

# বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্নপত্র: ২০১৭-২০১৫

## ১. ঢাকা বোর্ড-২০১৭

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

- ১.▶ প্রীতি ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য 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
wegv ^mjvvg (31-03-2016 chÆ <sup>-</sup> 1 eQGii RbÅ)	৬,০০০	
দেনাদার ও পাওনাদার	২২,০০০	৪২,০০০
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 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 ট্রেডার্সের নিট বিক্রয়মূল্য 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.▶ প্রান্তি ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিরূপণ :

#### প্রান্তি ট্রেডার্স

#### রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

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

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অনুপার্জিত সেবা আয়		১২,০০০
প্রদেয় হিসাব		১৬,০০০
	১,৯২,০০০	১,৯২,০০০

সমন্বয়সমূহ: (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. প্রান্তি 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 লেনদেন ছিল নিরূপণ :

- জানুয়ারি ২ ২% বাট্টায় পণ্য ক্রয় করা হলো ১০,০০০ টাকা।  
" ৪ জীবন বিমা প্রিমিয়াম প্রদান করা হলো ৫,০০০ টাকা।  
" ৮ অনাদায়ী 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 জাবোদা প্রস্তুত করো। ৪  
গ. উল্লিখিত লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে সেটা টেবুলার ফর্মে দেখাও। ৪

৪.▶ ২০১৬ সালে মে মাসে জনাব সাকিবের ব্যবসায়ের সংঘটিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

মে ১ তিনি নগদ ৫০,০০০ টাকা ও ৮০,০০০ টাকার ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন।

- " ৬ চেকে পণ্য ক্রয় ২,০০০ টাকা।  
" ৮ ২% বাট্টায় নগদে পণ্য বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা।  
" ১০ বেতন প্রদান ৮,০০০ টাকা।  
" ১২ আশরাফুলের নিকট পাওনা ৪০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৩৯,২০০ টাকা পাওয়া গেল।  
" ১৫ ব্যাংকে 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 জাবোদা প্রস্তুত করো। ৪  
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা একটি নগদ প্রদান জাবোদা প্রস্তুত করো। ৪

৫.▶ জনাব মাশরাফি বিন মর্ত্তজার ব্যবসায় ২০১৫ সালের জুন মাসে নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়েছিল :

২০১৫

জুন ১ নগদ তহবিল ৭০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমার ডেবিট উদ্ধৃত 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 উদ্ধৃতির ৫০০ টাকা হাতে রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া 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 লেনদেন দ্বারা একটি দুইঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ আলম ব্রাদার্স-এর ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপ :  
 ১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ধৃত (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 মেমোরেন্ডাম ইস্যু করেছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. ১, ২, ৩, ৪ ও ৫ নং লেনদেন দ্বারা একটি ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
 গ. ৪, ৫, ৬ ও ৭ নং লেনদেন দ্বারা জাবেদা প্রস্তুত করো। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নাই) ৪

৭. ▶ মিটা ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতিগুলো নিরূপ :  

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	কুঋণ 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 তারিখ রিপন কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ পাওয়া গেল :  
 প্রাপ্য হিসাব ৪,৮০,০০০ টাকা।  
 অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪০,০০০ টাকা।  
 ২০১৬ সালে প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত লেনদেনসমূহ ছিল নিরূপ :  
 ধারে পণ্য বিক্রয় ১,৬০,০০০ টাকা।

অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে ২০,০০০ টাকা।

বছর শেষে অনাদায়ী সঞ্চিতি রাখতে হবে ৪০,০০০ টাকা।

ক. চলতি বছরের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নাই) ৪

গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাবের খতিয়ান তৈরি করো। ৪

৯. ▶ তন্নি ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপ :

#### 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 টাকার 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 টাকা সুদ বকেয়া রয়েছে।

ক. অগ্রিম বিমার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি কার্যপত্র প্রস্তুত করো। (সমন্বিত রেওয়ামিল পর্যন্ত) ৪

গ. উল্লিখিত 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 হিসাববর্ষ শেষ হয়। সরলরেখিক 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 নিরূপ :

দায় ও সম্পদসমূহ	০১-০১-২০১৪ 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।

অন্যান্য তথ্য : (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 ১০ পৃষ্ঠার ১ নং দৃষ্টব্য।

## ২. ঢাকা বোর্ড-২০১৬

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. জনাব আরিয়া জাবিন একজন বিজনেস কনসাল্টেন্ট, যিনি ২০১০ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে ‘আরিয়া বিজনেস কনসাল্টেন্সি এন্টারপ্রাইজ’ নামক একটি সেবামূলক ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে আরিয়া বিজনেস কনসাল্টেন্সি এন্টারপ্রাইজ-এর রেওয়ামিল ছিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ জমা	২০,০০০	
ব্যয়ক জমা	১,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
জীবন বিমার প্রিমিয়াম	১০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	২,০০,০০০	
অবচয় সঞ্চিতি-অফিস সরঞ্জাম		৩০,০০০
অগ্রিম বিমা	৩৬,০০০	
সেবা আয়		১,৪০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
মূলধন- আরিয়া জাবিন		১,৯৩,৫০০
উত্তোলন- আরিয়া জাবিন	৩,৫০০	
১০% ব্যয়ক ঋণ (০১-০৬-২০১৫)		১,৫০,০০০
সাপ্লাইজ	১২,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩০,০০০
উপযোগ খরচ	১০,০০০	
বেতন (৮০%)	৮০,০০০	
আয়কর	৭,০০০	
ভাড়া খরচ	১৫,০০০	
	৫,৭৩,৫০০	৫,৭৩,৫০০

সমস্বয়সমূহ: ১. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ৮,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমা তিন বছরের জন্য প্রদান করা হয়েছে ৩. পাঁচজন ক্লায়েন্টের প্রত্যেককে ১,০০০ টাকা করে প্রদত্ত সেবা এখনো লিপিবদ্ধ করা হয়নি। ৪. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ৫% হারে সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা।

ক. উত্তোলনের 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. জনাব ইসমাম ‘মেসার্স ইসমাম ট্রেডার্স-এর স্বত্বাধিকারী। ২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখে তার হিসাব বই হতে নিম্নলিখিত রেওয়ামিল তৈরি করা হয়েছে:

#### মেসার্স ইসমাম ট্রেডার্স

#### রেওয়ামিল

৩০ জুন, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৭৮,০০০	
ব্যয়ক জমা	১,০০,০০০	
মজুদ পণ্য (০১-০৭-২০১৪)	২,৫০,০০০	
১০% বিনিয়োগ (০১-০১-২০১৪)	২,০০,০০০	
১৫% বন্ধকি ঋণ (০১-০৯-২০১৪)		২,৫০,০০০
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৪,৭২,০০০	৮,২০,০০০
পণ্য ফেরত	১৫,০০০	১২,০০০
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন	৩০,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	২০,০০০	
ভাড়া খরচ	৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২,৬০,০০০	৩,৫০,০০০
ভ্যাট চলতি হিসাব		২৪,০০০
স্থায়ী সম্পত্তি	৪,৮০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ		১০,০০০
মূলধন		৫,০৯,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
	১৯,৭৫,০০০	১৯,৭৫,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ১,৬০,০০০ টাকা। ২. প্রাপ্য হিসাবের ২,৫০০ টাকা অবলোপন করো। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করো। ৩. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করো। ৪. বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের এক-তৃতীয়াংশ অবলোপন করো। ৫. ম্যানেজার তার কমিশন চার্জ করার পূর্ববর্তী নিট মুনাফার ওপর ৫% কমিশন পাবেন।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২  
খ. ২০১৫ সালের ৩০ জুন সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখের চলতি সম্পদ ও চলতি 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 নিম্নরূপ:

এপ্রিল ৩ তারিখে ট্রেডার্সের নিকট থেকে ধারে পণ্য ক্রয় ৮০,০০০ টাকা।  
" ৬ রাউফ এন্টারপ্রাইজের নিকট থেকে ধারে পণ্য বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।  
" ১০ নগদে পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা।  
" ১৪ তারিখে ট্রেডার্সকে পণ্য ফেরত প্রদান ৫,০০০ টাকা।  
" ২০ নিম্নমানের জন্য রাউফ এন্টারপ্রাইজ ৬,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠায়।  
" ২৫ তারিখে 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. লেনদেনগুলোর টেরুলার সামারি তৈরি করো। ৪  
গ. এপ্রিল মাসের ৬, ১৪, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবোদা দাখিলা দাও। ৪

৪. মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স তার খুচরা নগদান বই অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৫ সালের এপ্রিল মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:

তারিখ	টাকা
এপ্রিল ১ খুচরা নগদ উদ্বৃত্ত	১৫০
" প্রধান ক্যাশিয়ার থেকে প্রাপ্তি	৬৫০
" ২ প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	৮৫০
" ৫ কাগজ ক্রয়	৬০
" ৮ রিকশা ভাড়া	৪০
" ৯ বাকিতে অফিস সরঞ্জাম ক্রয়	১,৮০০
" ১০ ইন্টারনেট ব্যয়	১২০
" ১২ বাস ভাড়া প্রদান	৫০
" ১৪ পুরাতন খবরের কাগজ বিক্রয়	৯০
" ১৮ ডাক খরচ প্রদান	৩০
" ২২ মনিহারি খরচ প্রদান	৪০

- " ২৭ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ৩৫০  
" ২৯ পিয়নকে বকশিস প্রদান ৫০
- ক. খুচরা নগদান বহিষ্ঠত লেনদেনগুলো চিহ্নিত করো। ২  
খ. একটি অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো। ৪  
গ. অগ্রদত্ত ব্যয়সমূহের জন্য সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবসমূহ প্রস্তুত করো। ৪
৫. ▶ জনাব উমামা আতিফের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের ব্যাংক সংক্রান্ত লেনদেনগুলো নিরূপণ:
- i. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্ত ৩০,০০০ টাকা।  
ii. পাওনাদার বরাবর ১০,০০০ টাকা, ১৫,০০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকার তিনখানি চেক ইস্যু করা হয়, কিন্তু ৫,০০০ টাকার চেকখানি ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখের মধ্যে ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়।  
iii. আদায়ের জন্য ১৫,০০০ টাকার চেক এবং ১৪,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ২৯ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে ব্যাংকে জমা দেয়া হয়। চেকখানি ০৩ জানুয়ারি ২০১৬ তারিখে আদায় হলেও প্রাপ্য বিলখানি এখনো আদায় হয়নি।  
iv. দেনাদার থেকে প্রাপ্ত ৩০,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়, কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধকরণ বাদ পড়েছে।  
v. ৪,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল ৩,৮০০ টাকায় বাট্টা করা হয়, কিন্তু নগদান বইতে সম্পূর্ণ মূল্যে লিপিবদ্ধ করা হয়।  
vi. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদার হতে সরাসরি আদায় ২৪,০০০ টাকা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।  
vii. ২২ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৩,০০০ টাকা ২৫ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে প্রত্যাখ্যাত হয় কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।  
viii. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ৫০০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ২০০ টাকা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
- ক. উপরের (vi) ও (vii) নং লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২  
খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
৬. ▶ ৩১ ডিসেম্বর তারিখে 'ইউশা ডিপার্টমেন্টাল স্টোর'-এর হিসাব বইতে রেওয়ামিল তৈরি করার পূর্বে নিম্নলিখিত অন্তর্ভুক্তগুলো ধরা পড়ে:
১. জনাব সুমনা আফরোজ-এর নিকট হতে প্রাপ্ত ১০,০০০ টাকা জনাব মেহের আফরোজ-এর হিসাব খাতে ক্রেডিট করা হয়েছে।  
২. ইউশা কর্তৃক ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ হয়েছে।  
৩. জনাব সাদমান নুহিনের নিকট বাকিতে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা ভুলবশত বহিঃক্ষেত্র বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।  
৪. মিস ওয়াফা জামান-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 লেখো। ৪  
গ. বিক্রয় হিসাবের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৩০,০০০ টাকা বিবেচনা করে বিক্রয় হিসাব তৈরি করো। ৪
৭. ▶ জনাব তামান্না জাহান 'জাহান এন্টারপ্রাইজ'-এর নামে ক্রীড়া সামগ্রীর ক্রয়-বিক্রয় পরিচালনা করেন। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার হিসাব বইতে নিম্নোক্ত রেওয়ামিলটি প্রস্তুত করা হয়:

জাহান এন্টারপ্রাইজ

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৫


হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ ও ব্যাংক জমা	৬৩,০০০	
প্রাপ্য হিসাবসমূহ	৯০,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৫)	৪৫,০০০	
প্রদেয় হিসাবসমূহ		২৮,০০০
বিক্রয়		৩,৬০,০০০
বিক্রয় ফেরত	৫,০০০	
মূলধন- তামান্না জাহান		২,৮৪,০০০
আসবাবপত্র	২,০০,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
পুঞ্জীভূত অবচয়- আসবাবপত্র		৩০,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	২,২০,০০০	
বেতন	৩৩,০০০	
ভাড়া খরচ	২০,০০০	
উপযোগ খরচ	৬,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২০,০০০	
	৭,০২,০০০	৭,০২,০০০

- অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদের প্রকৃত পরিমাণ ৪২,০০০ টাকা। ২. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে আসবাবপত্রের ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করো। ৩. বিজ্ঞাপন খরচকে চারটি আর্থিক বছরের মধ্যে সমানভাবে সমন্বয় করতে হবে। ৪. প্রাপ্য হিসাবের ৩% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংরক্ষণ করো।
- ক. ১নং ও ৩নং-এর সমন্বয় জাবেদা তৈরি করো। ২  
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দশ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জাহান এন্টারপ্রাইজের সমাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
৮. ▶ জনাব আলভীনা জামান ২০১০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ১,০০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি ফ্যাশন ডিজাইন মেশিন জাপান থেকে আমদানি করেন। তিনি আমদানি শুল্ক ৫,০০,০০০ টাকা পরিশোধ করেন। তিনি মেশিনটির বহন খরচ ও সংস্থাপন খরচ যথাক্রমে ৪০,০০০ টাকা ও ৬০,০০০ টাকা নির্বাচন করেন। মেশিনটির আনুমানিক জীবনকাল ১০ বছর ধরা হয় এবং অনুমান করা হয় আনুমানিক জীবনকাল শেষে মেশিনটি বিক্রয় করে ১৬,০০,০০০ টাকা পাওয়া যেতে পারে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাবকার্য সমাপ্ত করা হয়।
- ক. মেশিনটির অবচয়যোগ্য মূল্য নিরূপণ করো। ২  
খ. দ্বিগুণ ক্রমহাসমান পদ্ধতিতে প্রথম ৩ বছরের অবচয় খরচ হিসাব প্রস্তুত করো। ৪  
গ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে প্রথম ৪ বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয়- মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
৯. ▶ জনাব আফিফা আতিফ একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি 'মেসার্স আফিফা ট্রেডার্স'-এর কর্তৃধার। তিনি তার ব্যবসায়ের হিসাব একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। নিম্নোক্ত উদ্বৃত্তগুলো তার হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে:

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি, ২০১৫ টাকা	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ টাকা
নগদ তহবিল	২০,৪০০	২২,৮০০
ব্যাংক জমা	৩০,৫০০	১১,০০০ (ক্রে:)
বিবিধ পাওনাদার	৪৫,০০০	৪৩,০০০
বিবিধ দেনাদার	৫২,০০০	৫৪,০০০
প্রাপ্য বিল	২২,০০০	২৭,০০০
প্রদেয় বিল	১৫,০০০	১২,০০০
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	৫২,০০০	
১০% বন্ধকি ঋণ (1-7-2015)		২৮,০০০

- ২০১৫ সালে জনাব আফিফা আতিফ-এর নগদ উত্তোলনের পরিমাণ ছিল ৭,০০০ টাকা। এই উত্তোলিত টাকা হতে ৩,০০০ টাকা এবং তার ব্যক্তিগত সংরক্ষণ হতে ৮,০০০ টাকা নিয়ে তিনি ব্যবসায়ের জন্য একটি ইলেকট্রিক টাইপরাইটার ক্রয় করেন। তিনি পারিবারিক প্রয়োজনে ব্যবসায় হতে ২,০০০ টাকা মূল্যের পণ্যও উত্তোলন করেন। স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। বিবিধ দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সৃষ্টি করতে হবে।
- ক. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের লাভ-লোকসান বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের বৈয়কিক বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৮ পৃষ্ঠার ২ নং দৃষ্টব্য।

৩. ঢাকা বোর্ড-২০১৫

## হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

## সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

(দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।)

## ক বিভাগ

১ ► রুহুল আমিন এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিচে উপস্থাপন করা হলো :

রুহুল আমিন এন্টারপ্রাইজ  
রেওয়ামিল  
ডিসেম্বর ৩১, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৬,৫০০	
দালানকোঠা	৪৫,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
ব্যবহার্য দ্রব্য (সাপ্লাইজ)	৪,৬০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭,০০০
বেতন খরচ	১৮,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৬,৪০০	
মূলধন		৭০,০০০
উত্তোলন	৪,৫০০	
সেবা আয়		৩৩,৫০০
উপযোগ্য খরচ	২,৫০০	
	১,১০,৫০০	১,১০,৫০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৫০,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে।  
২. অগ্রিম বিমা ৩ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ৩. ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবহার্য দ্রব্য (সাপ্লাইজ) হিসাবে ২,২০০ টাকার দ্রব্য অব্যবহৃত রয়েছে। ৪. জনাব রুহুল আমিন ৫,৫০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন হিসাবে আনয়ন করলেও উহা হিসাবে লেখা হয় নাই। ৫. মূলধনের সুদ বকেয়া রয়েছে ১,৫০০ টাকা। ৬. বার্ষিক অবচয় : দালানকোঠা ২,২৫০ টাকা, আসবাবপত্র ২,০০০ টাকা।

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

২ ► ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মেসার্স রাজিবের খতিয়ান থেকে নিম্নলিখিত উদ্ধৃতিগুলো পাওয়া যায়:

## রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৪)	৫৪,০০০	
ক্রয়	১,১৫,৪০০	
আন্তঃপরিবহন	৩,০০০	
বহিঃ ফেরত		২,১৫০
প্রত্যক্ষ খরচ	৩৪,০০০	
বিক্রয়		২,০০,০০০
বিক্রয় বাট্টা	৩,৩০০	
বেতন খরচ	১১,২০০	
১০% বন্ধকি ঋণ		৫,০০০
ভ্রমণকারী কমিশন খরচ	৩,৫০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৬,৬০০	
হাতে নগদ	২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৫৬,০০০	
সরকারি বন্ড	১০,০০০	
পেটেন্ট	৫,৬৫০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
সরবরাহ যান	৬০,০০০	
মূলধন		১,৫০,০০০
প্রদেয় হিসাব		২৩,৫০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪,০০০
	৩,৮৪,৬৫০	৩,৮৪,৬৫০

নিম্নলিখিত সমস্বয়গুলো সাধন করা প্রয়োজন :

১. মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৪) ৭০,০০০ টাকা। ২. প্রাপ্য হিসাবে ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত রাখতে হবে। ৩. বন্ধকি ঋণের ওপর ৬ মাসের সুদ বকেয়া আছে।

৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে এবং সরবরাহ যানের ওপর ১৫% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৫. পেটেন্ট এর ৬৫০ টাকা অবলোপন করতে হবে।

ক. পরিচালন ব্যয় নির্ণয় করো। ২  
খ. বহুধাপ আয় বিবরণীর মাধ্যমে মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট আয় ২৬,৪৫০ টাকা ধরে সুবিন্যস্ত আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

## খ বিভাগ

৩ ► জনাব রহিম একটি দোকানের মালিক। ২০১৪ সালের ১ জুন তারিখে তাঁর বিভিন্ন হিসাবের উদ্ধৃতি ছিল : নগদ ২০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৩৫,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ২২,০০০ টাকা এবং প্রদেয় হিসাব ১৫,০০০ টাকা। জুন মাসে সম্পাদিত ঘটনাগুলো ছিল নিম্নরূপ:

জুন ৩ জনাব রহিম অতিরিক্ত মূলধনস্বরূপ কারবারে নগদ ৫,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেন।  
" ১৩ নগদ ক্রয় ১৫,০০০ টাকা ও বাকিতে ক্রয় ২৫,০০০ টাকা।  
" ১৯ মাসিক ৫,০০০ টাকা বেতনে একজন বিক্রয় কর্মী নিয়োগ করেন।  
" ৩০ ভাড়া পরিশোধ করেন ৬০০ টাকা।

ক. ২০১৪ সালের ১ জুন তারিখে মূলধন নির্ণয় করো। ২  
খ. হিসাব সমীকরণে লেনদেনগুলোর প্রভাব দেখাও। ৪  
গ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৪ ► জনাব নাসির ১ জুলাই, ২০১৪ তারিখে নগদ ৬,০০০ টাকা ও ১৭,০০০ টাকা ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসা শুরু করেন। ঐ মাসের নির্বাচিত কয়েকটি লেনদেন ছিল নিম্নরূপ :

জুলাই ৬ ৩০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ৫% বাট্টায় নগদে বিক্রয়।  
" ১২ শিক্ষানবিস সেলামি বাবদ ৭০০ টাকা পাওয়া গেল।  
" ২৪ মমিনুলের নিকট পাওনা ১৪,০০০ টাকা ২% বাট্টায় ১৩,৭২০ টাকার একটি চেক প্রাপ্তি।  
" ২৮ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।

ক. কারবারি বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪  
গ. একটি তিনঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪

৫ ► জনাব তাহসানের নগদান বই ২৩,৫০০ টাকা ব্যাংক জমাতিরিক্ত প্রদর্শন করলেও ব্যাংক বিবরণীর সাথে উহা মিল ছিল না। ব্যাংক বিবরণী পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত উপায়গুলো পাওয়া যায়:

১. ৪৭,৬০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দিলেও উহা এখনো আদায় হয় নাই।  
২. ব্যাংক ৫,২০০ টাকা চার্জ ধার্য করলেও নগদান বইয়ে লেখা হয় নাই।  
৩. ব্যাংক কর্তৃক জমাতিরিক্তের উপর ৪৫০ টাকা সুদ ধার্য করা হলেও উহা নগদান বইয়ে লেখা হয় নাই।  
৪. ২৭,৫০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করা হলেও উহা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয় নাই।  
৫. ব্যাংক কর্তৃক ১,৮৫০ টাকা সুদ আদায় হলেও উহা নগদান বইয়ে লেখা হয় নাই।

ক. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রচলিত পদ্ধতিতে ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ১নং থেকে ৪ নং পর্যন্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৬ ► ৩০ জুন ২০১৪ তারিখে জনাব সাকিবের বই থেকে একটি অশুদ্ধ রেওয়ামিল ও অন্যান্য উপাত্ত পাওয়া যায়, যা নিম্নরূপ:

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	
শিক্ষানবিস সেলামি	৩,৬০০	
প্রদেয় হিসাব		৬,০০০
বহিঃ পরিবহন		৬০০
বিক্রয়		৬২,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
স্বাণ		৫,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৪,০০০
মূলধন		২০,০০০
	১,০৭,৬০০	১,০৭,৬০০


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

৭ ► ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রাণি হামিদ স্টোরের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো ছিল নিরূপ :

রাণি হামিদ স্টোর  
রেওয়ামিল  
ডিসেম্বর ৩১, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২২,৫০০	
মূলধন		৯০,০০০
উত্তোলন	৬,০০০	
চলতি সম্পদ	৬০,০০০	
স্থায়ী সম্পদ	১,২০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় (স্থায়ী সম্পদ)		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

নিম্নোক্ত সমন্বয়গুলো সাধন করতে হবে : ১.স সমাপনী মজুদ পণ্য ১৮,০০০ টাকা। ২. স্থায়ী সম্পদের অবচয় ৬,০০০ টাকা।  
ক. বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ কত হবে? ২

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ২৭ পৃষ্ঠার ৩ নং দৃষ্টব্য।

- খ. ১০ কলাম কার্যপত্র তৈরি করো। ৪  
গ. সমাপনী জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৮ ► ১ জানুয়ারি ২০১৩ তারিখ সাব্বির কোম্পানি ৬০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা।

- ক. ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে ১০% হারে প্রথম দুই বছরের অবচয় নির্ণয় করো। ২  
খ. সরল রেখিক পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রথম দুই বছরের জন্য অবচয় খরচ হিসাব ও পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪  
গ. সরল রেখিক পদ্ধতি অনুসরণ করে প্রথম দুই বছরের আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে এর প্রতিফলন দেখাও। ৪

৯ ► জনাব মুসা ইব্রাহীম এক তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ করেন। ২০১৪ সালে তাঁর আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপ :

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর (টাকা)
হাতে নগদ	৮,০০০	১২,৫০০
ব্যাংক উদ্ভূত	৪,০০০ (ডে.)	১,০০০ (ক্রে.)
মজুদ পণ্য	২৮,০০০	৩৭,০০০
ইজারা সম্পত্তি	৪০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৫২,০০০	৬৬,০০০
আসবাবপত্র	১১,০০০	
বকেয়া খরচ	২০০	৪৫০

অন্যান্য তথ্য :

১. প্রাপ্য হিসাবের ৫% আদায়যোগ্য নয়।  
২. সাপ্লাইজ খরচ ৫০০ টাকা হিসাবে ধরা হয় নাই।  
৩. ইজারা সম্পত্তি ৫ বছরের জন্য।  
ক. বছর শেষে ইজারা সম্পত্তি ও প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ কত হবে? ২  
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪  
গ. বছর শেষে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

## ৪. রাজশাহী বোর্ড-২০১৭

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

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

পিয়াল সার্ভিসিং সেন্টার  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট (টাকা)	হিসাবের শিরোনাম	ক্রেডিট (টাকা)
হাতে নগদ	৪০,০০০	মূলধন পিয়াল	৮৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	সেবা আয়	৭০,০০০
অগ্রিম বিমা	১০,০০০	AePq mwçwZ	৫,০০০
		Avmevecò	
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

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 ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. নিট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নিট সেবা আয় ৮০,০০০ টাকা ধরে নিট আয়/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট আয় ১৬,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২. ► সাফিন ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল নিরূপ :

সাফিন ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট (টাকা)	হিসাবের শিরোনাম	ক্রেডিট (টাকা)
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৫০,০০০	১৫% ভ্যাটসহ বিক্রয়	২,৮৭,৫০০
১৫% ভ্যাটসহ ক্রয়	১,৯৫,৫০০	প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০
মজুরি	২০,০০০	Abv`vqx cvl bv mwçwZ	৫,০০০
বেতন	৩৬,০০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১১,৫০০
বিজ্ঞাপন	২০,০০০	মূলধন	৪,২৯,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	৫০,০০০	ভ্যাট চলতি হিসাব	৩০,০০০
আসবাবপত্র	১,০০,০০০		
যন্ত্রপাতি	২,০০,০০০		
ভাড়া	৪০,০০০		
বিক্রয় পরিবহন	৫০,০০০		

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট (টাকা)	হিসাবের শিরোনাম	ক্রেডিট (টাকা)
অনাদায়ী পাওনা হাতে নগদ	২,০০০		
	৪০,০০০		
	৮,০৩,৫০০		৮,০৩,৫০০

অন্যান্য তথ্যাবলি: 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 করে। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করে।

ক. ভাট চলতি হিসাব তৈরি করে। ২  
খ. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করে। ৪  
গ. মোট আয় ১,১০,০০০ টাকা ধরে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করে। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶ ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. সবুজ নগদ ২,০০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ঐ মাসের অন্যান্য লেনদেনগুলো নিরূপণ :

জানুয়ারি ৪ নগদ বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা।  
" ৭ ধারে ক্রয় ২০,০০০ টাকা।  
" ১০ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ১০,০০০ টাকা।  
" ১৫ যন্ত্রপাতির ক্রয় ২৫,০০০ টাকা।  
" ১৮ ভাড়া প্রদান ৫,০০০ টাকা।  
" ২২ ধারে বিক্রয় ২৪,০০০ টাকা।  
" ২৭ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন ৭,০০০ টাকা।  
" ৩০ প্রাপ্য হিসাব হতে পাওয়া গেল ১০,০০০ টাকা।  
ক. প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করে। ২  
খ. ৪, ১০, ১৮ ও ২৭ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নেই) ৪  
গ. ৭, ১৫, ২২ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও। ৪

৪. ▶ নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো ২০১৫ সালের জুলাই মাসে রায়হান এন্ড কোং এর ব্যবসায় হতে নেয়া হয়েছে :

জুলাই ১ প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ৪০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার উদ্ভূত ২০,০০০ টাকা।  
" ৪ বেলার নিকট হতে ১২,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ১১,৭০০ টাকা পাওয়া গেল।  
" ৯ নগদে বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা।  
" ১২ নগদে পণ্য ক্রয় ৬,০০০ টাকা।  
" ১৭ ব্যাংকে জমা ৩০,০০০ টাকা।  
" ২০ নগদে যন্ত্রপাতি বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।  
" ২৫ রফিককে তার পাওনা ২০,০০০ টাকার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ১৯,০০০ টাকার চেক দেয়া হলো।  
" ২৭ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ৪,০০০ টাকা।  
" ২৯ চেকে সুদ প্রাপ্তি ৭,০০০ টাকা।  
" ৩০ ধারে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
ক. ২৭ ও ৩০ জুলাইয়ের লেনদেন দুটির জাবেদা দাও। ২  
খ. ১, ১২, ১৭ ও ২৫ জুলাইয়ের লেনদেনগুলো নিয়ে তিনঘরা নগদান বই তৈরি করে। ৪  
গ. ৪, ৯, ২০ ও ২৯ জুলাইয়ের লেনদেনগুলো নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করে। ৪

৫. ▶ রবি ট্রেডার্স অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই সংরক্ষণ করে। ২০১৬ সালের এপ্রিল মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

এপ্রিল ১ প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট হতে প্রাপ্তি ৭০০ টাকা।  
" ৩ কাগজ ক্রয় ১০০ টাকা।  
" ৬ বাসভাড়া ২০ টাকা।  
" ১০ টেলিগ্রাম খরচ ৫০ টাকা।  
" ১৫ বাকিতে আসবাবপত্র ক্রয় ৬০০ টাকা।  
" ২২ ডাক খরচ ১৪০ টাকা।  
" ২৪ নাস্তা খরচ ৬০ টাকা।  
" ২৫ বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ ২০০ টাকা।  
" ৩০ কাগজ ও কলম ক্রয় ৮০ টাকা।

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

৬. ▶ ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে পিয়াস স্টোরের নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ভূত ৮৫,০০০ টাকা। ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী উক্ত উদ্ভূত সঠিক ছিল না। হিসাব যাচাই করে নিম্নোক্ত পার্থক্যগুলো পাওয়া যায় :

১. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত ৩৫,০০০ টাকার চেক আদায়ের ব্যাংকে জমা কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ৩০ জুন পর্যন্ত আদায় হয়নি।  
২. বিনিয়োগের সুদ ৫,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায়, কিন্তু এখনো নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
৩. ব্যাংক কর্তৃক ১৫,০০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধ কিন্তু ৩০ জুন পর্যন্ত নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
৪. পাওনাদারকে পরিশোধের জন্য ২০,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয় কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক এখনো পরিশোধ হয়নি।  
৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ২,০০০ টাকা এবং ধার্যকৃত কমিশন ১,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

ক. ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়নি। এমন এন্ট্রিগুলো চিহ্নিত করে। ২  
খ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করে। ৪  
গ. ২, ৩ ও ৫ নং লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। ৪

৭. ▶ রোজ ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিরূপণ:

ক্রয় ৭০,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক মজুদ ৪০,০০০ টাকা, মূলধন ৮৫,০০০ টাকা, প্রদেয় নোট ২৫,০০০ টাকা, ১০% ব্যাংক ঋণ ৫০,২০০ টাকা, বিমা প্রিমিয়াম ৭,৫০০ টাকা, ভাড়া ৫,০০০ টাকা, সাপ্লাইজ ৮,০০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্ত ১০,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৬০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৮০,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১,০০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৮৯,০০০ টাকা, হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা, উত্তোলন ৫,০০০ টাকা, নিট আয় ৫৪,৩০০ টাকা, প্রারম্ভিক ব্যাংক জমা ১২,০০০ টাকা।

ক. উপর্যুক্ত উদ্ভূত হতে যেগুলো রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪  
গ. রেওয়ামিল তৈরি করে। ৪

৮. ▶ ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে বেলাল এন্টারপ্রাইজের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ ছিল ৭,০০০ টাকা। ৩০ জুন তারিখে হিসাবভুক্ত অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৩,০০০ টাকা। উক্ত বছরে মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ৮,০০০ টাকা, ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাবের উদ্ভূত ছিল ৯০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করে।

ক. অলিখিত অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. উপরোক্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। ৪  
গ. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ও অনাদায়ী দেনা হিসাব তৈরি করে। ৪

৯. ▶ মুক্ত ট্রেডার্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	২,৪২০	
মূলধন		২৩,৫২০
আসবাবপত্র	১১,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,৪০০	
প্রদেয় হিসাব		১,১০০
বিক্রয়		২৩,৪০০
ভাড়া	২০,৫০০	
বেতন	১১,২০০	
	৪৮,০২০	৪৮,০২০

অন্যান্য তথ্য : ১. ধারে বিক্রয় ৫,০০০ টাকা, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. বকেয়া বেতন ৪,০০০ টাকা।

ক. ১ ও ২ নং সমন্বয়গুলোর সমন্বয় জাবেদা দাও। ২  
খ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করে। ৪  
গ. সমাপনী জাবেদা দাও। ৪

১০.► মোহনা ট্রেডার্স ২০১৬ 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. বার্ষিক অবচয় খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৬ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাও। ৪  
গ. ২০১৬ ও ২০১৭ সালের পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

১১.► সাকিব তার হিসাবের বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ব্যবসায়ের মূলধন ছিল ৬০,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা
নগদ তহবিল	২০,০০০
ব্যাংক জমা	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০
১০% বিনিয়োগ	৫০,০০০

বিবরণ	টাকা
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০
৬% ব্যাংক ঋণ	২০,০০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০
আসবাবপত্র	৭০,০০০

উক্ত বছরে জনাব সাকিব নগদ ১৫,০০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকার পণ্যদ্রব্য নিজ প্রয়োজনে উত্তোলন করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. ক্যাশ বাল্ল হতে চুরি হয়েছে ১৫,০০০ টাকা। কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত ধার্য করো। ৩. মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধার্য করো।

ক. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২  
খ. লাভ-লোকসান বিবরণী তৈরি করো (সমাপনী মূলধন ১,৯০,০০০ টাকা ধরে)। ৪  
গ. নিট আয় ১,৫১,৬০০ টাকা ধরে বৈষয়িক বিবরণী তৈরি করো। ৪

### সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৩৪ পৃষ্ঠার ৪ নং দ্রষ্টব্য।

## ৫. রাজশাহী বোর্ড-২০১৬

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

### ক বিভাগ

১.►২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে পলাশ ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো:

রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		১,৫০,০০০
উত্তোলন	১৫,০০০	
হাতে নগদ	৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	১,৪২,০০০	১,৭৮,৫০০
রহিমকে প্রদত্ত ঋণ (১-৬-২০১৫)	৩০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত		৫,০০০
মজুরি	৮,৫০০	
	৩,৩৩,৫০০	৩,৩৩,৫০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৮৫,০০০ টাকা। ২. মজুরি ১,৫০০ টাকা অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত তৈরি করো। ৪. রহিমকে প্রদত্ত ঋণের ওপর ১২% সুদ ধার্য করো।

ক. অনাদায়ী দেনার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. পলাশ ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণীর সম্পদের দিক প্রদর্শন করো। ৪

২.►২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সুমন ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিলটি নিচে প্রদত্ত 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 (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 জমাভরিজ		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 সঞ্চিত 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 তারিখে সুমন ট্রেডার্স-এর মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

### খ বিভাগ

৩.►পদ্মা ট্রেডার্স, ২৫ নিউমার্কেট-ঢাকা, ১ জুন ২০১৫ তারিখে মেঘনা ট্রেডার্স, ৫ নরেশ রোড, পাবনা-এর নিকট বাকিতে কিছু পণ্য বিক্রয় করেন। ১০% কারবারি বাটায় প্রতিটি ১,০০০ টাকা দরে ১৫০ পিস শার্ট এবং প্রতিটি ১,২০০ টাকা দরে ২০০ পিস প্যান্ট বিক্রি করেন। ২৫ পিস প্যান্ট ক্রয়পূর্ণ হওয়ায় ক্রেতা তা বিক্রয়তাকে ফেরত দেন।

ক. পদ্মা ট্রেডার্স-এর কারবারি বাটার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. পদ্মা ট্রেডার্সের পক্ষে একটি চালান তৈরি করো। ৪  
গ. মেঘনা ট্রেডার্সের পক্ষে একটি ডেবিট নোট তৈরি করো। ৪

৪.►২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. রতন ২০,০০০ টাকা নগদ এবং ২৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ঐ মাসে অন্যান্য লেনদেনগুলো হলো:

জানুয়ারি 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. মি. রতনের ব্যবসায়ের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২



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

গ. মি. রতনের ব্যবসায়ের বিক্রয় হিসাব এবং ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

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

২০১৫

জুলাই ১ প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট হতে অগ্রদত্ত অঙ্ক পূরণের জন্য চেক প্রাপ্তি।  
" ৩ কাগজ ও কলম ক্রয় ৫০ টাকা।  
" ৫ ডাক টিকিট ক্রয় ৩০ টাকা।  
" ৯ পিয়নকে বখশিস প্রদান ২০ টাকা।  
" ১৫ রিকশা 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 করো। ২  
খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪  
গ. জুলাই ৩, ৯, ১৫ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও।  
(ব্যাক্যার প্রয়োজন নাই) ৪

৬. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যমুনা ট্রেডার্স-এর নগদান বইতে ২৬,৫০০ টাকা উদ্বৃত্ত দেখা গেল; কিন্তু ঐ একই তারিখে পাস বইয়ের উদ্বৃত্ত নগদান বইয়ের উক্ত উদ্বৃত্তের সমপরিমাণ হলো না। এ সম্পর্কে যথার্থি নিরীক্ষা করার পর নিম্নলিখিত গরমিলগুলো বের হয়:

- পরিশোধের জন্য ইস্যুকৃত মোট ১০,০০০ টাকার চেকের মধ্যে ৬,৫০০ টাকার চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।
  - আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৩,০০০ টাকা কিন্তু ভুলে নগদান বইতে লেখা হয়নি।
  - ২,৫০০ টাকার একখানা প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে, কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
  - ৫,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ৪,৮০০ টাকায় বাট্টা করা হয়েছে, কিন্তু নগদান বইতে প্রাপ্য বিলের সম্পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে।
  - ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ২৫০ টাকা ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।
- ক. (iv) নং মোতাবেক নগদান বইতে কত টাকা বেশি দেখানো হয়েছে তার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নগদান বইতে হিসাবভুক্ত করা হয়নি-এরূপ টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. উপরের তথ্যাবলি হতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৭. ▶ হানিফ ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তসমূহ নিরূপণ:

	টাকা
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 (১-১-২০১৫)	৩,০০০
প্রদেয় বিল	১,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	৩,০০০
বিক্রয়ের ওপর 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

৮. ▶ হাবিব ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি ১ জানুয়ারি, ২০১২ 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 ২০১২ সালে ২,৫০০ ঘণ্টা, ২০১৩ সালে ২,৮০০ ঘণ্টা, ২০১৪ সালে ৩,২০০ ঘণ্টা এবং ২০১৫ সালে ৩,৫০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা হয়েছিল।

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


৯. ▶ মি. হাসান তার ব্যবসায়ের হিসাব বই দু-তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত উদ্বৃত্তসমূহ নেয়া হয়েছে:

বিবরণ	১-১-১৫ (টাকা)	৩১-১২-১৫ (টাকা)
নগদ তহবিল	৪,৮০০	৬,৮০০
ব্যাংক উদ্বৃত্ত	৫,০০০	২,০০০
		(ক্রে:)
মজুদ পণ্য	৩০,০০০	৪৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	৩৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১০,০০০	১৩,০০০
আসবাবপত্র	১৫,০০০	
১০% বিনিয়োগ (১-৪-২০১৫)		২৪,০০০

হাসান তার নিজ প্রয়োজনে নগদ ১৫,০০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেন। উত্তোলনের অর্থ হতে তিনি ব্যবসায়ের জন্য ৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি ডেলিভারী ভ্যান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। ২. বিনিয়োগের সুদ এখনো অনাদায়ী রয়েছে। ৩. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

ক. উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রারম্ভিক মূলধন ৬৯,৮০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,১৫,৮০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ৩১-১২-২০১৫ তারিখে মি. হাসানের ব্যবসায়ের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৪২ পৃষ্ঠার ৫ নং দৃষ্টব্য।

## ৬. রাজশাহী বোর্ড-২০১৫

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : 

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

১ ▶ অপরূপ ব্রাদার্স এর ২০১৪ সালে ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপণ :

অপরূপ ব্রাদার্স  
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নিট লাভ		৭২,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৩৪,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,১০,০০০
নগদ তহবিল	৫২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৪৩,০০০	৩২,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		২০,০০০
প্রাপ্য নোট ও প্রদেয় নোট	১৮,০০০	১২,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি		৭৮,০০০
১০% ব্যাংক ঋণ		৫০,০০০
আসবাবপত্র	৭০,০০০	
দালানকোঠা	২,০০,০০০	
বকেয়া বেতন		৬,০০০
সুনা	৫৩,০০০	
	৪,৮০,০০০	৪,৮০,০০০

সমন্বয়সমূহ : ১. মালিক নিজ প্রয়োজনে ১০,০০০ টাকা উত্তোলন করেছেন কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. রফিকের নিকট হতে পাওনা ৩,০০০ টাকা প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত এবং তাঁর পাওনা ২,০০০ টাকা প্রদেয় হিসাবের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. মালিক কারবারে অতিরিক্ত মূলধন সরবরাহ করেছেন ৪০,০০০ টাকা কিন্তু তা হিসাবভুক্ত হয়নি।

ক. বিক্রয়ের ওপর নিট লাভের হার ১০% হলে ২০১৪ সালে বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. নির্দিষ্ট তারিখে কারবারের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪  
গ. তুরিৎ সম্পদ ও চলতি মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

২ ► ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর জনতা ট্রেডার্স এর রেওয়ামিল নিচে উপস্থাপন করা হলো:

**জনতা ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪**

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	২০,৮০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	১,৫১,৩৪০	২,১৫,৯৭০
ফেরত	২,৩০০	৩,৪৫০
উত্তোলন ও মূলধন	১৯,৬৬০	১,৮০,০০০
ভ্যাট চলতি হিসাব	৫,০০০	
১০% বিনিয়োগ (১-৪-১৪)	৬০,০০০	
আন্তঃপরিবহন	২,২২০	
বহিঃ পরিবহন	১,২০০	
মজুরি	১৫,০০০	
বেতন	১৮,৪০০	
বিনিয়োগের সুদ		৪,০০০
ভাড়া	১২,৫০০	
নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা	৯৫,০০০	
	৪,০৩,৪২০	৪,০৩,৪২০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ ২৮,৭৫০ টাকা। ২. ভাড়া প্রদানের মাসিক হার ১,২৫০ টাকা।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করে। ২  
খ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য মোট লাভ নির্ণয় করে। ৪  
গ. মোট লাভ ৫০,০০০ টাকা হলে বিশদ আয় বিবরণীর মাধ্যমে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করে। ৪

**খ বিভাগ**

৩ ► ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জনাব সেলিম নগদ ১,৪০,০০০ টাকা এবং ৬০,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র নিয়ে সেবাকার্য আরম্ভ করলেন। উক্ত মাসে তার লেনদেনসমূহ নিরূপণ :

২০১৪

জানুয়ারি ২ তিন মাসের ভাড়া প্রদান ৬,০০০ টাকা।  
" ৫ নগদে সেবা প্রদান ২০,০০০ টাকা এবং ধারে সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা।  
" ৭ ধারে মনিহারি ক্রয় ৫,০০০ টাকা।  
" ৮ ১০,০০০ টাকা মাসিক বেতনে ম্যানেজার নিয়োগ।  
" ১০ বিমা প্রদান ২,০০০ টাকা।  
" ১৫ ৭ তারিখের প্রদেয় অর্থ পরিশোধ।

" ২০ বিজ্ঞাপন বাবদ প্রদান ৩,০০০ টাকা।  
" ৩১ আসবাবপত্রের অবচয় ১,০০০ টাকা।

ক. কোন ঘটনাটি লেনদেন নয় চিহ্নিত করে। ২  
খ. ২, ৭, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করে (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নাই)। ৪  
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা হিসাব সমীকরণ তৈরি করে। ৪  
৪ ► বাবু ট্রেডার্স এর ২০১৪ সালের লেনদেনগুলো নিরূপণ :

টাকা

সদেহজনক পাওনা সঞ্চিতি (২-১-২০১৪) ২,০০০  
অনাদায়ী পাওনা (৩১-১২-২০১৪)  
লিখিত ১,২০০  
অলিখিত ৮০০  
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৪) ৬০,০০০

ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দাও। ৪  
গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করে। ৪  
৫ ► মেসার্স রহিম অ্যান্ড কোং-এ নিম্নের লেনদেনগুলো ২০১৪ সালের জানুয়ারি মাসে সংঘটিত হয়েছে :

২০১৪

জানুয়ারি ১ নগদ তহবিল ২২,০০০ টাকা। ব্যাংক ব্যালেন্স (জমাতিরিক্ত) ৬,০০০ টাকা।  
" ৪ পণ্য বিক্রয় বাবদ নগদ ৮,৫০০ টাকা এবং চেকে ১২,৫০০ টাকা পাওয়া গেল। চেকখানি সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।  
" ৬ ব্যাংকে জমা দেওয়া হল ১৫,০০০ টাকা।  
" ৮ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ৩,২০০ টাকা।  
" ১০ কর্মচারীদের মজুরি প্রদান ১,৫০০ টাকা।  
" ১৫ চেকে পণ্য ক্রয় ২,৫০০ টাকা।  
" ২০ রাফাকে চেকে প্রদান ৪,৪৫০ টাকা এবং বাট্টা মজুরি ৫০ টাকা।  
" ২২ অফিসের প্রয়োজনে উত্তোলন ১০,০০০ টাকা।  
" ২৫ ৫০০ টাকার প্রাপ্য নোট ৪৯০ টাকায় বাট্টা করা হল।  
" ২৮ ২৫ তারিখের প্রাপ্য বিলখানি অমর্যাদাকৃত হল।  
" ৩০ ব্যাংক জমাতিরিক্ত সুদ ধার্য করা হল ২০০ টাকা।  
" ৩১ সমাপনী উদ্ভবের ৫,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হল।

ক. উক্ত লেনদেনগুলির মধ্যে কষ্টা নথিগুলি চিহ্নিত করে। ২  
খ. ক্রয় হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করে। ৪  
গ. মেসার্স রহিম অ্যান্ড কোং-এর তিনঘরা নগদান বহি তৈরি করে। ৪  
৬ ► মেসার্স অলক ট্রেডার্স-এর নিম্নলিখিত খতিয়ান উদ্ভবসমূহ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের :

হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	১৬,০০০
ক্রয়	১৫,০০০
মজুরি	৩০০
বিক্রয়	২৫,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ	৫,০০০
ভূমি	১০,০০০
যন্ত্রপাতি	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	২২,০০০
আন্তঃফেরত	১,১০০
বহিঃফেরত	১০০
বেতন	২,০০০
সাধারণ খরচ	১,৫০০
প্রদত্ত বাট্টা	১০০
প্রাপ্ত বাট্টা	৫০০
হাতে নগদ	৫০০
প্রাপ্য ভাড়া	৩০০
প্রদেয় বিমা	১,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন	৫০০
প্রাপ্ত কমিশন	৭০০

ক. স্পর্শনীয় স্থায়ী সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. উদ্ভবসমূহ নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করে। ৪

- গ. প্রত্যক্ষ খরচ ও পরোক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
৭ ▶ জনাব মতিউর ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে সেবামূলক প্রতিষ্ঠান গুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বর তার প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপণ : ৪

হিসাবের খাত	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		১,৭০,০০০
অগ্রিম বিমা	৩০,০০০	
মনিহারি খরচ	৬,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় — অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৪০,০০০
সেবা আয়		১,২০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	৩,৪৪,০০০	
	৩,৮০,০০০	৩,৮০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. বিমা খরচ প্রতিমাসে ১,০০০ টাকা করে মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়। ২. অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। ৩. ধারে সেবা প্রদান ৫,০০০ 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 ▶ নিম্নের তথ্যাবলি ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে মেসার্স হাবিব এন্ড কোং এর বই হতে নেওয়া হয়েছে :  
১. ৩১-১২-১৪ 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 ০৩-০১-২০১৪ তারিখে।  
৪. ২,৭০০ টাকার একটি নোট ব্যাংক কর্তৃক 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 লেনদেনের টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

- গ. প্রদত্ত তথ্যাবলি হতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
৯ ▶ মি. হিমু ট্রেডার্স একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখেন। তার হিসাব বহির খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিরূপণ :

বিবরণ	১-১-২০১৪ টাকা	৩১-১২-২০১৪ টাকা
নগদ তহবিল	১২,০০০	২০,০০০
ব্যাংকে জমা	২৫,০০০	৩০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	৮০,০০০
মজুদ পণ্য	১৮,০০০	৩৮,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	১০,০০০
ভূমি ও দালানকোঠা	৩০,০০০	৩০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৬০,০০০	৩৫,০০০

- হিমু প্রত্যেক মাসে ৫০০ টাকা করে নগদ এবং মোট ৮০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। ঐ উত্তোলিত টাকা হতে ২,০০০ টাকা দিয়ে তিনি তার প্রতিষ্ঠানের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করেন। এছাড়া হিমু তার ব্যক্তিগত ব্যবহৃত একটি সোনার চেইন বিক্রি করে ১,০০০ টাকা প্রতিষ্ঠানে বিনিয়োগ করেন। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট টাকার ওপর ৩% নিয়ে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো। আসবাবপত্র, ভূমি ও দালানকোঠার ওপরে যথাক্রমে ১০% ও ৫% অবচয় ধার্য করো। এছাড়াও প্রারম্ভিক মূলধনের ওপর ৫% সুদ ধার্য করো।  
ক. নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৪ সালের প্রারম্ভিক মূলধন ১,৩৫,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ১,৭৩,০০০ টাকা হলে উক্ত বছরের নিট লাভ-ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিমু ট্রেডার্স এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৪৮ পৃষ্ঠার ৬ নং দৃষ্টব্য।

## ৭. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৭

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. ▶ মেসার্স শাহী ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল  
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৩০,০০০	
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (২০ বছর)	৬০,০০০	
৫% ঋণ (০১-০৭-২০১৫)		৪০,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০	
পণ্য ক্রয় ভ্যাটসহ	৬৯,০০০	
পণ্য বিক্রয় ভ্যাটসহ		১,০৩,৫০০
মজুরি	৮,০০০	
বেতন	১২,০০০	
বিবিধ দেনাদার	২৮,০০০	
বিবিধ পাওনাদার		১১,৫০০
অনাদায়ী দেনা	২,০০০	
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি		৪,০০০
	২,৩৯,০০০	২,৩৯,০০০

- সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২৮,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট ৮,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।  
২. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ৪,৬০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. বিবিধ দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। ৪. বিবিধ পাওনাদারের ওপর ২% বাট্টা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

- ক. রেওয়ামিল দফা থেকে ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২  
খ. মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ কত? ৪  
গ. মোট লাভ ৩২,০০০ টাকা হলে লাভ-লোকসান হিসাব তৈরি করো। ৪

### ২. ▶ আল আমিন ট্রেডার্স রেওয়ামিল

২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩৫,০০০	
পণ্য ক্রয়	১,২৫,০০০	
পণ্য বিক্রয়		২,০০,০০০
ক্রয় ফেরত		৫০০
বিক্রয় ফেরত	৩৫০	
মজুরি	৩,০০০	
বেতন	১০,০০০	
ভাড়া	৬,০০০	
মনিহারি	১,৬৫০	
মূলধন		১,২৫,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৬% ঋণ (০১-০৭-২০১৬)		৫০,০০০
উত্তোলন	২৫,০০০	
বিবিধ দেনাদার ও বিবিধ পাওনাদার	১৫,০০০	১১,৫০০
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি		২,০০০
হাতে নগদ	৩৬,০০০	
বিজ্ঞাপন	৭,০০০	
আসবাবপত্র	১,২৫,০০০	
	৩,৮৯,০০০	৩,৮৯,০০০

সম্মুখসমূহ: ১. প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের মধ্যে ৩,০০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। সমাপনী মজুদ পণ্য ৩০,০০০ টাকা যার মধ্যে ২,০০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ২. ৪,০০০ টাকার ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. বিবিধ দেনাদারের ৪,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. বিজ্ঞাপনের অর্ধাংশ বিলম্বিত করতে হবে।

ক. মনিহারি খরচের পরিমাণ কত? ২  
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট লাভ ৩২,২৫০ টাকা হলে উদ্বর্তপত্র তৈরি করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব সজিব ২০১৬ সালের মার্চ মাসের ১ তারিখে নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ৩০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করলেন। উক্ত মাসে তার কারবারের নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয়েছিল :

মার্চ ২ নগদে আসবাবপত্র ক্রয় ৮,০০০ টাকা।  
" ৫ বাকিতে সাপ্লাইজ ক্রয় ৭,০০০ টাকা।  
" ১০ সেবা প্রদান ১৬,০০০ টাকা যার ৬,০০০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।  
" ১৫ বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান ৫,৫০০ টাকা।  
" ২০ ৫ তারিখে ধারে ক্রয়কৃত সাপ্লাইজের অর্থ পরিশোধ করা হলো।  
" ২৫ বিনিয়োগের সুদ পাওয়া গেল ৪,০০০ টাকা।  
" ৩০ সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে ৪,৫০০ টাকা।  
ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ১, ২, ৫ এবং ১০ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণের প্রভাব টেবুলার ছকে দেখাও। ৪  
গ. ১৫, ২০, ২৫ এবং ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দাও। (ব্যাখ্যা পরিহার কর) ৪

৪. ▶ ২০১৬ সালের জুন মাসে তুহিন এন্ড ব্রাদার্স নিম্নলিখিত পণ্য বাকিতে ক্রয় করেছেন :

জুন ৪ সিলেটের রুমুর ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয় : ৩০০ কেজি চা প্রতি কেজি ১০০ টাকা দরে। প্যাকিং ও পরিবহন খরচ ৪০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং-৭।  
" ১৪ রাজশাহীর মোহিনী ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয় : ৩০০ পাউন্ড গুঁড়া দুধ প্রতি পাউন্ড ১০০ টাকা দরে। প্যাকিং খরচ ২০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং-১০।  
" ২০ চট্টগ্রামের রুহি ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয় : ২০০ কেজি চিনি প্রতি কেজি ৭০ টাকা দরে। প্যাকিং খরচ ২০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং- ১৫।  
" ৩০ খুলনার নবাব ট্রেডার্সের নিকট হতে ক্রয় : ২০০ লিটার সয়াবিন তেল প্রতি লিটার ৯০ টাকা দরে। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং- ২০। ক্রেতাকে ক্রয়মূল্যের ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করতে হয়।

ক. প্রদত্ত ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো তুহিন এন্ড ব্রাদার্সের ক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করো। ৪  
গ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো হতে প্রয়োজনীয় সহকারী খতিয়ান তৈরি 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 ব্যবসায়ে নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সুসম্পন্ন হয়েছে :

জানুয়ারি ৪ ব্যাংক জমা দেওয়া হলো ১০,০০০  
" ৭ কারবারের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো ১৫,০০০  
" ১২ ব্যাংক থেকে ঋণ নেওয়া হলো ৩০,০০০

" ১৪ আসাদের নিকট হতে মাল ক্রয় ১০,০০০  
" ১৬ নগদে পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০  
" ২০ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৪,০০০  
" ২২ প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ২০,০০০  
" ২৮ ২,০০০ টাকা সুদসহ ব্যাংক ঋণ পরিশোধিত হয়  
" ৩০ ব্যাংক হতে উত্তোলন করা হয় ১০,০০০

ক. যে সমস্ত দফা নগদান বহিতে যাবে না তার পরিমাণ কত? ২  
খ. ১, ২০, ২২ ও ২৮ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪  
গ. নগদান বই তৈরি করো। ৪

৬. ▶ জনাব রহিম তার ব্যবসায়ীক কার্যাবলি সম্পাদনের জন্য ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৭৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি মটর গাড়ি ক্রয় করে। উক্ত গাড়িটির 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 হয়। সরলরেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।

ক. মটর গাড়ি বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪  
গ. ২০১২ থেকে ২০১৪ পর্যন্ত মটর গাড়ি হিসাব তৈরি করো। ৪

৭. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপ ছিল :

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	২,০০,০০০	কলকজা	১,৬০,০০০
প্রদেয় বিল	৩৪,০০০	মজুরি	১০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০	ক্রয়	৯০,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৩০,০০০	বিক্রয়	১,৫০,০০০
ট্রেডমার্ক	১,০০,০০০	ডকচার্জ	৯,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৪৬,০০০	আমদানি শুল্ক	১০,০০০
বিবিধ দেনাদার	৫০,০০০	হাতে নগদ	৫১,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয় করো। ২  
খ. খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪  
গ. যে সমস্ত দফাগুলো মালিকানা স্বত্ব প্রভাবিত করে তা বিবেচনায় নিয়ে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶ একজন ব্যবসায়ীর প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ :

	টাকা
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (০১-০১-১৬)	১০,০০০
অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত হয়েছে	৪,০০০
অনাদায়ী দেনা হিসাবভুক্ত করতে হবে	৩,০০০
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৬)	৪৩,০০০
চলতি বছরে বাকিতে বিক্রয়	৬০,০০০

প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

ক. ২০১৬ সালের নতুন পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ কত? ২  
খ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সংক্রান্ত জাবেদা লিখ। ৪  
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৯. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যাবলি নেওয়া হয়েছে :

১. ব্যাংক বিবরণী (পাস বই) 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 দেওয়া হয়েছে যা এখনও 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 নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
ক. ৪নং ও ৫নং দফার লেনদেনগুলোর জন্য আমানতকারীর বইতে জাবেদা দাও। ২

- খ. কেবলমাত্র ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়েছে এমন লেনদেনসমূহের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো বিবেচনায় নিয়ে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

১০.► নিম্নের রেওয়ামিলটি মোহিনী ট্রেডার্সের হিসাব বহি হতে নেওয়া 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	
অফিস খরচ	১৫,০০০	
	২,৬০,০০০	২,৬০,০০০

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 সরঞ্জামের ১০% হারে অবচয় ধার্য করো।

ক. মুনাফা জাতীয় খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. সমন্বয় জাবেদা দাও। ৪


- গ. দশ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪
- ১১.► জনাব করিম একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বহি দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী সংরক্ষণ করেন না। নিম্নের তথ্যাবলি তার হিসাব বহি থেকে নেওয়া হয়েছে :

বিবরণ	০১-০১-২০১৬ 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 (০১-০৬-২০১৫)	-	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 : (i) আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করো। (ii) বিনিয়োগের সুদ এখনও অনাদায়ী রয়েছে। (iii) 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 নীট মুনাফা নিরূপণ করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৫৫ পৃষ্ঠার ৭ নং দ্রষ্টব্য।

## ৮. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৬

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ  
গ্রাফিক্স 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		৯৭,৪০০
ভাড়া আয়		৫০০
সুদ আয়		৬০০
	২,৪১,০০০	২,৪১,০০০

- সমন্বয় তথ্য: ১. ব্যক্তিগত খরচ ১,২০০ টাকা অফিস খরচের অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. সাপ্লাইজের সমাপনী উদ্ধৃত ৩২,৫০০ টাকা। ৩. ১-১০-২০১৫ তারিখে ২০,০০০ টাকার একটি নতুন কম্পিউটার ক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয়নি। ৪. অফিস সরঞ্জামের ওপর 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 গ্রাফিক্স আর্ট-এর একটি শ্রেণিবদ্ধ আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

২.► ওয়াসফিয়া নাজরীন  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৫)	১,০০,০০০	
বিক্রয়		৪,৮৩,৪০০
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০
মূলধন		১,৬৭,০০০
পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি)		৬৫,৬০০
ক্রয়	১,৩৮,০০০	
মজুরি	৬৮,০০০	
বিক্রয় ব্যয়	৯,০০০	
কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ	৩০,০০০	
বেতন	৬৬,০০০	
অগ্রিম বিমা প্রিমিয়াম	১০,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৩০,০০০	
যন্ত্রপাতি	১,৯০,০০০	
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
নগদ ও ব্যাংক জমা	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৬০,০০০	
নগর স্কুল	৫,০০০	
	৭,৫১,০০০	৭,৫১,০০০

- সমন্বয় তথ্য: ১. ডিসেম্বর মাসের বেতন বকেয়া আছে। ২. বছরের মাঝামাঝি বিনিয়োগ করা হয়েছিল। ৩. স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে। ৪. অগ্রিম বিমা প্রিমিয়ামের ৬,০০০ টাকা মেয়াদোত্তীর্ণ হয়েছে। ৫. সমাপনী মজুদ পণ্য ৮০,০০০ টাকা।

- ক. ক্রয় ও মজুরি ব্যতীত প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের মোট লাভের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪

## খ বিভাগ

৩. জনাব মুসা ইব্রাহিম নগদ ২৮,০০০ টাকা ও ১৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ব্যবসায় শুরু করেন। ঐ মাসে তার নিরূপ লেনদেন সংঘটিত হয়:

২০১৫

- জানুয়ারি ৪ নগদে ৮,০০০ টাকার ও ধারে ২০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়।  
" ৭ পণ্য আনয়নের গাড়ি ভাড়া পরিশোধ ৯০০ টাকা।  
" ১২ নগদে ক্রয়কৃত ১,০০০ টাকার পণ্য ফেরত দেয়া হলো।  
" ১৭ মামুনুলের নিকট পণ্য বিক্রয় ২৩,০০০ টাকা।

- ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। ৪  
গ. টেবুলার ছকে হিসাব সমীকরণের ওপর লেনদেনের প্রভাব দেখাও। ৪  
৪. জনাব আমিনুল ইসলাম বুলবুলের হিসাব বই থেকে কিছু সংখ্যক লেনদেন নিচে উপস্থাপন করা হলো:

২০১৫

- মে ১ নগদ উদ্বৃত্ত ২৬,৫০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৯০,০০০ টাকা।  
" ৪ ২০,০০০ টাকার পণ্য ৫% বাটায় নগদে ক্রয় করা হলো।  
" ৭ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।  
" ৯ ০০৬১ নং চেক দ্বারা ১,৫০০ টাকা বিজ্ঞাপন ব্যয় বাবদ পরিশোধ করা হলো।  
" ১০ রফিকের নিকট থেকে ২/১০, n/৩০ শর্তে ৮,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়।  
" ১২ আকরাম খানের পাওনা ১,৮০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ১,৭৫০ টাকার চেক প্রদান। চেক নং ০০৬২।  
" ১৫ দুর্জয়কে ৫% বাটা মজুরি 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. ক্রয় খতিয়ান তৈরি করো। ২  
খ. একটি তিনঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪  
গ. নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো। ৪

৫. নূপুর ট্রেডার্সের হিসাব বই হতে নিম্নলিখিত তথ্যগুলো পাওয়া গিয়েছে:

হিসাবের নাম	টাকা
প্রাপ্য হিসাব (১-১-২০১৫)	২১,২০০
সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি (১-১-২০১৫)	২,০০০
ধারে বিক্রয় (২০১৫)	৩০,০০০
অনাদায়ী পাওনা অবলোপন	১,২০০
নূপুর ট্রেডার্সের অনাদায়ী পাওনার জন্য প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন।	
ক. অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো।	২
খ. লেনদেনগুলোর প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।	৪
গ. অনাদায়ী পাওনা খরচ ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো।	৪

৬. তানিশা এন্ড কোং-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ নিচে দেয়া হলো:

হিসাবের নাম	টাকা
নগদ তহবিল	৯০০
ব্যাংকে জমা	১,২০০
প্রাপ্য হিসাব	১০,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০
নগদ তহবিল (১-১-২০১৫)	১,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
মূলধন	৭৯,০০০
ক্রয়	৫২,০০০
অব্যবহৃত মনিহারি	৫০০
যন্ত্রপাতি	৩২,০০০
মজুরি	১৩,০০০
বিক্রয় ফেরত	১,৬০০

- বেতন ১৭,০০০  
শিক্ষানবিশ ভাতা ২,০০০  
বিক্রয় ৮৮,৭০০  
কমিশন প্রাপ্তি ২,০০০

- ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন লেনদেনসমূহের পরিমাণ কত? ২  
খ. মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৭. জনাব জুয়েল আইচ পরিচালিত 'জাদু শিক্ষালয়'-এর রেওয়ামিল নিরূপ:

## জাদু শিক্ষালয়

## রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ ও ব্যাংক জমা	৪৮,৫০০	
ইকুইপমেন্টস	৩৫,০০০	
সাপ্লাইজ	১৮,০০০	
বিনিয়োগ	১০,০০০	
মূলধন		৬৫,০০০
উত্তোলন	৪,০০০	
ফিস (সেবা আয়)		৭৫,৯০০
বিনিয়োগের সুদ		৪০০
বেতন	৭,০০০	
উপযোগ ব্যয়	৬,৮০০	
ভাড়া	১২,০০০	
	১,৪১,৩০০	১,৪১,৩০০

সমস্বয় তথ্যাবলি: ১. ব্যক্তিগত বিদ্যুৎ বিল ১,৮০০ টাকা উপযোগ ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত। ২. অনুপার্জিত ফিস ৪,০০০ টাকা ফিসের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. চলতি বছরে ১২,০০০ টাকার সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে। ৪. ইকুইপমেন্টসের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

- ক. ১ ও ২নং সমস্বয় তথ্যাবলির জাবেদা দাখিলা দাও। ২  
খ. কার্যপত্র প্রস্তুত করার লক্ষ্যে সমন্বিত রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪  
গ. সমাপনী জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৮. ভানু সিংহ ট্রেডার্স ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি ও ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি যথাক্রমে ৪,৫০,০০০ টাকা ও ২,০০,০০০ টাকা মূল্যের দুইটি মেশিন ক্রয় করে।

ক. ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০১২ ও ২০১৩ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. চার বছরের জন্য মেশিন হিসাব তৈরি করো। ৪

গ. ১০% হারে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে চার বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

৯. জনাব তাসকিন একতরফা দাখিলা পদ্ধতি মোতাবেক হিসাব সংরক্ষণ করে থাকে। তার বই থেকে নিম্নলিখিত প্রয়োজনীয় হিসাব উদ্বৃত্তগুলো পাওয়া যায়:

হিসাবের নাম.	১-১-২০১৫ টাকা	৩১-১২-২০১৫ 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 (১-৭-২০১৫)		৫০,০০০

অতিরিক্ত তথ্য: ১. জনাব তাসকিন প্রতি সপ্তাহে ব্যবসায় থেকে নগদ ৭০০ টাকা করে উত্তোলন করেন। এছাড়া তিনি মোট ৪,১০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। ২. তিনি নিজের ব্যক্তিগত মোটরসাইকেল ১,৪০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে উহার ১/৪ অংশ দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য বছরের মাঝামাঝি সময়ে সরঞ্জাম ক্রয় করেন। ৩. ঋণের সুদ বকেয়া রয়েছে। ৪. সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৫. প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট টাকার ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি 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. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪



সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৬৩ পৃষ্ঠার ৮ নং দ্রষ্টব্য।

## ৯. দিনাজপুর বোর্ড-২০১৫

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

১ ▶ প্রভা ট্রেডার্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিলটি নিরূপ :  
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৭০,০০০	
ক্রয়	১,৫২,০০০	
বিক্রয়		২,৩২,০০০
ভাড়া	৭,৮০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৬০,০০০	
ক্রয় ফেরত		৬০০
বিক্রয় ফেরত	৮০০	
মূলধন		১,৮০,০০০
প্রদেয় হিসাব		৩২,০০০
ক্রয় বাট্টা		৪,০০০
বিক্রয় বাট্টা	৩,০০০	
মজুরি	৬,২০০	
কমিশন		১,৪০০
বেতন (১৪ মাসের)	২৮,০০০	
বিজ্ঞাপন	৬,০০০	
১০% ঋণ		৬০,০০০
হাতে নগদ	৭৬,২০০	
	৫,১০,০০০	৫,১০,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. বছর শেষে অবিক্রিত পণ্যের মূল্য ৯০,০০০ টাকা। ii. বাকীতে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি ১২,০০০ টাকা। iii. ঋণের সুদ ৩,৬০০ টাকা বকেয়া আছে। iv. বিজ্ঞপনের ২% অংশ বিলম্বিত করতে হবে। v. প্রাপ্য হিসাবের ৮,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়।

ক. প্রভা ট্রেডার্সের নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রভা ট্রেডার্সের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট মুনাফা ৬১,০০০ টাকা প্রভা ট্রেডার্সের অন্তর্দায় ও বহির্দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো। ৪

২ ▶ লুনা ট্রেডার্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		২,৫০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৫৭,৫০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৫৭,৫০০
ক্রয় ও বিক্রয়	৭০,০০০	১,৫০,০০০
ক্রয় ফেরত ও বিক্রয় ফেরত	৭,৫০০	২,৫০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৮৭,৫০০	২০,০০০
১০% বিনিয়োগ (১-৭-১৪)	৫০,০০০	
স্থায়ী সম্পদ	১,৭৫,০০০	
হাতে নগদ	২৫,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	
মূলধনের সুদ	১২,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		১০,০০০
	৪,৯০,০০০	৪,৯০,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. ধারে পণ্য বিক্রয় ৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ii. ক্যাশ পিয়ন ২,৫০০ টাকা হারিয়েছে। iii. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয় মূল্য

৫০,০০০ টাকা কিন্তু এর বাজার মূল্য ৫৫,০০০ টাকা। iv. মোট অনাদায়ী পাওনা ৭,৫০০ টাকা। অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো।

ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. মোট লাভ ৭২,৫০০ টাকা, বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩ ▶ এন ট্রেডার্স ১ জানুয়ারি নগদ ২,০০,০০০ টাকা; ব্যাংক ঋণ ১,০০,০০০ টাকা এবং নিজের ব্যবহৃত কম্পিউটার সামগ্রীর ৫৫% (মোট মূল্য ২,০০,০০০ টাকা) নিয়ে ওয়েবসাইট তৈরি ব্যবসা শুরু করলেন। ঐ মাসে অন্যান্য লেনদেন হলো :

জানুয়ারি ৩ ল্যাপটপ ক্রয় ৫৫,০০০ টাকা।  
" ৫ বাকীতে প্রোগ্রাম (স্থায়ী সম্পদ) ক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।  
" ৭ আসবাবপত্র ক্রয় ৫০,০০০ টাকা।  
" ৮ ওয়েবসাইট তৈরির ফরমেশন প্রাপ্তি ১,০০,০০০ টাকা।  
" ১০ অফিস ভাড়া ২০,০০০ টাকা।  
" ১১ বিজ্ঞাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা।  
" ১২ মনিহারি ৩০,০০০ টাকা।  
" ১৫ ইন্টারনেট সংযোগ সংস্থাপন ব্যয় ৫০,০০০ টাকা (স্থায়ী সম্পদ)।  
" ৩০ বেতন পরিশোধ ৫০,০০০ টাকা।  
" ৩০ ওয়েবসাইট তৈরি বাবদ আয় ২,০০,০০০ টাকা।  
" ৩১ মাসিক মোবাইল ও ইন্টারনেট ব্যয় ২০,০০০ টাকা।

ক. এন ট্রেডার্সের বিনিয়োগ কত টাকা? ২  
খ. জানুয়ারি মাসের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ৩-১০ তারিখের লেনদেনগুলির প্রভাব হিসাব সমীকরণে দেখাও। ৪

৪ ▶ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে এস ট্রেডার্সের নগদান বই এবং ব্যাংক বিবরণী গড়িমলের কারণগুলো নিরূপ :

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 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 লেনদেনগুলির জাবোদা লিখ। ৪  
গ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো ২০১৪ সালের ৩১, ডিসেম্বর তারিখের জন্য। ৪

৫ ▶ জামান ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তসমূহ নিরূপ :

হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	১,৭০,০০০
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	৮০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০,০০০

হিসাবের নাম	টাকা
খুচরা যন্ত্রাংশ	৮,০০০
আসবাবপত্র	৬০,০০০
কলকজা	৯৭,৫০০
পণ্য ক্রয়	১,৪৮,৫০০
মজুরি	১০,০০০
বেতন	১২,০০০
পণ্য বিক্রয়	২,৮১,০০০
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। ৪  
গ. রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৬ ▶ রবিন এন্ড কোং-এর প্রাপ্য বিল সংক্রান্ত লেনদেন নিরূপণ :  
২০১৪

জুলাই ১ ৬০ দিন মেয়াদী ৫০,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল ফন এন্ড কোং এর নিকট হতে পাওয়া গেল।  
" ১৫ ফন এন্ড কোং এর নিকট থেকে প্রাপ্ত বিলটি ১৫% বাট্টায় উত্তরা ব্যাংক হতে বাট্টা করা হল।  
আগস্ট ১ হিউজ এন্ড কোং এর নিকট থেকে ৬০ দিন মেয়াদী ১৬% সুদের ৩০,০০০ টাকার বিল পাওয়া গেল।  
" ৩১ হিউজ এন্ড কোং এর বিলটি ২৫% বাট্টায় ব্যাংক থেকে ভাংগানো হলো।

ক. হিউজ এন্ড কোং এর সুদ খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. রবিন এন্ড কোং এর হিসাব বইয়ে প্রয়োজনীয় জাবেদা লিখন দেখাও। ৪  
গ. প্রাপ্য বিল হিসাব তৈরি করো। ৪  
৭ ▶ ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে হামিম ট্রেডার্স ৪,০০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে পরিবহন ব্যয় ৪০,০০০ টাকা এবং ৬০,০০০ টাকা সংস্থাপন ব্যয় প্রদান করল। মেশিনটির আয়ুষ্কাল পাঁচ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা। হামিম ট্রেডার্স ক্রমবর্ধমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে :  
ক. অবচয়ের হার এবং ১ম বৎসরের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রথম দুই বছরের মেশিন হিসাব ও অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪  
গ. প্রথম তিন বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪  
৮ ▶ রাহুল ট্রেডার্স এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ নিরূপণ ছিল :

অগ্রিম ভাড়া ২৪,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ১,৩৬,০০০ টাকা, মূলধন ৬০,০০০ টাকা, অগ্রিম সেবা আয় ২০,০০০ টাকা, সেবা আয় ১,২০,০০০ টাকা এবং প্রাপ্য হিসাব ৪০,০০০ টাকা।

সমস্বয়সমূহ : i. ভাড়া দুই বছরের জন্য প্রদত্ত হয়েছে। ii. অগ্রিম সেবা আয়ের ১০,০০০ টাকা আয় হিসেবে গণ্য হবে। iii. ৮,০০০ টাকার সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু টাকা পাওয়া যায়নি।

iv. আসবাবপত্রের অবচয় ২৪,০০০ টাকা ধার্য করা হল।

ক. অগ্রিম সেবা আয়ের উদ্ভূত নির্ণয় করো। ২

খ. বর্ণিত সমস্বয়গুলির জাবেদা লিখন দেখাও। ৪

গ. কার্যপত্রের ছকে সমন্বিত রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৯ ▶ জনাব রফিক তার হিসাবের বই দু'তরফা দাখিলা মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। তাঁর ব্যবসায়ের তথ্যাবলি নিরূপণ :

জনাব রফিক

উদ্বৃত্তপত্র

'vqmgfn	1-1-14 (UvKv)	31-12-14 (UvKv)	mÁ`mgfn	1-1-14 (UvKv)	31-12-14 (UvKv)
10% eÅvsK FY	10,000	5,000	nvGZ bM`	1,000	2,000
cÉG`q wnmve	13,000	11,000	cÉvcÅ wnmve	14,000	18,000
cÉG`q wej	3,000	2,000	Avmevecò	6,000	10,000
gfjab (wbU mÁ`)	23,000	46,000	gRy`	8,000	14,000
			f,,wg	20,000	20,000
			`vjvbGKvVv		
	49,000	64,000		49,000	64,000

জনাব রফিক সারা বছর ধরে প্রত্যেক মাসের শুরুতে ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। বছরের মাঝামাঝি সময়ে তিনি তার ব্যক্তিগত তহবিল থেকে ৪,০০০ টাকা দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় করেছেন। বছরের মাঝখানে তিনি ব্যাংক ঋণের অর্ধেক পরিশোধ করেছেন। আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে এবং দালানকোঠার ওপর ২% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ঋণের ওপর সম্পূর্ণ সুদ বকেয়া আছে।

ক. ঋণের বকেয়া সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. লাভ লোকসান বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. বছরের শেষে জনাব রফিকের মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৭১ পৃষ্ঠার ৯ নং দৃষ্টব্য।

## ১০. কুমিল্লা বোর্ড-২০১৭

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

১. ▶ মেসার্স ইমন ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিলটি নিরূপণ :

মেসার্স ইমন ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৮০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০	
আসবাবপত্র	২,৮০,০০০	
১২% ঋণ (০১-০৭-২০১৫)		১,০০,০০০
প্রদেয় হিসাব		১,১০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		২,০০,০০০
উত্তোলন	২০,০০০	
বিক্রয়		৪,৮৬,০০০
ক্রয়	৩,৫০,০০০	
বেতন (দশ মাস)	২৫,০০০	
সাপ্লাইস খরচ	৯,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	১১,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৪,০০০
	৯,০০,০০০	৯,০০,০০০

সমস্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ মূল্যায়ন করা হয়েছে ২৫,০০০ টাকা যার মধ্যে ৫,০০০ টাকার বিক্রীত পণ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে যা এখনো ক্রেতাকে সরবরাহ করা হয়নি। ২. প্রচারের জন্য ৭,০০০ টাকার পণ্য বিনামূল্যে



ভোক্তাদের নিকট বিতরণ করা হয়েছে। মোট বিজ্ঞাপন খরচের এক-তৃতীয়াংশ বিলম্বিত করতে হবে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা রাখতে হবে।

- ক. চলতি বছরের বিজ্ঞাপন খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ সালে সমাপ্ত বছরের জন্য মেসার্স ইমন ট্রেডার্সের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে মেসার্স ইমন ট্রেডার্সের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২. ▶ মেসার্স নুজহাত-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত অর্থবছরের রেওয়ামিলটি নিরূপণ :

মেসার্স নুজহাত রেওয়ামিল			
ডেবিট	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬	ক্রেডিট	
হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
নগদ	৬০,০০০	প্রদেয় নোট	২,০০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	বিক্রয়	৪,০০,০০০
gRy` cYÅ (31-12-2016)	৫০,০০০	মূলধন	৩,০০,০০০
আসবাবপত্র	২,০০,০০০	ক্রমযোজিত	৫০,০০০
বিক্রয় ফেরত ও ভাতা	১০,০০০	অবচয় —	
		আসবাবপত্র	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০		
অফিস ভাড়া	৪০,০০০		
10% wewbGqvM (01-09-2016)	২,০০,০০০		
ট্রেডমার্ক (০১-০১-১৫ থেকে দশ বছরের জন্য)	২০,০০০		
	৯,৫০,০০০		৯,৫০,০০০

- সমন্বয়সমূহ: ১. আসবাবপত্রের বইমূল্যের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।  
২. মাসিক অফিস ভাড়ার পরিমাণ ১০,০০০ টাকা। ৩. ম্যানেজার তাঁর কমিশন ধার্য করার পূর্ববর্তী পরিচালন মুনফার ওপর ১০% হারে কমিশন প্রাপ্য হবেন।  
ক. বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে সমাপ্ত অর্থবছরের জন্য মেসার্স নুজহাতের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে মেসার্স নুজহাতের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব সাজিদ ২,০০,০০০ টাকা নগদ, ২০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ও ৪০,০০০ টাকার বই নিয়ে ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে আইন ব্যবসা শুরু করেন। জানুয়ারি মাসে তাঁর লেনদেনগুলো নিরূপণ :  
জানুয়ারি ২ দৈনিক প্রতিকায় বিজ্ঞাপন প্রদান ২,০০০ টাকা।  
" ৫ মঞ্চলেকে আইন সেবা প্রদান নগদে ২৫,০০০ ও ধারে ২০,০০০ টাকা।  
" ১০ চেম্বারের ভাড়া প্রদান ১০,০০০ টাকা।  
" ১৫ চেম্বারের জন্য ধারে সাপ্লাইস ক্রয় ৫,০০০ টাকা।  
" ১৮ জানুয়ারি ৫ তারিখে প্রদত্ত সেবার বিপরীতে ৪০% নগদ আদায় ও বাট্টা মঞ্জুর ২%।  
" ৩১ উপযোগ বিল পরিশোধ ২,০০০ টাকা।  
ক. জনাব সাজিদের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো। ২  
খ. জানুয়ারি ৫, ১৫, ১৮ ও ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জন্য জাবেদা দাখিল দাও। ৪  
গ. জানুয়ারি ৩১ তারিখে সমাপ্ত মাসের জন্য জনাব সাজিদের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৪. ▶ রাসেদ ট্রেডার্সের ৩০ জুন, ২০১৬ সালের হিসাব উদ্বৃত্তগুলো নিরূপণ :  
নগদ ২৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৪০,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ৪০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ২৫,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ২০,০০০ টাকা। জুলাই মাসে তার ব্যবসায় সম্পাদিত লেনদেনগুলো নি নিরূপণ হলো :  
জুলাই ৫ পণ্য ক্রয় নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ধারে ৫০,০০০ টাকা।  
" ৬ এক বছরের বিমা অগ্রিম প্রদান ২৪,০০০ টাকা।

- " ১০ পণ্য বিক্রয় নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে ২০,০০০ টাকা।  
" ১৪ ২% বাট্টা মঞ্জুর সাপেক্ষে প্রারম্ভিক প্রাপ্য হিসাবে অর্ধেক আদায়।  
" ২০ বিজ্ঞাপনের জন্য ব্যবসা থেকে পণ্য ব্যবহার ৫,০০০ টাকা।  
" ৩১ বিমা খরচ একমাস অতিক্রান্ত হয়েছে।  
ক. রাসেদ ট্রেডার্সের প্রারম্ভিক জাবেদা দাখিল প্রদান করো। ২  
খ. হিসাব সমীকরণে ৫ থেকে ১৪ তারিখে লেনদেনগুলোর প্রভাব দেখাও। ৪  
গ. জুলাই ৩১ তারিখে রাসেদ ট্রেডার্সের মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
৫. ▶ নিলিখিত তথ্যাদি মি. রাজিবেবের হিসাব বই থেকে ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে নেয়া হয়েছে :  
১. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী জমাতিরিক্ত উত্তোলন ১২,০০০ টাকা।  
২. ২,৫০০ টাকার একটি চেক জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়নি।  
৩. চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ এর পরে ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়েছে ২,৫০০ টাকা।  
৪. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ২০০ টাকা ব্যাংক বিবরণীতে ডেবিট করা হয়েছে কিন্তু নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।  
৫. আদায়ের জন্য ৫,০০০ টাকার একখানা বিল ব্যাংকে প্রেরণ করা হয়েছে যা পরবর্তীতে প্রত্যাখ্যান হয়।  
৬. ব্যাংক ২০০ টাকা সুদসহ ৪,০০০ টাকার একটি প্রদেয় বিল পরিশোধ করেছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
৭. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিলে অর্থ আদায় ৭,০০০ টাকা।  
ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ৪, ৫, ৬ এবং ৭ নং লেনদেনগুলোর জন্য মি. রাজিবেবের বইতে জাবেদা দাখিল দাও। ৪  
৬. ▶ ২০১৬ সালের জুলাই মাসে অনিকের ব্যবসায় নিলিখিত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয় :  
জুলাই ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত : নগদ ২০,০০০ টাকা, ব্যাংক (ক্রেডিট) ১০,০০০ টাকা।  
" ৫ পণ্য ক্রয় : নগদ ৪,০০০ টাকা, ধারে ৭,০০০ টাকা ও চেকের মাধ্যমে ১০,০০০ টাকা।  
" ১০ পণ্য বিক্রয় : নগদ ২৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে ৭,০০০ টাকা ও ধারে ২০,০০০ টাকা।  
" ১৫ দেনাদার কর্তৃক ২% বাট্টা বাদ দিয়ে সরাসরি ব্যাংকে জমা ২৪,২৫০ টাকা।  
" ১৮ ব্যাংকে জমা প্রদান ২৫,০০০ টাকা।  
" ২০ পাওনাদার বাদলকে তার পাওনা ৯,০০০ টাকা ৩% বাট্টা সাপেক্ষে পরিশোধ করা হলো।  
" ২৫ ৫% কারবারি বাট্টায় মজিদের নিকট থেকে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ৩১ ব্যাংক চার্জ ও ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ যথাক্রমে ২০০ টাকা ও ৫০০ টাকা।  
ক. নগদান বইতে আসবে না এমন লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ১০, ১৫, ২০ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জন্য জাবেদা দাখিল দাও। ৪  
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর সমন্বয়ে একটি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪  
৭. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মেসার্স তাহের ব্রাদার্সের উদ্বৃত্তপত্রে প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ২,০০,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ছিল ১২,০০০ টাকা। ২০১৬ সালে প্রাপ্য হিসাব সম্পর্কিত নিলিখিত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয় :  
১. ধারে বিক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা।  
২. প্রাপ্য হিসাব আদায় হলো ২,৫০,০০০ টাকা।  
৩. অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করা হলো ৮,০০০ টাকা।  
৪. ইতোপূর্বে অবলোপনকৃত অনাদায়ী পাওনা আদায় হলো ৫,০০০ টাকা।  
ক. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাবের নগদ আদায়যোগ্য মূল্য নিরূপণ করো। ২  
খ. উপর্যুক্ত চারটি লেনদেনের জাবেদা দাও। ৪

গ. প্রাপ্য হিসাব ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জের নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶ ২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখে সমাপ্ত সুপ্তা চৌধুরীর ১ম ত্রৈমাসিক রেওয়ামিলটি নিরূপণ :

সুপ্তা চৌধুরী

রেওয়ামিল

৩১ মার্চ, ২০১৭

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
চলতি দায়		২০,০০০
মজুদ পণ্য (৩১-০৩-২০১৭)	৭৫,০০০	
আসবাবপত্র	১,২০,০০০	
১০% বন্ধকী ঋণ		৫০,০০০
মজুরি ও বেতন	২৫,০০০	
অফিস খরচ	১২,০০০	
অগ্রিম বিমা	২৪,০০০	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	২,১৪,০০০	
বিক্রয়		৩,৫০,০০০
মূলধন		১,৩০,০০০
	৫,৫০,০০০	৫,৫০,০০০

সমস্বয়সমূহ : ১. বিমা খরচ মাসিক ২,০০০ টাকা। ২. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে। ৩. অগ্রিম মজুরি ও বেতন ৫,০০০ টাকা।

৪. বন্ধকী ঋণের ওপর সুদ প্রদেয় রয়েছে।

ক. মোট পরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. সমস্বয়সমূহের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিল দাও। ৪

গ. দশ কলামবিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

৯. ▶ জাহিন ট্রেডার্স ২০১৪ সালের ১ জুলাই তারিখে ২,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৫০,০০০ টাকায় অতিরিক্ত একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে এবং বসানো খরচ বাবদ ১০,০০০ টাকা ব্যয় করে। মেয়াদ শেষে দ্বিতীয় যন্ত্রপাতিটির প্রত্যাশিত ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। উভয় যন্ত্রপাতির প্রত্যাশিত আয়ুষ্কাল পাঁচ বছর প্রতিষ্ঠানটি প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

ক. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. উভয় বছরের জন্য জাবেদা দাখিল দাও। ৪

গ. ২০১৫ সালের অবচয় হিসাব ও ক্রমযোজিত হিসাব তৈরি করো। ৪

১০. ▶ জনাব হালিম একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি একতরফা দাখিলা মোতাবেক হিসাব বই সংরক্ষণ করেন। ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি ও ৩১ ডিসেম্বর তার আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপণ :

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি, ২০১৬ টাকা	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ টাকা
নগদ তহবিল	২০,০০০	১৬,০০০
ব্যাংকে জমা	(ক্রে.) ৮,০০০	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৮,০০০	১৬,০০০
প্রদেয় হিসাব	৭,০০০	৫,০০০
মজুদ পণ্য	২৫,০০০	৩৬,০০০



সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৭৭ পৃষ্ঠার ১০ নং দ্রষ্টব্য।

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি, ২০১৬ টাকা	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ টাকা
যন্ত্রপাতি	৪০,০০০	৬০,০০০
প্রাপ্য নোট	১০,০০০	
প্রদেয় নোট		৪,০০০

২০১৬ সালে জনাব হালিম নগদ ৬,০০০ টাকা ও ২,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। ০১-০৭-২০১৬ তারিখে তিনি ব্যক্তিগত তহবিল থেকে ২০,০০০ টাকা ব্যয়ে নতুন যন্ত্রপাতি কিনেন। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

ক. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২

খ. প্রারম্ভিক মূলধন ১,০৮,০০০ টাকা হলে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে জনাব হালিমের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

১১. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জাওয়াদ-এর খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ নিরূপণ :

হিসাবের নাম	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-২০১৬)	২৫,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	৫৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৬)	৩৫,০০০
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০
বিক্রয়	৫,০০,০০০
বহিষ্কৃত	১০,০০০
ক্রয়	৪,২৫,০০০
বিক্রয় বাট্টা	২,০০০
আন্তঃফেরত	৩,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	৪,০০০
অনাদায়ী পাওনা	৬,০০০
ইজারাকৃত সম্পত্তি	২০,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	২০,০০০
বন্ধকী ঋণ	২,২০,০০০
প্রশাসনিক খরচ	২৫,০০০
নগদ তহবিল (৩১-১২-২০১৬)	১,১০,০০০
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৬)	১২,৫০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৬)	১,৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৬)	৮০,০০০
প্রাথমিক খরচ	২০,০০০
মূলধন	১,২০,০০০

ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে আসবেনা তা লিখ। ২

খ. আদর্শ ফরম অনুসরণ করে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জাওয়াদের রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে জনাব জাওয়াদের মোট দায়ের পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪

## ১১. কুমিল্লা বোর্ড-২০১৬

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

১. ▶ ২০১৫ সালের রিমিন এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিচে উপস্থাপন করা হলো:

রিমিন এন্টারপ্রাইজ  
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১৭,০০০	
ব্যাংকে জমা	৩,৫০০	

দালানকোঠা	৪২,০০০	
আসবাবপত্র	২৩,০০০	
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
সাপ্লাইজ	৪,৫০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		৭,০০০
বেতন	১৮,০০০	
বিজ্ঞাপন	৬,৫০০	
মূলধন		৮০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	
সেবা আয়		৩৮,০০০
উপযোগ খরচ	২,৫০০	
	১,২৫,০০০	১,২৫,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অগ্রিম বিমা ২ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ২. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৪,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ৩. মূলধনের সুদ বকেয়া রয়েছে ১,২০০ টাকা। ৪. জনাব রিমিন ৫,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন হিসেবে আনয়ন করলেও তা হিসাবে লেখা হয় নাই। ৫. সাপ্লাইজের ২,০০০ টাকা এখনও অব্যবহৃত রয়েছে। ৬. দালানকোঠার ওপর ৭½% এবং আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করা।

ক. বছর শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. বছর শেষে আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২. ▶রফিক এন্ড কোং-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিচে দেয়া হলো:

#### রফিক এন্ড কোং

##### রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয়	৪০,০০০	
বিক্রয়		৫৬,০০০
মূলধন		৭০,০০০
দেনাদার ও পাওনাদার	২০,০০০	২০,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ	৫,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
বেতন	১৬,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
হাতে নগদ	১০,০০০	
ব্যাংক জমা	৫,০০০	
	১,৪৬,০০০	১,৪৬,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৩৫,০০০ টাকা, কিন্তু বাজারমূল্য ৪০,০০০ টাকা। ২. বেতন ৩,০০০ টাকা অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে। ৩. বিজ্ঞাপন বাবদ ২,০০০ টাকা বকেয়া রয়েছে। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ২  
খ. মোট মুনাফা ৩১,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট মুনাফা ৮,০০০ টাকা ধরে ৩১-১২-২০১৫ তারিখের জন্য আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶২০১৫ সালের জুন মাসে সুবাত ট্রেডার্সের লেনদেনসমূহ নিরূপ:

জুন ১ ১,০০,০০০ টাকা নগদ; ২,৫০,০০০ টাকার সরঞ্জাম ও ১,৮০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

" ৭ আলাপী কোং-এর নিকট বিক্রয় ৭০,০০০ টাকা। কারবারি বাট্টা ১০%। চালান নং- ১০০।

" ১০ গোলাপী কোং-এর নিকট ২/১০, N/৩০ শর্তে বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা। চালান নং- ১০১।

" ১৫ শেফালী কোং-এর নিকট ধারে বিক্রয় ৫০,০০০ টাকা। শর্ত ১/৫, N/১০। চালান নং- ১০২।

" ১৭ আলাপী কোং-এর নিকট হতে ৩% বাট্টায় সমুদয় অর্থ পাওয়া গেল।

" ১৮ নগদে পণ্য বিক্রয় ৩,০০,০০০ টাকা।

" ২০ গোলাপী কোং-এর নিকট হতে পূর্ণ নিষ্পত্তিতে সমুদয় অর্থ পাওয়া গেল।

" ২৪ শেফালী কোং-এর নিকট প্রাপ্য পাওনা অর্ধেক পাওয়া গেল।

" ৩০ লভ্যাংশ প্রাপ্তি ১০,০০০ টাকা।

ক. জুন ১ তারিখের আর্থিক ঘটনাসমূহ ব্যাখ্যাসহ সাধারণ জাবেদায় লিপিবদ্ধ করো। ২

খ. নিম্নোক্ত কলামসমূহ ব্যবহার করে একটি 'নগদ প্রাপ্তি জাবেদা' প্রস্তুত করো। কলামসমূহ: নগদান হিসাব- ডে.; বিক্রয় বাট্টা- ডে.; বিক্রয় হিসাব- ক্রে.; প্রাপ্য হিসাব- ক্রে.; অন্যান্য হিসাব- ক্রে.। ৪

গ. একটি একঘরা 'বিক্রয় জাবেদা' প্রস্তুত করো। ৪

৪. ▶২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব রাজু-এর হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত তথ্যাবলি নেয়া হয়েছে:

১. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৬০,০০০ টাকা।

২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ এবং ধার্যকৃত চার্জ যথাক্রমে ৫০০ ও ১,৫০০ টাকা ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত নগদানভুক্ত হয়নি।

৩. ব্যাংক সরাসরি দেনাদারের নিকট হতে ১,৫০০ টাকা আদায় করেছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।

৪. গ্যাস বিল, বিদ্যুৎ বিল বাবদ ব্যাংক সরাসরি ১,২০০ টাকা পরিশোধ করেছে কিন্তু নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি।

৫. আদায়ের জন্য জমাকৃত ১৫,০০০ টাকার চেকের মধ্যে ব্যাংক ৫,০০০ টাকার চেক আদায় করেছে।

ক. উপরের (৩) ও (৪) নং লেনদেনের ফলে ব্যাংক পাস বহির উদ্বৃত্ত নিট কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে তা নির্ণয় করো। ২

খ. যে সকল লেনদেন নগদান বইতে লেখা হয়নি তার জাবেদা দাখিল দাও। ৪

গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৫. ▶রোমানা ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিচে দেয়া হলো:

হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	১,৬০,০০০
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	৮০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৪৮,০০০
খুচরা যন্ত্রাংশ	১০,০০০
হাতে নগদ	৭০,০০০
ব্যাংক জমা	৮৭,৫০০
পণ্য ক্রয়	১,৪৬,৫০০
মজুরি	১০,০০০
বেতন	১২,০০০
পণ্য বিক্রয়	২,৯১,০০০
ভাড়া	১৭,০০০
বিজ্ঞাপন	১০,০০০
ক্রয় পরিবহন	৩,০০০
বিক্রয় পরিবহন	৪,০০০
অনাদায়ী পাওনা	১,০০০

ক. চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১৫ সালের জন্য মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৬. ▶মেসার্স রূপসা ট্রেডার্স-এর এপ্রিল ২০১৫ মাসের খুচরা নগদান সংক্রান্ত লেনদেনগুলো নিরূপ:

২০১৫	টাকা
এপ্রিল ১ খুচরা নগদ উদ্বৃত্ত	২৫০
" ১ প্রধান ক্যাশিয়ার থেকে পূর্ববর্তী মাসের ব্যয় বাবদ প্রাপ্তি	৫০০
" ২ প্রচারের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ	১,২৫০
" ৬ কাগজ ও কলম ক্রয়	১১৫
" ৯ রিকশা ভাড়া প্রদান	৫০
" ১২ ধারে অফিস সরঞ্জাম ক্রয়	১,৩৭৫
" ১৪ ইন্টারনেট বাবদ ব্যয়	১০০
" ১৮ বাস ভাড়া পরিশোধ	৪০
" ২১ পুরাতন খবরের কাগজ বিক্রয়	২৮০
" ২৩ ডাক খরচ প্রদান	৪৫
" ২৫ মনিহারি দ্রব্যাদি ক্রয়	৬৫
" ২৮ পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়	৬৮০

- ” ৩০ পিয়নকে বকশিস প্রদান ৫০  
ক. খুচরা নগদান বহিষ্ঠিত লেনদেনগুলো লিপিবদ্ধ করো। ২  
খ. অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে একটি খুচরা নগদান বহি প্রস্তুত করো। ৪  
গ. অগ্রদত্ত ব্যয়সমূহের জন্য সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবগুলো প্রস্তুত করো। ৪  
৭. ▶ ২০১৫ সালের প্রিন্স রিপেয়ার সার্ভিসের রেওয়ামিল এবং সমন্বয়সমূহ নিচে প্রদত্ত হলো:

প্রিন্স রিপেয়ার সার্ভিস  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৩,৮০০	
অগ্রিম বিমা	১,২০০	
রিপেয়ার সাপ্লাইজ	২,০০০	
রিপেয়ার সরঞ্জাম	১৫,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়		১,০০০
মূলধন		১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		১০,০০০
ভাড়া আয়		১,৫০০
রিপেয়ার সেবা আয়		৩০,০০০
বেতন খরচ	২১,৫০০	
ভাড়া খরচ	৯,০০০	
	৫২,৫০০	৫২,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. অগ্রিম বিমার ৮০০ মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। ২. রিপেয়ার সরঞ্জামের ওপর ১৪% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৩. বকেয়া বেতন ৫০০ টাকা। ৪. অনুপার্জিত আয়ের অর্ধেক চলতি বছরে অর্জিত হয়েছে।

- ক. প্রিন্স রিপেয়ার সার্ভিসের নিট আয় নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রিন্স রিপেয়ার সার্ভিসের সমন্বয় দাখিলা প্রদান করো। ৪  
গ. প্রিন্স রিপেয়ার সার্ভিসের দশ ঘরবিশিষ্ট একটি ওয়ার্কশিট তৈরি করো। ৪

৮. ▶ রিফাত কোম্পানির দালানের ক্রয়মূল্য এবং ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ নিচে প্রদত্ত হলো:

টাকা

দালানের ক্রয়মূল্য	৩০,০০,০০০
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	১০,০০,০০০
দালানের বই মূল্য	২০,০০,০০০

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে দালানটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা। ২০১৫ সালের ১ জুলাই তারিখে দালানটি ২৫,০০,০০০ টাকায় এমরান কোম্পানির নিকট বিক্রয় করা হয়।

- ক. ২০১৫ সালে বিক্রয় পর্যন্ত দালানটির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৫ সালে সংঘটিত লেনদেনের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. দালান হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

৯. ▶ বর্ণ এন্ড কোং দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি মোতাবেক হিসাব সংরক্ষণ করে না। ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপ: পাওনাদার ২০,০০০ টাকা, ভূমি ও দালানকোঠা ৮০,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ৩০,০০০ টাকা, দেনাদার ৩০,০০০ টাকা, অফিস সরঞ্জাম ১০,০০০ টাকা, হাতে নগদ ৫,০০০ টাকা।

বর্ণ এন্ড কোং-এর নগদান বই নিরূপ ছিল:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ব্যালেন্স বিডি	৫,০০০	বেতন	২৪,০০০
দেনাদার	২০,০০০	অন্যান্য খরচ	৬,০০০
নগদ বিক্রয়	৫০,০০০	উত্তোলন	১০,০০০
		পাওনাদার	১৫,০০০

অন্যান্য তথ্য : সমাপনী মজুদ পণ্য ২৫,০০০ টাকা। দেনাদারের সমাপনী উদ্বৃত্ত ৩০,০০০ টাকা এবং পাওনাদারের সমাপনী উদ্বৃত্ত ২০,০০০ টাকা। ভূমি ও দালানকোঠার ওপর ৫% এবং অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। অধিকন্তু দেনাদারের ওপর ৫% সন্দেহজনক কু-ঋণ প্রভিশন সৃষ্টি করতে হবে।

- ক. বর্ণ এন্ড কোং-এর বছরান্তে হাতে নগদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রারম্ভিক মূলধন ১,৩৫,০০০ টাকা ধরে বর্ণ এন্ড কোং-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪  
গ. বর্ণ এন্ড কোং-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

🔑 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৮৬ পৃষ্ঠার ১১ নং দ্রষ্টব্য।

## ১২. কুমিল্লা বোর্ড-২০১৫

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

- ১ ▶ সাফিল ট্রেডার্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ সালের রেওয়ামিল নিরূপ :  
রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	১১,৪০০	১,০০,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়	১,২৫,০০০	২,১০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৩,০০০	
নগদ তহবিল	২৩,৬০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪৮,০০০	
অগ্রিম বিমা সেলামি	৬,০০০	
আসবাবপত্র	৭৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০
৬% ঋণ (১-৭-১৪)		২০,০০০
অনাদায়ী পাওনা	১,৪০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		৩,০০০
বিজ্ঞাপন	১০,০০০	
ভাড়া	১২,০০০	
মজুরি	১৭,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	৩১,১০০	
ঋণের সুদ	৫০০	
শিক্ষানবিস সেলামি		৬,০০০
	৩,৭৪,০০০	৩,৭৪,০০০

সমন্বয়সমূহ : i. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৪৫,০০০ টাকা এবং বাজার মূল্য ৫০,০০০ টাকা। ii. বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে পণ্য বিতরণ ২,০০০ টাকা। মোট বিজ্ঞাপন খরচের ১/৩ অংশ অবলোপন করো। iii. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ১,৮০০ টাকায় হ্রাস করতে হবে। iv. অগ্রিম বিমা সেলামির ৩,২০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। v. সবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধার্য করো।

- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ২  
খ. মোট লাভ ১,০৪,০০০ টাকা ধরে নিট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. বছর শেষে মালিকানা স্বত্ব ও মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২ ▶ সাজিদ ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ :  
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		২,০০,০০০

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪৫,০০০
যন্ত্রপাতি	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৫৮,০০০	
ক্রয় এবং বিক্রয় (১৫% ভ্যাটযুক্ত)	১,০৯,০০০	৯৩,৫০০
কুঋণ	১,৫০০	
কুঋণ সঞ্চিতি		৪,৫০০
কর ও অভিকর	৩,৫০০	
১২% স্কার এর ঋণপত্র (১-১-১৪)	২০,০০০	
ভাড়া ও উপভাড়া প্রাপ্তি	৪০,০০০	৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	১০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪৫,০০০
ব্যাংক জমার উদ্ধৃত	৮,০০০	
প্রদেয় বিল		২৪,০০০
অফিস খরচাবলি	১০,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব	২০,০০০	
	৪,২০,০০০	৪,২০,০০০

সমন্বেশনমূহ : i. ১,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনা করার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্য ৫১,০০০ টাকায় মূল্যায়ন হয়েছে। ii. মুনাফাবিহীন বিক্রয় ২,০০০ টাকা বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। iii. খরিদারগণ ২,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠিয়েছেন কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। iv. মোট কুঋণের পরিমাণ ২,০০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% ধরে কুঋণ সঞ্চিতি তৈরি করে। v. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করে।

- ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করে। ২  
খ. উক্ত বছরের মোট লাভ নির্ণয় করে। ৪  
গ. বছর শেষে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

#### খ বিভাগ

৩ ▶ মি. সিরাত ১ জুন ২০১৪ তারিখে নগদ ৫৫,০০০ টাকা, পণ্যদ্রব্য ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকার ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তাঁর অন্যান্য লেনদেন নিম্নরূপ :

- ২০১৪  
জুন ৫ জিহাদের নিকট পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা যার ৪০% নগদে।  
" ১৫ তিন মাসের ভাড়া প্রদান ১২,০০০ টাকা।  
" ২০ ধারে বিক্রয়ের ১০% অনাদায়ী দেনা ধার্য করে।  
" ২৫ সরঞ্জাম ক্রয় ৩,০০০ টাকা।  
" ৩০ চেকের মাধ্যমে বেতন পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।  
ক. মিঃ সিরাত এর প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২  
খ. জুন ৫, ১৫, ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। (ব্যাক্যার প্রয়োজন নাই) ৪  
গ. জুন ১৫, ২০, ২৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলো দ্বারা হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব পড়েছে তা দেখাও। ৪

৪ ▶ শাহিন ট্রেডার্সের হিসাব বই থেকে ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ নেয়া হয়েছে :

- নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ১০,৫০০ টাকা।
- ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত ৩,১৫০ টাকার প্রদেয় নোট নগদান বইতে লেখা হয়নি।
- ব্যাংকে জমাকৃত ২,০৫০ টাকার একটি চেক এখনও ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
- একজন দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ২,৬২০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
- ব্যাংক সুদ ৫০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ৪০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
- পাওনার বরাবর ইস্যুকৃত ৫,০০০ টাকার মোট ২টি চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে যার মধ্যে ৮৫০ টাকার চেকটি ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়েছে।
- ৫ নং দফার জন্য আমানতকারীর বইতে জাবেদা দাও। ২
- কেবলমাত্র ব্যাংকে লিপিবদ্ধ হয়েছে এমন টাকার মোট পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪
- একটি ব্যাংক সমন্বেশন বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

৫ ▶ শাপলা ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতিগুলো নিম্নরূপ :

হিসাব খাত	টাকা
মূলধন	৮৫,০০০
ক্রয়	৭৯,৫০০
মজুদ পণ্য (১-১-১৪)	২২,০০০
আগাম গ্রহণ	১২,০০০
মনিহারি মজুদ (১-১-১৪)	২,০০০
বিক্রয়	১,১০,০০০
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	২,০০০
বকেয়া বেতন	৫০০
মনিহারি মজুদ (৩১-১২-১৪)	৫০০
উত্তোলন	১০,০০০
সুনাং	২০,০০০
কবিরকে প্রদত্ত ঋণ	২০,০০০
নগদ তহবিল	৩,৫০০
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৪)	২৫,০০০
বিক্রয় পরিবহন	৬,৫০০
ক্রয় ফেরত	১,০০০
শিক্ষানবিস সেলামি	৩,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০
সম্ভাব্য দায়	১০,০০০
কলকজা	৩০,০০০

- ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলো চিহ্নিত করে। ২  
খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪  
গ. উপরিউক্ত উদ্ধৃতিগুলো দ্বারা ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি রেওয়ামিল তৈরি করে। ৪

৬ ▶ মিঃ শিহাব ২০১৪ সালের ১ মার্চ তারিখে হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্ধৃত ৫,৭০০ টাকা ছিল। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

- মার্চ ২ নগদে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। যার অর্ধাংশ সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।  
" ৪ মিসেস শান্তার পাওনা ৬,০০০ টাকা ৫% বাটায় ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।  
" ৫ দেনাদার ফাহিমের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা পাওনার ২% বাটায় ৪,৮০০ টাকা নগদে ও অবশিষ্ট টাকা চেকে পাওয়া গেল। চেকখানি ঐ দিনই ব্যাংকে জমা দেয়া হল।  
" ১৫ স্বীকৃতি বিলের মাধ্যমে ক্রয় ৫,০০০ টাকা ও ধারে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ২০ তামিমের নিকট হতে ৫% বাটায় ১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হল।  
" ২৪ তামিমের নিকট থেকে ২৫০ টাকা বাটায় ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।  
" ৩০ তামিমকে ইস্যুকৃত চেকটি ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হল।  
ক. নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলো চিহ্নিত করে। ২  
খ. ৪, ৫, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. একখানি তিনঘরা নগদান বই তৈরি করে। ৪

৭ ▶ সৈকত ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	১,৫০,০০০	
অগ্রিম বিমা	১২,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় (আসবাবপত্র)		৫,০০০
মূলধন		১,০০,০০০
সেবা আয়		১,২৭,০০০
বেতন	২০,০০০	
	২,৩২,০০০	২,৩২,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. অগ্রিম বিমার ৪,০০০ টাকা অতিক্রান্ত হয়েছে। ii. বেতন ৬,০০০ টাকা বকেয়া আছে। iii. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধরতে

হবে। iv. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু এখনও বিল তৈরি হয়নি ৪,০০০ টাকা।

- ক. নিট আসবাবপত্রের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. উপরিউক্ত সমন্বয়গুলোর সমন্বয়ী দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. ১০ ঘরবিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

৮ ▶ মিঃ মারুফ ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৮০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা। মি. মারুফ প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করে এবং ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রথম দুই বছরের অবচয় তালিকা ও মেশিন হিসাব তৈরি করো। ৪  
গ. প্রথম দুই বছরের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪

৯ ▶ মিঃ মাইদুল একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি পূর্ণাঙ্গ দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ করেন না। ২০১৪ সালে তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিম্নরূপ ছিল :


হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি ২০১৪ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ (টাকা)
নগদ তহবিল	৪,০০০	৫,০০০
ব্যাক জমা	২,০০০	১,০০০ (ফ্র.)

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি ২০১৪ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ (টাকা)
মজুদ পণ্য	৭,০০০	১১,০০০
বিবিধ দেনাদার	৫,০০০	৯,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৪,০০০	৩,০০০
আসবাবপত্র	৫,০০০	-
প্রাপ্য বিল	১,০০০	২,০০০

মিঃ মাইদুল সারা বছর ধরে প্রতি সপ্তাহে ৫০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন এবং মোট ২,৪০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। বছরের মাঝামাঝি সময় তিনি তার ব্যক্তিগত টাইপরাইটার মেশিনটি ৪,০০০ টাকায় বিক্রয় করে উক্ত বিক্রয়লাভ অর্ধের ৫০% দিয়ে কারবারের জন্য একটি সরবরাহ যান ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য : i. কারবার খরচ বকেয়া আছে ২,৫০০ টাকা। ii. দেনাদারবৃন্দের ওপর ১০% কুস্থপ সঞ্চিতি ও ৫% দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি তৈরি করো। iii. আসবাবপত্রের ওপর ১০% এবং সরবরাহ যানের ওপর ২০% অবচয় ধার্য করো। iv. মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করো।

- ক. মোট মূলধনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৪ সালের প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বৎসরের জন্য নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ৯৩ পৃষ্ঠার ১২ নং দ্রষ্টব্য।

## ১৩. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : 

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. ▶ সরোজনী স্টুডিও-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

সরোজনী স্টুডিও

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৬৫,০০০	৫২,০০০
স্টুডিও যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০	
অফিস সাপ্লাইজ	৯,০০০	
৫% বিনিয়োগ (০১-০৩-২০১৬)	৬০,০০০	
বেতন খরচ	২৬,০০০	
ভাড়া খরচ (৫/৬ অংশ)	১০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় - যন্ত্রপাতি		১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		২৫,০০০
ছবি তোলা হতে আয়		১,১০,০০০
১০% প্রদেয় নোট		৫০,০০০
মূলধন		২,৪৩,০০০
	৪,৯০,০০০	৪,৯০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনুপার্জিত সেবা আয়ের ২০,০০০ টাকা অর্জিত হয়েছে। ২. অফিস সাপ্লাইজের খরচের পরিমাণ ৬,০০০ টাকা এবং প্রদেয় নোটের ওপর সুদ-পূর্ণ বছরের বকেয়া রয়েছে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে। ৪. স্টুডিওর যন্ত্রপাতির ওপর প্রতি মাসে ২,০০০ টাকা হারে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে।

- ক. বিনিয়োগের ওপর অনাদায়ী সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. সরোজনী স্টুডিওর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের নিট আয়/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

- গ. সরোজনী স্টুডিওর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মালিকানা স্বত্ব ও বহিঃদায় উপস্থাপন করো। ৪

২. ▶ জনাব তোফাজ্জেল হোসেনের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত তার ব্যবসায়ের রেওয়ামিল নিম্নরূপ :

রেওয়ামিল

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৫৩,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৯০,০০০	১,৬০,০০০
মজুরি	২৮,০০০	
বেতন	৩৫,০০০	
উপযোগ খরচ	৭,০০০	
১২% প্রতিরক্ষা সঞ্চয়পত্র	৪০,০০০	
মেরামত খরচ	৮,০০০	
প্রতিরক্ষা সঞ্চয়পত্রের সুদ		৪,০০০
মনিহারি	৬,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৫০,০০০	৩০,০০০
আসবাবপত্র	৫৭,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১৮,০০০	১,৯৮,০০০
	৩,৯২,০০০	৩,৯২,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৬৫,০০০ টাকা। ২. ৯,০০০ টাকার মাল ক্রয় করা হয়েছে যা যথাযথভাবে হিসাবভুক্ত হয়নি এবং মূল্যও পরিশোধ করা হয়নি। ৩. মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় ৩,৫০০ টাকা যা বিক্রয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ৪. জনাব তোফাজ্জেল হোসেন নিজস্ব প্রয়োজনে ৪,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন, যা হিসাবভুক্ত হয়নি। (৫) আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

- ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. মোট লাভ ৪৯,০০০ টাকা ধরে নিট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

খ বিভাগ

৩. ▶ মি. মাহামুদুল্লাহ ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে নগদ ৫০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৩৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক ঋণ ২৫,০০০ টাকা নিয়ে কারবার শুরু করলেন। প্রতিষ্ঠানটির মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপণ :

- ২০১৬
- মার্চ ২ বাকিতে মাল ক্রয় ৬০,০০০ টাকা।
- " ৫ দাগকাটা চেকের মাধ্যমে মাল বিক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।
- " ৬ অফিস ভাড়া প্রদান করা হলো ২১,০০০ টাকা।
- " ১২ নগদে মাল বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা।
- " ১৮ বৈদ্যুতিক সরঞ্জামাদি ক্রয় ৭,০০০ টাকা।
- " ৩১ অফিস কর্মচারীর বেতন প্রদান ২০,০০০ টাকা।
- ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে ব্যবসায়ের ১ মার্চ, ২০১৬ তারিখের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো। ২
- খ. ২, ৫, ১৮ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
- গ. ১, ৫, ৬ এবং ১২ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে তা ট্যাবুলার ছকে উপস্থাপন করো। ৪

৪. ▶ মি. সৈকত একজন ব্যবসায়ী। তার হিসাবপত্রের আলোকে ২০১৬ সালের জুন মাসের লেনদেনগুলোর কয়েকটি নির্বাচন করা হয়েছে। হিসাবচক্রের মৌলিক ধাপ প্রমাণের জন্য নির্বাচিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

- ২০১৬
- জুন ১ নগদে মূলধন সংযোজন ৩,০০,০০০ টাকা।
- " ৬ মাল ক্রয় বাকিতে ১,৬০,০০০ টাকা।
- " ১২ মাল বিক্রয় বাকিতে ২,০০,০০০ টাকা।
- " ২৫ অফিস ভাড়া চেকের মাধ্যমে পরিশোধ ৩০,০০০ টাকা।
- ক. মি. সৈকত এর উল্লিখিত লেনদেনগুলোর জাবেদা দেখাও। ২
- খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সংশ্লিষ্ট হিসাবগুলোর খতিয়ান উদ্ধৃত দেখাও। ৪
- গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের রেওয়ামিল উপস্থাপন করো। ৪

৫. ▶ জনাব রেজোয়ান চৌধুরী এর হিসাব বই হতে ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিরূপণ :

- ২০১৬
- এপ্রিল ৯ কুস্তল ব্রাদার্স নোয়াখালী-এর নিকট হতে প্রতিটি ৫০০ টাকা করে ৩০০টি শাড়ি ক্রয়। কারবারি বাট্টা ১০%, চালান নং-১০।
- " ১৩ লালন রুথ স্টোর, কুমারখালী, কুষ্টিয়া-এর নিকট হতে প্রতিটি ৭০ টাকা করে ৫০০ পিস তোয়ালে। কারবারি বাট্টা ৮%, চালান নং-১৮।
- " ২৪ সুরভী রুথ হাউজ, বরিশাল এর নিকট হতে প্রতিটি লুঙ্গি ২৫০ টাকা করে ২০০ পিস লুঙ্গি ক্রয়। কারবারি বাট্টা ৫% চালান নং-২০।
- ক. ক্রয় বাবদ মোট বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপরোক্ত তথ্যাবলির আলোকে জনাব রেজোয়ান চৌধুরীর ক্রয় জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪
- গ. জনাব রেজোয়ান চৌধুরীর ক্রয় জাবেদাভুক্ত খাতসমূহের সাধারণ খতিয়ান দেখাও। ৪

৬. ▶ মেসার্স অলক 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 টাকার একজন দেনাদারের কাছ থেকে পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৩১,৫০০ টাকার একখানা চেক পাওয়া গেল এবং ঐ চেকখানা সঙ্গে সঙ্গে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
- " ১৮ ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায় ২২,০০০ টাকা এবং প্রদেয় বিল পরিশোধ করা হলো ৯,০০০ টাকা।
- " ২০ ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ বাবদ পরিশোধ ১২৫ টাকা।
- " ৩১ নগদ উদ্ধৃতের ২,৫০০ টাকা হাতে রেখে বাদবাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।
- ক. ৫ তারিখের দফাটি অবলম্বন করে একটি ক্যাশমেমোর নমুনা তৈরি করো। ২
- খ. ১২, ১৫, ১৮ এবং ২০ তারিখের লেনদেন কয়টির জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. ১, ১২, ১৫ এবং ৩১ তারিখের লেনদেন কয়টির আলোকে একখানা তিনঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪

৭. ▶ মি. সুজন চৌধুরী একজন ব্যবসায়ী। ২০১৬ সালে ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার ব্যাংক হিসাব পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত তথ্যাবলি পাওয়া গেল :

- নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২৮,৫০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৪,৫০০ টাকা।
১. পাওনাদার বরাবর ইস্যুকৃত মোট ৭০,০০০ টাকার তিনটি চেকের মধ্যে ৫০,০০০ টাকার চেক দুটি উক্ত মাসে ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।
২. ২,৪০০ টাকার একখানা প্রাপ্য বিল ২,০০০ টাকায় বাট্টা করা হলেও নগদান বইতে পূর্ণ মূল্যে লিপিবদ্ধ হয়েছে।
৩. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত ১৬,৫০০ টাকার দুটি চেক এবং ১৫,৫০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ব্যাংকে জমা দেওয়া হলেও এই অর্থবছরে আদায় হয়নি।
৪. বিনিয়োগের সুদ ১২,৫০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হয়েছে কিন্তু নগদানভুক্ত হয়নি।
৫. আদায়ের জন্য ৫,০০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দিলেও নগদানভুক্ত হয়নি।
৬. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ৬০০ টাকা এবং ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১,৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।
- ক. ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রচলিত পদ্ধতি অবলম্বন করে একখানা ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- গ. উপরের তথ্য হতে আমানতকারীর হিসাব বইতে ২, ৪, ৫ এবং ৬ নং দফাগুলোর জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৮. ▶ মি. সিফাত এজাজের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	বকেয়া বেতন ও মজুরি	১০,০০০
সমন্বিত ক্রয়	২,৫০,০০০	প্রাপ্য সুদ	২০,০০০
বিক্রয়	১,২০,০০০	১৫% স্বল্পপত্র	১০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৮০,০০০	দেনাদার বাট্টা সম্বন্ধিত	১২,০০০
সাধারণ সম্বন্ধিত	১৪,০০০	প্রাপ্য বাট্টা	১,০০০
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	আয়কর সম্বন্ধিত	২২,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-১৬)	৫,০০০	লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	১২% ঋণ	৫৮,০০০
বেতন ও মজুরি	১০,০০০		

- ক. কোন কোন আইটেম রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না? ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪
- গ. উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধনজাতীয় ব্যয় ও মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৯. ▶ ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ব্রাইট লিমিটেডের অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ হয়েছিল ৮০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে এই প্রতিষ্ঠানের প্রাপ্য হিসাবের উদ্ধৃত দাঁড়ায় ৬০,০০০ টাকা। সংশ্লিষ্ট বছরে প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত ধরতে হবে।

- ক. অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিতের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উল্লিখিত তথ্যের সংশ্লিষ্ট খাতের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪
- গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের বিশদ আয় বিবরণীতে উপস্থাপন ও ঐ তারিখের আর্থিক বিবরণীতে উপস্থাপন দেখাও। ৪

১০. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুত বিদ্যাগার লিমিটেডের রেওয়ামিল নিরূপণ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বেতন	৩০,০০০	
আসবাবপত্র	৪০,০০০	
মূলধন		৬০,০০০
বিক্রয়		১,৬০,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৭০,০০০	
মজুরি	৩৫,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
অগ্রিম বিমা	২৫,০০০	
খুচরা যন্ত্রপাতি	২০,০০০	
	২,২০,০০০	২,২০,০০০

অন্যান্য তথ্য: ১. বেতন বাবদ বকেয়া রয়েছে ৬,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ১৫,০০০ টাকা। ৩. আসবাবপত্র ও খুচরা যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

- ক. অগ্রিম বিমার জের নির্ণয় করো। ২  
খ. উল্লিখিত সমন্বয়গুলোর সমন্বয় জাবেদা দেখাও। ৪  
গ. ১০ কলামবিশিষ্ট একখানা কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

১১. ▶ মিসেস তসলিম জাহান একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাবপত্র যথাযথভাবে সংরক্ষণ করেন না। তার কারবারের অবস্থা নিরূপণ:

সম্পদ ও দায়সমূহ	০১-০১-২০১৬ টাকা	৩১-১২-২০১৬ টাকা
আসবাবপত্র	৪০,০০০	৫৫,০০০
হাতে নগদ	১২,০০০	২০,০০০
মজুদ পণ্য	৩০,০০০	৩৫,০০০

সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১০০ পৃষ্ঠার ১৩ নং দৃষ্টব্য।

## ১৪. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৬

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. ▶ মাশরাফী ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

ডেটর	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫	ক্রেডিটর	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫
হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
DGivb	50,000	gfjab	4,50,000
nvGZ bM`	1,50,000	cYÅ weKlq	4,60,000
		(15% fÅvUmn)	
gRy` cYÅ (1-1-15)	1,00,000	cÉG`q wnmve	2,00,000
gRywi	40,000	Abv`vqx ``bv	8,000
		mwçwZ	
BRviv mÁ·wí (10 eQi)	3,00,000	Dcfvov	12,000
cYÅ Klq (15% fÅvUmn)	2,30,000		
^eZb	60,000		
cÉvcÅ wnmve	1,45,000		
fÅvU PjwZ	50,000		
wnmve			
Abv`vqx ``bv	5,000		
	11,30,000		11,30,000

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে। কিন্তু এই মূল্যায়নের পর ২০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। বিমা কোম্পানি ১৫,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে রাজি হয়েছে। ২. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত তৈরি করে। ৩. বেতন বকেয়া আছে ১০,০০০ টাকা, উপভাড়া অনাদায়ী আছে ৮,০০০ টাকা। ৪. অগ্রিম মজুরি প্রদান ১০,০০০ টাকা।  
ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২  
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. মোট লাভ ১,১০,০০০ টাকা ধরে চলতি বছরের নিট লাভ বা নিট ক্ষতি দেখাও। ৪

সম্পদ ও দায়সমূহ	০১-০১-২০১৬ টাকা	৩১-১২-২০১৬ টাকা
১২% বিনিয়োগ (০১-০৭-১৫)	-	৪০,০০০
বিবিধ দেনাদার	৭০,০০০	৫৫,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৪৫,০০০	৩২,০০০

মিসেস তসলিম জাহান ১ এপ্রিল মোট ১২,০০০ টাকা নগদ উত্তোলন করেন। তিনি তার ব্যক্তিগত তহবিল থেকে কারবারের জন্য একটি কম্পিউটার কিনলেন ৬০,০০০ টাকা দিয়ে। নতুন আসবাবপত্র কেনা হয়েছে ০১-০৯-১৬ তারিখে।

অন্যান্য তথ্য : ১. মি. আজম আলী একজন এই কারবারের দেনাদার। তার কাছে পাওনা টাকার ৩,০০০ টাকা আর পাওয়া যাবে না। তাছাড়াও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত বাবদ ১০% রাখতে হবে। ২. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর যথাক্রমে ১০% ও ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ৩. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

- ক. আসবাবপত্রের ওপর অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধন যথাক্রমে ১,৪৭,০০০ টাকা ও ২,৩৩,০০০ টাকা ধরে সমাপ্ত বছরের লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪  
গ. মিসেস তসলিম জাহানের মোট সম্পদের বিবরণী তৈরি করো। ৪

২. ▶ জনাব সাকিবের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

#### জনাব সাকিবের রেওয়ামিল

ডেটর	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫	ক্রেডিটর	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫
হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
উত্তোলন	৫০,০০০	মূলধন	৫,০০,০০০
জীবন বিমা	৩০,০০০	৬% ঋণপত্র (1-1-15)	৮০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ	৮০,০০০	পণ্য বিক্রয়	৪,৭০,০০০
আসবাবপত্র	১,৪০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৩৫,০০০
দালানকোঠা	২,০০,০০০	ক্রয় ফেরত	১০,০০০
মজুরি	২০,০০০		
বেতন	৪০,০০০		
বিজ্ঞাপন	৫০,০০০		
পণ্য ক্রয়	৩,০০,০০০		
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০		
ঋণের সুদ	৮০০		
বিক্রয় ফেরত	৫,০০০		
ভ্যাট চলতি হিসাব	৩০,০০০		
হাতে নগদ	৪৯,২০০		
	১০,৯৫,০০০		১০,৯৫,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৯০,০০০ টাকায় মূল্যায়নের পূর্বে ১০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। ২. প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে হাসিব নামে ১০,০০০ টাকার দেনাদারের কাছ থেকে কোনো টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৫% ধরিয়া অনাদায়ী দেনা সঞ্চিত কাটতে হবে। ৩. বিজ্ঞাপন খরচের ৫০% বিলম্বিত করতে হবে। ৪. মূলধনের ওপর ৫% সুদ ধরতে হবে। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ১০% ও দালানকোঠার ওপর ৭½% অবচয় ধরো।

- ক. ঋণের বকেয়া সুদ নির্ণয় করো। ২  
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট লাভ ২৬,৭০০ টাকা ধরে ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নির্ণয় করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব সম্মাট-এর ২০১৫ সালের লেনদেনগুলো নিরূপণ:



২০১৫	
জানুয়ারি ১	নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ৩০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।
" ৫	মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দিলেন।
" ১০	ধারে পণ্য ক্রয় ২০,০০০ টাকা।
" ১৫	নগদে পণ্য ক্রয় ২৫,০০০ টাকা।
" ২০	নিজস্ব তহবিল থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান ৫০০ টাকা।
" ২৫	নগদে পণ্য বিক্রয় ৯০,০০০ টাকা।
" ৩০	কর্মচারীর বেতন প্রদান ১০,০০০ টাকা।
ক.	লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো উল্লেখ করো। ২
খ.	১, ১০, ১৫ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো। ৪
গ.	ক্রয় হিসাব এবং নগদান হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
৪.►	২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি মি. মর্ত্তজার নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত ছিল যথাক্রমে ৫০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা (ফ্রে.)। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো নিম্নরূপ:
জানুয়ারি ১	নগদে পণ্য ক্রয় ৪০,০০০ টাকা।
" ৪	নগদে পণ্য বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা।
" ৮	মারফার কাছ থেকে পণ্য ক্রয় ৭০,০০০ টাকা।
" ১২	শচীনের কাছ থেকে ২৫,০০০ টাকার চেক পেয়ে তখনই ব্যাংকে জমা।
" ১৬	মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
" ২০	মারফার পাওনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে তাকে ৬৯,০০০ টাকা প্রদান করা হলো।
" ২৪	নগদে বেতন প্রদান ৫,০০০ টাকা, চেকে ভাড়া প্রদান ৪,০০০ টাকা।
" ২৮	ব্যাংক থেকে উত্তোলন ১,০০০ টাকা।
ক.	অনগদ লেনদেনগুলো উল্লেখ করো। ২
খ.	১ থেকে ২০ তারিখের লেনদেন দ্বারা নগদান বই তৈরি করো। ৪
গ.	৪, ১২, ২৪ এবং ২৮ তারিখের লেনদেন দ্বারা জাবেদা তৈরি করো। ৪
৫.►	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখে সাগর ট্রেডার্স-এর জমা খরচের খতিয়ান:
হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	৯৫,০০০
বিক্রয়	৫০,০০০
আসবাবপত্র	৭০,০০০
জাহাজ ভাড়া	১০,০০০
প্রাপ্য বিল	৩৫,০০০
প্রদেয় বিল	২৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
স্বল্পমেয়াদি ঋণ	৩০,০০০
হাতে নগদ	২৫,০০০
ব্যাংক তহবিল	১০,০০০
ক্রয়	৩৫,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০
ক.	মুনাফা জাতীয় আয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো। ২
খ.	রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪
গ.	চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায় চিহ্নিত করে পার্থক্য দেখাও। ৪
৬.►	আকরাম খানের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যগুলো নেয়া হয়েছে—
১.	নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৫০,০০০ টাকা।
২.	আদায়ের জন্য প্রেরিত ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকা মোট দুইখানি চেকের মধ্যে ১ম চেকখানি আদায় হয়েছে।
৩.	৫,০০০ টাকার একখানি ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
৪.	ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৫,০০০ টাকা এবং ধার্যকৃত চার্জ ৩,০০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৫. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে ৫,০০০ টাকা জমা হলেও তা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৬. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ নগদানে লেখা হয়নি ১,০০০ টাকা।

ক. নগদান বইতে লেখা বাদ পড়া টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ৪, ৫ ও ৬ নং ক্রমিকের জাবেদা করো। ৪

গ. ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৭. ▶নানু এন্টারপ্রাইজের হিসাব বই থেকে গৃহীত রেওয়ামিল–

নানু এন্টারপ্রাইজ  
রেওয়ামিল

ডেটর ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ ক্রেডিটর

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
উত্তোলন	১৫,০০০	মূলধন	১,২০,০০০
মজুদ পণ্য (১-১-১৫)	৩০,০০০	বিক্রয়	২,২৫,০০০
ক্রয়	১,৩৫,০০০		
মজুরি	১৫,০০০		
বেতন	২২,৫০০		
যন্ত্রপাতি	১,২৭,৫০০		
	৩,৪৫,০০০		৩,৪৫,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদের বাজারমূল্য ৫২,৫০০ টাকা হলেও-এর ক্রয়মূল্য ছিল ৪৫,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া আছে ৩,০০০ টাকা। ৩. বেতন অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে ৪,৫০০ টাকা।

ক. ২ এবং ৩ নং সমন্বয়ের জাবেদা দাখিলা দাও। ২

খ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

গ. স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶দি ওমেগা কোম্পানি লি. ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৮০,০০০ টাকার একটি মেশিন ক্রয় করে উহার পরিবহন ও সংস্থাপন বাবদ যথাক্রমে ৫,০০০ টাকা ও ১৫,০০০ টাকা খরচ করে। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ 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. ২০১৫ সালের অবচয় সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. মেশিন হিসাব এবং অবচয় খরচ হিসাবের খতিয়ান করো। ৪

৯. ▶ইমরান খান তার হিসাবের বই একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করেন। ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তার ব্যবসায়ের মূলধন ছিল ১,০০,০০০ টাকা। ৩১-১২-১৫ তারিখে তার ব্যবসায়ের অবস্থা ছিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম টাকা

নগদ তহবিল ৫০,০০০

ব্যাংক তহবিল ২০,০০০

প্রাপ্য হিসাব ৩০,০০০

প্রদেয় হিসাব ১০,০০০

১০% বিনিয়োগ (১-৭-১৫) ৪০,০০০

আসবাবপত্র ২০,০০০

মজুদ পণ্য ১৫,০০০

৬% ঋণ ১০,০০০

ইমরান খান তার ব্যক্তিগত গাড়িটি ৮০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে বিক্রয়লব্ধ অর্থের অর্ধেক দিয়ে ব্যবসায়ের জন্য একটি ডেলিভারী ভ্যান ক্রয় করেন।

আসবাবপত্রের ১০% অবচয় ধরতে হবে এবং প্রাপ্য হিসাবের ১,০০০ টাকা অনাদায়ী হিসাবে গণ্য করতে হবে।

ক. পৃথক পৃথকভাবে বিনিয়োগের সুদ এবং ঋণের সুদ নির্ণয় করো। ২

খ. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

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



সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১০৮ পৃষ্ঠার ১৪ নং দ্রষ্টব্য।

১৫. চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৫

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

সৃজনশীল প্রশ্ন

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

পূর্ণমান- ৬০

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

**ক বিভাগ**

১ ▶ মিঃ সাফিন ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিল :

মি. সাফিন

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
আসবাবপত্র	৭০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৮,০০০	
সাপ্লাইজ	৬,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়-আসবাবপত্র		৫,০০০
মূলধন-সাফিন		৫৪,০০০
সেবা আয়		৭৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
বেতন খরচ	২০,০০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		১৫,০০০
উপযোজন খরচ	৭,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০
১০% প্রদেয় নোট		১২,০০০
উত্তোলন (১-৪-২০১৪)	৩,০০০	
ভাড়া খরচ	১২,০০০	
নগদ তহবিল	১০,০০০	
	১,৭১,০০০	১,৭১,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল পাওয়া যায়নি ১০,০০০ টাকা। ২. সাপ্লাইজ মজুদ রয়েছে ৩,০০০ টাকা। ৩. প্রতি মাসে বিমা খরচ অতিক্রান্ত হয়েছে ৫০০ টাকা। ৪. অনুপার্জিত আয় অর্জিত হয়েছে ১০,০০০ টাকা। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করা।

ক. মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. প্রতিষ্ঠানের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২ ▶ ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে পিয়াল ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হল:

**রেওয়ামিল**

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৬০,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	১,৭৫,৯৫৮	৪,৮৭,৯০০
বেতন	২০,০০০	
ফেরত	৮,০০০	৪,০০০
বিমা প্রিমিয়াম	৩,০০০	
কমিশন	৪,২০০	৩,০০০
বিজ্ঞাপন	১১,০০০	
পরিবহন	১০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১০,৪০০
ভ্যাট চলতি হিসাব	৫,২০০	
হাতে নগদ	৬০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৭৭,০৫০	
মূলধন		২৯,১০৮
	৫,৩৪,৮০৮	৫,৩৪,৮০৮

সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয় ৫৫,০০০ টাকা। 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 স্বীকৃতি তৈরি করো। ৫. বিজ্ঞাপন খরচের ৪/৫ অংশ বিলম্বিত করো।

ক. ক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. মোট আয় নির্ণয় করো। ৪

গ. নিট আয় ২,১৪,৪৭৫ টাকা ধরে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

**খ বিভাগ**

৩ ▶ ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জনাব রিয়াজ নগদ ৮০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও মিতার নিকট হতে ৫০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। উক্ত মাসে তার লেনদেনসমূহ নিম্নরূপ :

জানুয়ারি ৫ ভ্যাটসহ নগদে মাল ক্রয় ৫৭,৫০০ টাকা।

" ১০ রফিকের নিকট নগদে মাল বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।

" ১২ আন্তঃফেরত ৫,০০০ টাকা।

" ১৫ কমিশন পাওয়া গেল ৭,০০০ টাকা।

" ২০ নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয় ২০,০০০ টাকা।

" ২৫ ফারুকের নিকট হতে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।

" ২৮ ভাড়া প্রদান ৮,০০০ টাকা।

" ৩০ ফারুককে পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৯,০০০ টাকা দেওয়া হলো।

ক. মিঃ রিয়াজের ব্যবসায়ের শুরুতে মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ৫, ১২, ১৫ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলো জাবোদাভুক্ত করো (ব্যখ্যার প্রয়োজন নাই)। ৪

গ. ১০, ২০, ২৫ ও ২৮ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও। ৪

৪ ▶ মেসার্স তামিম ট্রেডার্সের নিজের লেনদেনগুলো ২০১৪ সালের মার্চ মাসে সংঘটিত হয়েছে :

২০১৪

মার্চ ১ হাতে নগদ ৪০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমা ২৫,০০০ 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 হল ২০,০০০ টাকা।

" ১৮ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ১৫,০০০ টাকা।

" ২০ টেলিফোন বিল পরিশোধ ২০০ টাকা।

" ২২ বাস ভাড়া প্রদান ৫০ টাকা।

" ২৫ সাক্ষিরের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা পাওয়ার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ৯,৫০০ টাকা পাওয়া গেল।

" ২৮ আপায়ন 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 জাবোদা তৈরি করো। ৪

গ. ১, ১০ ও ১৮ তারিখের লেনদেনগুলো নিয়ে উপযুক্ত ছকবিশিষ্ট নগদান বই তৈরি করো। ৪

৫ ▶ নিম্নবর্ণিত তথ্যাবলি ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব নাজিম এর হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে :

১. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ৪০,০০০ টাকা।

২. ১৫,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।

৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫,০০০ টাকা।

৪. ১২,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক, পরিশোধের জন্য ব্যাংকে এখনও উপস্থাপিত হয়নি।

৫. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারের নিকট হতে সরাসরি আদায় ৯,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।

৬. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ৬,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।

৭. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ ১,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।

ক. পাশ বইতে লেখা হয়নি, এরূপ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ৩, ৫, ৬ ও ৭নং লেনদেনগুলির জাবোদা দাও। ৪

গ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৬ ▶ মুন্না ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতসমূহ নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা
উত্তোলন	২,৪০০
কলকজা	৪০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৪,০০০
ক্রয়	৮০,০০০
বিক্রয়	১,৫০,০০০
বেতন	১৮,০০০

উপভাড়া	১০,০০০
আসবাবপত্র	১৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
মনিহারি	৯,০০০
সমাপনি মজুদ পণ্য	২০,০০০
বিজ্ঞাপন	২০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
মূলধন	৩৮,৮০০
প্রদেয় নোট	২৫,০০০
১০% বিনিয়োগ	২০,০০০

- ক. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪  
 গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- ৭ ► সাকিব ট্রেডার্সের ৩১ মার্চ, ২০১৪ সালের (প্রথম তিন মাসের) রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলো :

**সাকিব ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল  
৩১ মার্চ, ২০১৪**

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	৪০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৬,০০০	
সাপ্লাইজ	৮,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	
মূলধন-সাকিব		৫৫,০০০
সেবা আয়		৪৫,০০০
বেতন খরচ	১২,০০০	
ভাড়া খরচ	১০,০০০	
অনুপার্জিত আয়		৬,০০০
	১,০৬,০০০	১,০৬,০০০

- অন্যান্য তথ্য : ১. ৩১ মার্চ তারিখে অগ্রিম বিমার পরিমাণ ২,০০০ টাকা। ২. সাপ্লাইজ ব্যবহৃত হয়েছে ৭,০০০ টাকা। ৩. বেতন খরচ বকেয়া রয়েছে ৪,০০০ টাকা। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।  
 ক. বিমা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. উপর্যুক্ত সমন্বয়গুলির সমন্বয় জাবেদা দাও। ৪  
 গ. উপর্যুক্ত রেওয়ামিল হতে কার্যপত্রের ছকে সমন্বিত রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪

৮ ► পিয়াস ট্রেডার্স ২০১০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ২,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্র ক্রয় করে। যন্ত্রটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে যন্ত্রটির ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। ৩১-১২-২০১৪ তারিখে পিয়াস ট্রেডার্স উক্ত যন্ত্রটি ১,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে। প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বার্ষিক হিসাব সমাপ্ত করে।


- ক. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১০ ও ২০১১ সালের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
 গ. চলমান জের ছকে ২০১০ ও ২০১১ সালের পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব ও যন্ত্রপাতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৯ ► জনাব জামাল একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখেন। তার হিসাব বহির খতিয়ান উদ্ভূতগুলো নিরূপণ:

বিবরণ	১ জানুয়ারি ২০১৪ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ (টাকা)
নগদ তহবিল	৫০,০০০	১,৬০,০০০
ব্যংক জমা	৫০,০০০	১০,০০০ (ক্রে.)
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৪০,০০০	৪০,০০০
মজুদ পণ্য	২০,০০০	৬৫,০০০
বিবিধ দেনাদার	৪০,০০০	৬০,০০০
বিবিধ পাওনাদার	৫০,০০০	৭৫,০০০
প্রদেয় বিল	২৫,০০০	৩৫,০০০

জনাব জামাল কারবার হতে প্রতি মাসে ২,০০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন। এছাড়া তিনি কারবার হতে বছরে ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন যা হিসাবভুক্ত হয়নি। তিনি ১-৭-২০১৪ তারিখে কারবারের জন্য ২০,০০০ টাকা মূল্যের এটি ডেলিভারী ভ্যান ক্রয় করে। এই ডেলিভারী ভ্যান ক্রয়ের জন্য ১৫,০০০ টাকা তিনি ব্যক্তিগত তহবিল হতে সরবরাহ করেছিলেন।

- অন্যান্য তথ্য : ১. বেতন বকেয়া ৪,০০০ টাকা এবং অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়া ৫,০০০ টাকা। ২. বিবিধ দেনাদারের ৫,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট দেনাদারের উপর ৫% অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত তৈরি করতে হবে। ৩. যন্ত্রপাতি ও ডেলিভারী ভ্যানের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করো।  
 ক. যন্ত্রপাতি ও ডেলিভারী ভ্যানের ওপর অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. প্রারম্ভিক মূলধন ১,৫৫,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ২,৬৫,০০০ টাকা হলে বছরের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪  
 গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জামালের বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১১৬ পৃষ্ঠার ১৫ নং দ্রষ্টব্য।

## ১৬. সিলেট বোর্ড-২০১৭

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. ► জনাব আফিফা ইশাল একজন সুপ্রিম কোর্টের আইনজীবী, যিনি ২০১২ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে ‘ইশাল লিগ্যাল কনসালটেন্সি’ নামক সেবামূলক প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে ‘ইশাল লিগ্যাল কনসালটেন্সি’ এর রেওয়ামিল ছিল নিরূপণ :

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ ও ব্যংক জমা	১,৪০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৯০,০০০	৬০,০০০
১০% প্রদেয় নোট		৫০,০০০
মোটর গাড়ি	৮,০০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় – মোটর গাড়ি		১,৬০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৮০,০০০
সেবা আয়		৪,৫০,০০০
মূলধন – জনাব আফিফা ইশাল		৫,১৫,০০০
উত্তোলন – জনাব আফিফা ইশাল	৪০,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বিমা খরচ	৭২,০০০	
জীবন বিমার প্রিমিয়াম	২৮,০০০	
বেতন খরচ (১১ মাস)	৮৮,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ	১৮,০০০	
আয়কর	১২,০০০	
ভাড়া খরচ (% অংশ মালিকের বাসার জন্য)	২৭,০০০	
	১৩,১৫,০০০	১৩,১৫,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. জনাব আফিফা ইশাল ব্যক্তিগত কম্পিউটার ও প্রিন্টার ১ জুলাই, ২০১৬ তারিখে প্রতিষ্ঠানে নিয়ে আসেন যার মূল্য ৩০,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ১২,০০০ টাকা। ৩. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর বার্ষিক ১০% হারে অবচয় ধার্য করো।

- ক. স্থায়ী সম্পত্তির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের মালিকানা স্বত্ব বিবরণী তৈরি করে। ৪

২. জনাব ওয়াশা জামান 'মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ' এর কর্তৃধার। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত রেওয়ামিল প্রস্তুত করা হয়েছে :

**মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ  
রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	৮০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪০,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	২,৫০,০০০	
যন্ত্রপাতি	২,০০,০০০	
অবচয় সঞ্চিতি — যন্ত্রপাতি		৪৮,০০০
১৪% বিনিয়োগ (০১-০৭-২০১০)	২,৫০,০০০	
১৬% বন্ধকী ঋণ (০১-০৯-২০১৫)		৩,০০,০০০
মূলধন		৪,৩৮,০০০
উত্তোলন	৬০,০০০	
ক্রয় পরিবহন	৫০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৯০,০০০	
বেতন খরচ	৫৫,০০০	
ভাড়া খরচ	৬০,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৪,৫০,০০০	৮,৫০,০০০
পণ্য ফেরত	৪,৫০০	৫,৫০০
ভ্যাট চলতি হিসাব		৬৫,০০০
বিনিয়োগের সুদ		২৪,০০০
ঋণের সুদ	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩,১৯,৫০০	১,১৮,৫০০
	১৮,৮৯,০০০	১৮,৮৯,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৩,৬০,০০০ টাকা। এই মূল্যায়নের পরক্ষণে ১০,০০০ টাকার পণ্য আশুনে বিনষ্ট হয়। বিমা কোম্পানি ৭,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. বিনামূল্যে ভোক্তাদের মাঝে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিতরণ করা হয়েছে। মোট বিজ্ঞাপন খরচকে চারটি আর্থিক বছরের মধ্যে সমন্বয় করতে হবে। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ২% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ব্যবস্থা করে।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করে। ২  
খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের মোট লাভ বা মোট ক্ষতি নির্ণয় করে। ৪  
গ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ৪

**খ বিভাগ**

৩. জনাব সুমন্ত আসলামের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত ঘটনাগুলো নেওয়া হয়েছে :

২০১৬

জানুয়ারি ১ জনাব সুমন্ত আসলাম নগদ ৫০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৩০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক থেকে ৬০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

" ৫ ৪০,০০০ টাকার পণ্য বাকিতে ক্রয় করা হয়।  
" ১০ পণ্য বিক্রয় ৮০,০০০ টাকা (৬০% নগদে এবং ৪০% চেকে)।  
" ১৫ মালিকের বড় মেয়ের জীবন বিমার প্রিমিয়াম বাবদ পরিশোধ ১০,০০০ টাকা।  
" ২০ ১০,০০০ টাকা বেতনের একজন কর্মচারীকে নিয়োগ দিলেন।  
" ৩০ আসবাবপত্রের বার্ষিক ১০% অবচয় ধার্য করা হলো।  
" ৩১ ফেব্রুয়ারি ১০ তারিখে ২০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়ের ফরমায়েশ প্রদান।

ক. লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো চিহ্নিত করে। ২  
খ. ১, ৫, ১০ এবং ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবোদা লিখ। ৪  
গ. নগদান হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

৪. জনাব দিলরুবা জাহান একজন মাচেন্ডাইজিং ব্যবসায়ী। তিনি ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ১,০০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। জানুয়ারি মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :  
জানুয়ারি ৩ সালসাবিল ট্রেডার্স থেকে বাকিতে পণ্য ক্রয় ৬০,০০০ টাকা।

" ৭ নগদে পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা (ক্রয় মূল্য ২৫,০০০)।

" ১০ সাফিন এন্টারপ্রাইজের নিকট ধারে বিক্রয় ৪০,০০০ টাকা (ক্রয়মূল্য ২০,০০০ টাকা)।

" ২০ সালসাবিল ট্রেডার্সকে পণ্য ফেরত ২,০০০ টাকা।

" ২৫ ৩% বাটা সাপেক্ষে সালসাবিল ট্রেডার্সকে তিন-চতুর্থাংশ পরিশোধ।

" ৩০ সাফিন এন্টারপ্রাইজ থেকে ৪% বাটা পরবর্তী আদায় ১৯,২০০ টাকা।

" ৩১ অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ১,০০০ টাকা।

ক. জানুয়ারিতে জনাব দিলরুবা জাহানের নিট ক্রয় এবং নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. লেনদেনগুলোর টেবুলার সামারী তৈরি করে। ৪

গ. জানুয়ারির সমাপ্তিতে জনাব দিলরুবা জাহানের আয় বিবরণী তৈরি করে। ৪

৫. জনাব রাউফ ঢাকার কাওরান বাজারের একজন পাইকারী ব্যবসায়ী। তিনি ২০১৬ সালের ১ মার্চ তারিখে নগদ ১০,০০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক থেকে ২০,০০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। মার্চ মাসে তার ব্যবসায় সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :  
মার্চ ৩ তানিশা ট্রেডার্সের নিকট হতে ধারে পণ্য ক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা।

" ৮ সাফিন ট্রেডার্সের নিকট ধারে পণ্য বিক্রয় ৩,৫০,০০০ টাকা।

" ১২ নগদে ও চেকে পণ্য ক্রয় যথাক্রমে ১,৫০,০০০ টাকা ও ২,০০,০০০ টাকা।

" ১৬ নিমানের জন্য সাফিন ট্রেডার্স ২০,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠায়।

" ২০ নগদে পণ্য বিক্রয় ৬,০০,০০০ টাকা।

" ২৫ তানিশা ট্রেডার্সকে ২% বাটা সাপেক্ষে অর্ধেক টাকা পরিশোধ।

" ২৮ ৩% বাটার বিনিময়ে সাফিন ট্রেডার্স থেকে সম্পূর্ণ টাকা পাওয়া গেল।

" ৩০ ব্যাংক হতে উত্তোলন ৫০,০০০ টাকা।

ক. জনাব রাউফ এর ব্যবসায়ের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. মার্চ মাসের ৩, ৮, ২৫ ও ২৮ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবোদা দাখিলা দাও। ৪

গ. জনাব রাউফ এর নগদান বই প্রস্তুত করে। ৪

৬. জনাব সুমামা আতিফ-এর ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে ব্যাংক বিবরণীতে ব্যাংক জমা ২৫,৮০০ টাকা। নগদান পর্যালোচনায় নিম্নোক্ত বিষয়গুলো দেখা যায় :

১. চেক জমা কিন্তু আদায় হয়নি ৫,৬০০ টাকা।

২. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপন করা হয়নি ৮,০০০ টাকা।

৩. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ২,৪২৪ টাকার চেক নগদান বইতে ২,৪৪২ টাকায় লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

৪. অমর্যাদাকৃত চেক ২,৪০০ টাকা।

৫. ২০১৬ সালের ব্যাংক সার্ভিস চার্জ ১,০০০ টাকা এবং তার ওপর ১৫% ভ্যাট।

৬. ব্যাংক উদ্বৃত্ত ২০০ টাকা কম লিখা হয়েছে।

৭. প্রাপ্য নোট ৫,০০০ টাকা ও সুদ ২০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় এবং ব্যাংক এই বাবত ১৫০ টাকা আদায় খরচ ধার্য করে।

ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২

খ. একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করে। ৪

গ. জনাব সুমামা আতিফের বইতে প্রয়োজনীয় জাবোদা দাও। ৪

৭. মি. আবরার-এর ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে সম্পাদিত লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ :

জানুয়ারি ১ প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ১২,৫০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক ব্যাংক জমাতিরিক্ত ১৫,০০০ টাকা।

" ৭ তারিখা এন্টারপ্রাইজ এর নিকট হতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ৩০,০০০ টাকার চেক পাওয়া গেল। চেকটি সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

" ১২ বাকিতে পণ্য ক্রয় ৬০,০০০ টাকা এবং নগদে পণ্য বিক্রয়

- ৫০,০০০ টাকা।
- ১৫ অফিসের প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন ৬,০০০ টাকা।
- ২০ মালিকের ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৪,০০০ টাকা।
- ২৫ রাফি ব্রাদার্স এর নিকট ৫০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে নগদে ১০,০০০ টাকা এবং চেকে ৩০,০০০ টাকা প্রাপ্তি।
- ৩০ কর্মচারীদের বেতন পরিশোধ ৫,০০০ টাকা।
- ৩১ ২০,০০০ টাকা নগদ ব্যালেন্স সংরক্ষণ করতে হবে।
- ক. জানুয়ারি ৩০ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে ডেবিট ভাউচার তৈরি করো। ২
- খ. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হবে না এমন লেনদেনগুলোর সাধারণ জাবেদায় লিপিবদ্ধ করো। ৪
- গ. দু'ঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪

৮. ▶ জনাব সাদমান নুহীন একজন ফ্যাশন ডিজাইনার যিনি 'সাদমান অটো ফ্যাশন ডিজাইন হাউস' এর কর্ণধার। তিনি ২০১২ সালের ১ জুলাই তারিখে জাপান থেকে ১০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি স্বয়ংক্রিয় ডিজাইন মেশিন আমদানি করেন। মেশিনটির ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করেন। মেশিনটির আনয়ন খরচ ও সংস্থাপন খরচ বাবদ যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক জীবনকাল ৪ বছর। অনুমান করা যায় যে, মেশিনটির জীবনকাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য পাওয়া যাবে ১,২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

- ক. অবচয় হার নির্ণয় করো। ২
- খ. চার বছরের অবচয় দেখিয়ে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো। ৪
- গ. মেশিন আমদানির জন্য সাধারণ জাবেদা ও অবচয় সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা দেখাও। ৪

৯. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর জনাব ইউশার রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য উল্লেখ করা হলো—

জনাব ইউশার  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৮০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৬০,০০০	৪৫,০০০
সাপ্লাইজ	১২,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৩৬,০০০	
আসবাবপত্র ও অফিস সরঞ্জাম	২,০০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় — আসবাবপত্র ও অফিস সরঞ্জাম		২০,০০০
মূলধন — জনাব ইউশা		২,১৭,০০০
জীবন বিমার প্রিমিয়াম	১৮,০০০	
১২% প্রদেয় নোট		৫০,০০০
বেতন	৩০,০০০	
ভাড়া খরচ	৩৬,০০০	
সেবা আয়		১,৪০,০০০
	৪,৭২,০০০	৪,৭২,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. একজন ক্লায়েন্টকে প্রদত্ত সেবা বাবদ ৪০,০০০ টাকা এখনও লিপিবদ্ধ করা হয়নি। ২. অফিসের মাসিক বেতনের পরিমাণ ৩,০০০ টাকা। ৩. আসবাবপত্র ও অফিস সরঞ্জামের অনুমিত আয়ুষ্কাল দশ বছর যার কোনো ভগ্নাবশেষ মূল্য নেই।

- ক. মোট সেবা আয় ও বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রয়োজনীয় সমন্বয় জাবেদা তৈরি করো। ৪
- গ. দশ ঘরবিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করো। ৪

১০. ▶ মেসার্স লাবিবা ট্রেডার্সের রেওয়ামিল নিম্নে প্রদত্ত হলো :

মেসার্স লাবিবা ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল (আংশিক)  
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব	২,০০,০০০	
অনাদায়ী পাওনা	১৫,০০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি		১৭,৫০০

প্রাপ্য হিসাবে ১০,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা হিসাবে হিসাবভুক্ত করতে হবে। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ৭% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে।

- ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জের নির্ণয় করো। ২
- খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪
- গ. অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১১. ▶ জনাব আদীবা একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখেন। তার ব্যবসায়ের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপ :

হিসাবের নাম	০১-০১-২০১৬ টাকা	৩১-১২-২০১৬ টাকা
নগদ তহবিল	৩২,০০০	৪৬,০০০
ব্যাংক জমা	(ক্রে.) ৮,০০০	২৫,০০০
মজুদ পণ্য	৪০,০০০	৬০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪৮,০০০	৬৮,০০০
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	৩৫,০০০
১২% ব্যাংক ঋণ	৩০,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৬০,০০০	
ভূমি ও দালানকোঠা	১,২০,০০০	

জনাব আদীবা কারবার হতে সারা বছর ধরে প্রতি মাসের শেষে ২,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেন। এছাড়া কারবার হতে তিনি ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। তিনি কারবারের জন্য ০১-১০-২০১৫ তারিখে একটি কম্পিউটার ও একটি প্রিন্টার ক্রয় করেন যার মূল্য ৪০,০০০ টাকা। এই কম্পিউটার ও প্রিন্টার ক্রয়ের জন্য ৩৫,০০০ টাকা তিনি তার ব্যক্তিগত তহবিল হতে এবং অবশিষ্ট ৫,০০০ টাকা উত্তোলিত অর্থ হতে সরবরাহ করেন।

অন্যান্য তথ্য : ১. মূলধনের ওপর ৫% সুদ ধার্য করতে হবে। ২. প্রাপ্য হিসাবের ৬,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করো। ৩. ভূমি ও দালানকোঠার ওপর ৫% এবং কম্পিউটার সামগ্রীর ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. উত্তোলনের পরিমাণ ও মূলধনের সুদ নির্ণয় করো। ২
- খ. জনাব আদীবার প্রারম্ভিক মূলধন ২,৩৭,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৩,৫৪,০০০ টাকা হলে উক্ত বছরের নীট লাভ বা লোকসান নির্ণয় করো। ৪
- গ. জনাব আদীবার ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিরূপণ করো। ৪

সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১২৩ পৃষ্ঠার ১৬ নং দ্রষ্টব্য।

১৭. সিলেট বোর্ড-২০১৬

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

## ক বিভাগ

১.▶ আবদুল্লাহ এন্ড সপের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ-  
রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

হিসাবের নাম	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 (৩১ মার্চ ২০১৬ পর্যন্ত প্রদত্ত)	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 আবদুল্লাহ এন্ড সপের পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. উক্ত বছরের শেষ তারিখে আবদুল্লাহ এন্ড সপের মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.▶ সাজিদ ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপ-

## রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৫

হিসাবের নাম	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	
বেতন (মাসিক ২,০০০ টাকা হারে)	২২,০০০	
ভাড়া খরচ (১/৫ অংশ কারখানার)	১৫,০০০	
মনিহারি খরচ	৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩০,০০০
নগদ তহবিল	৬০,০০০	
১০% বিনিয়োগ (১-৭-১৫)	১,৪৩,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,৮০,০০০
যন্ত্রপাতি	৮০,০০০	
মোট	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 আছে। ২. সরবরাহকারীকে ৪,০০০ টাকা ফেরত পাঠানো হয়েছে কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. মূলধনের ওপর ৫% ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে (৬ মাস) সুদ ধার্য করতে 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 করো। ২  
খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে সমাপ্ত বছরের মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ তারিখে নিট লাভ ৬২,৬৫০ টাকা হলে সাজিদ ট্রেডার্সের মালিকানা স্বত্ব ও দায়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

## খ বিভাগ

৩.▶ জনাব ইউশা ১ মার্চ ২০১৫ তারিখে নগদ ৫,০০০ টাকা ও ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। প্রতিষ্ঠানে মার্চ মাসের লেনদেনগুলো নিরূপ 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 সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে তা টেবুলার ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৪.▶ জনাব শেখর একজন পাইকারি ব্যবসায়ী। ২০১৫ সালের ৩০ নভেম্বর তারিখে নগদান বই অনুযায়ী তার ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৪৮,২০০ টাকা। কিন্তু ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের সাথে মিল না থাকায় জনাব শেখর অনুসন্ধান করে নিম্নোক্ত গরমিল আইটেমগুলো খুঁজে বের করেন:

১. বিনিয়োগের সুদ ৫০০ টাকা এবং লভ্যাংশ বাবদ ব্যাংক সরাসরি আদায় করেছে ৩০০ টাকা। কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
২. ১,০০০ টাকার একটি প্রদেয় বিল ব্যাংক পরিশোধ করেছে। কিন্তু উহা নগদানভুক্ত হয়নি।  
৩. মালিক কর্তৃক নিজ প্রয়োজনে ১,০০০ টাকা ও ব্যবসায়ের প্রয়োজনে ১,০০০ টাকা ব্যাংক থেকে উত্তোলন করেছে। কিন্তু নিজ প্রয়োজনে উত্তোলিত টাকা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।  
৪. ৩,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়েছে। কিন্তু নগদান বইয়ে লিপিবদ্ধ হয়নি।

ক. উত্তোলনের কারণে গরমিলের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ৩০ নভেম্বর তারিখে জনাব শেখরের ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪  
গ. মি. শেখরের হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

৫.▶ জনাব সালাহউদ্দিন একজন আইনজীবী। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার হিসাব বই থেকে নিম্নলিখিত উদ্বৃত্তগুলো পাওয়া গেল:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
সেবা আয়	১,৭৪,০০০	অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	আসবাবপত্র	৩০,০০০
মনিহারি ক্রয়	১০,০০০	আইন বই	১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়	৩০,০০০	প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
প্রাপ্য সেবা আয়	৪০,০০০	বেতন	৩০,০০০
বিজ্ঞাপন	৮,০০০	চেম্বার ভাড়া	২৪,০০০
প্রারম্ভিক মনিহারি	৪,০০০	আয়কর	৩৫,০০০
সমাপনী মনিহারি	৮,০০০	বার সমিতিতে চাঁদা	৮,০০০
মূলধন	১,০০,০০০	মক্কেলদেরকে আপ্যায়ন	২৫,০০০
		বাবদ ব্যয়	

ক. মনিহারি বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সালাহউদ্দিনের রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৬.▶ প্রিয়ন্তী লিমিটেড-এর ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতির জের ছিল ৩,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ২,০০০ টাকা। বছর শেষে অসমন্বিত দেনাদারের পরিমাণ ছিল ৪২,০০০ টাকা। দেনাদারের ওপর ৫% অনাদায়ী ও সন্দেহজনক সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে।

ক. মোট অনাদায়ী পাওনা বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রিয়ন্তী লিমিটেড-এর হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. সন্দেহজনক সঞ্চিতির খতিয়ান দেখাও এবং আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে দেনাদার কীভাবে প্রদর্শিত হবে তা দেখাও। ৪

৭.▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব ফয়সালের ব্যবসায়ের রেওয়ামিলটি ছিল নিরূপ:

## রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

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

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. উপর্যুক্ত সমস্বয়গুলোর জাবেদা দাখিল দেখাও। ৪  
গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলির আলোকে একটি দশঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৮. ২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে রাজিব 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. রাজিব 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 রাজিব এন্ড কোং-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে মেশিন কীভাবে প্রদর্শিত হবে দেখাও। ৪


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

হিসাবের নাম	১-১-১৫ টাকা	৩১-১২-১৫ টাকা
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 মাসের শেষ তারিখে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। এছাড়াও ব্যবসায় হতে তিনি মোট ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করেছেন। ১ জুলাই ২০১৫ তারিখে ব্যক্তিগত তহবিল হতে ব্যবসায়ের জন্য ৪০,০০০ টাকা মূল্যের একখানা 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 ও উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট লাভ ১৬,০৫০ টাকা ধরে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব আক্তার হোসেনের ব্যবসায়ের বিষয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৩২ পৃষ্ঠার ১৭ নং দৃষ্টব্য।

## ১৮. সিলেট বোর্ড-২০১৫

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

#### ক বিভাগ

১. তুহিন এন্ড সন্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ:

#### তুহিন এন্ড সন্স

#### রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয় ও বিক্রয়	৩৩,০০০	৮৫,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৩,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১৬,০০০	৬০,৭০০
বেতন	১২,০০০	
অনাদায়ী পাওনা ও অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,০০০	৩,৬০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৪,৫০০	
ভাড়া	৮,০০০	
কর ও অভিকর (৩১ মার্চ ২০১৫ পর্যন্ত প্রদত্ত)	৮০০	
	১,৪৯,৩০০	১,৪৯,৩০০

অন্যান্য তথ্য : i. সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা মূল্যায়িত হয়েছে। ii. মাসিক বেতন প্রদানের হার ১,৫০০ টাকা এবং ভাড়া ৮ মাসের প্রদত্ত হয়েছে। iii. ক্রয়ের মধ্যে ৫০০ টাকার মনিহারি এবং বিক্রয়ের মধ্যে ২,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয় অন্তর্ভুক্ত আছে। iv. অনাদায়ী পাওনা ৫০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে।

ক. প্রাপ্য হিসাবের নিট আদায়যোগ্য মূল্যের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. উক্ত বছরের ব্যবসায়ের মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. তুহিন এন্ড সন্সের পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২. জনাব আরিফের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিরূপ :

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
-----------------	------------	--------------

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১,০০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৩,২০,০০০	৫,১৫,০০০
মূলধন		১০,৫০,০০০
উত্তোলন	২,০০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৯০,০০০	
বেতন (৮০%)	৮০,০০০	
অগ্রিম বিমা সেলামী	৬,০০০	
নগদ	৫,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
ফেরত	১৫,০০০	২০,০০০
বিক্রয় বাট্টা ও ক্রয় বাট্টা	২,৫০০	৩,০০০
ব্যাংক সুদ		২,০০০
আসবাবপত্র	৮০,০০০	
ভ্রমণ খরচ	৪০,৫০০	
সাধারণ খরচ	৫০,০০০	
অন্তঃমুখী বহন খরচ	৬,০০০	
	১৫,৯০,০০০	১৫,৯০,০০০

সমস্বয়সমূহ : i. সমাপনী মজুদের মূল্য ১,০৫,০০০ টাকা। ii. ধারে বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ করা হয়নি। iii. বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন ৫০,০০০ টাকা। iv. মেয়াদ উত্তীর্ণ বিমা সেলামী ৪,৫০০ টাকা। v. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% এবং আসবাবপত্রের ওপর ২০% অবচয় ধরতে হবে। vi. এই বছরে মোট মুনাফার পরিমাণ ২,৬৪,৫০০ টাকা।

ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৪ সালের নিট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মিঃ আরিফের উদ্বৃত্তপত্র প্রস্তুত করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩ ► মেসার্স শাহীন ট্রেডার্সের নিজের লেনদেনগুলো ২০১৪ সালের মার্চ মাসে সংঘটিত হয়েছিল :

২০১৪

মার্চ	১	নগদ তহবিল ৪০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিক্ত ৫,৫০০ টাকা।
"	৪	পণ্য ক্রয় নগদে ১৫,০০০ টাকা এবং বাকীতে ২০,০০০ টাকা।
"	৭	তুষার নিকট হতে ৪,০০০ টাকা এবং ৩,০০০ টাকার দুটি চেক পাওয়া গেল।
"	১০	পণ্য বিক্রয় নগদে ২৫,০০০ টাকা এবং বাকীতে ৩৫,০০০ টাকা।
"	১৮	বিলে স্বীকৃতি প্রদানের মাধ্যমে পণ্য ক্রয় করা হলো ৮,০০০ টাকা।
"	২৫	ব্যাংক কর্তৃক ৯,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল আদায় হলো এবং ৬,০০০ টাকার একটি প্রদেয় বিল পরিশোধ হলো।
"	২৭	করিমের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ১০% বাট্টায় ক্রয় করা হলো।
"	৩০	দেনাদারের নিকট হতে ১২,০০০ টাকার একটি চেক পাওয়া গেল।

ক. মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এরূপ লেনদেনগুলো জাবোদাভুক্ত করো। ৪  
গ. মেসার্স শাহীন ট্রেডার্সের দু'ঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪  
৪ ► নোটন ব্রাদার্সের ২০১৩ ও ২০১৪ সালের প্রাপ্য হিসাব সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিচে দেওয়া হলো :  
প্রারম্ভিক অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (১-১-২০১৩) ৪,০০০ টাকা।

	২০১৩ (টাকা)	২০১৪ (টাকা)
প্রাপ্য হিসাব	৭৫,০০০	৬০,০০০
অনাদায়ী পাওনা বাবদ অবলোপন করতে হবে	৫,০০০	৩,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির হার	৫%	১০%
ক. ২০১৩ ও ২০১৪ সনের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২		
খ. ২০১৩ ও ২০১৪ সনের অনাদায়ী পাওনা হিসাব প্রস্তুত করো। ৪		
গ. ২০১৩ ও ২০১৪ সনের অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪		

৫ ► জাভেদ ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো দেয়া হলো :

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	৯৬,০০০	বিক্রয়	৩৫,০০০
বিনিয়োগ	২৫,০০০	বিক্রয় ফেরত	৪,০০০
ভূমি	৪৫,০০০	ক্রয়	১০,০০০
প্যাকিং খরচ	২,০০০	জীবন বিমা প্রিমিয়াম	৫,০০০
অফিস খরচ	৭,০০০	ইজারা সম্পদ	৩০,০০০
ছাপা ও মনিহারি	৩,৫০০	অফিস সরঞ্জাম	১০,০০০
বিবিধ খরচ	৫,০০০	উত্তোলন	৪,৫০০
শেয়ার অধিহার	১৫,০০০	কু-স্বাণ সঞ্চিতি	৫,০০০

ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে পরোক্ষ ব্যয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো। ২  
খ. উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্ধৃতসমূহ নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪  
গ. মালিকানাধীনতার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৬ ► নিবর্ণিত তথ্যাবলি ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব কাজল এর হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে :

- ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ছিল ৩৪,৬৫০ টাকা।
- পাওনাদারদের বরাবর ইস্যুকৃত ৭,০০০ টাকার চেক ভুলে নগদান বইতে ৭,৫০০ টাকা লেখা হয়েছে।
- দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৬,০০০ টাকা নগদান বইতে দু'বার ডেবিট করা হয়েছে।
- ৪,০০০ টাকার ২ মাস মেয়াদী প্রাপ্য নোট ৫% হারে ব্যাংকে বাট্টা করে নগদান বইতে নোটের পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে।
- ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ৬০০ টাকা ভুলে নগদান বইতে ৭০০ টাকা লেখা হয়েছে।

- প্রাপ্য নোটের বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- নগদান বইয়ের ডেবিট দিকে কত টাকা বেশি লেখা হয়েছে নির্ণয় করো। ৪
- উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
- ৭ ► রশিদ এন্ড কোং এর ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপণ:

হিসাবের শিরোনাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪,০০০
নগদ তহবিল	৯০,০০০	
মূলধন		৫৫,০০০
উত্তোলন	২০,০০০	
সেবা আয়		১,১০,০০০
বেতন	২৪,০০০	
অগ্রিম ভাড়া	৩৬,০০০	
কমিশন		১,০০০
	১,৭০,০০০	১,৭০,০০০

অন্যান্য তথ্য : i. অনুপার্জিত সেবা আয় ৪,৬০০ টাকা। ii. মালিকের ব্যক্তিগত উত্তোলন ১০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. কমিশন অনাদায়ী রয়েছে ২,০০০ টাকা। iv. অগ্রিম ভাড়া ১২,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে।  
ক. মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪  
গ. ১০ ঘরবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪  
৮ ► ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মিঃ আদিল এন্ড কোং লিঃ ১,৭৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। উক্ত মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় হয় ২৫,০০০ টাকা। বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহাসমান জের পদ্ধতিতে মেশিনের ওপর অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর হিসাবকাল শেষ হয়।

- ২০১২ থেকে ২০১৪ সাল পর্যন্ত সময়ের অবচয় সারণি নির্ণয় করো। ২
  - ২০১২ থেকে ২০১৪ সাল পর্যন্ত প্রয়োজনীয় জাবোদা দাখিলা দেখাও। ৪
  - ২০১২ থেকে ২০১৪ সাল পর্যন্ত সময়ের অবচয় সঞ্চিতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪
- ৯ ► মিঃ মামুন একজন ব্যবসায়ী। তিনি একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখেন। তার ব্যবসায়ের খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো নিরূপণ:

	১-১-২০১৪ টাকা	৩১-১২-২০১৪ টাকা
নগদ তহবিল	৭,০০০	৮,০০০
ব্যাংক জমা	৯,০০০ (ক্রে.)	৭,০০০
মজুদ পণ্য	৭,০০০	১০,০০০
বিবিধ দেনাদার	২০,০০০	২৫,০০০
বিবিধ পাওনাদার	১৫,০০০	২০,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	
বিনিয়োগ	২০,০০০	২০,০০০

মিঃ মামুন তার নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে সারা বছর ধরে প্রতি মাসে নগদ ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করেছেন। এছাড়া কারবার হতে তিনি বছরে মোট ৩,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন। তিনি কারবারের জন্য ১-৪-২০১৪ তারিখে ২০,০০০ টাকা মূল্যের একটি ডেলিভারী ভ্যান ক্রয় করেছিলেন। এই ডেলিভারী ভ্যান ক্রয়ের ১৫,০০০ টাকা তিনি তার ব্যক্তিগত তহবিল হতে এবং অবশিষ্ট টাকা উত্তোলিত হতে সরবরাহ করেছিলেন। তিনি ব্যবসায়ের বিক্রয়লব্ধ সমুদয় ৫,০০০ টাকা তার ব্যক্তিগত হিসাবে জমা রাখেন।

অন্যান্য তথ্য :

- মূলধনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে।
- বিবিধ দেনাদারের ৫,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ১০% হারে অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে।
- দালানকোঠার ওপর ৫% এবং ডেলিভারী ভ্যানের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।
- ক. নিট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. মি. মামুনের প্রারম্ভিক মূলধন ৬০,০০০ টাকা ও সমাপনী মূলধন ১,০০,০০০ টাকা হলে উক্ত বছরের নিট লাভ বা নিট ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
- গ. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মি. মামুনের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ করো। ৪



**সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৩৯ পৃষ্ঠার ১৮ নং দৃষ্টব্য।**

**১৯. যশোর বোর্ড-২০১৭**

**হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র**

বিষয় কোড : **২ ৫ ৩**

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

**সৃজনশীল প্রশ্ন**

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

**ক বিভাগ**

১.► শিফাত টেলিকম সার্ভিস-এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপণ :

**শিফাত টেলিকম সার্ভিস**

**রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

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 ও টেলিকম সরঞ্জাম		৯,০০০
প্রদেয় নোট		৫২,০০০
আসবাবপত্র	১৬,০০০	
নগদ তহবিল	১৫,০০০	
	<b>৩,০০,০০০</b>	<b>৩,০০,০০০</b>

সমন্বয়সমূহ: (i) অতিক্রান্ত বিমা সেলামি ১২,০০০ টাকা। (ii) অব্যবহৃত মেরামত সামগ্রীর মজুদের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা। (iii) টেলিকম সরঞ্জাম-এর ওপর ৫% অবচয় নির্ণয় করো। (iv) অনুপার্জিত সেবা আয়ের ২১,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে।

- ক. সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রয়োজনীয় সমন্বয় দাখিলা দাও। ৪  
গ. নিট মুনাফার পরিমাণ ১৪,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

২.► শামীম ট্রেডার্স-এর ২০১৬ সালের রেওয়ামিলটি নিরূপণ :

**শামীম ট্রেডার্স**

**রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	১৮,০০০	১,৩৩,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়	৭৮,০০০	১,২৭,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২০,০০০	
জাহাজ ভাড়া	১,৫০০	
বিনিয়োগ	৬০,০০০	
প্রাপ্ত কমিশন		২,৫০০
ব্যাংক চার্জ	২,০০০	
বেতন খরচ (১০ মাস)	২০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ		৬,০০০
অফিস ভাড়া	২৪,০০০	
প্রদেয় নোট		২৫,৫০০
মেশিন	১,০০,০০০	
বন্ধকী ঋণ		৮৭,০০০
সুনাং	৪০,০০০	
ঋণের সুদ	৫,৫০০	
নগদ তহবিল	১২,০০০	
	<b>৩,৮১,০০০</b>	<b>৩,৮১,০০০</b>

অন্যান্য তথ্য: (i) সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৪০,০০০ টাকা যার বাজারমূল্য ৩৮,০০০ টাকা। (ii) মেশিন-এর ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো। (iii) মালিক ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ ২,০০০ টাকা উত্তোলন করেছেন যা হিসাবভুক্ত করা হয়নি।

- ক. অপরিচালন খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. সমাপনী মূলধন ১,২১,৫০০ টাকা ব্যবহার করে আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

**খ বিভাগ**

৩.► মি. কামরান ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি নগদ ১,০০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকা মূল্যের কম্পিউটার নিয়ে আইনি ব্যবসায় আরম্ভ করেন। উক্ত মাসে তার ব্যবসায়ের অন্যান্য ঘটনাগুলো ছিল নিরূপণ :

- জানুয়ারি ২ ১৫,০০০ টাকা মাসিক বেতনে একজন ম্যানেজার নিয়োগ করলেন।  
" ৮ ধারে আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো ৩০,০০০ টাকা।  
" ১২ মক্কেলদের নগদে আইনি সেবা দেয়া হলো ২৫,০০০ টাকা।  
" ১৮ মক্কেলদের ধারে আইনি সেবা দেয়া হলো ৩০,০০০ টাকা।  
" ২০ জনতা ব্যাংক লি. হতে ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ঋণ গ্রহণ করা হলো ৫০,০০০ টাকা।  
" ৩০ চলতি মাসের ম্যানেজারের বেতন পরিশোধ করা হলো।  
" ৩০ ধারে ক্রীত আসবাবপত্রের মূল্য পরিশোধ করা হলো ১০,০০০ টাকা।  
" ৩১ জানুয়ারি মাসের অফিস ভাড়া পরিশোধ করা হলো ১২,০০০ টাকা।

- ক. ব্যবসায়িক লেনদেন নয় এমন ঘটনাসমূহ চিহ্নিত করে মোট পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের শেষে মি. কামরানের স্বত্বাধিকারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. বিবরণী ছকে হিসাব সমীকরণের ওপর লেনদেনের প্রভাব দেখাও। ৪

৪.► ২০১৬ সালের জুলাই মাসে সান কোম্পানির সংঘটিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

- জুলাই ১ প্রারম্ভিক হাতে নগদ এবং ব্যাংক উদ্বৃত্ত যথাক্রমে ৬০,০০০ টাকা এবং ৪০,০০০ টাকা।  
" ৩ তাজুল ইসলামের নিকট হতে ১০% বাটায় ৬,০০০ টাকার পণ্য নগদে ক্রয়।  
" ৫ নগদে মাল বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ১০ ব্যাংকে নগদ জমা দেয়া হলো ২০,০০০ টাকা।  
" ১৬ ধারে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ২০ ব্যবসায়ে মালিক অতিরিক্ত মূলধন আনয়ন করেন ৫,০০০ টাকা।  
" ২৪ মির্জা স্টোর্স হতে ৩,০০০ টাকা পাওয়ার পূর্ণনিষ্পত্তিতে ২,৮০০ টাকা প্রাপ্তি।  
" ২৬ আসবাবপত্রের অবচয় ধরা হলো ১,০০০ টাকা।  
" ২৮ চেক মারফত ১৫,০০০ টাকা শাকিলকে পরিশোধ করে ৩০০ টাকা বাট্টা পাওয়া গেল।  
" ৩০ বেতন নগদে ১২,০০০ টাকা এবং ভাড়া চেকে পরিশোধ ৬,০০০ টাকা।

- ক. যে লেনদেনগুলো নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২  
খ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলির আলোকে তিনঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪  
গ. উপর্যুক্ত লেনদেনসমূহের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৫.► ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে জনাব শিবলী নগদ ২০,০০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৩০,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ৪০,০০০ টাকা এবং তার বন্ধু

সাকিবের নিকট হতে ১০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করলেন। উক্ত মাসে তার ব্যবসায়ের নিম্নলিখিত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয়েছিল :

- জানুয়ারি ৫ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন ২,০০০ টাকা।  
 " ৮ চেক মারফত তার ছেলের স্কুলের ফি প্রদান ১,০০০ টাকা।  
 " ১০ নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।  
 " ১৬ মালিকের ব্যক্তিগত ঋণ পরিশোধ করা হলো ৫,০০০ টাকা।  
 " ১৮ চেক মারফত যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় প্রদান ৪,০০০ টাকা।  
 ক. মোট উত্তোলনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. উপর্যুক্ত নগদ লেনদেনগুলো সাধারণ জাবেদায় লিপিবদ্ধ করো। ৪  
 গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো হতে নগদান হিসাব ও যন্ত্রপাতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ ২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে নাজমুল ব্রাদার্সের নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ৩০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ২৬,৫০০ টাকার অনুসন্ধান করে গরমিলের নিম্নলিখিত কারণসমূহ খুঁজে পাওয়া যায় :

- i. জুন মাসে ব্যাংক ৩০০ টাকা সার্ভিস চার্জ কর্তন করেছে।  
 ii. পাওনাদারের বরাবর ইস্যুকৃত ২,৫০০ টাকার একটি চেক ভুলে ব্যাংক ৫,২০০ টাকার ডেবিট করেছে।  
 iii. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে ৫০০ টাকা।  
 iv. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ৭,০০০ টাকা।  
 v. ৪,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।  
 vi. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ২,০০০ 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  
 গ. উপরের তথ্যাবলির ভিত্তিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪  
 ৭. ▶ নিম্ন ট্রেডার্স-এর নিম্নলিখিত খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের :

বিবরণ	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০
বিনিয়োগ	১৮,০০০
মূলধন	১৮,৭০০
ব্যাংক চার্জ	২,৫০০
প্রাপ্য কমিশন	২,৪০০
বকেয়া বেতন	৪,৭০০
বিক্রয়	২৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৮,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
ব্যাংক ঋণ	১২,০০০
ঋণের সুদ	১,৮০০
ক্রয়	২৫,০০০

- ক. মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
 গ. উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্ভূতসমূহ নিয়ে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৮. ▶ মাহি এন্ড কোং-এর হিসাবকাল অর্ধবছরান্তে সমাপ্ত হয়। ২০১৬ সালের ১ জুলাই তারিখে মাহি এন্ড কোং-এর প্রাপ্য হিসাবের ব্যালেন্স ছিল ১,০০,০০০ টাকা। উক্ত অর্ধবছরে নির্বাচিত লেনদেন নিম্নে দেয়া হলো :  
 জুলাই ১ রাজু এন্ড কোং-এর নিকট হতে ২০,০০০ টাকার, ৪ মাস মেয়াদি, একটি প্রাপ্যনোট পাওয়া গেল যার সুদের হার ১২%।  
 নভে. ১ রাজু এন্ড কোং-এর প্রাপ্য নোটের টাকা সুদসহ পাওয়া গেল।  
 " ১ জাহিদেদের নিকট ৩০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ৯০ দিন মেয়াদি একটি প্রাপ্য নোট পাওয়া গেল যার সুদের হার ১০%।  
 " ৩১ জাহিদেদের প্রাপ্য নোটের উপর সুদ প্রাপ্য হলো সমন্বয় দাখিলা

দাও।

- ক. জাহিদেদের প্রাপ্য নোটটির মেয়াদপূর্তির তারিখ নির্ণয় করো। ২  
 খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪  
 গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রাপ্য হিসাব এবং প্রাপ্য নোট হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৯. ▶ জনাব অরিনের ডিসেম্বর ৩১, ২০১৬ সালের রেওয়ামিলটি নিরূপণ :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৪০,০০০
উত্তোলন	১,৮০০	
যন্ত্রপাতি	৩২,৪০০	
প্রদেয় হিসাব		২,৮০০
মজুরি খরচ	১০,০০০	
ক্রয়	১৯,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ	৪,০০০	
ব্যাংক উদ্বৃত্ত	৩,০০০	
ভাড়া খরচ	১,৬০০	
বিক্রয়		২৯,০০০
	৭১,৮০০	৭১,৮০০

অতিরিক্ত তথ্য : (i) সমাপনী মজুদ ১,২০০ টাকা। (ii) বকেয়া ভাড়া খরচ ১০০ টাকা। (iii) যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করো। (iv) অগ্রিম মজুরি ৪০০ টাকা।

- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নিরূপণ করো। ২  
 খ. সমন্বয় দাখিলাসমূহ দেখাও। ৪  
 গ. ১০ ঘরবিশিষ্ট একখানা কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

১০. ▶ নিটল কোম্পানি ১ জানুয়ারি, ২০১১ সালে ৫,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনের সাথে সম্পৃক্ত খরচ হিসাবে পরিবহন ব্যয় ৬০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ৯০,০০০ টাকা খরচ হয়। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বর্ষ শেষ হয়। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়।

- ক. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় করো। ২  
 খ. প্রথম দুই বছরের জাবেদা দাখিলা দাও। ৪  
 গ. প্রথম চার বছরের অবচয় খরচ হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

১১. ▶ মি. শাহজাহান একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা ছিল নিরূপণ :

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি, ২০১৬ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ (টাকা)
হাতে নগদ	৪,০০০	২,৫০০
মজুদ পণ্য	৩,৫০০	৪,৫০০
প্রাপ্য হিসাব	১৩,০০০	১৬,৫০০
ব্যাংক জমারতিরিক্ত	১,৫০০	১,৭০০
প্রদেয় হিসাব	৮,৫০০	১৫,৫০০
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	৩০,০০০

মি. শাহজাহান নিজ প্রয়োজনে কারবার হতে নগদ ৪,০০০ টাকা এবং ১,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন। এই উত্তোলিত অর্থ হতে ২,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত শেয়ার বিক্রয় বাবদ ৭,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায়ের জন্য একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন। যন্ত্রপাতির ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. মি. শাহজাহানের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো। ২  
 খ. সমাপনী মূলধন ৪৭,৩০০ টাকা হলে লাভ-লোকসান বিবরণী তৈরি করো। ৪  
 গ. মালিকানা স্বত্ব ৪৫,৮০০ টাকা হলে বৈষয়িক বিবৃতি তৈরি করো। ৪

সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৪৬ পৃষ্ঠার ১৯ নং দৃষ্টব্য।

## ২০. যশোর বোর্ড-২০১৬

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

## ক বিভাগ

১.►ইরতি লন্ড্রি সার্ভিসের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপ:

ইরতি লন্ড্রি সার্ভিস  
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৬০,০০০	২৭,৫০০
আসবাবপত্র	৬০,০০০	
সেবা আয়		৯০,০০০
সাপ্লাইজ খরচ	১৩,৫০০	
উত্তোলন	৫,০০০	
মূলধন		৭৮,০০০
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
উপযোগ খরচ	৩,৫০০	
অনুপার্জিত সেবা আয়		২২,৫০০
বেতন খরচ (১৫ মাস)	১৫,০০০	
প্রাপ্য নোট	২০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়-আসবাবপত্র		১২,০০০
	২,৩০,০০০	২,৩০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. অব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ১২,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমা ১ জুলাই ২০১৫ তারিখে দুই বছরের জন্য প্রদান করা হয়েছে। ৩. হিসাবকাল শেষে অনুপার্জিত সেবা আয় ১০,০০০ টাকা। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত ধরতে হবে।

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ও মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

২.►আজওয়াদ ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিরূপ:

আজওয়াদ ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৫)	২০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	১,১৫,০০০	২,৩০,০০০
মজুরি খরচ	১০,০০০	
কলকজা	১,৫০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	১০,০০০
সাধারণ খরচ	১৫,০০০	
ট্রেডমার্ক (১-১-২০১২ হতে ১০ বছর)	২১,০০০	
১০% সরকারি বন্ড	৮০,০০০	
৬% বন্ধকি ঋণ		৩০,০০০
কমিশন	৮,০০০	৫,০০০
ব্যাংক চার্জ	৮,০০০	
ব্যাংক সুদ		৮,০০০
ব্যাংক জমা	৩২,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,০০,০০০
ভ্যাট চলতি হিসাব		৭,০০০
মোট	৮,৮৬,০০০	৮,৮৬,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. ১০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হওয়ার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫০,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৭,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. কলকজার সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ টাকা মজুরির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে এবং মজুরি বকেয়া রয়েছে ১,০০০ টাকা। ৩. মনিহারি ক্রয় ৫,০০০ টাকা সাধারণ খরচের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে এবং

১,০০০ টাকার মনিহারি অব্যবহৃত আছে। ৪. ৩১-১২-২০১৫ তারিখ পর্যন্ত সরকারি বন্ডের প্রাপ্য সুদ ৫,০০০ টাকা এবং বন্ধকি ঋণের প্রদেয় সুদ ১,০০০ টাকা। ৫. কলকজার ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত করো। ২

খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের আজওয়াদ ট্রেডার্সের মোট লাভ ১,২১,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মালিকানা স্বত্ব ২,৮০,৮০০ টাকা ধরে আজওয়াদ ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো। ৪

## খ বিভাগ

৩.►২০১৫ সালের জুলাই মাসে জনাব শফিকের বই হতে নিম্নের লেনদেন ও ঘটনাগুলো নেয়া হয়েছে:

জুলাই ১ জনাব শফিক 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 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 ভবিষ্যৎ 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 করো। ২

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

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

৪.►আদিল ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসে নিম্নের লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়:

২০১৫

জানুয়ারি 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% বাট্টা বাদে ৩,৮০০ টাকা চেকে 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 রিটিকে ১০% বাট্টা বাদে ৮,৫০০ টাকার চেক প্রদান করা হলো।

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

" ৩১ সমাপনী উদ্ভূতের 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 জাবোদা তৈরি করো। ৪

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

৫.►দিনা ট্রেডার্স-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের উদ্ভূতগুলো নিরূপ:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
gjjab	15,000	`vjvbGKvVv	4,500
DGivjb	5,000	cÉvcÅ wnmve	3,000
cÉvcÅ `bvU	3,000	^eZb LiP	500
cÉG`q `bvU	2,500	AwMÉg	300
		wkPvbwek	
		^mjvwg	
mvaviY mwçwZ	500	eÅvSk RgvwZwiÚ	200

bM` Znwej (1-1-2015)	600	bM` Znwej (31-12-2015)	1,000
gRy` cYÅ (1-1-2015)	4,000	wegv LiP	800
Abv`vqx cvlbv	500	gRy` cYÅ (31-12-2015)	3,500
Abv`vqx cvlbv mwçwZ	300	cE`G`q wnmve	3,500

- ক. রেওয়ামিলের অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. দিনা ট্রেডার্সের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য কত? ৪  
গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে দিনা ট্রেডার্সের একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪

৬. ▶ নাসরিন ট্রেডার্সের রেওয়ামিল হতে নিচের তথ্যসমূহ পাওয়া গেল:

বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
লিখিত অনাদায়ী পাওনা	৩,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিত		৫,০০০

সমস্বয়: ১,৫০০ টাকা প্রাপ্য হিসাব থেকে অনাদায়ী দেনা বাবদ অবলোপন করতে হবে এবং প্রাপ্য হিসাবের অবশিষ্ট উদ্ধৃত্তের ওপর ৫% অনাদায়ী দেনা সম্বন্ধিতের ব্যবস্থা রাখতে হবে।

- ক. নতুন অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিতের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নাসরিন ট্রেডার্সের বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। ৪  
গ. অনাদায়ী দেনা ও অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত হিসাব তৈরি করো। ৪

৭. ▶ ২০১৫ সালের ৩১ মার্চ তারিখে রফিক স্টোরের নগদান বহির ডেবিট উদ্ধৃত্ত ১,২২,০০০ টাকা কিন্তু উহা ব্যাংক বিবরণীর উদ্ধৃত্তের সাথে মিল নেই। সমস্ত হিসাব যাচাই করে নিচের পার্থক্যগুলো পাওয়া যায়:

- ৩৮,০০০ টাকার পাঁচটি চেক এবং ৩২,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য নোট আদায়ের জন্য ২০১৫ সালের মার্চ মাসে ব্যাংকে জমা দেয়া হয় কিন্তু উহা ২০১৫ সালের এপ্রিল মাসে আদায় হয়।
- ১৮,০০০ টাকার একখানা প্রাপ্য নোট ১৬,৮০০ টাকায় ব্যাংকে বাট্টাকরণ করা হয় কিন্তু নগদান বইতে পূর্ণমূল্য লিপিবদ্ধ করা হয়।
- ব্যাংক কর্তৃক ১৪,০০০ টাকার প্রদেয় নোট পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয় নাই।
- খরিদারগণ সরাসরি ২০,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দিয়েছেন যাহা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয় নাই।
- ১৪,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা হয়েছিল কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয় নাই।
- ৫৪,০০০ টাকার তিনখানি চেক প্রদেয় হিসাবের বরাবর ইস্যু করা হয়েছিল যার মধ্যে ৪৬,০০০ টাকার দুইখানি চেক পরিশোধিত হয়েছে।
- ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ১,৪০০ টাকা এবং ধার্যকৃত কমিশন ১,০০০ টাকা ২০১৫ সালের ৩১ মার্চ তারিখের মধ্যে নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয় নাই।


- ক. অনাদায়ী চেক এবং ব্যাংকে অনুপস্থিত চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. ৩, ৪, ৫ ও ৭ নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ মার্চ তারিখে ব্যাংক বিবরণীর উদ্ধৃত্ত বের করো। ৪

৮. ▶ রিপা এন্টারপ্রাইজের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ:

রিপা এন্টারপ্রাইজ

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৫৫ পৃষ্ঠার ২০ নং দৃষ্টব্য।

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	১০,৮০০	
সাপ্লাইজ	৩,৮০০	
অগ্রিম বিমা	৫,০০০	
যন্ত্রপাতি	৩০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয়- যন্ত্রপাতি		৫,০০০
প্রদেয় নোট		৫,০০০
মূলধন		৩০,৮০০
প্রাপ্য হিসাব	৫,৬০০	
সেবা আয়		৪০,০০০
উত্তোলন	৪,০০০	
বেতন (৪/৫ অংশ)	১৬,০০০	
উপযোগ খরচ	৬,০০০	
	৮০,৮০০	৮০,৮০০

অন্যান্য তথ্য : ১. বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ২,০০০ টাকা। ২. হিসাবকাল শেষে সাপ্লাইজ মজুদ আছে ৫০০ টাকা। ৩. সেবা প্রদত্ত হয়েছে এখনো বিল করা হয়নি ৩,০০০ টাকা।

- ক. বেতন খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রয়োজনীয় সমস্বয় দাখিলা প্রদান করো। ৪  
গ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে একটি ১০ কলামবিশিষ্ট কার্যপত্র প্রস্তুত করো। ৪

৯. ▶ মি. জাহেদুল হাসান একজন ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দু'তরফা দাখিলা মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। তার প্রতিষ্ঠানের ১ জানুয়ারি, ২০১৫ ও ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫ তারিখের আর্থিক অবস্থা নিরূপ:

হিসাবের নাম	১ জানুয়ারি ২০১৫ (টাকা)	৩১ ডিসেম্বর ২০১৫ (টাকা)
নগদ তহবিল	৫,০০০	৪,৫০০
ব্যাংক ব্যালেন্স	১৩,০০০	৬,০০০ (ক্রে.)
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. জাহেদুল হাসান 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 ২০১৫ 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 ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের নিট লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের বৈষয়িক বিবৃতি প্রস্তুত করো। ৪

## ২১. যশোর বোর্ড-২০১৫

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

রেওয়ামিল

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর

১ ▶

মি. আলী ট্রেডার্স

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

বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
হাতে নগদ	১৫,০০০	
মূলধন		৪০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	৩০,০০০	
৫% ঋণ (১-৭-১৪)		২০,০০০
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৪)	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 সম্বন্ধিত		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. বাকীতে পণ্য বিক্রয় ২,৩০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত রাখতে হবে। ৪. বিজ্ঞাপন খরচ ১/২ পরবর্তী বৎসরে বিলম্বিত করতে হবে।

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো। ২  
খ. মোট লাভ নির্ণয় করো। ৪  
গ. মোট লাভ ২৭,০০০ টাকা ধরে চলতি বৎসরের 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 সম্বন্ধিত		৬,০০০
হাতে নগদ	৮০,০০০	
মজুরি	৬,০০০	
আসবাবপত্র	২,৫০,০০০	
	৭,৮০,০০০	৭,৮০,০০০

সমস্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ২৫,০০০ টাকা যার মধ্যে ২,০০০ টাকা সমাপনী মনিহারী অন্তর্ভুক্ত আছে। ২. ২,০০০ টাকার ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৭,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। 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

জানুয়ারি ১ জনাব মুশফিক ২০,০০০ টাকা নগদ ও ৫,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসা 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 করেন 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 এবং বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৪ ► ১ ফেব্রুয়ারি ২০১৪ তারিখে জনাব রশিদের নগদ জমার উদ্বৃত্ত ১০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ক্রেডিট উদ্বৃত্ত ৮,০০০ টাকা, তার অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিলো নিম্নরূপ :

২০১৪  
ফেব্রুয়ারি 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 হইল।  
" ১০ নগদে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ১২ ব্যাংকে জমা দেওয়া হল ১৪,০০০ টাকা।  
" ১৪ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।  
" ২৩ রহিমের পাওনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে 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 পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৮,৭০০ টাকা পাওয়া গেল।  
" ২৮ ব্যাংক থেকে উত্তোলন করা হলো ৪,০০০ টাকা।

ক. অনগদ লেনদেনের পরিমাণ গণনাসহ 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 নিম্নরূপ :

হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	১,০০,০০০
কলকজা	৮০,০০০
প্রদেয় বিল	১৭,০০০
মজুরি	৫,০০০
শিক্ষানবীস সেলামী	১০,০০০
ক্রয়	৪৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
বিক্রয় ট্রেডমার্ক	৫০,০০০
বিক্রয়	৭৫,০০০
ডক চার্জ	৪,৫০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৩,০০০
আমদানি শুল্ক	৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০
হাতে নগদ	২৫,৫০০

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 নেয়া হয়েছে :

১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১০,০০০ টাকা।  
২. ইস্যুকৃত চেক ৩,৫০০ টাকা এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।  
৩. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৬,০০০ টাকা, ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।  
৪. ব্যাংক মজুরিকৃত সুদ ৩০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
৫. ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ২০০ টাকা, নগদান বইতে লেখা হয়নি।

- ক. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন লেনদেনগুলো চিহ্নিত করো। ২  
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা তৈরি কর (২-৫)। ৪  
গ. ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী তৈরী করো। ৪
- ৭ ► নিম্নের রেওয়ামিলটি অর্পা এন্টারপ্রাইজের হিসাব বই হতে নেয়া হয়েছে :

**অর্পা এন্টারপ্রাইজ**

**রেওয়ামিল**

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	রেফা:	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 পণ্য ক্রয় মূল্য ৩০,০০০ টাকা, বাজার মূল্য ৩৫,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া রয়েছে ২,০০০ টাকা। ৩. বেতন অগ্রিম পরিশোধ করা হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

- ক. ২ থেকে ৩নং 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 বাবদ যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা প্রদান করলেন, মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর

এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১শে 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। ১-১-২০১৪ তারিখে তিনি মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসা আরম্ভ করেন। ৩১-১২-২০১৪ তারিখে তার ব্যবসায়ের অবস্থা নিরূপ :

হিসাবের নাম	টাকা
নগদ তহবিল	২৮,০০০
কলকজা	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০
প্রদেয় নোট	৮,০০০
১২% বিনিয়োগ (১-৪-২০১৪)	৩০,০০০
১০% ঋণ (১-৪-২০১৪)	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  $\frac{1}{2}$  অংশ কারবারে সরবরাহ করে ব্যবসায়ের জন্য একটি ডেলিভারী ভ্যান ক্রয় করেন।

- ক. বিনিয়োগ সুদ নির্ণয় করো। ২  
খ. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪  
গ. নিট লাভ ২৩,২০০ টাকা হলে, আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 **সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৬৩ পৃষ্ঠার ২১ নং দৃষ্টব্য।

## ২২. বরিশাল বোর্ড-২০১৭

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : 

২	৫	৩
---	---	---

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৭০

[দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো পাঁচটিসহ মোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

### ক বিভাগ

১. ►

### ডেল্টা সার্ভিস সেন্টার

### রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৭০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৯০,০০০	
উত্তোলন	৮,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,২০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০
অনুপার্জিত আয়		৭০,০০০
বেতন খরচ	২০,০০০	
মূলধন		৮০,০০০
ভাড়া খরচ	২২,০০০	
সেবা আয়		১,৩০,০০০
উপযোগ খরচ	৪,০০০	
সুদ আয়		২০,০০০
অফিস খরচ	৬,০০০	
	৩,৪০,০০০	৩,৪০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. দুই মাসের বেতন বকেয়া রয়েছে। ২. অনুপার্জিত আয়ের ৪০,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে। ৩. ভাড়া প্রতি মাসে ২,০০০ টাকা করে প্রদান করা হয়। ৪. অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

- ক. অপরিশোধিত বেতনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

- খ. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪  
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে দায়ের পাশ দেখাও। ৪

২. ►

### আবির ট্রেডার্স

### রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৪,৩০,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)	৫৮,০০০	
পণ্য ক্রয় ও পণ্য বিক্রয়	২,০০,০০০	৩,৬০,০০০
ফেরত	৫,০০০	৯,০০০
১০% বিনিয়োগ (০১-১০-১৬)	১,৫০,০০০	
মজুরি	২৫,০০০	
বিমা সেলামি	২,০০০	
মনিহারি	১,০০০	
ভাড়া	৪,৫০০	
যন্ত্রপাতি	৫২,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি		৭,০০০
অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সম্বন্ধিত		৩,০০০
দালানকোঠা	১,১০,০০০	
আসবাবপত্র	৫৮,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৪৮,০০০	৩৬,০০০
বেতন	২০,০০০	
নগদ তহবিল	৩১,৫০০	
	৮,১৫,০০০	৮,১৫,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের বাজারমূল্য ৯০,০০০ টাকা এবং ক্রয়মূল্য ৮০,০০০ টাকা। ২. অনাদায়ী পাওনা অবলোপন করতে হবে ৪,০০০ টাকা। ৩. ১২,০০০ টাকার একটি যন্ত্রপাতি ০১-০৭-২০১৬ তারিখে ক্রয় ও সংস্থাপন করা হয়। উক্ত মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০ টাকা মজুরির অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ৪. মেশিনের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করা। ৫. প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে ২,০০০ টাকার এবং সমাপনী মজুদের মধ্যে ১,০০০ টাকার মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৪,০০০ টাকা। ৬. ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা।

ক. মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ (গণনাসহ) নির্ণয় করো। ২  
খ. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ৪  
গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ দেখাও। ৪

#### খ বিভাগ

৩. ▶ জনাব ইমরান একজন স্থপতি। ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে তিনি নগদ ৫০,০০০ টাকা, ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র এবং ১০,০০০ টাকা ঋণ নিয়ে একটি সেবা ফার্ম শুরু করেন। উক্ত মাসে লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

জানুয়ারি ২ ধারে সেবা প্রদান ১৫,০০০ টাকা।  
" ৫ ধারে সাপ্লাইজ ক্রয় ৫০০ টাকা।  
" ১৬ ভাড়া প্রদান ৩,০০০ টাকা।  
" ৩১ ঋণ পরিশোধ ৫,০০০ টাকা।  
ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নেই) ৪  
গ. টেবুলার বিশ্লেষণের মাধ্যমে হিসাব সমীকরণের উপর লেনদেনগুলোর প্রভাব দেখাও। ৪

৪. ▶ ২০১৬ সালের এপ্রিল মাসে সাকিব এন্ড সন্স এর লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

এপ্রিল ১ নগদ তহবিল ৪০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা (ক্রেডিট) ৬,০০০ টাকা।  
" ২ সেলিমের নিকট পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ৫ রহিমের নিকট ২০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে নগদ ১৩,০০০ টাকা এবং অবশিষ্ট টাকা চেকে প্রদান।  
" ১২ নগদে ২৫,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় এবং মালিক ৫,০০০ টাকা উত্তোলন করলেন।  
" ১৫ ব্যাংক হতে ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ২,৫০০ টাকা এবং অফিস প্রয়োজনে ১,০০০ টাকা উত্তোলিত হলো।  
" ২২ প্রাপ্য বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় ৫,০০০ টাকা।  
" ২৮ নগদে বেতন প্রদান ১,০০০ টাকা এবং চেকে ভাড়া প্রদান ৩,০০০ টাকা।  
" ৩০ সমাপনী নগদ উদ্ধৃতের ১,০০০ টাকা হাতে রেখে অবশিষ্ট অর্থ ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

ক. কোন কোন লেনদেন নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তা চিহ্নিত করো। ২  
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি দু'ঘরা নগদান বই তৈরি করো। ৪  
গ. ক্রয় হিসাব ও বিক্রয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৫. ▶ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রিফাত এন্ড কোং এর খতিয়ান উদ্ধৃতগুলো নিম্নরূপ :

হিসাবের শিরোনাম	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-২০১৬)	৩,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
ক্রয়	৩২,০০০
১০% বন্ধকী ঋণ	২১,০০০
প্রদেয় হিসাব	৩৫,০০০
সম্ভাব্য দায়	১,০০০
মেশিন	২৬,০০০
মূলধন	৩৭,৭০০

হিসাবের শিরোনাম	টাকা
ভাড়া আয়	৫০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৪০০
প্রাপ্য হিসাব	১৭,২০০
বিক্রয়	৫৪,০০০
নগদ তহবিল (৩১-১২-২০১৬)	২০,০০০
সুদ আয়	৪০০
আসবাবপত্র	৩৫,০০০
অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি	২০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	২৫,০০০
অলিখিত ক্রয়	৩,০০০
আন্তঃফেরত	৪,০০০
বহিঃফেরত	২,০০০

ক. গণনাসহ সমন্বিত ক্রয় নির্ণয় করো। ২  
খ. উপর্যুক্ত উদ্ধৃত হতে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪  
গ. চলতি সম্পত্তি ও মুনাফাজাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৬. ▶ ২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখে সাফা এন্ড কোং এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত ২০,০০০ টাকা কিন্তু ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্ধৃতের গরমির পরিলক্ষিত হয়। অনুসন্ধানের পর উদ্ধৃতের গরমিলের নিম্নলিখিত কারণসমূহ পাওয়া যায় :

(i) ৭,০০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকার দুটি চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে পরিশোধের জন্য ব্যাংকে ৭,০০০ টাকার চেকটি উপস্থাপিত হয়েছে।  
(ii) ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ১,০০০ 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 ৪,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।  
(v) ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ ৩০০ টাকা এবং মঞ্জুরীকৃত সুদ ৮০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।

ক. ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. (ii), (iii), (iv) ও (v) নং দফার জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৭. ▶ সাজিদ ট্রেডার্সের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যগুলো নেয়া হয়েছে :  
২০১৬

জুলাই ১ ৮০,০০০ টাকা মূলধন নিয়ে ব্যবসা শুরু করলেন।  
" ৫ পুরাতন কম্পিউটার বিক্রয় বাবদ পাওয়া গেল ৩০,০০০ টাকা। (২০১০ সালের জুলাই ০৫ উক্ত কম্পিউটারটি ৫০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছিল। বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ১০%)।  
" ১৫ ফাহিম এন্ড কোং এর নিকট থেকে ৫% বাট্টা বাদ দেয়ার পর পূর্ণনিম্পত্তি বাবদ চেক পাওয়া গেল ২৩,৭৫০ টাকা।  
" ২১ নগদে পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
" ২৮ ডাচ-বাংলা ব্যাংক থেকে ঋণ নেয়া হলো ৫,০০০ টাকা।  
" ৩১ একেজো কাগজ বিক্রয় ২০০ টাকা।

ক. বাট্টা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি করো। ৪  
গ. কম্পিউটার বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতি গণনাসহ দেখাও। ৪

৮. ▶ ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে মাহি লি. এর হিসাব বই এ অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতির উদ্ধৃত (ক্রেডিট) ১,৫০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ৩১,৫০০ টাকা। প্রাপ্য হিসাবের ৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% ধরে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে।

ক. ২০১৬ সালের অনাদায়ী পাওনা খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব এবং অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি হিসাব তৈরি করো। ৪

৯. ► শফিক ট্রেডার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ :

রেওয়ামিল  
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
সেবা আয়		১,৮০,০০০
মূলধন		১,৩০,০০০
উত্তোলন	৪৫,০০০	
বেতন	৭০,০০০	
অগ্রিম বিমা	৪২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,০০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		২০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		৩০,০০০
সাপ্লাইজ খরচ	৩,০০০	
	৩,৬০,০০০	৩,৬০,০০০

সমস্বয়সমূহ : ১. অব্যবহৃত সাপ্লাইজ ৫০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ২০,০০০ টাকা। ৩. সেবা আয় অনুপার্জিত হয়েছে ১৫,০০০ টাকা। ৪. দুই মাসের বেতন বকেয়া রয়েছে।

ক. (১) ও (৩) নং সমস্বয়ের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নাই) ২  
খ. উপরোক্ত তথ্যাবলি হতে একটি সমন্বিত রেওয়ামিল প্রস্তুত করো। ৪  
গ. উপরোক্ত তথ্যাবলির সমাপনী দাখিল দাও। ৪

১০. ► সেকত ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ১,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। এর সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০ টাকা। যন্ত্রপাতিটির কার্যকরী আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়।


ক. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের হার নির্ণয় করো। ২  
খ. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০১৫ সালের জাবেদা দাও। ৪  
গ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ৩ বছর পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো। ৪

১১. ► জনাব মোস্তাফিজ একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি তার হিসাব বই দুতরফা দাখিল মোতাবেক সংরক্ষণ করেন না। তার হিসাব বই হতে নিম্নোক্ত তথ্য সরবরাহ করা হলো :

বিবরণ	০১-০১-২০১৬ টাকা	৩১-১২-২০১৬ টাকা
নগদ তহবিল	২০,০০০	৬০,০০০
ব্যাংক জমা	১৫,০০০	৩,০০০
মজুদ পণ্য	৪০,০০০	৮২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	৭২,০০০
১০% বিনিয়োগ (৩১-১০-২০১৬)		৬০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	৩৫,০০০
আসবাবপত্র	৪৫,০০০	-
প্রদেয় নোট	৮,০০০	-

জনাব মোস্তাফিজ নিজ প্রয়োজনে ব্যবসায় থেকে প্রতি মাসে ২,০০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন। এ ছাড়াও তিনি মোট ৬,০০০ টাকা মূল্যের পণ্যও উত্তোলন করেন। উত্তোলিত এ অর্থ হতে ৫,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত কম্পিউটার ৪০,০০০ টাকা বিক্রয় করে মোট ৪৫,০০০ টাকা দিয়ে কারবারের জন্য ১ জুলাই তারিখে একটি ডেলিভারি ভ্যান ক্রয় করেন। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ১০% ধরে অনাদায়ী ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

ক. বিনিয়োগের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
খ. প্রারম্ভিক ও সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪  
গ. উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানের লাভ-ক্ষতি বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

 সমাধান ও উত্তর: মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৭০ পৃষ্ঠার ২২ নং দৃষ্টব্য।

## ২৩. বরিশাল বোর্ড-২০১৬

হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

[দৃষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।]

ক বিভাগ

১. ► ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তাহের ট্রেডার্স-এর রেওয়ামিল নিচে উপস্থাপন করা হলো:

তাহের ট্রেডার্স  
রেওয়ামিল

২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	৪০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৮০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩০,০০০	
পণ্য ক্রয় এবং বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	১,৭৫,২০০	২,১৯,০৫০
ফেরত	৪,৩০০	৬,৪৫০
উত্তোলন ও মূলধন	১৪,০০০	১,০৫,০০০
আন্তঃ পরিবহন	১০,০০০	
বহিঃ পরিবহন	১১,৫০০	
মজুরি ব্যয়	১৪,০০০	
বেতন ব্যয় (৯ মাসের)	১৩,৫০০	
১০% ঋণ (০১-০৪-২০১৫ হইতে)		১,১০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩৫,৬০০	২৮,৫০০
১২% বিনিয়োগ	১,৯০,০০০	
বাড়ি ভাড়া (৭০% পরিশোধ)	১১,৯০০	

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,০০০
	৫,৫০,০০০
	৫,৫০,০০০

সমস্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৪২,০০০ টাকা। ২. প্রাপ্য হিসাবের ২,৬০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়; অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৬% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। ৩. মজুরি বকেয়া আছে ১,৮০০ টাকা। ৪. বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে ২,০০০ টাকার পণ্য বিতরণ করা হয়েছে যা হিসাবভুক্ত করা হয় নি।

ক. বিক্রয়ের উপর ভ্যাট নির্ণয় করো। ২  
খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ৪  
গ. তাহের ট্রেডার্সের পরোক্ষ ব্যয় নির্ণয় করো। ৪

২. ► নিচের তথ্যগুলো রযীন এন্ড কোং-এর হিসাব বই থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে:

রযীন এন্ড কোং  
রেওয়ামিল  
৩০ জুন, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
দালনকোঠা	১,৮০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৩৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৬৫,০০০	৫৬,৫০০
বেতন ব্যয়	২০,০০০	
মজুরি ব্যয়	২৩,০০০	
১০% বিনিয়োগ (০১-১০-২০১৪)	১,৪৪,০০০	



হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়	২,৯৫,০০০	৪,২০,০০০
মূলধন		২,৯৫,০০০
আসবাবপত্র	৩৬,০০০	
ব্যাংক জমা	১৬,০০০	
হাতে নগদ	২২,৫০০	
অফিস সরঞ্জাম	৩০,০০০	
৯% ঋণ (০১-০৪-২০১৫)		৯৮,০০০
	৮,৬৯,৫০০	৮,৬৯,৫০০

সমস্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৭১,০০০ টাকা কিন্তু বাজার মূল্য ৮৬,০০০ টাকা। ২. সকল স্থায়ী সম্পদের ওপর ১০% অবচয় ধরো। ৩. মজুরি বাবদ ৩,০০০ টাকা অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে। ৪. প্রাপ্য হিসাবের ৩,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% কুঋণ সঞ্চিত ধরতে হবে। ৫. ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ৩১-১২-২০১৪ তারিখে ক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাবভুক্ত হয় নি।

ক. ঋণের সুদ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১৫ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩.► মি. আব্দুল্লাহ একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে তার ব্যবসায়ের হিসাব সংরক্ষণ করেন। তার ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা নিরূপণ:

	১-১-২০১৫ টাকা	৩১-১২-২০১৫ টাকা
মজুদ পণ্য	৪২,০০০	৫৮,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪৫,০০০	৬৩,০০০
অফিস সরঞ্জাম	৬৮,০০০	৬৮,০০০
প্রাপ্য নোট	২১,০০০	৩২,০০০
নগদ তহবিল	৩২,০০০	৪৭,০০০
ব্যাংক জমা	(ক্রে.) ৮,০০০	২৬,০০০
১০% বিনিয়োগ (০১-০৪-২০১৫)		৮০,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৮,০০০	২৪,০০০
১২% ঋণ	৩০,০০০	
প্রদেয় নোট	৫,০০০	৯,০০০

মি. আব্দুল্লাহ নিজ ব্যবহারের জন্য ব্যবসায় থেকে প্রতিমাসে ২,৫০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেন। বছরের মাঝামাঝি মি. আব্দুল্লাহ তার ব্যক্তিগত তহবিল থেকে ৭০,০০০ টাকা ব্যয়ে ব্যবসায়ের জন্য একটি কম্পিউটার ক্রয় করেন।

অন্যান্য তথ্য: ১. বিমা ব্যয় ২,৫০০ টাকা অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে। ২. মূলধনের ওপর ৮% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। ঋণ ও বিনিয়োগের সুদ বকেয়া রয়েছে। ৩. অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ৪. নগদ ৭০০ টাকা অফিস থেকে চুরি হয়েছে, যা এখনো হিসাবভুক্ত হয় নি।

ক. মূলধনের সুদ নির্ণয় করো। ২

খ. সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ৪

গ. নিট লাভ ১,৭৩,৩৪০ টাকা এবং প্রারম্ভিক মূলধন ১,৪৭,০০০ টাকা ধরে বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৪.► নিচে সুমন কোম্পানির একটি রেওয়ামিল দেয়া হলো :

সুমন কোম্পানি

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
যন্ত্রপাতি	৫০,০০০	
বিক্রয়		১,৫০,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৬০,০০০	
মজুরি	২৫,০০০	
অগ্রিম বিমা	১৫,০০০	

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৫০,০০০
বেতন	২০,০০০	
	২,০০,০০০	২,০০,০০০

সমস্বয়সমূহ : ১. বকেয়া বেতন ৩,৬০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমা নিঃশেষিত হয়েছে ১২,০০০ টাকা। ৩. আসবাবপত্র ও যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধরো।

ক. প্রয়োজনীয় সমস্বয় জাবেদা দেখাও (১ ও ২ নং-এর)। ২

খ. ৬ ঘর বিশিষ্ট কার্যপত্র তৈরি করো। (সমস্বয় ও সমন্বিত রেওয়ামিলসহ)। ৪

গ. উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করো। ৪

৫.► ৩০ জুন ২০১৫ তারিখে মোহাম্মদ আরাফাতের নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার পরিমাণ ছিল ২৯,৭০০ টাকা। উক্ত তারিখে পাস বই এবং নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার পরিমাণ সমান ছিল না। অনুসন্ধানের পর গরমিলের নিলিখিত কারণসমূহ দেখা যায় :

সমস্বয়সমূহ : ১. ২০-০৬-২০১৫ তারিখে ৩,৫০০ টাকা এবং ৪,৩০০ টাকার ২টি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেয়া হয়, কিন্তু দ্বিতীয় চেকটি ০২-০৭-২০১৫ তারিখে আদায় হয়। ২. ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত বিনিয়োগের সুদ ৪,৮০০ টাকা নগদানভুক্ত হয় নি। ৩. একজন দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৭,৩০০ টাকা নগদানভুক্ত হয় নি। ৪. পাওনাদারকে ১৪,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করা হয় কিন্তু চেকটি ৩০ জুনের মধ্যে পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয় নি। ৫. ব্যাংকে বাড়াকৃত ৯,৭০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট অমর্যাদাকৃত হয়েছে কিন্তু এটি নগদানভুক্ত হয় নি। ৬. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে ১,৬৫০ টাকা এবং চার্জ কর্তন করেছে ৭০০ টাকা, যা এখনও নগদানভুক্ত হয় নি।

ক. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায়কৃত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দাও। ২

খ. কত টাকার লেনদেন নগদানভুক্ত হয় নি? ৪

গ. উল্লিখিত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমস্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৬.► নুপুর এবং সঙ্গ ০১-০১-২০১৫ তারিখে নগদ ৫০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসা আরম্ভ করে। জানুয়ারি মাসে তার ব্যবসায়ের লেনদেনসমূহ নিরূপণ:-

জানু. ৩ আসবাবপত্র ক্রয় ৯,০০০ টাকা।

" ৪ মাল বিক্রয় ১১,০০০ টাকা।

" ৭ ঘরভাড়া প্রদান ২,৫০০ টাকা।

" ৯ সালামের নিকট ধারে বিক্রয় করা হলো ১৭,০০০ টাকা।

" ১৩ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে উত্তোলন করা হলো ১,৩০০ টাকা।

" ২৫ রহিমের নিকট থেকে ধারে ১২,৫০০ টাকার মাল ক্রয় করা হলো।

" ২৮ প্রাপ্য হিসাব থেকে নগদ প্রাপ্তি ১৫,০০০ টাকা।

" ৩০ কর্মচারীদের বেতন দেয়া হলো ৭,০০০ টাকা।

ক. মোট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ১৩, ২৫, ২৮ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলো প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও। ৪

গ. খ-তে উল্লিখিত লেনদেনগুলো হিসাব সমীকরণে কী প্রভাব বিস্তার করে তা সারণী ছকের মাধ্যমে দেখাও। ৪

৭.► মি. আমিন ১ জানুয়ারি, ২০১৫ তারিখে নগদ ৭৫,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। জানুয়ারি মাসে তার ব্যবসায়ের লেনদেনসমূহ নিরূপণ:-

২০১৫

জানু. ৩ পণ্য ক্রয় করা হলো ২৫,০০০ টাকা, যার ১২,০০০ টাকা নগদে এবং অবশিষ্টাংশ ধারে।

" ৪ আসবাবপত্র ক্রয় ৭,০০০ টাকা।

" ৬ ভাড়া দেয়া হলো ৯,০০০ টাকা, যার ১/৩ অংশ ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য।

" ৮ জামালের নিকট থেকে পণ্য ফেরত পাওয়া গেল ১,৩০০ টাকা।

" ১১ রাকিবের নিকট থেকে পণ্য ক্রয় ৯,৬০০ টাকা।

" ১৬ ৪,২০০ টাকার প্রদেয় নোট নগদে পরিশোধ করা হয়।

" ১৯ আলিমের নিকট পণ্য বিক্রয় করা হয় ৫,৩০০ টাকা।

" ২৫ নগদে কর্মচারীদের বেতন দেয়া হলো ৫,০০০ টাকা এবং চেক দ্বারা বিজ্ঞাপন বিল দেয়া হলো ৯০০ টাকা।


ক. জানুয়ারি মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ দেখাও। ২

- খ. নগদান বই-এ লিপিবদ্ধ হবে না-এরূপ লেনদেনগুলো জাবোদাভুক্ত করো। ৪  
 গ. উল্লিখিত লেনদেনগুলো দ্বারা একখানা দু'ঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো। ৪  
 চ. ২০১৫ সালের ৩১ মার্চ তারিখে জাহানারা কোম্পানির খতিয়ান জেরসমূহ নিরূপ-

হিসাবের শিরোনাম	টাকা
মূলধন	৪০,০০০
উত্তোলন	৫,০০০
আসবাবপত্র	৮,০০০
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০
পণ্য ক্রয়	৩৩,২০০
পণ্য বিক্রয়	৪৯,৬০০
বিক্রয় ফেরত	১,৮০০
ক্রয় ফেরত	৪,০০০
সুনাং	১০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১২,০০০
বিনিয়োগ	২২,০০০
মজুদ পণ্য	৭,০০০

হিসাবের শিরোনাম	টাকা
প্রাপ্ত বাড়ি	৯০০
বেতন	৬,০০০
হাতে নগদ	৩,৫০০
অনাদায়ী দেনা সঞ্চিতি	৫,০০০

- ক. মুনাফা জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. একটি রেওয়ামিল তৈরি করো। ৪  
 গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায় চিহ্নিত করো। ৪  
 ৯. আদুল্লাহ এন্ড কোং ২০১৪ সালের ১ জুলাই নগদ ৯,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। উক্ত মেশিন বসানো খরচ হয় ১,০০,০০০ টাকা। আয়ুষ্কাল ধরা হয় ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ৫০,০০০ টাকা। ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বছর শেষ হয়। স্থির কিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়।  
 ক. বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২  
 খ. ২০১৪ ও ২০১৫ সালের প্রয়োজনীয় জাবোদা দেখাও। ৪  
 গ. অবচয় খরচ হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব দেখাও (২০১৪ ও ২০১৫ সালের জন্য)। ৪

 **সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৭৮ পৃষ্ঠার ২৩ নং দ্রষ্টব্য।

## ২৪. বরিশাল বোর্ড-২০১৫

### হিসাববিজ্ঞান: প্রথম পত্র

বিষয় কোড : ২ ৫ ৩

সময়- ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

### সৃজনশীল প্রশ্ন

পূর্ণমান- ৬০

দ্রষ্টব্য : ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক। ক বিভাগ থেকে দুটি ও খ বিভাগ থেকে যেকোনো চারটিসহ মোট ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### ক বিভাগ

১. জনাব সুমনা আফরোজ একজন কম্পিউটার গ্রাফিক্স ডিজাইনার যিনি ২০১৪ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে “সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ” নামে একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩০ জুন, ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিল নিরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ তহবিল		১১,৫০০	
২.	ব্যাংক জমা		৪৪,০০০	
৩.	প্রাপ্য হিসাব		৭০,০০০	
৪.	১০% প্রদেয় নোট			২০,০০০
৫.	অফিস সরঞ্জাম		৫২,৫০০	
৬.	পুঞ্জীভূত অবচয় - অফিস সরঞ্জাম			১৫,০০০
৭.	মূলধন			১,১৬,৭০০
৮.	উত্তোলন		২,০০০	
৯.	অগ্রিম বিমা		৩৬,০০০	
১০.	গ্রাফিক্স আয়			৫২,০০০
১১.	সেবা আয়			৮,০০০
১২.	বেতন খরচ (১০ মাস)		১০,০০০	
১৩.	সাপ্লাইজ খরচ		৫,৭০০	
১৪.	আয়কর		৫,০০০	
১৫.	প্রদেয় হিসাব			৪০,০০০
১৬.	বিজ্ঞাপন খরচ		১৫,০০০	
			২,৫১,৭০০	২,৫১,৭০০

সমন্বয়সমূহ : ১. অফিস সরঞ্জামের আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,৫০০ টাকা। প্রতিষ্ঠান সরল রৈখিক 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. ক্লায়েন্ট এর নিকট হতে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকার চেক প্রত্যাখ্যান হয়।

- ক. ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে অফিস সরঞ্জামের অবচয় নির্ণয় করো। ২  
 খ. সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ এর ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের এক-ধাপ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

- গ. সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজের ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে শ্রেণিবিন্যাসকৃত উদ্বৃত্তপত্র তৈরি করো। ৪

২. ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত মেসার্স সুবর্ণা ট্রেডার্স এর রেওয়ামিল নিচে দেয়া হলো :

#### মেসার্স সুবর্ণা ট্রেডার্স

#### রেওয়ামিল

৩০ জুন, ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	হাতে নগদ		৫০,০০০	
২.	ব্যাংক জমা		১,৫০,০০০	
৩.	মজুদ পণ্য (১-৭-২০১৩)		৩০,০০০	
৪.	যন্ত্রপাতি		৩,০০,০০০	
৫.	পুঞ্জীভূত অবচয় - যন্ত্রপাতি			৫৮,০০০
৬.	১৫% বিনিয়োগ (১-১০-২০১০)		১,০০,০০০	
৭.	১৬% বন্ধকী ঋণ (১-১-২০১৪)			২,০০,০০০
৮.	পাওনাদার			৫০,০০০
৯.	মূলধন			২,৫০,০০০
১০.	উত্তোলন		২০,০০০	
১১.	ক্রয় ও বিক্রয়		৪,৫০,০০০	৬,৮১,০০০
১২.	বেতন		২০,০০০	
১৩.	দেনাদার		৯০,০০০	
১৪.	বিনিয়োগের সুদ			৭,৫০০
১৫.	ঋণের সুদ		৮,০০০	
১৬.	মনিহারি		১২,০০০	
১৭.	বিজ্ঞাপন খরচ		২০,০০০	
১৮.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			৩,৫০০
			১২,৫০,০০০	১২,৫০,০০০

- সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদপণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪২,০০০ টাকা কিন্তু এর মধ্যে ২,০০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি দ্রব্যাদি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ২. প্রচারের উদ্দেশ্যে খরিদারের মাঝে বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৪,০০০ টাকা।

মোট বিজ্ঞাপন খরচকে চারটি আর্থিক বছরের মধ্যে অবলোপন করতে হবে।  
৩. খরিদার থেকে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দেয়া হল কিন্তু দেউলিয়াজনিত কারণে চেকখানি প্রত্যাখ্যাত হওয়ায় এর ৫০% আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত ধর। ৪. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে।

ক. বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ এবং বন্ধকী ঋণের প্রদেয় সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের বহুপাশ বিশিষ্ট আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

গ. ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

#### খ বিভাগ

৩ ► মেসার্স সালসাবিল ট্রেডার্সের ৩১ জানুয়ারি, ২০১৪ সালের হিসাব উদ্ভূতগুলো নিরূপণ :

নগদ ৮০,০০০ টাকা, অফিস সরঞ্জাম ৩০,০০০ টাকা, ভূমি ও দালান-কোঠা ২,৫০,০০০ টাকা, দেনাদার ৪০,০০০ টাকা ও পাওনাদার ৪৫,০০০ টাকা। ফেব্রুয়ারি মাসে তার ব্যবসায় সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

২০১৪

ফেব্রুয়ারি ৫ ১০% প্রদেয় নোটে স্বীকৃতিদানের মাধ্যমে ব্যাংক থেকে ঋণ গ্রহণ ৫০,০০০ টাকা।

" ৮ নগদ ৩০,০০০ টাকা ও ধারে ৯০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়।

" ১০ তিন মাসের শোরুম ভাড়া অগ্রিম প্রদান ১৫,০০০ টাকা।

" ১২ ইনস্যুরেন্স প্রিমিয়াম পরিশোধ ১,২০০ টাকা।

" ১৬ ৩% কারবারি বাটায় পণ্য বিক্রয় ১,২০,০০০ টাকা (নগদে ৬০%, ধারে ৪০%)।

" ১৮ মালিক কর্তৃক নগদ উত্তোলন ৩০,০০০ টাকা।

" ২৫ একজন দেনাদারের নিকট থেকে ৩০,০০০ টাকা পাওয়া গেল।

" ২৮ অগ্রিম প্রদত্ত ভাড়ার ১ মাস অতিক্রান্ত হয়েছে।

ক. মেসার্স সালসাবিল ট্রেডার্সের প্রারম্ভিক জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২

খ. হিসাব সমীকরণে লেনদেনের প্রভাব টেবিলের মাধ্যমে উপস্থাপন করো। ৪

গ. ২০১৪ সালের ২৮ ফেব্রুয়ারি সমাপ্ত মাসের জন্য আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪

৪ ► ২০১৪ সালের এপ্রিল মাসে মেসার্স সোনালী এন্টারপ্রাইজের ব্যবসায় সংঘটিত লেনদেনগুলো নিরূপণ :

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 পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৪,৭৫০ টাকা নগদে পাওয়া গেল।

" ১৮ ইমেনের নিকট দেনা ১২,৫০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তি 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 বিক্রয়বাবদ প্রাপ্য ২০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৯,৫৫০ টাকা পাওয়া গেল।

" ২৮ সুদ পাওয়া গেল ৩,০০০ টাকা।

" ৩০ সাদমানের নিকট দেনা ১৭,৫০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১৭,২৫০ টাকা প্রদত্ত হল।

ক. নগদ প্রাপ্তি ও প্রদান জাবেদায় লিপিবদ্ধ হবে না, এমন লেনদেনের সাধারণ জাবেদা দেখাও। ২

খ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা একটি নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

গ. উপরোক্ত লেনদেনগুলো দ্বারা একটি নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো। ৪

৫ ► জনাব সাদমান নুহিন-এর ৩০ জুন, ২০১৪ তারিখে ব্যাংক বিবরণীতে ব্যাংক জমা ১৯,৯০০ টাকা কিন্তু হিসাব বইতে ব্যাংক জমা ২৩,১৯৯ টাকা দেখা যায়। তথ্য পর্যালোচনায় দেখা যায় :

১. ৩০ জুন তারিখে ব্যাংকে জমাকৃত চেক ৪,৪০০ টাকা কিন্তু যা ব্যাংক কর্তৃক ১ জুলাই তারিখে আদায় হয়।

২. ২৮ জুন তারিখে ৪,০০০ টাকা, ১,৪০০ টাকা এবং ২,৫০০ টাকার ইস্যুকৃত তিনটি চেক এখনও ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।

৩. সাদমান নুহিন কর্তৃক ইস্যুকৃত ১,২২৬ টাকার ৪০২নং চেকটি নগদান বইতে ১,২৬২ টাকা লেখা হয়েছে।

৪. রায়হান থেকে প্রাপ্ত ২,৮২০ টাকার একটি চেক প্রত্যাখ্যান হয়ে ফেরত এসেছে।

৫. ব্যাংক চার্জ ৫০ টাকা।

৬. প্রাপ্য নোট ১,০০০ টাকা ও সুদ ৫০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয় এবং ব্যাংক আদায় খরচ বাবদ ১৫ টাকা কর্তন করে।

৭. আদমান নুহিন কর্তৃক ইস্যুকৃত ৫,০০০ টাকার চেক ব্যাংক ভুলে সাদমান নুহিনের হিসাব লিপিবদ্ধ করেছে।

ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

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

গ. জনাব সাদমান নুহিনের হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও। ৪

৬ ► মেসার্স রাফি ব্রাদার্স-এর রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো :

মেসার্স রাফি ব্রাদার্স

রেওয়ামিল (আংশিক)

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
বিবিধ দেনাদার		৯৪,০০০	
অনাদায়ী পাওনা		৪,৫০০	
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত			৪,৭৫০

বিবিধ দেনাদারের ৪,০০০ টাকা অনাদায়ী পাওনা হিসাবে হিসাবভুক্ত করতে হবে। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত সৃষ্টি করতে হবে।

ক. ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতের উদ্ভূতের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২

খ. অনাদায়ী পাওনা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা দাও। ৪

গ. অনাদায়ী পাওনা হিসাব এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত হিসাব প্রস্তুত করো। ৪

৭ ► বর্ণালী ট্রেডার্স-এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ সালের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিরূপণ :

বর্ণালী ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	হাতে নগদ		৫০,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব		৬০,০০০	
৩.	প্রদেয় হিসাব			৪৫,০০০
৪.	অফিস সরঞ্জাম		৯০,০০০	
৫.	পুঞ্জীভূত অবচয়- অফিস সরঞ্জাম			১৮,০০০
৬.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৯০,০০০	
৭.	অগ্রিম বিমা		৪,৮০০	
৮.	মূলধন			১,৮০,৮০০
৯.	উত্তোলন		২০,০০০	
১০.	ক্রয়		১,৩০,০০০	
১১.	বিক্রয়			২,৫০,০০০
১২.	সাপ্লাইজ		৪,০০০	
১৩.	বেতন ও ভাতাদি		৪২,০০০	
১৪.	বিক্রয় বাটা		৭,০০০	
১৫.	ক্রয় বাটা			৪,০০০
			৪,৯৭,৮০০	৪,৯৭,৮০০

সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫০,০০০ টাকা (বাজার মূল্য ৪৫,০০০ টাকা)। ২. বিমা পলিসি ৪ বছরের জন্য করা হয়েছে।

৩. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% অনাদায়ী পাওনা সন্ধিগতি সংরক্ষণ করো।  
 ৪. অফিস সরঞ্জামের ক্রয় মূল্যের ওপর ১০% অবচয় নির্ণয় করো।  
 ক. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে ২নং ও ৪ সমন্বয় দফার জাবেদা দেখাও। ২  
 খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরের ১০ ঘরবিশিষ্ট একটি কার্যপত্র তৈরি করো। ৪  
 গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে সমাপনী জাবেদা দাখিলা দেখাও। ৪  
 ৮ ▶ ২০১০ সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে জামান ব্রাদার্স ১০,৫০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির বহন খরচ ৩৫,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন খরচ ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক জীবনকাল ৫ বছর এবং এর ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা।  
 ক. মেশিনটির সরল রেখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্যের হার নির্ণয় করো। ২  
 খ. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে পাঁচ বছরের যন্ত্রপাতি হিসাব প্রস্তুত করো। ৪  
 গ. ক্রয় মূল্যের ভিত্তিতে পাঁচ বছরের পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব প্রস্তুত করো। ৪  
 ৯ ▶ মি. বিপুল একজন ক্ষুদ্র ব্যবসায়ী। ১ জুলাই ২০১২ সালের তার কারবারের অবস্থা নিরূপ ছিল :

দায়সমূহ	টাকা	সম্পদসমূহ	টাকা
বিবিধ পাওনাদার	১৬,০০০	নগদ তহবিল	৮,২০০
৬% ঋণ	১৫,০০০	ব্যাংক জমা	১০,০০০
মূলধন	৬১,৯০০	প্রাপ্য বিল	৫,০০০
		মজুদ পণ্য	১২,০০০

দায়সমূহ	টাকা	সম্পদসমূহ	টাকা
		আসবাবপত্র	৩০,০০০
		বিবিধ দেনাদার	২৭,৫০০
	৯২,৯০০		৯২,৯০০

মি. বিপুল সম্পূর্ণ দুরত্ব দাখিলা পদ্ধতি অনুসারে হিসাব সংরক্ষণ করেন না। ৩১শে ডিসেম্বর ২০১২ সালে তার কারবারের অবস্থা পরিবর্তিত হয়ে নিরূপ হয় : ৩১শে ডিসেম্বর, ২০১২ সালে ৫,০০০ টাকার ঋণ পরিশোধ করেছে। পাওনাদার ২,০০০ টাকা বেড়েছে, দেনাদার ৪০,০০০ টাকায় উপনীত হয়েছে, ব্যাংক জমা ২২,০০০ টাকায় উপনীত হয়েছে, সমাপনী মজুদ পণ্য ১৫,০০০ টাকা।

অন্যান্য তথ্য : ১. আসবাবপত্রের মধ্যে ৫,০০০ টাকার একটি চেয়ার ছিল যা সম্পূর্ণ ব্যবহারের অযোগ্য এবং তা ২,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়েছে। ২. বিবিধ দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায় হবে না। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুঋণ সন্ধিগতি হিসাবে অবলোপন করতে হবে। ৩. ঋণের সুদ বকেয়া আছে। ৪. তিনি ব্যক্তিগত প্রয়োজনে কারবার হতে ৩,০০০ টাকা নগদ নিয়েছেন যা এখনো হিসাবভুক্ত হয়নি। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

- ক. জনাব বিপুলের অসমন্বিত সমাপনী মূলধন নির্ণয় করো। ২  
 খ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১২ তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের লাভ-লোকসান বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪  
 গ. একই তারিখে বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪



**সমাধান ও উত্তর:** মেইড ইজি উত্তরপত্র বইয়ের ১৮৬ পৃষ্ঠার ২৪ নং দৃষ্টব্য।