব ইসমাইল ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ২,০০,০০০ টাকা ও ১,৬০,০০০ টাকার ঋণ নিয়ে একটি ব্যবসায় আরম্ভ করলেন। তার ব্যবসায়ের অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ :

জানু. ২ ২% বাটায় পণ্য ক্রয় করা হলো ২০,০০০ টাকা।
" ৪ মালিকের আয়কর প্রদান করা হলো ১০,০০০ টাকা।
" ৮ অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো ১,০০০ টাকা।
" ১০ অফিস কর্মীকে বেতন প্রদান করা হলো ২০,০০০ টাকা।
" ১২ অফিসের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করা হলো ৮০,০০০ টাকা।
" ২০ নিজ প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ১০,০০০ টাকা।

" ২৫ ব্যবসায়ের জন্য একটি মটরগাড়ী ক্রয় করা হলো ২,০০,০০০ টাকা।

ক. জনাব ইসমাইলের উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. ২, ৪, ৮ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করা। ৪
গ. ১, ১০, ১২ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলোর প্রভাব হিসাব সমীকরণে বিবরণী ছকে দেখাও এবং প্রমাণ কর $A = L + OE$ । ৪

৪. নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো ২০১৬ সালের জুলাই মাসে ওমর এন্ড কোং-এর ব্যবসায় হতে নেয়া হয়েছে :

জুলাই ১ প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ৮০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৪০,০০০ টাকা।
" ৩ আবদুল্লাহর নিকট হতে ২৪,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ২৩,৪০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ৮ নগদে বিক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
" ১১ নগদে পণ্য ক্রয় ১২,০০০ টাকা।
" ১৬ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ৬০,০০০ টাকা।
" ১৯ নগদে যন্ত্রপাতি বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ২৪ হামজাকে তার পাওনা ৪০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৩৮,০০০ টাকার চেক দেয়া হলো।
" ২৬ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ৮,০০০ টাকা।
" ২৮ চেকে সুদ প্রাপ্তি ১৪,০০০ টাকা।
" ৩০ ধারে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।

ক. ২৬ ও ৩০ জুলাইয়ের লেনদেন দুটির জাবেদা দাও। (ব্যাক্সার প্রয়োজন নাই) ২
খ. ১, ১১, ১৬ ও ২৪ জুলাইয়ের লেনদেনগুলো নিয়ে তিনঘরা নগদান বই তৈরি করা। ৪
গ. ৩, ৮, ১৯ ও ২৮ জুলাইয়ের লেনদেনগুলো নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করা। ৪

৫. আবদুল্লাহ এন্ড কোং অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে। অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। ২০১৬ সালের মে মাসে মোট খুচরা খরচের পরিমাণ ছিল ৪,৫০০ টাকা। জুন মাসে প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সম্পাদিত খরচ সম্পর্কিত লেনদেনগুলো নিচে দেয়া হলো :

জুন ১ প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট হতে চেক প্রাপ্তি
" ৫ কাগজ, কলম ও ফাইল ক্রয় ৬০০ টাকা
" ১০ কুরিয়ার খরচ ৫০০ টাকা
" ১৮ ট্যাক্সি ভাড়া প্রদান ৪০০ টাকা
" ২২ পরিচ্ছন্নতা খরচ ৩০০ টাকা
" ২৬ মোবাইল বিল প্রদান ৮০০ টাকা
" ৩০ একটি ফ্যান ক্রয় ২,০০০ টাকা

ক. ১ জুন তারিখে প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করা। ৪
গ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। (ব্যাক্সার প্রয়োজন নাই) ৪

৬. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে জনাব ইউসুফের বই থেকে একটি অশুদ্ধ রেওয়ামিল ও অন্যান্য উপাত্ত পাওয়া যায়, যা নিম্নরূপ :

রেওয়ামিল

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,০০০	
২.	ক্রয়		১,০৫,০০০	
৩.	রপ্তানি শুল্ক		১৫,০০০	
৪.	পরোক্ষ মজুরি		৩৯,০০০	
৫.	বেতন বকেয়া		১২,০০০	
৬.	আসবাবপত্র		৪৫,০০০	
৭.	প্রাপ্য হিসাব		৫৭,০০০	
৮.	অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া		১০,৮০০	
৯.	প্রদেয় হিসাব			১৮,০০০
১০.	বহিঃপরিবহন			১,৮০০
১১.	বিক্রয়			১,৮৬,০০০
১২.	ঋণ			১৫,০০০
১৩.	সমাপনী মজুদ পণ্য			৪২,০০০
১৪.	অগ্রিম বিমা		৯,০০০	
১৫.	মূলধন			৬০,০০০
			৩,২২,৮০০	৩,২২,৮০০

ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. সঠিক রেওয়ামিল তৈরি করা। ৪

গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪

৭.► ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে ওমর ব্রাদার্সের নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ৫৩,০০০ টাকা। অনুসন্ধান করে গরমিলের নিম্নলিখিত কারণসমূহ খুঁজে পাওয়া যায়:

- জুন মাসে ব্যাংক ৬০০ টাকা সার্ভিস চার্জ কর্তন করেছে।
 - পাওনাদারের বরাবর ইস্যুকৃত ৫,০০০ টাকার একটি চেক ভুলে ব্যাংক ১০,০০০ টাকার ডেবিট করেছে।
 - ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে ১,০০০ টাকা।
 - ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ১৪,০০০ টাকা।
 - ৭,৬০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
 - ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ৪,০০০ টাকা।
- ক. উপর্যুক্ত তথ্যাবলির আলোকে ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. i, iii, iv ও v নং দফার জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
- (ব্যাখ্যা পরিহার করো।)
- গ. উপরের তথ্যাবলির ভিত্তিতে সংশোধিত জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৮.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে আবু বকর কোম্পানির আর্থিক বিবরণীতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া গেল :

প্রাপ্য হিসাব ৯,৬০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৮০,০০০ টাকা

২০১৬ সালে প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত লেনদেনসমূহ ছিল নিম্নরূপ :

- ধারে পণ্য বিক্রয় ৩,২০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ৪০,০০০ টাকা
বছর শেষে অনাদায়ী সঞ্চিতি রাখতে হবে ৮০,০০০ টাকা
- ক. চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. সমাপনী দাখিলাসহ প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৯.► আলী এন্ড কোং ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে ব্যবসায় আরম্ভ করে। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমন্বয়ের পূর্বে কতিপয় নির্বাচিত খতিয়ান হিসাবের উদ্বৃত্ত নিম্নরূপ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সাপ্লাইজ	২০,০০০	
অগ্রিম বেতন	২৫,০০০	
আসবাবপত্র	১,৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০
অনার্জিত সেবা আয়		৬৫,০০০



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২১৯ পৃষ্ঠার ২৮ নং দ্রষ্টব্য।

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন	৩৫,০০০	
মূলধন		২,০০,০০০
	৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

সমন্বয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি: ১. প্রতি মাসে ১,৫০০ টাকা হারে অগ্রিম বেতনের মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়। ২. সারা বছর ১৫,০০০ টাকার সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে। ৩. অনার্জিত সেবা আয়ের ৩৫,০০০ টাকা এখনও অনার্জিত হয়েছে।

- ক. ১ ও ৩ নম্বর সমন্বয়ের জন্য জাবেদা দাখিলা দাও। ২
- খ. কার্যপত্রের প্রথম ৬ কলাম প্রস্তুত করো। ৪
- গ. প্রয়োজনীয় সমাপনী দাখিলা দেখাও। ৪

১০.► আহমদ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জুলাই তারিখে ৪,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৯,০০,০০০ টাকায় অতিরিক্ত একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে এবং বসানো খরচ বাবদ ২০,০০০ টাকা ব্যয় করে। উভয় যন্ত্রপাতির প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল পাঁচ বছর। মেয়াদ শেষে দ্বিতীয় যন্ত্রপাতিটির প্রত্যাশিত ভগ্নাবশেষ মূল্য ৪০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. সমাপনী দাখিলাসহ ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি হিসাব তৈরি করো। ৪

১১.► জনাব জুলকার নাইন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী হিসাব সংরক্ষণ করেন না। নিম্নের তথ্যাবলি তার হিসাব বই থেকে নেওয়া হয়েছে :

হিসাবের নাম	০১-০১-১৬	৩১-১২-১৬
নগদ তহবিল	১০,০০০	৩০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	১,২০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০	৪৫,০০০
মজুদ পণ্য	৭৫,০০০	১,০০,০০০
১০% বিনিয়োগ (০১-০৭-২০১৬)	-	১,০০,০০০
সরঞ্জাম	৫০,০০০	৫০,০০০

জনাব জুলকার নাইন ব্যবসায় হতে নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ১০,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। এছাড়াও তিনি কারবার হতে পারিবারিক ব্যয় বাবদ ৫,০০০ টাকা প্রদান করেন। উত্তোলনের অর্থ দ্বারা ৪০,০০০ টাকা মূল্যের একটি আসবাবপত্র ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : i. সরঞ্জামের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করো। ii. বিনিয়োগের সুদ এখনও অনাদায়ী রয়েছে। iii. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো।

- ক. জনাব জুলকার নাইনের নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
- গ. উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ব্যবসায়ের নিট মুনাফা/নিট ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

২৯. ঢাকা সিটি কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► জনাব করিম একজন কম্পিউটার গ্রাফিক্স ডিজাইনার। তিনি ২০১৬ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে করিম গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ নামে একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩০ জুন, ২০১৬ তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল		১১,৫০০	
ব্যাংক জমা		৪৪,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		৭০,০০০	
১০% প্রদেয় নোট			২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম		৫২,৫০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়-অফিস সরঞ্জাম			১৫,০০০
মূলধন			১,১৬,৭০০
উত্তোলন		৭,০০০	
অগ্রিম বিমা		৩৬,০০০	
গ্রাফিক্স আয়			৫২,০০০
সেবা আয়			৮,০০০
বেতন (১০ মাস)		১০,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ		৫,৭০০	

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রদেয় হিসাব			৪০,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ		১৫,০০০	
		২,৫১,৭০০	২,৫১,৭০০

সমন্বয়সমূহ: ১. অফিস সরঞ্জামের আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,৫০০ টাকা। প্রতিষ্ঠান সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। ২. বিমা খরচ মাসিক ৩,০০০ টাকা যা মার্চ ১ তারিখে প্রদান করা হয়। ৩. ৩০ জুন তারিখে সাপ্লাইজ হাতে আছে ২,৫০০ টাকা। ৪. গ্রাহকের নিকট হতে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকার চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে।

- ক. ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে অফিস সরঞ্জামের অবচয় নির্ণয় করো। ২
- খ. করিম গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজের ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের এক ধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- গ. করিম গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজের ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে শ্রেণিবিন্যাসকৃত আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুত মি. জাহিদের রেওয়ামিল নিম্নে প্রদত্ত হলো:

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন			৩,৮০,০০০

হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন		৭৫,০০০	
আসবাবপত্র		১,৮০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৩,৫০,০০০	২,০০,০০০
প্রদেয় বিল			৪৪,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২০,০০০
মি. হারুনের নিকট হতে ১০% ঋণ			৫০,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.২০১৬)		১,৫৫,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় (ভ্যাটসহ)		৭,৪২,০০০	৯,৭৮,০০০
মজুরি		৩৫,০০০	
বেতন		৬৮,৫০০	
ভাড়া (১০ মাস)		৪০,০০০	
Abv`vqx cvIbv I		১৩,০০০	১২,০০০
Abv`vqx cvIbv			
mwCwZ			
উত্তোলনের সুদ			২০,০০০
নগদ তহবিল		৪৫,৫০০	
		১৭,০৪,০০০	১৭,০৪,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. মি. জাহিদ তার নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে ১৩,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেছেন কিন্তু লিপিবদ্ধ হয়নি। ২. দেনাদারের উপর ৪% হারে অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত সৃষ্টি করতে হবে এবং অবশিষ্ট দেনাদারের উপর ২% হারে বাট্টা সম্বন্ধিত সৃষ্টি করতে হবে। ৩. আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৪. ক্যাশিয়ারের নিকট থেকে ২,০০০ টাকা ছিনতাই হয়েছে কিন্তু তা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. ২,৫০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ১,৯০,৫০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে যা বিমা দ্বারা স্বীকৃত ছিল না।

ক. ভ্যাট পরবর্তী নিট ক্রয় ও নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. মি. জাহিদের ২০১৬ সালে মোট লাভ হয় ২,১৪,৫২২ টাকা। উক্ত সালের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► ২০১৬ সালের জুলাই মাসে জনাব শফিকের নিম্নের লেনদেন ও ঘটনাসমূহ সংঘটিত হয়েছে:

২০১৬

জুলাই ১ জনাব শফিক নগদ ১,০০,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ৭০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক ঋণ ৫০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

" ২ প্রতি মাসে ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন অফিস সহকারী নিয়োগ পেল।

" ৮ একজন গ্রাহককে ৫০,০০০ টাকার সেবা প্রদান করে ২০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।

" ১৫ ধারে সাপ্লাইজ ক্রয় করা হলো ৫,০০০ টাকা।

" ২৫ ভবিষ্যৎ সেবার জন্য একজন গ্রাহকের নিকট থেকে অগ্রিম পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।

" ২৭ সাপ্লাইজ অব্যবহৃত রয়েছে ৩,০০০ টাকা।

" ৩০ অফিস সহকারীর বেতন দেয়া হলো।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপরিউক্ত ১, ৮, ২৫ ও ২৭ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাবখাত চিহ্নিত করো এবং শ্রেণিবিভাগ দেখাও। ৪

গ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো টেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.► ২০১৬ সালের জুন মাসে জনাব রেজাউল তার ব্যবসায়ে নিম্নলিখিত লেনদেন সম্পন্ন করেছেন:

২০১৬

জুন ৩ আসবাবপত্র ক্রয় (এর মধ্যে ৩,০০০ টাকার আসবাবপত্র ব্যবসায় মজুদ হিসাবে বিবেচিত) ৮,০০০

" ২৩ চেকের মাধ্যমে যন্ত্রপাতি ক্রয় ৩৫,০০০

নগদে যন্ত্রের বহন খরচ প্রদত্ত হলো ১,০০০

নগদে সংস্থাপন ব্যয় প্রদত্ত হলো ৩,০০০

" ২৪ বিনিয়োগের সুদ পাওয়া গেল ২,৫০০

" ২৫ মজুরি প্রদত্ত হলো ৪,০০০

" ২৬ পিয়ার নিকট থেকে পাওয়া গেল ৯,০০০

এবং অনাদায়ী পাওনা হিসাবে গণ্য হলো ১,০০০

" ৩০ যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য হলো ২,০০০

ক. নিট যন্ত্রপাতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ২৪ তারিখের লেনদেন দ্বারা ক্রেডিট ভাউচার তৈরি করো। ৪

গ. উপরিউক্ত ৩, ১৩, ২৬ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদাভুক্ত করো। ৪

৫.► জনাব ইসলামের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ উপস্থাপন করা হলো:

২০১৬

মে ১ নগদ উদ্বৃত্ত ২৬,৫০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৯০,০০০ টাকা।

" ৪ ২০,০০০ টাকার পণ্য ৫% বাট্টায় নগদে ক্রয় করা হলো।

" ৭ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।

" ৯ ১,৫০০ টাকার বিজ্ঞাপন ব্যয় পরিশোধ (চেক নং-০০৬১)।

" ১০ রফিকের নিকট থেকে ৮,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় (শর্ত ২/১০, ১/৩০)।

" ১২ আকরামের পাওনা ১,৮০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ১,৭৫০ টাকার চেক প্রদান। (চেক নং-০০৬২)।

" ১৫ হাসামকে ৫% বাট্টা মঞ্জুর করে তার নিকট থেকে ২,৮৫০ টাকার চেক পাওয়া গেল।

" ১৮ রফিকের পাওনা চেক দ্বারা পরিশোধ করা হলো। (চেক নং-০০৬৩)।

" ২৮ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ করা হলো ৩০০ টাকা।

ক. যে লেনদেনগুলো নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হবে না তাদের জাবেদা দাখিল দেখাও। ২

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি তিনঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

৬.► আলম ব্রাদার্সের ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ:

১. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (৩১.১২.১৬) ২০,০০০ টাকা।

২. জমাকৃত চেক কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে কেডিট করা হয়নি ৩,০০০ টাকা।

৩. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি ২,০০০ টাকা।

৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৫০ টাকা যা নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি।

৫. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ৪০ টাকা যা নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি।

৬. ব্যাংকে জমাকৃত চেক অমর্যাদাকৃত হয়ে ফেরত এসেছে ২,০০০ টাকা যা নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি।

৭. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৫,০০০ টাকা, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৮. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি ৩,০০০ টাকা।

৯. ব্যাংক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ করেছে, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫০০ টাকা।

ক. ব্যাংক যত টাকার ডেবিট মেমোরেডাম ইস্যু করেছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১, ২, ৩, ৪ ও ৫ নং লেনদেন দ্বারা একটি ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. ৪, ৫, ৬ ও ৭ নং লেনদেন দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করো। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)। ৪

৭.► রহমান ব্রাদার্স-এর খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ নিম্নরূপ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্যাটেন্ট	৩,৫০,০০০	বাট্টা প্রাপ্ত	১,২৫০
আসবাবপত্র	৫৭,৫০০	সাধারণ খরচ	৫২,৫০০
ক্রয়	২,৫০,০০০	বিমা	২,০০০
বিক্রয়	৫,৫৮,৫০০	জীবন বিমা	৩,০০০
		প্রিমিয়াম	
gRy` cYÄ	১,০০,০০০	প্রাপ্ত ভাড়া	৫,০০০
(31.12.2016)			
১০% ঋণ	২০,০০০	ব্যাংক জমা	২৪,২৫০
প্রাপ্ত কমিশন	৫,০০০	উপভাড়া	২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,৬২,০০০	মূলধন	২,০০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২,৩৫,৫০০	সম্মিত ক্রয়	২,২৫,০০০
বেতন	৫১,০০০		

ক. প্রারম্ভিক মজুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. মোট আয় ও মোট খরচ নির্ণয় করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ সালের একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৮.► নিম্নে বর্ণিত তথ্যাবলি শাহ্ এন্টারপ্রাইজ-এর হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে।

৩১ ডিসেম্বর ৩১ ডিসেম্বর

২০১৫ ২০১৬

প্রাপ্য হিসাব ৭৫,০০০ ৫১,৮০০

Abv`vqx cvIbv mwCwZ ৫,০০০

(1.1.2015)

লিখিত অনাদায়ী পাওনা ২,০০০

অবলোপনযোগ্য অনাদায়ী পাওনা ৩,৫০০ ১,৮০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	১,২০,০০০	
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৪)	১,৫০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম ও পুঞ্জীভূত অবচয়-অফিস সরঞ্জাম	৩,০০,০০০	৩০,০০০
উপ্তোলন ও মূলধন	৫০,০০০	৪,৫০,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়	৪,৮৫,০০০	৯,৮০,০০০
বেতন (১/৬ অংশ অপ্রদত্ত)	৫০,০০০	
কমিশন খরচ ও কমিশন আয়	১৫,০০০	২০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বিজ্ঞাপন	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাবসমূহ ও প্রদেয় হিসাবসমূহ	১,০০,০০০	১,১৫,০০০
ভাড়া খরচ (মাসিক ভাড়া ১২,০০০ টাকা)	১,৫০,০০০	
বিমা সেলামি (৩১-৩-১৫ পর্যন্ত ১ বছরের)	২০,০০০	
১২% বিনিয়োগ (১-১০-১৪ তারিখে লগ্নিকৃত)	১,০০,০০০	
শিক্ষানবিশ ভাতা ও সেলামি	১০,০০০	৫,০০০
	১৬,০০,০০০	১৬,০০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১,০০,০০০ টাকা। ২. ধারে পণ্য ক্রয় ৫০,০০০ টাকা এবং ধারে পণ্য বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়নি। ৩. অফিস সরঞ্জামের ওপর ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৪. জনাব মুশফিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. ক্রেতাদের মধ্যে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিতরণ হিসাবভুক্ত হয়নি। মোট বিজ্ঞাপনের ১/১০ অংশ বিলম্বিত করতে হবে। ৬. ধারে বিক্রীত ১৫,০০০ টাকার পণ্য ফেরত এসেছে কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি তবে সমাপনী মজুদের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট মুনাফা ৪,০০,০০০ টাকা অনুমান করে উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ৩১-১২-২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরের বিশদ আয় বিবরণীর অবশিষ্টাংশ প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ৩১-১২-২০১৪ তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো (পার্থক্য টাকাকে সমাপনী মালিকানা স্বত্ব বিবেচনা করো)। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব নিসর্গ একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি যথাযথ পদ্ধতিতে তার ব্যবসায়ের হিসাব সংরক্ষণ করেন না। ২০১৪ সালে তার ব্যবসায়ের খতিয়ান উদ্ভূত ছিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	১-১-১৪	৩১-১২-১৪
হাতে নগদ	১৮,০০০	২০,০০০
ব্যাংকে জমা	৫,০০০ (ক্রে.)	১৫,০০০ (ডে.)
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	৩২,০০০
ডেলিভারি ভ্যান	১,০০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৪০,০০০	৫০,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	১৫,০০০
প্রদেয় হিসাব		২৫,০০০
বেতন খরচ বকেয়া	৩,০০০	
ভাড়া খরচ অগ্রিম		৭,০০০

জনাব নিসর্গ ২০১৪ সালে প্রতি মাসে নগদ ১০,০০০ টাকা করে এবং প্রতি সপ্তাহে ২০০ টাকার পণ্য নিজ প্রয়োজনে ব্যবসায় হতে গ্রহণ করেন। ব্যক্তিগত তহবিল হতে ১ জুলাই ২০১৪ তারিখে তিনি একজন কর্মচারীর বেতন বাবদ ৭,০০০ টাকা এবং নতুন যন্ত্রপাতির মূল্য বাবদ ১০,০০০ টাকা পরিশোধ করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। ২. নগদ উত্তোলনের ওপর ৫% সুদ ধার্য করতে হবে। ৩. যন্ত্রপাতির ওপর ৫%, আসবাবপত্রের ওপর ১০% এবং ডেলিভারি ভ্যানের ওপর ২০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মোট উত্তোলন এবং উত্তোলনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. বৈষয়িক বিবরণীতে সমন্বয় পরবর্তী সম্পত্তির অংশ প্রস্তুত করো। ৪

৪. জনাব সূর্য ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি ৭৫,০০০ টাকা মূল্যের ১টি যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন। যন্ত্রপাতিটির পরিবহন ও সংস্থাপন বাবদ যথাক্রমে ২,০০০ টাকা ও ৩,০০০ টাকা ব্যয় হয়। আনুমানিক ৫ বছর আয়ুষ্কাল শেষে যন্ত্রপাতিটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৫,০০০ টাকা। জনাব সূর্য প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বার্ষিক হিসাব প্রস্তুত করে থাকেন। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সূর্য যন্ত্রপাতিটি ৫৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করেন। জনাব সূর্যের প্রতিষ্ঠানে সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

- ক. বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও। ৪
গ. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের যন্ত্রপাতির হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয়-যন্ত্রপাতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫. জনসিনা গ্র্যান্ড সপ-এর ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের ক্রেডিট উদ্ভূত ছিল ১০,০০০ টাকা। উক্ত বছর ২,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করার পর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা হয়। প্রাপ্য হিসাবের আরো ৩,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

- ক. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির সমাপনী জের ও অনুমিত অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সম্পর্কিত প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল প্রদান করো। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৬. শিউলী লিমিটেড-এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ছিল নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	১৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২২,০০০	
মূলধন		৫৮,০০০
অগ্রিম বিমা	৮,০০০	
সেবা আয়		৬০,০০০
বেতন খরচ	৪০,০০০	
উপযোগ খরচ	৩০,০০০	
	১,১৮,০০০	১,১৮,০০০

অসম্মিত তথ্যাবলি: ১. সেবা অনাদায়ী আছে ৪,০০০ টাকা। ২. বেতন খরচ প্রদেয় রয়েছে ১,৫০০ টাকা। ৩. মেয়াদ উত্তীর্ণ অগ্রিম বিমার পরিমাণ ৩,০০০ টাকা। ৪. উপযোগ খরচ অপরিশোধিত রয়েছে ৪,০০০ টাকা।

- ক. রেওয়ামিলে প্রদত্ত তথ্যের ভিত্তিতে মালিকানা স্বত্ব নির্ণয় করো। ২
খ. অসম্মিত তথ্যাবলি সমন্বয়ের জাবেদা দাখিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. একটি ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৭. জনাব সাগর ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ৭০,০০০ টাকা, ৩০,০০০ টাকার ব্যাংক উদ্ভূত এবং ১০,০০০ টাকার পণ্য নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। তার ব্যবসায়ের কয়েকটি লেনদেন নিচে প্রদত্ত হলো:

- জানু. ২ প্রতিষ্ঠানে ব্যবহারের জন্য ২৫,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো।
" ৩ কবিরের নিকট নগদে ৫,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো।
" ৪ রহিমের নিকট হতে ১৫,০০০ টাকার পণ্য ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো।
" ৫ ধারে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো।
" ৬ ব্যবসায় হতে ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করা হলো।
" ৭ ক্রয়কৃত ৩,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠানো হলো।
" ৮ বিক্রয়কৃত ৭,০০০ টাকার পণ্য ফেরত আসলো।

- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রথম ৪টি লেনদেনের সাথে সংশ্লিষ্ট হিসাব, হিসাবের আধুনিক শ্রেণি এবং হিসাবের স্বাভাবিক জের উল্লেখ করো। ৪
গ. টেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের ওপর শেষ ৪টি লেনদেনের প্রভাব দেখাও। ৪

৮. তামিম ট্রেডার্স-এর ব্যবসায়ের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো দেয়া হলো:

হিসাবের নাম	টাকা
ক্রয়	৩,০০,০০০
মূলধন	১,৩০,০০০
সমাপনী মজুদ	৮০,০০০
ব্যাংক চার্জ	৬,০০০
ফ্রান্সাইজি	৮০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৮,০০০
নগদ ও ব্যাংক (১-১-১৪)	১,০০,০০০
বিক্রয়	৪,০০,০০০
বিমা খরচ	২০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ	৪০,০০০


হিসাবের নাম	টাকা
পাওনাদারের বাট্টা সম্মতি	৪,০০০
উত্তোলন	২২,০০০
লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০
পাওনাদার	১৬,০০০
নগদ ও ব্যাংক (৩১-১২-১৪)	৯০,০০০

- ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করো। ৪
- গ. অস্থায়ী হিসাবের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- ৯.► মেসি এ্যান্ড ব্রাদার্স-এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণী সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিচে প্রদত্ত হলো:
- নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা ২,০০০ টাকা।
 - আদায়ের জন্য ৫০০ টাকা; ১,০০০ টাকা ও ১,৫০০ টাকার তিনটি চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হলেও মাত্র ১,০০০ টাকার চেকের অর্থ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে আদায় হয়েছে।
 - ইস্যুকৃত ২০০ টাকা; ৪০০ টাকা ও ৬০০ টাকার তিনটি চেকের মধ্যে ২০০ টাকার চেকটি ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়েছে।
 - ঋণের কিস্তি বাবদ ১,০০০ টাকা ব্যাংক পরিশোধ করেছে কিন্তু তা নগদানভুক্ত হয়নি।
 - ডিসেম্বর ২৯ তারিখে একজন দেনাদার ব্যাংকে ৮০০ টাকা জমা দিলেও তা নগদানভুক্ত হয়নি।
 - ব্যাংক ১০০ টাকা সুদ মঞ্জুর করেছে এবং চার্জ বাবদ ২০০ টাকা কর্তন করেছে যা নগদানভুক্ত হয়নি।
 - দেনাদার আবুল কর্তৃক ব্যাংকে জমা ৫০০ টাকা নগদান বইয়ের ক্রেডিট দিকে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
- ক. জমাকৃত চেকের কত টাকা অনাদায়ী রয়েছে তা নির্ণয় করো। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যানুসারে একক জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- গ. নগদান বইয়ের উদ্ধৃত সমন্বয়ের জন্য মেসি এ্যান্ড ব্রাদার্স-এর হিসাব বইতে শেষ ৪টি লেনদেনের জাবেদা দাখিল দাও। ৪
- ১০.► জনাব সিডর-এর ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে ২০১৪ সালের জুন মাসে নিম্নের লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়:
- জুন ১ হাতে নগদ ৭০,০০০ টাকা, ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৫০,০০০ টাকা।
- ” ৫ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ১০,০০০ টাকা।

- ” ৮ কলির নিকট থেকে প্রাপ্য ২,০০০ টাকা। ৫% বাট্টায় লেনদেনের নিষ্পত্তি ঘটে।
- ” ১৫ নদীকে ১,৮০০ টাকার চেক প্রদান করা হলো এবং ১০% বাট্টা পাওয়া গেল।
- ” ১৬ নদীকে প্রদত্ত চেকটি স্বাক্ষর না মেলার কারণে প্রত্যাহ্যাত হলো।
- ” ১৭ নগদে ৮,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো।
- ” ২০ ৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হলো।
- ” ২২ ২০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ৫,০০০ টাকার দাগকাটা চেক পাওয়া গেল।
- ” ২৫ ধারে ১০,০০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো।
- ” ২৭ স্বপ্নাকে ২,৫০০ টাকার নিষ্পত্তিতে ২,৪০০ টাকা প্রদান করা হলো।
- ” ৩০ বিন্দু ব্রাদার্স-এর নিকট থেকে নগদে পণ্য ক্রয় ১২,০০০ টাকা।
- ক. জুন ৩০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একটি ডেবিট ভাউচার প্রস্তুত করো। ২
- খ. জুন ১ হতে জুন ২০ পর্যন্ত লেনদেনের ভিত্তিতে উপযুক্ত নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
- গ. জুন ২২ হতে জুন ৩০ পর্যন্ত সংঘটিত লেনদেনসমূহের জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
- ১১.► জনাব দিলশান-এর জানুয়ারি মাসে সংঘটিত লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে ছকবদ্ধ বিশ্লেষণ নিচে প্রদত্ত হলো:

Zvwil	bM`vb wnmve	mA`wimgfn cEvcA wnmve	Avmevecò wnmve	= vqmgfn cEG`q wnmve	+ gvwjKvbw 0½z½	eAvLi
2016 Rvby.- 1	+40,000		+10,000		+50,000	gfja
'' 2	ø10,000		+30,000	+20,000		
'' 3	+16,000	+4,000			+20,000	weKi
'' 4	ø3,000			+2,000	ø5,000	^eZh
'' 5	ø1,000			+3,000	ø4,000	LiP
'' 6	ø2,000			+1,000	ø3,000	fvoY
'' 7	+3,000	+5,000			+8,000	LiP
'' 8	ø5,000			+10,000	ø15,000	DcGhv

- ক. উপরের তথ্যের ভিত্তিতে আয় ও ব্যয়ের পার্থক্যের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরের তথ্যের ভিত্তিতে সংঘটিত প্রথম ৪টি লেনদেন চিহ্নিত করো। ৪
- গ. উপরের তথ্যের ভিত্তিতে সংঘটিত শেষ ৪টি লেনদেনের জাবেদা করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৩০ পৃষ্ঠার ৩০ নং দ্রষ্টব্য।

৩১. মতিবিল মডেল হাই স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩
পূর্ণমান- ৭০

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

ক বিভাগ

- ১.► সনোফি ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি ছিল নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩০,০০০	পণ্য বিক্রয়	২,৭০,০০০
পণ্য ক্রয়	১,৭০,০০০	ফেরত	৩,০০০
মজুরি	১২,০০০	প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
বেতন (১১ মাসে)	২২,০০০	মূলধন	২,৬০,০০০
মনিহারি খরচ	৫,০০০	১০% ঋণপত্র	২০,০০০
ভাড়া খরচ	১০,০০০	প্রদেয় নোট	১০,০০০
মজুরি	৫,০০০		
ফেরত	১,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০		
উত্তোলন	১০,০০০		
যন্ত্রপাতি	৮০,০০০		
নগদ তহবিল	৬০,০০০		
10%	১,৪৩,০০০		
webwGqvM			

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
(1-7-16)			
	৫,৮৩,০০০		৫,৮৩,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ১৬,৫০০ টাকা। যার মধ্যে ১,৫০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. সরবরাহকারীকে ৬,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠানো হয়েছে কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করতে হবে ১০%। ৪০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ৩০ জুন, ২০১৬ তারিখ ক্রয় করা হয়েছে। ৪. মূলধনের ওপর ৫%, উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে।

- ক. যন্ত্রপাতি অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে সমাপ্ত বছরের মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪
- গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে নিট লাভ ৪০,০০০ টাকা হলে সনোফি ট্রেডার্সের মালিকানা স্বত্ব দায়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- ২.► আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিসেস ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল:

আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিসেস
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
আসবাবপত্র	৭০,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অগ্রিম বিমা	৮,০০০	
সাপ্লাইজ	৬,০০০	
পূঞ্জীভূত অবচয় আসবাবপত্র		৫,০০০
ইজারা সম্পদ (৮ বছর)	৪০,০০০	
মূলধন		৯০,০০০
সেবা আয়		৭৯,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
বেতন খরচ	২০,০০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		১৫,০০০
উপযোগ খরচ	৭,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১২,০০০
ঋণপত্র (১.১.২০১৫)		১০,০০০
উত্তোলন	৩,০০০	
ভাড়া খরচ	১২,০০০	
নগদ তহবিল	১০,০০০	
	২,১১,০০০	২,১১,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল পাওয়া যায়নি ১১,০০০ টাকা। ২. সাপ্লাইজ মজুদ রয়েছে ২,০০০ টাকা। ৩. প্রতি মাসে বিমা খরচ অতিক্রান্ত হয়েছে ২০০ টাকা। ৪. অনুপার্জিত সেবা আয় অর্জিত হয়েছে ১০,০০০ টাকা। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করো।

- ক. চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.▶ জনাব রুমন নগদ ১,০০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও ৩০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার প্রতিষ্ঠানে নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পন্ন হয়।

- মার্চ ৫ বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা, যার ৫০% নগদে ও ৩০% চেকে।
" ৮ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ১২ ধারে পণ্য ক্রয় ৭০,০০০ টাকা।
" ১৮ বিক্রয়কৃত পণ্য ফেরত পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ২০ ভ্যাটসহ পণ্য ক্রয় ২৩,০০০ টাকা।
" ২৫ পণ্য উত্তোলন ৬,০০০ টাকা।
" ৩১ ১২ তারিখে ধারে ক্রয়কৃত পণ্যের ৫০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হলো।

- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ৫, ১৮, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও (ব্যাক্সার প্রয়োজন নাই)। ৪
গ. ১, ৮, ১২ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কি প্রভাব বিস্তার করে তা সারণি ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৪.▶ ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. কামাল ৫০,০০০ টাকা নগদ এবং ৭০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

- জানু. ৪ রহিমের নিকট বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ১০ বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১,২০০ টাকা।
" ১২ সোনালী ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ১৫ চেক মারফত পণ্য বিক্রয় ১৮,০০০ টাকা।
" ২০ ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হলো ৪,০০০ টাকা (ব্যক্তিগত ২,০০০ টাকা)
" ২৮ মুনাফাবিহীন বিক্রয় ৬,০০০ টাকা।

- ক. মি. কামালের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো। ২
খ. জানুয়ারি ৪, ১০, ১৫, ২০ এবং ২৮ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দাও। ৪
গ. কামালের বিক্রয় হিসাব এবং ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫.▶ জনাব রাজা অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করেন। তার অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ১,০০০ টাকা। জুন মাসে তার খরচের পরিমাণ ৬০০ টাকা।

২০১৩

- জুলাই ১ অগ্রদত্ত অর্থ পূরণে প্রয়োজনীয় অর্থ প্রদান ক্যাশিয়ারের কাছ থেকে পাওয়া গেল।
" ২ মনিহারি দ্রব্য ক্রয় ৫০ টাকা।
" ৫ ডাকটিকিট ক্রয় ১০ টাকা।
" ৬ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ২০০ টাকা।
" ৭ কার্বন কাগজ ক্রয় ১৫ টাকা।
" ১০ পিয়নকে বকশিশ প্রদান ১২ টাকা।
" ১২ প্যাকিং সামগ্রী ক্রয় ৩০ টাকা।
" ১৫ বাস ভাড়া প্রদান ৩০ টাকা।
" ১৬ ধারে পণ্য ক্রয় ১,০০০ টাকা।
" ১৮ অফিসের জন্য ঘড়ি ক্রয় ১২০ টাকা।
" ২০ পার্সেল খরচ প্রদান ১০ টাকা।
" ২৩ সুপার অটো ভাড়া প্রদান ১০ টাকা।
" ৩০ বিবিধ খরচ ২০ টাকা।

- ক. ১ জুলাই তারিখে নগদ উদ্বৃত্তের পরিমাণ কত টাকা? ২
খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে জনাব রাজার খুচরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
গ. খুচরা নগদান বই থেকে মনিহারি খরচ হিসাব ও যাতায়াত খরচ হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৬.▶ জান্নাত ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা
ক্রয় ফেরত	১,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৩,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০
সম্ভাব্য দায়	১০,০০০
কলকজা	৩০,০০০
বিক্রয়	১,১০,০০০
আনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	২,০০০
বকেয়া বেতন	৫০০
মনিহারি মজুদ (৩১.১২.১৬)	৫০০
উত্তোলন	১০,০০০
সুনাং	২০,০০০
কবিরকে প্রদত্ত ঋণ	২০,০০০
নগদ তহবিল	৩,৫০০
মজুদ পণ্য (৩১.১২.১৬)	২৫,০০০
বিক্রয় পরিবহন	৬,৫০০
মূলধন	৮৫,০০০
ক্রয়	৭৯,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৬)	২২,০০০
আগাম গ্রহণ	১২,০০০
মনিহারি মজুদ (১.১.১৬)	২,০০০
শেয়ার অবহার	৫,০০০

- ক. জান্নাত ট্রেডার্সের রেওয়ামিল অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলো চিহ্নিত করো। ২
খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে পার্থক্য করো। ৪
গ. উপরিউক্ত উদ্বৃত্তগুলো দ্বারা ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৭.▶ নিম্নলিখিত তথ্যাবলি ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সবুজ এন্ড সঙ্গ এর হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে:

১. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৬০,০০০ টাকা।
২. ১২,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
৩. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারের নিকট থেকে সরাসরি আদায় ৯,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
৪. ১৫,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
৫. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫,০০০ টাকা।

৬. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ৬,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
৭. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ক. পাশ বইতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনগুলো চিহ্নিত করো। ২
- খ. যে সকল লেনদেন নগদানভুক্ত হয়নি সেগুলোর জাবেদা দাও। ৪
- গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- ৮.► নিম্নলিখিত তথ্যাদি হিমিকা ট্রেডার্স-এর হিসাব বই হতে সংগৃহীত হয়েছে।

বিবরণ	টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১.১.১৩)	৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১.১২.১৩)	৮৪,০০০
লিখিত অনাদায়ী পাওনা	৪,০০০
মোট অনাদায়ী পাওনা	১০,০০০

প্রাপ্য হিসাবের ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

- ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরিউক্ত বিষয়গুলোর জাবেদা দেখাও। ৪
- গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

- ৯.► রফিক ট্রাভেলস-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:
- রফিক ট্রাভেলস**
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বিক্রয়		৫২,৫০০
পণ্য ক্রয়	২০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৬,২৫০
মূলধন		২৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০	
আসবাবপত্র	২০,৫০০	
বেতন খরচ	৭,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,৭৫০	
নগদ তহবিল	১২,৫০০	
	৮৩,৭৫০	৮৩,৭৫০

- অন্যান্য তথ্য: ১. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ২. অগ্রিম বিমার ২,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। ৩. বেতন বকেয়া ২,৫০০ টাকা। ৪. ধারে ৫,০০০ টাকার বিক্রয় করা হয়েছে কিন্তু এখনও হিসাবভুক্ত হয়নি।
- ক. বছর শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরোক্ত সমন্বয়গুলো জাবেদা দাখিল দাও। ৪

- গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে দশ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

- ১০.► ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. জাবেদ এন্ড কোং লি. ২,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। উক্ত মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় হয় ৫০,০০০ টাকা, আয়ুষ্কাল ৮ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা। এছাড়াও ২০১৫ সালের ১ এপ্রিল তারিখে তিনি আরও ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি নতুন মেশিন ক্রয় করেন। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে মেশিনের ওপর অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। প্রতিবছর ৩১ ডিসেম্বরে হিসাবকাল শেষ হয়।

- ক. অবচয়ের হার ও ২০১৪ ও ২০১৫ সাল পর্যন্ত সময়ের অবচয় সারণি নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৪ ও ২০১৫ সাল পর্যন্ত প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
- গ. ২০১৪ ও ২০১৫ সাল পর্যন্ত সময়ের অবচয় সঞ্চিতি হিসাব ও অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

- ১১.► জনাব আজম একজন কম্পিউটার ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই যথাযথভাবে সংরক্ষণ করেন না। ২০১৪ সালের কারবারের তথ্যাবলি নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি ২০১৪	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪
নগদ তহবিল	৫০,০০০	৮০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১৫,০০০	২০,০০০
মজুদ পণ্য	৩,০০,০০০	৫,০০,০০০
পাওনাদার	১,০০,০০০	১,৫০,০০০
দেনাদার	২,০০,০০০	২,৫০,০০০
প্রদেয় বিল	১৮,০০০	১০,০০০
দালানকোঠা	২,০০,০০০	
আসবাবপত্র	১,২০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম (১-৭-২০১৪)		৫০,০০০
১০% ঋণ	১,০০,০০০	

তিনি সারা বছর ধরে প্রতি মাসের ১ তারিখে ৫,০০০ টাকা করে কারবার থেকে উত্তোলন করেছিলেন। বছরের মাঝামাঝি সময়ে তিনি তার ব্যক্তিগত সম্পদ বিক্রি করে বিক্রয়লব্ধ সমুদয় অর্থ ১,০০,০০০ টাকা দ্বারা তিনি কারবারের জন্য একটি মটরগাড়ি ক্রয় করেন। মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করতে হবে। স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মূলধন ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
- গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য লাভ-ক্ষতি বিবরণী তৈরি করো। ৪

✎ সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৩৫ পৃষ্ঠার ৩১ নং দ্রষ্টব্য।

৩২. মাইলস্টোন কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

- ১.► ঢাকা ট্রাভেল এজেন্সি-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিচে উপস্থাপিত হলো:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ ও ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১,০০,০০০	১০,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৪৮,০০০	২০,০০০
৩.	টিকিট বিক্রয়			২,০০,০০০
৪.	দণ্ডের সরঞ্জাম		১,৪০,০০০	
৫.	মূলধন			১,৮০,০০০
৬.	৫% ব্যাংক ঋণ (১.৭.১৫)			৪০,০০০
৭.	১০% সেভিংস সার্টিফিকেট		১,২০,০০০	
৮.	অগ্রিম বীমা		২৪,০০০	

৯.	অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
১০.	ভ্রমণ খরচ	১০,০০০	
১১.	মনিহারি	১১,০০০	
১২.	অফিস সরবরাহ	৪০,০০০	
১৩.	উপভাড়া প্রাপ্তি		১৩,০০০
		৪,৯৩,০০০	৪,৯৩,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. বর্ষ শেষে অফিস সরবরাহ মজুদ রয়েছে ৩০,০০০ টাকা। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের দুই তৃতীয়াংশ অর্জিত হয়েছে। ৩. ধারে টিকিট বিক্রয় ১০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. দণ্ডের সরঞ্জামের ওপর অবচয় সঞ্চিতি রাখার ভিত্তিতে ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. উপভাড়া প্রাপ্তির মধ্যে ৩,০০০ টাকা পরবর্তী বছরের ভাড়া অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

- ক. বর্ষ শেষে অফিস সরবরাহ খরচ এবং ব্যাংক ঋণের সুদ নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর, সমাপ্ত বছরের “আয় বিবরণী” প্রস্তুত করো। ৪
- গ. উক্ত তারিখে “আর্থিক অবস্থার বিবরণী” প্রস্তুত করো। ৪

২.► তুরাগ ট্রেডার্স ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর এর রেওয়ামিল নিচে উপস্থাপন করা হলো:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্র.নং	হিসাব শিরোনাম	খ: পূ:	ডেবিট	ক্রেডিট
১.	ভ্যাটসহ ক্রয় ও ভ্যাটসহ বিক্রয়		১,৫০,০০০	২,১০,০০০
২.	ফেরত		২,৩০০	৩,৪৫০
৩.	মূলধন			১,৮০,০০০
৪.	ভ্যাট চলতি হিসাব		৫,০০০	
৫.	১০% বিনিয়োগ		৬০,০০০	
৬.	(30.06.16)		২,২২০	
৭.	আন্তঃপরিবহন		৫,০০০	
৮.	বকেয়া মজুরি		১০,০০০	
৯.	অগ্রিম বেতন		৭,৫০০	
১০.	ভাড়া (৭৫%)		৬,০০০	
১১.	রেটস		১,১৯,৬৬০	
১২.	মোটরগাড়ি		২৫,৭৭০	
	নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা		৩,৯৩,৪৫০	৩,৯৩,৪৫০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৫,০০০ টাকা যার বাজারমূল্য ১০% বেশী। ২. বহিঃপরিবহন ২২০ টাকা আন্তঃপরিবহনের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. ক্রয় ১,৩৪০ টাকা এবং বিক্রয় ৫,৯৭০ টাকা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়নি। ৪. মালিক নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে ১০,০০০ টাকা উত্তোলন করেছেন।
ক. ক্রয় ভ্যাট এবং বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য বহুপা আয় বিবরণীর ছকে মোট মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. উক্ত তারিখে শ্রেণী বিন্যাস আয় বিবরণীর ছকে নিট মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জনাব রাহাত নগদ ১,৭০,০০০ টাকা এবং ৭৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার লেনদেনসমূহ ছিল নিরূপ:

২০১৬
জানু. ২ নগদ ১৬,০০০ টাকা ও ধারে ৯,০০০ টাকা পণ্য বিক্রয়।
" ৭ ক্রয়কৃত পণ্য আনার গাড়ি ভাড়া প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ১৫ আসবাবপত্র বিক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
" ৩০ বিজ্ঞাপন বাবদ প্রদান ৪,০০০ টাকা।
ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. (২-৩০) তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলী দ্বারা প্রমাণ করো, A = L+OE। ৪

৪.► আয়ান এন্ড কোম্পানির লেনদেনসমূহ নিরূপ:
২০১৫

জুন ১ নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৪০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করলেন।
" ৭ চেকে পণ্য ক্রয় ৬,০০০ টাকা।
" ৮ ২% বাটায় নগদে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ১৫ আবুলের নিকট পাওনা ৫০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৪৯,০০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ১৭ মনিরের ৪০,০০০ টাকা দেনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৩৮,০০০ টাকা প্রদান করা হল।
" ১৯ ব্যাংক জমা দেয়া হল ১০,০০০ টাকা।
" ২০ কর্মচারী রহিমকে বেতন প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ৩০ বিনিয়োগের সুদ পাওয়া গেল ৪,০০০ টাকা।
ক. মোট নগদ বাড়ির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. একটি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৫.► মেসার্স তামিম ট্রেডার্স ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে হাতে নগদ ৪০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৫০,০০০ টাকা এবং ২৫,০০০ টাকার ব্যাংক উদ্বৃত্ত নিয়ে কারবার শুরু করলেন। উক্ত প্রতিষ্ঠানে অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিরূপ:

২০১৬

মার্চ ৫ বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা যার ৭৫% নগদে।
" ১২ কাগজ ও কালি ক্রয় ৫,০০০ টাকা।
" ১৭ অতিরিক্ত মূলধন আনা হল ১০,০০০ টাকা।
" ২০ টেলিফোন বিল পাওয়া গেল ১৫০০ টাকা।
" ২৫ সাক্ষিরের নিকট হতে আমাদের পাওনা ৫% বাটায় ৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ২৭ ১০% হারে ঋণ গ্রহণ করা হলো ২০,০০০ টাকা।
" ৩০ নগদ উত্তোলন ১৫,০০০ টাকা।

ক. মূলধন হিসাব তৈরি করো। ২
খ. ৫,২০,২৫ এবং ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর সাহায্যে উপযুক্ত নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সাজিদ ব্রাদার্স-এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ:

১. প্রাপ্য হিসাব থেকে প্রাপ্ত ১০,০০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
২. প্রদেয় হিসাবকে ৭,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু তা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
৩. একজন মক্কেল সরাসরি ব্যাংকে ১২,০০০ টাকা জমা দিয়েছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
৪. ব্যাংক জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ১০,০০০ টাকা।
৫. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোটের অর্থ পরিশোধ ৫,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত বাদ পড়েছে।
৬. ব্যাংক মঞ্জুরীকৃত সুদ ৫০০ টাকা ও ধার্যকৃত চার্জ ৩০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।
ক. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক উদ্বৃত্ত ৩০,৫০০ টাকা ধরে একখানি "ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী" প্রস্তুত করো। ৪
গ. ৩,৪,৫ ও ৬ নং এর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৭.► শাপলা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিরূপ:

হিসাব শিরোনাম	টাকা	হিসাব শিরোনাম	টাকা
ব্যাংক (১-১-১৬)	৫,০০০	সুনাং	২০,০০০
ক্রয়	৭৯,৫০০	প্রদত্ত ঋণ	২০,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৬)	২২,০০০	নগদ তহবিল	৩,৫০০
আগাম গ্রহণ	১২,০০০	মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৬)	২৫,০০০
মনিহারি মজুদ (১-১-১৬)	২,০০০	বিক্রয় পরিবহন	৬,৫০০
বিক্রয়	১,১০,০০০	ক্রয় ফেরত	১,০০০
দেনা	২,০০০	অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	৩,০০০
বকেয়া বেতন	৫০০	আসবাবপত্র	২০,০০০
মনিহারি মজুদ (31-12-16)	৫০০	সম্ভাব্য দায়	১০,০০০
	১০,০০০	কলকজা	৩০,০০০
উত্তোলন			

ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলো চিহ্নিত করে পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. চলতি সম্পদ এবং চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত উদ্বৃত্তগুলো দ্বারা একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৮.► অর্পা ব্রাদার্সের ২০১৫ ও ২০১৬ সালের প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ: প্রারম্ভিক অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১.১.১৫) ৪,০০০ টাকা।

বিবরণ	২০১৫	২০১৬
প্রাপ্য হিসাব	৭৫,০০০	৪২,০০০
লিখিতব্য অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	২,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির হার	১০%	৫%

ক. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯.► জায়েদ এন্ড কোং-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-------	------------	--------------

অগ্রিম ভাড়া	৪০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৬০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	২,০০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৮০,০০০
সেবা আয়		২,৮০,০০০
মূলধন		১,৬০,০০০
বেতন	৬০,০০০	
অফিস খরচ	৬০,০০০	
	৫,২০,০০০	৫,২০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. অগ্রিম ভাড়ার ১৫,০০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। ২. বেতন বকেয়া রয়েছে ১০,০০০ টাকা। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয় ২০,০০০ টাকা। ৪. অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করা।

- ক. সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪
গ. ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

১০.► জনাব আরীব আরহাম একজন ফ্যাশন ডিজাইনার যিনি “আরীব অটো ফ্যাশন ডিজাইন হাউস” এর কর্তৃপক্ষ। তিনি ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জাপান থেকে ২০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি স্বয়ংক্রিয় ডিজাইন মেশিন আমদানি করেন। মেশিনটির ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করেন। মেশিনটির আনয়ন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ২০,০০০ ও ৩০,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক জীবনকাল ৪ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য পাওয়া যাবে ১,২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. অবচয় হার নির্ণয় করো। ২
খ. চার বছরের জন্য অবচয় সারণি প্রস্তুত করো। ৪

গ. প্রথম দুই বছরের জন্যে মেশিন হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪


১১.► মি. X একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি পূর্ণাঙ্গ দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ করেন না। ২০১৫ সালে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিম্নরূপ ছিল:

বিবরণ	১-১-২০১৫	৩১-১২-২০১৫
নগদ	৪,০০০	৫,০০০
ব্যাক জমা	২,০০০	(ড্রে.) ১,০০০
মজুদ পণ্য	৭,০০০	১১,০০০
বিবিধ দেনাদার	৫,০০০	৯,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৪,০০০	৩,০০০
আসবাবপত্র	৩,০০০	-

মি. X সারা বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে ৫০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেছেন এবং মোট ২,৪০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন। বছরের মাঝামাঝি সময়ে তিনি তার ব্যক্তিগত টাইপরাইটার মেশিনটি ৪,০০০ টাকায় বিক্রয় করে উক্ত বিক্রয়লব্ধ অর্থের ৭৫% দিয়ে কারবারের জন্য একটি সরবরাহ যান ক্রয় করেছেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. দেনাদারবৃন্দের ওপর ১০% কু-ঋণ সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। ২. আসবাবপত্রের ওপর ১০% এবং সরবরাহ যান এর ওপর ২০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. স্থায়ী সম্পদের নিট মূল্য নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্যে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৪০ পৃষ্ঠার ৩২ নং দ্রষ্টব্য।

৩৩. শহীদ রমিজ উদ্দিন ক্যান্টনমেন্ট কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড:

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► রিফাত টেলিকম সার্ভিস এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

রিফাত টেলিকম সার্ভিস

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ ইং তারিখ

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		১,৪০,০০০
সেবা আয়		৭৪,০০০
বেতন খরচ	২০,০০০	
অগ্রিম বিমা	১৪,০০০	
মেরামত সামগ্রী	৪৫,০০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		২৫,০০০
টেলিকম সরঞ্জাম	১,৮০,০০০	
উত্তোলন	১০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় টেলিকম সরঞ্জাম		৯,০০০
প্রদেয় নোট		৫২,০০০
আসবাবপত্র	১৬,০০০	
নগদ তহবিল	১৫,০০০	
মোট	৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. অতিক্রান্ত বিমা সেলামি ১২,০০০ টাকা। ii. অব্যবহৃত মেরামত সামগ্রীর মজুদ ৮,০০০ টাকা। iii. টেলিকম সরঞ্জামের ওপর ১০% অবচয় নির্ণয় করো। iv. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ২০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে।

- ক. নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪
গ. আয় বিবরণী প্রস্তুত করে নিট লাভ নির্ণয় করো। ৪

২.► সাদু ট্রেডিং-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	weKİq	১,১৫,০০০

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ক্রয় (ভ্যাটসহ)	৪৬,০০০	(fÄvUmn)	
ফেরত	৫,০০০	ফেরত	৩,০০০
বেতন (২/৩)	১৫,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	২,০০০
মজুরি	৭,০০০	মূলধন	১,৪০,০০০
ভাড়া (১৪ মাস)	১৪,০০০	প্রদেয় হিসাব	৫,০০০
আসবাবপত্র	৪০,০০০		
উত্তোলন	১৪,০০০		
ভ্যাট চলতি হিসাব	১০,০০০		
ইমারত	৮০,০০০		
নগদ	১০,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	২,০০০		
	২,৬৫,০০০		
	০		
			২,৬৫,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ ১০,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে। ২. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৩. ক্যাশ বাব্ল হতে ২টি ১,০০০ টাকার নোট চুরি হয়েছে।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২
খ. মোট লাভের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. নিট লাভের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► চট্টলা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

- মার্চ ১ নগদ ৪০,০০০ টাকা এবং ১,০০,০০০ টাকার ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করা হলো।
" ৫ ভ্যাটসহ পণ্য ক্রয় ২৩,০০০ টাকা।
" ১০ ভ্যাটসহ রহমানের নিকট পণ্য বিক্রয় ৪৬,০০০ টাকা।
" ১৫ ৫% বাড়ায় রহমানের নিকট হতে ৫০% নগদে এবং অবশিষ্ট চেকে আদায়।
" ১৮ ভ্যাটসহ আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ২০ বেতন প্রদান ২,০০০ টাকা।

- ” ৩১ ৫% স্বর্ণের সুদ পরিশোধ।
- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ৫, ১০, ১৫, ৩১ তারিখের জাবেদা দাখিল দাও। ৪
- গ. লেনদেনসমূহ হিসাব সমীকরণের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.► মেসার্স সাতকানিয়া ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের লেনদেনসমূহ নিরূপ : ২০১৬

- জানু. ১ হাতে নগদ ৭৫,০০০ টাকা, ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্ভূত ১০,০০০ টাকা।
- ” ২ মাল বিক্রয় করে নগদে ২৫,০০০ টাকা এবং চেকে ১২,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
- ” ৫ কারবারের জন্য নগদে কম্পিউটার ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
- ” ১০ প্রারম্ভিক ব্যাংক জমাতিরিক্তের অর্ধাংশ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।
- ” ২০ মাল ক্রয় ১৫,০০০ টাকা যার ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে।
- ” ২৩ ব্যাংক হতে উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
- ” ২৮ মাহফুজের নিকট হতে ২০,০০০ টাকায় পণ্য ক্রয়।
- ” ৩১ নগদ উদ্ভূতের সম্পূর্ণ অংশ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

- ক. কষ্ট্রা এন্ট্রির মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ২-২০ তারিখ পর্যন্ত লেনদেনের জাবেদা দাও। ৪
- গ. একখানি দুইঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৫.► নিজাম ট্রেডার্স অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে। ২০১৬ সালের মার্চ মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিরূপ :

- মার্চ ১ প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট হতে প্রাপ্তি ১,২০০ টাকা।
- ” ৩ কাগজ ক্রয় ১২০ টাকা।
- ” ৬ বাসা ভাড়া ৪০ টাকা।
- ” ১০ টেলিগ্রাম খরচ ৭০ টাকা।
- ” ১৫ বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় ৭০০ টাকা।
- ” ২২ ডাক খরচ ১২০ টাকা।
- ” ২৪ নাস্তা খরচ ৬০ টাকা।
- ” ২৫ বিজ্ঞাপনের জন্য পণ্য বিতরণ ২৫০ টাকা।
- ” ৩০ কাগজ ও কলম ক্রয় ১০০ টাকা।

- ক. খুচরা নগদান বহির্ভূত লেনদেনগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো। ৪
- গ. খুচরা খরচগুলোর জন্য সংশ্লিষ্ট খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৬.► জনাব রিহান এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে ব্যাংকে বিবরণীতে ব্যাংকে জমা ২৮,৫০০ টাকা। নগদান পর্যালোচনায় নিম্নোক্ত বিষয়গুলো দেখা যায় :

১. প্রাপ্ত নোট ৫,০০০ টাকা ও সুদ ২০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় এবং ব্যাংক এই বাবদ ১৫০ টাকা আদায় খরচ ধার্য করে।
২. চেক জমাকৃত কিন্তু আদায় হয়নি ৫,৮০০ টাকা।
৩. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপন করা হয়নি ৭,৮০০ টাকা।
৪. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ২,৪২৪ টাকার চেক নগদান বহিতে ২,৪৪২ টাকায় লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৫. আনাদায়কৃত চেক ২,৬০০ টাকা।
৬. ২০১৬ সালের ব্যাংক সার্ভিস চার্জ বাবদ কর্তন করে ১,০০০ টাকা এবং ভ্যাট বাবদ চার্জ ১৫%।
- ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- গ. জনাব রিহানের বহিতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ৪

৭.► নোবেল এন্ড কোং-এর হিসাব বই হতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া গেল:

বিবরণ	টাকা
আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি, ০১-০১-২০১৬	১০,০০০
অবলোপনকৃত আনাদায়ী পাওনা	৩,৫০০
প্রাপ্য হিসাব, ৩১-১২-২০১৬	১,০০,০০০
অলিখিত আনাদায়ী পাওনা	৫,০০০

- প্রাপ্ত হিসাবের ১০% আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।
- ক. নতুন আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দাও। ৪
- গ. আনাদায়ী পাওনা হিসাব ও আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৮.► কর্ণফুলী কম্পিউটার সার্ভিসিং এর রেওয়ামিলটি নিরূপ :

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন		৭,০০০	
২.	মূলধন			১,০০,০০০
৩.	প্রাপ্য হিসাব		৪০,০০০	
৪.	ভাড়া		১০,০০০	
৫.	বেতন		১০,৫০০	
৬.	কমিশন প্রাপ্তি			৭,৫০০
৭.	ব্যাংকে জমা		৩,০০০	
৮.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
৯.	সেবা আয়			৫৩,০০০
১০.	সরঞ্জাম		৬০,০০০	
			১,৬০,৫০০	১,৬০,৫০০

সমন্বয়সমূহ : i. ধারে সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ii. ভাড়া বকেয়া ২,৫০০ টাকা এবং অগ্রিম বেতন ২,৬০০ টাকা। iii. সরঞ্জামের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. সমন্বয়সমূহের জাবেদা দাখিল দাও। ৪
- গ. একখানি ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৯.► জয়া ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিরূপ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সেবা আয়		২,০০,০০০
মূলধন		১,৬০,০০০
উত্তোলন	৪৫,০০০	
বেতন	৭০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৪২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
সাপ্লাইজ খরচ	৩,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
	৪,১০,০০০	৪,১০,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. অব্যবহৃত সাপ্লাইজ ১,২০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ২০,০০০ টাকা। ৩. সেবা আয় অনুপার্জিত হয়েছে ১৫,০০০ টাকা। ৪. দুই মাসের বেতন বকেয়া আছে।

- ক. ১ ও ৩ নং সমন্বয়ে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে একটি সমন্বিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
- গ. সমাপনী দাখিল দাও। ৪

১০.► জনাব সানি একজন ফ্যাশন ডিজাইনার যিনি ‘সানি ফ্যাশন’ এর কর্ণধার। তিনি ২০১২ সালের ১ জুলাই তারিখে জাপান থেকে ৭,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি ডিজাইন মেশিন আমদানি করেন। মেশিনটির ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করেন। মেশিনটির পরিবহন ব্যয় ও সংস্থাপন বাবদ যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ধরা হয় ১০ বছর। এর ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ১,০০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. মেশিনের ক্রয়মূল্য ও বার্ষিক অবচয় হার নির্ণয় করো। ২
- খ. চার বছরের অবচয় দেখিয়ে একটি অবচয় সারণি তৈরি করো। ৪
- গ. ২০১২ ও ২০১৩ সালের অবচয় হিসাব ও পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১১.► জীবন ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের সমন্বয়সমূহ নিরূপ :

- i. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো। আসবাবপত্রের মূল্য ৮০,০০০ টাকা।
- ii. নিশ্মানের জন্য খরিস্কারপণ পণ্য ফেরত পাঠিয়েছেন ৫,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি।
- iii. বিজ্ঞাপন খরচ ১০,০০০ টাকার ২/৫ অংশ বিলম্বিত করো।
- iv. যন্ত্রপাতি ক্রয় ১,০০,০০০ টাকা ক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।
- ক. স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৪৬ পৃষ্ঠার ৩৩ নং দ্রষ্টব্য।

৩৪. ঢাকা কলেজ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶

মি. আবির ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

wnmvGei byg	WweU UvKv	KIwWU UvKv
হাতে নগদ	১০,০০০	
মূলধন		৪৫,০০০
উত্তোলন	২,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	৩৫,০০০	
৫% ঋণ (০১-০৭-১৬)		১৫,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	১৩,০০০	
পণ্য ক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৩৪,৫০০	
পণ্য বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)		৫১,৭৫০
মজুরি	৫,০০০	
বেতন	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৪,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৫,৫০০
বিজ্ঞাপন	১,০০০	
অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত		২,৭৫০
বিমা খরচ	৫০০	
	১,২০,০০০	১,২০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৫,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৫,০০০ টাকা বিমা কোম্পানি ৪,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ২,৩০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত রাখতে হবে। ৪. বিজ্ঞাপন খরচ ১/২ পরবর্তী বছরে বিলম্বিত করতে হবে। ৫. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ৬. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৭. মোট লাভ ২৫,০০০ টাকা ধরে চলতি বছরের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো।

২.▶

লিটন লব্ধি সার্ভিস

রেওয়ামিল

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৫৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৫৫,০০০	১৭,৫০০
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
সেবা আয়		১,০০,০০০
সাপ্লাইজ খরচ	১৩,৫০০	
উত্তোলন	৫,০০০	
মূলধন		৭৫,০০০
অগ্রিম বিমা	৪,০০০	
উপযোগ্য খরচ	২,৫০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		২৫,৫০০
বেতন খরচ (১৫ মাস)	১৫,০০০	
প্রাপ্য নোট	৪০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় - আসবাবপত্র		১২,০০০
	২,৩০,০০০	২,৩০,০০০

অন্যান্য তথ্য: i. অব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ১২,০০০ টাকা। ii. অগ্রিম বিমা ১ জুলাই ২০১৬ তারিখে দুই বছরের জন্য প্রদান করা হয়েছে। iii. হিসাবকাল শেষে অনুপার্জিত সেবা আয় ১০,০০০ টাকা। iv. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। v. প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত ধরতে হবে। ৬. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৮
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ও মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৮

খ বিভাগ

৩.▶ জনাব মনির ১ মার্চ ২০১৬ তারিখে নগদ ১০,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। প্রতিষ্ঠানে মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপ ছিল :
মার্চ ২ ধারে পণ্য ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
" ৭ চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।
" ১৫ ভাড়া পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
" ২৫ বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
" ৩০ শিক্ষাবিশি ভাতা প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ৩১ নগদ উত্তোলন ২,৫০০ টাকা।
ক. উপর্যুক্ত তথ্যের সাহায্যে ব্যবসায়ের ১ মার্চ ২০১৬ তারিখের মোট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১৫, ২৫, ৩০ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দেখাও। ৮
গ. ১, ২, ৭ ও ১৫ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে তা টেবুলার ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৮
৪.▶ রফিক ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্ভূতসমূহ নিরূপ : ৮

হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	১,৮০,০০০
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	৯০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০,০০০
খুচরা যন্ত্রাংশ	৮,০০০
আসবাবপত্র	৫০,০০০
কলকজা	৯৭,৫০০
পণ্য ক্রয়	১,৪৮,৫০০
মজুরি	১০,০০০
বেতন	১২,০০০
পণ্য বিক্রয়	২,৭১,০০০
ভাড়া	২০,০০০
বিজ্ঞাপন	৭,০০০
ক্রয় পরিবহন	২,০০০
বিক্রয় পরিবহন	৪,০০০
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০

ক. স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৮
গ. রেওয়ামিল তৈরি করো। ৮
৫.▶ নিম্নের তথ্যাবলি ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে মেসার্স মুজিবর এন্ড কোং-এর বই হতে নেওয়া হয়েছে :
১. ৩১-১২-১৬ তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা ১৮,০০০ টাকা।
২. পরিশোধের জন্য ইস্যুকৃত চেক মোট ৯,০০০ টাকা কিন্তু ৪,০০০ টাকার চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।
৩. আদায়ের জন্য ৫,০০০ টাকার একখানি চেক ব্যাংক জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে ০৩-০১-২০১৭ তারিখে।
৪. ২,৭০০ টাকার একটি নোট ব্যাংক পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৫. ব্যাংক লভ্যাংশ আদায় করেছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫,০০০ টাকা।
ক. ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

- খ. ব্যাংক বিবরণীতে লিপিবদ্ধ হয়েছে এরূপ লেনদেনে টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. প্রদত্ত তথ্যাবলি হতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
৬. ▶ মেসার্স রাসেল ট্রেডার্সের নিচের লেনদেনগুলো ২০১৬ সালের মার্চ মাসে সংঘটিত হয়েছে :

- ২০১৬
- মার্চ ১ হাতে নগদ ৫০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমা ৩৫,০০০ টাকা।
- " ৫ বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা যার ৫০% নগদে।
- " ১০ ব্যাংক হতে অফিস প্রয়োজনে ১০,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ৫,০০০ টাকা উত্তোলন।
- " ১২ কাগজ ও কালি ক্রয় ১০০ টাকা।
- " ১৭ অতিরিক্ত মূলধন আনা হলো ২০,০০০ টাকা।
- " ১৮ ব্যাংক জমা দেওয়া হলো ১৫,০০০ টাকা।
- " ২০ টেলিফোন বিল পরিশোধ ২০০ টাকা।
- " ২২ বাস ভাড়া প্রদান ৫০ টাকা।
- " ২৫ পারভেজের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।
- " ২৮ আপ্যায়ন খরচ ১০০ টাকা।
- " ৩০ নগদে আসবাবপত্র বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
- ক. বিপরীত দাখিলার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ৫, ১৭, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলো নিয়ে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪
- গ. ১, ১০ ও ১৮ তারিখের লেনদেনগুলো নিয়ে উপযুক্ত ছকবিশিষ্ট নগদান বই তৈরি করো। ৪
৭. ▶ জনাব আনিস ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে সেবামূলক প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বর তার প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপ :

হিসাবের নাম	WweU UvKv	KlwWU UvKv
মূলধন		১,৬০,০০০
অগ্রিম বিমা	৩৫,০০০	
মনিহারি খরচ	৫,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় অফিস সরঞ্জাম		৬০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৪০,০০০
সেবা আয়		১,২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	৩,৪০,০০০	
	৩,৮০,০০০	৩,৮০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. বিমা খরচ প্রতি মাসে ১,৫০০ টাকা করে মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়। ২. অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। ৩. ধারে সেবা প্রদান ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

- ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪
- গ. একটি ১০ কলামবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৮. ▶ দি স্টার কোম্পানি লি. ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৬০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে উহার পরিবহন সংস্থাপন বাবদ যথাক্রমে ৫,০০০ টাকা ও ১৫,০০০ টাকা খরচ করেন। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৮০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানি তার হিসাব বন্ধ করে এবং স্থির কিস্তিতে অবচয় ধার্য হয়।

- ক. মেশিনটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৬ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. মেশিন হিসাব এবং অবচয় খরচ হিসাবের খতিয়ান করো। ৪

৯. ▶ মেসার্স আরিফ ব্রাদার্স
রেওয়ামিল (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখের

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব		৯৪,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২.	অনাদায়ী পাওনা		৪,৫০০	
৩.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			৪,৭৫০

প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা হিসাবে, হিসাবভুক্ত করতে হবে। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে।

- ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির উদ্ভবের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. অনাদায়ী পাওনা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১০. ▶ ৩১ ডিসেম্বর তারিখে 'মনি ডিপার্টমেন্টাল স্টোর' এর হিসাব বইতে রেওয়ামিল তৈরি করার পূর্বে নিম্নলিখিত অন্তর্ভুক্তিগুলো ধরা পড়ে।

১. জনাব সুমনা আফরোজের নিকট হতে প্রাপ্ত ৮,০০০ টাকা জনাব মেহের আফরোজের হিসাব খাতে ক্রেডিট করা হয়েছে।
২. মনি কর্তৃক ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ হয়েছে।
৩. জনাব মুহিনের নিকট বাকিতে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা ভুলবশত বহিঃক্ষেত্র বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৪. মিস মিথিলা রহমান এর নিকট হতে ধারে ৮,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় ভুলবশত বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
- ক. ১নং ও ২নং ভুলের শ্রেণি উল্লেখপূর্বক সমষ্টি নির্ণয় করো। ২
- খ. উদঘাটিত ভুলের সংশোধনী জাবেদা লেখ। ৪
- গ. বিক্রয় হিসাবের প্রারম্ভিক উদ্ভূত ৩০,০০০ টাকা বিবেচনা করে বিক্রয় হিসাব তৈরি করো। ৪

১১. ▶ মি. নাদিম আহমেদ একজন ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। তার প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ:

হিসাবের নাম	1 Rvbyqvwi 2016 (UvKv)	31 wWGmÅ¼i 2016 (UvKv)
নগদ তহবিল	৫,০০০	৪,৫০০
ব্যাংক ব্যালেন্স	১৩,০০০	(ক্রে.) ৬,০০০
মজুদ পণ্য	১৮,০০০	২৫,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৩৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২২,০০০	২০,০০০
আসবাবপত্র	১৫,০০০	১৫,০০০
১০% বিনিয়োগ		৩০,০০০

মি. নাদিম আহমেদ নিজ প্রয়োজনে সারা বছর ধরে প্রত্যেক মাসের ১ তারিখে ৫০০ টাকা করে ব্যবসায় হতে উত্তোলন করেন। তিনি বছরের মাঝামাঝি সময়ে প্রতিষ্ঠানের জন্য নিজ তহবিল হতে ১৫,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. ১ মার্চ ২০১৬ তারিখে ৮,০০০ টাকার নতুন বিনিয়োগ করা হয়েছিল, বিনিয়োগের পূর্ণ বছরের সুদ বকেয়া আছে। ২. উত্তোলন ও মূলধনের ওপর ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ৩. কলকজা ও যন্ত্রপাতির ওপর ১০% এবং আসবাবপত্রের ওপর ৬% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. প্রারম্ভিক বিনিয়োগ এবং বিনিয়োগের মোট সুদ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক মূলধন ৮৬,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,০০,৫০০ টাকা ধরে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের নিট লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের বৈষয়িক বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৫১ পৃষ্ঠার ৩৪ নং দ্রষ্টব্য।

ক বিভাগ

১.► এনআরবি একটি সেবামূলক প্রতিষ্ঠান। নিচে কোম্পানির রেওয়ামিল ও সমন্বয়সমূহ তোমাকে উপস্থাপন করা হলো :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	৩৫,০০০	
অনুপার্জিত আয়		৪০,০০০
সেবা আয়		১,৪০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬৭,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩৭,০০০
ব্যবহারযোগ্য দ্রব্য	১০,০০০	
বেতন	১২,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০	
অবচয় সম্ভিতি — অফিস সরঞ্জাম		১০,০০০
উত্তোলন	১২,০০০	
অগ্রিম ভাড়া	৬,০০০	
ভাড়া	৩০,০০০	
উপযোগ্য ব্যয়	১২,০০০	
বিনিয়োগ	৭০,০০০	
মূলধন		৭০,০০০
উপভাড়া		৭,০০০
	৩,০৪,০০০	৩,০৪,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. অফিস সরঞ্জামের ওপর ১৫% অবচয় ধরো। ২. অনুপার্জিত আয় এর অর্ধেক উপার্জিত হয়েছে। ৩. ৮,০০০ টাকার সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু হিসাবে লেখা হয়নি। ৪. ব্যবহারযোগ্য দ্রব্যের $\frac{1}{8}$ ব্যবহার হয়েছে। ৫. ভাড়া অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে ৫,০০০ টাকা।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.► ইসলাম ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখের রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো :

রেওয়ামিল

৩০ জুন, ২০১৬

হিসাবের নাম	^WweU UvKv	^KlwWU UvKv
১০% বিনিয়োগ	৫০,০০০	
বেতন	৩০,০০০	
অফিস খরচ	৮,০০০	
বিমা সেলামি	৬,০০০	
কুঋণ ও কুঋণ সম্ভিতি	২,০০০	৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	৩৬,০০০
মূলধন		৭০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৫,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	২,২০,০০০	২,৬০,০০০
ক্রয় পরিবহন	২০,০০০	
মজুরি	৩০,০০০	
৬% বন্ধকী ঋণ		৬০,০০০
	৪,৩১,০০০	৪,৩১,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৭৫,০০০ টাকা। ২. বিমা সেলামি অগ্রিম ৩,০০০ টাকা। ৩. বন্ধকী ঋণের ৩ মাসের সুদ ও বিনিয়োগের ৬ মাসের সুদ বকেয়া রয়েছে। ৪. অলিখিত ক্রয় ১০,০০০ টাকা ও অলিখিত বিক্রয় ১৮,০০০ টাকা।

ক. ঋণ ও বিনিয়োগের বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. নিট মুনাফা ১৫,০০০ টাকা ধরে মোট মালিকানা স্বত্ব ও দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► জনাব সাফিন চট্টগ্রামের খাতুনগঞ্জের একজন ব্যবসায়ী। তিনি ২০১৫ সালের ১ এপ্রিল তারিখে নগদ ১,০০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। এপ্রিল মাসে তার ব্যবসায় সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

এপ্রিল ৩ তারিখ ট্রেডার্সের নিকট থেকে ধারে পণ্য ক্রয় ৮০,০০০ টাকা।

" ৬ রাউফ এন্টারপ্রাইজের নিকট ধারে পণ্য বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।

" ১০ নগদে পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা।

" ১৪ তারিখ ট্রেডার্সকে পণ্য ফেরত প্রদান ৫,০০০ টাকা।

" ২০ নিম্নমানের জন্য রাউফ এন্টারপ্রাইজ ৬,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠায়।

" ২৫ তারিখ ট্রেডার্সকে ৩% বাট্টা সাপেক্ষে পাওনা টাকার অর্ধেক পরিশোধ করা হয়।

" ৩১ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ৩,৫০০ টাকা।

ক. এপ্রিল মাসে জনাব সাফিনের নিট ক্রয় ও নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে দেখাও। ৪

গ. এপ্রিল মাসের ৬, ১৪, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দাও। ৪

৪.► ২০১৪ সালের মার্চ মাসের পলাশ ব্রাদার্স-এর ব্যবসায় সংক্রান্ত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

জুন ১ ব্যবসায় নগদ ৪০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো।

" ৫ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।

" ৮ নগদে বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।

" ১০ বিজ্ঞাপন খরচ ৫০০ টাকা।

" ১৬ মিমের নিকট পাওনা ৩০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।

" ১৮ আনোয়ারের নিকট দেনা ২৫,০০০ টাকা পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৪,৮০০ টাকা নগদে প্রদত্ত হলো।

" ২৩ অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।

" ২৯ সুদ পাওয়া গেল ৪,০০০ টাকা।

ক. মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

৫.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মি. বরকত-এর খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিরূপণ :

weeiY	UvKv	weeiY	UvKv
gfjab	1,90,000	R3vjvwb I kwU	7,500
DGivjb	35,000	iqAvjwU	30,000
mgw@4Z Kiq	1,25,000	cyivZb Avmevecò weKiq	7,800
KviLv bv	17,000	Še`yAwZK	370
fvov	0	msO@vc b eÅq	
cYÅ weKiq	92,000	Kqjv I MÅvm	950
eGKqv Kwgb	9,200	Kiq LwZqvGbi	95,000
wkPvbwek	720	^Ri	0
^mjvvg		wbÓ•i mÁ•wî	40,000
hvZvqvZ	1,950	cÉviwÁ;K gRy` cYÅ	7,900
^cEiKi I	360	jw TM 2 i	8,000
AvqKi		Abv`vqx my`	
evwYwRÅK	70,000	weKiq	75,000
Puv`v	0	LwZqvGbi	0
KgEPvixG`i	70,000	^Ri eGKqv ^eZb	3,000

weeiY	UvKv	weeiY	UvKv
cEwfGW'Y	0		
dv'f			
mgvcbx gRy`	80,00	bM` I eÅvsK	54,15
cYÅ	0	Rgv	0

ক. উপযুক্ত খতিয়ান উদ্ভূত হতে প্রত্যক্ষ খরচ নির্ণয় করো। ২
খ. উপযুক্ত খতিয়ান উদ্ভূত দ্বারা প্রতিষ্ঠানের রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
গ. প্রতিষ্ঠানের স্থায়ী সম্পদ ও চলতি সম্পদ নির্ণয় করো। ৪

৬.► পদ্মা লিমিটেড-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৫৫,০০০ টাকা। অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপ : ৪

- ২,৫০০ টাকা; ৩,৫০০ টাকা; ৪,০০০ টাকা ও ৫,৫০০ টাকার ৪টি ইস্যুকৃত চেক ২ জানুয়ারি ২০১৬ ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়।
 - ৩,৫০০ টাকা ও ১১,৫০০ টাকার দুটি চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল কিন্তু চেকগুলো ৩১ ডিসেম্বরের মধ্যে আদায় হয়নি।
 - ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারদের কাছ থেকে সরাসরি আদায়কৃত ১০,০০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
 - গৃহনির্মাণ ঋণের কিন্তু বাবদ ব্যাংক কর্তৃক প্রদত্ত ৬,০০০ টাকা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
 - ব্যাংক সুদ বাবদ ৩,৫০০ টাকা মঞ্জুর এবং কমিশন বাবদ ৫০০ টাকা কর্তন নগদান বইতে লেখা হয়নি।
- ক. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. (i), (ii), (iii) ও (iv) নং লেনদেনের জাবেদা দাও। ৪

৭.► কণা ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের লেনদেনগুলো নিরূপ : ৪
সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত (০১-০১-২০১৬)
অনাদায়ী পাওনা (৩১-১২-২০১৬) : ৪,৫০০

লিখিত ২,০০০
অলিখিত ১,৫০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৬) ৮০,০০০

উক্ত বছরের সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত ১০%।
ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দাও। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব এবং সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৮.► নিটুল মটর লিমিটেড ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি ১০,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি গাড়ি ক্রয় করে। উক্ত গাড়ির কার্যকর জীবনকাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। কোম্পানি ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

ক. অবচয় হার নির্ণয় করো। ২
খ. প্রথম ২ বছরের জন্য অবচয় তালিকা তৈরি করো ও জাবেদা দাখিল দাও। ৪
গ. প্রথম ২ বছরের জন্য অবচয় হিসাব ও অবচয় সঞ্চিত হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯.► জনাব করিম গ্রাম্য বাজারের একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায়ের হিসাব একতরফা দাখিল পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপ : ৪

হিসাবের নাম	1 Rvbyqvw 2016	31 wWGmÁ¼i 2016
নগদ তহবিল	৫,০০০	১০,০০০
ব্যাংক জমার উদ্ভূত	২,০০০	(ক্রে.) ২,৫০০
মজুদ পণ্য	৮,০০০	১০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১০,০০০	১৫,০০০
১০% বিনিয়োগ	১৫,০০০	১৫,০০০



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৫৫ পৃষ্ঠার ৩৫ নং দ্রষ্টব্য।

হিসাবের নাম	1 Rvbyqvw 2016	31 wWGmÁ¼i 2016
আসবাবপত্র	২০,০০০	২০,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৪,০০০	১৭,০০০

জনাব করিম সারা বছর নিজ প্রয়োজনে প্রতি সপ্তাহে ২০০ টাকা নগদ গ্রহণ করেন। তিনি তার ব্যক্তিগত তহবিল থেকে কর্মচারীর বেতন পরিশোধ করেন ৪,০০০ টাকা। এছাড়াও তার স্ত্রীর গহনা ৩০,০০০ টাকা বিক্রয় করে এর ১/২ অংশ দিয়ে ব্যবসায়ের মাল বহনের জন্য একটি ভ্যান ক্রয় করেন। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় অবশিষ্ট টাকার ওপর ১০% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত ধরতে হবে।

ক. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২
খ. প্রারম্ভিক মূলধন ৪০,০০০ টাকা ধরে কারবারের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. জনাব করিমের বৈষয়িক বিবৃতি তৈরি করো। ৪

১০.► মিজুরাম অ্যান্ড কোং-২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি একটি সেবামূলক প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বরের তার প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপ : ৪

হিসাবের নাম	WweU UvKv	KIwWU UvKv
মূলধন		১,৬০,০০০
অগ্রিম বিমা	৪০,০০০	
মনিহারি খরচ	৬,০০০	
পঞ্জীভূত অবচয় – অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৫০,০০০
সেবা আয়		১,২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	৩,৩৪,০০০	
	৩,৮০,০০০	৩,৮০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. বিমা খরচ প্রতি মাসে ৩,০০০ টাকা করে মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়। ২. অব্যবহৃত মনিহারি ৩,০০০ টাকা। ৩. বাকিতে ৫,০০০ টাকার সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল পাওয়া যায়নি। ৪. অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্ধেক অর্জিত হয়েছে।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিল দাও। ৪
গ. উপরিউক্ত তথ্যাবলি হতে একটি ১০ কলামবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

১১.► সাকিব আল হাসান অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করেন। এই অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ৫০০ টাকা। ২০১৪ সালের মার্চ মাসের মোট খুচরা খরচের পরিমাণ ছিল ৩৫০ টাকা। উক্ত বছরের এপ্রিল মাসে কতিপয় লেনদেন নিরূপ : ৪

- ২০১৪
- | | | | |
|--------|----|-------------------------|---------|
| এপ্রিল | ১ | অফিস পরিচ্ছন্ন খরচ | ৪৫ টাকা |
| " | ৯ | আপ্যায়ন করা হলো | ৪০ টাকা |
| " | ১৬ | মনিহারি দ্রব্য ক্রয় | ৩০ টাকা |
| " | ২১ | দারোয়ানকে বকশিশ প্রদান | ৪০ টাকা |
| " | ২৬ | কুলি খরচ প্রদান | ২৫ টাকা |
| " | ২৯ | দান করা হলো | ২০ টাকা |
| " | ৩০ | চা-নাস্তার বিল প্রদান | ৩৫ টাকা |
| " | ৩০ | কোকাকোলা ক্রয় | ৫০ টাকা |

ক. বিবিধ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. আপ্যায়ন খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো। ৪

৩৬. সাভার ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, ঢাকা

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

৩১ ডিসেম্বর ২০১১

১.► ২০১১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মেসার্স আরিফ এন্ড সন্স-এর রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো:

আরিফ এন্ড সন্স
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		২,০০,০০০
উত্তোলন	২৫,০০০	
মজুদ পণ্য (১-১-২০১১)	৯৫,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয় ও বিক্রয়	২,০৫,০০০	৩,১৫,০০০
ফেরত	৫,০০০	৩,০০০
মজুরি	২৩,৭০০	
ক্রয় পরিবহন	১,৫০০	
বকেয়া বেতন		২,৫০০
মনিহারি	৫,৮০০	
বিজ্ঞাপন	৬,৫০০	
১০% ঋণ (১-৭-২০১১)		১০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	২,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৩,৫০০
দেনাদার ও পাওনাদার	৩৮,০০০	২০,০০০
দালানকোঠা	৭০,০০০	
আসবাবপত্র	২৬,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর পর্যন্ত)	৪০,০০০	
নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা	১০,০০০	
	৫,৫৪,০০০	৫,৫৪,০০০

নিলিখিত সমন্বয়গুলো সাধন করা প্রয়োজন: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৮৩,৫০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে; কিন্তু এর মধ্যে ৫০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি দ্রব্যাদি অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. প্রচারের জন্য খরিদারের মধ্যে ১,৫০০ টাকার পণ্য বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়েছে। ৩. মোট বিজ্ঞাপনের ১/৪ অংশ অবলোপন করতে হবে। ৪. অনাদায়ী পাওনা বাবদ ২,০০০ টাকা অবলোপন এবং অবশিষ্ট দেনাদারদের ৫% ধরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। ৫. মি. আরিফ ১ জুলাই ২০১১ তারিখে ১০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন হিসেবে বিনিয়োগ করেন। ৬. মূলধনের ওপর ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ৭. দালানকোঠার ওপর ৫% এবং আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. নিট স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মেসার্স আরিফ এন্ড সন্স-এর মোট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. মেসার্স আরিফ এন্ড সন্স-এর ২০১১ সালের নিট লাভ ৪১,৮৫০ টাকা ধরে মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের সমষ্টি নির্ণয় করো। ৪

২. ▶ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আহমেদ টেলিকম সার্ভিসিং এর রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিরূপণ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	৪০,০০০	১০,০০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৪,০০,০০০	২০,০০০
সেবা আয়		৬,০০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		১,০০,০০০
১০% বিনিয়োগ (৩০.৬.২০১৪)	১৬,০০,০০০	
১০% ঋণ (১.১.২০১৩)		৯,৮০,০০০
বেতন (৫০%)	২,০০,০০০	
নগদ তহবিল	৬০,০০০	
অগ্রিম ভাড়া	১,০০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	১,০০,০০০	
যন্ত্রপাতি	২,০০,০০০	
	২৭,০০,০০০	২৭,০০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. অগ্রিম ভাড়া ২০১৫ সালের ৩১ মার্চ পর্যন্ত ১৫ মাসের জন্য পরিশোধিত হয়েছে। ২. বিনিয়োগের সুদ ৮০,০০০ টাকা বকেয়া আছে। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৪০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৪. সেবা আয় অর্জিত হয়েছে ২০,০০০ টাকা যা এখনও পাওয়া যায়নি। ৫. যন্ত্রপাতির ওপর ২০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব আজাদ তার কারবারের হিসাব যথাযথ পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। নিচে তার খতিয়ান উদ্ধৃতিগুলো দেয়া হলো:

	১-১-১১ টাকা	৩১-১২-১১ টাকা
হাতে নগদ	২৫,০০০	৩০,৫০০
বিবিধ দেনাদার	৩৭,৫০০	৬২,৫০০
প্রদেয় বিল	৭,০০০	৩,৫০০
পাওনাদার	২৫,০০০	৪২,০০০
মজুদ পণ্য	১০,০০০	২২,৫০০
ভূমি ও দালানকোঠা	৪০,০০০	?
৬% ঋণ	৬০,০০০	৪০,০০০

জনাব আজাদ প্রতি ৩ মাস অন্তর কারবার হতে ১০,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। এছাড়াও তিনি বিভিন্ন সময় ১৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। তিনি তার ব্যক্তিগত ১,০০,০০০ টাকার ভূমি বিক্রয় করে ৭/৪ দ্বারা কারবারের জন্য ৩০ সেপ্টেম্বর দালান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করতে হবে। ২. ১ জুলাই ২০,০০০ টাকা ঋণ পরিশোধ করা হয়েছে। ৩. দেনাদারের ২,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% নিয়ে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে। ৪. ২,০০০ টাকা মূল্যের মনিহারি ধারে ক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. দালানকোঠার ওপর অবচয় ১০% ধরতে হবে।

ক. ২০১১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অবচয় ধার্যের পূর্বে মোট ভূমি ও দালানকোঠার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১১ সালে জনাব আজাদের প্রারম্ভিক মূলধন ২০,৫০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,৪৫,০০০ টাকা হলে উক্ত বছরের লাভ-লোকসান বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. ২০১১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের নিট লাভ ৮৫,৭০০ টাকা ধরে জনাব আজাদের মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের সমষ্টি নির্ণয় করো। ৪

৪. ▶ শিলা ট্রেডার্স এর নিলিখিত তথ্যাবলি প্রদত্ত হলো:

২০১৪

জানু. ১ অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫,৫০০ টাকা।

ডিসে. ৩১ প্রাপ্য হিসাব ১,০৩,০০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ৩,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি আরও ৪,০০০ টাকা বর্ধিত করার সিদ্ধান্ত নেয়া হলো।

২০১৫

ডিসে. ৩১ প্রাপ্য হিসাব ৬৪,০০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা আদায় হবে না বলে সিদ্ধান্ত হলো। অবশিষ্ট দেনাদারের ৭% নিয়ে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

ক. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি নির্ণয় করো। ২

খ. উপরিউক্ত তথ্যাবলি হতে ২০১৪ ও ২০১৫ সালের চার্জকৃত অনাদায়ী পাওনা নির্ণয় করো এবং ২০১৪ সালের অনাদায়ী পাওনা হিসাব তৈরি করো। ৪

গ. উপরিউক্ত তথ্যাবলি অবলম্বনে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৫. ▶ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে এস ট্রেডার্সের নগদান বই এবং ব্যাংক বিবরণী গ্রন্থের কারণগুলো নিরূপণ:

i. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্তের পরিমাণ (৩১.১২.১৪) ৯০,০০০ টাকা।

ii. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ১০,০০০ টাকা এখনও আদায় হয়নি।

iii. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় ১০,০০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

iv. বিনিয়োগের সুদ সরাসরি ব্যাংক হিসাবে জমা দেয়া হয়েছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (১.৭.১৪ তারিখে বিনিয়োগকৃত ১২% হারে ১,০০,০০০ টাকা)।

v. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ৬,০০০ টাকা ধার্য করা হয়েছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

vi. ১৬,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু এখন পর্যন্ত পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।

vii. প্রদেয় হিসাবের ৭,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

ক. বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনগুলোর জাবোদা লিখ। ৪

গ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য। ৪

৬. ▶ বিভাগাল ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ		১৫,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব		৮০,০০০	
৩.	সাপ্লাইজ		১২,০০০	
৪.	সেবা আয়			১,৮০,০০০
৫.	অনুপার্জিত সেবা আয়			১৫,০০০
৬.	অগ্রিম বিমা		১৮,০০০	
৭.	বেতন		২৫,০০০	
৮.	মূলধন			১,২০,০০০
৯.	সরঞ্জাম		১,৮০,০০০	
১০.	পূঞ্জীভূত অবচয়- সরঞ্জাম			১৫,০০০
			৩,৩০,০০০	৩,৩০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সাপ্লাইজ মজুদ আছে ৪,০০০ টাকা। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ১০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৩. অগ্রিম বিমার মেয়াদ অতিক্রান্ত হয়েছে ১২,০০০ টাকা। ৪. সরঞ্জামের অবচয় বছরে ৯,০০০ টাকা।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরিউক্ত সমন্বয়গুলোর সমন্বয় দাখিলা দেখাও। ৪
গ. উপরিউক্ত তথ্যাবলি হতে উপযুক্ত ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৭.► ইশরাফ পাবলিকেশন্স লি. এর ১ জানুয়ারি ২০১০ সালের কলকজা ও যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ছিল ৯,৮৫,০০০ টাকা এবং পূঞ্জীভূত অবচয় ছিল ৩,৩০,০০০ টাকা। কোম্পানি ১ মার্চ ২০১০ সালে ২,৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি ছাপা মেশিন ক্রয় করে যা ৩১ মার্চ তারিখে ২০,০০০ টাকা খরচ করে সংস্থাপন করা হয়।

কোম্পানি ১ অক্টোবর ২০১১ সালে ৪২,০০০ টাকায় একটি মেশিন বিক্রয় করে যা ২০০৮ সালের ১ জুলাই তারিখে ১,৭০,০০০ টাকা ক্রয় করা হয়েছিল। কোম্পানি সরলরেখিক পদ্ধতিতে কলকজা ও যন্ত্রপাতির ওপর বার্ষিক ২০% হারে অবচয় ধার্য করে থাকে। কোম্পানির আর্থিক বছর শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর তারিখে।

ক. ২০১০ ও ২০১১ সালের অবচয় নির্ণয় করো। ২
খ. দুই বছরের অবচয় হিসাব এবং পূঞ্জীভূত অবচয় হিসাব-যন্ত্রপাতি তৈরি করো। ৪

গ. মেশিন বিক্রয় সংক্রান্ত লেনদেনের জাবেদা দাখিলা দেখাও এবং দুই বছরের কলকজা ও যন্ত্রপাতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৮.► জনাব ইউশা ১ মার্চ ২০১৫ তারিখে নগদ ৫,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। প্রতিষ্ঠানে মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিম্নরূপ ছিল:

২০১৫
মার্চ ২ ধারে পণ্য ক্রয় ৫০,০০০ টাকা।
" ৭ চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।
" ১৫ ভাড়া পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
" ২৫ বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
" ৩০ শিক্ষানবিশ ভাতা প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ৩১ নগদ উত্তোলন ২,৫০০ টাকা।

ক. উপর্যুক্ত তথ্যের সাহায্যে ব্যবসায়ের ১ মার্চ ২০১৫ তারিখের মোট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১৫, ২৫, ৩০ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

গ. ১, ২, ৭ ও ১৫ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণের কি প্রভাব বিস্তার করে তা টেবুলার ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৯.► রাশেদ ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের নিম্নের লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়:

২০১৫
জানু. ১ হাতে নগদ ৬০,০০০ টাকা; ব্যাংক জমা (ডেবিট) ২০,০০০ টাকা।
" ৪ ব্যাংক জমা দেওয়া হলো ৮,০০০ টাকা।

" ৮ রনির নিকট হতে ৫% বাট্টা বাদে ৪,৭৫০ টাকা চেকে পাওয়া গেল।

" ১৩ প্রদেয় হিসাব চিনতিয়ার বরাবর ৫% বাট্টা বাদে ৭,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হলো।

" ২০ নগদে পণ্য ক্রয় ৬,০০০ টাকা।

" ২২ কম্পিউটার ক্রয় ৯,০০০ টাকা।

" ২৮ রিটুকে ১০% বাট্টা বাদে ৫,৪০০ টাকার চেক প্রদান করা হলো।

" ২৯ বাড়ি ভাড়া প্রদান করা হলো ১২,০০০ টাকা (বাড়িটির অর্ধেকে মালিক নিজে বসবাস করে)।

" ৩১ সমাপনী উদ্ভবের ২,৪০০ টাকা রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

ক. জানুয়ারি ২০ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একটি ডেবিট ভাউচার তৈরি করো। ২

খ. ১৩, ২০, ২২ ও ২৯ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

গ. ১, ৪, ৮, ২৮ ও ৩১ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি তিনঘরা নগদান বহি তৈরি করো। ৪

১০.► নিম্নলিখিত ভুলগুলো রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর ধরা পড়েছে:

১. রবিনের নিকট বিক্রয় বাবদ ৩,০০০ টাকা তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।

২. অফিসের আসবাবপত্র ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত ২,৫০০ টাকা অফিস খরচ হিসাবে চার্জ করা হয়েছে।

৩. হাসানের বেতন বাবদ প্রদত্ত ৪,০০০ টাকা তার ব্যক্তিগত হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।

৪. মালিক কর্তৃক কারবারে প্রদত্ত ৩,০০০ টাকা বিক্রয় হিসাবে দেখানো হয়েছে।

৫. মেশিন মেরামত খরচ বাবদ ১,০০০ টাকা যন্ত্রপাতি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।

ক. নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরিউক্ত ভুলগুলো সংশোধনের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও। ৪

গ. ভুল সংশোধনের মাধ্যমে মোট খরচ ও মোট আয়ের হ্রাস-বৃদ্ধি নির্ণয় করো। ৪


১১.► মি. ওয়াজেদ আলীর ২০১১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নলিখিত খতিয়ান উদ্ভবসমূহ দেয়া হলো:

	টাকা
ভূমি ও দালানকোঠা	১,৬০,০০০
ক্রয়	১,৪০,০০০
ভ্রমণ খরচাবলি	৪,০০০
ব্যাংকে জমা	৩৫,০০০
বিবিধ খরচাবলি	৩২,০০০
যন্ত্রপাতি	১,০৫,০০০
বিক্রয়	২,৫০,০০০
লভ্যাংশ প্রাপ্তি	২০,০০০
মূলধন	২,৭০,০০০
প্রদেয় বিল	৭৫,০০০
ক্রয় খতিয়ানের জের	৮৮,০০০
বিক্রয় খতিয়ানের জের	৮০,০০০
আসবাবপত্র	৩০,০০০
নগদ তহবিল	১০,০০০
মোটরগাড়ি	৪০,০০০
বিনিয়োগ	৫০,০০০
উত্তোলন	১২,০০০
প্রাপ্য বিল	২০,০০০
মজুদ পণ্য (প্রারম্ভিক)	১৫,০০০
ব্যাংক ঋণ	৩০,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

গ. স্থায়ী সম্পদ ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৫৯ পৃষ্ঠার ৩৬ নং দ্রষ্টব্য।

৩৭. গাজীপুর কমার্স কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► শর্মিতা ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

শর্মিতা ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩০ জুন, ২০১৭

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৪,০০০	
অগ্রিম বিমা	১৮,০০০	
যন্ত্রপাতি	৫০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি		১৫,০০০
সেবা আয়		২,৫০,০০০
ভাড়া (১১ মাস)	৩৩,০০০	
উপযোগ খরচ	৫,০০০	
বেতন	৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২৫,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৫০,০০০
৮% ঋণ (০১-০১-২০১৭)		৩০,০০০
উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	৪,০০,০০০
ইজারা সম্পত্তি	৫,০০,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ	২০,০০০	
	৭,৭০,০০০	৭,৭০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. বছর শেষে ৮,০০০ টাকার সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে। ২. ধারে সেবা প্রদান ৭,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৩০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. অগ্রিম বিমার দুই-তৃতীয়াংশের মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. বছর শেষে আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. বছর শেষে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২. টুসি ব্রাদার্সের রেওয়ামিল নিরূপণ :

টুসি ব্রাদার্স
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সুনাং	৩,০০,০০০	
আসবাবপত্র	১,২০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩২,০০০	১৫,০০০
কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিতি	৩,০০০	২,৫০০
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়	১,৮৫,০০০	৩,৭০,০০০
ব্যবসায়িক বাট্টা	১০,০০০	৫,০০০
পরিবহন খরচ	৮,০০০	
বিজ্ঞাপন	১২,০০০	
আমদানি শুল্ক	৭,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিজ		২০,০০০
১৫% বিনিয়োগ (০১-০৬-২০১৬)	১,০০,০০০	
৮% বন্ধকী ঋণ (০১-০৪-২০১৫)		৬০,০০০
উত্তোলন ও মূলধন	৩৪,৫০০	৩,৫৯,০০০
	৮,৪১,৫০০	৮,৪১,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৬০,০০০ টাকায় মূল্যায়িত হয়েছে। উক্ত মূল্যায়নের পরক্ষণেই ১০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। বিমা কোম্পানি ৬০% ক্ষতিপূরণে সম্মত হয়েছে। ২. প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়; কুঋণ সঞ্চিতি ৩,৫০০ টাকায় উন্নীত করতে হবে। ৩. প্রচারের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। মোট বিজ্ঞাপনের দুই-তৃতীয়াংশ বিলম্বিত করতে হবে। ৪. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ৫. সুনাংয়ের এক-দশমাংশ অবলোপন করতে হবে এবং আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. টুসি ব্রাদার্সের মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪

গ. নিট মুনাফা ১,১২,৫০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব রাজন ০১-০১-২০১৫ তারিখে তার আইন পেশার অফিস চালু করেন। প্রথম মাসের লেনদেনগুলো নিরূপণ :

জানু. ১ আইন পেশায় ১,০০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন।
" ২ ধারে অফিস যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হলো ২০,০০০ টাকা।
" ৮ মক্কেলদেরকে নগদে আইনি সেবা দেওয়া হলো ১৮,০০০ টাকা।
" ১৫ ৫,০০০ টাকা মাসিক বেতনে একজন অফিস সহকারী নিয়োগ দেওয়া হলো।
" ১৮ ধারে আইনি সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা।
" ২২ অফিস সাপ্লাইজ ক্রয় ১,০০০ টাকা।
" ৩০ উপযোগ বিল প্রদান ২০০ টাকা।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মাস শেষে স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব ট্যাবুলারে দেখাও। ৪

৪. জনাব অনন্ত ২০১৭ সালের ১ মার্চ তারিখে নগদ ১,০০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৪০,০০০ টাকা এবং ৬০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে কারবার শুরু করেন। উক্ত মাসের অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপণ :

মার্চ ৩ ৫% বাট্টায় নগদে পণ্য ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
" ৫ ১০% বাট্টায় নগদে পণ্য বিক্রয় ৫০,০০০ টাকা।
" ১০ প্রচারের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ ২,০০০ টাকা।
" ২০ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
" ২৫ দোকান ভাড়া পরিশোধ ৮,০০০ টাকা।
" ৩০ চেকের মাধ্যমে কর্মচারীদের বেতন প্রদান ১০,০০০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো জাবেদায় লিপিবদ্ধ করো। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই) ৪
গ. নগদান হিসাব এবং মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫. স্বাক্ষর কোম্পানি লি. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে। এই অগ্রদত্ত অর্থের পরিমাণ ১,২০০ টাকা। ২০১৭ সালের সেপ্টেম্বর মাসের খুচরা খরচের পরিমাণ ছিল ১,০৫০ টাকা। অক্টোবর মাসের খুচরা লেনদেনগুলো নিরূপণ :

অক্টো. ৩ কাগজ ও কালি ক্রয় ৮০ টাকা।
" ৫ বাস ভাড়া প্রদান ৬০ টাকা।
" ১০ পিয়নকে বকশিশ প্রদান ৩০ টাকা।
" ১৫ কার্বন পেপার ক্রয় ৯০ টাকা।
" ১৮ টেলিফোন বিল প্রদান ১২০ টাকা।
" ২০ একটি টেবিল ক্রয় ৪০০ টাকা।
" ২৫ রিস্তা ভাড়া প্রদান ৫০ টাকা।
" ৩০ ডাকটিকিট ক্রয় ১০০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক খুচরা নগদান তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত লেনদেন দ্বারা অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে একটি খুচরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
গ. খুচরা নগদান সংক্রান্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। (ব্যাখ্যা পরিহার করে) ৪

৬. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনন্ত ব্রাদার্স এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপণ :

i. পাশ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত (৩১-১২-২০১৬) ৬০,০০০ টাকা।
ii. ২৮ ডিসেম্বর তারিখে যথাক্রমে ২,০০০ টাকা, ৩,০০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকার তিনটি চেক ইস্যু করা হয়েছিল, এর মধ্যে শুধুমাত্র তৃতীয় চেকখানা ৩১ ডিসেম্বরের মধ্যে পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়েছে।
iii. আদায়ের জন্য জমাকৃত ২,০০০ টাকার চেক ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি।
iv. ৫,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ৪,৮০০ টাকায় ব্যাংকে বাট্টা করা হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে পূর্ণ মূল্যে লিপিবদ্ধ হয়েছে।
v. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ১০,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।

- vi. পাওনাদারদের বরাবর ইস্যুকৃত ৪,০০০ টাকার চেক যা নগদান বইতে দু'বার ডেবিট করা হয়েছে।
- vii. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ৫০০ টাকা এবং ধার্যকৃত চার্জ ৩০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- গ. অনন্ত ব্রাদার্সের বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ৪

৭.► মি. শিপনের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ান উদ্ভূত নিরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	৭১,০০০	mvuivBR	৪৯,০০০
eAvsK Rgv	৫,০০০	পেটেন্ট	৪,০০০
(31.12.15)			
বিক্রয়	১,৩৫,০০০	পুস্তক ঋণ	৮০,০০০
	০		
সমন্বিত ক্রয়	৮০,০০০	বকেয়া বেতন	৫৪,০০০
শেয়ার অবহার	১২,২০০	সম্ভাব্য দায়	১৩,০০০
পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি	১,০০০	মজুদ পণ্য	৬১,০০০
		(৩১.১২.১৫)	
সঞ্চিতি তহবিল	১৪,০০০	প্রাপ্য নোট	৫,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৫)	৫৬,০০০	প্রদেয় হিসাব	১০,৫০০
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন	৪৭,০০০	হাতে নগদ	২,০০০
mybvg	৫,০০০	ব্যাংক জমা (১.১.১৫)	৯,০০০

- ক. যে সকল দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
- গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য বের করো। ৪

৮.► ২০১৪ সালের ১ জুলাই তারিখে হ্যাপি এন্টারপ্রাইজ ৫,৮০,০০০ টাকা মূল্যের একটি ফটোকপি মেশিন ক্রয় করে এবং সংস্থাপন বাবদ ব্যয় হয় ২০,০০০ টাকা। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ২,৮০,০০০ টাকা মূল্যের আরো একটি ফটোকপি মেশিন ক্রয় করে এবং সংস্থাপন বাবদ ব্যয় হয় ২০,০০০ টাকা। প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। প্রতিষ্ঠানটি ১০% হারে ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

- ক. ২০১৪-২০১৬ সাল পর্যন্ত অবচয় সারণি তৈরি করো। ২
- খ. ২০১৪-২০১৬ সাল পর্যন্ত ফটোকপি মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
- গ. ২০১৪-২০১৬ সাল পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯.► রতন ট্রেডার্সের তথ্যাবলি নিরূপ :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৮৩,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		১,৫০০

অন্যান্য তথ্য : উক্ত বছরে মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

- ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দাও। ৪



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৬৫ পৃষ্ঠার ৩৭ নং দ্রষ্টব্য।

- গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১০.► অবন্তী ব্রাদার্সের রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো :

অবন্তী ব্রাদার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	২৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২০,০০০
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
পণ্য ক্রয়	৯৬,০০০	
পণ্য বিক্রয়		১,৬৪,০০০
বেতন	১৫,০০০	
বিজ্ঞাপন	১০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় – যন্ত্রপাতি		৯,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
	১,৯৩,০০০	১,৯৩,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ২৫,০০০ টাকা। ২. ধারে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. অগ্রিম বিমার ২,০০০ টাকা মোয়াদ অতিক্রান্ত হয়েছে। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরোক্ত সমন্বয়গুলোর জন্য সমন্বয় দাখিল দাও। ৪
- গ. একটি ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

১১.► জনাব আক্তার হোসেন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায়ের হিসাব বই যথাযথ পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত তথ্য পাওয়া গেল :

হিসাবের নাম	01-01-15 (UvKv)	31-12-15 (UvKv)
নগদ তহবিল	১,০০০	১,৫০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	২৮,৫০০
বিবিধ দেনাদার	২৫,০০০	৩৩,৫০০
বিবিধ পাওনাদার	৮,৫০০	২০,০০০
প্রদেয় বিল	২,৫০০	৪,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	২০,০০০	-

আক্তার হোসেন তার নিজ প্রয়োজনে ব্যবসায় হতে সারা বছর ধরে প্রত্যেক মাসে ১,০০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেছেন। এছাড়াও ব্যবসায় হতে তিনি মোট ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেছেন। ১ জুলাই তারিখে ব্যক্তিগত তহবিল হতে ব্যবসায়ের জন্য ৪০,০০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. উত্তোলন ও মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করতে হবে। ২. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মূলধনের সুদ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৩৮. এম. ই. এইচ আরিফ কলেজ, গাজীপুর

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► রনি সার্ভিসিং সেন্টারের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিরূপ :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের শিরোনাম	WweU UvKv	wnmvGei wkGivbvg	KIwW U UvKv
হাতে নগদ	৪০,০০০	gfjab – iwb	৮৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	সেবা আয়	৭০,০০০

হিসাবের শিরোনাম	WweU UvKv	wnmvGei wkGivbvg	KIwW U UvKv
অগ্রিম বিমা	১০,০০০	AePq mwčwZ Avmevecò	৫,০০০
বেতন খরচ	১২,০০০	অনুপার্জিত সেবা আয়	৮,০০০
ভাড়া খরচ	১৫,০০০	প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০
সাপ্লাইজ	২৪,০০০		
আসবাবপত্র	৪০,০০০		
উত্তোলন	২,০০০		
	১,৯৩,০০০		১,৯৩,০০০

হিসাবের শিরোনাম	^WweU UvKv	wnmvGei wkGivbvg	^KIwW U UvKv
	০		

অন্যান্য তথ্য : ১. প্রতি মাসে বিমা খরচ অতিক্রান্ত হয় ৭৫০ টাকা। ২. বছর শেষে অব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ৪,০০০ টাকা। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৬,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৪. আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করা।

ক. নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. নিট সেবা আয় ৮০,০০০ টাকা ধরে নিট আয়/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

গ. নিট আয় ১৬,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করে। ৪

২. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সানী ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিলটি নিচে দেওয়া হলো :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৯০,০০০	১,২৫,০০০
মূলধন		১,০০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
১০% ঋণ (০১-০৭-২০১৫)		৮০,০০০
মজুরি	১২,৫০০	
বেতন (১০ মাস)	৩০,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৫,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪২,৫০০	
প্রদেয় হিসাব		২৫,০০০
১২% বিনিয়োগ (০১-০৩-২০১৫)	৭০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১০,০০০
	৩,৪০,০০০	৩,৪০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৪৫,০০০ টাকা মূল্যায়নের পর ৫,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। ২. বিজ্ঞাপনের ১/৩ অংশ অবলোপন করে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ২,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা স্বীকৃতি তৈরি করে। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করা।

ক. বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. মোট লাভ ৬৭,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে সানী ট্রেডার্স-এর মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

খ বিভাগ

৩. ▶ ২০১৫ সালের জুলাই মাসে জনাব শাফির বই হতে নিজের লেনদেন ও ঘটনাগুলো নেয়া হয়েছে :

জুলাই ১ জনাব শাফি নগদ ১,০০,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ৭০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক হতে ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।

" ২ প্রতি মাসে ১০,০০০ টাকা বেতনের একজন অফিস সহকারী নিয়োগ দেন।

" ৮ একজন মক্কেলকে ৫০,০০০ টাকা সেবা প্রদান করে ২০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।

" ১৫ ধারে সাপ্লাইজ ক্রয় করা হলো ৫,০০০ টাকা।

" ২৫ ভবিষ্যতে আইন সেবার জন্য একজন মক্কেলের নিকট হতে অগ্রিম পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।

" ২৭ সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে ২,০০০ টাকা।

" ৩০ অফিস সহকারীর বেতন দেয়া হলো।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. জুলাই ৮, ২৫, ২৭ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো টেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের প্রভাব দেখাও। ৪

৪. ▶ আবিদা ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসের নিজের লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়।

জানু. ১ হাতে নগদ ৫৫,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা (ডেবিট) ১৫,০০০ টাকা।

" ৪ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৬,০০০ টাকা।

" ৮ তামিমের নিকট হতে ৫% বাট্টা বাদে ৩,৮০০ টাকা চেক পাওয়া গেল।

" ১৩ প্রদেয় হিসাব চিনতিয়ার বরাবর ৫% বাট্টা বাদে ৬,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হলো।

" ২০ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।

" ২২ কম্পিউটার ক্রয় ১০,০০০ টাকা।

" ২৮ রিটুকে ১০% বাট্টা বাদে ৪,৫০০ টাকার চেক প্রদান করা হলো।

" ২৯ বাড়ি ভাড়া প্রদান করা হলো ১০,০০০ টাকা (বাড়িটির অর্ধেক মালিক নিজে বসবাস করে)।

" ৩১ সমাপনী উদ্ধৃতির ২,৮০০ টাকা রেখে বাকি ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

ক. জানুয়ারি ২০ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি ডেবিট ভাউচার তৈরি করে। ২

খ. ১৩, ২০, ২২ ও ২৯ তারিখের লেনদেন দ্বারা একখানি নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করে। ৪

গ. ০১, ০৪, ০৮, ২৮ ও ৩১ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি তিনঘরা নগদান বহি প্রস্তুত করে। ৪

৫. ▶ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. রাতুল ২০,০০০ টাকা নগদ এবং ২৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ঐ মাসে অন্যান্য লেনদেনগুলো হলো :

জানু. ৪ রহিমের নিকট নগদে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।

" ১০ বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ ৫০০ টাকা।

" ১২ সোনালী ব্যাংকে চলতি হিসাব খোলা হলো ৩,০০০ টাকা।

" ১৫ চেক মারফত পণ্য বিক্রয় ৫,০০০ টাকা।

" ২০ ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হলো ২,০০০ টাকা।

" ২৮ মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় ৩,০০০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক বিনিয়োগের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. জানুয়ারি ৪, ১০, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই) ৪

গ. বিক্রয় হিসাব এবং ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

৬. ▶ বাবলু ট্রেডার্স অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে। অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ৬০০ টাকা। ২০১৫ সালে জুন মাসে মোট খুচরা খরচের পরিমাণ ছিল ৪৫০ টাকা। জুলাই মাসে উক্ত প্রতিষ্ঠানের খুচরা খরচগুলো নিরূপণ:

২০১৫

জুলাই ১ প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট হতে অগ্রদত্ত অংক পূরণের জন্য চেক প্রাপ্তি।

" ৩ কাগজ ও কলম ক্রয় ৫০ টাকা।

" ৫ ডাক টিকিট ক্রয় ৩০ টাকা।

" ৯ পিয়নকে বকশিস প্রদান ২০ টাকা।

" ১৫ রিস্তা ভাড়া ৪০ টাকা।

" ২০ মনিহারি দ্রব্য ক্রয় ৭০ টাকা।

" ২৫ টেলিগ্রাম বাবদ ব্যয় ৮০ টাকা।

" ২৮ বাস ভাড়া প্রদান ৬০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বহি প্রস্তুত করে। ৪

গ. জুলাই ৩, ৯, ১৫ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই) ৪

৭. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জননী ট্রেডার্স-এর নগদান বইতে ২৬,৫০০ টাকা উদ্ধৃত দেখা গেল: কিন্তু ঐ একই তারিখে পাশ বইয়ের উদ্ধৃত নগদান বইয়ের উক্ত উদ্ধৃতির সমপরিমাণ হলো না। এ সম্পর্কে যথারীতি নিরীক্ষা করার পর নিম্নলিখিত গরমিলগুলো বের হয় :

১. পরিশোধের জন্য ইস্যুকৃত মোট ১০,০০০ টাকার চেকের মধ্যে ৬,৫০০ টাকার চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।

২. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৩,০০০ টাকা কিন্তু ভুলে নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৩. ২,৫০০ টাকার একখানা প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৪. ৫,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ৪,৮০০ টাকায় বাট্টা করা হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে প্রাপ্য বিলের সম্পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে।
৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ২৫০ টাকা ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
- ক. ৪নং মোতাবেক নগদান বইতে কত টাকা বেশি দেখানো হয়েছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. নগদান বইতে হিসাবভুক্ত করা হয়নি এরূপ টাকার পরিমাণ নির্ণয় পূর্বক জাবেদা দেখাও। ৪
- গ. উপরের তথ্যাবলি হতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
৮. ▶ রাকীব ট্রেডার্স এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্ভূতসমূহ নিরূপণ :

হিসাবের নাম	hgybv wj. (UvKv)
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
হাতে নগদ	৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৪,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৩০,০০০
মূলধন	১,০৫,৫০০
কলকজা	৬৮,০০০
উত্তোলন	৭,০০০
বিক্রয়	৮০,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-২০১৫)	৩,০০০
প্রদেয় বিল	১,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	৩,০০০
বিক্রয়ের উপর বাট্টা	৫০০
বকেয়া বেতন	৮০০
ঋণের সুদ	১,৮০০
বহিঃক্ষেপিত	১,৫০০
পণ্য ক্রয়	৭০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৩,৫০০

- ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
- গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
৯. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব ফজলের ব্যবসায়ের রেওয়ামিলটি ছিল নিরূপণ :

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৭০ পৃষ্ঠার ৩৮ নং দ্রষ্টব্য।

৩৯. ^cÉwmGW'Y cÉGdmi W. BqvRDwób AvnGÁÃ`
^iwmGWw'Öqvj gGWj Ö•zj %'£ KGjR, বিষয় কোড: ২ ৫ ৩
gy'ÖxMé

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১. ▶ আয়েশা ট্রেডিং কোং এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন ও উত্তোলন	৩০,০০০	২,৭০,০০০
নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা	৬০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৩,০০,০০০	
সেবা আয়		৩,৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	১,৬০,০০০	৯৬,০০০
১২% বিনিয়োগ (১/৪/২০১৬)	১,০০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,০০০	৬,০০০
সাপ্লাইজ	২৪,০০০	
অবচয় সঞ্চিতি- অফিস সরঞ্জাম		৩০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৮০,০০০
পণ্য ক্রয়	১,৪০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
বিক্রয়		২,৪০,০০০
বেতন	২০,০০০	
অগ্রিম ভাড়া	৩০,০০০	
	৩,২০,০০০	৩,২০,০০০

- সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৮০,০০০ টাকা।
২. ১০,০০০ টাকার ধারে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. বেতন অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে ৮,০০০ টাকা। ৪. অগ্রিম ভাড়ার ২৪,০০০ টাকা অতিক্রান্ত হয়েছে।
- ক. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শিত অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপর্যুক্ত সমন্বয়গুলোর জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
- গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলির আলোকে একটি দশ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪
১০. ▶ ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রবি এন্ড কোং ৩,১০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। উক্ত মেশিনের আমদানি শুল্ক ২০,০০০ টাকা, জাহাজ ভাড়া ৫,০০০ টাকা ও সংস্থাপন ব্যয় ২৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির হিসাবকাল ৩১ ডিসেম্বর শেষ হয় এবং সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।
- ক. মেশিনের অর্জন মূল্য নির্ণয় করো। ২
- খ. রবি এন্ড কোং-এর হিসাব বইতে ২০১৪ এবং ২০১৫ সালের মেশিন ক্রয় এবং অবচয় সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
- গ. ২০১৪ এবং ২০১৫ সালের শেষ তারিখে রবি এন্ড কোং-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে মেশিন কিভাবে প্রদর্শিত হবে দেখাও। ৪
১১. ▶ ৩১ ডিসেম্বর তারিখে 'উষা স্টোর' এর হিসাব বইতে রেওয়ামিল তৈরি করার পূর্বে নিম্নলিখিত অশুদ্ধগুলো ধরা পড়ে:
১. জনাব সুমনা আফরোজ এর নিকট হতে প্রাপ্ত ১০,০০০ টাকা জনাব মেহের আফরোজ এর হিসাব খাতে ক্রেডিট করা হয়েছে।
২. উষা কর্তৃক ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ হয়েছে।
৩. জনাব সাদমান নুহিনের নিকট বাকিতে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা ভুলবশত বহিঃক্ষেপিত বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৪. মিস জামান এর নিকট হতে ধারে ৮,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় ভুলবশত বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
- ক. ১নং ও ২নং ভুলের শ্রেণী নির্ণয় করো। ২
- খ. সংশোধনী দাখিল দেখাও। ৪
- গ. বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। (প্রারম্ভিক উদ্ভূত ৩০,০০০ টাকা)। ৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	৬০,০০০	
অগ্রিম বিমা	১৬,০০০	
	৭,৫২,০০০	৭,৫২,০০০

- সমন্বয়সমূহ: ১. বছর শেষে অগ্রিম বিমার পরিমাণ ৬,০০০ টাকা। ২. গড়ে প্রতি মাসে ১,২০০ টাকা করে সাপ্লাইজ ব্যবহার করা হয়েছে। ৩. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু এখনও আদায়ের জন্য বিল প্রস্তুত করা হয়নি ১৪,০০০ টাকা। ৪. অফিস সরঞ্জামের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. অনাদায়ী পাওনা বাবদ ৪,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত করতে হবে এবং অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ব্যবস্থা করতে হবে।
- ক. অনাদায়ী পাওনা বাবদ আয় বিবরণীতে কত টাকা খরচ ধার্য করতে হবে? ২
- খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আয়েশা ট্রেডিং কোম্পানির আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আয়েশা ট্রেডিং কোম্পানির মোট সম্পত্তির পরিমাণ দেখাও। ৪

২.► ২০১৭ সালের ৩১ জুন তারিখে আবুল এন্ড সঙ্গ-এর রেওয়ামিলিটি নিরূপণ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন ও উত্তোলন	৭০,০০০	৪,২৫,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৯৫,০০০	
মজুদপণ্য (০১/০৭/২০১৬)	১,৪৬,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	১০,৩১,১০০	১১,৯০,০০০
ফেরত	২১,০০০	২৫,০০০
সাধারণ খরচ	৩০,০০০	
মজুরি ও কুলি খরচ	১৬,০০০	
বেতন	৩০,০০০	
চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্য	৩,২০০	
অবচয় খরচ	১৪,৯০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩,২০,০০০	১,০০,০০০
নগদ তহবিল	৫,৮০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		৮,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		২৫,০০০
অনাদায়ী পাওনা সম্বিগতি		১০,০০০
	১৭,৮৩,০০০	১৭,৮৩,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে মজুদ পণ্যের মূল্য ছিল ৩,৫০,০০০ টাকা। উক্ত মজুদ পণ্যের মধ্যে অফিস সরবরাহ মজুদ ছিল ২,০০০ টাকা। ২. কলকজা ও যন্ত্রপাতি ক্রয় ২০,০০০ টাকা ভুলক্রমে ক্রয় হিসাবের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ৩. বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে প্রেরিত ২০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিক্রয় হিসাবে অন্তর্ভুক্ত আছে কিন্তু এখনও তা বিক্রয় বলে নিশ্চিত হয়নি। উক্ত পণ্যের ক্রয়মূল্য ১৫,০০০ টাকা। ৪. শিক্ষানবিশ সেলামি ৪ বছরের জন্য পাওয়া গিয়েছে। ৫. চালানি কারবারে প্রেরিত সকল পণ্য ৫% কমিশনে প্রতিনিধির নিকট ৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়েছে। ৬. অনাদায়ী পাওনা সম্বিগতি ১২,০০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে।

ক. চালানি পণ্যের লাভ বা ক্ষতি নিরূপণ করো। ২
খ. ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে আবুল এন্ড সঙ্গ এর মোট লাভ নিরূপণ করো। ৪
গ. ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে আবুল এন্ড সঙ্গ এর নিট আয় নিরূপণ করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► ২০১৭ সালের ১ মে তারিখে জনাব আলমগীর নগদ ২০,০০০ টাকা, ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও নিরবের কাছ থেকে ১৫,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। উক্ত মাসে তার লেনদেনসমূহ নিরূপণ:

মে ৪ ভ্যাটসহ নগদে মাল ক্রয় ১৪,৩৭৫ টাকা।
" ৮ আসবাবপত্র ক্রয় ২০,০০০ টাকা এবং পরিবহন খরচ ১,০০০ টাকা।
" ১০ প্রতির নিকট নগদে মাল বিক্রয় ৩৫,০০০ টাকা।
" ১৫ কমিশন পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ১৮ স্থির নিকট থেকে পণ্য ক্রয় ৩,৬০০ টাকা।
" ২২ নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয় ৮,০০০ টাকা।
" ২৬ নগদে ঋণ পরিশোধ ১০,০০০ টাকা।
" ৩০ ভ্যাটসহ পণ্য বিক্রয় ৩৪,৫০০ টাকা।

ক. জনাব আলমগীরের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নিরূপণ করো। ২
খ. মে ১, ৪, ১৮ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলো থেকে ক্রয় হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৪.► আশা ট্রেডার্সের ১ জুন, ২০১৭ সালে নগদ ১০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমার ৫,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করল। উক্ত মাসে তার ব্যবসায় নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পন্ন হয়েছিল:

জুন ৫ ধারে বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ১০ বিলের মাধ্যমে পণ্য ক্রয় ১,০০০ টাকা এবং আসবাবপত্রের অবচয় ৪,০০০ টাকা।
" ১৪ নগদে বিক্রয় ২০,০০০ টাকা। বিক্রয়লব্ধ অর্থের অর্ধেকাংশ ব্যাংকে সাথে সাথে জমা দেওয়া হলো।
" ১৮ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ২,০০০ টাকা এবং কারবারের প্রয়োজনে ৪,০০০ টাকা ব্যাংক থেকে উত্তোলন করা হলো।

" ২৪ প্রাপ্য হিসাবের নিকট থেকে ৩% বাট্রায় ২০,০০০ টাকার ৯,৬০০ টাকা নগদে এবং অবশিষ্ট টাকার একটি চেক পাওয়া গেল। চেকটি ঐদিনই ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

" ৩০ আমাদের স্বীকৃত ৩,০০০ টাকার বিল পরিশোধের জন্য ব্যাংকের প্রতি নির্দেশ দেওয়া হলো।

" ৩১ সমাপনী হাতে নগদের ১৫,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

ক. নগদান বইয়ে আসবে না এমন লেনদেনগুলোর পরিমাণ নিরূপণ করো। ২

খ. জুন ১৪ তারিখের লেনদেন দিয়ে একটি ক্রেডিট ভাউচার প্রস্তুত করো। ৪

গ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলো দিয়ে আশা ট্রেডার্স এর বইতে একটি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৫.► ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে জনাব শুভ'র হিসাব বই থেকে একটি অশুদ্ধ রেওয়ামিল ও অন্যান্য উপাত্ত পাওয়া যায়, যা নিরূপণ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ক্রয়	৩৫,০০০	
আমদানি শুল্ক	৫,০০০	
মজুরি	১৩,০০০	
বেতন বকেয়া	৪,০০০	
আসবাবপত্র	১৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	
শিক্ষানবিশ প্রিমিয়াম	৩,৬০০	
প্রদেয় হিসাব		৬,০০০
বহিঃপরিবহন		৬০০
বিক্রয়		৬২,০০০
ঋণ		৫,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৪,০০০
মূলধন		২০,০০০
	১,০৭,৬০০	১,০৭,৬০০

ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নিরূপণ করো। ২

খ. ৩০ জুন ২০১৭ সালের শুভ'র বইতে সঠিকভাবে রেওয়ামিলিটি প্রস্তুত করো। ৪

গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নিরূপণ করো। ৪

৬.► ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হারাধন স্টোরের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো ছিল নিরূপণ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদপণ্য	২২,৫০০	
মূলধন		৯০,০০০
উত্তোলন	৬,০০০	
চলতি সম্পদ	৬০,০০০	
স্থায়ী সম্পদ	১,২০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়		৫২,০০০
চলতি দায়		৪৫,০০০
ক্রয়	৭০,০০০	
বিক্রয়		১,৫০,০০০
পরিচালন ব্যয়	৬০,০০০	
বকেয়া পরিচালন ব্যয়		১,৫০০
	৩,৩৮,৫০০	৩,৩৮,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৮,০০০ টাকা। ২. স্থায়ী সম্পদের অবচয় ৬,০০০ টাকা।

ক. বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত তথ্য থেকে ১০ কলাম বিশিষ্ট একটি কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

গ. সমাপনী জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৭.► মোহনা ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ২,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ২০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানি হিসাব বন্ধ করে এবং স্থিরকিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

ক. দুই বছরের অবচয় তালিকা প্রস্তুত করো। ২

খ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের জন্য জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. তিন বছরের জন্য মেশিন হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৮.▶ সজল তার হিসাবের বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তার ব্যবসায়ের মূলধন ১,০০,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে তার ব্যবসায়ের অবস্থা ছিল নিরূপ:

নগদ তহবিল ৫০,০০০ টাকা; ব্যাংক জমা ২০,০০০ টাকা; প্রাপ্য হিসাব ৩০,০০০ টাকা; প্রদেয় হিসাব ১০,০০০ টাকা; ১০% বিনিয়োগ (১/৭/২০১৬) ৪০,০০০ টাকা; আসবাবপত্র ২০,০০০ টাকা; মজুদপণ্য ১৫,০০০ টাকা; ৬% ঋণ ১০,০০০ টাকা।

সজল তার ব্যক্তিগত গাড়িটি ৮০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে বিক্রয়লব্ধ অর্থের অর্ধেক দিয়ে কারবারের জন্য একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন। আসবাবপত্রের অবচয় ১০% এবং প্রাপ্য হিসাবের ১,০০০ টাকা অনাদায়ী হিসাবে গণ্য করতে হবে।

ক. বিনিয়োগের সুদ ও ঋণের সুদ নিরূপণ করো। ২

খ. সমাপনী মূলধন নিরূপণ করো। ৪

গ. নিট লাভ ৫৩,৪০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৯.▶ জনাব আদনান সামীর ৩০ জুন, ২০১৭ তারিখে ব্যাংক জমা ৯৯,৫০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে ব্যাংক জমা ১,১৫,৯৯৫ টাকা দেখা যায়। তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায়:

১. ৩০ জুন তারিখে জমাকৃত চেক ২২,০০০ টাকা কিন্তু যা ব্যাংক কর্তৃক ১ জুলাই তারিখে আদায় হয়।

২. ২৮ জুন তারিখে ২০,০০০ টাকা, ৭,০০০ টাকা এবং ১২,৫০০ টাকার ইস্যুকৃত তিনটি চেক এখনো ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।

৩. আদনান সামী কর্তৃক ইস্যুকৃত ৬,১৩০ টাকার চেকটি নগদান বইতে ৬,৩১০ টাকা লেখা হয়েছে।

৪. রায়হান থেকে প্রাপ্ত ১৪,১০০ টাকার একটি চেক প্রত্যক্ষানুসারে ফেরত এসেছে যা এখনো নগদানভুক্ত হয়নি।

৫. ব্যাংক চার্জ ২৫০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।

৬. প্রাপ্য নোট ৫,০০০ টাকা ও সুদ ২৫০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয় এবং ব্যাংক আদায় খরচ ৭৫ টাকা কর্তন করে যা এখনো নগদানভুক্ত হয়নি।

৭. ইশতিয়াক কর্তৃক ইস্যুকৃত ২৫,০০০ টাকার চেক ব্যাংক ভুলে আদনান সামীর হিসাবে লিপিবদ্ধ করেছে।

ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নিরূপণ করো। ২

খ. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. জনাব আদনান সামীর হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদা তৈরি করো। ৪

১০.▶ জনাব মুশফিকের হিসাব বই থেকে নিম্নের ঘটনাগুলো নেওয়া হয়েছে: ২০১৭

অক্টো. ১ নগদ ২০,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।

" ৬ ধারে পণ্য ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।

" ১৪ ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ করা হলো।

" ২০ নগদে মাল বিক্রয় ৫০,০০০ টাকা।

" ২৬ ব্যক্তিগত হিসাব থেকে আয়কর প্রদান ৫,০০০ টাকা।

" ৩০ মজুরি প্রদান ২,০০০ টাকা।

ক. লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো চিহ্নিত করো। ২

খ. উপরিউক্ত ঘটনাগুলো থেকে শুধু লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলোর হিসাবের আধুনিক শ্রেণিবিভাগ দেখাও। ৪

১১.▶ বাবু ট্রেডার্স এর ২০১৬ সালের লেনদেনগুলো নিরূপণ:

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (০১/০১/২০১৬) ২,০০০ টাকা

অনাদায়ী পাওনা (৩১/১২/২০১৬) :

লিখিত ১,২০০ টাকা

অলিখিত ৮০০ টাকা

প্রাপ্য হিসাব (৩১/১২/২০১৬) ৬০,০০০ টাকা

প্রাপ্য হিসাবের উপর প্রতি বছর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংরক্ষণ করা হয়।

ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নিরূপণ করো। ২

খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৭২ পৃষ্ঠার ৩৯ নং দ্রষ্টব্য।

৪০. শহীদ সৈয়দ নজরুল ইসলাম কলেজ, ময়মনসিংহ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶ জনাব আকাশ-এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে রেওয়ামিলটি নিরূপণ:

আকাশ

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন		৪৫,০০০	১,০০,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়		৭৫,০০০	১,৭০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৪১,০০০	২১,০০০
ভাড়া		৩০,০০০	
প্রাপ্য নোট ও প্রদেয় নোট		৩,০০০	৫,৫০০
কমিশন		২,৫০০	২,২০০
বেতন (৮ মাস)		১০,০০০	
স্থায়ী সম্পত্তি		৭০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা		১,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			১,৩০০
হাতে নগদ		৩২,৫০০	
কারবারি বাট্টা		১,৫০০	৫০০
মজুদ পণ্য (০১/০১/১৬)		২৪,৫০০	
মজুরি		১,৫০০	
৮% ঋণ			২০,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি			১৭,৫০০

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
		৩,৩৮,০০০	৩,৩৮,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা। ii. অলিখিত ক্রয় ২০,০০০ টাকা। iii. মূলধনের সুদ ৫% ধরতে হবে। iv. স্থায়ী সম্পত্তির ৫% অবচয় ধার্য করতে হবে। v. ১,০০০ টাকার দেনাদার দেউলিয়া হয়ে গেল। যার ৫০% আদায় করা যাবে। দেনাদারের ৩% অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

ক. জনাব আকাশের নিট ক্রয়ের পরিমাণ কত? ২

খ. মোট মুনাফা ৭৮,০০০ টাকা হলে নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. জনাব আকাশের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মালিকানা স্বত্ব ও মোট দায়ের পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪

২.▶ ইউনিক সার্ভিসিং-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিলটি নিরূপণ:

ইউনিক সার্ভিসিং

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ ও মূলধন		২০,০০০	২,০৮,০০০
উত্তোলন		৩০,০০০	

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সেবা থেকে আয়			৮০,০০০
অনুপার্জিত আয়			৫,০০০
অবচয় সঞ্চিতি-যন্ত্রপাতি			৭,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ		২০,০০০	
ভাড়া খরচ		২০,০০০	
উপযোগ খরচ		১৫,০০০	
ম্যানেজারের বেতন		১০,০০০	
অগ্রিম বিমা খরচ		৬,০০০	
আসবাবপত্র		৬৫,০০০	
অফিস খরচ		১২,০০০	
যন্ত্রপাতি		১,০২,০০০	
		৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

সমস্বয়সমূহ: i. নগদ উত্তোলন ৩,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ii. অনুপার্জিত আয়ের ২/৫ অংশ অর্জিত হয়েছে। iii. বছর শেষে যন্ত্রপাতি মূল্যায়ন হয়েছে ৯১,০০০ টাকা। iv. অনুষ্ঠানিক বিমা সেলামি ২,০০০ টাকা। v. ভাড়া প্রতি মাসে ২,০০০ টাকা। vi. বিজ্ঞাপন খরচ ৪টি আর্থিক বছরে সমানভাবে হিসাবভুক্ত করতে হবে।

ক. বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব শুভ-এর ২০১৭ সালের মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপণ:

মার্চ ১ জনাব শুভ ৫০,০০০ টাকা ও ২০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম নিয়ে আইন ব্যবসায় শুরু করেন।
" ৭ ব্যাংকে জমা করা হলো ৮,০০০ টাকা।
" ১০ ধারে অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ১২,০০০ টাকা।
" ১৪ আইন সেবা প্রদান করা হলো ১৭,০০০ টাকা। যার ৯,০০০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।
" ২০ ভাড়া পরিশোধ করা হলো ৩,০০০ টাকা।
" ২৩ পূর্বের পাওনা ৫% বাড়ায় আদায় হলো।
" ২৭ নগদে ৮,০০০ টাকার সেবা প্রদান।
" ৩০ ৫% হারে অফিস সরঞ্জামের অবচয় ধার্য করা হলো।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. মার্চ ১, ৫, ১৪ ও ২৩ তারিখের লেনদেন দ্বারা প্রমাণ করো, A = L + OE. ৪

৪. জনাব কবীর ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি ৫০,০০০ টাকা এবং ৪০,০০০ টাকার ব্যাংক তহবিল নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেন নিরূপণ:

২০১৭

জানু. ৫ পন্য ক্রয় নগদে ১৫,০০০ টাকা।
" ৮ পন্য বিক্রয় নগদে ৩১,০০০ টাকা এবং চেকে ৭,০০০ টাকা।
" ৯ ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো ২৫,০০০ টাকা (৮ তারিখের চেকসহ)
" ১২ অফিসের জন্য ক্যালকুলেটর ক্রয় ৬৫০ টাকা।
" ১৪ ৮ তারিখের চেকটি প্রত্যাখ্যাত হলো।
" ১৫ বিক্রয়কর্মীর বেতন বাবদ চেক প্রদান ৭,৫০০ টাকা।
" ১৬ কমিশন পাওয়া গেল ১,৩৭৫ টাকা।
" ১৮ ব্যাংক হতে উত্তোলন ২,৭০০ টাকা।
" ২১ রায়-এর নিকট পণ্য বিক্রয় ৩,৬০০ টাকা।
" ২৮ ভাড়া প্রদান ৫,৫০০ টাকা।
" ৩০ রায়-এর নিকট হতে প্রাপ্তি ৩,৫০০ টাকা।

ক. মাস শেষে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো অবলম্বনে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা একটি যথোপযুক্ত নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করো। ৪

৫. নিচে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মি. রহমান এর খতিয়ান উদ্ধৃত প্রদান করা হলো:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
মূলধন	৭২,০০০	eÄvsK RgvwZwiGÜi my`	৭,০০০
যন্ত্রপাতি	১,২০,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য	৭০,০০০
আসবাবপত্র	৪৪,০০০	শুল্ক	৩,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৬০,০০০	নিষ্কর সম্পত্তি	৪০,০০০
দেনাদার	৪০,০০০	সাধারণ সম্পত্তি	৫০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৫,০০০	ক্রয়	১,২৫,০০০
বিক্রয়	২,৭০,০০০	১০% বিনিয়োগ	৪২,০০০
ঋণ হিসাব	৪০,০০০	আন্তঃক্ষেত্র	৩,০০০
বহিঃক্ষেত্র	২,০০০	মূলধনের সুদ	৭,০০০
মজুরি	৫,০০০	Abv`vqx cvIbv mwçwZ	২,০০০
ক্রয় পরিবহন	৭,০০০	ড্রয়িং অফিসের বেতন	৫,০০০
সমাপনী নগদ তহবিল	৩,০০০	প্রারম্ভিক নগদ তহবিল	৮,০০০

ক. প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৬. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নাহিদ এন্ড কোং এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৩০,০০০ টাকা কিন্তু উক্ত উদ্ধৃতির সাথে ব্যাংক বিবরণী উদ্ধৃতির গরমিলের নিম্নলিখিত কারণসমূহ পাওয়া যায়:

i. ১০,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে ৬,০০০ টাকার চেক পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়েছে।
ii. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ২,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
iii. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত ৩,০০০ টাকার চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
iv. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৫,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
v. ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ৩০০ টাকা এবং মঞ্জুরিকৃত ৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।

ক. মোট বকেয়া চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ii, iii, iv ও v নং দফার জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৭. নিম্নলিখিত তথ্যাবলি লিটন ব্রাদার্স-এর হিসাব বই থেকে নেওয়া হয়েছে:

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল		৩০,০০০	
বিবিধ দেনাদার		৫০,০০০	
আসবাবপত্র		১,০০,০০০	
যন্ত্রপাতি		২,০০,০০০	
বেতন		২০,০০০	
উত্তোলন		৩০,০০০	
মূলধন			২,০০,০০০
সেবা আয়			১,০০,০০০
অনুপার্জিত আয়			৪০,০০০
বিবিধ পাওনাদার			৬০,০০০
অবচয় সঞ্চিতি (আসবাবপত্র)			১০,০০০
ভাড়া		২০,০০০	
প্রদেয় নোট			৪০,০০০
		৪,৫০,০০০	৪,৫০,০০০

সমন্বয়সমূহ : i. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল পাওয়া যায়নি ২০,০০০ টাকা। ii. বকেয়া ভাড়া ১০,০০০ টাকা। iii. অনুপার্জিত আয়ের বিপক্ষে সেবা প্রদান করা হয়েছে ২০,০০০ টাকা। iv. আসবাবপত্রের উপর অবচয় ধার্য করে ১০%।

ক. সেবা আয়ের কত টাকা আয় বিবরণী হিসাবে বসবে? ২
খ. ব্যয়গুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪
গ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৮.► শিমুল ট্রেডার্সের হিসাব উদ্ভূত তথ্যাবলি নিরূপণ:
২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৬,০০০ টাকা। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ২,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা সমন্বয় করার পর প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা। উক্ত বছরে মোট ৫,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা অবলোপনের ও অবশিষ্ট দেনাদারের উপর ৮% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখার সিদ্ধান্ত হয়।

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ দাঁড়ায় ৬৫,৫০০ টাকা। উক্ত বছরে অবলোপনযোগ্য অনাদায়ী পাওনা ৫,৫০০ টাকা। ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করো।


ক. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উক্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪
গ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো। ৪

৯.► যমুনা ট্রেডার্স ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি ২,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। ২০১৬ সালে ১ জুলাই ১,৩০,০০০ টাকা মূল্যের অপর একটি মেশিন ক্রয় করে। অবচয়ের হার ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১০%। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত হয়।

ক. প্রথম ৩ বছরের অবচয় নির্ণয় করো। ২
খ. প্রথম ৩ বছরের জাবেদা দাও। ৪
গ. মেশিন হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১০.► জনাব রায়হান একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার কারবার এর হিসাব যথাযথ পদ্ধতি মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নলিখিত উদ্ভূতগুলো দেয়া হলো:

হিসাবের নাম	০১/০১/২০১৬	৩১/১২/২০১৬
নগদ তহবিল	২,৮০০	১,৫০০
ব্যাংক জমার উদ্ভূত	১৯,০০০	২০,০০০
মজুদ পণ্য	৯,৫০০	১১,৫০০

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৭৬ পৃষ্ঠার ৪০ নং দৃষ্টব্য।

হিসাবের নাম	০১/০১/২০১৬	৩১/১২/২০১৬
বিবিধ দেনাদার	৬,৫০০	৩১,৫০০
বিবিধ পাওনাদার	১৪,৫০০	১৭,৫০০
প্রাপ্য বিল	৪,৫০০	৬,৫০০
প্রদেয় বিল	২,৫০০	১,৫০০
আসবাবপত্র	১৭,০০০	

জনাব রায়হান তার নিজ প্রয়োজনে সারা বছর প্রত্যেক মাসের শুরুতে কারবার হতে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। এতদ্বিধা তিনি কারবার হতে ৩,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন। তিনি ব্যক্তিগত কম্পিউটার ২০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে বিক্রয়লব্ধ অর্থের দুই-পঞ্চমাংশ দ্বারা ১ জুলাই কারবারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : i. বেতন ২,৫৮০ টাকা বকেয়া রয়েছে পক্ষান্তরে ভাড়া ৪,৮০০ টাকা অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে। ii. বিবিধ দেনাদারের ১,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট দেনাদারের উপর ৫% ধরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। iii. আসবাবপত্রের ৫% অবচয় ধার্য করতে হবে। iv. মূলধন ও মূলধনের উপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে।

ক. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২
খ. লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. বৈষয়িক হিসাব তৈরি করো। ৪

১১.► জনাব সোনালী ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ১,৫০,০০০ টাকা, ৭৫,০০০ টাকা ঋণ এবং ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত বছরের মাঝামাঝি সময়ে তিনি ৮০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। তিনি চলতি বছরে ১,৮৫,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করেন এবং ৭০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করেন। এছাড়াও তিনি কমিশন বাবদ ৮,০০০ টাকা ও বিনিয়োগের সুদ বাবদ ৫,০০০ টাকা প্রাপ্ত হন। তিনি জীবন বিমার প্রিমিয়াম ১৫,০০০ টাকা ও ভাড়া বাবদ ৮,০০০ টাকা প্রদান করেন। অবিক্রীত পণ্যের মূল্য ৪৫,০০০ টাকা, যার বাজারমূল্য ৪০,০০০ টাকা। এ ছাড়াও তিনি আরো ৫০,০০০ টাকার ঋণ প্রাপ্ত হন।

ক. ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য কোন নীতি অনুযায়ী হিসাবভুক্ত করা হয়। উপর্যুক্ত উদ্দীপকের আলোকে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য কত ও কীভাবে আর্থিক বিবরণীতে হিসাবভুক্ত হবে? ৪
গ. চলতি হিসাব বছরের মুনাফা জাতীয় ব্যয় ও আয়ের পরিমাণ উদ্দীপকের আলোকে নির্ণয় করো। ৪



রাজশাহী বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৪১. রাজশাহী নিউ গভঃ ডিগ্রী কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সানজিদ এর রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	কলকজা		৬০,০০০	
২.	ইজারা সম্পত্তি (১২ বছর)		৭২,০০০	
৩.	মূলধন			১,০০,০০০
৪.	প্রদেয় হিসাব			৭০,০০০
৫.	উত্তোলন		১৮,০০০	
৬.	মজুদ পণ্য (১-১-২০১৬)		১৬,৫০০	
৭.	১৫% বিনিয়োগ (১-৭-১৬)		২০,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৮.	পণ্য ক্রয় ও পণ্য বিক্রয়		১,৮৫,৫০০	৩,৭৫,৫০০
৯.	ফেরত		৩,৫০০	৪,৫০০
১০.	মজুরি		১০,৫০০	
১১.	বেতন		৫৩,৫০০	
১২.	ভাড়া (১০ মাসের)		১০,০০০	
১৩.	বিজ্ঞাপন		৪৮,৫০০	
১৪.	প্রাপ্য হিসাব		৩১,০০০	
১৫.	নগদ		২১,০০০	
			৫,৫০,০০০	৫,৫০,০০০

নিম্নলিখিত সমন্বয়গুলো বিবেচনা করা প্রয়োজন: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ২০,৫০০ টাকা কিন্তু বাজারমূল্য ২৫,০০০ টাকা। ২. বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে ১,৫০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিনামূল্যে ভোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা

হয়েছে কিন্তু উহা হিসাবভুক্ত করা হয়নি। মোট বিজ্ঞাপনের দুই-পঞ্চমাংশ অবলোপন করো। ৩. মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় ১,২০০ টাকা বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. ক্যাশবান্স হতে দুইটি ৫০ টাকার নোট চুরি হয়েছে, যা এখনও হিসাবভুক্ত হয়নি।

- ক. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ও বকেয়া ভাড়ার পরিমাণ কত? ২
খ. জনাব সানজিদের ২০১৬ সালের মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
গ. জনাব সানজিদের ২০১৬ সালের নিট লাভ ৯৫,৯০০ টাকা হলে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪
- ২.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে চলনবিল ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			২৪,৫০,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৩,০০,০০০	২,৫০,০০০
৩.	যন্ত্রপাতি ও কলকজা		১৫,০০,০০০	
৪.	জাহাজ ভাড়া		৪০,০০০	
৫.	ক্রয় ও বিক্রয়		১০,৫০,০০০	৯,০০,০০০
৬.	অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত		১৫,০০০	৪৫,০০০
৭.	বেতন		৬০,০০০	
৮.	১২% স্ফায়ার এর ঋণপত্র		২,০০,০০০	
৯.	ভাড়া (১০ মাসের)		৪,০০,০০০	
১০.	বকেয়া বেতন			৪০,০০০
১১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১,০০,০০০	
১২.	উত্তোলনের সুদ			৫,০০০
১৩.	নগদ শুল্ক		৭৫,০০০	
১৪.	ট্রেডমার্ক (১০ বছরের জন্য)		১,০০,০০০	
১৫.	জীবন বিমার প্রিমিয়াম		৩০,০০০	
১৬.	ব্যাংক উদ্বৃত্ত		৮০,০০০	
১৭.	পূঞ্জীভূত অবচয়			২,৪৫,০০০
১৮.	শিক্ষাবিশিষ্ট সেলামি (5 eQGii RbÅ)			৬৫,০০০
১৯.	উত্তোলন		৫০,০০০	
			৪০,০০,০০০	৪০,০০,০০০

- নিম্নলিখিত সমন্বয়গুলো বিবেচনা করা প্রয়োজন: ১. ১০,০০০ টাকা আগুনে বিনষ্ট বিবেচনার পূর্বে মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫,১০,০০০ টাকা। ২. খরিদদারগণ ২,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠিয়েছেন যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. অনাদায়ী পাওনা আরও ৫,০০০ টাকা লেখা প্রয়োজন এবং অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত আরও ৪,০০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে। ৪. মালিক ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. যন্ত্রপাতির উপর ৫% অবচয় ধরতে হবে।
- ক. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে উপস্থাপিত নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
গ. নিট ক্ষতি ৪,৬৯,০০০ টাকা হলে মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

- ৩.► ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে মি. হিমেল-এর ব্যবসায় নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পন্ন করেছে:
- ২০১৬
- জানু. ১ ১,৪০,০০০ টাকা নগদ এবং ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করল।
" ৫ প্রাইম ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ১৫ বিক্রয়ের জন্য ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো।
" ১৮ বাকিতে ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ২০ ধারে বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা।

- " ২২ ব্যবহারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো ৬,০০০ টাকা।
" ২৫ ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য কারবার থেকে আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ২৬ ঘর ভাড়া প্রদান ৮,০০০ টাকা (অর্ধেক মালিকের)।
" ২৮ মালিকের কারবার থেকে নগদ উত্তোলন ৪,০০০ টাকা।
" ৩০ মালিকের কারবার থেকে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ (বিক্রয়মূল্য)।
ক. মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১, ৫, ১৫, ২৫ তারিখের লেনদেনের জাবোদা লিখ। ৪
গ. ১, ১৮, ২৮, ৩০ তারিখের লেনদেন দ্বারা হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও। ৪

- ৪.► জনাব হারশন এন্ড কোং-এর নিম্নলিখিত লেনদেন ২০১৬ মার্চ মাসে সংঘটিত হয়।

- মার্চ ১ নগদ তহবিল ৪০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা উদ্বৃত্ত ২৫,০০০ টাকা।
" ৫ পণ্য বিক্রয় নগদে ২০,০০০ টাকা, চেকে ১০,০০০ টাকা এবং ধারে ৮,০০০ টাকা।
" ৭ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ১০,০০০ টাকা।
" ১২ জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান ২,০০০ টাকা।
" ১৫ চেকে ভাড়া প্রদান ৫,০০০ এবং নগদে বেতন প্রদান ৩,০০০ টাকা।
" ২৫ রফিকের নিকট হতে ৩০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ২৯,০০০ টাকা পাওয়া গেল এবং ১৬,০০০ টাকা সঙ্গে সঙ্গে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
" ৩০ নগদ উদ্বৃত্তের অর্ধেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়।
ক. মার্চ মাসে মোট বিক্রয়ের পরিমাণ কত? ২
খ. উপরোক্ত লেনদেনের সাহায্যে একটি তিন ঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪
গ. বিক্রয় হিসাব, উত্তোলন হিসাব, বেতন হিসাব এবং ভাড়া হিসাব তৈরি করো। ৪

- ৫.► নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে মি. রহমানের হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে:

১. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন ৩৩,০০০ টাকা এবং নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্তের পরিমাণ ২৫,২০০ টাকা।
২. পাওনাদার টুটুলকে ৬,০০০ টাকার চেক ইস্যু করে নগদান বইতে ৬০০ টাকা লেখা হয়েছে।
৩. ২,০০০ টাকা, ১,৬০০ টাকা ও ১,০০০ টাকার ইস্যুকৃত চেকগুলোর মধ্যে ১,০০০ টাকা চেকটি পরিশোধের জন্য উপস্থাপন করা হয়েছে।
৪. আদায়ের জন্য জমাকৃত ৪,০০০ টাকার বিলটি ৩০ জুন ২০১৬ তারিখে প্রত্যাখানের সংবাদ জানা গেল যা এখনও নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৫. দেনাদার আকরাম ৩,০০০ টাকা সরাসরি ব্যাংকে জমা দিয়েছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৬. আদায়ের জন্য জমাকৃত ২,০০০ টাকার চেক ৬ জুলাই তারিখে আদায় হলো বলে সংবাদ পাওয়া গেল।
৭. ব্যাংক জীবন বিমার প্রিমিয়াম বাবদ ৩,০০০ টাকা পরিশোধ করেছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
ক. দফা ৫ ও ৭-এর লেনদেন আমানতকারীর বইতে লিপিবদ্ধকরণের জাবোদা দাও। ২
খ. ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উভয় জের সংশোধনী পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

- ৬.► মি. ইসরাকের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ নিম্নরূপ:

মূলধন (১.১.২০১৬)	১,০০,০০০
মজুদ পণ্য	১৬,৪০০
বিক্রয়	৮১,২০০
ভূমি ও দালান	২০,০০০
মজুরি	১৮,৪৯০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,৮০০
কমিশন	১৪,৭০০
যন্ত্রপাতি	১০,২৭০
পরিবহন	৩,৩৭০
বেতন	৪,৩০০
বিমা সেলামি	১,০৬০
প্রদেয় বিল	৪,০০০

প্রদেয় হিসাব	৮,০৪০
বহিঃফেরত	২,৪৮০
উত্তোলন	৮০০
নগদ তহবিল	৫,২৬০
ব্যাংক জমা	৩২,১৬০
আসবাবপত্র	৫,৪৬০
মজুদ পণ্য (৩১.১২.২০১৬)	২০,০০০

ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ কত? ২
খ. উদ্ভূতগুলো দিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৭.► নুপুর ট্রেডার্স-এর হিসাব বই হতে নিলিখিত তথ্যগুলো পাওয়া গেল:
প্রাপ্য হিসাব (১.১.২০১৫) ২১,৫০০
সদেহজনিত পাওনা সঞ্চিতি (১.১.২০১৫) ২,০০০
ধারে বিক্রয় (২০১৫) ৪০,০০০
অনাদায়ী পাওনা (হিসাবভুক্ত হয়েছে) ১,০০০
অনাদায়ী পাওনা (হিসাবভুক্ত করতে হবে) ১,৫০০
প্রাপ্য হিসাবের উপর ৫% ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা রাখার সিদ্ধান্ত গৃহীত
ক. অনাদায়ী পাওনা খরচ নির্ণয় করো। ২
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৮.► বিল্ডাল ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ		১৫,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব		৮০,০০০	
৩.	সাপ্লাইজ		১২,০০০	
৪.	সেবা আয়			১,৮০,০০০
৫.	অনুপার্জিত সেবা আয়			১৫,০০০
৬.	অগ্রিম বিমা		১৮,০০০	
৭.	বেতন		২৫,০০০	
৮.	মূলধন			১,২০,০০০
৯.	সরঞ্জাম		১,৮০,০০০	
১০.	পুঞ্জীভূত অবচয় সরঞ্জাম			১৫,০০০
			৩,৩০,০০০	৩,৩০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সাপ্লাইজ মজুদ আছে ৪,০০০ টাকা। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ১০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৩. অগ্রিম বিমার মেয়াদ অতিক্রান্ত হয়েছে ১২,০০০ টাকা। ৪. সরঞ্জামের অবচয় বছরে ৯,০০০ টাকা।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ কত? ২
খ. উপরোক্ত সমন্বয়গুলোর সমন্বয় জাবেদা দেখাও। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যাবলি হতে উপযুক্ত ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

৯.► হাবিব ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি ১ জানুয়ারি ২০১৩ সালে ৪,৯০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। কোম্পানি প্রত্যাশা করে মেশিনটি মোট ১৮,০০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা যাবে। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ

মূল্য হবে ৪০,০০০ টাকা। মেশিনটি ২০১৩ সালে ২,৫০০ ঘণ্টা, ২০১৪ সালে ২,৮০০ ঘণ্টা, ২০১৫ সালে ৩,২০০ ঘণ্টা ২০১৬ সালে ৩,৫০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা হয়েছিল।

ক. ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. কর্মঘণ্টা পদ্ধতিতে মেশিনের চার বছরের অবচয় সারণি তৈরি করো। ৪
গ. চার বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

১০.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি, জনাব ইয়াজউদ্দিন আহমেদের ব্যবসায়ের মূলধন ছিল ৬০,০০০ টাকা। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপ:

হাতে নগদ ও ব্যাংক জমা	১৯,২৫০
মজুদ পণ্য	২৬,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	২২,৫০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৩২,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৮,০০০
বকেয়া বেতন	২,৮০০


মি. ইয়াজউদ্দিন ২০১৬ সালে ব্যবসায় হতে নগদ ৮,০০০ টাকা উত্তোলন করেন। তিনি তার পারিবারিক প্রয়োজনে কারবার থেকে ১,৫০০ টাকার পণ্যদ্রব্য উত্তোলন করেন। তিনি ব্যবসায়ের ৩,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে বিক্রয়লব্ধ অর্থ ব্যক্তিগত হিসাবে জমা করেন। তিনি কর্মচারীদের ডিসেম্বর মাসের বেতন ৭,৫০০ টাকা ব্যক্তিগত তহবিল থেকে পরিশোধ করেন। প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে ২,০০০ টাকা জনৈক দেউলিয়া ঘোষিত হয়েছেন। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। কলকজা ও যন্ত্রপাতির উপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে চলতি দায়ের পরিমাণ কত? ২
খ. ২০১৬ সালের সমাপনী মূলধনের পরিমাণ ৭৯,৪৫০ টাকা হলে উক্ত বছরে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মোট সম্পদের পরিমাণ কত? ৪

১১.► মি. রহমান ট্রেডার্স ১ জানুয়ারি ২০১৬, নগদ ২,০০,০০০ টাকা; ব্যাংক ঋণ ১,০০,০০০ টাকা এবং নিজের ব্যবহৃত কম্পিউটার সামগ্রীর ৫৫% (মোট মূল্য ২,০০,০০০ টাকা) নিয়ে একটি ওয়েবসাইট ব্যবসায় শুরু করেন। ঐ মাসে তার অন্যান্য লেনদেনসমূহ হলো নিরূপ:

জানু. ৩	ল্যাপটপ ক্রয় ৫৫,০০০ টাকা।
" ৫	প্রোগ্রাম ক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।
" ৭	আসবাবপত্র ক্রয় ৫০,০০০ টাকা।
" ৮	ওয়েবসাইট তৈরির ফরমায়েশ প্রাপ্তি ১,০০,০০০ টাকা।
" ১০	অফিস ভাড়া প্রদান ২০,০০০ টাকা।
" ১১	বিজ্ঞাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা।
" ১৫	ইন্টারনেট সংযোগ সংস্থাপন ব্যয় ৫০,০০০ টাকা।
" ২০	বেতন পরিশোধ ৫০,০০০ টাকা।
" ২৫	ওয়েব সাইট তৈরি বাবদ আয় ২,০০,০০০ টাকা।
" ৩১	মাসিক মোবাইল ও ইন্টারনেট ব্যয় ২০,০০০ টাকা।

ক. মি. রহমানের বিনিয়োগের পরিমাণ কত? ২
খ. জানুয়ারি মাসের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. তার ব্যবসায়ের মাস শেষে মোট নগদ টাকার পরিমাণ কত? ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৮২ পৃষ্ঠার ৪১ নং দ্রষ্টব্য।

৪২. সরকারি আজিজুল হক কলেজ, বগুড়া

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► জনাব শারমিন আক্তার একজন বিজনেস কনসালটেন্ট, যিনি ২০১০ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে 'শারমিন বিজনেস কনসালটেন্সি এন্টারপ্রাইজ' নামক একটি সেবামূলী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে শারমিন বিজনেস কনসালটেন্সি এন্টারপ্রাইজ-এর রেওয়ামিল ছিল নিরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ জমা	৩০,০০০	
ব্যাংক জমা	৯০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
জীবন বিমার প্রিমিয়াম	১০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	২,০০,০০০	
অবচয় সঞ্চিতি অফিস সরঞ্জাম		৪০,০০০
অগ্রিম বিমা	৩৬,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সেবা আয়		১,৩০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
মূলধন - শারমিন আক্তার		১,৯৩,৫০০
উত্তোলন-শারমিন আক্তার	৩,৫০০	
১০% ব্যাংক ঋণ (০১-০৬-২০১৫)		১,৫০,০০০
সাপ্লাইজ	১২,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩০,০০০
উপযোগ খরচ	১০,০০০	
বেতন	৮০,০০০	
আয়কর	৭,০০০	
ভাড়া খরচ	১৫,০০০	
	৫,৭৩,৫০০	৫,৭৩,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমা তিন বছরের জন্য প্রদান করা হয়েছে। ৩. পাঁচজন ক্লায়েন্টের প্রত্যেককে ১,০০০ টাকা করে প্রদত্ত সেবা এখনও লিপিবদ্ধ করা হয়নি। ৪. স্থায়ী সম্পত্তির উপর ৫% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা।

- ক. উভোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.▶ মহসিন আর্ট
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ ও ব্যাংক জমা	৪৫,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,১৮,০০০	
সাপ্লাইজ	৫৫,০০০	
অফিস সরঞ্জাম বিক্রয়জনিত ক্ষতি	২,০০০	
উপযোগ খরচ	১৩,০০০	
অফিস খরচ	৮,০০০	
প্রদেয় নোট		৩০,০০০
মূলধন		১,১২,৫০০
সেবা আয়		৯৭,৮০০
ভাড়া আয়		৫০০
সুদ আয়		৬০০
	২,৪১,০০০	২,৪১,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. ব্যক্তিগত খরচ ১,০০০ টাকা অফিস খরচের অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. সাপ্লাইজের সমাপনী উদ্ভূত ৩০,০০০ টাকা। ৩. ০১-১০-২০১৫ তারিখে ২০,০০০ টাকার একটি নতুন কম্পিউটার ক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়নি। ৪. অফিস সরঞ্জামের উপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. অফিস সরঞ্জামের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. বছর শেষে মহসিন আর্ট-এর একটি শ্রেণিবদ্ধ আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

খ বিভাগ

৩.▶ ২০১৫ সালের জুলাই মাসে জনাব রফিকের বই হতে নিচের লেনদেন ও ঘটনাগুলো নেওয়া হয়েছে।

- ২০১৫
জুলাই ১ জনাব রফিক নগদ ৯০,০০০ টাকা; যন্ত্রপাতি ৮০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক হতে ৬০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।
" ২ প্রতি মাসে ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন অফিস সহকারী নিয়োগ দেন।
" ৮ একজন মক্কেলকে ৫০,০০০ টাকা সেবা প্রদান করে ২০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ১৫ ধারে সাপ্লাইজ ক্রয় করা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ২৫ ভবিষ্যত আইন সেবার জন্য একজন মক্কেলের নিকট হতে অগ্রিম পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
" ২৭ সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে ২,০০০ টাকা।
" ৩০ অফিস সহকারীর বেতন দেওয়া হলো।

- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো টেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.▶ বৈশাখী কোম্পানি ২০১৬ সালের জুন মাসে নিচের লেনদেনগুলো সম্পন্ন করে:

- ২০১৬
জুন ৫ রয়াল কোম্পানির নিকট থেকে ২/১০, n/৩০ শর্তে ধারে টাকা ২৩,৬০০ মূল্যের পণ্যদ্রব্য ক্রয় করা হলো।
" ৬ ভাগ্যকূল ট্রেডিং কোম্পানির নিকট ক্রয় মূল্যে ১৬,৮০০ টাকা-এর পণ্যদ্রব্য ২২,৮০০ টাকাতো বিক্রয় করা হলো; বিক্রয় শর্ত ৩/১০, n/৩০, FOB Destination.

- " ৭ জুন ৬ তারিখে বিক্রীত পণ্যের পরিবহন খরচ প্রদান ১,০০০ টাকা।
" ৮ রয়াল কোম্পানির নিকট ১,৬০০ টাকার পণ্য ফেরত দেয়ার ক্রেডিট নোট পাওয়া গেল।
" ১১ হিসাবের পূর্ণনিষ্পত্তি বাবদ বাট্টা বাদে রয়াল কোম্পানির পাওনা পরিশোধ করা হলো।
" ১৩ জুন ৬ তারিখে বিলকৃত খরিদারের নিকট থেকে বাট্টা হিসাবের পূর্ণনিষ্পত্তি বাবদ নগদ টাকা পাওয়া গেল।
" ১৬ তিসা অ্যান্ড কোম্পানির নিকট থেকে ধারে মাল ক্রয় ৩০,০০০ টাকা; শর্ত ২/২০, n/৬০, FOB Shipping Point.
" ২৫ ক্রয়মূল্যে ১৫,০০০ টাকার পণ্যদ্রব্য বিক্রয় করে নগদে পাওয়া গেল ২২,৫০০ টাকা।

- ক. তিসা অ্যান্ড কোম্পানিকে বাট্টা সময়ের মধ্যে মূল্য পরিশোধ করলে বাট্টা বাবদ কত টাকা ছাড় পাওয়া যাবে? ২
খ. কালান্তিক মজুদ পদ্ধতিতে পণ্যদ্রব্য ক্রয় সংক্রান্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
গ. অবিরত মজুদ পদ্ধতিতে পণ্যদ্রব্য বিক্রয় সংক্রান্ত লেনদেনগুলোর জন্য জাবেদা দাখিলা প্রস্তুত করো। ৪

৫.▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ফারজানা ট্রেডার্স এর নগদান বইয়ের ব্যাংক জমার উদ্ভূত ছিল ৫৬,০০০ টাকা। উক্ত তারিখে ব্যাংক বিবরণীর সাথে নগদান বই মিল করে নিরূপ তথ্যগুলো পাওয়া গেল:

১. একজন দেনাদার সরাসরি ব্যাংকে ১০,০০০ টাকা জমা দিয়েছে কিন্তু নগদানভুক্ত হয়নি।
২. ব্যাংক কর্তৃক আমানতকারীর ঋণের কিস্তি পরিশোধ করেছে ১৫,০০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৩. জমাকৃত একটি চেক ৫,০০০ টাকা প্রত্যাখ্যান হয়ে ফেরত আসে কিন্তু নগদানভুক্তি হয়নি।
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ১,০০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
ক. নগদান বইয়ের ডেবিট পাশে মোট কত টাকা লেখা হয়নি। ২
খ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৬.▶ মিরো অ্যান্ড সন্স একটি খুচরা ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠান। ২০১৬ সালের জুলাই মাসে তাদের ব্যবসায় নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয়েছিল:

- ২০১৬
জুলাই ১ ব্যবসায় নগদ পুঁজি বিনিয়োগ ৩,৫০,০০০ টাকা।
" ৮ নগদে মাল ক্রয় ৭০,০০০ টাকা।
" ৭ চেকের মাধ্যমে মাল বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।
" ১০ অগ্রিম বিমা প্রিমিয়াম পরিশোধ ১০,০০০ টাকা।
" ১৫ দৈনিক ইন্ডোফাক পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচারের জন্য চেক ইস্যু করা হলো ১২,৫০০ টাকা।
" ১৮ পরিমাপ যন্ত্র ক্রয় করা হলো ১৫,০০০ টাকা।
" ২২ অরুপ অ্যান্ড সন্স এর নিকট থেকে পাওনা ৩৫,০০০ এর হিসাব নিষ্পত্তি বাবদ পাওয়া গেল ৩২,৫০০ টাকা।
" ২৫ মাসিক দোকান ভাড়া পরিশোধ করা হলো ১০,০০০ টাকা।
" ২৮ নিখিল অ্যান্ড কোং-এর নিকট দেনা ৮% নগদ বাট্টা বাদে পরিশোধ করা হলো ১৯,২০০ টাকা।
" ৩০ বিনিয়োগের সুদ পাওয়া গেল ৩,৫০০ টাকা।
" ৩১ কর্মচারীদের বেতন দেয়া হলো ২৫,০০০ টাকা।

- ক. ক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ২
খ. ২০১৬ সালের জুলাই মাসের জন্য একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের জুলাই মাসের জন্য একটি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৭.▶ সজিব ট্রেডার্সের ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যন্ত্রপাতির জের ১,৬০,০০০ টাকা। উক্ত তারিখে অবচয় ধার্যের পর পুঞ্জীভূত অবচয় যন্ত্রপাতির জের ৯০,০০০ টাকা। ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যন্ত্রপাতি বিক্রয় করা হয় ৫০,০০০ টাকা।

- ক. যন্ত্রপাতির বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৩ তারিখের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
গ. যন্ত্রপাতি হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৮.▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তপু এন্টারপ্রাইজের খতিয়ানের উদ্ভূতসমূহ নিরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
সাধারণ সঞ্চিতি	৭৩,০০০	^kqvi AenvGi	১,২০০

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
সুনাং	২৫,০০০	নিট ক্রয়	২০,০০০
প্রাপ্ত লভ্যাংশ	৫০০	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
বকেয়া মনিহারি	৩,৫০০	পুঞ্জীভূত অবচয়	৪,০০০
অবলোপনকর্তার কমিশন	২,৬০০	সমাপনী মজুদ পণ্য	১৩,০০০
লভ্যাংশ সমতাকরণ	২,৩০০	প্রতিপূরক তহবিল	৩,২০০
তহবিল			
কলকজা সংস্থাপন ব্যয়	৫,০০০	ইকুইপমেন্ট	৩,০০,০০০

ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে সমন্বিত ক্রয় কত? ২
খ. সমন্বিত ক্রয় হিসাবভুক্ত করে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. মালিকানা তহবিল এবং ভূয়া ও অদৃশ্যমান সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। (নিট লাভ ১২,০০০ টাকা) ৪

৯.▶ সাজু ট্রেডার্স এর ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের ছিল ১১,০০০ টাকা। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা ধার্য করতে হবে ১৩,০০০ টাকা। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাব ছিল ১,৪০,০০০ টাকা। আগামী বছরে প্রাপ্য হিসাবের ১০% পাওয়া যাবে না বলে অনুমান করা হলো। এছাড়া ২০১৪ সালের অবলোপনকৃত অনাদায়ী পাওনার ৪,০০০ টাকা এ বছরে নগদে পাওয়া গেল।

ক. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২
খ. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব, প্রাপ্য হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
গ. আর্থিক বিবরণীতে উপস্থাপন করো। ৪

১০.▶ মিজান স্পোর্টস লি.-এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ সালের একটি রেওয়ামিল দেওয়া হলো :

রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	WweU UvKv	KIwWU UvKv
(প্রারম্ভিক) মজুদ পণ্য	৫,০০০	
ক্রয়	২৫,০০০	
সরবরাহ সামগ্রী	৯,০০০	
অগ্রিম বিমা	৬,০০০	
ভাড়া	৮,০০০	
বেতন	১২,০০০	
বিক্রয়		৯৫,০০০
মূলধন		৪,০০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৮৬ পৃষ্ঠার ৪২ নং দ্রষ্টব্য।

৪৩. কাদিরাবাদ ক্যান্টনমেন্ট স্যাপার কলেজ, নাটোর

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶ শৈলী বিপনী বিতান লি. পাইকারি ব্যবসায় করে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে ১,০৮,০০০ টাকা মোট লাভ অর্জন করে। উক্ত তারিখে শৈলী বিপনী বিতান লি. নিম্নোক্ত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

শৈলী বিপনী বিতান লি.

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		২০,০০০	২,২০,০০০
২.	নগদ তহবিল		৭০,০০০	
৩.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			১৫,০০০
৪.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৭৮,০০০	৩৭,০০০
৫.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,১৫,০০০	২,১০,০০০
৬.	মজুদ পণ্য (১/১/১৬)		২৫,০০০	
৭.	বিক্রয় বাট্টা ও ক্রয় বাট্টা		৫,০০০	৩,০০০
৮.	বিজ্ঞাপন		১১,০০০	
৯.	ভাড়া খরচ (১৫ মাস)		৩০,০০০	
১০.	কুশণ ও কুশণ সঞ্চিতি		৩,০০০	৫,০০০
১১.	১০% ঋণ (১/৭/১৬)			৫০,০০০
১২.	১২% বিনিয়োগ		১,১০,০০০	
১৩.	অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০	
			৫,৪০,০০০	৫,৪০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৫৫,০০০ টাকা কিন্তু বাজারমূল্য ৫০,০০০ টাকা। ২. বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি, মোট বিজ্ঞাপন এক-তৃতীয়াংশ অবলোপন করতে হবে। ৩. মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধরতে হবে। ৪. কুশণ সঞ্চিতি হ্রাস করে ৪,০০০ টাকা রাখতে হবে।

ক. সমাপ্ত বছরে শৈলী বিপনী বিতান এর বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ২

খ. মোট লাভ ১,১৯,০০০ টাকা ধরে শৈলী বিপনী বিতান লি.-এর নিকট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে কারবারের মোট দায় ও মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.▶ বরিশাল ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ:

বরিশাল ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৮০,০০০
২.	আয়কর		১০,০০০	
৩.	কলকজা		৫০,০০০	
৪.	ম্যানেজারকে প্রদত্ত ঋণ		৩০,০০০	
৫.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৬০,০০০	৫০,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৬.	নগদ তহবিল		২০,০০০	
৭.	ব্যবসায়ী খরচ		৮,০০০	
৮.	প্রদত্ত ঋণের সুদ			৫,০০০
৯.	বেতন		১৫,০০০	
১০.	বিমা সেলামি		১০,০০০	
১১.	পরিবহন		৩০,০০০	
১২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৬০,০০০	২,৮০,০০০
১৩.	ফেরত		৫,০০০	৮,০০০
১৪.	মজুদ পণ্য (১/১/২০১৬)		২৫,০০০	
			৪,২৩,০০০	৪,২৩,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদের মূল্যায়ন করা হয়েছে ৩০,০০০ টাকা কিন্তু ২৫ ডিসেম্বর তারিখে ৫,০০০ টাকার পণ্য আওনে বিনষ্ট হয়েছে। বিমা কোম্পানি সম্পূর্ণ ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. ক্রয় ও বিক্রয়ের ওপর ১৫% হারে ভ্যাট ধরতে হবে। ৩. কলকজা ক্রয় ১০,০০০ টাকা ভুলক্রমে ক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ৪. শ্রমিকদের ক্ষতিপূরণ বাবদ দাবি ১০,০০০ টাকার মামলা বিচারাধীন রয়েছে। ৫. মুনাফাবিহীন বিক্রয় ৫,০০০ টাকা বিক্রয়ে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

- ক. ক্রয় ভ্যাট ও বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নিট লাভ ৮৫,০০০ টাকা ধরে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মালিকের স্বত্বাধিকার বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. বছরের শেষ তারিখে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থা বিবরণী তৈরি করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► জনাব লাবু একজন চার্টার্ড এ্যাকাউন্ট্যান্ট। তিনি ঢাকার শান্তিনগরে একটি সিএ ফার্ম স্থাপন করেন। উক্ত ফার্মের ২০১৬ সালের জুন মাসের নিলিখিত লেনদেনগুলো সম্পন্ন হয়।

২০১৬

- জুন ১ নগদ ৫০,০০০ টাকা ও ২৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি কম্পিউটার নিয়ে ফার্মের কার্যক্রম শুরু করে।
" ৩ পত্রিকা প্রকাশিত বিজ্ঞাপন বাবদ নগদ প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ৮ হিসাব নিরীক্ষা কাজের মাধ্যমে চেক প্রাপ্তি ১৪,০০০ টাকা।
" ১০ লাইব্রেরির জন্য পেশাগত বই ক্রয় ২,০০০ টাকা।
" ১২ হিসাব নিরীক্ষা কার্য সম্পাদিত হয়েছে কিন্তু এর বিল বাবদ ২০,০০০ টাকা এখনও পাওয়া যায়নি।
" ২০ ফার্মের টেলিফোন ও বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।
" ২৫ জুলাই মাসে নিরীক্ষা কার্য সম্পন্ন করার প্রতিশ্রুতিতে অগ্রিম গ্রহণ ১০,০০০ টাকা।
" ২৯ ১২ তারিখে সম্পাদিত কাজের ফি পাওয়া গেল।
" ৩০ কর্মচারী জনাব রাহাতকে চেক বেতন প্রদান ৮,০০০ টাকা।

- ক. জুন মাসের সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ৮, ২৫, ২৯ ও ৩০ জুন তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. জুন ৩০ তারিখে সমাপ্ত মাসের জন্য জনাব লাবুর আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৪.► মেসার্স জাকারিয়া এন্ড কোং এর ২০১৭ সালের জুন মাসের লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

- জুন ১ প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ২৫,০০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক ব্যাংকে জমা ২০,০০০ টাকা।
" ৪ মাল বিক্রয় ২৯,৫০০ টাকা। এই বিক্রয়লব্ধ অর্থ বাবদ নগদ ২১,৫০০ টাকা এবং ৮,০০০ টাকার একখানা চেক পাওয়া গেল। চেকখানি সঙ্গে সঙ্গে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
" ১০ ব্যাংকে নগদ জমা দেওয়া হয়েছে ১৫,০০০ টাকা।
" ১৪ তালহার নিকট হতে নগদ ১২,৭০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকার একখানি চেক পাওয়া গেল। এই প্রেক্ষিতে তাকে ৩০০ টাকা মঞ্জুর করা হলো।
" ১৮ সাদিয়া এন্ড কোং-কে নগদ ৪,০০০ টাকা এবং ৭,৩০০ টাকার একখানি চেক দেওয়া হলো। এ প্রেক্ষিতে তার নিকট হতে ২০০ টাকা বাট্টা পাওয়া গেল।
" ২২ আহাদ এন্ড সন্স-এর নিকট হতে নগদ ৯,৬০০ টাকার একখানি চেক পাওয়া গেল। এ প্রেক্ষিতে ৪০০ টাকা প্রদান করা হলো।
" ২৫ মালিকের ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ৪,৫০০ টাকা এবং অফিসের প্রয়োজনে ৮,০০০ টাকা ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হলো।

- " ২৭ ২২/০৬/২০১৬ তারিখে প্রাপ্ত চেকটি ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
" ২৮ বেতন বাবদ ৩,৬০০ টাকা এবং ভাড়া বাবদ ২,৪০০ টাকা চেক মারফত প্রদত্ত হলো।

- " ৩০ ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৮০০ টাকা।
ক. কন্ট্রা দাখিলা চিহ্নিত করে মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ৪, ১৪, ১৮ ও ১৭ তারিখের লেনদেনগুলো ডেবিট ক্রেডিট বিশ্লেষণ করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর সাহায্যে একখানি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
৫.► ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর বেতাগী রিভার্স লি. এর নগদান বইতে ২০,৫০০ টাকা ব্যাংক উদ্বৃত্ত দেখা গেল কিন্তু ঐ একই তারিখে ব্যাংক বিবরণীতে উদ্বৃত্ত নগদান বইয়ের উদ্বৃত্তের সমান হলো না। ফলে নিলিখিত গড়মিল ধরা পড়ল।

- i. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত মোট ১৫,৫০০ টাকার ৫টি চেক ও ৭,৫০০ টাকার দুটি প্রাপ্য বিল আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু তা ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে আদায় হয়।
ii. পাওনাদারদের বরাবর মোট ১৮,৫০০ টাকার ৬টি চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু তার মধ্যে মাত্র ১০,৫০০ টাকায় ৪টি চেক পরিশোধিত হয়েছে।
iii. ৩,৫০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ২৪ ডিসেম্বর তারিখে ৩,০০০ টাকা বাট্টা করা হয়েছে কিন্তু উক্ত বিলের সম্পূর্ণ মূল্য দ্বারা নগদান বইতে এন্ট্রি করা হয়েছে।
iv. ২,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু তা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
v. একজন দেনাদারের নিকট থেকে ৫,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হয়েছে কিন্তু তা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
vi. ২,৫০০ টাকা একখানি প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে নগদানভুক্ত হয়নি।
vii. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৪৫০ টাকা এবং কমিশন বাবদ ধার্যকৃত চার্জ ১৫০ টাকা ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
ক. চেক ও প্রাপ্য বিলের সর্বমোট কত টাকা আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে? ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলির ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৯,৮০০ টাকা হলে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত কত হবে? ৪

৬.► কোকোলা কোম্পানির ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে প্রস্তুতকৃত আর্থিক অবস্থার বিবরণী হতে নিলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া যায়।
প্রাপ্য হিসাব ৪,৮০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪০,০০০ টাকা

২০১৬ সালে প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত লেনদেনসমূহ নিম্নরূপ:
ধারে পণ্য বিক্রয় ১৬,০০,০০০ টাকা
প্রাপ্য হিসাব হতে আদায় ১৪,০৫,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২৫,০০০ টাকা
বছর শেষে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে ৫০,০০০ টাকা

- ক. চলতি বছরে অনাদায়ী পাওনা ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো জাবেদার দাখিলা দাও। ৪
গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৭.► ঢাকা ডাইং লি. ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি ৫,০০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে। কোম্পানি প্রত্যাশা করে মেশিনটি মোট ১৮,০০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা যাবে। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৪০,০০০ টাকা।

মেশিনটি ২০১৩ সালে ২,৫০০ ঘণ্টা, ২০১৪ সালে ২,৮০০ ঘণ্টা, ২০১৫ সালে ৩,২০০ ঘণ্টা, ২০১৬ সালে ৩,৫০০ ঘণ্টা এবং ২০১৭ জুন মাস পর্যন্ত ১,৫০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা হয়েছিল।

- ক. ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. কর্মঘণ্টা হার পদ্ধতিতে ২০১৩ সাল থেকে ২০১৭ সালের জুন পর্যন্ত মেশিনের অবচয় সারণি তৈরি করো। ৪
গ. চার বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় নির্ণয় করো। ৪

৮.► দয়ারামপুর এন্টারপ্রাইজ তাদের হিসাবসমূহ ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে প্রস্তুত করে। দয়ারামপুর এন্টারপ্রাইজ-এর রেওয়ামিল নিরূপণ:

দয়ারামপুর এন্টারপ্রাইজ

রেওয়ামিল

২০১৬ সালের ৩১ মার্চ তারিখের জন্য

বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	১,১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,২০০	
মনিহারি	১০,৫০০	
অগ্রিম বিমা	২৪,০০০	
ইকুইপমেন্ট	৩,০০,০০০	
প্রদেয় বিল		৯০,০০০
প্রদেয় হিসাব		১,৩৩,৫০০
মূলধন		২,০০,০০০
সেবা আয়		১,৩৬,২০০
উত্তোলন	৬,০০০	
বেতন	২০,০০০	
ভ্রমণ খরচ	১৫,০০০	
ভাড়া	১২,০০০	
বিবিধ খরচ	২,০০০	
	৫,৫৯,৭০০	৫,৫৯,৭০০

সমস্বয়সমূহ : ১. অব্যবহৃত মনিহারি ৭,৫০০ টাকা। ২. অবচয় প্রাপ্তি কোয়ার্টার ৫,০০০ টাকা। ৩. বকেয়া সুদ ৩,০০০ টাকা। ৪. বিমা সেলামি বাবদ প্রতি মাসে ১,৫০০ টাকা খরচ হয়। ৫. সেবা বাবদ বকেয়া ৭,০০০ টাকা।

ক. বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. কার্যপত্রের মাধ্যমে সমন্বিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

গ. সমাপনী দাখিলা প্রদর্শন করো। ৪

৯.► মিস তাসমিয়ার তার নিজস্ব কারবার প্রতিষ্ঠানের হিসাব যথাযথ পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। তার কারবারে বিভিন্ন খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো নিরূপণ:

বিবরণ	১ জানুয়ারি ২০১৬	৩১ ডিসেম্বর ২০১৬
নগদ তহবিল	৩৭,০০০	৪০,০০০
ব্যাংকে জমা	(ক্রে.) ১৩,০০০	৫০,০০০
বিক্রয় খতিয়ানের জের	৩০,০০০	৫০,০০০
ক্রয় খতিয়ানের জের	৪০,০০০	৪৫,০০০
প্রাপ্য বিল	১০,০০০	১২,০০০
প্রদেয় বিল	৭,০০০	
১০% ঋণ	৮০,০০০	
৮% বিনিয়োগ	৯০,০০০	
দালানকোঠা	৮০,০০০	
ঘোড়া ও গাড়ি	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১০,০০০	

মিস তাসমিয়া প্রতি সপ্তাহে ৩০০ টাকা নগদ উত্তোলন করেছে। তিনি কর্মচারীদের বেতনের বকেয়া অংশ ৭,০০০ টাকা ব্যক্তিগত তহবিল থেকে জুলাই মাসের ১ তারিখে পরিশোধ করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. স্বীকৃত বিলের ৫০% এ বছর পরিশোধ করা হয়েছে। ২. তিনি কারবারের জন্য ১০,০০০ টাকা মূল্যের একটি আসবাবপত্র ৩১ মার্চ ক্রয় করেন এবং প্রয়োজনীয় অর্থ কারবারের নগদ তহবিল হতে ৫০% এবং ব্যাংক থেকে ৫০% পরিশোধ করেন। ৩. সকল স্থায়ী সম্পদের ১০% অবচয় ধরতে হবে। ৪. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ৫% সুদ ধরতে হবে। ৫. আসবাবপত্রের ১টি অংশ ২,০০০ টাকা বিক্রয় করা হয় যার ক্রয়মূল্য ২,৮০০ টাকা ছিল। ৬. প্রাপ্য হিসাবের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করো।

ক. আসবাবপত্রের অবচয় ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো। ২

খ. তাসমিয়ার কারবারের প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

গ. মিস তাসমিয়ার কারবারের লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

১০.► ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে জনাব আবিরের ব্যবসায়ে রেওয়ামিল ছিল নিরূপণ:

জনাব আবির

রেওয়ামিল

৩০ জুন ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৩৭,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		১৫,০০০	১০,০০০
৩.	যন্ত্রপাতি		৫০,০০০	
৪.	ভাড়া		৭,০০০	১০,০০০
৫.	পরিবহন		২,০০০	
৬.	ক্রয়		৯৬,০০০	
৭.	বিক্রয়			১,১০,০০০
৮.	অনিশ্চিত হিসাব			৩,০০০
৯.	কমিশন		২,০০০	১,০০০
১০.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১,০০০
১১.	উপভাড়া			৫,০০০
১২.	বিনিয়োগ		৫,০০০	
			১,৭৭,০০০	১,৭৭,০০০

রেওয়ামিল তৈরির পর নিম্নলিখিত ভুলগুলো ধরা পড়ে:

১. বিক্রয় ২,০০০ টাকা, ক্রয় হিসেবে ডেবিট করা হয়েছে। ২. ভাড়া হিসাবের যোগফল ১,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

ক. উপর্যুক্ত ভুলগুলোর জন্য জনাব আবিরের বইতে সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও। ২

খ. ভুলের সাথে সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবগুলো তৈরি করো। ৪

গ. ৩০ জুন ২০১৬ তারিখে জনাব আবিরের সংশোধিত রেওয়ামিলটি তৈরি করো। ৪

১১.► অহনা বিউটি স্যালন সেবা ব্যবসায়ের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব উদ্ধৃত ছিল: নগদ তহবিল ৪৫,৫০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৩৪,৫০০ টাকা। স্যালন সাপ্লাইজ ৬,০০০ টাকা, স্যালন যন্ত্রপাতি ৮০,০০০ টাকা। প্রদেয় হিসাব ৪০,০০০ টাকা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,৫০০ টাকা, ২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসে নিবর্ণিত ঘটনাগুলো উক্ত ব্যবসায়ে সংঘটিত হয়:

১. প্রাপ্য হিসাব হতে নগদ পাওয়া গেল ১৫,০০০ টাকা।

২. অফিসের জন্য ২০,০০০ টাকা আসবাবপত্র ক্রয়ের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হলো।

৩. প্রদেয় হিসাব পরিশোধ করা হলো ২৫,০০০ টাকা।

৪. একটি বিবাহ অনুষ্ঠানে স্যালন সেবা প্রদান করে নগদে পাওয়া গেল ৩৫,০০০ টাকা।

৫. ধারে স্যালন সাপ্লাইজ ক্রয় ৮০০০ টাকা।

৬. তিনটি জন্মদিন অনুষ্ঠানে স্যালন সেবা প্রদানের বিপাশ পাওয়া গেল ১৮,০০০ টাকা।

৭. চলতি মাসের অফিস ভাড়া পরিশোধ করা হলো ৫,০০০ টাকা।

৮. ধারে কয়েকজন গ্রাহককে স্যালন সেবা প্রদান করা হলো ২৪,০০০ টাকা।

৯. একজন গ্রাহকের নিকট পাওনা ছিল ২,০০০ টাকা কিন্তু উক্ত টাকা পাওয়া যাবে না বিধায় অনাদায়ী পাওনা ধার্য করতে হবে।

১০. ধারে সেবা প্রদান হতে পাওয়া গেল ১৬,০০০ টাকা।


১১. তিনটি জন্মদিনের অগ্রিম হতে একটি জন্মদিনের সেবা প্রদান করায় ৬,০০০ টাকা অর্জিত হলো।

১২. স্যালন সাপ্লাইজ মজুদ ছিল ১,৫০০ টাকা।

ক. অনাদায়ী পাওনা অবলোপনের পর অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি জের নির্ণয় করো। ২

খ. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণের ছকে প্রভাব দেখাও। (জের নির্ণয় প্রয়োজন নেই)। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৯২ পৃষ্ঠার ৪৩ নং দ্রষ্টব্য।



দিনাজপুর বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৪৪. দিনাজপুর সরকারি কলেজ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

ক বিভাগ

১.► তুহিন এন্ড কোং-এর হিসাব বহি হতে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিচের রেওয়ামিল প্রস্তুত করা হয়েছে।

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	৩০,২০০	
পণ্য ক্রয়	১,৫৪,০০০	
পণ্য বিক্রয়		১,৯৯,০০০
মূলধন		১,৩০,০০০
উত্তোলন	৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪৫,০০০
১০% বিনিয়োগ	৫০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০	
বেতন	১০,০০০	
মজুরি	৯,০০০	
বিমা প্রিমিয়াম	১,৫০০	
ভাড়া (৯ মাস)	৯,০০০	
ফেরত	২,৩০০	৪,০০০
	৩,৭৮,০০০	৩,৭৮,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৩৫,০০০ টাকা মূল্যায়নের পরক্ষণে ১০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়। বিমা কোম্পানি ৩,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে রাজি হয়। ২. কমিশন অর্জিত হয়েছে কিন্তু আদায় হয়নি ২,৫০০ টাকা। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করা এবং ২% হারে বাট্টা সঞ্চিতি করা। ৪. অফিস সরঞ্জামের ১০% অবচয় ধার্য করা।

ক. প্রাপ্য হিসাবকে কিভাবে আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শন করবে? ২
খ. বহুধাপ বিশিষ্ট আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. চলতি সম্পদ বিবরণী এবং মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২.► আইনুন নিশাদ একজন একমালিকানা ব্যবসায়ী। ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে তার ব্যবসায়ের খতিয়ান হিসাবের উদ্ভূত নিরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৮০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১১,০০০	
উত্তোলন	৩০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৩৯,০০০	৫৮,০০০
ফেরত	৩,০০০	২,০০০
মেশিন	১৫,০০০	
মানিককে ১০% ঋণ প্রদান	২০,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		৪,০০০
বিজ্ঞাপন	৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৮,০০০	২০,০০০
সাধারণ খরচ	৩,০০০	
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	২,০০০	
নগদ তহবিল	৫,০০০	
	১,৬৪,০০০	১,৬৪,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা এবং বাজারমূল্য ২৮,৫০০ টাকা। ২. বিজ্ঞাপন খরচ ৪ বছরের মধ্যে অবলোপন করতে হবে। ৩. মালিক ব্যক্তিগত কারণে ৩,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. ৫,০০০ টাকার একটি নতুন মেশিন ক্রয় পণ্য ক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। মেশিনটি ৩১.০৩.২০১৫ তারিখে সংস্থাপন করা হয়েছিল। সংস্থাপন ব্যয় ১,০০০ টাকা সাধারণ খরচের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। মেশিনটির অবচয় হার ১০%।

ক. মেশিনটির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় সমস্বয় ও ভুল সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
গ. নিট লাভ ৪৩,৫৫০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► জনাব সৌরভ ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে 'সৌরভ সেবা' নামে একটি সেবা ব্যবসায় শুরু করেন। এই মাসে তার নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়:

জানু. ১ সৌরভ ২০,০০০ টাকা ব্যবসায় বিনিয়োগ করেন।
" ৫ ১০,০০০ টাকার ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করে ২,০০০ টাকা পরিশোধ করে।
" ১০ তিন মাসের ভাড়া অগ্রিম পরিশোধ করেন ১৫,০০০ টাকা।
" ১৫ বাকিতে ২,৪০০ টাকার সেবা প্রদান করেন।
" ২০ সেবা বাবদ ৩,০০০ টাকা অগ্রিম গ্রহণ।
" ২৫ ১৫ তারিখের সেবা বাবদ ২,০০০ টাকা গ্রহণ।
" ৩০ এক মাসের ভাড়ার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে।

ক. সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১৫-৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর আধুনিক পদ্ধতিতে ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয় করো। ৪
গ. হিসাব সমীকরণের উপর ১ম চারটি লেনদেনের প্রভাব টেবুলার ছকে উপস্থাপন করো। ৪

৪.► ফাহিম ১ মার্চ ২০১৬ তারিখে ১,৫০,০০০ টাকার প্রাইজবন্ড ভাগিয়ে এবং ৫০,০০০ টাকার ল্যাপটপ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। এই মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপ:

মার্চ ৩ নির্ভরার নিকট থেকে ১০% বাট্টায় ১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়।
" ৭ পণ্য বিক্রয় ৫০,০০০ টাকা; ৫০% নগদে এবং ৩০% চেকে আদায়।
" ১৫ ২% বাট্টায় ৩ তারিখের মূল্য পরিশোধ।
" ২০ পণ্য বিক্রয়লব্ধ অর্থ ২,০০০ টাকা মালিকের ব্যাংক হিসাব জমা প্রদান।
" ৩১ মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।

ক. হিসাব সমীকরণটি লিখ এবং তা সম্প্রসারিত করো। ২
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা তৈরি করো। ৪
গ. চলমান জের ছকে মূলধন হিসাব, নগদান হিসাব, উত্তোলন হিসাব এবং প্রদেয় হিসাব তৈরি করো। ৪

৫.► খান ব্রাদার্সের ২০১৫ সালের জুলাই মাসের নগদ উদ্ভূতের পরিমাণ ছিল ৩,০০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক উদ্ভূত (ক্রেডিট) ৫০,০০০ টাকা। এই মাসে তার অন্যান্য লেনদেন নিরূপ:

জুলাই ৫ রহমান ব্রাদার্সের নিকট প্রতিটি ৩,০০০ টাকা দরে ৫০টি ফ্যান ১০% বাট্টায় নগদে বিক্রয় করা হলো।
" ১০ প্রারম্ভিক ব্যাংক জমাতিরিক্তের ৩/৫ অংশ পরিশোধ করা হলো।
" ২০ পণ্য ক্রয় ২,০০,০০০ টাকা যার ৬০% নগদ পরিশোধ।
" ২৫ স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে ৫০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়।
" ৩০ ২০ তারিখের দেনা ৫% বাট্টায় নিষ্পত্তি করা হলো।

ক. নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ হবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপযুক্ত ঘরবিশিষ্ট একখানা নগদান বই তৈরি করো। ৪
গ. ৫ তারিখের লেনদেনের জন্য একটি ক্যাশমেমো তৈরি করো। ৪

৬.► নিচের তথ্যাবলি ৩১.১২.২০১৫ তারিখে মি.হিরালালের হিসাব বই হতে আনা হলো:

১. ৩১.১২.২০১৫ তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।
২. ৩১.১২.২০১৫ তারিখ পর্যন্ত ইস্যুকৃত মোট ১,১৪০ টাকার চেক ভাঙানোর জন্য ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি।
৩. ৩১.১২.২০১৫ তারিখের পূর্বে আদায়ের জন্য জমাকৃত ১,৮৬০ টাকার চেক পাস বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।

৪. বিনিয়োগের সুদ ৪২০ টাকা ব্যাংক সরাসরি আদায় করে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৫. ৩১.১২.২০১৫ তারিখ পর্যন্ত ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ১০৮ টাকা এবং কমিশন ৪২ টাকা ধার্য করেছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

ক. পাশ বই মোতাবেক ডেবিট উদ্ভূত দ্বারা কী বোঝায়? ২
খ. উপরোক্ত তথ্যের আলোকে ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৩,০০০ টাকা হলে পাস বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ভূত কত হবে? ৪

৭.► মমতাজ কোম্পানি ২০১২ সালের ১ জুলাই ৪,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। যন্ত্রপাতির পরিবহন ব্যয় ২৫,০০০ টাকা, সংস্থাপন ব্যয় ৩৫,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। কোম্পানি প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০% হারে অবচয় ধার্য করে।
ক. ৪ বছরের জন্য অবচয় নির্ণয় সারণি প্রস্তুত করো। ২

- খ. ৪ বছরের অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
 গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে যন্ত্রপাতির উপস্থাপন দেখাও। ৪
- ৮.▶ খান লিমিটেডের ২০১৫ সালের হিসাব বইতে নিলিখিত তথ্যাবলি পাওয়া যায়:
- জানু. ১ অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি ২,০০০ টাকা।
 ডিসে. ৩১ অনাদায়ী পাওনা অবলোপনকৃত ১,০০০ টাকা।
 অনাদায়ী পাওনা আদায়কৃত ৫০০ টাকা।
 প্রাপ্য হিসাব ২০,৪০০ টাকা।
- ৪০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করতে হবে এবং অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৮% হারে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করো।
 ক. বছর শেষে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
 গ. আর্থিক বিবরণীতে প্রাপ্য হিসাবের উপস্থাপন দেখাও। ৪
- ৯.▶ মনপুরা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিরূপ:
- | | | | |
|-------------------|-------------|--------------|---------------|
| ক্রয় | ১,৫০,০০০ | যন্ত্রপাতি | ২৩,০০০ টাকা |
| বিক্রয় | ২,৫০,০০০ | ভূমি | ১,০০,০০০ টাকা |
| প্রদেয় হিসাব | ৪০,০০০ টাকা | নগদ তহবিল | ৫,০০০ টাকা |
| প্রাপ্য হিসাব | ৩০,০০০ টাকা | অগ্রিম ভাড়া | ৬,০০০ টাকা |
| ব্যাংক ওভারড্রাফট | ১০,০০০ টাকা | বেতন | ১৬,০০০ টাকা |
| বন্ধকি ঋণ | ৭০,০০০ টাকা | উপভাড়া | ১০,০০০ টাকা |
| প্রাপ্য কমিশন | ৫,০০০ টাকা | অফিস সরঞ্জাম | ২০,০০০ টাকা |
| সমাপনী মজুদ | ১০,০০০ টাকা | মূলধন | ৭০,০০০ টাকা |
| পণ্য | | | |
| প্রারম্ভিক মজুদ | ২২,০০০ টাকা | | |
| পণ্য | | | |
- ক. সমন্বয় ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. সমন্বিত ক্রয়ের জের ধরে রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
 গ. সম্পত্তি ও দায়ের তালিকা তৈরি করো। ৪
- ১০.▶ জনাব মল্লিকের হিসাব বই হতে নিলিখিত ভুলগুলো পাওয়া গেল:
- i. আশার নিকট থেকে ২০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে বিক্রয় বইতে লিখা হয়েছে।

- ii. আশিকের নিকট বিক্রয় ২,০০০ টাকা ভুলে ২০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে।
 iii. হিরাকে ৫,০০০ টাকা বেতন প্রদান ভুলে ৫০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।
 iv. কলকজার মেরামত খরচ ৪,০০০ টাকা কলকজা হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
 v. ৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয় করে বিক্রয় হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়েছে।
 vi. মালিক কর্তৃক ৩০০ টাকার পণ্য উত্তোলন ভুলে ৩,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।
- ক. নীতিগত ভুলের জন্য সংশোধনী জাবেদা দাও। ২
 খ. অবশিষ্ট ভুলগুলোর সংশোধনী জাবেদা দাও। ৪
 গ. একটি অনিশ্চিত হিসাব তৈরি করো। ৪
- ১১.▶ প্রাণ গোপাল একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করে। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তার আর্থিক অবস্থা নিরূপ:
- ব্যাংক জমা ৬,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৮,০০০ টাকা, ঋণ ১০,০০০ টাকা, দালানকোঠা ৫০,০০০ টাকা।
 ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে আর্থিক অবস্থা নিরূপ:
- প্রদেয় হিসাব ১৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ২২,০০০ টাকা, ব্যাংক জমা ১৬,০০০ টাকা।
 সমন্বয় : অব্যবহৃত মনিহারি ১,০০০ টাকা।
 নগদান বই নিরূপ:
- | প্রাপ্তি | টাকা | প্রদান | টাকা |
|------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| ব্যাংক জমা | ৬,০০০ | cEG`q
wnmvGe
cwiGkva | ৪,০০০ |
| cÉvcÅ
wnmvve nGZ
Av`vq | ২৫,০০০ | সাধারণ খরচ | ১১,০০০ |
| | | ব্যাংক জমা | ১৬,০০০ |
| | ৩১,০০০ | | ৩১,০০০ |
- ক. মূলধন কত? ২
 খ. আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
 গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৯৬ পৃষ্ঠার ৪৪ নং দৃষ্টব্য।

৪৫. ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ (বাইউএসএমএস), পার্বতীপুর, দিনাজপুর		বিষয় কোড:	২ ৫ ৩
সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট		হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র	পূর্ণমান- ৭০
ক বিভাগ			
১.▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব ওমর-এর রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো:			
রেওয়ামিল			
ডেবিট	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬	ক্রেডিট	
বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
কলকজা	৬০,০০০	মূলধন	১,০০,০০০
BRviv	৭২,০০০	প্রদেয় হিসাব	৭০,০০০
mÁ·wī (12			
eQi)			
উত্তোলন	১৮,০০০	বিক্রয়	৩,৭৫,৫০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৬)	১৬,৫০০	ফেরত	৪,৫০০
15%	২০,০০০		
wewbGqvM			
(1.7.15)			
ক্রয়	১,৮৫,৫০০		
ফেরত	৩,৫০০		
মজুরি	১০,৫০০		
বেতন	৫৩,৫০০		
ভাড়া (১০ মাস)	১০,০০০		
বিজ্ঞাপন	৪৮,৫০০		
প্রাপ্য হিসাব	৩১,০০০		

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদ তহবিল ও	২১,০০০		
ব্যাংক জমা	৫,৫০,০০০		৫,৫০,০০০

নিলিখিত সমন্বয়সমূহ বিবেচনা করা প্রয়োজন: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ২০,৫০০ টাকা কিন্তু বাজারমূল্য ২৫,০০০ টাকা। ২. বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে ১,৫০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিনামূল্যে ভোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে, কিন্তু এটা এখনও হিসাবভুক্ত হয়নি। মোট বিজ্ঞাপন খরচের দুই-পঞ্চমাংশ অবলোপন করো। ৩. মুনাফা বিহীন বিক্রয় ১,২০০ টাকা বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. ক্যাশ বাল্ল হতে দুটি ৫০ টাকার নোট চুরি হয়েছে, যা এখনও হিসাবভুক্ত হয়নি।

ক. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ও বকেয়া ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. জনাব ওমর-এর ২০১৬ সালের মোট মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
 গ. জনাব ওমর-এর ২০১৬ সালের পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.▶ নিচের রেওয়ামিলটি সাকী এন্ড সঙ্গ-এর হিসাবের বই থেকে নেয়া হয়েছে:

সাকী এন্ড সঙ্গ-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------------

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		৭০,০০০	৪,২৫,০০০
২.	কলকজা ও যন্ত্রপাতি		৯৫,০০০	
৩.	মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৪)		১,৪৬,০০০	
৪.	ক্রয় ও ক্রয় ফেরত		১০,৩১,১০০	২৫,০০০
৫.	বিক্রয় ফেরত ও বিক্রয়		২১,০০০	১১,৯০,০০০
৬.	সাধারণ খরচ		৩০,০০০	
৭.	মজুরি ও কুলি খরচ		১৬,০০০	
৮.	বেতন ব্যয়		৩০,০০০	
৯.	চালানি কারবারি প্রেরিত পণ্য		৩,২০০	
১০.	অবচয় ব্যয়		১৪,৯০০	
১১.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৩,২০,০০০	১,০০,০০০
১২.	নগদ তহবিল		৫,৮০০	
১৩.	শিক্ষানবিশ প্রিমিয়াম			৮,০০০
১৪.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২৫,০০০
১৫.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			১০,০০০
			১৭,৮৩,০০০	১৭,৮৩,০০০

নিচের সমন্বয়সমূহ হিসাবভুক্ত করতে হবে: ১. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মজুদ পণ্যের মূল্য ছিল ৩,৫০,০০০ টাকা। উক্ত মজুদ পণ্যের মধ্যে অফিস সরবরাহ মজুদ ছিল ২,০০০ টাকা। ২. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ক্রীত ২০,০০০ টাকা মূল্যের কলকজা ও যন্ত্রপাতি ভুলবশত পণ্য ক্রয় হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ৩. বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে প্রেরিত ২০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিক্রয় হিসাব অন্তর্ভুক্ত আছে কিন্তু এখনও তা বিক্রয় হয়েছে বলে নিশ্চিত হয়নি। উক্ত পণ্যের ক্রয়মূল্য ১৫,০০০ টাকা। ৪. শিক্ষানবিশ প্রিমিয়াম চার বছরের জন্য পাওয়া গিয়েছে। ৫. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ১২,০০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে। ৬. চালানি কারবারি প্রেরিত সকল পণ্য প্রতিদিন ৫% কমিশন সাপেক্ষে ৪,৫০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়েছে।

ক. বছর শেষে সাকী এন্ড সন্স-এর মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য বিশদ আয় বিবরণীর মাধ্যমে মোট আয় বা মোট ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য বিশদ আয় বিবরণীর মাধ্যমে নিট আয় বা নিট ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► মি. মারজান একজন ব্যবসায়ী। ২০১৬ সালের অক্টোবর মাসে তার ব্যবসায় নিম্নলিখিত ঘটনাগুলো সংঘটিত হয়।

অক্টো. ১ মূলধন বাবদ বিনিয়োগ ২,৫০,০০০ টাকা
" ৫ সান অ্যান্ড কোং-কে ৫০,০০০ টাকার মাল ক্রয়ের ফরমায়োশ দেয়া হলো।
" ৮ হাদির নিকট থেকে ধারে পণ্য ক্রয় ৫,০০০ টাকা।
" ১১ মাসিক ৭,০০০ টাকা বেতনে একজন বিক্রয়কর্মী নিয়োগ করা হলো।
" ১৮ শিলার নিকট ধারে বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
" ২৫ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ৩০ নগদে পণ্য বিক্রয় ১৭,০০০ টাকা।
" ৩১ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন ৭,০০০ টাকা।

ক. জনাব মারজানের স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. যেসব ঘটনা লেনদেন তা চিহ্নিত করে হিসাব সমীকরণ পদ্ধতিতে কারণ ব্যাখ্যা করো। ৪
গ. প্রমাণ করো যে, A = L + OE. ৪

৪.► মিসেস মনি একজন খুচরা ব্যবসায়ী। ২০১৬ সালের জুন মাসে তার ব্যবসায় নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ সম্পাদিত হয়:

২০১৬

জুন ১ কবির ট্রেডার্সের নিকট থেকে ১০% বাটায়, ১০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়, চালান নং-০১।
" ৫ খবির ট্রেডার্সের নিকট থেকে পণ্য ক্রয় ২০,০০০ টাকা, চালান নং-০২।
" ১৫ কবির ট্রেডার্সকে ৬,০০০ টাকা প্রদত্ত।
" ২৫ খবির ট্রেডার্সের দেনা ৫% বাটায় পরিশোধ করা হলো।

ক. মিসেস মনির ব্যবসায়ের ক্রয় জাবেদা প্রস্তুত করো। ২
খ. সংশ্লিষ্ট লেনদেনসমূহের দ্বারা ক্রয় হিসাব ও প্রদেয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
গ. লেনদেনসমূহের জন্য সহকারী খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪

৫.► আদিল ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে নিম্নের লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়:

২০১৬

জানু. ১ হাতে নগদ ৫৫,০০০ টাকা; ব্যাংক জমা (ডেবিট) ১৫,০০০ টাকা।
" ৪ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ৬,০০০ টাকা।
" ৮ তামিমের নিকট হতে ৫% বাটায় বাদে ৩,৮০০ টাকা চেকে পাওয়া গেল।
" ১৩ প্রদেয় হিসাব চিহ্নিত বরাবর ৫% বাটায় বাদে ৬,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হলো।
" ২০ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ২২ কম্পিউটার ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ২৮ রিটুকে ১০% বাটায় বাদে ৪,৫০০ টাকার চেক প্রদান করা হলো।
" ২৯ বাড়িভাড়া প্রদান করা হলো ১০,০০০ টাকা (বাড়িটির অধীনে মালিক নিজে বসবাস করেন)।
" ৩১ সমাপনী উদ্ভবের ২,৮০০ টাকা রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

ক. জানুয়ারি ২০ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একটি ডেবিট ভাউচার তৈরি করো। ২

খ. ১৩, ২০, ২২ ও ২৯ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. ০১, ০৪, ০৮, ২৮ ও ৩১ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একখানি তিনঘরা নগদান বহি তৈরি করো। ৪

৬.► আলিফ লি. ২০১৫ সালে ১ জানুয়ারি তারিখে ১,৬০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন এবং উক্ত মেশিনটির জন্য পরিবহন ব্যয় হয় ১০,০০০ টাকা। আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং আয়ুষ্কাল শেষে এর ভগ্নাবশেষ মূল্য পাওয়া যেতে পারে ২০,০০০ টাকা। ২০১৬ সালে ১,০০,০০০ টাকার আরও একটি মেশিন ক্রয় করে এবং উক্ত মেশিনটি ২০১৬ সালে ১ এপ্রিল তারিখে ২০,০০০ টাকার সংস্থাপন ব্যয় করা হয়। কোম্পানি একই হারে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাবকাল শেষ করেন।

ক. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় হার কত? ২
খ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রথম ৪ বছরের জন্য অবচয় নির্ণয় করো। ৪
গ. উদ্ভীপকের আলোকে প্রথম ৩ বছরের জন্য অবচয় নির্ণয় করো। ৪

৭.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নলিখিত তথ্যাবলি জনাব সাবকাত-এর হিসাব বই থেকে নেয়া হয়েছে:

১. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভব (ক্রেডিট) ১০,৮০০ টাকা।
২. পাওনাদারদের বরাবর ইস্যুকৃত মোট ৫০,০০০ টাকার পাঁচখানা চেকের মধ্যে ৩০,০০০ টাকার মাত্র দুখানা চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়েছে।
৩. ১০,০০০ টাকার একখানা প্রাপ্য বিল ব্যাংকে ৯,৭০০ টাকায় বাটায় করা হয়; কিন্তু নগদান বইতে বিলটির পূর্ণমূল্য লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৪. ৭,৫০০ টাকার একখানা প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে। কিন্তু এটি নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৫. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত মোট ৮০,০০০ টাকার তিনখানা চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে; কিন্তু তন্মধ্যে ৩০,০০০ টাকার মাত্র একখানা চেক ৩১ ডিসেম্বর পূর্বে ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
৬. মালিক তার নিজ প্রয়োজনে ব্যাংক হতে ৩,০০০ টাকা উত্তোলন করেছে; কিন্তু এটি নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৭. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ১,২০০ টাকা এবং কমিশন বাবদ ধার্যকৃত চার্জ ৭০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
ক. ৩ ও ৪ নং দফার জাবেদা দাখিল দেখাও। ২
খ. ১ থেকে ৪ নং দফার সাহায্যে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. ১, ৫, ৬ ও ৭ নং দফার সাহায্যে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৮.► নিচের লেনদেনগুলো পড়ে এবং প্রশ্নগুলোর সমাধান করো:

২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে

প্রাপ্য হিসাব ১,০০,০০০

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৭,৫০০

২০১৬ সালের মোট ধারে বিক্রয় ৩,০০,০০০

অনাদায়ী পাওনা ১০,০০০

প্রাপ্য হিসাবের নিকট থেকে নগদ আদায় ৩,৮০,০০০

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৫% রাখতে হবে।

ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর প্রয়োজনীয় জাবোদা দাখিলা দেখাও। ৪

গ. সংশ্লিষ্ট হিসাব লেনদেনগুলোর খতিয়ানভুক্ত করো। ৪

৯.► নিচের রেওয়ামিলটি অর্ধ এন্টারপ্রাইজের হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে:
অর্ধ এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন			৮০,০০০
উত্তোলন		১০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২০,০০০	
ক্রয়		৯০,০০০	
বিক্রয়			১,৫০,০০০
মজুরি		১০,০০০	
বেতন		১৫,০০০	
যন্ত্রপাতি		৮৫,০০০	
		২,৩০,০০০	২,৩০,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা, বাজারমূল্য ৩৫,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া রয়েছে ২,০০০ টাকা। ৩. বেতন অগ্রিম পরিশোধ করা হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

ক. ১ ও ৩ নং সমন্বয়গুলোর জাবোদা দাখিলা দেখাও। ২

খ. ১০ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

গ. সমাপনী জাবোদা দেখাও। ৪

১০.► ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে উত্তরা ট্রেডার্সের রেওয়ামিল ছিল নিরূপ:
উত্তরা ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩০ জুন, ২০১৬

KiwgK bs	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৮,৩৫,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব		৫০,০০০	

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩০১ পৃষ্ঠার ৪৫ নং দ্রষ্টব্য।

KiwgK bs	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৩.	কমিশন		৩৫,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি		৬,২৫,০০০	
৫.	বেতন খরচ		৭৫,০০০	
৬.	বিক্রয়			৭,৫০,০০০
৭.	ক্রয়		৫,০০,০০০	
৮.	আসবাবপত্র		৩,০০,০০০	
			১৫,৮৫,০০০	১৫,৮৫,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. যন্ত্রপাতি ক্রয় ৭৫,০০০ টাকা ক্রয় হিসাবে লেখা হয়েছে।

২. বেতন প্রদান ৩৫,০০০ টাকা কমিশন হিসাবে লেখা হয়েছে।

ক. প্রয়োজনীয় সংশোধনী দাখিলা দেখাও। ২

খ. সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবগুলো প্রস্তুত করো। ৪

গ. সংশোধিত রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

১১.► জনাব সিদ্দিকী একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করেন না। ২০১৪ সালে তার ব্যবসায়ের অবস্থা ছিল নিরূপ:

হিসাবের নাম	১-১-১৬ (টাকা)	৩১-১২-১৬ (টাকা)
হাতে নগদ	১০,০০০	৩০,০০০
অপরিশোধিত দেনা	৫,০০০	২,০০০
ক্রেতার নিকট পাওনা	৪৫,০০০	৬০,০০০
ব্যাংক জমা	৯,০০০ (ক্রেডিট)	২০,০০০ (ডেবিট)
বিক্রেতার নিকট দেনা	২৫,০০০	৩০,০০০
১০% কর্তৃ গ্রহণ	৩০,০০০	১০,০০০
আসবাবপত্র	৮০,০০০	৭০,০০০
১০% সঞ্চয়পত্র ক্রয়	১,৫০,০০০	১,৫০,০০০

জনাব সিদ্দিকী বার্ষিক উত্তোলনের পরিমাণ ২৫,০০০ টাকা। ১.৪.২০১৬ তারিখে ২০,০০০ টাকার কর্তৃ ব্যক্তিগত তহবিল থেকে পরিশোধ করা হয়। কর্তৃর সুদ বকেয়া রয়েছে। ১ জুলাই তারিখে ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ৭,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়।

অন্যান্য তথ্য: ১. মনিহারি ব্যয় বকেয়া রয়েছে ১,২০০ টাকা এবং অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। ২. মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করতে হবে। ৩. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. কর্তৃর বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন যথাক্রমে ২,১৬,০০০ ও ২,৮৮,০০০ টাকা ধরে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের জন্য লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. সমন্বিত মূলধন ২,৯৩,৮০০ টাকা ধরে বৈষয়িক বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪

৪৬. পুলিশ লাইন্স স্কুল এন্ড কলেজ, রংপুর

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► প্রীতি ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিচে দেওয়া হলো:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৩,০০০	
মূলধন		৬০,০০০
বিনিয়োগ	৫০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৭,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	১,৩৬,০০০	১,৯৫,০০০
বিক্রয় বাট্টা ও ক্রয় বাট্টা	৭,০০০	৫,০০০
মজুরি ও বেতন	১৩,০০০	
ভাড়া (১০ মাসের)	২৮,০০০	
কমিশন	৫,০০০	৬,০০০
বিমা সেলামি (31.3.2016 chÆ' 1 eQGii RbÅ)	৬,০০০	
দেনাদার ও পাওনাদার	২২,০০০	৪২,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
শিক্ষানবিশ সেলামি		৬,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	৫,০০০	
বিজ্ঞাপন	১০,০০০	
জলযান ভাড়া	২,০০০	
	৩,১৪,০০০	৩,১৪,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. সমাপনী মজুদ পণ্য ৫৪,০০০ টাকা। ii. ধারে পণ্য ক্রয় ১২,০০০ টাকা ও ধারে পণ্য বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৫,০০০ টাকা। iv. মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। v. ক্রয় ফেরত ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

ক. প্রীতি ট্রেডার্সে নিট বিক্রয় মূল্য নির্ণয় করো। ২

খ. মোট মুনাফা ৮৩,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে প্রীতি ট্রেডার্সের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.► প্রীতি ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাবলি নিরূপ:

প্রীতি ট্রেডার্স
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৩২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৬,০০০	
সাপ্লাইজ	২২,০০০	
অগ্রিম বিমা	২০,০০০	
আসবাবপত্র	৮০,০০০	
বেতন খরচ	১২,০০০	
ভাড়া খরচ	১০,০০০	
মূলধন		৮০,০০০
সেবা আয়		৬৮,০০০
পুঞ্জীভূত অবচয়-আসবাবপত্র		১৬,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		১২,০০০
প্রদেয় হিসাব		১৬,০০০
	১,৯২,০০০	১,৯২,০০০

সমস্বয়সমূহ: i. ২,০০০ টাকার সাপ্লাইজ অব্যবহৃত রয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ii. চলতি বছরে ভ্রমণ খরচ বাবদ ৮,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. ৬,০০০ টাকার সেবা ধারে প্রদান করা হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। iv. আসবাবপত্রের আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর।
ক. চলতি বছরের সাপ্লাইজ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রাপ্তি ট্রেডার্সের নিট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. প্রতিষ্ঠানের চলতি দায় ও স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব করিম ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ১,০০,০০০ টাকা ও ৮০,০০০ টাকার ব্যাংক ঋণ নিয়ে একটি ব্যবসায় আরম্ভ করেন। তার ব্যবসায়ের অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ:

জানু. ২ ২% বাণ্টায় পণ্য ক্রয় করা হলো ১০,০০০ টাকা।
" ৪ জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান করা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ৮ আনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো ৫০০ টাকা।
" ১০ অফিস কর্মীকে বেতন প্রদান করা হলো ১০,০০০ টাকা।
" ১২ অফিসের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করা হলো ৪০,০০০ টাকা।
" ২০ নিজ প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
" ২৫ ব্যবসায়ের উদ্দেশ্যে একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করা হলো ১,০০,০০০ টাকা।

ক. জনাব করিমের উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২, ৪, ১২ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. উল্লিখিত লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণের কি প্রভাব বিস্তার করে সেটা টেবুলার ফর্মে দেখাও। ৪

৪. ▶ ২০১৬ সালে মে মাসে জনাব সাকিবের ব্যবসায়ে সংঘটিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

মে ১ তিনি নগদে ৫০,০০০ টাকা ও ৮০,০০০ টাকার ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।
" ৬ চেক পণ্য ক্রয় ২,০০০ টাকা।
" ৮ ২% বাণ্টায় নগদে পণ্য বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা।
" ১০ বেতন প্রদান ৮,০০০ টাকা।
" ১২ আশরাফুলের নিকট পাওনা ৪০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৩৯,২০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ১৫ ব্যাংক জমা দেওয়া হলো ১০,০০০ টাকা।
" ২০ আসবাবপত্র ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ২৫ সুদ পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ২৮ আলমের ২০,০০০ টাকা দেনার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ১৯,৮০০ টাকা প্রদান করা হলো।

ক. মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা একটি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৫. ▶ জনাব মার্শারফি বিন মর্তুজার ব্যবসায়ে ২০১৫ সালের জুন মাসে নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়েছিল:

২০১৫
জুন ১ নগদ তহবিল ৭০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমার ডেবিট উদ্বৃত্ত ৮০,০০০ টাকা।
" ২ চেকের মাধ্যমে ভাড়া পরিশোধ ৫০০ টাকা।
" ৫ জাহিদকে চেক দ্বারা বেতন পরিশোধ ১,০০০ টাকা।
" ৮ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৫,০০০ টাকা।

" ১০ ব্যাংক দ্বারা প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।
" ১১ ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায় ২০,০০০ টাকা।
" ১২ অফিসের জন্য ব্যাংক হতে উত্তোলন ৬,০০০ টাকা।
" ১৫ ব্যাংক চার্জ ১০০ টাকা।
" ২৫ ৩% বাট্টা বাদ দেওয়ার পর মিনার নিকট হতে পাওয়া গেল ৫,০০০ টাকা।
" ৩০ নগদ উদ্বৃত্তের ৫০০ টাকা হাতে রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

ক. ২৫ তারিখের লেনদেন দ্বারা বাট্টা নির্ণয় করো। ২
খ. ২, ৫, ৮ ও ১০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। ৪
গ. ৫ ও ২৫ তারিখের লেনদেন বাদে অন্যান্য লেনদেনগুলো দ্বারা একটি দু'ঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ আলম ব্রাদার্স-এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ:

১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (৩১-১২-১৫) ২০,০০০ টাকা।
২. জমাকৃত চেক কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়নি ৩,০০০ টাকা।
৩. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি ২,০০০ টাকা।
৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৫০ টাকা।
৫. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ৪০ টাকা।
৬. ব্যাংকে জমাকৃত চেক অমর্যাদাকৃত হয়ে ফেরত এসেছে ২,০০০ টাকা।
৭. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৫,০০০ টাকা, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৮. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি ৩,০০০ টাকা।
৯. ব্যাংক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ করেছে, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫০০ টাকা।
ক. ব্যাংক যত টাকার ডেবিট মোমোরেন্ডাম ইস্যু করেছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১, ২, ৩, ৪ ও ৫ নং লেনদেন দ্বারা একটি ব্যাংক জমার সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. ৪, ৫, ৬ ও ৭ নং লেনদেন দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করো। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)। ৪

৭. ▶ মিতা ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
অফিস খরচ	৭,০০০	প্যাকিং খরচ	১,০০০
বিবিধ খরচ	৫,০০০	ছাপা ও মনিহারি	৩,৫০০
বিনিয়োগ	২০,০০০	মূলধন	৯৫,০০০
ভূমি	৪০,০০০	ইজারা সম্পত্তি	৩০,০০০
শেয়ার অধিহার	১০,০০০	অফিস সরঞ্জাম	১০,০০০
বিক্রয়	৩০,০০০	উত্তোলন	৪,৫০০
বিক্রয় ফেরত	৪,০০০	ক্রয়	১০,০০০
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	৫,০০০	কুখণ সঞ্চিতি	৫,০০০

ক. উল্লিখিত তথ্যের আলোকে পরোক্ষ খরচগুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
গ. প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল হতে মূলধন জাতীয় প্রাপ্তি ও স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶ ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রিপন কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া গেল:

প্রাপ্য হিসাব ৪,৮০,০০০ টাকা।
আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪০,০০০ টাকা।
২০১৬ সালে প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত লেনদেনসমূহ ছিল নিম্নরূপ:

ধারে পণ্য বিক্রয় ১,৬০,০০০ টাকা।
আনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২০,০০০ টাকা।

বছর শেষে আনাদায়ী সঞ্চিতি রাখতে হবে ৪০,০০০ টাকা।
ক. চলতি বছরের আনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)। ৪
গ. প্রাপ্য হিসাব ও আনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৯. ▶ তন্নি ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	২৭,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	
সাপ্লাইজ	১৪,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২,০০০	
অগ্রিম বিমা	৭,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০	
প্রদেয় নোট		২,০০,০০০
প্রদেয় হিসাব		১২,০০০
মূলধন		১,৫০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	
সেবা আয়		২৫,০০০
বেতন খরচ	১৬,০০০	
উপযোগ খরচ	৪,০০০	
	৩,৮৭,০০০	৩,৮৭,০০০

অন্যান্য তথ্য: i. অগ্রিম বিমার ১,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। ii. হিসাবকাল শেষে ৫,০০০ টাকার সাপ্লাইজ মজুদ আছে। iii. যন্ত্রপাতির ওপর ৫,০০০ টাকা অবচয় ধরতে হবে। iv. প্রদেয় নোটের ওপর ৩,০০০ টাকার সুদ বকেয়া রয়েছে।

- ক. অগ্রিম বিমার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উল্লেখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কার্যপত্র প্রস্তুত করো। (সমন্বিত রেওয়ামিল পর্যন্ত) ৪
গ. উল্লেখিত সমন্বয়গুলোর সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪

১০.► ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রহিম লিমিটেড ২,৮০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। মেশিনের আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। ২০১৬

সালের ১ অক্টোবর তারিখে মেশিনটি ১,৬০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বর্ষ শেষ হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

- ক. মেশিন বিক্রয়ের লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৬ সালের অবচয় সংক্রান্ত লেনদেনের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. ২০১৪ সাল হতে ২০১৬ সাল পর্যন্ত সময়ের অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪


১১.► জনাব নাসির একজন ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায়ের হিসাব যথাযথ পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। তার ব্যবসায়ের তথ্যগুলো নিম্নরূপ:

দায় ও সম্পদসমূহ	১-১-২০১৪ টাকা	৩১-১২-২০১৪ টাকা
নগদ তহবিল	১,৫০০	২,০০০
বিবিধ দেনাদার	৮,০০০	১২,০০০
বিবিধ পাওনাদার	১২,০০০	১০,০০০
আসবাবপত্র	১৫,০০০	
কলকজা	২০,০০০	
দালানকোঠা	৩০,০০০	৩০,০০০

জনাব নাসির সারা বছরে ব্যবসায় হতে নগদ ১০,০০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেন।

- (i) দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। (ii) মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধরতে হবে।

- ক. নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩০৭ পৃষ্ঠার ৪৬ নং দ্রষ্টব্য।



কুমিল্লা বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৪৭. কুমিল্লা সরকারি কলেজ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

- ১.► জনাব রাফিন এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

রাফিন ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	৫০,০০০	১৫% fÄvUmn weKİq	২,৮৭,৫০০
১৫% ভ্যাটসহ ক্রয়	১,৯৫,৫০০	প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০
মজুরি	২০,০০০	অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০
বেতন	৩৬,০০০	সঞ্চিতি	
বিজ্ঞাপন	২০,০০০	ব্যাক জমাতিরিক্ত	১১,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	মূলধন	৪,২৯,৫০০
আসবাবপত্র	১,০০,০০০	ভ্যাট চলতি হিসাব	৩০,০০০
যন্ত্রপাতি	২,০০,০০০		
ভাড়া	৪০,০০০		
বিক্রয় পরিবহন	৫০,০০০		
অনাদায়ী পাওনা	২,০০০		
হাতে নগদ	৪০,০০০		
	৮,০৩,৫০০		৮,০৩,৫০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৬০,০০০ টাকা। ২. বকেয়া মজুরি ২,০০০ টাকা। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করো। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২

- খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট আয় ১,১০,০০০ টাকা ধরে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

- ২.► মেসার্স লাবনী ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো :

লাবনী ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		১,১০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০	২২,০০০
সেবা আয়		২০,০০০
১২% ঋণ		৪০,০০০
অনুপার্জিত আয়		৭০,০০০
আসবাবপত্র	৫৫,০০০	
১০% বিনিয়োগ	১,০০,০০০	
ভাড়া (%/৪)	৬,০০০	
বেতন (১৫ মাস)	১৫,০০০	
ভ্রমণ	৩,০০০	
বিজ্ঞাপন	৬,০০০	
সাপ্লাইজ	৭,০০০	
নগদ তহবিল	৪০,০০০	
	২,৬২,০০০	২,৬২,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. বছর শেষে অব্যবহৃত সাপ্লাইজ ১,০০০ টাকা। ২. বিজ্ঞাপন খরচের $\frac{1}{2}$ অংশ বিলম্বিত করতে হবে। ৩. অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে ৭,০০০ টাকা। ৪. অনাদায়ী সেবা আয় ৫,০০০ টাকা।

- ক. রেওয়ামিলে প্রদত্ত মুনাবা জাতীয় আয়ের পরিমাণ কত? ২

- খ. আয়-ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করো। 8
গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। 8

খ বিভাগ

৩.► মি. আলীর ১ জানুয়ারি, ২০১৭ তারিখে নগদ ২,৪০,০০০ টাকা, ১,৪০,০০০ টাকা মূল্যের অফিস সরঞ্জাম, ৬০,০০০ টাকার আসবাবপত্র এবং ১,৬০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো।

- জানু. ৫ ধারে পণ্য ক্রয় ১,২০,০০০ টাকা।
" ১১ ৫ তারিখে ক্রীত পণ্যের ৫০% নগদে পরিশোধ করা হলো।
" ১৪ ব্যবসায় ব্যবহারের জন্য নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ২৩ কমিশন পাওয়া গেল ২০,০০০ টাকা।
" ২৮ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ৩১ আসবাবপত্রের ওপর অবচয় ধার্য করা হয়েছে ৮,০০০ টাকা।

- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. হিসাব সমীকরণের ওপর লেনদেনসমূহের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.► জনাব রেদওয়ান এর হিসাব বই হতে ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ : ২০১৭

- মার্চ ৯ কাজল ব্রাদার্স, ঢাকা এর নিকট থেকে প্রতিটি ৫০ টাকা দরে ৩০০টি তোয়ালে ক্রয়। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং-১০।
" ১৩ বিউটি ক্লথ স্টোর, বি-বাড়ীয়া এর নিকট হতে প্রতিটি ৭০০ টাকা করে ৫০ পিস পাঞ্জাবি ক্রয়। কারবারি বাট্টা ৮%, চালান নং-১১।
" ২৫ সীমা ব্লক হাউজ, ফেনী এর নিকট হতে প্রতিটি প্যান্ট ৫০০ টাকা করে ২০০ পিস ক্রয়। কারবারি বাট্টা ৫%, চালান নং-১৭।

- ক. ক্রয় বাবদ মোট বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. জনাব রেদওয়ানের ক্রয় জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
গ. ক্রয় জাবেদাভুক্ত খাতসমূহের খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪

৫.► জনাব সুমনের ২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসে ব্যবসায়ের লেনদেনসংক্রান্ত নিম্নোক্ত তথ্য দেয়া হলো :

- জানু. ১ হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ২৫,০০০ টাকা।
" ৭ পণ্য ক্রয় নগদে ৫,০০০ টাকা এবং চেকে ৩,০০০ টাকা।
" ১৩ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন ৪,০০০ টাকা।
" ২১ জনাব মিজানের নিকট থেকে ৮,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৭,৮০০ টাকার চেক পাওয়া গেল।
" ২৬ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১,০০০ টাকা।
" ২৮ আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হলো ৫০০ টাকা।

- ক. জনাব সুমনের অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নগদ লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. উদ্দীপকের আলোকে জনাব মিজানের তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬.► ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখে মুন এন্টারপ্রাইজের নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৩০,৫০০ টাকা। নগদান বই ও ব্যাংক সংক্রান্ত অন্যান্য গড়মিলগুলো নিরূপ : ২

- i. ৪,৫০০ টাকা ও ৩,৫০০ টাকা ২টি ইস্যুকৃত চেক ৩০ জুন তারিখের পর পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়।
ii. ২,৭৫০ টাকা ও ১৭,০০০ টাকার দুটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছিল তার মধ্যে ২য় চেকটি আদায় হয়েছে।
iii. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের অর্থ সরাসরি আদায় ৬,৭৫০ টাকা এখনও নগদানভুক্ত হয়নি।
iv. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিলের টাকা পরিশোধ ৪,৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।
v. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ১,৪৫০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।
ক. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো? ২
খ. i, iii, iv ও v নং দফার জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যের আলোকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৭.► নূর ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ :

রেওয়ামিল ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয়		৬০,০০০	
২.	বিক্রয়			৭০,০০০
৩.	নগদ তহবিল		৫৪,০০০	
৪.	মূলধন			২,২৬,০০০
৫.	প্রাপ্য হিসাব		৮০,০০০	
৬.	প্রদেয় নোট			৫০,০০০
৭.	মজুরি		৪০,০০০	
৮.	অফিস সরঞ্জাম		১,০০,০০০	
৯.	কমিশন প্রাপ্তি			২,০০০
১০.	অনিশ্চিত হিসাব		১৪,০০০	
			৩,৪৮,০০০	৩,৪৮,০০০

রেওয়ামিল তৈরির পর নিম্নোক্ত ভুলগুলো ধরা পড়ে : ১. ধারে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা লিপিবদ্ধকরণ বাদ পড়েছে। ২. মজুরি ৫,০০০ টাকা ভুলবশত মজুরি হিসাবে ডেবিট এর পরিবর্তে ক্রেডিট করা হয়েছে। ৩. নগদান হিসাবের যোগফল ৪,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। ৪. ১০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম ভুলবশত ক্রয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

- ক. নীতিগত ও বাদ পড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় করো? ২
খ. উপর্যুক্ত ভুলগুলোর সংশোধনী দাখিলা প্রস্তুত করো। ৪
গ. সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৮.► ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রাজন কোম্পানির হিসাব, বই হতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া যায় :

- প্রাপ্য হিসাব ৪,৮০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪০,০০০ টাকা
ধারে বিক্রয় ১,৬০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২০,০০০ টাকা
বছর শেষে অনাদায়ী সঞ্চিতি রাখতে হবে ৪০,০০০ টাকা
ক. অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো? ২
খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

সীমান্ত ব্রাদার্স রেওয়ামিল ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৯০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৭,২০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
পঞ্জীভূত অবচয় – আসবাবপত্র		৩,০০০
মূলধন		৬০,০০০
সেবা আয়		৭৬,২০০
বেতন	১২,০০০	
	১,৩৯,২০০	১,৩৯,২০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অগ্রিম বিমার ৪,৮০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয় নাই। ২. বেতন বকেয়া রয়েছে ৩,৬০০ টাকা। ৩. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে। ৪. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল করা হয়নি ২,৪০০ টাকা।
ক. নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় করো? ২
খ. উপরোক্ত সমন্বয়গুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. ১০ ঘরবিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

১০.► শরিফ লি. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৫,০০,০০০ টাকার মেশিন ক্রয় করে। এর আমদানি শুল্ক, বহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ৮০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকা ও ৭০,০০০ টাকা। মেশিনের আনুমানিক আয়ুষ্কাল ২০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১০% হার অবচয় ধার্য করা হয়।
ক. মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য নির্ণয় করো? ২

- খ. প্রথম তিন বছরের অবচয় সারণি প্রস্তুত করো। ৪
গ. মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১১.▶ জনাব বারি একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি পূর্ণাঙ্গ দূতরফা নীতিতে হিসাব সংরক্ষণ করেন না। নিচে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা উল্লেখ করা হলো :

হিসাবের নাম	০১-০১-১৫ (টাকা)	৩১-১২-১৫ (টাকা)
নগদ	৪,০০০	১৯,০০০
ব্যাংক	৫,০০০	(২,০০০)
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	৩১,৫০০
৬% ঋণ	১০,০০০	১০,০০০
প্রদেয় হিসাব	১০,০০০	২১,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	-

✎ সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩০৭ পৃষ্ঠার ৪৭ নং দ্রষ্টব্য।

৪৮. ব্রাহ্মণবাড়িয়া সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶ রাজ ট্রেডার্স এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	১৬,৫০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ	৪,৬০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭,০০০
বেতন খরচ	১৮,০০০	
বিজ্ঞাপন	৬,৪০০	
মূলধন		৭০,০০০
উত্তোলন	৪,৫০০	
সেবা আয়		৩৩,৫০০
উপযোগ খরচ	২,৫০০	
প্রদেয় হিসাব		৯,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৯,৫০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় আসবাবপত্র		১,০০০
	১,২০,০০০	১,২০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সেবা দানের বিনিময়ে ৫,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে কিন্তু এখনও পাওয়া যায়নি। ২. অগ্রিম বিমা ১ এপ্রিল ২০১৬ হতে ৩ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ৩. অব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ২,০০০ টাকা। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% বার্ষিক অবচয় ধার্য করো।

- ক. চলতি বছরে বিমা খরচ কত? ২
খ. আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. কারবারের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২.▶ প্রিয়ন্তী ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ভ্যাট চলতি হিসাব	২০,০০০	
১২% বিনিয়োগ	২০,০০০	
মনিহারি	৩,৫০০	
মজুদ পণ্য (১.১.১৪)	১০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয় (ভ্যাটসহ)	১,০৯,০০০	১,১৯,৫০০
ব্যাংক জমা	৮,০০০	
অফিস খরচ	১০,০০০	
নগদ তহবিল	১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩৯,০০০	৯০,০০০
কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিতি	১,৫০০	২,৫০০
ভাড়া	৪,০০০	
আসবাবপত্র	১,৪৮,০০০	
রাজ সেলামি	১,০০০	
মূলধন		২,০০,০০০
বিনিয়োগের সুদ		৩,০০০

সারা বছর ধরে বারি প্রত্যেক সপ্তাহে নগদ ১০০ টাকা উত্তোলন করেন এবং ২,৫০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। তিনি ব্যক্তিগত মোটরগাড়ি ৭০,০০০ টাকায় বিক্রি করে তার ৭% অংশ দিয়ে কারবারের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করেন ০১-০৭-২০১৫ তারিখে।

অন্যান্য তথ্য : ১. প্রাপ্য হিসাবের ১,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, প্রাপ্য হিসাবের ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে। ২. মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করা হয়। ৩. স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হয়।

- ক. মূলধনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো? ২
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো? ৪
গ. নিট মুনাফা ৩,১০০ টাকা ধরে একটি বিষয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৬০,০০০ টাকা। ২. কুঋণ সঞ্চিতি ১,০০০ টাকা। ৩. মূলধনের উপর ৫% সুদ ধার্য করো। ৪. আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করো। ৫. প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের মধ্যে ৫০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। ৬. মালিক ১.৭.১৪ তারিখে ৫০,০০০ টাকা মূলধন আনয়ন করেন, যা হিসাবভুক্ত হয় নাই।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব কত? ২
খ. ব্যবসায়ের মোট লাভ ৮০,০০০ টাকা বিবেচনা করে আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ব্যবসায়ের মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.▶ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. চয়ন নগদ ৯০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকা আসবাবপত্র নিয়ে সেবাকার্য আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে নিম্নোক্ত লেনদেন সংঘটিত হয়।

- জানু. ২ তিন মাসের বিমা প্রদান করা হলো ৬০০ টাকা।
" ৫ নগদে সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা এবং ধারে সেবা প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ১০ মনিহারি ক্রয় করা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ১৫ কর্মচারীদের বেতন নগদে পরিশোধ করা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ২০ ৫ তারিখের সম্পাদিত কাজের বকেয়া বিল পাওয়া গেল।
" ২৫ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে মালিক কর্তৃক উত্তোলন ১,০০০ টাকা।
" ৩০ এক মাসের বিমা খরচ সমন্বিত করতে হবে।

- ক. পরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ কত নির্ণয় করো। ২
খ. জানু ১, ২, ৫ ও ২০ তারিখের লেনদেন দ্বারা হিসাব সমীকরণ A = L + OE প্রমাণ করো। ৪
গ. জানু. ২, ১০, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৪.▶ করিম কোম্পানি ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৪০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে যার আয়ুষ্কাল ছিল ৫ বৎসর। কোম্পানি প্রত্যাশা করে মেশিনটি মোট ২০,০০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা যাবে। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৪০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ হয়। বার্ষিক অবচয়ের হার ২০%।

- ক. ঘণ্টা প্রতি অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ব্যবহার করে ২০১২ ও ২০১৩ সনের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. মেশিন হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো (প্রথম দুই বৎসর)। ৪

৫.▶ নিম্নলিখিত তথ্যাবলি হতে শাহ্ এন্টারপ্রাইজের বই হতে নেওয়া হয়েছে:

বিবরণ	৩১.১২.১৫
প্রাপ্য হিসাব	৭৫,০০০
অবলোপনযোগ্য অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০
মোট লাভ	২১,৫০০

- প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখ।
ক. ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির পরিমাণ কত? ২
খ. উপরে বর্ণিত লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

গ. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ও আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ আলফা ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের এপ্রিল মাসের লেনদেনগুলো প্রদান করা হলো।

এপ্রিল ১ খুচরা নগদ তহবিল ৩০০ টাকা। প্রধান ক্যাশিয়ার হতে মার্চ মাসের ব্যয় বাবদ প্রাপ্তি ৫০০ টাকা।
 " ২ ডাক টিকেট ক্রয় ২৫ টাকা।
 " ৫ মনিহারি ক্রয় ২০ টাকা।
 " ১০ যাতায়াত খরচ ৫০ টাকা।
 " ১৩ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ৪০০ টাকা।
 " ১৫ কোকাকোলা ক্রয় ৬০ টাকা।
 " ২০ ব্যক্তিগত অর্থ দ্বারা কাগজ ক্রয় ২০ টাকা।
 " ২৫ প্রাপ্ত সুদ ২৫ টাকা।
 " ৩০ টেলিগ্রাম খরচ প্রদান ৩০ টাকা।

ক. খুচরা নগদান বহিতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ কত? ২

খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বহি প্রস্তুত করো। ৪

গ. ২, ৫, ১০, ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর সাধারণ জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৭. ▶ নিম্নের তথ্যাবলির ভিত্তিতে জনাব সিদ্দিকুর রহমানের হিসাব বহিতে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

(ক) নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভব ৫০,০০০ টাকা।
 (খ) ৫,০০০, ৪,০০০ ইস্যুকৃত দুইট চেক যথাসময়ে ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
 (গ) জমাকৃত চেক যা ব্যাংক ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ এর মধ্যে আদায় কতে পারেনি ৫,০০০ টাকা।
 (ঘ) ব্যাংক বিনিয়োগের সুদ আদায় করেছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি ১,০০০ টাকা।
 (ঙ) ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করে ৩৫০ টাকা যা ২-১-২০১৬ তারিখে জানিয়েছে।
 (চ) ব্যাংক চার্জ ধার্য করেছে যা ভুলবশত নগদান বইতে লেখা হয়নি ১৫০ টাকা।
 (ছ) ৫,০০০ টাকার প্রাপ্যবিল ৪,৮০০ টাকায় বাট্টা করা হয় কিন্তু নগদান বহিতে প্রাপ্যবিল পূর্ণমূল্যে লেখা হয়েছে।
 ক. ঘ ও ঙ নং লেনদেনের জাবেদা দাও। ২
 খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
 গ. একক জের পদ্ধতির ফলাফল ব্যবহার করে উভয় জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৮. ▶ দীপু এন্ড কোং-এর খতিয়ান উদ্ভবগুলো নিরূপণ:
 নগদান হিসাব (১.১.১৫) ২৫,০০০ টাকা, মূলধন হিসাব ৬০,০০০ টাকা, ক্রয় হিসাব ৬০,০০০ টাকা, বিক্রয় হিসাব ৮০,০০০ টাকা, অব্যবহৃত মনিহারি ১,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৪০,০০০ টাকা, সমাপনী নগদ তহবিল ৫০,০০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্ত ঋণ ১০,০০০ টাকা, বেতন ও মজুরি ৫,০০০ টাকা, প্রদত্ত ভাড়া ১০,০০০ টাকা, বরাদ্দকৃত বাট্টা ১,০০০ টাকা, অগ্রিম গ্রহণ ৬,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১০,০০০ টাকা।

ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন টাকার পরিমাণ কত? ২
 খ. প্রতিষ্ঠানটির রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
 গ. রেওয়ামিল তৈরি করার পর ভুলগুলো ধরা পড়ে: ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয় নাই ৫,০০০ টাকা, বেতন প্রদান হিসাবভুক্ত হয় নাই ৩,০০০ টাকা। উল্লেখিত ভুলগুলো সংশোধন পূর্বক সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৯. ▶ জনাব জমা ৪০,০০০ টাকা ও হাতে নগদ ৩৫,০০০ টাকা নিয়ে মিম এন্টারপ্রাইজ ব্যবসায় আরম্ভ করে থাকেন। উক্ত মাসের অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপণ:

২০১৫

জানু. ৫ ২৫,০০০ টাকার পণ্য ৫% বাট্টায় নগদে বিক্রয়।
 " ১০ পণ্য বিক্রয় ১৬,০০০ টাকা।
 " ১৫ শিক্ষানবিশ সেলামি প্রাপ্তি ২,৫০০ টাকা।
 " ১৮ মাহির নিকট পাওনা ১০,০০০ টাকা ২% বাট্টায় ৯,৮০০ টাকায় চেক প্রাপ্তি।
 " ২০ ভাড়া প্রদান ১২,০০০ টাকা।
 " ৩১ আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হলো ৫০০ টাকা।

ক. কারবারি বাট্টা কত? ২

খ. উল্লেখিত লেনদেনগুলো দ্বারা নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

গ. একটি তিনঘরা নগদান বহি প্রস্তুত করো। ৪

১০. ▶ একজন খুচরা ব্যবসায়ী তার কারবারের হিসাব বই দূরত্ব দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত খতিয়ানগুলো নেওয়া হয়েছে:

বিবরণ	০১.১.২০১৬ (টাকা)	৩১.১২.২০১৬ (টাকা)
নগদ তহবিল	৫০,০০০	৬০,০০০
১০% বিনিয়োগ	৪০,০০০	
মজুদ পণ্য	২০,০০০	৬৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	৬০,০০০
প্রদেয় বিল	২০,০০০	১৫,০০০
যন্ত্রপাতি	২৫,০০০	৭৫,০০০

মালিক নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে প্রতি মাসের শেষ তারিখে ১,৫০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন। তিনি তার ব্যক্তিগত অর্থ হতে ৫০,০০০ টাকা দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য ১.৭.২০১৬ তারিখে একটি মেশিন ক্রয় করেন ক্রয় করেন যা সমাপনী মূল্যে অন্তর্ভুক্ত আছে।

অন্যান্য তথ্য: i. কারবার খরচাবলি ২,০০০ টাকা বকেয়া রয়েছে। ii. যন্ত্রপাতির এর উপর ৫,০০০ টাকা ধার্য করা হয়েছে। iii. বিবিধ দেনাদারের উপর ১০% অনাদায়ী দেনাসঞ্চিতি রাখা।

ক. প্রদেয় বিল পরিশোধের পরিমাণ কত? ২

খ. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

গ. প্রারম্ভিক ১,৫৫,০০০ টাকা ধরে সমাপ্ত অর্থ বছরের লাভ লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

১১. ▶ মুক্তা স্টোরের ৩১.১২.১৬ তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাবলি নিচে দেওয়া হলো:


হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বিজ্ঞাপন খরচ	১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
ক্রয়	৪০,০০০	
বিক্রয়		৭০,০০০
মূলধন		৫৪,০০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
অন্যদায়ী দেনা সঞ্চিতি		১,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন হয়েছে ১০,০০০ টাকা। ২. বিজ্ঞাপনের অর্ধাংশ বিলম্বিত করতে হবে। ৩. ধারে বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি ১০,০০০ টাকা। ৪. বেতন ১,০০০ টাকা অগ্রদত্ত রয়েছে।

ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ কত? ২

খ. সমন্বয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. দশ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র নির্ণয় করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩১২ পৃষ্ঠার ৪৮ নং দ্রষ্টব্য।

৪৯. আল-আমিন একাডেমী স্কুল এন্ড কলেজ, চাঁদপুর

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১. ▶ মেসার্স শশী ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিলটি নিরূপণ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-------------	------------	--------------

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
হাতে নগদ	৩০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (২০ বছর)	৬০,০০০	
৫% ঋণপত্র (১-৭-২০১৫)		৪০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৬)	২০,০০০	
পণ্য ক্রয় ভ্যাটসহ	৬৯,০০০	
পণ্য বিক্রয় ভ্যাটসহ		১,০৩,৫০০
মজুরি	৮,০০০	
বেতন	১২,০০০	
দেনাদার ও পাওনাদার	২৮,০০০	১১,৫০০
অনাদায়ী দেনা	২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৮,০০০
	২,৩৯,০০০	২,৩৯,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৮,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৮,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত আছে। ২. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ৮,৬০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করো।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২
খ. মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ বের করো। ৮
গ. মোট লাভ ৩২,০০০ টাকা ধরে লাভ-লোকসান হিসাব তৈরি করো। ৮

২. ▶ মার্জিয়া ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিল নিরূপণ:

রেওয়ামিল
৩১-১২-২০১৬

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রাঃ মজুদ পণ্য	৩৫,০০০	পণ্য বিক্রয়	২,০০,০০০
পণ্য ক্রয়	১,২৫,০০০	ক্রয় ফেরত	৫০০
বিক্রয় ফেরত	৩৫০	মূলধন	১,২৫,০০০
মজুরি	৩,০০০	৬% ঋণ (১.৭.১৬)	৫০,০০০
বেতন	১০,০০০	পাওনাদার	১১,৫০০
ভাড়া	৬,০০০	অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	২,০০০
মনিহারি	১,৬৫০		
উত্তোলন	২৫,০০০		
দেনাদার	১৫,০০০		
হাতে নগদ	৩৬,০০০		
বিজ্ঞাপন	৭,০০০		
আসবাবপত্র	১,২৫,০০০		
	৩,৮৯,০০০		৩,৮৯,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের মধ্যে ২,০০০ টাকার মনিহারি এবং সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা যার মধ্যে ১,৫০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ২. ৮,০০০ টাকার ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. বিজ্ঞাপনের অর্ধাংশ বিলম্বিত করো। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধরো।

- ক. মনিহারি খরচের পরিমাণ বের করো। ২
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৮
গ. নিট লাভ ৩৬,২৫০ টাকা হলে উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করো। ৮

খ বিভাগ

৩. ▶ মি. সাগর ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে নগদ ৮০,০০০ টাকা এবং ৩০,০০০ টাকার ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপণ:

- জানু. ২ আসবাবপত্র ক্রয় ৬,০০০ টাকা।
" ৮ বাকিতে মনিহারি ক্রয় ৮,০০০ টাকা।
" ৮ সেবা প্রদান ৮,০০০ টাকা যার ৫,০০০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।
" ১২ বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান ৩,০০০ টাকা।
" ১৫ ৮ তারিখে ধারে ক্রয়কৃত মনিহারির অর্থ পরিশোধ করা হলো।
" ২৫ বিনিয়োগের মুনাফা পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ৩০ মনিহারি অব্যবহৃত রয়েছে ২,০০০ টাকা।

- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১, ২, ৮ এবং ৮ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণের প্রভাব ছকে দেখাও। ৮
গ. ১২, ১৫, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা তৈরি করো। ৮

৪. ▶ ২০১৬ সালের জুলাই মাসে রাহাত এন্ড ব্রাদার্স নিলিখিত পণ্য বাকিতে ক্রয় করেছেন:

- জুলাই ১ চাঁদপুরের চাঁদ ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয়; ৩০০ কেজি চা, প্রতি কেজি ১০০ টাকা দরে। পরিবহন খরচ ৮০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং ১০৫।

" ১০ পাবনার পাগলা ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয়; ৩০০ পাউন্ড শুভাদুধ, প্রতি পাউন্ড ১০০ টাকা দরে, প্যাকিং খরচ ২০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং ১০৭।

" ২২ চট্টগ্রামের ছাগলা ব্রাদার্সের নিকট হতে ক্রয়; ২০০ কেজি চিনি, প্রতি কেজি ৫০ টাকা দরে, প্যাকিং খরচ ২০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০% (ক্রেতাকে ক্রয় মূল্যের ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করতে হয়। চালান নং ১০৯)

- ক. প্রদত্ত ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত লেনদেনগুলোর রাহাত এন্ড ব্রাদার্সের ক্রয় জাবেদায় লিপিবদ্ধ করো। ৮
গ. প্রয়োজনীয় সহকারী খতিয়ান তৈরি করো। ৮

৫. ▶ জনাব সানদান-এর ব্যবসায় নিলিখিত লেনদেনগুলো সংগঠিত হয়েছিল: ২০১৬

- মার্চ ১ প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ৫০,০০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২০,০০০ টাকা।
" ৩ কারবারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ৫ ব্যাংক হতে ঋণ নেয়া হলো ১৫,০০০ টাকা।
" ৭ জামির নিকট হতে মাল ক্রয় ৫,০০০ টাকা।
" ১০ সবুজের নিকট ১৫,০০০ টাকার মাল বিক্রয় করে নগদ পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
" ১৫ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ৫,০০০ টাকা।
" ১৭ মালিক কর্তৃক বিক্রয় মূল্যে পণ্য উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
" ২০ অফিসের জন্য ব্যাংক হতে উত্তোলন ৮,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
" ২৪ বিলের মাধ্যমে পণ্য ক্রয় ৩,০০০ টাকা।
" ৩১ হাতে নগদ ২,০০০ টাকা রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দাও।

- ক. যে সমস্ত দফা নগদান বইতে যাবে না তা বের করো। ২
খ. ১, ১৭, ২০ ও ২৪ তাং-এর লেনদেনগুলোর জাবেদা তৈরি করো। ৮
গ. একটি দু'ঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৮

৬. ▶ জনাব ফরহাদ তার ব্যবসায়িক কার্যাবলি সম্পাদনের জন্য ২০১২ সালে ১ জানুয়ারি তারিখে ৮,৭৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি মটরগাড়ি ক্রয় করে। উক্ত গাড়ির রেজিস্ট্রেশন বাবদ খরচ হয় ২৫,০০০ টাকা। অনুমান করা হয় গাড়িটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা, ২০১৪ সালের ১ অক্টোবর তারিখে গাড়িটি ৩,৬৫,০০০ টাকায় বিক্রয় করে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করা যায়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

- ক. মটরগাড়ি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৮
গ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত মটরগাড়ি হিসাব তৈরি করো। ৮

৭. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর খতিয়ান উদ্বৃত্ত ছিল নিরূপণ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	২,০০,০০০	কলকজা	১,৬০,০০০
প্রদেয় বিল	৩৮,০০০	মজুরি	১০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০	ক্রয়	৯০,০০০
পাওনাদার	৩০,০০০	বিক্রয়	১,৫০,০০০
ট্রেডমার্ক	১,০০,০০০	ডকচার্জ	৯,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৮৬,০০০	আমদানি শুল্ক	১০,০০০
দেনাদার	৫০,০০০	হাতে নগদ	৫১,০০০

- ক. মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ বের করো? ২
খ. খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৮
গ. যে সমস্ত দফা মালিকানা স্বত্বকে প্রভাবিত করে তা বিবেচনায় নিয়ে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৮

৮. ▶ সবুজ নামক একজন ব্যবসায়ীর প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপণ:

- অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১-১-২০১৬) ১০,০০০
অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত হয়েছে ৮,০০০
অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত করতে হবে ৩,০০০
প্রাপ্য হিসাব (১-১-১৬) ৮৩,০০০
চলতি বছরে বাকিতে বিক্রয় ৬০,০০০

প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

- ক. ২০১৬ সালে নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ বের করো। ২

- খ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী সঞ্চিতি সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা লিখ।
(ব্যখ্যার প্রয়োজন নাই) ৪
- গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪
- ৯.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর হিসাব বহি থেকে নিম্নোক্ত তথ্যাবলি নেয়া হয়েছে:
১. ব্যাংক বিবরণী (পাসবই) অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২০,০০০ টাকা।
 ২. ৮,৫০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
 ৩. ৬,৫০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে যা এখানো ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
 ৪. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ৪,০০০ টাকা, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
 ৫. ব্যাংক প্রাপ্য বিলের টাকা আদায় করেছে ৩,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
 ৬. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর ৪৫০ টাকা এবং ধার্যকৃত চার্জ ৫০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
- ক. ৪ নং ও ৫ নং দফার লেনদেনগুলোর জন্য জাবেদা দাখিলা দাও। ২
- খ. কেবলমাত্র ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়েছে এমন লেনদেনসমূহের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- ১০.► নিম্নের রেওয়ামিলটি শাহীন ট্রেডার্স-এর হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অগ্রিম ভাড়া	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০
মূলধন		৮০,০০০
সেবা আয়		১,৪০,০০০
বেতন	৩০,০০০	



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩১৯ পৃষ্ঠার ৪৯ নং দ্রষ্টব্য।



চট্টগ্রাম বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৫০. সরকারি কমার্স কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

- ১.► মেসার্স সুমাইয়া আনিকা এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

মেসার্স সুমাইয়া আনিকা
রেওয়ামিল

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৭০,০০০	প্রদেয় নোট	২,১০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	বিক্রয়	৪,০০,০০০
মজুদ পণ্য	৫০,০০০	মূলধন	৩,১০,০০০
আসবাবপত্র	২,০০,০০০	ক্রমযোজিত অবচয়	৫০,০০০
বিক্রয় ফেরত ও ভাতা	১০,০০০	আসবাবপত্র	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০		
অফিস ভাড়া	৫০,০০০		
১০% বিনিয়োগ (১.৯.২০১৫)	২,০০,০০০		
ট্রেডমার্ক (১.১.২০১৫ থেকে ১০ বছরের জন্য)	২০,০০০		
	৯,৭০,০০০		৯,৭০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. আসবাবপত্রের বইমূল্যের ওপর ১২% হারে অবচয় ধার্য করো। ২. সমাপনী মজুদ ৫০,০০০ টাকা। ৩. মাসিক অফিস ভাড়ার পরিমাণ ১০,০০০ টাকা। ৪. ম্যানেজার তার কমিশন ধার্য করার পূর্ববর্তী পরিচালন মুনাফার ওপর ১০% হারে কমিশন প্রাপ্য হবেন।

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অফিস খরচ	১৫,০০০	
	২,৬০,০০০	২,৬০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. বেতন বকেয়া আছে ১০,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম ভাড়া ১২,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ৩. অনুপার্জিত সেবা আয় ১০,০০০ টাকা সেবা আয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করো।

- ক. মুনাফা জাতীয় খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. সমন্বয়গুলোর জাবেদা দাখিলা দাও (ব্যখ্যা নিশ্চয়োজন)। ৪
- গ. দশ কলাম বিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

১১.► জনাব রাহাত একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী সংরক্ষণ করেন না। নিম্নের তথ্যাবলি তার হিসাব বই থেকে নেয়া হয়েছে:

হিসাবের নাম	১-১-২০১৬ (টাকা)	৩১-১২-২০১৬ (টাকা)
নগদ তহবিল	২,০০০	৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	২৪,০০০
প্রদেয় হিসাব	৬,০০০	৯,০০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	২০,০০০
১২% বিনিয়োগ (১-৭-২০১৬)		২০,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	১০,০০০

জনাব রাহাত নগদ ১০,০০০ টাকা ও ২,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন, এ ছাড়াও তিনি কারবার হতে তার ছেলের স্কুলের বেতন ১,০০০ টাকা প্রদান করেন। উত্তোলনের অর্থ দ্বারা ৮,০০০ টাকা মূল্যের একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধরো। ২. বিনিয়োগের সুদ এখানো অনাদায়ী রয়েছে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো।

- ক. মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
- গ. উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪

- ক. বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ সালের সমাপ্ত অর্থবছরের মেসার্স সুমাইয়া আনিকার আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে মেসার্স সুমাইয়া আনিকা এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.► ২০১৬ সালে জানুয়ারি ১ তারিখে 'অজয় মোটেল' ব্যবসায় শুরু করল। ৩১ ডিসেম্বর এর রেওয়ামিল নিম্নরূপ ছিল:

অজয় মোটেল
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সাপ্লাইজ	১৫,০০০	
নগদ	২০,০০০	
ভাড়া		২,৫০,০০০
লভ্যাংশ আয়		৩০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,২০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৬০,০০০
মূলধন		১,৩০,০০০
আয়কর	৩০,০০০	
বেতন খরচ	২৫,০০০	
উত্তোলন	১০,০০০	
জমি	৭০,০০০	
লজ (Lodge)	১,০০,০০০	
প্রদেয় নোট		৩০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২০,০০০	
বিমা প্রিমিয়াম	৫০,০০০	
	৫,০০,০০০	৫,০০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. চলতি বছরের সাপ্লাইজ খরচ ১০,০০০ টাকা। ২. মালিকের জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদত্ত হয়েছে ২০,০০০ টাকা যা বিমা প্রিমিয়ামের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. ২ মাসের বেতন অগ্রদত্ত আছে। ৪. আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করা। ৫. মূলধনের উপর ১০% হারে সুদ ধরতে হবে।
ক. বেতন খরচ এবং বিমা প্রিমিয়াম বাবদ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৬ সালে প্রতিষ্ঠানের নিট আয় ১,৬৩,০০০ টাকা হলে উক্ত বছর শেষে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব পার্থ ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ২,০০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকার ব্যাংক ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করলেন। তার ব্যবসায়ের অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ:

জানু. ২ ২% বাট্টায় পণ্য ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ৪ আয়কর প্রদান করা হলো ৫,০০০ টাকা।
" ৮ কুখণ ধার্য করা হলো ৫০০ টাকা।
" ১০ অফিস কর্মীকে বেতন প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ১২ অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ২০ নিজ প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
" ২৫ ব্যবসার জন্য এটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করা হলো ৮০,০০০ টাকা।

ক. জনাব পার্থ এর প্রারম্ভিক মূলধন এবং উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১, ২, ৪ এবং ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

গ. ১, ২, ৪, ৮, ১২, ২০ এবং ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কি প্রভাব বিস্তার করে সেটা টেবুলার ফর্মে দেখাও। ৪

৪. জনাব লামিও বিশেষ জাবেদা ও সাধারণ জাবেদা ব্যবহার করে। ২০১৬ সালের মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

মার্চ ১ লামিও ২,০০,০০০ টাকা ব্যবসায় বিনিয়োগ করল।
" ২ ডলি কোম্পানিকে ৬,০০০ টাকার পূর্বনিষ্পত্তিতে ৫,৯৬০ টাকা প্রদান করা হলো।
" ৩ আকাশের নিকট নগদ বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা।
" ৭ নগদ পণ্য ক্রয় ৭,০০০ টাকা।
" ১৫ কামালের নিকট থেকে চেক প্রাপ্তি ৩০,০০০ টাকা।
" ১৬ জালালকে তাদের পাওনা ১০,০০০ টাকা প্রদান করা হলো।
" ২০ রনিকে বেতন প্রদান ৬,০০০ টাকা।
" ২৫ সুদ প্রাপ্তি ২,০০০ টাকা।
" ২৭ যন্ত্রপাতি নগদ ক্রয় ১০,০০০ টাকা ধারে ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ৩০ ফরহাদ থেকে ৫% বাট্টা বাদে ১০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।

ক. বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪

গ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

৫. মিস ফাহিমা অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে, অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ ৬০০ টাকা। ২০১৭ সালের আগস্ট মাসের মোট খুচরা খরচের পরিমাণ ৪০০ টাকা। সেপ্টেম্বর মাসের প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সম্পাদিত খুচরা খরচ সম্পর্কিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

২০০৭
সেপ্টে. ৩ রিক্সা ভাড়া ৪০ টাকা
" ১০ বহন খরচ ৫০ টাকা
" ১৫ কাগজ ক্রয় ৬০ টাকা
" ২০ ডাক টিকেট ক্রয় ৬০ টাকা
" ২৫ বাস ভাড়া ২০ টাকা
" ৩০ পিয়নকে বকশিস ৫০ টাকা
" ৩০ নাস্তা খরচ ৮০ টাকা

ক. ২০১৭ সালের ১ সেপ্টেম্বর তারিখে প্রারম্ভিক খুচরা নগদ তহবিলের পরিমাণ এবং চেক প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনসমূহ হতে অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে একটি খুচরা নগদান বই তৈরি করো। ৪

গ. মাস শেষে খুচরা নগদান বই সংশ্লিষ্ট লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। ৪

৬. নিম্নের তথ্যাবলি ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে মেসার্স তাসনিয়া এন্ড কোং-এর হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে:

i. ৩১/১২/২০১৬ তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১৬,৫০০ টাকা।
ii. পরিশোধের জন্য ইস্যুকৃত মোট ৭,০০০ টাকার চেকের মধ্যে ৪,০০০ টাকার চেক উক্ত সময়ের মধ্যে ব্যাংক ডেবিট করেছে।
iii. আদায়ের জন্য ৫,০০০ টাকার একখানি চেক ব্যাংক জমা দেয়া হয়েছে, ব্যাংক উহা ৪/১/২০১৭ তারিখে ক্রেডিট করে।
iv. ১,৮০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
v. ব্যাংক লভ্যাংশ আদায় করেছে ৪,৫০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
vi. ব্যাংক কর্তৃক বিমা সেলামি পরিশোধ করেছে ১,৫০০ টাকা, কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
vii. ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক থেকে ১,৫০০ টাকা উত্তোলন করা হয়েছে, কিন্তু ভুলবশত নগদান বইতে ২,১০০ টাকা লেখা হয়েছে।
viii. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১৬,৬০০ টাকা।
ক. ইস্যুকৃত চেকের মধ্যে ব্যাংককে উপস্থাপিত হয়নি এরূপ চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়েছে এরূপ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. উভয় জের সংশোধনী অনুযায়ী ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৭. মি. আরাফাত ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রত্যেক বছর তার হিসাব সমাপ্ত করেন। মার্চ ২০১৬ সালে দেখেন ২০১৫ সালে হিসাবে কিছু ভুল ছিল যদিও রেওয়ামিল মিল ছিল। ভুলগুলো নিম্নরূপ:

১. ৮০০ টাকার যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয়কে মেরামত হিসাবে দেখানো হয়েছে।
২. বিক্রয় বহির যোগফল বেশি দেখানো হয়েছে ২৫০ টাকা।
৩. মজুদ বিবরণীতে সমাপনী মজুদ ৩,০০০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে।
৪. যন্ত্রপাতি আনার জাহাজভাড়া ২৭৫ টাকা জাহাজ ভাড়া হিসাবে ৫২৫ টাকা দেখানো হয়েছে।

৫. একজন খরিদারের নিকট পাওয়া গেল ৭০০ টাকা এবং তাকে বাট্টা দেয়া হলো ৭০ টাকা কিন্তু ভুলে নগদ টাকা বাট্টা হিসাবে এবং বাট্টার টাকা নগদ কলামে দেখানো হলো।

৬. অনুরাগ থেকে ৭,৩০০ টাকার চেক পাওয়া গেল এবং বাট্টার মঞ্জুর করা হলো ৭০ টাকা এবং ঐ চেক ৭,৫০০ টাকার পূর্বনিষ্পত্তিতে মফুকে অনুমোদন করা হলো। কিন্তু পরবর্তীতে চেক প্রত্যাখ্যাত হয়ে ফেরত আসল যার প্রত্যাখ্যানের দাখিলা দেয়া হয়নি।

ক. নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপরিউক্ত ভুলগুলো সংশোধনের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও। ৪

গ. ভুল সংশোধনী জাবেদা হতে আয় সারাংশ সমস্বয় হিসাব তৈরি করো। ৪

৮. ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখ মঙ্গল কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া গেল:

প্রাপ্য হিসাব ৫,০০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪৫,০০০ টাকা
২০১৬ সালের প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত লেনদেনসমূহ নিম্নরূপ ছিল:
ধারে পণ্য বিক্রয় ২,০০,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২৫,০০০ টাকা
অনাদায়ী পাওনা আদায় হয়েছে ১০,০০০ টাকা
বছর শেষে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে ৪৫,০০০ টাকা

ক. চলতি বছর অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো ৪

৯. অনুভা এন্টারপ্রাইজ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখ ৬,০০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করে। ২০১৬ সালের ১ জুলাই তারিখে ২,০০,০০০ টাকা দিয়ে আরও একটি মেশিন ক্রয় করে। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দ্বিতীয় মেশিনটি ক্রটি ধরা পড়ায় উহা ১,৪০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১০% হারে মেশিনের উপর অবচয় ধার্য করতে হবে। ৩১ ডিসেম্বর কারবারের হিসাব বন্ধ করা হয়।

ক. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের অবচয় নির্ণয় করো। ২

খ. মেশিন বিক্রয়জনিত লাভক্ষতি নির্ণয় করো এবং ২ বছরের অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

গ. ২০১৫ ও ২০১৬ সালের মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১০. নোভা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিম্নরূপ

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-------------	------------	--------------

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	২৫,০০০	
সাপ্লাইজ	১৬,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০	
অগ্রিম বিমা	৫,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০	
প্রদেয় নোট		১,৫০,০০০
প্রদেয় হিসাব		১২,০০০
মূলধন		২,০০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	
সেবা আয়		২৫,০০০
বেতন খরচ	১৪,০০০	
উপযোগ খরচ	৬,০০০	
	৩,৮৭,০০০	৩,৮৭,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ১,৫০০ টাকা। ২. হিসাবকাল শেষে সাপ্লাইজ মজুদ আছে ৭,০০০ টাকা। ৩. ২ মাসের বেতন বকেয়া আছে। ৪. যন্ত্রপাতির অবচয় ধরা হয়েছে ৬,০০০ টাকা। ৫. প্রদেয় নোটের ওপর ৩,০০০ টাকার সুদ বকেয়া আছে।
ক. অগ্রিম বিমার পরিমাণ এবং সাপ্লাইজ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কার্যপত্র প্রস্তুত করো (সমন্বিত রেওয়ামিল পর্যন্ত)। ৪
গ. সমাপনী দাখিলা প্রদান করো। ৪

১১. জনাব রহমত আলী একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বহি দ্বিতরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী সংরক্ষণ করেন না। নিম্নের তথ্যাবলি তার হিসাব বহি হতে নেয়া হয়েছে।

হিসাবের নাম	১.১.২০১৬ (টাকা)	৩১.১২.২০১৬ (টাকা)
নগদ তহবিল	৫,০০০	৭,০০০
ব্যাংক উদ্বৃত্ত	১০,০০০ (ক্রে.)	১২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	২৪,০০০
মজুদ পণ্য	২৫,০০০	২০,০০০
১০% বিনিয়োগ (১.৬.১৬)		৩০,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	

জনাব রহমত আলী ৩ মাস অন্তর ৪,০০০ টাকা উত্তোলন করেন এবং ২,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। এ ছাড়া ব্যক্তিগত তহবিল থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান করেন ১,০০০ টাকা। উত্তোলিত টাকা থেকে ১০,০০০ টাকা দিয়ে একটি সরবরাহ ভ্যান ক্রয় করেন। কারবারের মাল বিক্রয় করে ৮,০০০ টাকা নিজের ব্যাংকে জমা দেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. আসবাবপত্রের ওপর অবচয় ধার্য করো ৫%। ২. বিনিয়োগের সুদ এখনো বকেয়া। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত তৈরি করো।
ক. উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে কারবারের নিট মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩২২ পৃষ্ঠার ৫০ নং দ্রষ্টব্য।

৫১. বাংলাদেশ নৌবাহিনী স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩
পূর্ণমান- ৭০

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

ক বিভাগ

১. সানজিদা কর্পোরেশনের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর এর রেওয়ামিল ও সমন্বয়সমূহ নিরূপণ :

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১,১৫,৪০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,৮০০	
অগ্রিম বিমা	১২,৪০০	
সাপ্লাইজ	১,৩০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,২০,০০০	
প্রদেয় নোট		৩০,০০০
প্রদেয় হিসাব		৩২,৪০০
মূলধন		১,৪০,০০০
উত্তোলন	১১,০০০	
সেবা আয়		৬৫,৯০০
বেতন	১৩,২০০	
উপযোগ খরচ	৮০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	১,৪০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		১০,০০০
	২,৭৮,৩০০	২,৭৮,৩০০

সমন্বয়সমূহ: i. মেয়াদ উত্তীর্ণ অগ্রিম বিমা সেলামি ২,০০০ টাকা। ii. ডিসেম্বর ৩১, ২০১৬ সাপ্লাইজের পরিমাণ ৫০০ টাকা। iii. বার্ষিক অফিস সরঞ্জামের অবচয় ১২,০০০ টাকা। iv. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৩,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। v. বাকিতে সেবা প্রদান যার বিল এখনও পাওয়া যায়নি ১৪,১০০ টাকা।

ক. নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. আয় বিবরণীর মাধ্যমে মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্যাবলি অবলম্বনে একটি আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২. হালদা ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ :

ডেবিট	রেওয়ামিল		ক্রেডিট
বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
যন্ত্রপাতি	৪২,০০০	gffjab	৯৯,০০০
উত্তোলন	১১,০০০	বিক্রয়	১,৯৫,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৭,০০০	ফেরত	৩,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৪৩,৫০০	প্রদেয় হিসাব	২১,৫০০
ব্যাংক জমা	২৭,০০০	কমিশন	৫,০০০
পণ্য ক্রয়	৯৮,৫০০	Abv`vqx	২,০০০
		cvIbv	
		mwçwZ	
ফেরত	৩,০০০	প্রাপ্ত বাট্টা	৪,০০০
মজুরি	১৭,০০০		
কমিশন	৩,০০০		
অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০		
বেতন	৭,০০০		
নগদ তহবিল	৩০,০০০		
ভাড়া খরচ	১৮,০০০		
	৩,৩০,০০০		৩,৩০,০০০

অন্যান্য সমন্বয় : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৯৫,০০০ টাকা। এ মূল্যায়নের পরে ৫,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়, যা বিমা কোম্পানি ২,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. মুনাফাবিহীন বিক্রয় ৩,০০০ টাকা। ৩. বেতন বকেয়া ৩,০০০ টাকা এবং ভাড়া অগ্রিম ১,০০০ টাকা। ৪. একজন গ্রাহকের নিকট থেকে ১,৫০০ টাকা আদায় করা যাবে না। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% নতুন অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত রাখতে হবে। ৫. কলকজার সংস্থান ব্যয় (১-৭-১৬) তারিখে ৩,০০০ টাকা মজুরির অন্তর্ভুক্ত আছে। কলকজার ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ কত? ২
খ. মোট লাভ ১,৫১,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

খ বিভাগ

৩. মি. ইমরান একজন ব্যবসায়ী। ২০১৬ সালের ডিসেম্বর মাসে তার ব্যবসায়ের লেনদেনসমূহ নিরূপণ :

ডিসে. ১ নগদ ২,০০,০০০ টাকা এবং ৭০,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো।

” ৪ ট্রাস্ট ব্যাংকে ৫০,০০০ টাকা জমা দিয়ে একটি হিসাব খোলা হলো।

- " ৮ বাকিতে পণ্য ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
- " ৯ নগদে পণ্য বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা।
- " ১৫ ব্যাংক হতে ঋণ গ্রহণ ২০,০০০ টাকা।
- " ১৯ ধারে আসবাবপত্র ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
- " ২৩ ব্যবসায় হতে উত্তোলন ২০,০০০ টাকা।
- " ৩০ বাকিতে পণ্য বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।
- ক. অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ট্যাবুলার ছকের সাহায্যে হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও। ৪
- গ. আধুনিক পদ্ধতিতে লেনদেনগুলোর সাথে সম্পৃক্ত হিসাবসমূহের শ্রেণিবিভাগ দেখাও। ৪
৪. ▶ সুমাইয়ার ব্যবসায় ২০১৬ সালের ডিসেম্বর মাসের লেনদেনসমূহ নিম্নরূপ:
- ডিসে. ১ হাতে নগদ ৪০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক উদ্বৃত্ত ২২,০০০ টাকা।
- " ৮ ব্যাংক হতে উত্তোলন ৮,০০০ টাকা।
- " ১০ মুক্তাকে তার পাওনা ৫,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৪,৯০০ টাকা প্রদান।
- " ১৫ বিমা সেলামি প্রদান ২,০০০ টাকা।
- " ২২ আবীর হতে চেক প্রাপ্তি ২৮,০০০ টাকা।
- " ২৫ আকাশের নিকট নগদে ১০০ কৌটা ট্যালকম পাউডার প্রতিটি ৫০ টাকা দরে বিক্রয় করা হলো।
- " ২৯ কয়েস হতে প্রাপ্তি ৭,০০০ টাকা এবং বাট্টা মঞ্জুর ৩০০ টাকা।
- " ৩১ ব্যাংক সুদ মঞ্জুর ১,০০০ টাকা।
- ক. ডিসেম্বর ২৫ তারিখের জন্য একটি ক্যাশমেনো প্রস্তুত করো। ২
- খ. উপরোক্ত লেনদেন হতে একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
- গ. উপরোক্ত লেনদেন দ্বারা উপযুক্ত কলামবিশিষ্ট একটি নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
৫. ▶ মি. শাওন ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের আংশিক রেওয়ামিল প্রদত্ত হলো :
- | ক্রমিক
নং | হিসাবের নাম | খ:
পূ: | ডেবিট
টাকা | ক্রেডিট
টাকা |
|--------------|------------------------|-----------|---------------|-----------------|
| ১. | প্রাপ্য হিসাব | | ৮০,০০০ | |
| ২. | অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি | | | ৫,৫০০ |
- অনাদায়ী পাওনা হিসাবভুক্ত হয়েছে ২,৫০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা অনাদায়ী, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ব্যবস্থা করতে হবে।
- ক. অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. অনাদায়ী পাওনা খরচ ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
৬. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১২,৫০০ টাকা।
১. পাওনাদারদের বরাবর ইস্যুকৃত মোট ১৮,০০০ টাকার চারখানা চেকের মধ্যে কেবলমাত্র ৭,৭৫০ টাকার একখানা চেক ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।
২. একজন দেনাদারের নিকট হতে ১,৭৫০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হয়েছে, কিন্তু এখনও এটি নগদান লিপিবদ্ধ হয়নি।
৩. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ৩,০০০ টাকার একখানা প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে, কিন্তু একটি ও এখন পর্যন্ত নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
৪. দেনাদারগণের নিকট হতে মোট ২২,৭৫০ টাকার তিনখানা চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু মাত্র ১০,২৫০ টাকার একখানা চেক ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ৪০০ টাকা এবং কমিশন বাবদ ধার্যকৃত চার্জ ২৫০ টাকা এখনও নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
- ক. মোট বকেয়া চেকের পরিমাণ এবং ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর তৈরি করে ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী উদ্বৃত্ত নির্ণয় করো। ৪
- গ. ১ থেকে ৪নং ক্রমিকের জন্য প্রয়োজনীয় দাখিলা দাও। ৪
৭. ▶ এপেক্স কোং লি. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ১,১৫,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করে। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ২,১৫,০০০ টাকায় আরও একটি নতুন মেশিন ক্রয় করে। উভয় মেশিনের আয়ুষ্কাল ১০ বছর। ১০ বছর শেষে এদের ভগ্নাবশেষ মূল্য ১৫,০০০ টাকা

- পাওয়া যেতে পারে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।
- ক. উভয় মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় করো। ২
- খ. অবচয় নির্ণয় করে প্রথম দুই বছরের জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. অবচয় হিসাব ও পঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
৮. ▶ শারমিন টেক্সটাইল লি. প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৫০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। ৫,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধন নিয়ে টাকা স্টক এক্সচেঞ্জে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি উহা হতে ১০,০০০ শেয়ার ১০% অধিহারে সিয়াম মেশিনারিজ লি. কে ইস্যু করে ১৫টি টেক্সটাইল মেশিন সংগ্রহ করে। অবশিষ্ট শেয়ার হতে ৩০,০০০ শেয়ার ১০% অধিহারে জনসাধারণের জন্য ইস্যু করে। মোট ৩৬,০০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া যায়। কোম্পানি পরিচালনা পর্ষদ ৩০,০০০ শেয়ার যথারীতি বন্টন করে। অতিরিক্ত আবেদনের অর্থ সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীকে ফেরত দেয়। জনসাধারণের কাছে ইস্যুকৃত শেয়ারের ওপর অবলেন্থককে শেয়ার প্রতি ০.৫০ টাকা কমিশন প্রদান করা হয়।
- ক. ইস্যুকৃত শেয়ারের সংখ্যা ও শেয়ার অধিহারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উদ্দীপকের আলোকে প্রয়োজনীয় জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
- গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
৯. ▶ মেসার্স বোরহান-এর কাঁচামাল সংক্রান্ত নিম্নলিখিত তথ্যগুলো পাওয়া যায়:
- ২০১৪
- নভে. ১ প্রারম্ভিক মজুদ ২৫০ কেজি @ টাকা ১৫।
- " ৮ কাঁচামাল ক্রয় ৩০০ কেজি @ টাকা ১৮।
- " ১২ কারখানায় ইস্যু ৩৪০ কেজি।
- " ১৫ সরবরাহকারীর নিকট ফেরত ৩০ কেজি (৮ তারিখে ক্রীত পণ্য)
- " ১৮ গুদামে ফেরত ২০ কেজি (১২ তারিখে ইস্যুকৃত)
- " ২৮ কারখানায় ইস্যু ১৮০ কেজি।
- " ৩০ গুদামে সমাপনী মজুদ ২৫০ কেজি।

- ক. বিনষ্ট পণ্যের পরিমাণ কত? ২
খ. 'পরের মাল আগে ছাড়া' পদ্ধতিতে ১৫ ও ১৮ তারিখে মাল খতিয়ান তৈরি করো। ৪
গ. 'আগের মাল আগে ছাড়া' পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি করো। ৪

১০.► অজিত, বিকাশ এবং কানু-এর মজুরি সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপণ :
ঘণ্টাপ্রতি স্বাভাবিক উৎপাদন ২০ একক, ঘণ্টাপ্রতি স্বাভাবিক মজুরি ৫ টাকা, প্রমাণ উৎপাদনের নিচে কার্যহারের ৬০%, প্রমাণ উৎপাদনের উপরে কার্যহারের ১১০% সপ্তাহে ৪০ ঘণ্টা কাজ হয়। শ্রমিক কর্তৃক প্রকৃত উৎপাদন :

অজিত	৮০০ একক
বিকাশ	৯০০ একক
কানু	৭০০ একক


- ক. সাপ্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন নির্ণয় করো। ২
খ. এককপ্রতি মজুরির হার, প্রমাণ উৎপাদনের সাথে প্রকৃত উৎপাদনের পার্থক্য নির্ণয়ের মাধ্যমে শ্রমিকদের দক্ষতার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট মজুরি নির্ণয় করো। ৪

১১.► জনাব তাসকিন একতরফা দাখিলা পদ্ধতি মোতাবেক হিসাব সংরক্ষণ করে থাকেন। তার বই থেকে নিম্নলিখিত প্রয়োজনীয় হিসাব উদ্ধৃতগুলো পাওয়া যায় :

হিসাবের নাম	০১-০১-১৬ (টাকা)	৩১-১২-১৬ (টাকা)
নগদ	৯,০০০	১২,৫০০
ব্যাংক জমা	৭০,০০০	৬৮,০০০
মজুদ পণ্য	৫৫,০০০	৬৭,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬৫,০০০	৮০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০	৩১,০০০
সরঞ্জাম	৪০,০০০	
৭% ঋণ (০১-০৭-২০১৬)		৫০,০০০

অতিরিক্ত তথ্য : ১. জনাব তাসকিন প্রতি সপ্তাহে কারবার থেকে নগদ ৭০০ টাকা করে উত্তোলন করেন। এছাড়া তিনি মোট ৪,১০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। ২. তিনি নিজের ব্যক্তিগত মটরসাইকেল ১,৪০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে উহার ১/৪ অংশ দিয়ে কারবারের জন্য বছরের মাঝামাঝি সময়ে সরঞ্জাম ক্রয় করেন। ৩. সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৪. প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট টাকার ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত রাখতে হবে।

- ক. সরঞ্জামের ওপর অবচয় নির্ণয় করো। ২
খ. প্রারম্ভিক মূলধন ২,০৯,০০০ টাকা ও সমাপনী মূলধন ২,২১,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩২৯ পৃষ্ঠার ৫১ নং দ্রষ্টব্য।

৫২. চট্টগ্রাম সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► জনাব অলিদ একজন বিশেষজ্ঞ হিসাববিজ্ঞানী। তিনি ২০১৬ সালের ১ জুলাই তারিখে 'অলিদ কনসালটেন্সি' নামক সেবামূলক প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩০ জুন, ২০১৭ তারিখে 'অলিদ কনসালটেন্সি' এর রেওয়ামিল ছিল নিরূপণ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ব্যাংক জমা	১,৪০,০০০	
ভাড়া খরচ (২/৩ অংশ ব্যবসায়ের)	২৭,০০০	
আয়কর	১২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৯০,০০০	৬০,০০০
১০% প্রদেয় হিসাব		৫০,০০০
বেতন (১ মাস বকেয়া)	৮৮,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ	১৮,০০০	
ডেলিভারি ভ্যান	৮,০০,০০০	
ক্রমযোজিত অবচয়- ডেলিভারি ভ্যান		১,৬০,০০০
কনসালটেন্সি আয়		৪,৫০,০০০
অনুপার্জিত কনসালটেন্সি আয়		৮০,০০০
মূলধন- জনাব অলিদ		৫,১৫,০০০
উত্তোলন- জনাব অলিদ	৪০,০০০	
বিমা খরচ	৭২,০০০	
জীবন বিমা প্রিমিয়াম	২৮,০০০	
	১৩,১৫,০০০	১৩,১৫,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো। ২. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ১২,০০০ টাকা। ৩. জনাব অলিদ ব্যক্তিগত ল্যাপটপ ও প্রিন্টার ১ জানুয়ারি, ২০১৭ তারিখে প্রতিষ্ঠানে নিয়ে আসেন যার মূল্য ৩০,০০০ টাকা, যা হিসাবভুক্ত হয়নি।

- ক. স্থায়ী সম্পদের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের জন্য আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. সংশ্লিষ্ট হিসাবকালের জন্য মালিকানা স্বত্ব বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.► মেসার্স জিনিয়া ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ইজারা সম্পদ (২০ বছর)	৬০,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	৮০,০০০
৫% বন্ড (১.৭.২০১৪)		৪০,০০০
মজুদ পণ্য (৩১.১২.২০১৫)	২০,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় ভ্যাটসহ	৬৯,০০০	১,০৩,৫০০
মজুরি	৮,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	১২,০০০	
প্রাপ্য ও প্রদেয় হিসাব	২৮,০০০	১১,৫০০
কুশণ ও কুশণ সঞ্চিত	২,০০০	৪,০০০
হাতে নগদ	৩০,০০০	
	২,৩৯,০০০	২,৩৯,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. হিসাবকাল শেষে মজুদ পণ্য ২৮,০০০ টাকা, যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৮,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৪,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়নি। ২. ৪,৬০০ টাকার পণ্য ধারে বিক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫% কুশণ সঞ্চিত রাখতে হবে। ৪. প্রদেয় হিসাবের ওপর ২% বাট্টা সঞ্চিত রাখতে হবে।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২
খ. মোট মুনাফা ৩৪,০০০ টাকা ধরে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে সমাপ্ত বছরের বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► জনাব রুস্তম আলী ১ এপ্রিল ২০১৭ তারিখে তার আইন ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ঐ মাসে তার লেনদেন ছিল নিরূপণ:

- এপ্রিল ১ ব্যক্তিগত মোটরসাইকেল ৫,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে ২/৫ অংশ ব্যবসায় সরবরাহ করে।
" ৫ চলতি মাসের অফিস ভাড়া প্রদান করা হলো ১৫,০০০ টাকা।
" ৭ বাকিতে অফিসের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো ৩০,০০০ টাকা।
" ১০ ১,০০০ টাকা মূল্যের একখানা ফরমায়েশ গ্রহণ করলেন।
" ১২ মক্কেলদের নগদে আইন সেবা দেয়া হলো ১০,০০০ টাকা।
" ১৫ অফিস কর্মচারীদের বেতন প্রদান ৫,০০০ টাকা।
" ২২ মক্কেলদের ধারে আইনি সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা।
" ২৫ ধারে ক্রীত আসবাবপত্রের মূল্য পরিশোধ ২০,০০০ টাকা।
" ২৭ কারবার থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান ১,০০০ টাকা।
" ২৮ বিজ্ঞাপন খরচ ৩,০০০ টাকা, যা এখন প্রদান করা হয়নি।
" ৩০ ৭৫,০০০ টাকার আয় অর্জিত হয়েছে। যার ১০,০০০ টাকা নগদে এবং অবশিষ্ট টাকার একটি বিল পাওয়া গেছে।

- ক. অফিস আসবাবপত্রের অপরিশোধিত মূল্য কত? ২
খ. জনাব রুস্তম আলীর নিট আয় নির্ণয় করো। ৪
গ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা প্রমাণ করো যে, A = L + OE. ৪

৪.► জনাব মারজিয়া ২০১৭ সালের ১ মার্চ তারিখে নগদ ১,০০,০০০ টাকা এবং নিজের গয়না বিক্রি করে ৫০,০০০ টাকা নিয়ে 'মারজিয়া স্টোর' নামে একটি ব্যবসায় শুরু করেন। মার্চ মাসের লেনদেনগুলো ছিল নিরূপণ:

মার্চ ১ ব্যক্তিগত ৫,০০০ টাকা দিয়ে পূর্বালী ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো।

" ৩ পণ্য ক্রয় ৩৭,০০০ টাকা।

" ৫ জনাব নাঈমার নিকট ৫০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়, যার ৪০% নগদে এবং ৩০% বিলে।

" ৭ যন্ত্রপাতির অবচয় ধার্য করা হলো ৩,০০০ টাকা।

" ১০ অনাদায়ী পাওনা আদায় হলো ৭,০০০ টাকা।

" ১৫ বিক্রোতার নিকট নমুনা বহির্ভূত পণ্য ফেরত দেয়া হলো ৮,০০০ টাকা।

" ১৮ আন্তঃফেরতের পরিমাণ ৩,০০০ টাকা।

" ২০ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ১৫,০০০ টাকা।

" ৩০ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৫,০০০ টাকা।

" ৩১ সূন্যের ৩,৫০০ টাকা অবলোপন ধার্য করো।

ক. ২০১৭ সালের মার্চ মাসের 'মারজিয়া স্টোর'-এর অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত উপাত্ত হতে ক্রয় হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

গ. লেনদেনগুলো দ্বারা একটি সহকারী বই প্রস্তুত করো। ৪

৫.► মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স তার খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করেন ২০১৭ সালের মে মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো ছিল নিরূপ:

মে ১ খুচরা নগদ উদ্ধৃত ১৫০ টাকা, প্রধান ক্যাশিয়ার থেকে প্রাপ্তি ৬৫০ টাকা।

" ২ প্রচারের জন্য পণ্য বিতরণ ৮৫০ টাকা।

" ৫ মনিহারি খরচ প্রদান ৪০ টাকা।

" ৮ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ৩৫০ টাকা।

" ১০ ডাক খরচ প্রদান ৩১ টাকা।

" ১২ পুরাতন খবরের কাগজ বিক্রয় ৯০ টাকা।

" ১৪ বাস ভাড়া প্রদান ৫০ টাকা।

" ১৮ ইন্টারনেট ব্যয় ১,২০০ টাকা।

" ২২ বাকিতে অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ১,৮০০ টাকা।

" ২৭ রিকশা ভাড়া ৪০ টাকা।

" ২৮ কাগজ ক্রয় ৬০ টাকা।

" ২৯ পিয়নকে বকশিশ প্রদান ৫০ টাকা।

ক. খুচরা নগদান বহির্ভূত লেনদেনগুলো চিহ্নিত করো। ২

খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে একটি খুচরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

গ. অগ্রদত্ত ব্যয়সমূহের জন্য সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৬.► মিটা ট্রেডার্স-এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ:

১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ধৃত (৩১.১২.১৬) ২০,০০০ টাকা।

২. জমাকৃত চেক কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়নি ৩,০০০ টাকা।

৩. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি ২,০০০ টাকা।

৪. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৫০ টাকা।

৫. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ৪০ টাকা।

৬. ব্যাংক জমাকৃত চেক অমর্যাদাকৃত হয়ে ফেরত এসেছে ২,০০০ টাকা।

৭. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৫,০০০ টাকা, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৮. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি ৩,০০০ টাকা।

৯. ব্যাংক প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ করেছে, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫০০ টাকা।

ক. ব্যাংক যত টাকার ডেবিট মেমোরেভাম ইস্যু করেছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১, ২, ৩, ৪ ও ৫ নং লেনদেন দ্বারা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. ৪, ৫, ৬ ও ৭ নং লেনদেনগুলোর জাবোদা দাখিলা দাও। ৪

৭.► সাথী এন্টারপ্রাইজ-এর ২০১৭ সালের ৩০ জুন তারিখের খতিয়ানের উদ্ধৃতসমূহ নিরূপ:

ব্যবসায়িক খরচ ৫,০০০ টাকা, হাউজ রেন্ট ৫,০০০ টাকা, অবলোপনকৃত প্রচার খরচ ৬০০ টাকা, মাল খালাসের খরচ ২,০০০ টাকা, কুলি চার্জ ১,৫০০ টাকা, মজুদ পণ্য (১.৭.২০১৬) ৬,০০০ টাকা, প্যাকিং খরচ ১,২০০ টাকা, বাট্টা ২০০ টাকা, ঋণ (৩ মাসের) ৫,০০০ টাকা, অনুপার্জিত আয় ৫০০ টাকা, হাউজ লোন ১,০০,০০০ টাকা, বিজ্ঞাপন (৫ বছরের) ৫০,০০০ টাকা, মঞ্জুরকৃত কমিশন ২,০০০ টাকা, প্রদত্ত ঋণের অনাদায়ী সুদ ৫০০ টাকা,

সমন্বিত ক্রয় ১০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য (৩০.৬.১৭) ১৫,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত বেতন ২,০০০ টাকা, শেয়ার ক্রয় ১,৫০০ টাকা, সরঞ্জাম ৯,০০০ টাকা।

ক. ৩০ জুন তারিখে সাথী এন্টারপ্রাইজ এর চলতি সম্পদ কত? ২

খ. মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪

গ. সাথী এন্টারপ্রাইজ এর রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৮.► মি. আহসান আহমেদ 'আহসান ব্রাদার্স' এর স্বত্বাধিকারী। তার ব্যবসায় সংগঠিত লেনদেন অনেক দেনা-পাওনা নিষ্পত্তি ঘটে। ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তার প্রতিষ্ঠানের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ক্রেডিট উদ্ধৃত ছিল ৩,০০০ টাকা, উক্ত সালে অনাদায়ী পাওনা বাবদ হিসাবভুক্ত হয়েছে ৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ছিল ৮৩,৫০০ টাকা, ৩,৫০০ টাকার একজন প্রাপ্য আদালত কর্তৃক দেউলিয়া ঘোষিত হওয়ায় তার নিকট থেকে ৪০% অর্থ আদায় করা সম্ভব হবে, এর সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় যে প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখা হবে।

ক. অনাদায়ী পাওনার পরিমাপ নির্ণয় করো। ২

খ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলোর উপযুক্ত জাবোদা দাখিলা দাও। ৪

গ. উপরিউক্ত লেনদেনগুলোর আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণী দেখাও। ৪

৯.► যাওতা সেবা কেন্দ্র এর ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল হতে কতিপয় হিসাব জের নেওয়া হলো:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০	
২.	অফিস সাপ্লাইজ		৮,৫০০	
৩.	অগ্রিম ভাড়া		১০,৮০০	
৪.	অনুপার্জিত সেবা আয়			১৫,০০০
৫.	সেবা আয়			৬৩,৫০০
৬.	বেতন খরচ		২৪,০০০	
৭.	প্রদত্ত ঋণের সুদ			২,০০০
৮.	প্রদেয় হিসাব			১৯,৫০০
৯.	খুচরা যন্ত্রাংশ		২৯,০০০	
১০.	শিক্ষানবিশ ভাতা		২,৭০০	
			১,০০,০০০	১,০০,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. ২০১২ সালের ১ অক্টোবর বাড়ি ভাড়া ছয় মাসের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ২. বছর শেষে সাপ্লাইজ মজুদ আছে ১,৫০০ টাকা। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয়ের উদ্ধৃত ছিল ৫,০০০ টাকা। ৪. ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সেবা কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে কিন্তু বিল প্রেরণ করা হয়নি ৫,৫০০ টাকা। ৫. বেতন অপরিশোধিত আছে ৬,০০০ টাকা।

ক. ভাড়ার খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপযুক্ত তথ্য ১০ কলাম কার্যপত্রে দেখাও। ৪

গ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪

১০.► ২০১৩ সালের ১ জুলাই মার্চ এন্টারপ্রাইজ ১,২৫,০০০ টাকা মূল্যে ১টি যন্ত্র ক্রয় করেন। যন্ত্রটির সংস্থাপন ব্যয় হলো ৫,০০০ টাকা, যন্ত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৪ বছর, মেয়াদ শেষে এর ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ১০,০০০ টাকা, স্থির কিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়, ৩০ জুন তারিখে হিসাব সমাপ্ত হয়।

ক. ৪ বছরের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ৪ বছরের অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

গ. ৪ বছরের অবচয় সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

১১.► নাসরিন জাহান একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তার মূলধন ছিল ২,০০,০০০ টাকা। ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদ তহবিল	৪০,০০০	আসবাবপত্র	৬০,০০০
মজুদ পণ্য	৪৫,০০০	প্রাপ্য বিল	১০,০০০
প্রদেয় বিল	৫,০০০	ব্যাংক জমাকৃত	১৫,০০০
দালানকোঠা	১,৪০,০০০	বিবিধ পাওনাদার	৭০,০০০
বিবিধ দেনাদার	৮০,০০০	কলকজা	৪০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. তিনি নগদ ২৫,০০০ টাকা এবং ২,৫০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেন। ২. তিনি বছরের মাঝামাঝি সময়ে ২০,০০০ টাকা মূলধন সরবরাহ করেন। ৩. দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত তৈরি করতে হবে। ৪.

মূলধনের ওপর ১০% এবং নগদ উত্তোলনের ওপর ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ৫. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২
খ. লাভ-ক্ষতি বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. বৈষয়িক বিবরণী তৈরি করো। ৪

সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৩৩ পৃষ্ঠার ৫২ নং দৃষ্টব্য।

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

৫৩. বান্দরবান সরকারি কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶

মি. আলী ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১৫,০০০	
মূলধন		৪০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	৩০,০০০	
৫% ঋণ (০১-০৭-১৪)		২০,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৪)	১০,০০০	
পণ্য ক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৩৪,৫০০	
পণ্য বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)		৫১,৭৫০
মজুরি	৪,০০০	
বেতন	৬,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৪,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৫,৭৫০
বিজ্ঞাপন	১,০০০	
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিত		২,৫০০
বিমা খরচ	৫০০	
	১,২০,০০০	১,২০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৪,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৪,০০০ টাকা বিমা কোম্পানি ৩,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ২,৩০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত রাখতে হবে। ৪. বিজ্ঞাপন ১/২ পরবর্তী বছরে বিলম্বিত করতে হবে।
ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট লাভ ২৭,০০০ টাকা ধরে চলতি বছরের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

২.▶

মাহিন ট্রেডার্সের

রেওয়ামিল

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৭০,০০০	
পণ্য ক্রয়	২,৫০,০০০	
পণ্য বিক্রয়		৪,০০,০০০
ক্রয় ফেরত		১,০০০
বিক্রয় ফেরত	৭০০	
বেতন	২০,০০০	
ভাড়া	৪,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৪,০০০	
মনিহারি	৩,৩০০	
মূলধন		২,৫০,০০০
৬% ঋণ (১-৪-২০১৪)		১,০০,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২৩,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত		৬,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৮০,০০০	
মজুরি	৬,০০০	
আসবাবপত্র	২,৫০,০০০	
	৯,৮০,০০০	৯,৮০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ২৫,০০০ টাকা যার মধ্যে ২,০০০ টাকা সমাপনী মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. ২,০০০ টাকার ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৭,০০০ টাকা আদায়যোগ্য হয়। ৪. আসবাবপত্রের ওপর অবচয় ৫% ধার্য করো।

ক. ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. নিট লাভ ৩৮,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

৩.▶ জনাব মুশফিকের হিসাব বই থেকে নিম্নের ঘটনাগুলো নেওয়া হয়েছে:

২০১৪

জানু. ১ জনাব মুশফিক ২০,০০০ টাকা নগদ ও ৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।
" ৩ ৫,০০০ টাকা মূল্যের মাল ধারে ক্রয় করেন।
" ৯ ১৫,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারীকে নিয়োগ দিলেন।
" ১৫ নগদে মাল বিক্রয় ১৭,০০০ টাকা।
" ২০ ব্যক্তিগত হিসাব থেকে আয়কর প্রদান ৪,০০০ টাকা।
" ২৫ মজুরি প্রদান করে ১,৫০০ টাকা।
ক. লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো চিহ্নিত করো। ২
খ. ১, ৩, ১৫ এবং ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা লিখ। ৪
গ. ক্রয় হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৪.▶ ১ ফেব্রুয়ারি, ২০১৪ তারিখে জনাব রশিদের নগদ জমার উদ্ভূত ১০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ক্রেডিট উদ্ভূত ৮,০০০ টাকা, তার অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ:

ফেব্রু. ২ নগদে ১৫,০০০ টাকার মাল বিক্রয় করা হলো।
" ৫ রহিমের নিকট হতে মাল ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ৮ করিমের নিকট হতে চেক পাওয়া গেল ৭,০০০ টাকা এবং সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
" ১০ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ১২ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ১৪,০০০ টাকা।
" ১৪ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।
" ২৩ রহিমের পাওনার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৯,৫০০ টাকা প্রদান করা হলো।
" ২৫ বেতন প্রদান ৩,০০০ টাকা এবং চেকে ভাড়া প্রদান ৪,০০০ টাকা।
" ২৭ কামালের নিকট প্রাপ্য ৯,০০০ টাকার পাওনার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৮,৭০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ২৮ ব্যাংক থেকে উত্তোলন করা হলো ৪,০০০ টাকা।
ক. অনগদ লেনদেনের পরিমাণ গণনা সহ নির্ণয় করো। ২
খ. ১ থেকে ২৭ তারিখের তথ্যগুলো দ্বারা একটি নগদান বই তৈরি করো। ৪
গ. ৮, ১০, ১২ এবং ১৪ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদা করো। ৪

৫.► ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সাগর ব্রাদার্স-এর খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিরূপ:

বিবরণ	টাকা
মূলধন	১,০০,০০০
কলকজা	৮০,০০০
প্রদেয় বিল	১৭,০০০
মজুরি	৫,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	১০,০০০
ক্রয়	৪৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
ট্রেডমার্ক	৫০,০০০
বিক্রয়	৭৫,০০০
ডকচার্জ	৪,৫০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৩,০০০
আমদানি শুল্ক	৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০
হাতে নগদ	২৫,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয় করো। ২
খ. রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪

৬.► পলাশ ব্রাদার্সের হিসাব বই থেকে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ নেওয়া হয়েছে:

- নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১০,০০০ টাকা।
 - ইস্যুকৃত চেক ৩,৫০০ টাকা এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
 - আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৬,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
 - ব্যাংক মঞ্জুরিকৃত সুদ ৩০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।
 - ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ২০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।
 - নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনগুলো চিহ্নিত করো। ২
 - ২-৫ নং লেনদেনগুলোর জাবেদা তৈরি করো। ৪
 - ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- ৭.► নিম্নের রেওয়ামিলটি অর্পা এন্টারপ্রাইজের হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে।

অর্পা এন্টারপ্রাইজ

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
ক্রয়	৯০,০০০	
বিক্রয়		১,৫০,০০০
মজুরি	১০,০০০	

🔑 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৩৯ পৃষ্ঠার ৫৩ নং দ্রষ্টব্য।



সিলেন্ট বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৫৪. সিলেন্ট সরকারি কলেজ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.►

হাবিবা কোম্পানি লি.

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয় ও বিক্রয়	৭০,০০০	১,৫২,০০০
প্রারম্ভিক ও মজুদ পণ্য	৪৩,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	১৫,০০০	
যন্ত্রপাতি	৮৫,০০০	
	২,৩০,০০০	২,৩০,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা, বাজারমূল্য ৩৫,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া রয়েছে ২,০০০ টাকা। ৩. বেতন অগ্রিম পরিশোধ করা হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

ক. ২ থেকে ৩ নং সমন্বয়গুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২
খ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪
গ. স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮.► যমুনা লিমিটেড ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৬,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে, পরিবহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় বাদে যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা প্রদান করলেন, মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। স্থির কিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

ক. বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৩ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
গ. মেশিন হিসাব ও অবচয় খরচ হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯.► মি. রবিন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। ০১-০১-২০১৪ তারিখে তিনি মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।

৩১-১২-২০১৪ তারিখে তার ব্যবসায়ের অবস্থা নিরূপ:

বিবরণ	(১.১.২০০৪) টাকা
নগদ তহবিল	২৮,০০০
কলকজা	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০
প্রদেয় নোট	৮,০০০
১২% বিনিয়োগ (০১-০৪-২০১৪)	৩০,০০০
১০% ঋণ (০১-০৪-২০১৪)	২০,০০০
আসবাবপত্র	৪২,০০০
ব্যাংক জমা (ক্রেডিট)	২৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৭,০০০
প্রাপ্য নোট	১৪,০০০
মজুদ পণ্য	৪৩,০০০

মি. রবিন ১-৭-২০১৪ তারিখে ব্যক্তিগত মোটর সাইকেল ৫০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে তার ১/২ অংশ কারবারে সরবরাহ করে ব্যবসায়ের জন্য একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন।

ক. বিনিয়োগের সুদ নির্ণয় করো। ২
খ. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪
গ. নিট লাভ ২৩,২০০ টাকা হলে, আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ভাড়া	১২,০০০	
কর ও অভিকর (৩১ মার্চ ২০১৬ পর্যন্ত)	২,০০০	
	২,২৫,৬০০	২,২৫,৬০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৪,০০০ টাকায় মূল্যায়িত হয়েছে। যার বাজারমূল্য ২০,০০০ টাকা। ২. মাসিক বেতন প্রদানের হার ১,৫০০ টাকা। ৩. বিক্রয়ের মধ্যে ২,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয় অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. অনাদায়ী পাওনা ৬০০ টাকা; প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে।

ক. প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উক্ত বছরে হাবিবা কোম্পানির পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উক্ত বছরের শেষ তারিখে হাবিবা কোম্পানির মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.► ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হুমায়ুন ট্রেডার্সের রেওয়ামিলটি নিচে প্রদত্ত হলো:

**হুমায়ুন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৯০,০০০	১,২৫,০০০
মূলধন		১,০০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
১০% ঋণ (১-৭-২০১৫)		৮০,০০০
মজুরি	১২,৫০০	
বেতন (১০ মাস)	৩০,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৫,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪২,৫০০	
প্রদেয় হিসাব		২৫,০০০
১২% বিনিয়োগ (১-৩-২০১৫)	৭০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিজ		১০,০০০
	৩,৪০,০০০	৩,৪০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৪৫,০০০ টাকা মূল্যায়নের পর ৫,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। ২. বিজ্ঞাপনের ১/৩ অংশ অবলোপন করো। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ২,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

ক. বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট লাভ ৬৭,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের হুমায়ুন ট্রেডার্সের মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► জুমা ট্রেডার্সের ২০১৪ সালে ডিসেম্বর মাসে নগদ ২০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ১৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক উদ্বৃত্ত ১০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। উক্ত মাসে তার ব্যবসায় নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয়েছিল:

২০১৪
ডিসে. ২ একটি মেশিন ক্রয় করা হলো ৪,০০০ টাকা
" ৩ ব্যাংক হিসাব খোলা হলো ১,০০০ টাকা
" ৬ চেক মারফত রহিমকে প্রদান করা হলো ৩০০ টাকা
" ৭ দেনাদার ৭,০০০ টাকা পাওনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৬,৫০০ টাকা প্রাপ্তি।
" ৮ কর্মচারীদের বেতন প্রদান করা হলো ৪০০ টাকা
" ৯ ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর করা হলো ১০০ টাকা
ক. জুমা ট্রেডার্সের ব্যাংক উদ্বৃত্তের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. জুমা ট্রেডার্সের জাবেদা বই হতে ২, ৬, ৭ ও ৯ তারিখের লেনদেনগুলো লিপিবদ্ধ করো। ৪
গ. বিবরণী ছকে হিসাব সমীকরণের ওপর লেনদেনের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.► মাসকুর কম্পিউটার ব্যবসায়ী ২০১৪ সালের জুলাই মাসে তার ব্যবসায়ের লেনদেনসমূহ নিরূপণ:

জুলাই ৫ সালমান কম্পিউটারস থেকে প্রতিটি ৩৬,০০০ টাকা দরে ৮টি কম্পিউটার ক্রয় করেন। কারবারি বাট্টা ৬%। চালান নং ৫০৯, বহন খরচ ১,৫০০ টাকা।
" ১৫ সুলতান কম্পিউটারস থেকে প্রতিটি ৪০,০০০ টাকা দরে ৬টি কম্পিউটার ক্রয় করেন, চালান নং ৩১১। কারবারি বাট্টা ৫%। প্যাকিং খরচ ৫০০ টাকা।
" ২০ কম্পিউটার নষ্ট থাকায় ৩টি কম্পিউটার ফেরত দেওয়া হলো। ডেবিট নোট নং ৫০১।

ক. জুলাই মাসে মাসকুরের মাল ক্রয়সংক্রান্ত আনুষঙ্গিক খরচের পরিমাণ কত? ২
খ. জুলাই মাসের তথ্য অবলম্বনে একটি ডেবিট নোট তৈরি করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর সাহায্যে মাসকুরের একটি ক্রয় জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৫.► করিম ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের লেনদেনগুলো নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (০১-০১-২০১৫)	২,৫০০
অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করতে হবে	২,০০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৫ প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫%)	৬০,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে)	

ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
গ. আয় বিবরণীতে ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে উপরোক্ত লেনদেনগুলোর প্রভাব দেখাও। ৪

৬.► জনাব তারেক ব্যবসায় ১ জুন, ২০১৩ তারিখে নগদ জমার উদ্বৃত্ত ছিল ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিজ উত্তোলনের পরিমাণ ছিল ৬,৮০০ টাকা। জুন মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিরূপণ:

২০১৩
জুন ৫ মি. সাকিবের নিকট ১০% বাট্টায় ৫০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ৫০% চেকে পাওয়া গেল।
" ৯ মি. আকাশের নিকট হতে ৫% বাট্টায় ১০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে ৫০% নগদে এবং ৫০% চেকে প্রদান করা হলো।
" ১০ ব্যাংক জমাতিরিজের ২,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।
" ১২ বিলে স্বীকৃতির মাধ্যমে পণ্য ক্রয় ৩,০০০ টাকা।
" ১৫ ২,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল পাওয়া গেল।
" ১৭ ২,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ৫% বাট্টায় ভাগিয়ে ব্যাংকে জমা রাখা হলো।
" ১৯ ব্যাংক আদায় খরচ ধার্য করল ৫০ টাকা।
" ২০ নগদ উদ্বৃত্তের ২,০০০ টাকা দিয়ে পণ্য ক্রয় করা হলো।

ক. জুন মাসে ব্যাংকে মোট জমার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. দুইঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
গ. নগদান বহির বহির্ভুক্ত লেনদেনের জাবেদা দাখিল দাও। ৪

৭.► মেসার্স লুবা বা তার নগদান বই অনুযায়ী ৩০ নভেম্বর, ২০১১ সালের ব্যাংক জমা উদ্বৃত্ত ২৭,৩৫০ টাকা, নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের গরমিলগুলোর নিরূপণ:

১. ১৯,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে যা এখনও ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ করা হয়নি।
২. ব্যাংক ভুলক্রমে ২,০০০ টাকা মেসার্স লুবা বা হিসাব পরিশোধ ডেবিট করে।
৩. বিমা প্রিমিয়াম ব্যাংকে কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।
৪. ৩,০০০ টাকা, ৪,০০০ টাকা ও ২,০০০ টাকার মোট তিনটি চেক ব্যাংকের জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু ব্যাংক মাত্র ৫,০০০ টাকা ক্রেডিট করেছে।
৫. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত ১০,০০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছিল ব্যাংক তা আদায় করতে পারেনি।
ক. মোট প্রক্রিয়াধীন জমার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. জমাকৃত ও ইস্যুকৃত চেকের টাকার পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪
গ. সঠিক তারিখে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৮.► রেজওয়ান ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন			১,০০,০০০
বিক্রয়			৪,০০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ		৭০,০০০	
ক্রয়		১,৯০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব		১,০০,০০০	
উত্তোলন		৩০,০০০	
বেতন		৫০,০০০	
ভাড়া		৬০,০০০	
		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৩০,০০০ টাকা (বাজারমূল্য ৩৫,০০০ টাকা)। ২. অগ্রিম বেতন ৫,০০০ টাকা।

ক. সমন্বয় জাবেদা দেখাও। ২
খ. দশ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪
গ. সমাপনী জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

৯.► একটি যন্ত্রের মোট মূল্য ২,৫০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২৫,০০০ টাকা। যন্ত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ২৫,০০০ ঘণ্টা। যন্ত্রটি ১ম বছর ৫২০ ঘণ্টা এবং ২য় বছর ৫৩০ ঘণ্টা পরিচালিত হয়।

ক. বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
গ. পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব এবং যন্ত্রপাতি হিসাব তৈরি করো। ৪

১০.► ২০১৩ সালের ৩০ জুন তারিখে জনাব সালাহউদ্দিনের খতিয়ান হিসাবের উদ্ভূত দ্বারা রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর দেখা গেল রেওয়ামিলে ডেবিট দিকের মোট যোগফল ক্রেডিট দিকের মোট যোগফল অপেক্ষা ২,২০০ টাকা বেশি, হিসাবের বই নিরীক্ষাপূর্বক নিম্নোক্ত ভুলসমূহ উদঘাটিত হলো:

১. ক্রয় হিসাবের যোগফল ১,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। ২. বেতন পরিশোধ ৩,০০০ টাকা, নগদান হিসাব ক্রেডিট করা হলেও বেতন হিসাবে ডেবিট করা হয়নি। ৩. যন্ত্রপাতি বিক্রয় ৫,০০০ টাকা, ভুলে বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট করা হয়েছে। ৪. দেনাদার মাহফুজ হতে ২,০০০ টাকা প্রাপ্তি ভুলে মাহফুজ হিসাব ২০০ টাকা দ্বারা ক্রেডিট করা হয়েছে।

ক. নীতিগত ও বাদপড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত ভুলসমূহের সংশোধনী দাখিলা প্রদান করো। ৪
গ. অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুতের মাধ্যমে হিসাবটি বন্ধ করো। ৪


১১.► জনাব মাগফুর ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ১,০০,০০০ টাকা মূলধন নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কারবারের আর্থিক অবস্থা ছিল নিম্নরূপ:

বিবরণ	টাকা
নগদ তহবিল	৪৫,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১৫,০০০
মজুদ পণ্য	৫৪,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০
আসবাবপত্র	৩০,০০০

জনাব মাগফুর সারা বছরে নগদ ৩০,০০০ টাকা উত্তোলন করেন। তিনি এ উত্তোলিত অর্থ হতে ১০,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত তহবিল হতে ২০,০০০ টাকা দিয়ে ১ জুলাই, ২০১৬ তারিখে আসবাবপত্র ক্রয় করেন।

সমন্বয়সমূহ : ১. কারবার খরচ বকেয়া ২,০০০ টাকা, পক্ষান্তরে ভাড়া অগ্রিম পাওয়া গেছে ২,৫০০ টাকা। ২. দেনাদারের ওপর ৪% ও পাওনাদারের ওপর ৩% হারে বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। ৩. মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে।

ক. মূলধনের সুদ নির্ণয় করো। ২
খ. লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৪০ পৃষ্ঠার ৫৪ নং দ্রষ্টব্য।

৫৫. জালালাবাদ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, সিলেট বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► নাশিতা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখের রেওয়ামিল নিম্নে দেওয়া হলো :

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৩১,০০০	২২,৮০০
২.	Abv`vqx cvIbv I Abv`vqx cvIbv mwCwZ		১,৫০০	৩,৫০০
৩.	মূলধন			৩০,০০০
৪.	অফিস খরচ		৩,০০০	
৫.	বিমা খরচ		৪,৮০০	
৬.	বেতন (% অংশ)		২১,০০০	
৭.	মজুদ পণ্য (০১-০৭-২০১৫)		২০,০০০	
৮.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৬০,০০০	১,৯০,০০০
৯.	ফ্রেইট চার্জ		৫,০০০	
১০.	ড্রয়িং অফিসের বেতন		১৫,০০০	
১১.	৬% বন্ধকী ঋণ (১-১-১৬)			৪০,০০০
১২.	১০% বিনিয়োগ (১-১০-১৫)		২০,০০০	
১৩.	আবগারি শুল্ক		২,০০০	
১৪.	আমদানি শুল্ক		২,০০০	
১৫.	নগর শুল্ক		১,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
			২,৮৬,৩০০	২,৮৬,৩০০

অন্যান্য তথ্য: i. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৬৫,০০০ টাকা। ii. অলিখিত ক্রয় ৪,০০০ টাকা এবং ধারে বিক্রয় ৫,০০০ টাকা। iii. বিবিধ দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। iv. বিমা খরচ ২০১৬ সালের ৩০ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত ১ বছরের জন্য দেয়া হয়েছে।

ক. নাশিতা ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. নাশিতা ট্রেডার্সের মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. নাশিতা ট্রেডার্সের নিট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.► জনাব সুমনা আফরোজ রেওয়ামিল ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,৬৫,২০০
২.	আসবাবপত্র		২০,০০০	
৩.	গ্রন্থস্বত্ব		১০,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৪.	উত্তোলন		৪,০০০	
৫.	অবচয় সঞ্চিতি – আসবাবপত্র			২,০০০
৬.	অবচয় সঞ্চিতি – মেশিন			১,৫০০
৭.	মেশিন		২০,০০০	
৮.	মজুদ পণ্য (০১-০১-১৬)		১৭,৭০০	
৯.	ক্রয় ও বিক্রয়		২৩,০০০	৩৯,০০০
১০.	ব্যবসায়িক চিহ্ন (১২ বছর)		৯৬,০০০	
১১.	প্রাপ্য হিসাব		১,৮০,০০০	
১২.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			১,০০০
			২,৮৬,৩০০	২,৮৬,৩০০

সমস্বয়সমূহ: i. বছর শেষে অবিক্রীত পণ্যের মূল্য ২৯,০০০ যার মধ্যে ৩,০০০ টাকার বিক্রীত পণ্য আছে কিন্তু এখনও সরবরাহ করা হয়নি। ii. বিক্রয়ের ওপর ২% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে। iii. বিক্রয় অথবা ফেরতশর্তে ১০,০০০ টাকার পণ্য প্রেরণ যা বিক্রয় হয়েছে বলে নিশ্চিত নয়। এই পণ্যের ক্রয়মূল্যের ওপর ২৫% মুনাফা যোগ করে বিক্রয় করা হয়। iv. স্থায়ী সম্পদের ওপর ৫% অবচয় ধরতে হবে।

ক. ফেরতশর্তে বিক্রয়কৃত পণ্যের ক্রয়মূল্য নির্ণয় করো। ২
খ. উদ্দীপকের আলোকে পরিচালন মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সুমনা আফরোজের ব্যবসায়ের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব আব্দুল হালিম ১ জুন, ২০১৬ সালে নগদ ১,৫৫,০০০ টাকা, পণ্যদ্রব্য ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। এই মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপণ :

জুন ২ মুজাহিদের নিকট পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা যার ৫০% নগদে, ৫০% ধারে।
" ৫ তিন মাসের ভাড়া প্রদান ১২,০০০ টাকা।
" ১০ মুজাহিদের নিকট বাকিতে বিক্রয়ের ১০% অনাদায়ী পাওনা ধার্য করো।
" ২০ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
" ২২ সরঞ্জাম ক্রয় ৫,০০০ টাকা।
" ৩০ চেকের মাধ্যমে বেতন পরিশোধ ৪,০০০ টাকা।

ক. $A = L + (C + \square - E - D)$ বক্সের ভিতর লুপ্ত সংকেতটি বসায় এবং সেটি কোন তারিখের লেনদেনকে প্রভাবিত করে। ২
খ. জুন ২, ৫, ১০ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলো প্রাথমিক বইতে লেখ। ৪
গ. জুন ১, ২, ৫, ২০ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর মাধ্যমে $A = L + OE$ প্রমাণ করো। ৪

৪. মোসাফির এন্টারপ্রাইজ ২০১৭ সালের ১ মে তারিখে নগদ ৬০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। এই মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিরূপণ :

মে ২ নগদ বিক্রয় ২৪,০০০ টাকা এবং সাথে সাথে ব্যাংক জমা দেয়া হলো।
" ৪ বাবুল ট্রেডার্সের নিকট পাওনা ১২,০০০ টাকা ৫% বাটায়, ৫০% নগদ ও ৫০% চেকে পরিশোধ।
" ৭ ফাহিম ট্রেডার্সের নিকট হতে ২০,০০০ টাকা পাওনা ২% বাটায়, ৯,৬০০ টাকা নগদে এবং অবশিষ্ট চেকে পাওয়া গেল।
" ১৫ স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে ক্রয় ১০,০০০ এবং বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ২০ মতিনের নিকট হতে ৫% বাটায় বাদে ১৯,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হলো।
" ২২ মতিনের পাওনা ১,০০০ টাকা বাটায় নগদে ৫০% ও ৫০% চেকে পরিশোধ।
" ২৫ দস্তরি পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ২৮ নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ২৯ ব্যাংক জমা দেওয়া হলো ১৫,০০০ টাকা।

ক. নগদান বইয়ে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উদ্দীপকের আলোকে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা দাও। ৪
গ. উদ্দীপকের আলোকে নগদে প্রদান জাবেদা দাও। ৪

৫. ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে নাভানা কোং-এর নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ১,৩০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ১,২৬,৫০০ টাকার অনুসন্ধান করে গরমিলের নিলিখিত কারণসমূহ খুঁজে পাওয়া যায় :

i. জুন মাসে ব্যাংক চার্জ ১,৩০০ টাকা কর্তন করা হয়েছে।
ii. পাওনাদারের বরাবর ইস্যুকৃত ১২,৫০০ টাকার একটি চেক ভুলে ব্যাংক ১৫,২০০ টাকার ডেবিট করেছে।
iii. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে ১,৫০০ টাকা।
iv. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ১৭,০০০ টাকা।
v. ১৪,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
vi. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ২,০০০ টাকা।
ক. উপযুক্ত তথ্যাবলির আলোকে ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. i, iii, iv ও v নম্বর দফার প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ৪
গ. উদ্দীপকের আলোকে সংশোধিত পদ্ধতিতে ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৬. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব মুহম্মদ মোস্তফা সাহেবের খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ ছিল নিরূপণ :

bM` (1-1-2016)	20,0	wbÖ•i	15,00
	00	wcEwgGmm	0
gRy` cYÄ (1-1-2016)	10,0	eGKqv FGYi	1,000
	00	my`	
cEvcÄ wnmve (1-1-2016)	5,00	mÄ¿veÄ `vq	5,000
	0		
cEG`q wnmve (1-1-2016)	5,00	Av` tGdiZ	500
	0		
bM` Znwej (31-12-2016)	1,00	ewntGdiZ	1,000
	,000		
gRy` cYÄ (31-12-2016)	50,0	jw™² i my`	500
	00		
cEvcÄ wnmve (31-12-2016)	15,0	`vwenxb	15,00
	00	jfÄvsk	0
cEG`q wnmve (31-12-2016)	7,00	AvqKi mwçwZ	5,000
	0		
eÄvsK Rgv (1-1-2016)	5,00	10% KRÆ	20,00
	0		
eÄvsK Rgv (31-12-2016)	7,00	^kqvi	1,000
	0	nÖ v` i wd	

ক. উদ্দীপকের কোন কোন দফা রেওয়ামিলে আসবে না তাদের টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উদ্দীপকের আলোকে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. উদ্দীপকের আলোকে মুহম্মদ মোস্তফা সাহেবের চলতি মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৭. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রাসেল ব্রাদার্সের প্রাপ্য হিসাবসংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপণ :

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১-১-২০১৫) ২০,০০০ টাকা
হিসাবভুক্ত অনাদায়ী পাওনা ১৪,০০০ টাকা
অলিখিত অনাদায়ী পাওনা ১৩,০০০ টাকা
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৫) ৫৩,০০০ টাকা
চলতি বছরে ধারে বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা
প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

ক. ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংক্রান্ত জাবেদা লেখ। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৮. নূর ফ্যাশন সেন্টারের ডিসেম্বর ৩১, ২০১৬ সালের সমাপ্ত বছরের রেওয়ামিল ছিল নিরূপণ :

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------------

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ		৩,৩০,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব		১,২০,০০০	
৩.	মজুদ পণ্য		৮০,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি		৩,২০,০০০	
৫.	অবচয় সঞ্চিতি – যন্ত্রপাতি			৬৪,০০০
৬.	প্রদেয় নোট			১,৬০,০০০
৭.	মূলধন			২,৭৬,০০০
৮.	বিক্রয়			১৪,০০,০০০
৯.	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		১০,০০,০০০	
			১৯,০০,০০০	১৯,০০,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. হিসাব বছর শেষে মজুদ পণ্যের প্রকৃত মূল্য ছিল ৭০,০০০ টাকা। ii. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

- ক. ১ ও ২ নম্বর সমন্বয়ের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে কার্যপত্রের সমন্বিত রেওয়ামিল ধাপ পর্যন্ত প্রস্তুত করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে প্রয়োজনীয় সমাপনী দাখিলা দেখাও। ৪

৯.▶ জনাব কিবরিয়া তার ব্যবসায়ের কার্যাবলী সম্পাদনের জন্য ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখ ৫,২৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। এই মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় ৭৫,০০০ টাকা। মেশিনের আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করা হয়। জনাব কিবরিয়া সম্পত্তির ওপর সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্যের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৪ থেকে ২০১৬ পর্যন্ত অবচয় সারণি প্রস্তুত করো। ৪
গ. ২০১৪ থেকে ২০১৬ পর্যন্ত মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১০.▶ জনাব আলম একজন ব্যবসায়ী। রেওয়ামিল প্রস্তুত করার পর তার হিসাব বইতে নিম্নোক্ত ভুলগুলো ধরা পড়ে :

- i. আসবাবপত্র মেরামত ১,০০০ টাকা আসবাবপত্র হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
ii. দিলার কাছ থেকে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকা ভুলে তার হিসাবে ৫০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে।
iii. কর্মচারী আবুলকে বেতন প্রদান ১,০০০ টাকা ভুলে তার হিসাবকে ডেবিট করা হয়েছে।


- iv. আকাশের কাছ থেকে ১,৮০০ টাকার পণ্য ফেরত পেয়ে ভুলে ক্রয় হিসাবকে ডেবিট করা হয়েছে।
v. সিয়ামের কাছ থেকে ২০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়, ভুলে তার হিসাবে ২,০০০ টাকা লেখা হয়েছে।
vi. সায়েমের নিকট বিক্রয় ৫,০০০ টাকা ভুলে তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।
vii. তারিফজকে ২০,০০০ টাকা প্রদান ২,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে।
viii. মাহির কাছ থেকে ৫,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়, ভুলে ৫০০ টাকা মাহির হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
ক. উপর্যুক্ত ভুলগুলো থেকে পরিপূরক ভুলগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. পরিপূরক ভুলগুলোর জন্য সংশোধনী দাখিলা দাও। ৪
গ. পরিপূরক ভুলগুলো বাদে অবশিষ্ট ভুলগুলোর জন্য সংশোধনী দাখিলা দাও। ৪

১১.▶ মি. রবিন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার ব্যবসায়ের হিসাবের বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। তার হিসাবের বই হতে নিম্নোক্ত খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো দেওয়া হলো :

বিবরণ	০১-০১-১৬	৩১-১২-১৬
নগদ তহবিল	২,০০০	৪,০০০
ব্যাংক জমা	৩৫,০০০	২০,০০০ (Cr.)
মজুদ পণ্য	৪৫,০০০	৬০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	৫০,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	১৮,০০০
আসবাবপত্র	৩০,০০০	-
যন্ত্রপাতি	৫০,০০০	-
১০% বিনিয়োগ (৩০-০৬-১৬)	-	২০,০০০

অন্যান্য তথ্য :

- i. মি. রবিন ব্যবসায় হতে প্রতি মাসের শেষ তারিখে ১,৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেন।
ii. মালিকের জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান করে ২,০০০ টাকা।
iii. মনিহারি খরচ বাবদ বকেয়া ২,০০০ টাকা এবং অগ্রিম অফিস ভাড়া প্রদান ৫০০ টাকা।
iv. প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাবের ওপর ৫% হারে বাট্টা সঞ্চিতি রাখতে হবে।
v. মি. রবিন উত্তোলিত অর্থ থেকে ব্যবসায়ের জন্য ৫০০ টাকা দিয়ে একটি ফাইল কেবিনেট ক্রয় করেন।
vi. স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।
vii. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ৭.৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে।
ক. মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মি. রবিনের প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য মি. রবিনের লাভ-লোকসান বিবরণী তৈরি করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৪৪ পৃষ্ঠার ৫৫ নং দ্রষ্টব্য।



যশোর বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৫৬. বি এ এফ শাহীন কলেজ, যশোর

বিষয় কোড: **২ ৫ ৩**

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সুমন ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৬০,০০০	পণ্য বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৫,৭৩,০০০
cYÄ Kîq (15% fÄvUmn)	৩,৫৫,০০০		
আন্তঃফেরত	৮,০০০	প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
বিমা প্রিমিয়াম	৩,০০০	মূলধন	১,০০,০০০
বিজ্ঞাপন	১২,০০০	বহিঃফেরত	৭,০০০
পরিবহন	১০,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০
ভ্যাট চলতি হিসাব	১২,০০০		
হাতে নগদ	৬০,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	১,৮০,০০০		

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
	৭,০০,০০০		৭,০০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫৫,০০০ টাকা। এ মূল্যায়নের পরক্ষণেই ২,০০০ টাকার পণ্য আওতনে বিনষ্ট হয়। বিমা কোম্পানি ৫০% টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়। ২. পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি ১০,০০০ টাকা। ৩. মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. প্রাপ্য হিসাবের ৫,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে। ৫. বিজ্ঞাপনের ৪/৫ অংশ বিলম্বিত করো।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাবের জের নির্ণয় করো। ২
খ. মোট আয় নির্ণয় করো। ৪
গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর সম্পত্তির পার্শ্ব দেখাও। ৪

২.▶ আলিম রিপেয়ারিং সার্ভিসের ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
-------	------------	-------	--------------

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
আসবাবপত্র	৭০,০০০	পুঞ্জীভূত অবচয়-	
অগ্রিম বিমা	৮,০০০	আসবাবপত্র	৫,০০০
সাপ্লাইজ	৬,০০০	মূলধন	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	রিপেয়ারিং সেবা আয়	৭৯,০০০
বেতন খরচ	২০,০০০	অনুপার্জিত রিপেয়ারিং	
ইউটিলিটি খরচ	৭,০০০	সেবা আয়	১৫,০০০
উত্তোলন	৩,০০০	প্রদেয় হিসাব	১২,০০০
ভাড়া খরচ	১২,০০০	১০% প্রদেয় নোট	১০,০০০
নগদ তহবিল	১০,০০০		
	১,৭১,০০০		১,৭১,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. রিপেয়ারিং এর কাজ করা হয়েছে কিন্তু বিল পাওয়া যায়নি ১১,০০০ টাকা। ২. সাপ্লাইজ মজুদ রয়েছে ২,০০০ টাকা। ৩. প্রতি মাসে বিমা খরচ অতিক্রান্ত হয়েছে ৫০০ টাকা। ৪. অনুপার্জিত রিপেয়ারিং আয়ের ১০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করা।

- ক. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব রুমন নগদ ১,০০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও ৩০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার প্রতিষ্ঠানে নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পন্ন হয়:

- মার্চ ৫ বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা, যার ৫০% নগদে ও ৩০% চেকে।
" ৮ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
" ১২ ধারে পণ্য ক্রয় ৭০,০০০ টাকা।
" ১৮ বিক্রয়কৃত পণ্য ফেরত পাওয়া গেল ২,০০০ টাকা।
" ২০ ভ্যাটসহ পণ্য ক্রয় ২৩,০০০ টাকা।
" ২৫ পণ্য উত্তোলন ৬,০০০ টাকা।
" ৩১ ১২ তারিখে ধারে ক্রয়কৃত পণ্যের ৫০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হলো।

- ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ৫, ১৮, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও (ব্যাক্সার প্রয়োজন নেই)। ৪
গ. ১, ৫, ১২ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কি প্রভাব বিস্তার করে তা সারণি ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৪. ২০১৫ সালের ১ জুন তারিখে জনাব শোভন খান-এর নগদ জমার উদ্ভূত ছিল ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্ভূত ছিল ১০,০০০ টাকা। তার লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ:

- জুন ৪ নগদে ৩০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো।
" ৬ বেলালের নিকট হতে পণ্য ক্রয় ৭,০০০ টাকা।
" ১১ নগদে পণ্য ক্রয় ১২,০০০ টাকা।
" ১২ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৭,০০০ টাকা।
" ১৭ বেলালের দেনা পূর্ণনিষ্পত্তিতে প্রদান করা হলো ৬,৮০০ টাকা।
" ২০ ৫০,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্রের ১০% অবচয় ধার্য করা হলো।
" ২১ রায়হানের নিকট হতে ১,৮০০ টাকা পাওয়া গেল এবং তাকে ১০% বাট্টা মঞ্জুর করা হলো।
" ২৮ ব্যাংক হতে অফিসের জন্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা।
" ৩০ নগদ উদ্ভূত ৫,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

- ক. অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. জুন ১২, ১৭, ২১ এবং ২৮ তারিখের লেনদেনের জন্য জাবেদা দাও। ৪
গ. একটি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৫. জনাব নাজমুলের ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ১৭,০০০ টাকা। পরবর্তীতে নিম্নলিখিত গড়মিল পাওয়া গেল।

১. ইস্যুকৃত ৭,০০০ টাকার চেকের মধ্যে ১,০০০ টাকার চেক এখনও ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।

২. ৪,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছিল যা প্রত্যাখ্যাত হয়েছে।
৩. ব্যাংকে জমাকৃত ৮,০০০ টাকার চেক এখনও ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
৪. রহমানকে ১২,০০০ টাকার চেক ইস্যু করে নগদান বইতে ১,২০০ টাকা লেখা হয়েছে।
৫. একজন দেনাদার কর্তৃক ২,০০০ টাকা সরাসরি ব্যাংকে জমা দিয়েছেন যা এখনও নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৬. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ চার্জ করেছে ৭০০ টাকা যা এখনও নগদান বইতে লেখা হয়নি।
৭. একখানি প্রাপ্য বিল ৫,০০০ টাকা ব্যাংক হতে ৪,৮০০ টাকায় বাট্টা করে নগদান বইয়ে সম্পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে।
ক. ২ নং এর ক্ষেত্রে প্রত্যাখ্যানের জাবেদা আমানতকারীর বইতে লেখ। ২
খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
৬. ▶ প্রাইড স্টোরের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো দেওয়া হলো:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
মূলধন	১,২০,০০০	১০% ঋণপত্র	৫৫,০০০
পণ্য ক্রয়	৫০,০০০	বকেয়া বেতন	৫,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৫)	১৫,০০০	দালানকোঠা	১,২০,০০০
বিক্রয়	১,৮০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৬৮,০০০
gRy` cYÅ (31.12.15)	২৫,০০০	যন্ত্রপাতি	৪৫,০০০
প্রদেয় বিল	৪২,০০০	নগদ তহবিল	২৬,০০০
ভাড়া	৩০,০০০	কমিশন	৪,৫০০
ব্যাংক জমা	৪৫,০০০	জাহাজ ভাড়া	৩,৫০০
ক্রয় ফেরত	৫,০০০	শেয়ার অধিহার	৫,০০০

- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপরোক্ত তথ্য হতে প্রাইড স্টোরের একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
গ. প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল থেকে সম্পদ ও দায়ের পার্থক্য দেখাও। ৪

৭. ২০১৬ সালের মার্চ মাসে নিলীমা ব্রাদার্স-এর ব্যবসায় সংঘটিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

- মার্চ ১ ব্যবসায় নগদ ৪০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো।
" ৫ পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা (যার ৭০% নগদে)।
" ৮ বিক্রয় ২০,০০০ টাকা (যার ২০% ধারে)।
" ১০ বিজ্ঞাপন খরচ ৫,০০০ টাকা।
" ১৬ মিরাজের নিকট পাওনা ৩০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
" ১৮ ইকরামের নিকট দেনা ২৫,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৪,৮০০ টাকা নগদে প্রদত্ত হলো।
" ২৩ অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
" ২৯ সুদ পাওয়া গেল ৪,০০০ টাকা।

- ক. মোট নগদ বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪
গ. নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

৮. ▶ মি. মাসুদের ব্যবসায়ের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তথ্য নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	
সেবা আয়		৮০,০০০
উত্তোলন ও মূলধন	২০,০০০	১,২৫,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
অগ্রিম বিমা খরচ	৬,০০০	
সাপ্লাইজ	২০,০০০	
আসবাবপত্র	৮০,০০০	
বেতন খরচ	৯,০০০	
	২,৩৫,০০০	২,৩৫,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. সাপ্লাইজ বাবদ খরচ হয়েছে ৫,০০০ টাকা। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ১০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৩. বিমা খরচ পরবর্তী বছরের

৩১ মার্চ পর্যন্ত প্রযোজ্য। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করা।

- ক. নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. উপরোক্ত দফাসমূহের প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪
গ. উপরোক্ত তথ্য অবলম্বনে ১০ ঘরবিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করা। ৪

৯.► রবিউল ইসলাম একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি পূর্ণাঙ্গ দু'তরফা নীতিতে হিসাব সংরক্ষণ করেন না। নিজে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা উল্লেখ করা হলো।

বিবরণ	০১-০১-১৫ (টাকা)	৩১-১২-১৫ (টাকা)
নগদ	১৪,০০০	৪০,০০০
ব্যাংক	৫,০০০	(২,০০০)
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	৩১,৫০০
৬% ঋণ	১০,০০০	১০,০০০
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	

সারা বছর ধরে রবিউল ইসলাম প্রত্যেক সপ্তাহ নগদ ১০০ টাকা নগদ উত্তোলন করেন এবং মোট ২,৫০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। তিনি ব্যক্তিগত মোটরগাড়ি ৭০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে তার ৩/৫ অংশ দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করেন ০১-০৭-২০১৫ তারিখে।

অন্যান্য তথ্য: ১. প্রাপ্য হিসাবের ১,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, প্রাপ্য হিসাবের ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত তৈরি করে। ২. মূলধনের ১০% সুদ ধার্য করে। ৩. স্থায়ী সম্পদের ১০% অবচয় ধার্য করে।

- ক. মূলধনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করা। ৪

গ. লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

১০.► ২০১০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান ১,৮০,০০০ টাকা মূল্যের কলকজা ক্রয় পূর্বক এর সংস্থাপন বাবদ ২০,০০০ টাকা ব্যয় নির্বাহ করে। ২০১২ সালের ১ এপ্রিল তারিখে প্রতিষ্ঠানটি আরো একটি অতিরিক্ত মেশিন ৯০,০০০ টাকায় ক্রয়পূর্বক এর সংস্থাপন বাবদ ১০,০০০ টাকা ব্যয় নির্বাহ করে।


এ প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০% হারে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। প্রতিষ্ঠানটি হিসাব বই প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বন্ধ করে দেওয়া হয়।

- ক. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে প্রথম তিন বছরের অবচয় নির্ণয় করা। ২
খ. প্রথম ৩ বছরের জাবোদা দাখিলা দাও। ৪
গ. ২০১০ সাল হতে ২০১২ সাল পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয়-যন্ত্রপাতি হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

১১.► লিজা ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৫,০০০ টাকা। হিসাবভুক্ত অনাদায়ী পাওনা ২,২০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাব ৫২,০০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায় হবে না। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি আরও ২,৫০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে।

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাব ৭০,০০০ টাকা। লিখিত অনাদায়ী পাওনা ১,৫০০ টাকা। উক্ত বছরে মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৩,২০০ টাকা। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,৫০০ টাকায় হ্রাস করতে হবে।

- ক. ২০১৫ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করে। ৪
গ. ২০১৪ সালের আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৫০ পৃষ্ঠার ৫৬ নং দৃষ্টব্য।

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

৫৭. খুলনা পাবলিক কলেজ

বিষয় কোড:

২ ৫ ৩

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► আব্দুল্লাহ এন্ড সন্স-এর ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ক্রয় ও বিক্রয়		৭০,০০০	১,৫২,০০০
	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪৩,০০০	
	উত্তোলন ও মূলধন		১৪,০০০	৭০,০০০
	আসবাবপত্র		৪০,০০০	
	বেতন		১২,০০০	
	সুদ		২,০০০	
	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			৩,৬০০
	প্রাপ্য হিসাব		৩০,৬০০	
	ভাড়া		১২,০০০	
	কর ও অভিকর		২,০০০	
	(৩১ মার্চ ২০১৬ পর্যন্ত)		২,২৫,৬০০	২,২৫,৬০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৪,০০০ টাকা মূল্যায়িত হয়েছে। যার বাজারমূল্য ২০,০০০ টাকা। ২. মাসিক বেতন প্রদানের হার ১,৫০০ টাকা। ৩. বিক্রয়ের মধ্যে ২,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয় অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. অনাদায়ী পাওনা ৬০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে।

- ক. প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য টাকার পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. উক্ত বছরে পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪
গ. বছর শেষে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪

২.► মাজিদ ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপণ:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
--------------	-------------	-----------	---------------	-----------------

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৭০,০০০	২,৭০,০০০
	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,০০০	
	ফেরত		১,০০০	৩,০০০
	মজুরি খরচ		১২,০০০	
	^eZb (gvwmK		২২,০০০	
	2,000 UvKv			
	nvGi)			
	ভাড়া খরচ (৩% অংশ		১৫,০০০	
	কারখানার)			
	মনিহারি		৫,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব		৩৫,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৩০,০০০
	নগদ তহবিল		৬০,০০০	
	১০% বিনিয়োগ (০১.০৭.১৫)		১,৪৩,০০০	
	উত্তোলন ও মূলধন		১০,০০০	২,৮০,০০০
	যন্ত্রপাতি		৮০,০০০	
			৫,৮৩,০০০	৫,৮৩,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৬,৫০০ টাকা। উক্ত মজুদের মধ্যে ১,৫০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ২. সরবরাহকারীকে ৪,০০০ টাকা ফেরত পাঠানো হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ ধরতে হবে। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৪০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ৩০ জুন, ২০১৫ তারিখে ক্রয় করা হয়েছে।

- ক. যন্ত্রপাতির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ২
খ. মোট মুনাফা/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪
গ. নিট মুনাফা ৬২,৬৫০ টাকা হলে বছর শেষে মালিকানা স্বত্ব ও দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করা। ৪

খ বিভাগ

৩. জনাব আজাদ ১ মার্চ, ২০১৫ তারিখ নগদ ৫,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। প্রতিষ্ঠানে মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপ ছিল:

- মার্চ ২ ধারে পণ্য ক্রয় ৫০,০০০ টাকা।
 " ৭ চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।
 " ১৫ ভাড়া পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
 " ২৫ বাকিকে আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
 " ৩০ শিক্ষানবিশ ভাতা প্রদান ৫,০০০ টাকা।
 " ৩১ নগদ উত্তোলন ২,৫০০ টাকা।

- ক. ১ মার্চ ২০১৫ তারিখে মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. ১৫, ২৫, ৩০ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা করো। ৪
 গ. ১, ২, ৭ ও ১৫ তারিখের লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে টেবুলার ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৪. প্রিয়ন্তি লিমিটেড-এর ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনাদায়ী ও সন্দেহজনিত সঞ্চিতির জের ছিল ৩,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ২,০০০ টাকা। দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী ও সন্দেহজনিত সঞ্চিতির সৃষ্টি করতে হবে।

- ক. মোট অনাদায়ী পাওনা বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. প্রিয়ন্তি লিমিটেড-এর বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
 গ. সন্দেহজনিত সঞ্চিতির খতিয়ান প্রস্তুত করো এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে দেনাদার কিভাবে প্রদর্শিত হবে দেখাও। ৪

৫. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব ফয়সালের ব্যবসায়ের রেওয়ামিলটি নিরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	মূলধন			৮০,০০০
	পণ্য ক্রয়		১,৪০,০০০	
	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩০,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব		১,০০,০০০	
	বিক্রয়		২০,০০০	২,৪০,০০০
	বেতন		৩০,০০০	
	অগ্রিম ভাড়া		৩,২০,০০০	৩,২০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৮০,০০০ টাকা।
 ২. ১০,০০০ টাকার ধারে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. বেতন অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে ৮,০০০ টাকা। ৪. অগ্রিম ভাড়ার ২৪,০০০ টাকা অতিক্রান্ত হয়েছে।

- ক. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রদর্শিত অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. উপরোক্ত সমস্বয়গুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
 গ. উপরোক্ত তথ্যাবলির সাহায্যে ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৬. ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রাজিব এন্ড কোং ৩,১০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে। উক্ত মেশিনের আমদানি শুল্ক ২০,০০০ টাকা। জাহাজ ভাড়া ৫,০০০ টাকা ও সংস্থাপন ব্যয় ২৫,০০০ টাকা। মেশিনটির অনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটির হিসাবকাল ৩১ ডিসেম্বর শেষ হয় এবং সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. মেশিনটির অর্জনমূল্য নির্ণয় করো। ২
 খ. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
 গ. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের শেষে আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে মেশিন কিভাবে প্রদর্শিত হবে দেখাও। ৪

৭. জনাব আকতার হোসেন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার কারবারের হিসাব বই যথাযথ পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত তথ্য পাওয়া গেল:

হিসাবের নাম	০১.০১.২০১৫	৩১.১২.২০১৫
-------------	------------	------------

হিসাবের নাম	০১.০১.২০১৫	৩১.১২.২০১৫
নগদ তহবিল	১,০০০	১,৫০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	২৮,৫০০
বিবিধ দেনাদার	২৫,০০০	৩৩,৫০০
বিবিধ পাওনাদার	৮,৫০০	২০,০০০
প্রদেয় বিল	২,৫০০	৪,০০০
কলকজা	২০,০০০	

তিনি তার নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে সারা বছর প্রত্যেক মাসের শেষ তারিখে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। এছাড়াও কারবার হতে তিনি মোট ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেছেন। ১ জুলাই, ২০১৫ তারিখে ব্যক্তিগত তহবিল হতে ব্যবসায়ের জন্য ৪০,০০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. উত্তোলন ও মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করতে হবে।

২. যন্ত্রপাতির ওপর ২০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মূলধন ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো। ২
 খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
 গ. নিট মুনাফা ১৬,০৫০ টাকা ধরে বিষয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৮. মি. সৈকত একজন ব্যবসায়ী। তার হিসাব পত্রের আলোকে ২০১৬ সালের জুন মাসের লেনদেনগুলোর কয়েকটি প্রভাব দেওয়া হলো:

- ২০১৬
 জুন ১ নগদে মূলধন সংযোজন ৩,০০,০০০ টাকা।
 " ৬ ধারে মাল ক্রয় ১,৬০,০০০ টাকা।
 " ১২ ধার মাল বিক্রয় ২,০০,০০০ টাকা।
 " ২৫ অফিস ভাড়া চেকের মাধ্যমে পরিশোধ ৩০,০০০ টাকা।
 ক. উল্লিখিত লেনদেনগুলোর জাবেদা প্রস্তুত করো। ২
 খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সংশ্লিষ্ট হিসাবগুলোর খতিয়ান প্রস্তুত করো। ৪
 গ. উপরোক্ত খতিয়ানের সাহায্যে রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৯. মেসার্স অলোক ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের জুলাই মাসের হিসাবের বই থেকে নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো নেওয়া হলো:

- ২০১৬
 জুলাই ১ নগদ তহবিল ৪৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২৫,০০০ টাকা।
 " ৫ নগদ বিক্রয় ৯০,০০০ টাকা।
 " ১২ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৭,০০০ টাকা।
 " ১৫ ৩২,০০০ টাকা একজন দেনাদারের কাছ থেকে পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৩১,৫০০ টাকার একখানা চেক পাওয়া গেল। চেকখানা সঙ্গে সঙ্গে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
 " ১৮ ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায় ২২,০০০ টাকা এবং প্রদেয় বিল পরিশোধ ৯,০০০ টাকা।
 " ২০ ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ধার্য ১২৫ টাকা।
 " ৩১ নগদ উত্ত্বের ২,৫০০ টাকা হাতে রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
 ক. ৫ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একটি ক্যাশমেমো তৈরি করো। ২
 খ. ১২, ১৫, ১৮ এবং ২০ তারিখের লেনদেনের জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
 গ. ১, ১২, ১৫ ও ৩১ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

১০. ২০১৭ সালের ৩০ এপ্রিল তারিখে বাসন্তি এন্ড কোং-এর ব্যাংক সংক্রান্ত লেনদেনের কিছু তথ্য নিচে দেওয়া হলো:

- i. উক্ত তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ভূত ২৬,৩০০ টাকা।
 ii. ২০১৭ সালের ১৫ এপ্রিল তারিখে ৩,৮০০ এবং ৭,৫০০ টাকা মূল্যের দুইটি চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ৩০ এপ্রিল তারিখের মধ্যে ভাগ্যনা হয়নি।
 iii. ২০১৭ সালের ২৪ এপ্রিল তারিখে ১,৫০০ ও ২,৭০০ টাকা মূল্যের তিনটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে। কিন্তু ৩০ এপ্রিল তারিখের মধ্যে আদায় হয়নি।

- iv. ব্যাংক কর্তৃক ৮৫০ টাকা মূল্যের একটি প্রাপ্য নোট আদায় হয়েছে এবং ব্যাংক আদায় খরচ ৫০ টাকা কেটে নিয়েছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- v. ব্যাংক কর্তৃক ২,৫০০ টাকা মূল্যের প্রদেয় নোট পরিশোধ করা হয়েছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ক. ইস্যুকৃত এবং আদায়ের জন্য জমাকৃত চেকের টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৭ সালের ৩০ এপ্রিল তারিখে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- গ. নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হয়নি এমন লেনদেনের জাবেদা করো। ৪


১১.► ২০১৬ সালের এপ্রিল মাসে মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজের ব্যবসায় সংঘটিত লেনদেনগুলো নিরূপণ:

২০১৬

- এপ্রিল ১ মালিক ৫০,০০০ টাকা ব্যবসায় অতিরিক্ত বিনিয়োগ করেন।
- " ৫ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
- " ৬ নগদ বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
- " ১২ বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান ৫,০০০ টাকা।

- " ১৬ সিমলার নিকট পাওনা ১৫,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৪,৭৫০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।
- " ১৮ ইমনের নিকট দেনা ১২,৫০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১২,৪০০ টাকা নগদে প্রদত্ত হলো।
- " ২২ আশরাফের নিকট হতে অফিস সরঞ্জামাদি ক্রয় ৪০,০০০ টাকা (৫০% নগদে ও ৫০% ধারে)।
- " ২৬ শিহাবের নিকট ধারে বিক্রয় বাবদ প্রাপ্য হিসাব ২০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
- " ২৮ সুদ পাওয়া গেল ৩,০০০ টাকা।
- " ৩০ সাদমানের নিকট দেনা ১৭,৫০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৭,২৫০ টাকা প্রদত্ত হলো।

- ক. নগদ প্রাপ্তি ও প্রদান জাবেদায় লিপিবদ্ধ হবে না এমন লেনদেনের সাধারণ জাবেদা দেখাও। ২
- খ. উপরোক্ত লেনদেন দ্বারা একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
- গ. উপরোক্ত লেনদেন দ্বারা একটি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৫৫ পৃষ্ঠার ৫৭ নং দ্রষ্টব্য।

৫৮. কুষ্টিয়া সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► জনাব আজমত এর ৩০ জুন, ২০১৭ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদ তহবিল	১২,০০০	সেবা আয়	৭০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	মূলধন	৫৯,০০০
ভাড়া খরচ	১০,০০০	প্রদেয় নোট	১০,০০০
সাপ্লাইজ	৬,০০০	অনুপার্জিত সেবা	১৭,০০০
উত্তোলন	৩,০০০	অবচয় সঞ্চিতি	১৫,০০০
অগ্রিম বিমা	৮,০০০		
যন্ত্রপাতি	৭০,০০০		
বেতন	২০,০০০		
উপযোগ খরচ	৭,০০০		
	১,৭১,০০০		১,৭১,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সাপ্লাইজ মজুদ রয়েছে ১,০০০ টাকা। ২. অনুপার্জিত সেবা অর্ধাংশ উপার্জিত হয়েছে। ৩. সেবা আয়ের ১৫,০০০ টাকা অনুপার্জিত হয়েছে। ৪. স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে।

- ক. বছর শেষে অনুপার্জিত সেবা আয় কত? ২
- খ. একধাপ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- গ. ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২.► শঙ্খনীল ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
cYÄ Kİq (15% fÄvUmn)	১,৫১,৩৪০	বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	২,১৫,৯৭০
ফেরত	৩,৪৫০	ফেরত	২,৩০০
প্রারম্ভিক মজুদ	২০,৮০০	মূলধন	১,৮০,০০০
উত্তোলন	১৯,৬৬০	বিনিয়োগের সুদ	৪,০০০
ভ্যাট চলতি হিসাব	৫,০০০		
১০%	৬০,০০০		
wewbGqvM (1.4.16)			
আন্তঃপরিবহন	২,২২০		
বহিঃপরিবহন	১,২০০		
মজুরি	১৫,০০০		
বেতন	১৮,৪০০		
ভাড়া	১২,৫০০		
bM` Znwej I eÄvsk Rgv	৯২,৭০০		
	৪,০২,২৭০		৪,০২,২৭০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ ২৫,০০০ টাকা। ২. ভাড়া প্রদানের মাসিক হার ১,২৫০ টাকা। ৩. খরীদার থেকে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হলো কিন্তু দেউলিয়াজনিত কারণে চেকখানি প্রত্যাখ্যাত হওয়ায় এর ৫০% আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে। ৪. মালিক কারবারে অতিরিক্ত মূলধন সরবরাহ করেছেন ৪০,০০০ টাকা কিন্তু তা হিসাবভুক্ত হয়নি।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২
- খ. শঙ্খনীল ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
- গ. মোট লাভ ৫০,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণীর মাধ্যমে নিট লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩.► মি. সাজ্জাদ-এর ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের জুলাই মাসের লেনদেনসমূহ নিরূপণ: ২০১৬

- জুলাই ১ কম্পিউটার বিক্রয় করে প্রাপ্তি ৭৫,০০০ টাকা।
- " ৫ কম্পিউটার ক্রয়ের অর্ডার দেওয়া হলো ১,০০,০০০ টাকা।
- " ১০ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
- " ২৫ কম্পিউটার সার্ভিসিং করে কমিশন প্রাপ্তি ৫,০০০ টাকা।
- " ২৭ মাসিক ৫,০০০ টাকা বেতনে একজন বিক্রয়কর্মী নিয়োগ দেওয়া হলো।
- " ৩০ ম্যানেজারকে বেতন প্রদান ২৫,০০০ টাকা।
- ক. মি. সাজ্জাদ এর মুনাফা জাতীয় প্রাপ্তির পরিমাণ কত? ২
- খ. ঘটনাগুলো লেনদেন কিনা কারণসহ দেখাও (আধুনিক পদ্ধতি)। ৪
- গ. লেনদেনগুলোর হিসাবের শ্রেণিবিভাগ দেখাও। ৪

৪.► জনাব রেজাউল ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে নগদ ৫,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করে। উক্ত মাসের লেনদেনগুলো নিরূপণ ছিল:

- জানু. ২ ধারে পণ্য ক্রয় ৫০,০০০ টাকা।
- " ৭ চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।
- " ১৫ ভাড়া পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।
- " ২৫ বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।
- " ৩০ শিক্ষানবিশ ভাতা প্রদান ৫,০০০ টাকা।
- " ৩১ নগদ উত্তোলন ২,৫০০ টাকা।
- ক. ব্যবসায়ের ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখের মূলধনের পরিমাণ কত? ২
- খ. ১৫, ২৫, ৩০ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪
- গ. ১, ২, ৭ ও ১৫ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণের প্রভাব টেবুলার ছকে দেখাও। ৪

৫.► নাদিয়া এন্টারপ্রাইজের ২০১৬ সালের মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপণ:

- মার্চ ১ হাতে নগদ ১৭,০০০ টাকা।
 " ৫ চেক মারফত পণ্য ক্রয় ৭,০০০ টাকা।
 " ৮ স্বীকৃত বিলের বিনিময়ে পণ্য ক্রয় ৪,০০০ টাকা।
 " ১৩ পারফল এর নিকট নগদ বিক্রয় ৯,০০০ টাকা।
 " ১৯ জহিরের নিকট হতে ৮,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৭,৮০০ টাকা পাওয়া গেল।
 " ২৫ ১৩,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ৩,০০০ টাকার বিলে স্বীকৃতি পাওয়া গেল।

ক. যে সমস্ত লেনদেন নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

- খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি একঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪
 গ. প্রারম্ভিক ব্যাংক জমাতিরিক্ত যদি ৯,০০০ টাকা হয় এবং ৪ মার্চ যদি উক্ত জমাতিরিক্তের অর্ধেক টাকা পরিশোধ করা হয় তাহলে পরিবর্তিত তথ্যের আলোকে উপযুক্ত নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬.► মিরাকল ট্রেডার্স-এর নগদান বই ২৫,৫০০ টাকা ব্যাংক জমার উদ্ভূত প্রদর্শন করলেও ব্যাংক বিবরণীর সাথে উহা মিল ছিল না, ব্যাংক বিবরণী পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত বিষয়গুলো পাওয়া যায়:

- i. ৭,৫০০ টাকা একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দিলেও উহা এখনো আদায় হয় নাই।
 ii. ১৫,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করা হলেও উহা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি।
 iii. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।
 iv. ব্যাংক কর্তৃক ২,৫০০ টাকা সুদ আদায় হলেও নগদানভুক্ত হয়নি।
 v. ব্যাংক কর্তৃক ১,৫০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি।

ক. ব্যাংকে উপস্থাপন ও আদায় হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপরোক্ত লেনদেনের আলোকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. i, ii, iii ও iv নং লেনদেনের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

৭.► ফারিয়া ট্রেডার্স এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩,০০,০০০	
অগ্রিম বিমা	২৪,০০০	
আসবাবপত্র	১,০০,০০০	
পঞ্জীভূত অবচয়-আসবাবপত্র		১০,০০০
মূলধন		২,০০,০০০
সেবা আয়		২,৫৪,০০০
বেতন	৪০,০০০	
	৪,৬৪,০০০	৪,৬৪,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অগ্রিম বিমা ৩ বছরের জন্য প্রদত্ত হয়েছে। ২. বেতন ১২,০০০ টাকা অপরিশোধিত রয়েছে। ৩. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু এখনও বিল তৈরি করা হয়নি ৮,০০০ টাকা। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত সমন্বয়গুলোর সমন্বয় দাখিলা দেখাও। ৪

গ. ১০ ঘরা বিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

৮.► অতিক এন্টারপ্রাইজের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	২,২৪,৫০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৭৫,০০০
পুঁজি	১,২৫,০০০	মজুদ পণ্য	
পণ্য ক্রয়	৪,৮০,০০০	(৩১.১২.২০১৬)	৮০,০০০
প্রারম্ভিক নগদ তহবিল	৩৫,০০০	মনিহারি মজুদ	
উর্মিকে প্রদত্ত ঋণ	১,৩০,০০০	(০১.০১.২০১৬)	১০,০০০
নগদ তহবিল		উত্তোলন	৫,০০০

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
(৩১.১২.২০১৬)	২০,০০০	বিক্রয়	৬,৮০,০০০
মজুদ পণ্য		কুশল সঞ্চয়	১৫,০০০
(০১.০১.২০১৬)	১,৪০,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	২৩,০০০
ক্রয় পরিবহন	১০,০০০	মনিহারি মজুদ	
বিক্রয় পরিবহন	১৫,০০০	(৩১.১২.২০১৬)	৪,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	২,৫০০	মনিহারি	২০,০০০
		কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৬০,০০০

ক. যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলের অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ কত? ২

খ. উপর্যুক্ত উদ্ভূতগুলো দ্বারা একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

গ. স্থায়ী সম্পত্তি ও চলতি সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৯.► সুপার মুন লি. ১ জুলাই, ২০১৪ তারিখে ৪,০০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে। এর আমদানি শুল্ক ৭০,০০০ টাকা, পরিবহন ব্যয় ৪০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় হয় ৫০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর। ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা। কোম্পানি প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে এর হিসাব নিকাশ চূড়ান্ত করে থাকে। কোম্পানি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক ২০% হারে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

ক. প্রথম ২ বছরের অবচয় তালিকা তৈরি করো। ২

খ. প্রথম ২ বছরের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

গ. প্রথম ২ বছরের আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

১০.► জনাব বিশ্বাস তার হিসাব বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা ছিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি, ২০১৬	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬
নগদ তহবিল	১৫,০০০	১৬,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	৯০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	১৫,০০০
মজুদ পণ্য	৩০,০০০	২৮,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	

জনাব বিশ্বাস সারা বছর ধরে প্রত্যেক মাসের শেষে নগদ ৮০০ টাকা এবং মোট ৫,০০০ টাকার পণ্য নিজ প্রয়োজনে উত্তোলন করেছেন। তিনি তার ব্যক্তিগত মোটর গাড়িটি ১,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে উক্ত বিক্রয়লাভ অর্থের তিন-পঞ্চমাংশ টাকা দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করলেন। এছাড়াও নিজস্ব তহবিল থেকে কর্মচারীর বেতন পরিশোধ করে ১০,০০০ টাকা এবং প্রদেয় হিসাবকে প্রদান করেন ৫,০০০ টাকা।

অন্যান্য তথ্য : ক্যাশ বালেন্স ঘাটতি রয়েছে ২০০ টাকা। ২. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে। ৩. উত্তোলনের ওপর ৫% সুদ ধরতে হবে।

ক. অতিরিক্ত মূলধনের পরিমাণ কত? ২

খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

গ. লাভ-লোকসান বিবরণী তৈরি করো। ৪


১১.► ২০১৬ সালের মার্চ মাসে খালিদ ব্রাদার্স-এর ব্যবসায়ের সংঘটিত লেনদেন নিম্নরূপ:

- মার্চ ১ ব্যবসায়ের নগদ ৪০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হলো।
 " ৫ পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।
 " ৮ বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।
 " ১০ বিজ্ঞাপন খরচ ৫,০০০ টাকা।
 " ১৬ মিলনের নিকট পাওনা ৩০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।
 " ১৮ সজলের নিকট দেনা ২৫,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তি সাপেক্ষে ২৪,৮০০ টাকা নগদে প্রদত্ত হলো।
 " ২৩ অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।
 " ২৯ সুদ পাওয়া গেল ৪,০০০ টাকা।

ক. মোট নগদ বাটীর পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪

গ. নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৫৭ পৃষ্ঠার ৫৮ নং দ্রষ্টব্য।



বরিশাল বোর্ডের শীর্ষস্থানীয় কলেজের ২০১৭ সালের নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র

৫৯. পিরোজপুর সরকারি মহিলা কলেজ

বিষয় কোড:

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রাকিব এন্ড সন্স কোং-এর রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
ক্রয়	১৬,০০০	বিক্রয়	২০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৭,৮০০	মূলধন	১০,৬৫০
মজুদ পণ্য	৫,০০০	৬% ঋণ (১৪.১৬)	৯,০০০
মজুরি ও বেতন	৩,৭০০	প্রদেয় হিসাব	৮,৯৫০
মাল ফেরত	২,০০০	মাল ফেরত	১,৫০০
বিমা	৩২০	অন্যদায়ী পাওনা স্বধিকৃতি	৪০০
পরিবহন	২৮০		
Avmeevco I	৪,৩০০		
mvRmäv			
নগদ তহবিল	১,৬০০		
আয়কর	১০০		
ব্যাংক জমা	৯,৪০০		
	৫০,৫০০		৫০,৫০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৮,৫০০ টাকা। ২. ২০০ টাকা কুঋণ হিসাবে বাদ দিতে হবে এবং সন্দেরজনক দেনার জন্য ৫% হারে প্রাপ্য হিসাবের ওপর স্বধিকৃতি তৈরি করতে হবে। ৩. ২০১৬ সালের ২০ ডিসেম্বর গুদামে আগুন লেগে ৩,০০০ টাকার মাল বিনষ্ট হয়, বিমা কোম্পানির দাবিটি ২,০০০ টাকায় গ্রহণ করে। ৪. আগাম প্রদত্ত বিমা ৫০ টাকা। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ৫% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৬. ৩০ জুন ৪০০ টাকার আসবাবপত্র ও সাজসজ্জা ক্রয় করা হয়েছিল কিন্তু হিসাবের বইতে লেখা হয়নি।

ক. আসবাবপত্র ও সাজসজ্জার অবচয় নির্ণয় করো। ২
খ. নিট লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২.► গ্রিন ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	বিবরণ	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১.১.১৬)	২৪,০০০	মূলধন	২,৩০,০০০
হাতে নগদ	৩০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৭৭,০০০	বিক্রয়	২,৩১,০০০
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন	১২,০০০	ক্রয় বাট্টা	৩,০০০
পরিবহন গাড়ি	১,৭৫,০০০	wmwKDwiwUm	১২,০০০
		Klq	
		(1.3.15)	
উত্তোলন	২৮,০০০		
বিক্রয় ফেরত ও	৪,০০০		
ভাতা			
ক্রয়	১,৩৫,০০০		
মজুরি খরচ	৮,০০০		
অগ্রিম ভাড়া	২০,০০০		
উপযোগ খরচ	১৩,০০০		
	৫,২৬,০০০		৫,২৬,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৩৩,০০০ টাকা। ২. চলতি বছর বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের ৭,০০০ টাকা অবলোপন করতে হবে। ৩. উপযোগ খরচ প্রদেয় হয়েছে ৬,৮০০ টাকা ও বছর শেষে অগ্রিম ভাড়ার পরিমাণ ১২,৮০০ টাকা। ৪. ধারে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি ১১,০০০ টাকা। ৫. ৬% হারে মূলধনের ওপর সুদ ধরতে হবে নয় মাসের।

ক. চলতি বছরের বিজ্ঞাপন খরচের পরিমাণ কত? ২
খ. বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ডিসেম্বর ৩১, ২০১৬ সালের আর্থিক অবস্থার বিবরণী দেখাও। ৪

খ বিভাগ

৩.► মেসার্স হাসান এন্ড কোং-এর ২০১৬ সালের মার্চ মাসের ধারে পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত লেনদেন নিম্নরূপ:

২০১৬

জানু. ১ সোনালী ট্রেডার্স, গাজীপুর-এর নিকট হতে ক্রয়: প্রতিটি ১৮০ টাকা দরে ১০০টি সিল্ক শাড়ি, প্রতিটি ১৫০ টাকা দরে ৬০টি লুঙ্গি। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং ১১০। প্যাকিং খরচ ৪০ টাকা।

" ১০ জোনাকী ট্রেডার্স, ফরিদপুর-এর নিকট হতে ক্রয়: প্রতি জোড়া ২৫০ টাকা দরে ৬০টি তাতের শাড়ি, প্রতি জোড়া ২২০ টাকা দরে ২০ জোড়া লুঙ্গি। কারবারি বাট্টা ১২%, চালান নং ১২০। প্যাকিং খরচ ৬০ টাকা।

" ২৫ পবন ট্রেডার্স, কুষ্টিয়া-এর নিকট হতে ক্রয়: প্রতিটি ১৩০ টাকা দরে ১০০টি সুতির শাড়ি, প্রতিটি ১,২৫০ টাকা দরে ৮০টি লুঙ্গি। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং ৩৩৩। বিমা সেলামি ১০০ টাকা।

ক. মোট কারবারি বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ক্রয় বই তৈরি করো। ৪
গ. সাধারণ খতিয়ান ও সহকারী খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৪.► জনাব ঐশি রহমান ২০১৩ সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে উদ্বৃত্ত ছিল ১,৩০,০০০ টাকা নগদ, ৩৪,০০০ টাকার পণ্যদ্রব্য, ২৬,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও ৭০,০০০ টাকা ঋণ। অন্যান্য লেনদেনগুলো:

২০১৩

জানু. ৫ বাকিতে পণ্য ক্রয় ৩০,০০০
" ৮ নগদে পণ্য বিক্রয় ২১,০০০
" ১১ বহিঃক্ষেত্র দেওয়া হলো ২,০০০
" ১৮ পণ্য ক্রয়ের জন্য ২৪,০০০ টাকার ফরমায়েশ প্রদান করা হলো
" ২২ ধারে পণ্য বিক্রয় ১৬,০০০
" ২৪ আন্তঃক্ষেত্র ১,২০০
" ২৬ ধারে পণ্য ক্রয় ২৪,০০০
" ৩১ বেতন প্রদান ৯,০০০

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১, ৮, ১৮ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪
গ. প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫.► গ্রিন ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
হাতে নগদ	৩৩,০০০	প্রদেয় হিসাব	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৭৪,০০০	মূলধন	২,৪০,০০০
বিজ্ঞাপন	১২,০০০	বিক্রয়	২,৩৪,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১৬)	২৪,০০০		
আসবাবপত্র	১,৭৫,০০০		
উত্তোলন	২৮,০০০		
ক্রয়	১,৩৫,০০০		
মজুরি খরচ	১০,০০০		
ভাড়া খরচ	৩৩,০০০		
	৫,২৪,০০০		৫,২৪,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৩৭,০০০ টাকা। ২. চলতি বছর বিজ্ঞাপনের ৫,০০০ টাকা অবলোপন করতে হবে। ৩. ভাড়া প্রদেয় হয়েছে ৬,৮০০ টাকা। ৪. অলিখিত বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। ৫. ৭% হারে মূলধনের ওপর সুদ ধরতে হবে সাত মাসের। ৬. আসবাবপত্রের অবচয় ৫%।

ক. ১ ও ২ নং এর সমস্বয় দাখিলা দাও। ২
খ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪
গ. ডিসেম্বর ৩১, ২০১৬ সালের সমাপনী দাখিলা দেখাও। ৪

৬.► রাকিব ব্রাদার্সের ২০১০ সালের ৩১ ডিসেম্বর যন্ত্রপাতি হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল ১২,০০,০০০ টাকা (মোট ক্রয়মূল্য ১৬,২৫,০০০ টাকা)। ২০১১ সালের জুলাই মাসে কোম্পানি ৪,৫০,০০০ টাকার একটি মিক্সিং মেশিন ক্রয় করে, যা ঐ মাসেই ৫০,০০০ টাকা খরচ করে সংস্থাপন করা হয়। ২০১১ সালের ৩০ সেপ্টেম্বর তারিখে কোম্পানি একটি পুরাতন মেশিন ৩০,০০০ টাকায় বিক্রয়

করে, যা ২০০৮ সালে ৯০,০০০ টাকায় ক্রয় করেছিল। ১০% হারে সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

- ক. যন্ত্রপাতি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত? ২
খ. রাফিব ব্রাদার্সের ২০১১ ও ২০১২ সালের প্রয়োজনীয় জাবেদা প্রস্তুত করে। ৪
গ. রাফিব ব্রাদার্সের যন্ত্রপাতি ও অবচয় হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

৭.► মিস আরিয়া তার হিসাব একতরফা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ:

হিসাবের নাম	১১.১৬	৩১.১২.১৬
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১২,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৩৬,০০০	২৫,০০০
১৫% ঋণ	৬০,০০০	
ব্যাংক জমা		২০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৬৮,০০০	৮৫,০০০
মজুদ পণ্য	৩৩,০০০	৩৭,০০০
আসবাবপত্র	৩৫,০০০	
ভূমি ও দালানকোঠা	৮০,০০০	

মিস আরিয়া সারা বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে ৬০০ টাকা উত্তোলন করেন। তিনি ব্যক্তিগত একটি আসবাবপত্র ৯০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে ঐ টাকার ২/৩ অংশ দ্বারা ১ জুলাই, ২০১৬ সালে ব্যবসায়ের জন্য অফিস সরঞ্জাম ক্রয় করেন। ৩০.০৮.১৬ তারিখে ১৩,০০০ টাকার ঋণ পরিশোধ করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. উপভাড়া বাবদ অগ্রিম প্রাপ্তি ২,০০০ টাকা। ২. ব্যবসায় হতে মালিক আয়কর প্রদান করেন ১৫,০০০ টাকা। ৩. মনিহারি অব্যবহৃত ৩০০ টাকা। আসবাবপত্রের ওপর ১০% ও অফিস সরঞ্জামের ওপর ১৫% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৪. কাশ্য বাস হতে ২টি ১০০ টাকা ও ১টি ৫০০ টাকার নোট চুরি হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. জুলাই ১ তারিখে ১৪,০০০ টাকার আসবাবপত্র ১০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়েছে।

- ক. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করে। ২
খ. লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪
গ. বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

৮.► ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কেরামত অ্যান্ড কোং-এর নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ছিল ২০,৫০০ টাকা; কিন্তু উক্ত তারিখে পাস বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ছিল ২০,১৫০ টাকা। এ দুই উদ্বৃত্তের মধ্যকার পার্থক্য নিরূপণ:

- i. পাওনাদার বরাবর ৩,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছিল, তার মধ্যে ১,৫০০ টাকার চেক পরিশোধের জন্য এখনও উপস্থাপিত হয়নি।
ii. দেনাদার কর্তৃক সরসারি ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি ২,০০০ টাকা।
iii. আদায়ের জন্য ৩,০০০ টাকা করে দুটি চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল, কিন্তু তার মধ্যে একটি চেকের টাকা এখনও আদায় হয়নি।
iv. ব্যাংক প্রদেয় বিলের টাকা পরিশোধ করেছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি ১,০০০ টাকা।
v. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ২৫০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
vi. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত চার্জ ১০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
ক. আমানতকারীর পক্ষে ব্যাংক কত টাকা পরিশোধ করেছে? ২
খ. পাস বইয়ের সাথে মিল দেখিয়ে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে একটি দ্বিপক্ষীয় ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করে। ৪

৯.► ২০১৭ সালের আগস্ট মাসে সানমুন ট্রেডার্স-এর ব্যবসায় সংঘটিত লেনদেনগুলো নিরূপণ:


- আগস্ট ১ হাতে নগদ ৪৫,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২৫,০০০ টাকা।
" ২ আমাদের স্বীকৃত ৩,০০০ টাকার একটি বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হলো।
" ১৩ ব্যবসায়ের ভাড়া ৫,০০০ টাকা এবং মালিকের ব্যক্তিগত ভাড়া ২,৩০০ টাকা পরিশোধ।
" ২০ জুয়েল ট্রেডার্স-এর নিকট নগদে প্রতী ডজন ২৪০ টাকা দরে ৫০ ডজন পাইলট কলম ৫% বাড়ায় বিক্রয়।
" ২৬ আয়কর প্রদান করা হলো ৪,৫০০ টাকা।
" ৩০ ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর ৫০০ টাকা এবং ধার্যকৃত চার্জ ২০০ টাকা।
" ৩ নগদ উদ্বৃত্ত ৫,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

- ক. কারবার হতে উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
খ. ২০ তারিখের লেনদেন অবমূল্যে একটি কাশ্যমোমা প্রস্তুত করে। ৪
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর ভিত্তিতে একটি যথোপযুক্ত ঘরবিশিষ্ট নগদান বই তৈরি করে। ৪

১০.► জনাব জাসিদ-এর ২০১০ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের উদ্বৃত্তগুলো নিরূপণ:

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
মূলধন	১,৫০,০০০	দালানকোঠা	৪৫,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০
প্রাপ্য বিল	৩০,০০০	প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০
প্রদেয় বিল	২৫,০০০	বেতন	৫,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি	৫,০০০	wkPvbwek ^mjvvg (AwMÉg)	৩,০০০
নগদ তহবিল (১.১.১০)	৬,০০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২,০০০
মজুদ পণ্য (১.১.১০)	৪০,০০০	bM` Znwej (31.12.10)	১০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	বিমা	৮,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৩,০০০	মজুদ পণ্য (৩১.১২.১০)	৩৫,০০০

- ক. উপরের যে উদ্বৃত্তগুলো রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ কত? ২
খ. উপর্যুক্ত উদ্বৃত্তগুলো হতে রেওয়ামিল প্রস্তুত করে। ৪
গ. চলতি সম্পদ ও স্বল্পমেয়াদি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪
১১.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ছিল ২,০০০ টাকা। উক্ত বছরে হিসাবভুক্ত অনাদায়ী পাওনা ১,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাব ২০,০০০ টাকা ছিল। অলিখিত অনাদায়ী পাওনা ৮০০ টাকা। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে ৫%।
ক. উপর্যুক্ত উদ্বৃত্ত থেকে উদ্বৃত্তপত্রে প্রদর্শিত টাকার পরিমাণ কত? ২
খ. উপর্যুক্ত উদ্বৃত্ত থেকে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

 **সমাধান ও উত্তর :** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৬১ পৃষ্ঠার ৫৯ নং দ্রষ্টব্য।

৬০. বালকাঠি সরকারি কলেজ

বিষয় কোড: ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

পূর্ণমান- ৭০

ক বিভাগ

১.► আল আমিন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩৫,০০০	পণ্য বিক্রয়	২,০০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
পণ্য ক্রয়	১,২৫,০০০	ক্রয় ফেরত	৫০০
বিক্রয় ফেরত	৩৫০	প্রদেয় হিসাব	১১,৫০০
মজুরি	৩,০০০	অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	২,০০০
বেতন	১০,০০০	৬% ঋণ (১-৭-২০১৬)	৫০,০০০
ভাড়া	৬,০০০	মূলধন	১,২৫,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
মনিহারি	১,৬৫০		
উত্তোলন	২৫,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	১৫,০০০		
হাতে নগদ	৩৬,০০০		
বিজ্ঞাপন	৭,০০০		
আসবাবপত্র	১,২৫,০০০		
	৩,৮৯,০০০		৩,৮৯,০০০

সমষ্টিসমূহ: ১. প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে ৩,০০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. সমাপনী পণ্যের মূল্য ৩০,০০০ টাকা যার মধ্যে ২,০০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. ৪,০০০ টাকার ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. প্রাপ্য হিসাবের মাঝে ৪,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। ৫. আসবাবপত্রের অবচয় ৫% ধরতে হবে। ৬. বিজ্ঞাপনে অর্ধাংশ পরবর্তী বছরের জন্য দেওয়া হলো।

ক. মনিহারি খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪
গ. নিট লাভ ৩২,২৫০ টাকা হলে উদ্ভূতপত্র প্রস্তুত করো। ৪

২. ▶ মেসার্স শাহী ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৩০,০০০	মূলধন	৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	৫% ঋণ (১-৪-১৬)	৪০,০০০
BRviv mÃ·wî (20 eQi)	৬০,০০০	পণ্য বিক্রয় ভ্যাটসহ	১,০৩,৫০০
মজুদ পণ্য	২০,০০০	প্রদেয় হিসাব	১১,৫০০
পণ্য ক্রয় ভ্যাটসহ	৬৯,০০০	অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	৪,০০০
মজুরি	৮,০০০		
বেতন	১২,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	২৮,০০০		
অনাদায়ী দেনা	২,০০০		
	২,৩৯,০০০		২,৩৯,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদের মূল্য ২৮,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৮,০০০ টাকা অন্তর্ভুক্ত আছে। বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা পর্যন্ত ক্ষতিপূরণ দিতে রাজি আছে। ২. ধারে পণ্য বিক্রয় ৪,৬০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫% সঞ্চিতি রাখতে হবে। ৪. প্রদেয় হিসাবের ২% বাট্টা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২
খ. মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. মোট লাভ ৩২,০০০ টাকা হলে লাভ-লোকসান নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব সজিব ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে নগদ ৫০,০০০ এবং ৩০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার নিরূপ লেনদেন হয় :

মার্চ ২ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ৮,০০০ টাকা।
" ৫ ধারে সাপ্লাইজ ক্রয় ৭,০০০ টাকা।
" ১০ সেবা প্রদান ১৬,০০০ টাকা যার ৬,০০০ টাকা নগদে পাওয়া যায়।
" ১৫ বিজ্ঞাপন খরচ ৫,৫০০ টাকা।
" ২০ ৫ তারিখের ক্রয়কৃত সাপ্লাইজ এর অর্থ পরিশোধ করা হলো।
" ২৫ বিনিয়োগের সুদ পাওয়া গেল ৪,৫০০ টাকা।
" ৩০ সাপ্লাইজ ব্যবহার হয়েছে ৪,৫০০ টাকা।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ১, ২, ৫ এবং ১০ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণের প্রভাব টেবুলার হুকে দেখাও। ৪
গ. ১৫, ২০, ২৫ এবং ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। ৪

৪. ▶ ২০১৬ সালের জুন মাসে তুহিন এন্ড ব্রাদার্স নিম্নলিখিত পণ্য বাকিতে ক্রয় করেছেন:

জুন ৫ সিলেটের ঝুমুর ট্রেডার্সের নিকট হতে প্রতি কেজি ১০০ টাকা দরে ৩০০ কেজি চা। প্যাকিং ও বহন খরচ ৪০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ৫%। চালান নং ৭।

" ১৪ মোহিনী ট্রেডার্স, রাজশাহী থেকে প্রতি পাউন্ড দুধ ১০০ দরে ৩০০ পাউন্ড গুড়া দুধ। প্যাকিং খরচ ২০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ১০%। চালান নং ১০।

" ২০ খুলনার নবাব ট্রেডার্সের নিকট হতে ২০০ লিটার সয়াবিন তেল। মূল্য ৯০ প্রতি লিটার। কারবারি বাট্টা ১০%। চালান নং ২০।

ক. নিট বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. তুহিন ব্রাদার্সের ক্রয় বইয়ে লিপিবদ্ধ করো। ৪
গ. তুহিন ব্রাদার্সের খতিয়ান হিসাবসমূহ প্রস্তুত করো। ৪

৫. ▶ মি. রুহুল আমিন ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ৬০,০০০ টাকা, ১০,০০০ টাকার পণ্য এবং ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করলেন। উক্ত মাসে তার নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো ঘটে:

জানু. ৪ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ১০,০০০ টাকা
" ৭ কারবারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা
" ১২ ব্যাংক হতে ঋণ গ্রহণ করা হলো ৩০,০০০ টাকা
" ১৪ আসাদের নিকট হতে মাল ক্রয় ১০,০০০ টাকা
" ১৬ নগদে পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা
" ২০ মালিক কর্তৃক পূর্ণ উত্তোলন ৪০০ টাকা
" ২২ প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০ টাকা
" ২৮ ২,০০০ টাকা সুদ সহ ব্যাংক ঋণ পরিশোধ
" ৩০ ব্যাংক হতে উত্তোলন ১০,০০০ টাকা

ক. যে সমস্ত লেনদেন নগদান বইয়ে যাবে না তার পরিমাণ কত? ২
খ. ১, ২০, ২২ ও ২৮ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। ৪
গ. লেনদেনগুলোর নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ জনাব রহিম তার ব্যবসায়িক কাজের জন্য ২০১২ সালের জানুয়ারি ১ তারিখ ৪,৭৫,০০০ টাকায় একটি মটর গাড়ি ক্রয় করেন। গাড়ির রেজিস্ট্রেশন খরচ ২৫,০০০ টাকা। আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। ২০১৪ সালের ১ অক্টোবর গাড়িটি ৩,৬৫,০০০ টাকায় বিক্রি করেন। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

ক. মটর গাড়ি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো। ২
খ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত অবচয় সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
গ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত মটর গাড়ির হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৭. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ নিরূপ হলো:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
মূলধন	২,০০,০০০	কলকজা	১,৬০,০০০
প্রদেয় বিল	৩৪,০০০	মজুরি	১০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০	ক্রয়	৯০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০	বিক্রয়	১,৫০,০০০
ট্রেডমার্ক	১,০০,০০০	ডকচার্জ	৯,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৪৬,০০০	আমদানি শুল্ক	১০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	হাতে নগদ	৫১,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয় কত? ২
খ. খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিয়ে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ. খতিয়ানগুলো হতে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶ একজন ব্যবসায়ীর প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ:

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (০১-০১-২০১৬) ১০,০০০ টাকা
অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত হয়েছে ৪,০০০ টাকা
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি হিসাবভুক্ত করতে হবে ৩,০০০ টাকা
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৬) ৪৩,০০০ টাকা
চলতি বছরের ধারে বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা
প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

ক. ২০১৬ সালের নতুন অনাদায়ী পাওনার সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ জানুয়ারি মি. রাকিব হাসান এর হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত তথ্যাবলি নেওয়া হয়েছে:

১. ব্যাংক বিবরণী (পাস বই) অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত ২০,০০০ টাকা।
২. ৮,৫০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি।
৩. ৬,৫০০ টাকার চেক জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
৪. প্রাপ্য হিসাবের অর্থ সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ৪,০০০ টাকা, যা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।
৫. ব্যাংক প্রাপ্য হিসাবের অর্থ আদায় করেছে ৩,০০০ টাকা, যা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।
৬. ব্যাংক কর্তৃক সুদ চার্জ ৫০০ টাকা এবং সুদ মঞ্জুর ৪৫০ টাকা, যা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।
- ক. ৪ নং ও ৫ নং দফার লেনদেনগুলোর জন্য আমানতকারীর বইয়ে জাবেদা দাও। ২
- খ. কেবলমাত্র ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়েছে এমন লেনদেনের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো বিবেচনায় একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

১০.► নিম্নোক্ত তথ্যাবলি মোহিনী ট্রেডার্স-এর হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে:

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	হিসাবের নাম	ক্রেডিট টাকা
অগ্রিম ভাড়া	২০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	মূলধন	৮০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	সেবা আয়	১,৪০,০০০
বেতন	৩০,০০০		
অফিস খরচ	১৫,০০০		

সমন্বয়সমূহ : ১. বেতন বকেয়া আছে ১০,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম ভাড়া ১২,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। ৩. অনুপার্জিত সেবা আয় ১০,০০০ টাকা সেবা আয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৪. অফিস সরঞ্জাম এর অবচয় ১০% ধার্য করতে হবে।

ক. মুনাফা জাতীয় খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

- খ. সমন্বয় জাবেদা দাও। ৪
- গ. দশ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

১১.► জনাব করিম একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী সংরক্ষণ করেন না। নিম্নের তথ্যাবলি তার হিসাব বই থেকে নেওয়া হয়েছে:

হিসাবের নাম	১-১-২০১৬	৩১-১২-২০১৬
নগদ তহবিল	২,০০০	৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১২,০০০	২৪,০০০
প্রদেয় হিসাব	৬,০০০	৯,০০০
মজুদ পণ্য	১৬,০০০	২০,০০০
১২% বিনিয়োগ (১-৬-২০১৬)		২০,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	১০,০০০

জনাব করিম নগদ ১০,০০০ টাকা এবং ২,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। এ ছাড়াও তিনি কারবার হতে তার ছেলের স্কুলের বেতন ১,০০০ টাকা প্রদান করেন। উত্তোলনের অর্থ দ্বারা ৮,০০০ টাকা মূল্যের একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. আসবাবপত্রের অবচয় ৫% ধার্য করতে হবে।

২. বিনিয়োগের সুদ এখানো আদায় হয়নি।

৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো।

ক. মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. প্রারম্ভিক মূলধন ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

গ. উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে কারবারের নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪



সমাধান ও উত্তর : মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৬৬ পৃষ্ঠার ৬০ নং দ্রষ্টব্য।