

মূল বইয়ের অতিরিক্ত অংশ
দশম অধ্যায়: আর্থিক বিবরণী



পরীক্ষায় কমন পেতে আরও প্রশ্ন ও সমাধান

প্রশ্ন ১ সুন্দরবন এন্ড কোং-এর ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিম্নে দেয়া হলো:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৩৪,০০০	১,৮৭,০০০
৩.	বিক্রয় বাট্টা ও ক্রয় বাট্টা		৫,০০০	৩,০০০
৪.	মজুরি ও বেতন		১১,০০০	
৫.	ভাড়া (১০ মাসের)		২৫,০০০	
৬.	প্রদত্ত কমিশন ও প্রাপ্ত কমিশন		৩,০০০	৫,০০০
৭.	বিমা সেলামি (৩১-৩-২০২০ পর্যন্ত ১ বছরের জন্য)		৪,০০০	
৮.	দেনাদার ও পাওনাদার		১৯,০০০	৪০,০০০
৯.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৫,০০০
১০.	প্রশিক্ষণ ভাতা		৪,০০০	
১১.	বিজ্ঞাপন		৮,০০০	
১২.	জলযান ভাড়া		১,০০০	
১৩.	হাতে নগদ		১,০০০	
১৪.	বিনিয়োগ		৬০,০০০	
১৫.	মূলধন			৬০,০০০
			৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৫০,০০০ টাকা। ২. ধারে পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় ১০,০০০ টাকা ও ১৩,০০০ টাকা। ৩. প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৬,০০০ টাকা। ৪. ক্রয় ফেরত ২,০০০ টাকা। ৫. মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৬. পাওনাদারের ওপর ২% হারে বাট্টা সঞ্চিত করতে হবে।

- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট মুনাফা ৭৭,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

১ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	১,৮৭,০০০	
যোগ : অলিখিত বিক্রয়	১৩,০০০	
	২,০০,০০০	
বাদ : বিক্রয় বাট্টা	(৫,০০০)	
	১,৯৫,০০০	
যোগ : পণ্য উত্তোলন (বিক্রয় মূল্যে)	২,০০০	
নিট বিক্রয়		১,৯৭,০০০

উত্তর : নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ১,৯৭,০০০ টাকা।

খ

সুন্দরবন এন্ড কোং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৭৭,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
ভাড়া	২৫,০০০		
যোগ : বকেয়া ভাড়া (২৫,০০০ × $\frac{১}{১০}$)	৫,০০০	৩০,০০০	
প্রদত্ত কমিশন		৩,০০০	
বিমা সেলামি	৪,০০০		
বাদ : অগ্রিম বিমা সেলামি (৪,০০০ × $\frac{১}{১২}$)	(১,০০০)	৩,০০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিজ্ঞাপন	৮,০০০		
যোগ : বিতরণ	৬,০০০	১৪,০০০	
প্রশিক্ষণ ভাতা		৪,০০০	(৫৪,০০০)
পরিচালন মুনাফা			২৩,০০০
যোগ : অন্যান্য আয় :			
শিক্ষানবিশ সেলামি		৫,০০০	
প্রাপ্ত কমিশন		৫,০০০	
পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিত (গণনা-১)		৯৬০	১০,৯৬০
নিট মুনাফা			৩৩,৯৬০

গণনা-১ : পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিত নির্ণয়:

	টাকা
পাওনাদার (রেওয়ামিল)	৪০,০০০
যোগ : ধারে পণ্য ক্রয়	১০,০০০
	৫০,০০০
বাদ : ক্রয় ফেরত	(২,০০০)
	৪৮,০০০
	৯৬০

∴ পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিতের পরিমাণ (৪৮,০০০ × ২%)

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ২৩,০০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ৩৩,৯৬০ টাকা।

গ সুন্দরবন এন্ড কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ :			
বিনিয়োগ			৬০,০০০
চলতি সম্পদ			
হাতে নগদ		১,০০০	
অগ্রিম বিমা সেলামি (৪,০০০ × $\frac{১}{১২}$)		১,০০০	
দেনাদার	১৯,০০০		
যোগ: অলিখিত বিক্রয়	১৩,০০০	৩২,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৫০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৮৪,০০০
মোট সম্পদ			১,৪৪,০০০

উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ১,৪৪,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ২ নিম্নোক্ত রেওয়ামিলটি রাশেদ এন্টারপ্রাইজের ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত :

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন		৭,৫০০	
২.	মূলধন			৭০,০০০
৩.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৪৪,০০০	৭,০০০
৪.	অতিরিক্ত মূলধন (০১-০৭-১৯)			২০,০০০
৫.	সাধারণ খরচ		৮,০০০	
৬.	ভাড়া		১৬,৫০০	
৭.	বিক্রয় ফেরত		২,৫০০	
৮.	বকেয়া ভাড়া			৭,৫০০
৯.	ব্যাংক জমা		৩,০০০	
১০.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
১১.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৩,০০০
১২.	আয়কর		৬,০০০	
১৩.	ক্রয় ও বিক্রয়		৫০,০০০	১,২০,০০০
১৪.	অফিস সরঞ্জাম		৬০,০০০	
	মোট		২,২৭,৫০০	২,২৭,৫০০

সময়সমূহ : i. মূলধনের সুদ ধার্য করো ৫%। ii. প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা অবলোপন করো। iii. অব্যবহৃত মনিহারি ১,০০০ টাকা। iv. স্থায়ী সম্পদের ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করো। v. অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি ৫০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

ক. নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।	২
খ. নিট লাভ ২৫,০০০ টাকা অন্তর্ভুক্ত করে মালিকানা স্বত্বে পরিবর্তন বিবরণী প্রস্তুত করো।	৪
গ. ৩১-১২-২০১৯ তারিখের মোট চলতি সম্পদ ও মোট চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।	৪

২ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(১,৫০০)	২৮,৫০০
অফিস সরঞ্জাম	৬০,০০০	
বাদ : পুঞ্জীভূত অবচয়	(৩,০০০)	৫৭,০০০
নিট স্থায়ী সম্পদ		৮৫,৫০০

উত্তর : নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ৮৫,৫০০ টাকা।

খ

রাশেদ এন্টারপ্রাইজ
মালিকানা স্বত্বে পরিবর্তন বিবরণী
২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন	৭০,০০০	
অতিরিক্ত মূলধন	২০,০০০	
মূলধনের সুদ $[(৭০,০০০ \times ৫\%) + (২০,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২})]$	৪,০০০	
নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)	২৫,০০০	১,১৯,০০০
বাদ : উত্তোলন	৭,৫০০	
আয়কর	৬,০০০	(১৩,৫০০)
সমাপনী মালিকানা স্বত্বে		১,০৫,৫০০

উত্তর : সমাপনী মালিকানা স্বত্বে উদ্ভূত ১,০৫,৫০০ টাকা।

গ চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ :		
ব্যাংক জমা		৩,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪৪,০০০	
বাদ : অলিখিত কুঋণ	(৪,০০০)	৪০,০০০
অব্যবহৃত মনিহারি		১,০০০
মোট চলতি সম্পদ		৪৪,০০০
চলতি দায়সমূহ :		
প্রদেয় হিসাব	৭,০০০	
বকেয়া ভাড়া	৭,৫০০	
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি	৫০০	
মোট চলতি দায়		১৫,০০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদ ৪৪,০০০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ১৫,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ৩ পবন এন্ড ব্রাদার্স-এর হিসাব বইয়ের কিছু তথ্য নিম্নে দেওয়া হলো:

মোট মুনাফা	৫০,০০০ টাকা
নিট বিক্রয়	২,২০,০০০ টাকা
নিট মুনাফার হার	১৫% (বিক্রয়ের ওপর)
চলতি সম্পদ	১,২০,০০০ টাকা
চলতি দায়	৬০,০০০ টাকা
মজুদ পণ্য	৪০,০০০ টাকা
বিনিয়োগিত মূলধন	১,৪০,০০০ টাকা

- ক. পবন এন্ড ব্রাদার্স-এর নিট মুনাফা কত টাকা? ২
- খ. পবন এন্ড ব্রাদার্স-এর আয় অর্জনের ক্ষমতা যাচাই করো। ৪
- গ. উক্ত প্রতিষ্ঠানের দায় পরিশোধ ক্ষমতা যাচাই করো। ৪

৩ নং প্রশ্নের সমাধান

ক পবন এন্ড ব্রাদার্স-এর নিট মুনাফা নির্ণয় :

নিট মুনাফা = নিট বিক্রয় × নিট মুনাফার হার

$$= ২,২০,০০০ \times ১৫\%$$

$$= ৩৩,০০০ \text{ টাকা}$$

উত্তর : নিট মুনাফা ৩৩,০০০ টাকা।

খ পবন এন্ড ব্রাদার্স-এর আয় অর্জন ক্ষমতা যাচাই :

$$\text{মোট মুনাফার হার} = \frac{\text{মোট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০ = \frac{৫০,০০০}{২,২০,০০০} \times ১০০ = ২২.৭৩\% \text{ (প্রায়)}$$

$$\text{বিনিয়োগিত মূলধনের ওপর মুনাফার হার} = \frac{\text{নিট মুনাফা}}{\text{বিনিয়োগিত মূলধন}} \times ১০০ = \frac{৩৩,০০০}{১,৪০,০০০} \times ১০০ = ২৩.৫৭\%$$

এখানে, নিট মুনাফা ৩৩,০০০ টাকা (ক হতে প্রাপ্ত)

মন্তব্য : প্রতিষ্ঠানের আয় অর্জনের ক্ষমতা সন্তোষজনক।

গ উক্ত প্রতিষ্ঠানের দায় পরিশোধ ক্ষমতা যাচাই :

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}} = \frac{১,২০,০০০}{৬০,০০০} = ২ : ১$$

$$\text{তারল্য অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ} - (\text{মজুদ পণ্য} + \text{অগ্রিম খরচ})}{\text{চলতি দায়}} = \frac{১,২০,০০০ - (৪০,০০০ + ০)}{৬০,০০০} = \frac{৮০,০০০}{৬০,০০০} = ১.৩৩ : ১$$

মন্তব্য : প্রতিষ্ঠানের দায় পরিশোধ ক্ষমতা সন্তোষজনক। কারণ চলতি অনুপাতের মান আদর্শমানের সমান, অন্যদিকে তারল্য অনুপাতের মান আদর্শমানের চেয়ে বেশি।

প্রশ্ন ৪ জামান এন্ড কোম্পানির ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও সমন্বয়সূহ নিম্নরূপ:

জামান এন্ড কোম্পানি

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
উত্তোলন ও মূলধন	৪৫,০০০	১,০৫,০০০
সু নাম	১০,০০০	
অফিস খরচ	১,০০০	
বাড়াপ্রাপ্তি		১,৫০০
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়	২,১০,০০০	৩,৬০,০০০
রপ্তানি শুল্ক	১,৫০০	
বিজ্ঞাপন (৫ বছরের জন্য)	১০,০০০	
ভাড়া (১৫ মাস)	৩০,০০০	
মজুরি ও বকেয়া মজুরি	১৮,০০০	৩,০০০
কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিত	২,০০০	২,৫০০
জলযান ভাড়া	১০,০০০	
কারবারি খরচ	২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	২৩,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন		২০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি (২ বছরের জন্য)		৫,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত সুদ	৫০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৬০,০০০	
আসবাবপত্র	৯৫,০০০	
	৫,২০,০০০	৫,২০,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের বাজারমূল্য ৩৫,০০০ টাকা যার ক্রয়মূল্য ২২,০০০ টাকা। ২. অলিখিত আন্তঃফেরত ও বহিঃফেরত যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকা। ৩. চলতি বছর মোট কুখণের পরিমাণ ৩,০০০ টাকা। ৪. বিনামূল্যে নমুনা বিতরণ ৩,০০০ টাকা। ৫. ক্যাশবাক্স হতে ৫০০ টাকার ২টি নোট চুরি হয়েছে। ৬. উত্তোলনের ওপর ৫% সুদ ধার্য করো এবং সুনামের এক-দশমাংশ অবলোপন করতে হবে।

ক. জামান এন্ড কোম্পানির মোট চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।	২
খ. জামান এন্ড কোম্পানির মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো।	৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে প্রতিষ্ঠানের নিট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো।	৪

৪ নং প্রশ্নের সমাধান

ক মোট চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বকেয়া মজুরি		৩,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন		২০,০০০	
অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি		২,৫০০	
প্রদেয় হিসাব	২৩,০০০		
বাদ : অলিখিত বহিঃফেরত	(৫,০০০)	১৮,০০০	
মোট চলতি দায়			৪৩,৫০০

উত্তর : মোট চলতি দায়ের পরিমাণ ৩৮,৫০০ টাকা।

খ

**জামান এন্ড কোম্পানি
বিশদ আয় বিবরণী**

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৩,৬০,০০০	
বাদ : আন্তঃফেরত		(১০,০০০)	
নিট বিক্রয়			৩,৫০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৬০,০০০	
ক্রয়	২,১০,০০০		
বাদ : বহিঃফেরত	(৫,০০০)		
	২,০৫,০০০		
বাদ : বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	(৩,০০০)		
নিট ক্রয়			২,০২,০০০
জলযান ভাড়া		১০,০০০	
কারবারি খরচ		২,০০০	
মজুরি		১৮,০০০	
		২,৯২,০০০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(২২,০০০)	(২,৭০,০০০)
মোট মুনাফা			৮০,০০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৮০,০০০ টাকা।

সহায়ক তথ্য.....

অফিস খরচ/দপ্তর খরচ থাকলে কারবারি খরচ/ব্যবসায়িক খরচ বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে আসে।

গ

**জামান এন্ড কোম্পানি
বিশদ আয় বিবরণী**

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (খ হতে প্রাপ্ত)			৮০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
অফিস খরচ		১,০০০	
রপ্তানি শুল্ক		১,৫০০	
বিজ্ঞাপন	১০,০০০		
যোগ : বিনামূল্যে নমুনা বিতরণ	৩,০০০		
	১৩,০০০		
বাদ : বিলম্বিত	(১০,৪০০)	২,৬০০	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ভাড়া	৩০,০০০		
বাদ : অগ্রিম $\left(\frac{৩০,০০০}{১৫} \times ৩\right)$	(৬,০০০)	২৪,০০০	
কুখণ	২,০০০		
যোগ : অলিখিত কুখণ	১,০০০		
	৩,০০০		
বাদ: প্রারম্ভিক কুখণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিত	২,৫০০	৫০০	
সুনামের অবলোপন $\left(\frac{১০,০০০}{১০}\right)$		১,০০০	(৩০,৬০০)
পরিচালন মুনাফা			৪৯,৪০০
যোগ : অন্যান্য আয় :			
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০		
বাদ : অগ্রিম	(২,৫০০)	২,৫০০	
বাট্টা প্রাপ্তি		১,৫০০	
উত্তোলনের সুদ $(৪০,০০০ \times ৫\% \times \frac{১}{১২})$		১,০০০	৫,০০০
			৫৪,৪০০
বাদ : অন্যান্য ব্যয় :			
বিবিধ ক্ষতি (৫০০×২)		১,০০০	
ব্যাক জমাতিরিক্তের সুদ		৫০০	(১,৫০০)
নিট মুনাফা			৫২,৯০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৫২,৯০০ টাকা।

প্রশ্ন ▶ ৫ যতিন এন্ড ব্রাদার্স-এর বিভিন্ন লেনদেনের আলোকে নিম্নোক্ত রেওয়ামিল তৈরি করা হয়েছে।

যতিন এন্ড ব্রাদার্স
রেওয়ামিল
৩১ মার্চ, ২০১৭

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
পণ্য ক্রয় ও পণ্য বিক্রয়	৯৫,০০০	১,৪০,০০০
পণ্য ফেরত	৪,০০০	৩,০০০
মজুরি	১০,০০০	
ক্রয় পরিবহন	২,০০০	
বিক্রয় পরিবহন	৮০০	
বিমা প্রিমিয়াম	৫,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২,৫০০	
অনাদায়ী দেনা	১,০০০	
কমিশন প্রাপ্তি		২,৬০০
যন্ত্রপাতি	৪০,০০০	
বেতন	১৩,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	১৭,০০০	১,০০,০০০
দেনাদার ও পাওনাদার	৩৫,০০০	১৯,৭০০
হাতে নগদ	২৫,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
	২,৬৫,৩০০	২,৬৫,৩০০

সমন্বয়সমূহ : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের বাজারমূল্য ১৭,৫০০ টাকা ও ক্রয়মূল্য ২৫,০০০ টাকা। ২. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে। ৩. মজুরি ২,০০০ টাকা বকেয়া।

- ক. চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. মোট মুনাফা ৩১,৫০০ টাকা হলে, পরিচালন মুনাফার পরিমাণ কত? ৪
- গ. যতিন এন্ড ব্রাদার্স-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। (নিট লাভ ৮,৮০০ টাকা) ৪

৫ নং প্রশ্নের সমাধান

ক যতিন এন্ড ব্রাদার্সের চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
হাতে নগদ	২৫,০০০	
দেনাদার	৩৫,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১৭,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ		৭৭,৫০০

উত্তর : মোট চলতি সম্পদের পরিমাণ ৭৭,৫০০ টাকা।

খ

যতিন এন্ড ব্রাদার্স
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৩১,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বিক্রয় পরিবহন		৮০০	
বেতন		১৩,০০০	
বিমা প্রিমিয়াম		৫,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		২,৫০০	
অনাদায়ী দেনা		১,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয় (১০%)		৪,০০০	(২৬,৩০০)
পরিচালন মুনাফা			৫,২০০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ৫,২০০ টাকা।

গ

যতিন এন্ড ব্রাদার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ মার্চ ২০১৭

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদ :			
হাতে নগদ		২৫,০০০	
দেনাদার		৩৫,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৭,৫০০	
মোট চলতি সম্পদ			৭৭,৫০০
স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি		৪০,০০০	
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়		(৪,০০০)	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৩৬,০০০
মোট সম্পদ			১,১৩,৫০০
দায় ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায়:			
পাওনাদার		১৯,৭০০	
বকেয়া মজুরি		২,০০০	
মোট চলতি দায়			২১,৭০০
মালিকানা স্বত্ব (৩১-০৩-২০১৭) (গননা-১)			৯১,৮০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			১,১৩,৫০০

উত্তর : আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,১৩,৫০০ টাকা।

গণনা কার্য:

১. মালিকানা স্বত্ব নির্ণয়:

হিসাবের নাম	টাকা	টাকা
মূলধন	১,০০,০০০	
যোগ: নিট লাভ	৮,৮০০	
		১,০৮,৮০০
বাদ: উত্তোলন		(১৭,০০০)
মালিকানা স্বত্ব (৩১-৩-১৭)		৯১,৮০০

প্রশ্ন ৬ খাদিজা এন্ড কোং-এর ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭ সালে রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
২.	পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়		৪০,০০০	১,০৫,০০০
৩.	বেতন		৫,০০০	
৪.	ফেরত		২,০০০	১,০০০
৫.	বিমা প্রিমিয়াম		৭৫০	
৬.	কারবারি বাট্টা		১,০৫০	৭৫০
৭.	পরিবহন খরচ		২,৫০০	
৮.	বিজ্ঞাপন খরচ		২,৭৫০	
৯.	বাট্টা প্রাপ্তি			১,০০০
১০.	শিক্ষানবিশ ভাতা ও সেলামি		১,৩০০	২,৬০০
১১.	বিবিধ দেনাদার		৪০,০০০	
	মোট		১,১০,৩৫০	১,১০,৩৫০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১২,৩০০ টাকা। ২. পণ্য ক্রয় ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. খাদিজা এন্ড কোং এর স্বত্বাধিকারী ১,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. দেনাদারের ওপর ৪% হারে কুখণ সঞ্চিত ধরতে হবে। ৫. বিজ্ঞাপন খরচ ৫ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে।

- ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ কত? ২
 খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে যথাযথ ছকে খাদিজা এন্ড কোং এর মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪
 গ. বছর শেষে খাদিজা এন্ড কোং এর পরিচালন মুনাফা কত হবে ছক ব্যবহার করে নির্ণয় করো। ৪

৬ নং প্রশ্নের সমাধান

ক নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	৪০,০০০	
বাদ : ফেরত	(১,০০০)	
	৩৯,০০০	
বাদ: কারবারি বাট্টা	(৭৫০)	
	৩৮,২৫০	
যোগ : অলিখিত ক্রয়	২,০০০	
	৪০,২৫০	
বাদ : পণ্য উত্তোলন	(১,০০০)	
নিট ক্রয়		৩৯,২৫০

উত্তর : নিট ক্রয় ৩৯,২৫০ টাকা।

খ

খাদিজা এন্ড কোং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,০৫,০০০	
বাদ : ফেরত		(২,০০০)	
		১,০৩,০০০	
বাদ : কারবারি বাট্টা (বিক্রয়)		(১,০৫০)	
নিট বিক্রয়			১,০১,৯৫০

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
নিট ক্রয় (ক হতে প্রাপ্ত)		৩৯,২৫০	
পরিবহন খরচ		২,৫০০	
		৫৬,৭৫০	
বাদ : সমাপনী মজুদ পণ্য		(১২,৩০০)	(৪৪,৪৫০)
মোট মুনাফা			৫৭,৫০০

উত্তর : মোট মুনাফা ৫৭,৫০০ টাকা।

গ

খাদিজা এন্ড কোং
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (খ হতে প্রাপ্ত)			৫৭,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
বেতন		৫,০০০	
বিমা প্রিমিয়াম		৭৫০	
বিজ্ঞাপন খরচ	২,৭৫০		
বাদ : বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ($\frac{8}{100}$)	(২,২০০)	৫৫০	
কুঋণ সঞ্চিত ($৪০,০০০ \times ৪\%$)		১,৬০০	(৭,৯০০)
পরিচালন মুনাফা			৪৯,৬০০

উত্তর : পরিচালন মুনাফা ৪৯,৬০০ টাকা।

প্রশ্ন ▶ ৭ জনাব সাদেকের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

জনাব সাদেক

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১	উত্তোলন ও মূলধন		৪৫,০০০	১,০০,০০০
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		৭৫,০০০	১,৭০,০০০
৩.	দেনাদার ও পাওনাদার		৪১,০০০	২১,০০০
৪	ভাড়া		৩,০০০	
৫	প্রাপ্য বিল ও প্রদেয় বিল		৩,০০০	৫,৫০০
৬	কমিশন		২,৫০০	২০০
৭	বেতন (৮ মাস)		১০,০০০	
৮	স্থায়ী সম্পত্তি		৭০,০০০	
৯	কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিত		১,৫০০	১,৩০০
১০	হাতে নগদ		৩২,৫০০	
১১.	ব্যবসায়িক বাট্টা		১,৫০০	৫০০
১২.	মজুদ পণ্য (১/১/১৭)		২৪,৫০০	
১৩	মজুরি		১,৫০০	
১৪	সঞ্চয়পত্রের সুদ			১২,৫০০
			৩,১১,০০০	৩,১১,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা। ২. অলিখিত ক্রয় ২০,০০০ টাকা। ৩. মূলধনের ওপর ৫% সুদ ধরতে হবে। ৪. স্থায়ী সম্পত্তির ৫% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. ১,০০০ টাকার দেনাদার দেউলিয়া হয়ে গেল।

ক. জনাব সাদেকের নিট ক্রয়ের পরিমাণ কত?

২

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

৪

গ. জনাব সাদেকের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

৪

৭ নং প্রশ্নের সমাধান

ক জনাব সাদেকের নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রয়	৭৫,০০০	
যোগ : অলিখিত ক্রয়	২০,০০০	
	৯৫,০০০	
বাদ : ব্যবসায়িক বাড়া	(৫০০)	
নিট ক্রয়		৯৪,৫০০

উত্তর : নিট ক্রয়ের পরিমাণ ৯৪,৫০০ টাকা।

খ

জনাব সাদেক
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা [প্রশ্নে প্রদত্ত]			৭৮,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয়:			
কমিশন প্রদান		২,৫০০	
ভাড়া		৩,০০০	
বেতন	১০,০০০		
যোগ : বকেয়া বেতন (৪ মাস)	৫,০০০	১৫,০০০	
সমাপনী কুঋণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিত	১,০০০		
যোগ : কুঋণ ও সন্দেহজনক সঞ্চিতের ঘাটতি (কুঋণ ১,৫০০ – প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ১,৩০০)	২০০	১,২০০	
স্থায়ী সম্পত্তির অবচয় (৫%)		৩,৫০০	(২৫,২০০)
পরিচালন মুনাফা			৫২,৮০০
অন্যান্য আয় :			
সঞ্চয়পত্রের সুদ		১২,৫০০	
কমিশন প্রাপ্তি		২০০	১২,৭০০
বাদ : অন্যান্য ব্যয় :			৬৫,৫০০
মূলধনের সুদ ৫%			(৫,০০০)
নিট মুনাফা			৬০,৫০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৬০,৫০০ টাকা।

গ

জনাব সাদেক
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
স্থায়ী সম্পদ:			
স্থায়ী সম্পদ		৭০,০০০	
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়		৩,৫০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ			৬৬,৫০০
চলতি সম্পদ:			
হাতে নগদ		৩২,৫০০	
দেনাদানার	৪১,০০০		
বাদ: নতুন কুঋণ	(১,০০০)	৪০,০০০	
প্রাপ্য বিল		৩,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৯৫,৫০০

মোট সম্পদ			১,৬২,০০০
-----------	--	--	----------

উত্তর : মোট সম্পদের পরিমাণ ১,৬২,০০০ টাকা।



উত্তর সংকেতসহ সৃজনশীল প্রশ্ন

প্রশ্ন ▶ ৮। রাফিক ব্রাদার্সের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		৭৫,০০০	১,৫০,০০০
৩.	নৌকা ভাড়া		১,৫০০	
৪.	আমদানি শুল্ক		৮০০	
৫.	ফেরত		২,২০০	৩,০০০
৬.	বেতন (৯ মাস)		১৮,০০০	
৭.	বিমা সেলামি		১,৫০০	
৮.	বিক্রয় পরিবহন		৫,০০০	
৯.	যন্ত্রপাতি		১,০০,০০০	
১০.	বাট্টা		৮৫০	৭৫০
১১.	কুঋণ সঞ্চিত			৮০০
১২.	১০% ঋণ (১-৪-১৯)			৭৫,০০০
১৩.	কমিশন		১,২০০	১,৫০০
			২,৩১,০৫০	২,৩১,০৫০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৮,০০০ টাকা। ২. বিমা সেলামি ৩১-০৩-২০১৯ পর্যন্ত দেওয়া হয়েছে। ৩. যন্ত্রপাতির ওপর ১০% অবচয় ধরতে হবে।

ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।	২
খ. মোট মুনাফা নির্ণয় করো।	৪
গ. নিট মুনাফা নির্ণয় করো।	৪



সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. নিট বিক্রয় ১,৪৭,৮০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৬৬,৫০০ টাকা। গ. পরিচালন মুনাফা ২৫,১২৫ টাকা, নিট মুনাফা ২১,৭৫০ টাকা।

প্রশ্ন ▶ ৯। তুহিন ব্রাদার্সের ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		৫০,০০০	৩,৫০,০০০
২.	বেতন		১৬,০০০	
৩.	বিজ্ঞাপন		৮,০০০	
৪.	কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিত		২,৫০০	৭,৫০০
৫.	ইজারা ভাড়া		৪,০০০	
৬.	ব্যাংক আমানতের সুদ			১,৫০০
৭.	বিমা সেলামি (৩১ মার্চ ২০২০ তারিখ পর্যন্ত বাৎসরিক)		৪,৫০০	
৮.	আয়কর		৩,৫০০	
৯.	সাধারণ সঞ্চিত			৬৫,০০০
১০.	ভাড়া (১৫ মাস)		৬,০০০	
১১.	উত্তোলনের সুদ			২,০০০
১২.	ব্যাংক চার্জ		৫০০	
১৩.	বাট্টা		২,০০০	৩,০০০
১৪.	দেনাদার ও পাওনাদার		৪০,০০০	২৫,০০০
১৫.	হাতে নগদ		৬০,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১৬.	ভূমি ও দালানকোঠা		২,৫৭,০০০	
			৪,৫৪,০০০	৪,৫৪,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. মালিক ৩০ এপ্রিল ২০১৯ তারিখে নিজস্ব অর্থ দ্বারা কর্মচারীর বেতন প্রদান করেন ৮,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ii. মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধরতে হবে। iii. দেনাদারের ৩,৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুখণ সঞ্চিত ব্যবস্থা করো। iv. বিভাগপনের এক-পঞ্চমাংশ অবলোপন করতে হবে। v. ক্যাশ ব্যাক হতে ৫০০ টাকার দুটি নোট চুরি হয়েছে।

- ক. তারল্য অনুপাত নির্ণয় করো। ২
 খ. মোট মুনাফা ২,৮০,০০০ টাকা ধরে পরিচালন মুনাফা নির্ণয় করো। ৪
 গ. পরিচালন মুনাফা ১,৯০,০০০ ধরে মালিকানা স্বত্বের পরিবর্তন বিবরণী তৈরি করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. তারল্য অনুপাত ৩.৭৫ : ১। খ. পরিচালন মুনাফা ২,৩৯,৪০০ টাকা। গ. সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ৫,৬৫,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ১০: মা-মণি ট্রেডার্সের ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখের খতিয়ান উদ্ধৃতসমূহ ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মজুদ পণ্য (১/৭/১৭)	৩৪,০০০	
মূলধন		৮০,০০০
ক্রয় ও বিক্রয়	৮২,৫০০	১,৪০,০০০
বেতন (৯ মাস)	১৭,৭০০	
দেনাদার ও পাওনাদার	২৭,৫০০	২৫,০০০
বহিমুখী বহন খরচ	৩,৫০০	
আন্তঃফেরত	৩,০০০	
প্রদত্ত বাটা ও প্রাপ্ত দস্তুরি	১,৫০০	২,৪০০
মজুরি ও বকেয়া মজুরি	৬,৪০০	২,৬০০
ইজারা সম্পত্তি (৮ বছর)	৬০,০০০	
ব্যাংক চার্জ	১,০০০	
জ্বালানি খরচ	৩,২০০	
ব্যাংক জমার উদ্ধৃত	১২,৭০০	
কমিশন		৩,০০০
সর্বমোট	২,৫৩,০০০	২,৫৩,০০০

সমন্বয়সমূহ: i. বছর শেষে অবিক্রীত পণ্যের মূল্য ছিল ৪৩,০০০ টাকা। ii. বহিঃফেরত ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iii. দেনাদারের ১,৫০০ টাকা অবলোপন করো এবং অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুখণ সঞ্চিত ব্যবস্থা করতে হবে।

- ক. মা-মণি ট্রেডার্সের নিট পাওনাদারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. মা-মণি ট্রেডার্সের মোট মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
 গ. মোট মুনাফা ৯০,০০০ টাকা ধরে প্রতিষ্ঠানটির নিট মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. নিট পাওনাদারের পরিমাণ ২৩,০০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৫৫,৯০০ টাকা। গ. পরিচালন মুনাফা ৫০,১০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ৫৫,৫০০ টাকা।

প্রশ্ন ১১: অপর্ণা ট্রেডার্স নির্দিষ্ট সময় শেষে ব্যবসায়ের আর্থিক অবস্থা জানতে নিম্নলিখিত তথ্য সরবরাহ করে :

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১	বিবিধ দেনাদার ও পাওনাদার		৫৩,০০০	৪২,০০০
২.	আন্তঃপরিবহন		৪,০০০	
৩.	বহিঃপরিবহন		৩,০০০	
৪.	বেতন ও মজুরি (৮ মাস)		১৬,০০০	
৫.	প্রাপ্য কমিশন		২,০০০	
৬.	ক্রয় ও বিক্রয়		৭২,০০০	৮৬,০০০
৭.	অতিরিক্ত মূলধন (১-৭-২০১৮)			১০,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৮.	ব্যাংক জমা		৩৪,০০০	
৯.	বিমা প্রিমিয়াম		৭,০০০	
১০.	ভূমি		১,০০,০০০	
১১.	আসবাবপত্র			
১২.	উত্তোলন ও মূলধন		৩৫,০০০	১,৮৬,০০০
১৩.	ক্রয় ফেরত			২,০০০
	মোট		৩,২৬,০০০	৩,২৬,০০০

সময়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৬২,০০০ টাকা, বাজারমূল্য আরও ২,০০০ টাকা বেশি। ২. মালিক কর্তৃক ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. মূলধনের ওপর ১০% সুদ ধরতে হবে। ৪. বিমা প্রিমিয়াম অগ্রিম পরিশোধ হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

- ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ দেখাও। ২
- খ. প্রতিষ্ঠানের নিট মুনাফা ২৮,৯০০ টাকা ধরে মালিকানা স্বত্বে পরিবর্তন বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
- গ. উক্ত প্রতিষ্ঠানের চলতি অনুপাত নির্ণয় করে আদর্শ মানের সাথে তুলনা করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. নিট ক্রয়ের পরিমাণ ৬৫,০০০ টাকা। খ. মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ (সমাপনী উদ্ভূত) ২,০৪,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ১২ জনাব সাকিব একজন ব্যবসায়ী। ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ—

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
২.	পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়		১,০০,০০০	১,৬০,৭০০
৩.	পণ্য আনয়ন খরচ		৩,০০০	
৪.	মজুরি		২০,০০০	
৫.	৯% বন্ধকি ঋণ			২৮,০০০
৬.	১২% বিনিয়োগ		২০,০০০	
৭.	বেতন		২০,০০০	
৮.	অফিস খরচ		৫,০০০	
৯.	বিমা প্রিমিয়াম		৪,৮০০	
১০.	কুঋণ সঞ্চিত			৩,৭০০
১১.	দেনাদার		৩০,০০০	
১২.	মূলধন			৫০,৪০০
			২,৪২,৮০০	২,৪২,৮০০

সময়সমূহ: (১) সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ৭২,০০০ টাকা যার বাজারমূল্য ১০% কম। ২. বন্ধকি ঋণ ও বিনিয়োগের ওপর যথাক্রমে ছয় ও নয় মাসের সুদ ধরতে হবে। ৩. দেনাদারের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুঋণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিত ধরতে হবে।

- ক. জনাব সাকিবের দীর্ঘমেয়াদি দায় কত? ২
- খ. উপযুক্ত তথ্যের আলোকে মোট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
- গ. জনাব সাকিবের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. দীর্ঘমেয়াদি দায় ২৮,০০০ টাকা। খ. মোট লাভ ৬২,৫০০ টাকা। গ. পরিচালন মুনাফা ৩৩,০০০ টাকা, নিট মুনাফা ৩৩,৫৪০ টাকা।

প্রশ্ন ১৩ নিভা ট্রেডার্সের ৩০ জুন, ২০১৭ তারিখে রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ ছিল:

রেওয়ামিল

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	পণ্য ক্রয় ও পণ্য বিক্রয়		৯০,০০০	১,৬৬,০০০
২.	ফেরত		৫,০০০	৪,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.প.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৩.	বিবিধ দেনাদার ও বিবিধ পাওনাদার		১৪,০০০	৩০,০০০
৪.	উত্তোলন ও মূলধন		৩০,০০০	১,৫০,০০০
৫.	মজুদ পণ্য (১/৭/১৭)		৪৫,০০০	
৬.	৫% বিনিয়োগ (১/৭/১৬) এবং ৬% ঋণ (১/১/১৭)		১০০,০০০	৫০,০০০
৭.	ভাড়া (১০ মাস)		২০,০০০	
৮.	সুনাম		৫০,০০০	
৯.	মজুরি ও বেতন (জুলাই ২০১৭ পর্যন্ত)		৩৬,০০০	
১০.	সাধারণ খরচ		১২,০০০	
১১.	অতিরিক্ত মূলধন (১-১-১৭)			৪,০০০
১২.	মূলধনের সুদ		২,০০০	
			৪,০৪,০০০	৪,০৪,০০০

সমন্বয়সমূহ : (১) সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা কিন্তু বাজার মূল্য এর চাইতে ১০% কম। (২) অব্যবহৃত মনিহারি ৫,০০০ টাকা, যা প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। (৩) মূলধন ও উত্তোলনের ওপর যথাক্রমে ৫% ও ১০% সুদ ধরতে হবে। (৪) সুনামের এক দশমাংশ অবলোপন করতে হবে।

ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।	২
খ. মোট ক্ষতি ২,০০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো।	৪
গ. উপযুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে নিভা ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।	৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৬৯,২৩১ টাকা। খ. নিট ক্ষতি ৫০,৬০০ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,৫৬,৭৬৯ টাকা এবং অনিশ্চিত হিসাব (মোট মালিকানা স্বত্ব ও দায় পাশে) ৯৩,৭৬৯ টাকা।

প্রশ্ন ১৪ মমতা ট্রেডার্স পণ্য ক্রয়-বিক্রয়ের ব্যবসা করে। উক্ত প্রতিষ্ঠান ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে নিম্নোক্ত রেওয়ামিল প্রস্তুত করে :

সততা ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৮,০০০	মূলধন	২,০০,০০০
উত্তোলন	১০,০০০	বিক্রয়	২,১৫,০০০
ক্রয়	১,২৮,০০০	ক্রয় ফেরত	২,০০০
মজুরি খরচ ও বেতন খরচ	৯,৫০০	গ্রন্থে হিসাব	৩৫,৫০০
আন্তঃপরিবহন	১৪,০০০		
বিক্রয় ফেরত	৩,০০০		
ভাড়া খরচ	১২,০০০		
বিমা সেলামি খরচ	২,৪০০		
প্রাপ্য হিসাব	৩৬,৫০০		
নগদ ব্যাংক জমা	৪৯,১০০		
আসবাবপত্র (১-৩-১৭ তারিখে ক্রয়কৃত ৬০,০০০ টাকা)	১,৬০,০০০		
	৪,৫২,৫০০		৪,৫২,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪৮,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া রয়েছে ২,৫০০ টাকা। পক্ষান্তরে অনিশ্চিত বিমা সেলামি ৬০০ টাকা। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫০০ টাকা আদায়যোগ্য নয় এবং অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ৫% কুঋণ ও সন্দেজনক দেনা সঞ্চিত ধরতে হবে। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে আসবাবপত্রের বহিঃমূল্য নির্ণয় করো।	২
খ. ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের মোট লাভ-ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।	৪
গ. সমাপ্ত বছরের শেষ তারিখে ব্যবসায়ের চলতি সম্পদ এবং চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।	৪

সুপার টিপ্স: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. আসবাবপত্রের বহিঃমূল্য ১,৪৫,০০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৮০,০০০ টাকা। গ. মোট চলতি সম্পদ ১,৩১,৯০০ টাকা এবং মোট চলতি দায় ৩৮,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ১৫ হায়দার ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ইলেকট্রনিকস-এর ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

হায়দার ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড ইলেকট্রনিকস
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ.পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৩,০০,০০০
২.	উত্তোলন		১,০০,০০০	
৩.	যাতায়াত খরচ		১২,৫০০	
৪.	আপ্যায়ন খরচ		৯,০০০	
৫.	ক্রয় ও বিক্রয়		৯৫,০০০	১,৭০,০০০
৬.	অফিস ভাড়া		৩০,০০০	
৭.	অফিস সরঞ্জাম		৬০,০০০	
৮.	আসবাবপত্র		৫০,০০০	
৯.	বিবিধ খরচ		৪,০০০	
১০.	সেবা থেকে আয়			২০,০০০
১১.	বিমা খরচ		১৫,০০০	
১২.	লাইসেন্স ফি		১২,০০০	
১৩.	হাতে নগদ		৭৯,০০০	
১৪.	কর্মীদের বেতন		২৩,৫০০	
			৪,৯০,০০০	৪,৯০,০০০

সময়সমূহ: ১. ৩১-১২-২০১৭ তারিখে ২০,০০০ টাকার পণ্য মজুদ রয়েছে যার মধ্যে ৫,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ২. অফিস ভাড়া ও বেতন যথাক্রমে ২০,০০০ ও ১২,০০০ টাকা বকেয়া রয়েছে। ৩. ক্যাশিয়ারের নিকট থেকে ছিনতাই ৫,৫০০ টাকা। ৪. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করো। ৫. অলিখিত ক্রয় ও বিক্রয় যথাক্রমে ৫,০০০ ও ৬,০০০ টাকা।

ক. স্থায়ী সম্পত্তির মোট অবচয় কত?	২
খ. উক্ত প্রতিষ্ঠানটির বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো।	৪
গ. প্রতিষ্ঠানটির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।	৪

সুপার টিপ্স: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. স্থায়ী সম্পত্তির মোট অবচয় ৫,৫০০ টাকা। খ. নিট ক্ষতি ৩৮,০০০ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৯৯,০০০ টাকা।

প্রশ্ন ১৬ শোভন ট্রেডার্সের রেওয়ামিল এবং সংযুক্ত তথ্যাদি নিম্নরূপ:

শোভন ট্রেডার্স

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	দেনাদার ও পাওনাদার		৪২,০০০	৪০,০০০
২.	বিজ্ঞাপন		১৫,০০০	
৩.	১০% লগ্নি (১.৭.১৭)		৬০,০০০	
৪.	৫% ঋণ (১.১.১৭)			৭০,০০০
৫.	ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)		৩০,০০০	
৬.	কুখণ ও কুখণ সঞ্চিত		২,৫০০	৩,০০০
৭.	স্থায়ী সম্পত্তি		৭০,০০০	
৮.	মূলধন			৮০,০০০
৯.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৩৫,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১০.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,২০,০০০	২,০২,০০০
১১.	বেতন (৯ মাস)		১৮,০০০	
১২.	ফেরত		৮,০০০	১০,৫০০
১৩.	মনিহারি		৫,০০০	
			৪,০৫,৫০০	৪,০৫,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. চলতি বছর মোট কুখণ ৬,৫০০ টাকা, অবশিষ্ট দেনাদারের ১০% কুখণ সঞ্চিত ধরতে হবে। ২. সমাপনী মজুদ পণ্য ৩০,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে, যার মধ্যে ২,০০০ টাকা অব্যবহৃত মনিহারি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। ৩. বিজ্ঞাপন খরচের দুই-তৃতীয়াংশ অবলোপন করো। ৪. ধারে পণ্য বিক্রয় ১৮,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

- ক. শোভন ট্রেডার্সের নিট দেনাদারের পরিমাণ কত? ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে শোভন ট্রেডার্সের মোট লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ২০১৭ সালের জন্য নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. নিট দেনাদারের পরিমাণ ৫০,৪০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৯৫,৫০০ টাকা। গ. নিট মুনাফা ৪৫,৯০০ টাকা।

প্রশ্ন ▶ ১৭ নুহা ইলেকট্রনিকস বছর শেষে ব্যবসায়ের আর্থিক ফলাফল ও আর্থিক অবস্থা নির্ণয়ের উদ্দেশ্যে ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নলিখিত তথ্য সরবরাহ করে থাকে:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			২,৫০,০০০
২.	মোটরগাড়ি		৬০,০০০	
৩.	১২% সঞ্চয়পত্র		৮০,০০০	
৪.	হাতে নগদ		২০,০০০	
৫.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৩০,০০০	১,৭১,০০০
৬.	উত্তোলন		৩০,০০০	
৭.	বেতন		১২,০০০	
৮.	ভাড়া		১৫,০০০	
৯.	মজুরি		১৪,০০০	
১০.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
১১.	দেনাদার ও পাওনাদার		৬২,০০০	৩৫,০০০
১২.	ভ্রমণ খরচ		৮,০০০	
	মোট		৪,৫৬,০০০	৪,৫৬,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয় ৫২,০০০ টাকা, বাজার মূল্য ৫৪,০০০ টাকা। ২. মজুরি বকেয়া ১,০০০ টাকা। ৩. ভাড়া ৩ মাসের অগ্রিম পরিশোধিত হয়েছে। ৪. মোটরগাড়ির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. ক্যাশ বাক্স থেকে দুটি ১,০০০ টাকার নোট চুরি হয়ে গেছে।

- ক. প্রতিষ্ঠানের বিক্রীত পণ্যের মূল্য ১,১৮,০০০ টাকা হলে মোট মুনাফা দেখাও। ২
খ. নুহা ইলেকট্রনিকসের নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে বিনিয়োজিত মূলধনের ওপর মুনাফার হার নির্ণয় করো। (৩১-১২-২০১৭) তারিখে প্রতিষ্ঠানের মোট সম্পত্তি ২,৭৮,৬০০ টাকা ধরে। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. মোট মুনাফা ৫৩,০০০ টাকা। খ. নিট মুনাফা ২২,৬০০ টাকা। গ. বিনিয়োজিত মূলধনের ওপর মুনাফার হার ৯.৩২%।

প্রশ্ন ▶ ১৮ মিয়া হোসেনের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৭৭,৭০০	বিক্রয়	১,৫৪,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৪০,০০০	কুখণ সঞ্চিত	২,৫০০
সাধারণ খরচ	৭,৬০০	উপভাড়া	১১,০০০
বেতন ও মজুরি	১৮,০০০	উত্তোলনের সুদ	৪,০০০
বিমা সেলামি	১,৫০০	পাওনাদার	৩৫,০০০
ব্যাংক চার্জ	৩,০০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৩,০০০
বিজ্ঞাপন	৮,৫০০	মূলধন	১,১০,০০০
মূলধনের সুদ	১০,০০০		
হাতে নগদ	১৮,৬০০		
দেনাদার	২০,০০০		
উত্তোলন	৪১,০০০		
প্রশিক্ষণ ভাতা	৩,৬০০		
দালানকোঠা	৭০,০০০		
	৩,১৯,৫০০		৩,১৯,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. বিমা সেলামি ৩১ মার্চ ২০১৮ পর্যন্ত এক বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ২. অব্যবহৃত মনিহারি ১,০০০ টাকা। ৩. ১ মাসের উপভাড়া অনাদায়ী রয়েছে। ৪. অলিখিত আন্তঃফেরত ৪,০০০ টাকা ৫. দেনাদারের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ১০% কুখণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিত ধরো।

- ক. মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ২
- খ. মোট মুনাফা ৭২,৩০০ টাকা ধরে পরিচালন মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
- গ. মালিকানা স্বত্ব ১,০৫,৫৭৫ টাকা ধরে প্রতিষ্ঠানের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

সুপার টিপস: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. মোট মুনাফা ৭২,৩০০ টাকা। খ. পরিচালন মুনাফা ৩০,৫৭৫ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৪৩,৫৭৫ টাকা।

প্রশ্ন ১৯ রাইন এন্টারপ্রাইজ-এর ২০১৭ সালের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ ছিল:

রাইন এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মজুদ পণ্য		৩২,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,১৩,০০০	১,৫৮,০০০
৩.	ফেরত		৩,০০০	৫,০০০
৪.	বেতন		১০,০০০	
৫.	অফিস খরচ		৫,০০০	
৬.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১,০০০
৭.	প্রদত্ত বাট্টা ও প্রাপ্ত বাট্টা		৩,০০০	২,০০০
			১,৬৬,০০০	১,৬৬,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. অলিখিত বিক্রয় ৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ২. বেতন বাবদ ২,০০০ টাকা বকেয়া আছে। ৩. দেনাদারের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট দেনাদারের ওপর ৫% কুখণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিত ও ২% বাট্টা সঞ্চিত হিসাবভুক্ত করতে হবে। ৪. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৬,০০০ টাকা। ৫. শিক্ষানবিশ সেলামি চার বছরের জন্য পাওয়া গেছে।

- ক. রাইন এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিলের তথ্য থেকে মুনাফা জাতীয় খরচের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যাদির আলোকে রাইন এন্টারপ্রাইজের মোট লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
- গ. রাইন এন্টারপ্রাইজের ২০১৭ সালের নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪



সুপার টিপ্স: প্রশ্নগুলোর সমাধান নিজে নিজে করতে চেষ্টা করো এবং নিচে দেওয়া উত্তরের সাথে মিলিয়ে নাও।

উত্তর: ক. মুনাফা জাতীয় খরচের পরিমাণ ১,৫৮,০০০ টাকা। খ. মোট লাভ ৩৬,০০০ টাকা। গ. নিট মুনাফা ১৬,০৪৩ টাকা।



নিজেকে যাচাই করি

সৃজনশীল বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

সময়: ৩০ মিনিট; মান-৩০

১. কোনটি ব্যবসায়ের সামগ্রিক আর্থিক চিত্র প্রদর্শন করে?
- ক) রেওয়ামিল খ) খতিয়ান
গ) আর্থিক বিবরণী ঘ) জাবোদা
- উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
জনাব শরিফ এর ১ জুলাই ২০১৬ তারিখে ২০,০০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি ছিল। ৩১ জানুয়ারি ২০১৭ তারিখ তিনি ১০,০০০ টাকা মূল্যের নতুন যন্ত্রপাতি কিনলেন। যন্ত্রপাতি সংস্থাপন করতে ২,০০০ টাকা মজুরি দিলেন। ৩০ জুন ২০১৭ বছরে তাঁর যন্ত্রপাতির মূল্য হলো ২৯,৫০০ টাকা।
২. ৩০ জুন ২০১৬ তারিখ যন্ত্রপাতির মূল্য কত হবে?
- ক) ২০,০০০ টাকা খ) ২৫,০০০ টাকা
গ) ৩০,০০০ টাকা ঘ) ৩২,০০০ টাকা
৩. চূড়ান্ত হিসাব প্রণয়নকালে যন্ত্রপাতির ওপর অবচয় ধার্য করা হয়েছিল—
- ক) ৫০০ টাকা খ) ২,০০০ টাকা
গ) ২,৫০০ টাকা ঘ) ৩,০০০ টাকা
৪. পরিচালন ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হয়—
- i. ঋণপত্রের সুদ
ii. অফিস ও প্রশাসনিক খরচ
iii. পরোক্ষ খরচ
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii
৫. হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি অনুযায়ী ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান অনির্দিষ্টকাল ধরে চলতে থাকবে?
- ক) ব্যবসায়িক সত্তা খ) চলমান প্রতিষ্ঠান
গ) হিসাবকাল ঘ) সামঞ্জস্যতা
৬. রপ্তানি শুল্ক কোনটির সঙ্গে জড়িত?
- ক) পণ্য ক্রয়ের সাথে খ) লাভ-ক্ষতির সাথে
গ) পণ্য উৎপাদনের সাথে ঘ) পণ্য বিক্রয়ের সাথে
৭. মুনাফা ও মূলধনের সম্পর্ক নির্দেশ করে কোনটি?
- ক) মূলধন শুধুই মুনাফা থেকে আসে
খ) মুনাফা মূলধনের বৃদ্ধি ঘটায়
গ) মুনাফা মূলধন অপরিবর্তিত রাখে
ঘ) মুনাফা মূলধনের হ্রাস ঘটায়
৮. বিক্রীত পণ্যের বহন খরচকে কী বলা হয়?
- ক) অন্তর্মুখী বহন খরচ খ) বহিমুখী বহন খরচ
গ) আন্তঃপরিবহন ঘ) পরিবহন ব্যয়
৯. বিগত বছরের অবিক্রীত পণ্য চলতি বছরে কী হিসাবে বিবেচিত হয়?
- ক) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য খ) সমাপনী মজুদ পণ্য
গ) অবিক্রীত পণ্য ঘ) মনিহারি মজুদ
১০. কোন হিসাব দুটি একই অর্থবোধক?
- ক) বিমা সেলামি ও শিক্ষানবিশ সেলামি
খ) বিনিয়োগের সুদ ও মূলধনের সুদ
গ) শিক্ষানবিশ ভাতা ও শিক্ষানবিশ সেলামি
ঘ) ক্রয় ফেরত ও বহিঃফেরত
১১. মি. সানি বছর শেষে তার প্রতিষ্ঠানের আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করেন। তার এ বিবরণীতে থাকবে—
- i. বিশদ আয় বিবরণী
ii. মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তন বিবরণী
iii. আর্থিক অবস্থার বিবরণী

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১২. যে দায় শীঘ্রই পরিশোধ করতে হয় তাকে কী বলে?

- ক) স্থায়ী দায় খ) দীর্ঘমেয়াদি দায়
গ) চলতি দায় ঘ) আন্তঃদায়

১৩. মোট সম্পত্তি ৫,৭০,০০০ টাকা এবং মূলধন ও অন্যান্য দায় ৪,৬০,৫০০ টাকা হলে নিট মুনাফার পরিমাণ কত হবে?

- ক) ৮০,৫০০ টাকা খ) ৯০,০০০ টাকা
গ) ৯৯,৫০০ টাকা ঘ) ১,০৯,৫০০ টাকা

১৪. মোট লাভ বিক্রয়মূল্যের ৭ $\frac{1}{2}$ % মোট লাভ ৭,৫০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য কত?

- ক) ১,০০,০০০ টাকা খ) ১,২৫,০০০ টাকা
গ) ১,৫০,০০০ টাকা ঘ) ২,০০,০০০ টাকা

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

যশোরের মর্ডান ফার্নিচার ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি আসবাবপত্র ক্রয় করে ৫০,০০০ টাকার। তার তিন মাস পর আরও ২০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করে। আসবাবপত্রের অবচয় ৫%।

১৫. আসবাবপত্রের অবচয়ের পরিমাণ কত?

- ক) ৩,০০০ টাকা খ) ৩,১৫০ টাকা
গ) ৩,২৫০ টাকা ঘ) ৩,৫০০ টাকা

১৬. প্রতিষ্ঠানটি অবচয় হিসাবভুক্ত করবে—

- i. বিশদ আয় বিবরণীতে পরিচালন ব্যয় হিসাবে
ii. মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তন বিবরণীতে বিবিধ ক্ষতি হিসাবে
iii. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে আসবাবপত্র থেকে বাদ দিয়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৭. ধারে পণ্য বিক্রয় থেকে কোনটির সৃষ্টি হয়?

- ক) পাওনাদার
খ) দেনাদার
গ) প্রদেয় বিল
ঘ) পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিত

১৮. 'কুঞ্চণ খরচ'-এর ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

- ক) নিশ্চিত পাওয়া যাবে না
খ) পাওয়া যেতেও পারে নাও পারে
গ) ভবিষ্যৎ ক্ষতির জন্য সঞ্চিত
ঘ) সম্ভাব্য ক্ষতি

১৯. 'নতুন কুঞ্চণ সঞ্চিত' কোন ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হবে?

- ক) পরিচালন ব্যয় খ) অপরিচালন ব্যয়
গ) প্রত্যক্ষ ব্যয় ঘ) প্রত্যক্ষ পরিচালন ব্যয়

২০. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য কোনটি ধরা হয়?

- ক) বাজারমূল্য খ) ক্রয়মূল্য
গ) বাজারমূল্য এবং ক্রয়মূল্যের মধ্যে কমটি
ঘ) বাজারমূল্য এবং ক্রয়মূল্যের মধ্যে বেশিটি

২১. কোনটির কারণে নিট ক্ষতির পরিমাণ বৃদ্ধি পায়?

- ক) প্রাপ্ত বাট্টা, প্রাপ্ত কমিশন ও উত্তোলনের সুদ
খ) বেতন, কুঞ্চণ ও শিক্ষানবিশ সেলামি
গ) অবচয়, প্রদত্ত বাট্টা, ঋণের সুদ ও মনিহারি
ঘ) বকেয়া ভাড়া, অবলোপন, বিজ্ঞাপন ও বিনিয়োগের সুদ

২২. কোনটিকে বেতন বলা হয়?

- ক) কর্মচারীদের মাসিক প্রদত্ত অর্থ
খ) শ্রমিককে প্রদত্ত এককালীন অর্থ
গ) মালিকের মুনাফা
ঘ) পাস্ফিক খরচ

২৩. মেসার্স সায়মা এন্ড কোং বিমা সেলামি বাবদ ২,৪০০ টাকা পরিশোধ করেন। যা পরবর্তী বছরের ৩ মাসের জন্যও প্রযোজ্য হবে। অগ্রিম ব্যয়ের পরিমাণ কত?

- ক) ৩০০ টাকা খ) ৬০০ টাকা
গ) ৮০০ টাকা ঘ) ৯০০ টাকা

২৪. জনাব রফিক একজন চা বিক্রেতা। দিনের শুরুতে তিনি ৫০০ টাকা নিয়ে দোকান শুরু করেন। দিন শেষে তার কাছে ৪৫০ টাকা রইল এবং ক্রেতাদের কাছে পাওনা ১৫০ টাকা। জনাব রফিকের মুনাফার পরিমাণ কত?

- ক) ৫০০ টাকা খ) ৪৫০ টাকা
গ) ১৫০ টাকা ঘ) ১০০ টাকা

২৫. কুঞ্চণ হওয়ার মূল কারণ—

- i. অসচ্ছল
ii. দেনাদারের মৃত্যু
iii. দেউলিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২৬. মালিকের জীবন বিমার প্রিমিয়াম ও ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান কী করা হয়?

- ক) উত্তোলনের সাথে যোগ
খ) উত্তোলন থেকে বিয়োগ
গ) নগদের সাথে যোগ
ঘ) মূলধনের সাথে যোগ

উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব মাসুদ এর হিসাব বইতে ২০১৮ সালের মার্চ ৩১ তারিখে কতিপয় হিসাবের উদ্ভূত ছিল আসবাবপত্র ৫০,০০০ টাকা, নগদান হিসাব ২০,০০০ টাকা, ক্রয় হিসাব ৩০,০০০ টাকা, বিক্রয় হিসাব ৬৫,০০০ টাকা, মূলধন হিসাব ৯০,০০০ টাকা, উত্তোলন হিসাব ১২,০০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ১৮,০০০ টাকা।

২৭. হিসাবের মোট ডেবিট টাকার পরিমাণ কত?

- ক) ৭০,০০০ টাকা খ) ৮২,০০০ টাকা
গ) ১,০০,০০০ টাকা ঘ) ১,১২,০০০ টাকা

২৮. মালিকানা স্বত্বের নিট পরিমাণ কত হবে?

- ক) ৭৮,০০০ টাকা খ) ৯৬,০০০ টাকা
গ) ১,০৮,০০০ টাকা ঘ) ১,২৫,০০০ টাকা

২৯. আর্থিক অবস্থার বিবরণী মিলে যায় কেন?

- ক) দুতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখার ফলে
খ) একতরফা দাখিলা পদ্ধতিতে হিসাব রাখার ফলে
গ) নিট লাভ সঠিকভাবে নির্ণয় করার ফলে
ঘ) দায়-দেনার পরিমাণ জানা থাকে বলে

৩০. রেওয়ামিলে ১০% ঋণ ৩০,০০০ টাকা এবং সমন্বয়ে বর্ণিত ৬ মাসের সুদ বকেয়া আছে। আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে কত টাকা ঋণ বাবদ বসবে?

- ক) ৩৩,০০০ টাকা খ) ৩১,৫০০ টাকা
গ) ৩০,০০০ টাকা ঘ) ২৮,৫০০ টাকা

সৃজনশীল রচনামূলক প্রশ্ন

সময়: ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট; মান-৭০

১. ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে 'মালিখা ট্রেডার্স'-এর রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	বিক্রয়			৭,০০,০০০
২.	ফেরত		৩,৭০০	
৩.	ক্রয়		৪,৩০,০০০	
৪.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৭,০০০	
৫.	প্যাকিং খরচ		১২,৫০০	
৬.	প্রাপ্ত বাট্টা			৩,৭০০
৭.	বেতন ও ভাতা		২৪,০০০	
৮.	আইন খরচ		৪,৮০০	
৯.	ক্রয় পরিবহন		৪,৫০০	
১০.	ব্যাংক চার্জ		৩,২০০	
১১.	স্থায়ী সম্পদ বিক্রয়জনিত মুনাফা			৬,৫০০
১২.	ইজারা ভাড়া		১৩,৭০০	
১৩.	কুঞ্চণ		৩,৭০০	
১৪.	কুঞ্চণ সঞ্চিত			৪,৩০০
১৫.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০	২৭,৫০০
১৬.	দালানকোঠা		১,৭৪,৯০০	
	মোট		৭,৪২,০০০	৭,৪২,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৩৭,০০০ টাকা। ২. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% কুঞ্চণ সঞ্চিত ধার্য করতে হবে। ৩. মাসিক বেতন ও ভাতার পরিমাণ ১,৫০০ টাকা। ৪. অলিখিত বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।

ক. নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ কত? ২
খ. মোট লাভের পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪
গ. নিট লাভের পরিমাণ নিরূপণ করো। ৪

২. মি. দিপু একজন সাধারণ ব্যবসায়ী। ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরে তার রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

মি. দিপু
রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৮,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,০০,০০০	২,০০,০০০
৩.	বিক্রয় পরিবহন		২,০০০	
৪.	বিমা প্রিমিয়াম		৪,০০০	
৫.	কুঞ্চণ সঞ্চিত			১,৫০০
৬.	বিনিয়োগ		৫,০০০	
৭.	হাতে নগদ		২৭,৮০০	
৮.	বিনিয়োগের সুদ			৩০০
৯.	দেনাদার ও পাওনাদার		২৪,০০০	১৮,০০০
১০.	উত্তোলন ও মূলধন		১০,০০০	১,০০,০০০
১১.	অতিরিক্ত মূলধন			২০,০০০
			৩,৩৯,৮০০	৩,৩৯,৮০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ২২,০০০ টাকা। ২. বিমা প্রিমিয়াম ২০১৯ সালের ৩১ মার্চ পর্যন্ত ১ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে। ৩. মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা।

ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মোট লাভ ১,০৬,০০০ টাকা ধরে মি. দিপু'র নিট লাভ বা নিট ক্ষতি নির্ণয় করো। ৪
গ. মি. দিপু'র মালিকানা স্বত্বে পরিবর্তন বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

৩. রূপালী এন্ড কোং-এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রূপালী এন্ড কোং
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		৪০,০০০	১,০৫,০০০
৩.	বেতন ও মজুরি (১০ মাস)		৫,০০০	
৪.	পণ্য ফেরত		২,০০০	১,০০০
৫.	বিমা প্রিমিয়াম		৭৫০	
৬.	কারবারি বাট্টা		১,০৫০	৭৫০
৭.	পরিবহন		২,৫০০	
৮.	বিজ্ঞাপন খরচ		২,৭৫০	
৯.	বাট্টা প্রাপ্তি			১,০০০
১০.	শিক্ষানবিশ ভাতা ও সেলামি		১,৩০০	২,৬০০
১১.	বিবিধ দেনাদার		৪০,০০০	
			১,১০,৩৫০	১,১০,৩৫০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১২,৩০০ টাকা। ২. ধারে ক্রয় ২,৫০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. মালিক নিজ প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন করেন ১,৫০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. দেনাদারের ওপর ৪% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিত ধরতে হবে। ৫. বিজ্ঞাপন খরচ ৫ বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে।

ক. প্রকৃত ক্রয়ের পরিমাণ কত? ২
খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে রূপালী এন্ড কোং-এর মোট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪
গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে রূপালী এন্ড কোং-এর নিট মুনাফা নির্ণয় করো। ৪

৪. চট্টগ্রামের অমেগা ট্রেডার্সের ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		১০,০০০	৯০,০০০
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,১০,০০০	১,৪২,৪০০
৩.	দেনাদার ও পাওনাদার		৬২,০০০	৩০,০০০
৪.	ক্রয় ফেরত			৫,০০০
৫.	বেতন		১০,০০০	
৬.	বিমা সেলামি		২,৪০০	
৭.	শিক্ষানবিশ ভাতা		১,৫০০	
৮.	যন্ত্রপাতি		৪০,০০০	
৯.	১০% বিনিয়োগ		৩০,০০০	
১০.	অগ্রিম বিমা সেলামি			৫০০
১১.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৪,০০০
১২.	অতিরিক্ত মূলধন			১০,০০০
১৩.	হাতে নগদ		১৫,০০০	
			২,৮১,৪০০	২,৮১,৪০০

সমন্বয়সমূহ : ১. বাকিতে পণ্য ক্রয় ৩০,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি ২. বেতন অর্ধেক বকেয়া আছে পক্ষান্তরে শিক্ষানবিশ সেলামি ৫ বছরের জন্য পাওয়া গেছে। ৩. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন করা হয়েছে ৩০,০০০ টাকা। ৪. মূলধনের ১০% সুদ ধরতে হবে।

ক. নিট মুনাফা ৮,৩০০ টাকা ধরে ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করো। ২
খ. ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের জন্য আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
গ. ওমেগা ট্রেডার্সের চলতি অনুপাত, তারল্য অনুপাত, নিট মুনাফা অনুপাত ও বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত নির্ণয় করো (বিনিয়োজিত মূলধন ১,০৭,৩০০ টাকা)। ৪

৫. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব কবিরের ব্যবসায়ের রেওয়ামিল ও সমন্বয়সমূহ নিম্নরূপ:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পু.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		১,০০,০০০	৪,০০,০০০
২.	মনিহারি		২,০০০	
৩.	১২% বিনিয়োগ (১.১.১৮)		৬০,০০০	
৪.	মজুরি		১১,০০০	
৫.	ক্রয় পরিবহন		২০,০০০	
৬.	কলকজা		২,৪৭,০০০	
৭.	কমিশন		৪,০০০	৮,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৮.	ক্রয় ও বিক্রয়		২,৮০,০০০	৪,০৪,০০০
৯.	প্রারম্ভিক মজুদ		৪০,০০০	
১০.	ফেরত		১৪,০০০	১৬,০০০
১১.	দেনাদার		৫১,০০০	
১২.	কুঋণ সঞ্চিত			১,০০০
			৮,২৯,০০০	৮,২৯,০০০

সময়সমূহ: ১. বকেয়া ক্রয় পরিবহন খরচ ৩,০০০ টাকা। ২. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৩৩,০০০ টাকা। ৩. অব্যবহৃত মনিহারি ১,০০০ টাকা। ৪. দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। ৫. ধারে পণ্য বিক্রয় ৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৬. কলকজার উপর ৫% অবচয় ধরতে হবে।

- ক. প্রকৃত দেনাদারের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। ৪
 গ. বিশদ আয় বিবরণী দেখিয়ে নিট লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
 ৬. ▶ সায়েরা এন্ড কোং-এর ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি নিয়ে দেখা হলো:

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২৫,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		১,৩৪,০০০	১,৮৭,০০০
৩.	বিক্রয় বাট্টা ও ক্রয় বাট্টা		৫,০০০	৩,০০০
৪.	মজুরি ও বেতন		১১,০০০	
৫.	ভাড়া (১০ মাসের)		২৫,০০০	
৬.	প্রদত্ত কমিশন ও প্রাপ্ত কমিশন		৩,০০০	৫,০০০
৭.	বিমা সেলামি (৩১-৩-২০১৬ পর্যন্ত ১ বছরের জন্য)		৪,০০০	
৮.	দেনাদার ও পাওনাদার		১৯,০০০	৪০,০০০
৯.	শিক্ষানবিশ সেলামি			৫,০০০
১০.	শিক্ষানবিশ ভাতা		৪,০০০	
১১.	বিজ্ঞাপন		৮,০০০	
১২.	জলযান ভাড়া		১,০০০	
১৩.	হাতে নগদ		১,০০০	
১৪.	বিনিয়োগ		৬০,০০০	
১৫.	মূলধন			৬০,০০০
			৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

অন্যান্য তথ্য : ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ৫০,০০০ টাকা। ২. ধারে পণ্য ক্রয় ও বিক্রয় ১০,০০০ টাকা ও ১৩,০০০ টাকা। ৩. প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৬,০০০ টাকা। ৪. ক্রয় ফেরত ২,০০০ টাকা। ৫. মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন ২,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৬. পাওনাদারের ওপর ২% হারে বাট্টা সঞ্চিত করতে হবে।

- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. মোট মুনাফা ৭৭,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী তৈরি করো। ৪
 গ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে মোট সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
 ৭. ▶ ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে মিসেস শায়লা রহমানের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান 'সামিন এন্টারপ্রাইজ'-এর রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য নিম্নরূপ:

সামিন এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল

ডেবিট	৩০ জুন, ২০১৮ সাল	ক্রেডিট	
হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
উত্তোলন	৪০,০০০	মূলধন	২,০০,০০০
হাতে নগদ	৩৫,০০০	বিবিধ পাওনাদার	৪০,৫০০
বিবিধ দেনাদার	৫২,০০০	সাধারণ সঞ্চিত	২০,০০০
আসবাবপত্র	৯০,০০০	বহিঃফেরত	৩,৫০০
ইজারা সম্পদ (৪০ বছর)	৮০,০০০	পণ্য বিক্রয়	১,৭২,০০০
বেতন খরচ	৩৩,০০০	ব্যবসায়িক বাট্টা	৫,০০০
ছাপা ও ডাক খরচ	১৪,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	১৬,০০০
ভ্রমণ খরচ	১৫,০০০	৬% ঋণ (০১.০১.১৫)	৬০,০০০
পণ্য ক্রয়	৭০,০০০	দস্তুরি ও দালালী	১০,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ	২৫,০০০	লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৬,০০০
পণ্য আনার খরচ	১০,০০০	উপভাড়া আয়	১০,০০০
মজুরি খরচ	২১,০০০		
আয়কর	১৩,০০০		

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৪৫,০০০		
	৫,৪৩,০০০		৫,৪৩,০০০

নিচের বিষয়গুলো বিবেচনা করতে হবে: ১. বছর শেষে অবিক্রিত পণ্যের মূল্য ৩২,০০০ টাকা। উপভাড়া ৬ মাসের জন্য অনাদায়ী রয়েছে। ২. শিক্ষানবিশ সেলামি ৪ বছরের জন্য প্রযোজ্য এবং বিজ্ঞাপন খরচের তিন-পঞ্চমাংশ অবলোপন করতে হবে। ৩. বাকিতে পণ্য বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত করা হয়নি। বিবিধ দেনাদারের ওপর ৫% হারে কুঋণ সঞ্চিত ধার্য করো। ৪. প্রতি মাসের বেতন পরবর্তী মাসের ১ তারিখে পরিশোধ করা হয়।

- ক. উপর্যুক্ত তথ্য হতে মোট অন্যান্য আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. আর্থিক বছর শেষে 'সামিন এন্টারপ্রাইজ'-এর মোট লাভের পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
 গ. মোট লাভ ৯১,৫০০ টাকা ধরে আর্থিক বছর শেষে 'সামিন এন্টারপ্রাইজ'-এর পরিচালন মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

৮. ▶ জনাব আবদুল্লাহ ওমরের ২০১৫ সালের রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্যাদি ছিল নিম্নরূপ :

জনাব আবদুল্লাহ ওমর
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ ও বিক্রয়		২৫,০০০	১,২৫,০০০
২.	ক্রয় ও ফেরত		৭৫,০০০	২,৫০০
৩.	ফেরত ও বাট্টা		২,০০০	২,৫০০
৪.	আবগারী শুল্ক ও কমিশন		৩,০০০	৭,৫০০
৫.	ব্যবসায়িক খরচ		২,৫০০	
৬.	দপ্তর খরচ		৪,৫০০	
৭.	বেতন (১৫ মাসের)		১৫,০০০	
৮.	পাওনা ও দেনা		৪০,০০০	৩০,০০০
৯.	কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিত		৩,০০০	১০,০০০
১০.	ইজারা সম্পত্তি (২০ বছর)		২,০০,০০০	
১১.	১৫% বিনিয়োগ ও সুদ		১,০০,০০০	৫,০০০
১২.	সুদ ও ১০% ঋণ		৭,৫০০	১,০০,০০০
১৩.	মূলধন			১,৯৫,০০০
			৪,৭৭,৫০০	৪,৭৭,৫০০

সময়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের ক্রয়মূল্য ২০,০০০/- এবং বাজার মূল্য ৫,০০০/- বেশি। ২. অলিখিত ক্রয় ও বিক্রয় যথাক্রমে ৫,০০০/- এবং ১০,০০০/-। ৩. এ বছরের মোট কুঋণ ৫,০০০/- এবং দেনাদারের ওপর ৫% হারে কুঋণ সঞ্চিত ব্যবস্থা করো।

- ক. নিট পুস্তক ঋণের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
 খ. জনাব আবদুল্লাহ ওমরের মোট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
 গ. জনাব আবদুল্লাহ ওমরের নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

সুহানা এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পূ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সুনাং		৬০,০০০	
২.	দেনাদার ও পাওনাদার		৯২,০০০	৫৫,০০০
৩.	কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিত		৩,০০০	১,৫০০
৪.	বেতন		২৮,০০০	
৫.	ব্যাংক জমা		২৫,০০০	
৬.	বিমা সেলামি (৩১-০৩-২০১৮ সাল পর্যন্ত বাৎসরিক)		২৪,০০০	
৭.	কমিশন		৫০০	১,০০০
৮.	বকেয়া মজুরি			৩,৫০০
৯.	পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়		১,৫০,০০০	২,২০,০০০
১০.	ভাড়া			১৫,০০০
১১.	১২% ঋণ (০১-০৫-১৭)			১,৫০,০০০
১২.	১০% বিনিয়োগ		১,২০,০০০	

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১৩.	প্রাপ্ত সুদ			৫,০০০
১৪.	দালানকোঠা		২,০০,০০০	
১৫.	হাতে নগদ		৫০,০০০	
১৬.	উত্তোলন ও মূলধন		৫১,৫০০	২,৫০,০০০
			৯,৫২,৫০০	৯,৫২,৫০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে। ২. মাসিক বেতন ২,০০০ টাকা। ৩. ক্যাশ বাক্স হতে ৫০০ টাকার দুটি নোট চুরি হয়েছে। ৪. চলতি বছর মোট কুখণের পরিমাণ ৫,০০০ টাকা এবং অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুখণ সঞ্চিত রাখতে হবে। ৫. সুনামের এক-দশমাংশ অবলোপন করে। ৬. অলিখিত আন্তঃফেরত ২,০০০ টাকা।

- ক. স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট মুনাফা ১,২০,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. উদ্দীপকের আলোকে প্রতিষ্ঠানের দায় পরিশোধ ক্ষমতা যাচাই করো। ৪
১০.▶ সাদিয়া ট্রেডার্সের ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল

৩০ জুন ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন		১০,০০০	১,২০,০০০
২.	শুল্ক		৪,০০০	
৩.	বিজ্ঞাপন		১২,০০০	
৪.	৬% ঋণ			৫০,০০০
৫.	ঋণের সুদ		২,০০০	
৬.	কুখণ সঞ্চিত			৬,০০০
৭.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১০,০০০	
৮.	ফেরত		৪,০০০	২,০০০
৯.	ক্রয় ও বিক্রয়		৭৫,০০০	১,৫৮,০০০
১০.	বেতন		২০,০০০	
১১.	অগ্রিম বেতন		৪,০০০	
১২.	বাট্টা		২,০০০	৫,০০০

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১৩.	ব্যাংক জমা		৩৩,০০০	
১৪.	ইজারা সম্পদ (১০ বছর)		৯০,০০০	
১৫.	প্রাপ্য হিসাব		৮০,০০০	
১৬.	কমিশন			৫,০০০
			৩,৪৬,০০০	৩,৪৬,০০০

সমন্বয়সমূহ: ১. সমাপনী মজুদ পণ্য ১৭,০০০ টাকায় মূল্যায়িত হয়েছে। ২. বিক্রয় ফেরত ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। ৩. উপভাড়া অনাদায়ী ২,০০০ টাকা। ৪. বিজ্ঞাপন ৪ বছরের জন্য। ৫. প্রাপ্য হিসাবের ৭,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% হারে কুখণ ও সন্দেহজনক পাওনা সঞ্চিত তৈরি করে।

- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। ২
খ. মোট লাভ ৬০,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪
গ. ৩০ জুন ২০১৮ তারিখে সমাপনী মালিকানা স্বত্ব ১,৫৮,০০০ টাকা ধরে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪
১১.▶ জনাব হিমেল ও জনাব হিল্লোল একই এলাকায় সমমানের ব্যবসায় পরিচালনা করে। ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে দুজন তাদের নিম্নলিখিত তথ্য সরবরাহ করে :

ব্যবসায়	বিক্রয়	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	মোট মুনাফা/ক্ষতি	পরিচালন ব্যয়	নিট মুনাফা/ক্ষতি	বিনিয়োগিত মূলধন
হিমেল	৮০,০০০	?	৩০,০০০	১৪,০০০	?	১,৬০,০০০
স্টোর						
হিল্লোল	৭৮,০০০	?	২৬,০০০	১২,০০০	?	১,৬০,০০০
ট্রেডার্স						

- ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে উভয় ব্যবসায়ের বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নিরূপণ করো। ২
খ. উভয় ব্যবসায়ের নিট মুনাফার হার নিরূপণ করো। ৪
গ. ব্যবসায় দুটির বিনিয়োগিত মূলধনের ওপর মুনাফার হার নির্ণয় করে লাভজনক প্রতিষ্ঠান চিহ্নিত করো। ৪

মডেল প্রশ্নপত্রের উত্তরমালা

সৃজনশীল বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১	গ	২	ক	৩	গ	৪	গ	৫	খ	৬	ঘ	৭	খ	৮	খ	৯	ক	১০	ঘ	১১	ঘ	১২	গ	১৩	ঘ	১৪	ক	১৫	গ
১৬	খ	১৭	খ	১৮	ক	১৯	ক	২০	গ	২১	গ	২২	ক	২৩	খ	২৪	ঘ	২৫	গ	২৬	ক	২৭	ঘ	২৮	খ	২৯	ক	৩০	গ

সৃজনশীল রচনামূলক প্রশ্ন

- ক. নিট প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ ৪৫,০০০ টাকা। খ. মোট লাভ ২,৮১,৮০০ টাকা। গ. নিট মুনাফা ২,৩৫,৮০০ টাকা।
- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ ৯৪,০০০ টাকা। খ. পরিচালন মুনাফা ১,০২,৫০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ১,০২,৮০০ টাকা। গ. সমাপনী মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ ২,১০,৮০০ টাকা।
- ক. প্রকৃত ক্রয়ের পরিমাণ ৩৯,২৫০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৫৭,৫০০ টাকা। গ. নিট মুনাফা ৫০,৯০০ টাকা।
- ক. মালিকানা স্বত্বের সমাপনী উদ্বৃত্ত ১,০৭,৩০০ টাকা। খ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ১,৮০,৫০০ টাকা। গ. চলতি অনুপাত ১.৫১ : ১; তারল্য অনুপাত ১.০৯ : ১; নিট মুনাফার অনুপাত ৫.৮৩%; বিনিয়োগিত মূলধনের আয় অনুপাত ৭.৭৪%।
- ক. প্রকৃত দেনাদারের পরিমাণ ৫৫,০০০ টাকা। খ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩,০৫,০০০ টাকা। গ. পরিচালন মুনাফা ৭২,৬৫০ টাকা এবং নিট মুনাফা ৮৭,৮৫০ টাকা।
- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ ১,৯৭,০০০ টাকা। খ. পরিচালন মুনাফা ২৩,০০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ৩৩,৯৬০ টাকা। গ. মোট সম্পদের পরিমাণ ১,৪৪,০০০ টাকা।
- ক. মোট অন্যান্য আয়ের পরিমাণ ৪০,০০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৮১,৫০০ টাকা। গ. পরিচালন মুনাফা ১৬,১৫০ টাকা।
- ক. নিট পুস্তক ঋণের পরিমাণ ৪৫,৬০০ টাকা। খ. মোট মুনাফা ৪৫,০০০ টাকা। গ. নিট মুনাফা ৩৬,১০০ টাকা।
- ক. স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ ২,৫৪,০০০ টাকা। খ. নিট মুনাফা ৭৮,৬০০ টাকা। গ. চলতি অনুপাত ২.৭৬ : ১ এবং তারল্য অনুপাত ২.৩৩ : ১।
- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৭০,০০০ টাকা। খ. পরিচালন মুনাফা ১৮,০০০ টাকা এবং নিট মুনাফা ২৭,০০০ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৯,০০০ টাকা।
- ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় : হিমেল স্টোর ৫০,০০০ টাকা এবং হিল্লোল ট্রেডার্স ৫২,০০০ টাকা। খ. নিট মুনাফার হার : হিমেল স্টোর ২০% এবং হিল্লোল ট্রেডার্স ১৭.৯৫%।