

ক বিভাগ

প্রশ্ন-১▶ ঢাকা কোম্পানি লি.-এর ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিম্নরূপ —

**ঢাকা কোম্পানি লি.
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১২**

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পাও		২০,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		৪০,০০০	৮০,০০০
৩.	বেতন		২০,০০০	
৪.	ভাড়া		৮,০০০	
৫.	অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত			২,০০০
৬.	১০% ঋণপত্র			৩০,০০০
৭.	৫% বিনিয়োগ	২৫,০০০		
৮.	অন্তর্ভুক্তকালীন লভ্যাংশ	৭,০০০		
৯.	সংরক্ষিত আয় (০১-০১-২০১২)			৪০,০০০
১০.	শেয়ার মূলধন : অনুমোদিত, ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও কলবকৃত প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১,০০০ শেয়ার			১,০০,০০০
১১.	বকেয়া ভলব		১০,০০০	
১২.	সাধারণ সঞ্চিতি			২৮,০০০
১৩.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৫০,০০০	৫০,০০০
১৪.	আসবাকপত্র		৮০,০০০	
১৫.	প্রাথমিক খরচাবলি		৩০,০০০	
১৬.	নগদ তহবিল		৪০,০০০	
			৩,৩০,০০০	৩,৩০,০০০

অন্যান্য তথ্য : (১) সমাপনী মজুদের মূল্যায়ন করা হয়েছে ৩০,০০০ টাকা। (২) অলিখিত বিক্রয় ১০,০০০ টাকা। (৩) প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% হারে অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত রাখতে হবে। (৪) সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে নিট লাভের ৫,০০০ টাকা স্থানান্তর করতে হবে। (৫) শেয়ার মূলধনের ১০% লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে।

- ক. বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. ঢাকা কোম্পানি লিমিটেডের মোট মুনাফা ৬০,০০০ টাকা ধরে করপূর্ব নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪
গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১২ তারিখে ঢাকা কোম্পানি লিমিটেডের সমাপনী সংরক্ষিত আয় ৪৪,৩৫০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

প্রশ্ন-২▶ রবি মোবাইল ফোন লিমিটেডের অনুমোদিত মূলধন ৯,০০,০০০ টাকা। এ অনুমোদিত মূলধন প্রতিধানা ১০.০০ টাকা মূল্যের ৯০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। ২০১২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলো —

**রবি মোবাইল ফোন লিমিটেড
রেওয়ামিল**

২০১২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখের জন্য

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	শেয়ার মূলধন : ইস্যুকৃত ও বিলিকৃত : ৬০,০০০ শেয়ার প্রতি শেয়ার ৯.০০ টাকা করে কলবকৃত			৫,৪০,০০০
২.	দালানকোঠা		২,৫০,০০০	
৩.	৪% ঋণপত্র (০১-০৭-১১)			১,৫০,০০০
৪.	১২% বিনিয়োগ (০১-০৭-১২)	২,০০,০০০		
৫.	বিবিধ দেনাদার	৪০,০০০		
৬.	প্রাথমিক খরচাবলি	৮০,০০০		
৭.	বেতন	৩৫,০০০		

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৮.	বিজ্ঞাপন		৪০,০০০	
৯.	মনিহারি		১০,০০০	
১০.	অনাদায়ী পাওনা		২,৫০০	
১১.	অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত			২,৫০০
১২.	বিনিয়োগের সুদ			২,০০০
১৩.	প্রারম্ভিক মজুদ (১,০০০ টাকার মনিহারি মজুদ সহ)		৩৫,০০০	
১৪.	পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়		২,৫০,০০০	৪,১০,০০০
১৫.	কারবারি ব্যাটা (ক্রয় ব্যাটা ও বিক্রয় ব্যাটা)		২,০০০	১,০০০
১৬.	মজুরি		২০,০০০	
১৭.	সুদাম		১,৫২,৫০০	
১৮.	অন্তর্ভুক্তকালীন লভ্যাংশ		৪০,০০০	
১৯.	রক্ষিত আয়ের উত্তর (০১-০১-১২) মোট		১১,৫৫,৫০০	১১,৫৫,৫০০

সমস্যাসমূহ: (১) সমাপনী মজুদ পূর্ণ ৯০,৫০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে; যা মত্রে ৫০০ টাকার অব্যবহৃত মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে। (২) বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়েছে; যা হিসাবভুক্ত হয় নি। বিজ্ঞাপন খরচের ১/৫ অংশ অবলোপন করতে হবে। (৩) বিবিধ দেনাদারের ১০% অনাদায়ী পাওনা সম্বন্ধিত তৈরি করতে হবে। (৪) প্রাথমিক খরচাবলি ১/৪ অংশে অবলোপন করতে হবে। (৫) অবচয় ধরতে হবে : দালানকোঠার ওপর ৪%। (৬) মূলধনের ১০% লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে।
ক. উপর্যুক্ত তথ্য হতে অপরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে মোট লাভ বা মোট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. নিট মুনাফা ১,২২,০০০ টাকা ধরে, রবি মোবাইল ফোন লিমিটেডের সংরক্ষিত আয় বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

খ বিভাগ

প্রশ্ন-৩▶ মি. হাসান একজন ইঞ্জিনিয়ার। তার প্রতিষ্ঠানের নাম হাজিজ মডেল ডিজাইন। ২০১২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব নিম্নে দেয়া হলো —

ডেবিট	প্রাপ্তি-প্রদান হিসাব	ক্রেডিট
প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ টাকা
উত্তর (০১-০১-২০১২)		বেতন
নগদ তহবিল	১০,০০০	অফিস ভাড়া
ব্যাংক জমা	২০,০০০	ছাপা ও মনিহারি
ডিজাইন ফিস	২,৫০,০০০	ডিজাইন সামগ্রী ক্রয়
অন্যান্য আয়	২০,০০০	বিদ্যুৎ বিল
		অন্যান্য খরচ
		আপ্যায়ন খরচ
		আয়কর
		উত্তোলন
		ডিজাইন যন্ত্রপাতি ক্রয়
		জের (৩১-১২-২০১২) ;
		নগদ তহবিল
		ব্যাংক জমা
	৩,৩০,০০০	৩,৩০,০০০

২০১২ সালের ১লা জানুয়ারি তারিখে সম্পদসমূহ ছিল : ডিজাইন যন্ত্রপাতি ২,০০,০০০ টাকা। আসবাকপত্র ৫০,০০০ টাকা এবং পুস্তক ৩০,০০০ টাকা।
অন্যান্য তথ্যাবলি : (১) আসবাকপত্র ও যন্ত্রপাতির ওপর যথাক্রমে ৫% ও ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। (২) ডিজাইন ফি অনাদায়ী আছে ২০,০০০ টাকা।
ক. প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয় করো। ২
খ. মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

- প. স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করা এবং আয়করকে মুনাফা জাতীয় ব্যয় করা হলে ডিজাইন ফর্মের আর্থিক অবস্থার ওপর যে প্রভাব পড়বে তা দেখিয়ে মন্তব্য করা। ৪

প্রশ্ন-৪ ▶ মৌরী মানুফ্যাকচারিং লি.-এর হিসাববরক্ষক নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ সরবরাহ করে -

বিবরণ	০১-০১-২০১৩ টাকা	৩১-১২-২০১৩ টাকা
মজুদ :		
তৈরি পণ্য	৮৪,২০০	১,০৬,০০০
আধা-সমাপ্ত পণ্য	৪৯,৮০০	৫৮,৮০০
কাঁচামাল মজুদ	৯৮,০০০	৭৪,০০০
কাঁচামাল ক্রয়		৩,৭৭,০০০
বহির্ভূমি পরিবহন		৮,০০০
কারখানা উপরিবরচ (অবচয় ব্যতীত)		৪,৬৬,৪০০
প্রশাসনিক ও বিপণন খরচ (অবচয় ব্যতীত)		৩,৪৪,২০০
অবচয় (উৎপাদন সংক্রান্ত ৯০% এবং প্রশাসনিক ও বিপণন সংক্রান্ত ১০%)		১,২৬,০০০
প্রত্যক্ষ মজুরি		৫,২৩,৬০০
অংশমুখী পরিবহন		৬,৬০০
উপভোগ্য প্রাপ্তি		৬৪,০০০
প্রদেয় বাস্তব (ঋণপত্র) সুদ		১৬,০০০
বিক্রয়		২০,০০,০০০

- ক. মোট কারখানা উপরিবরচ এবং বাণিজ্যিক খরচ নির্ণয় করে। ২
খ. উৎপাদন ব্যয় বিবরণী তৈরির মাধ্যমে কারখানার উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করে। ৪
গ. প্রতিষ্ঠানটির ২০১৩ সালের মুনাফা নির্ণয় করে। ৪

প্রশ্ন-৫ ▶ মায়ুন এন্ড কোং লি.-এর বিক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ :

একক প্রতি বিক্রয় মূল্য	৮২ টাকা
একক প্রতি পরিবর্তনশীল ব্যয়	৬০ টাকা
বিক্রয়	৪৫,০০০ একক
স্থায়ী ব্যয়	৮,৪০,০০০ টাকা

বিক্রয় বিভাগের এক জরিপে দেখা যায় যে, একক প্রতি বিক্রয়মূল্য ২ টাকা হ্রাস করলে ৫,০০০ একক অতিরিক্ত পণ্য বিক্রয় করা যাবে।

ক. ৪৫,০০০ একক পণ্য বিক্রয়ের অনুদান প্রাপ্ত নির্ণয় করে। ২
খ. সমাচ্ছেদ বিন্দু একক এবং টাকায় নির্ণয় করে। ৪
গ. বিক্রয় বিভাগের জরিপ অনুযায়ী কত একক পণ্য বিক্রয় করলে সর্বোচ্চ মুনাফা করা যাবে? ৪

প্রশ্ন-৬ ▶ মুকুন্দ, সুমন ও ইমন একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের তিনজন অংশীদার। তারা ব্যবসায়ের লাভ-লোকসান যথাক্রমে ৩ : ২ : ১ অনুপাতে বণ্টন করে নেয়। অংশীদারি চুক্তি মোতাবেক মূলধন স্থায়ী পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করতে হবে এবং বাবতীয় সমস্ত চলতি হিসাবের সাথে সাধন করতে হবে। চুক্তি মোতাবেক অংশীদারদের মূলধন ও ঋণ হিসাবের ওপর ৪% সুদ ধার্য করতে হবে। কিন্তু উত্তোলনেও ওপর কোনো সুদ ধরতে হবে না। ২০১২ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে হিসাব উদ্ধৃত ছিল :

মুকুন্দ মূলধন হিসাব	৫০,০০০ টাকা
সুমন মূলধন হিসাব	৪০,০০০ টাকা
ইমন মূলধন হিসাব	৩০,০০০ টাকা
মুকুন্দ চলতি হিসাব (ক্রেডিট)	৩,৫০০ টাকা
সুমন চলতি হিসাব (ডেবিট)	১,৫০০ টাকা
ইমন চলতি হিসাব (ক্রেডিট)	১,০০০ টাকা
ইমন ঋণ হিসাব	৫,০০০ টাকা

বছরে ব্যবসার হতে অংশীদাররা উত্তোলন করে যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা, ৮,০০০ টাকা ও ৬,০০০ টাকা। মূলধনের সুদ ও ঋণের সুদ সমন্বয় করার পূর্বে ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে লাভ হয় ২০,০০০ টাকা।

উত্তরমালা

- ক. ৩০,০০০ টাকা। খ. ২৫,৩৫০ টাকা। গ. ২,৫৯,৩৫০ টাকা।
- ক. ৬,০০০ টাকা। খ. ২,০৪,৫০০ টাকা। গ. ৭৮,০০০ টাকা।
- ক. ৩,১০,০০০ টাকা। খ. ১,৫৫,৫০০ টাকা। গ. ৩,৭৫,০০০ টাকা ও ১,০৭,৫০০ টাকা।
- ক. ৫,৭৯,৮০০ টাকা ও ৩,৬৪,৮০০ টাকা। খ. ১৫,১১,০০০ টাকা। গ. ১,৫৫,০০০ টাকা।

- ক. ইমনের ঋণ হিসাব প্রস্তুত করে। ২
খ. ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবেদন হিসাব প্রস্তুত করে। ৪
গ. অংশীদারদের চলতি হিসাব প্রস্তুত করে। ৪

প্রশ্ন-৭ ▶ সাজন এন্টারপ্রাইজের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সংগ্রহ করা হয়েছে- ২০১৪ইং

মার্চ ১	ব্যবসায়িক পণ্য বাকিতে ক্রয় ৬০,০০০ টাকা, শর্ত ২/১০, নিট/৩০।
" ৬	ক্রয়কৃত ব্যবসায়িক পণ্য ফেরত দেয়া হয়েছে ৫,০০০ টাকা।
" ৯	মার্চ ১ তারিখের বকেয়া পরিশোধ করা হলো।
" ১৫	পরিবহন ব্যয় বাবদ প্রদান ১,৫০০ টাকা।
" ২১	ব্যবসায়িক পণ্য বিক্রয় ৭৫,০০০ টাকা, শর্ত ২/১৫, নিট/৩০ (ক্রয়মূল্য ৪৫,০০০ টাকা)।
" ২৫	বিক্রয় ফেরত ৬,০০০ টাকা (ক্রয়মূল্য ৪,৫০০ টাকা)।
" ২৮	মার্চ ২১ তারিখের বকেয়া অর্থ পাওয়া গেল।
ক.	সাজন এন্টারপ্রাইজের মোট বাটার পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
খ.	১-১৫ তারিখের লেনদেনগুলোর কালান্বিত পদ্ধতিতে জাবেদা প্রস্তুত করে। ৪
গ.	২১ ও ২৫ তারিখের লেনদেনগুলোর নিজ মজুদ পদ্ধতিতে জাবেদা দাখিল প্রস্তুত করে। ৪

প্রশ্ন-৮ ▶ ফ্যাশিন প্রডাক্টস লি.-এর আর্থিক বিবরণী নিম্নরূপ-
ফ্যাশিন প্রডাক্টস লি.

তুলনামূলক আর্থিক অবস্থার বিবরণী

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য

বিবরণ	২০১৩ (টাকা)	২০১২ (টাকা)
সম্পদসমূহ :		
নগদ	৪৭,০০০	২৬,০০০
মজুদ পণ্য	৮৩,০০০	১,০২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	১,৪১,০০০	১,৩৪,০০০
যুগ্মপতি	২,৩৫,০০০	২,৩০,০০০
অগ্রিম খরচ	৯,০০০	১১,০০০
মোট সম্পদ	৫,১৫,০০০	৫,০৩,০০০
দায় ও শেয়ারহোল্ডার ইকুইটি :		
সংরক্ষিত আয়	৫৩,০০০	৩৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১,২২,০০০	১,২৭,০০০
শেয়ার মূলধন	৩,০০,০০০	৩,০০,০০০
প্রদেয় সুদ	৪০,০০০	৪১,০০০
মোট দায় ও শেয়ারহোল্ডার ইকুইটি	৫,১৫,০০০	৫,০৩,০০০

অন্যান্য তথ্যাবলি : (১) লভ্যাংশ প্রদান ৬,০০০ টাকা। (২) অবচয় খরচ ১৫,০০০ টাকা। (৩) সুদ এবং আয়কর পরিশোধ যথাক্রমে ২,০০০ টাকা এবং ১৪,০০০ টাকা। (৪) ২০১৩ সালের নিট আয় ২৪,০০০ টাকা।

- ক. চলতি বছরের যুগ্মপতি ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করে। ২
খ. পরোক্ষ পদ্ধতিতে পরিচালনা কার্যক্রম থেকে নিট নগদ আন্তঃপ্রবাহ নির্ণয় করে। ৪
গ. পরোক্ষ পদ্ধতিতে একটি নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

প্রশ্ন-৯ ▶ মাইন লি. প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ শেয়ারের বিজ্ঞপ্তি ১০,০০,০০০ টাকার অনুমোদিত মূলধন নিয়ে নির্বন্ধিত হলো। ১,৮০,০০০ টাকার একটি দালানের বিনিময়ে ১ টাকা অবহারে শেয়ার ইস্যু করে। অবশিষ্ট শেয়ারের ৬০% শেয়ারে ১ টাকা অবহারে বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে ইস্যু করলে ১১.৫% আবেদন জমা পড়ে। শেয়ার ইস্যুর পর অতিরিক্ত আবেদনের অর্থ ফেরত প্রদান করা হয়।

- ক. দালানকোঠার বিনিময়ে ইস্যুকৃত শেয়ার সংখ্যা নির্ণয় করে। ২
খ. শেয়ার অবহার নির্ণয় করে ও ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করে। ৪
গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করে। ৪

- ক. ৯,৯০,০০০ টাকা। খ. ৩৮,১৮২ একক; ৩১,৩০,৯২৪ টাকা। গ. ৫০,০০০ টাকা।
- ক. ৫,২০০ টাকা।
- ক. ২,৪৮০ টাকা।
- ক. ২০,০০০ টাকা। খ. ৪৭,০০০ টাকা। গ. ২১,০০০ টাকা।
- ক. ২০,০০০ টাকা। খ. ৬৮,০০০ টাকা ও ৪,৩২,০০০ টাকা। গ. ৬,৮০,০০০ টাকা।

