

## প্রথম পর্ব পরীক্ষা - ২০২৩

### দশম শ্রেণী হিসাব বিজ্ঞান

১) ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. সবুজ নগদ ২,০০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করেন। ঐ মাসের অন্যান্য লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

জানু	৪	নগদ বিক্রয়	৪০,০০০ টাকা।
"	৭	ধারে ক্রয়	২০,০০০ টাকা।
"	১০	ব্যাংকে জমা দেওয়া 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 কর।  
খ. ৪, ১০, ১৮ ও ২৭ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। (ব্যখ্যার প্রয়োজন নেই)  
গ. ৭, ১৫, ২২ ও ৩০ তারিখের লেনদেনগুলোর হিসাব সমীকরণে প্রভাব দেখাও।

২) প্রশ্ন ২৪ মি. রাহাত ২০১৩ সালের মার্চ মাসে নগদ ১,৫০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকার পণ্য নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। ঐ মাসে তার ব্যবসায়ের লেনদেনসমূহ নিম্নরূপ :

মার্চ	১	মি. রফিকের নিকট হতে পণ্য ক্রয়	২০,০০০ টাকা।
"	৩	মি. মুন্নার নিকট হতে	১০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়ের ফরমায়েশ পান।
"	৭	ব্যাংকে জমা দান	৩০,০০০ টাকা।
"	১৫	মি. রফিকের পাওনা	২০,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তি সাপেক্ষে ১০% বাউয় চেক প্রদান করেন।
"	১৬	মি. রাহাতের ম্যানেজারের	২০,০০০ টাকা দামের একটি স্বর্ণের আংটি হারিয়ে গেল।

ক. মি. রাহাতের যে ঘটনাগুলো লেনদেন নয় তার মোট টাকার পরিমাণ কত?  
খ. মি. রাহাতের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিল দেখাও।  
গ. মি. রাহাতের ক্রয় এবং ব্যাংক উদ্ধৃত্তের পরিমাণ নির্ণয় কর।

৩) প্রশ্ন ৩০ বগুড়ার সপুরা ট্রেডার্স ২০১৪ সালের এপ্রিল মাসে নিম্নলিখিত ব্যবসায়িক কার্যাদি সম্পাদন করেন :

এপ্রিল	১	রংপুরের তিস্তা ট্রেডার্সের নিকট	১০০ টাকা দরে ২৫০ কেজি গুঁড়া দুধ বিক্রয় করেন। কারবারি বাউ ১০% চালান নং-৩০।
"	১৩	রাজশাহীর মুন্না ট্রেডার্সের নিকট	প্রতি ডজন ১২,০০০ টাকা দরে ২ ডজন গুঁড়া দুধের বড় টিন বিক্রয় করেন। বিমা খরচ ১০০ টাকা। কারবারি বাউ ১০%।
"	২৫	জয়পুরহাটের রিতা ট্রেডার্সের নিকট	১৫০ কেজি সবজি ২০ টাকা দরে বিক্রয় করেন। চালান নং-৪০। প্যাকিং খরচ ৫০ টাকা।

ক. সপুরা ট্রেডার্সের মোট আনুষঙ্গিক খরচের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
খ. এপ্রিল ২৫ তারিখের লেনদেনের সাহায্যে একটি চালান তৈরি কর।  
গ. এপ্রিল ১ ও ১৩ তারিখের লেনদেনগুলো অবলম্বনে বিক্রয় জাবেদা তৈরি কর।

৪) প্রশ্ন ১৪ জনাব আলামীন সাহেবের ব্যবসায়ে ২০১৪ সালে আগস্ট মাসের নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ সংঘটিত হয়েছে :

আগস্ট	১	নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয়	২,৫০,০০০ টাকা।
"	৫	যন্ত্রপাতি ক্রয় পরিবহন খরচ	৫,০০০ টাকা।
"	৮	মনিহারি দ্রব্য ক্রয়	২,০০০ টাকা।
"	১০	মিরপুর হতে মতিঝিলে ব্যবসায় স্থানান্তর ব্যয়	১৫,০০০ টাকা।
"	১২	নতুন যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয়	১,৫০০ টাকা।
"	১৫	কম্পিউটারের নতুন যন্ত্রাংশ ক্রয়	৩০,০০০ টাকা।
"	১৭	যন্ত্রপাতির বড় ধরনের মেরামত ব্যয়	৭,০০০ টাকা।

ক. বিলম্বিত মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
খ. মূলধনজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
গ. উক্ত মেশিনটি ২০% মুনাফায় বিক্রয় করতে চাইলে মেশিনের বিক্রয়মূল্য কত নির্ধারণ করতে হবে?



**প্রশ্ন ১৭** জনাব কামরুল হাসান তার ব্যবসায়ের বিস্তারিত হিসাব সংরক্ষণ করেন না। ১ জানুয়ারি ২০১৪ তারিখে তার ব্যবসায়ের মোট সম্পদ ও মোট দায়ের পরিমাণ যথাক্রমে ৩,০০,০০০ টাকা ও ১,২০,০০০ টাকা ছিল। ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে তাঁর ব্যবসায়ের নিম্নোক্ত সম্পদ ও দায়সমূহ ছিল :

বিবরণ	টাকা
হাতে নগদ	১,৫০,০০০
দেনাদার	৪০,০০০
মজুদ পণ্য	৭০,০০০
পাওনাদার	২৫,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৫,০০০
আসবাবপত্র	৪০,০০০

উক্ত বছরে জনাব কামরুল হাসান আরও ৫০,০০০ টাকা নতুন করে ব্যবসায়ে বিনিয়োগ করেন। উক্ত বছরে তিনি ১৫,০০০ টাকা নগদ এবং ৩,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেন।

- ক. জনাব কামরুল হাসানের প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
 খ. জনাব কামরুল হাসানের সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
 গ. ২০১৪ সালে জনাব কামরুল হাসানের ব্যবসায়ের লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

**প্রশ্ন ২৮** ১ জানুয়ারি ২০১৭ সালে রাশেদ নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ৪০,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসা আরম্ভ করলেন। নিচের তার ব্যবসায়ের লেনদেনগুলো নিম্নরূপ :

- জানু. ৩ অগ্রণী ব্যাংকে চলতি হিসাব খোলা হলো ৫,০০০ টাকা।  
 " ৭ নগদে মাল ক্রয় ১০,০০০ টাকা।  
 " ২৫ ৭ তারিখে ক্রীত সম্পূর্ণ মাল বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা।  
 " ৩১ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ১৫,০০০ টাকা।

- ক. ৩ তারিখের ব্যাংক হিসাব খোলার পর নগদ কত টাকা থাকবে?  
 খ. মাস শেষে জনাব রাশেদের মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর।  
 গ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলোর ডেবিট ক্রেডিট নির্ণয় কর।