

Accounting

YEAR 2018

10 MINUTE
SCHOOL

ALL BOARD

নিলয় একজন ব্যবসায়ী। ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তার মূলধনের পরিমাণ ৫,৫০,০০০ টাকা। উক্ত বছর তিনি আরও ১,৫০,০০০ টাকা ব্যবসাতে আনেন। উক্ত বছরে ছেলের পড়ার জন্য ৮০,০০০ টাকা টিউশন ফি দেন। ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে তার মোট সম্পদ ৭,৮০,০০০ টাকা ও দায় ১,২০,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

- ক. নিলয়ের মোট মূলধনের পরিমাণ কত?
খ. নিলয়ের সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।
গ. বছর শেষে নিলয়ের লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

উত্তর

ক. নিলয়ের মোট মূলধনের পরিমাণ কত?

নিলয়ের মোট মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন	৫,৫০,০০০	
যোগঃ অতিরিক্ত মূলধন	১,৫০,০০০	
		<u>৭,০০,০০০</u>

খ. নিলয়ের সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

নিলয়ের সমাপনী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়:

$$\begin{aligned}\text{সমাপনী মূলধন} &= \text{সমাপনী মোট সম্পদ} - \text{সমাপনী মোট দায়} \\ &= (৭,৮০,০০০ - ১,২০,০০০) \text{ টাকা} \\ &= ৬,৬০,০০০ \text{ টাকা}\end{aligned}$$

গ. বছর শেষে নিলয়ের লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

বছর শেষে নিলয়ের লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

$$\begin{aligned}\text{লাভ/ক্ষতি} &= (\text{সমাপনী মূলধন} + \text{উত্তোলন}) - (\text{প্রারম্ভিক মূলধন} + \text{অতিরিক্ত মূলধন}) \\ &= (৬,৬০,০০০ + ৮০,০০০) - (৫,৫০,০০০ + ১,৫০,০০০) \\ &= (৭,৪০,০০০ - ৭,০০,০০০) \text{ টাকা} \\ &= ৪০,০০০ \text{ টাকা}\end{aligned}$$

জনাব রাফি একজন ব্যবসায়ী। ২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসে তার ব্যবসায় নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সম্পাদিত হয়ঃ

জানু ৩ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ১,০০,০০০ টাকা।

জানু ৮ কর্মচারীকে বেতন প্রদান ২০,০০০ টাকা।

জানু ১৫ ব্যাংকে জমা ৩০,০০০ টাকা।

জানু ২০ বাকিতে বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।

জানু ২৫ অনাদায়ী পাওনা ৫,০০০ টাকা।

জানু ২৮ নগদে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

ক. জনাব রাফির ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেন দু'টির জাবেদা দাখিলা দাও।

খ. (৩-১৫) জানুয়ারির লেনদেন অবলম্বনে নগদান হিসাব ও ব্যাংক হিসাবের খতিয়ান T ছকে প্রস্তুত করো।

গ. ২০ থেকে ২৮ তারিখের লেনদেন দ্বারা চলমান জের ছকে দেনাদার হিসাব ও বিক্রয় হিসাবের খতিয়ান প্রস্তুত করো।

উত্তর

ক. জনাব রাফির ২০ ও ২৫ তারিখের লেনদেন দু'টির জাবেদা দাখিলা দাও।

জনাব আলী
খতিয়ান বই (T ছক)
নগদান হিসাব

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	থ: পূ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ মার্চ ২০	দেনাদার হিসাব বিক্রয় হিসাব (বাকিতে পণ্য বিক্রয় করা হলো)	ডেবিট ক্রেডিট	২০,০০০	২০,০০০
মার্চ ২৫	কুঋণ সঞ্চিতি হিসাব দেনাদার হিসাব (অনাদায়ী পাওনা ধার্য করা হলো)	ডেবিট ক্রেডিট	৫,০০০	৫,০০০
	মোট		২৫,০০০	২৫,০০০

হিসাব বিজ্ঞান - সকল বোর্ড - ২০১৮

খ. (৩-১৫) জানুয়ারির লেনদেন অবলম্বনে নগদান হিসাব ও ব্যাংক হিসাবের খতিয়ান T ছকে প্রস্তুত করো।

জনাব রাফি
খতিয়ান বহি (T ছক)
নগদান হিসাব

ডেবিট

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	টাকা
২০১৭ জানু ৩	ব্যাংক হিসাব		১,০০,০০০	২০১৭ জানু ৮	বেতন হিসাব		২০,০০০
				জানু ১৫	ব্যাংক হিসাব		৩০,০০০
				জানু ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৫০,০০০
			১,০০,০০০				১,০০,০০০
ফেব্রু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৫০,০০০				

ডেবিট

ব্যাংক হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	টাকা
২০১৭ জানু ১৫	নগদান হিসাব		৩০,০০০	২০১৭ জানু ৩	নগদান হিসাব		১,০০,০০০
জানু ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭০,০০০				
			১,০০,০০০	ফেব্রু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,০০,০০০
							৭০,০০০

গ. ২০ থেকে ২৮ তারিখের লেনদেন দ্বারা চলমান জের ছকে দেনাদার হিসাব ও বিক্রয় হিসাবের খতিয়ান প্রস্তুত করো।

জনাব রাফি
খতিয়ান বহি (চলমান জের ছক)
দেনাদার হিসাব

হিসাবের কোড নং:....

তারিখ	বিবরণ	জাঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জুলাই ১০ জুলাই ২৮	বিক্রয় হিসাব কুঋণ সঞ্চিতি হিসাব		২০,০০০	৫,০০০	২৫,০০০ ১৫,০০০	

বিক্রয়
হিসাব

হিসাবের কোড নং:....

তারিখ	বিবরণ	জাঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ জুলাই ১ জুলাই ২০	দেনাদার হিসাব নগদান হিসাব			২০,০০০ ১০,০০০		২০,০০০ ৩০,০০০

রাসেল এন্ড সন্স-এর নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ ২০১৭ সালের মে মাসে সংঘটিত হয়েছেঃ

মে ১ আরিফের নিকট নগদে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।

মে ৩ নাফিসার নিকট হতে ৭,৮০০ টাকা প্রাপ্তি এবং বাউ প্রদান ২০০ টাকা।

মে ৬ অফিসের জন্য কম্পিউটার ক্রয় ৩৩,০০০ টাকা।

মে ৭ যন্ত্রপাতি বিক্রয় ২০,০০০ টাকা।

মে ১৮ কর্মচারীদের বেতন প্রদান ১০,০০০ টাকা।

মে ২০ ঋণ গ্রহণ ২০,০০০ টাকা।

মে ২৫ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

ক. মে ১ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একটি ভাউচার তৈরি করো।

খ. উপযুক্ত লেনদেনসমূহের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো।

গ. উপযুক্ত লেনদেন দ্বারা নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো।

উত্তর

ক. মে ১ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একটি ভাউচার তৈরি করো।

মে ১ তারিখের লেনদেনের ভিত্তিতে একটি ভাউচার তৈরি করা হলোঃ

জনাব মামুন

ক্রেডিট ভাউচার

তারিখঃ ১ মে ২০১৭

গ্রাহকের নামঃ আরিফ

ঠিকানাঃ

ক্রেডিট ভাউচার নম্বরঃ

হিসাব খাতের নামঃ বিক্রয়

ক্র. নং	আয়ের বিবরণ	টাকা
১.	নগদে পণ্য বিক্রয়	১০,০০০
		<u>১০,০০০</u>

টাকাকথায়): দশ হাজার টাকা মাত্র।

ক্যাশিয়ারের স্বাক্ষর

হিসাবরক্ষকের

স্বাক্ষর ব্যবস্থাপকের স্বাক্ষর

গ্রহীতার স্বাক্ষর

খ. উপযুক্ত লেনদেনসমূহের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো।

রাসেল এন্ড সন্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদ ডেবিট (টাকা)	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট (টাকা)	বিক্রয় ক্রেডিট (টাকা)	দেনাদার ক্রেডিট (টাকা)	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট (টাকা)
২০১৭ মে ১			১০,০০০		১০,০০০		
মে ৩	নাফিসা		৭,৮০০	২০০		৮,০০০	
মে ৭	যন্ত্রপাতি		২০,০০০				২০,০০০
মে ২০	ঋণ		২০,০০০				২০,০০০
			<u>৫৭,৮০০</u>	<u>২০০</u>	<u>১০,০০০</u>	<u>৮,০০০</u>	<u>৪০,০০০</u>

গ. উপযুক্ত লেনদেন দ্বারা নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত করো।

রাসেল এন্ড সন্স
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	দ্রুত ডেবিট (টাকা)	পাওনাদার ডেবিট (টাকা)	অন্যান্য হিসাব ডেবিট (টাকা)	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট (টাকা)	নগদ ক্রেডিট (টাকা)
২০১৮ মে ৬		অফিস সরঞ্জাম				৩৩,০০০		৩৩,০০০
মে ১৮		বেতন				১০,০০০		১০,০০০
মে ২৫		উত্তোলন				৫,০০০		৫,০০০
						<u>৪৮,০০০</u>		<u>৪৮,০০০</u>

জনাব জাকির-এর ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপঃ

মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা; উত্তোলন ২০,০০০ টাকা; বিমা ৫,০০০ টাকা; অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি ৫,০০০ টাকা; ব্যাংক ওভারড্রাফট ৭,০০০ টাকা; পাওনাদার ২০,০০০ টাকা; দালানকোঠা ৫০,০০০ টাকা; সাধারণ সঞ্চিতি ৭,০০০ টাকা; প্রাপ্য বিল ২৫,০০০ টাকা; বহিঃপরিবহন ৫,০০০ টাকা; কুঋণ ৫,০০০ টাকা; নগদ তহবিল (১-১-১৭) ৮,০০০ টাকা; বেতন ১০,০০০ টাকা; আন্তঃফেরত ৫,০০০ টাকা; ব্যাংকে জমা (১-১-১৭) ১২,০০০ টাকা; ক্রয় ৬৭,০০০ টাকা; জমি ক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

- ক. জনাব জাকির-এর রেওয়ামিলে যে উদ্বৃত্তগুলো অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো।
- খ. উপযুক্ত উদ্বৃত্তগুলো দ্বারা জনাব জাকির-এর ব্যবসায়ের রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।
- গ. জনাব জাকির-এর মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।



ক. জনাব জাকির-এর রেওয়ামিলে যে উদ্বৃত্তগুলো অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো।

জনাব জাকির-এর রেওয়ামিলে যে উদ্বৃত্তগুলো অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-১৭)	৮,০০০	
ব্যাংক জমা (০১-০১-১৭)	১২,০০০	
মোট		<u>২০,০০০</u>

খ. উপযুক্ত উদ্ভূতগুলো দ্বারা জনাব জাকির-এর ব্যবসায়ের রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

জনাব জাকির
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপুঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	মূলধন			১,৫০,০০০
২	উত্তোলন		২০,০০০	
৩	বিমা		৫,০০০	
৪	অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি			৫,০০০
৫	ব্যাংক ওভারড্রাফট			৭,০০০
৬	পাওনাদার			২০,০০০
৭	দালানকোঠা		৫০,০০০	
৮	সাধারণ সঞ্চিতি			৭,০০০
৯	প্রাপ্য বিল		২৫,০০০	
১০	বহি পরিবহন		৫,০০০	
১১	কুঋণ		৫,০০০	
১২	বেতন		১০,০০০	
১৩	আন্তঃফেরত		৫,০০০	
১৪	ক্রয়		৬৭,০০০	
১৫	জমি		১,০০,০০০	
১৬	অনিশ্চিত হিসাব			১,০৩,০০০
	মোট		<u>২,৯২,০০০</u>	<u>২,৯২,০০০</u>

গ. জনাব জাকির-এর মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।

জনাব জাকির-এর মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পার্থক্য নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন জাতীয় ব্যয়ঃ		
দালানকোঠা	৫০,০০০	
জমি	১,০০,০০০	
মোট মূলধন জাতীয় ব্যয়		<u>১,৫০,০০০</u>
মুনাফা জাতীয় ব্যয়ঃ		
বিমা	৫,০০০	
বহি পরিবহন	৫,০০০	
কুঞ্চণ	৫,০০০	
বেতন	১০,০০০	
ক্রয়	৬৭,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		<u>৯২,০০০</u>
পার্থক্য (মূলধন জাতীয় ব্যয় – মুনাফা জাতীয় ব্যয়)		<u>৫৮,০০০</u>

কারিমা এন্টারপ্রাইজ এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ সালের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ

কারিমা এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ:পু :	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১	ক্রয় ও বিক্রয়		৮৮,০০০	১,৬৫,০০০
২	মজুদ পণ্য (১-১-১৭)		৪০,০০০	
৩	কুণ্ধণ		১২,০০০	
৪	দেনাদার ও পাওনাদার		৩০,০০০	৯০,০০০
৫	মজুরি		৮,০০০	
৬	আন্তঃপরিবহন		৭,০০০	
৭	কমিশন প্রাপ্তি			৮০০
৮	মনিহারি		৬,০০০	
৯	বেতন		৩৭,০০০	
১০	১০% বিনিয়োগ		৩০,০০০	
১১	অফিস খরচ		১৫,০০০	
১২	শুল্ক		৮০০	
১৩	ফেরত		১,০০০	৮,০০০
১৪	বাট্টা		১,০০০	১,২০০
১৫	উত্তোলন ও মূলধন		৪,২০০	১৫,০০০
			<u>২,৮০,০০০</u>	<u>২,৮০,০০০</u>

সমস্বয়সমূহঃ i. মজুদ খরচ (৩১-১২-১৭) ২৫,০০০ টাকা। ii. অফিস খরচ বকেয়া ১,৫০০ টাকা। iii. অব্যবহৃত মনিহারি ৫০০ টাকা। iv. বেতন অগ্রিম পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

- ক. অপরিসালন আয় এর পরিমাণ কত?
খ. কারিমা এন্টারপ্রাইজ এর মোট মুনাফা নির্ণয় কর।
গ. কারিমা এন্টারপ্রাইজ এর পরিচালন মুনাফা নির্ণয় করো।

উত্তর

ক. অপরিচালন আয় এর পরিমাণ কত?

অপরিচালন আয় এর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিনিয়োগের সুদ ($৩০,০০০ \times ১০\%$) মোট অপরিচালন আয়	৩,০০০	<u>৩,০০০</u>

খ. কারিমা এন্টারপ্রাইজ এর মোট মুনাফা নির্ণয় কর।

কারিমা এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৭ সালের ডিসেম্বর ৩১ তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		১,৬৫,০০০	
বাদ: ফেরত		(১,০০০)	
নিট বিক্রয়			১,৬৪,০০০
বাদ: বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ঃ			
মজুদ পণ্য (০১-০১-১৭)		৪০,০০০	
ক্রয়	৮৮,০০০		
বাদঃ ফেরত	৮,০০০	৮০,০০০	
নিট ক্রয়		৮,০০০	
মজুরি		৭,০০০	
আন্তঃপরিবহন		৮০০	
শুল্ক		১,৩৫,৮০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		(২৫,০০০)	
মোট মুনাফা			<u>৫৩,২০০</u>

গ. কারিমা এন্টারপ্রাইজ এর পরিচালন মুনাফা নির্ণয় করো।

কারিমা এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৭ সালের ডিসেম্বর ৩১ তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা [খ থেকে প্রাপ্ত]			৫৩,২০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			
বেতন	৩৭,০০০		
বাদঃ অগ্রিম	(৩,০০০)	৩৪,০০০	
অফিস খরচ	১৫,০০০		
যোগঃ বকেয়া	১,৫০০	১৬,৫০০	
মনিহারি			
বাদঃ অব্যবহৃত	৬,০০০		
কুঋণ	(৫০০)	৫,৫০০	
প্রদত্ত বাউ		১২,০০০	
		১,০০০	(৬৯,০০০)
পরিচালন ক্ষতি			<u>(১৫,৮০০)</u>

সততা স্টোর্স এর রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ

সততা স্টোর্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ:পু:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১	মূলধন			১,০০,০০০
২	ব্যাংক জমা		১১,০০০	
৩	প্রাপ্ত বিল ও প্রদেয় বিল		৪,০০০	২,০০০
৪	ক্রয় ও বিক্রয়		৩০,০০০	৫০,০০০
৫	বিক্রয় বাটা ও ক্রয় বাটা		৩,০০০	২,০০০
৬	দেনাদার ও পাওনাদার		২০,০০০	১৫,০০০
৭	বিজ্ঞাপন (২ বছর)		৭,০০০	
৮	ইজারা সম্পত্তি (৫ বছর)		৩০,০০০	
৯	আসবাবপত্র		৫,০০০	
১০	হাতে নগদ		৪০,০০০	
১১	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৯,০০০	
			<u>১,৬৯,০০০</u>	<u>১,৬৯,০০০</u>

সমস্বয়সমূহ: i.সমাপনী মজুদ পণ্য ২০,০০০ টাকা। ii.দেনাদারের ৫,০০০ টাকা আদায়ের যোগ্য নয়।
iii.আসবাবপত্রের ওপর ৫% অবচয় ধরতে হবে।

[সকল বোর্ড '১৮']

- ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।
খ. মোট মুনাফা ২০,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা নির্ণয় করো।
গ. সততা ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

উত্তর

ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

খ. মোট মুনাফার ২০,০০০ টাকা ধরে নিট মুনাফা নির্ণয় করো।

সততা স্টোর্স
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৭ সালের ডিসেম্বর ৩১ তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা [প্রশ্নে প্রদত্ত]			২০,০০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			
বিজ্ঞাপন	৭,০০০		
বাদঃ বিলম্বিত (১/২ অংশ)	(৩,৫০০)		
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন (১/৫ অংশ)		৩,৫০০	
অলিখিত কুঋণ		৬,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (৫,০০০ × ৫%)		৫,০০০	
নিট মুনাফা		২৫০	(১৪,৭৫০)
			<u>৫,২৫০</u>

গ. সততা ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

সততা স্টোর্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
২০১৭ সালের ডিসেম্বর ৩১

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহঃ			
স্থায়ী সম্পদঃ	৩০,০০০		
ইজারা সম্পত্তির	৬,০০০		
বাদঃ অবলোপন	৫,০০০	২৪,০০০	
আসবাবপত্র	(২৫০)	৪,৭৫০	
বাদঃপুঞ্জীভূত অবচয়			
মোট স্থায়ী সম্পদ			২৮,৭৫০
চলতি সম্পদঃ			
হাতে নগদ		৪০,০০০	
ব্যাংক জমা		১১,০০০	
প্রাপ্য বিল		৪,০০০	
দেনাদার	২০,০০০		
বাদঃ অলিখিত ঋণ	(৫,০০০)	১৫,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৯০,০০০
অলীক সম্পদঃ			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন			৩,৫০০
মোট সম্পদ			<u>১,২২,২৫০</u>
মালিকানা স্বত্ব ও দায় সমূহঃ			
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব			১,০৫,২৫০
চলতি দায়ঃ			
প্রদেয় বিল		২,০০০	
পাওনাদার		১৫,০০০	
মোট চলতি দায়			১৭,০০০
মালিকানা স্বত্ব ও মোট দায়			<u>১,২২,২৫০</u>

ইলিয়াস পারফিউম মি. এর হিসাব বই থেকে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নোক্ত তথ্যাবলি সংগৃহীত হয়েছেঃ

[সকল বোর্ড '১৮']

বিবরণ	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (১-০৭-১৬)	৮,৫০০
কাঁচামালের মজুদ (৩১-১২-১৬)	৯,২০০
চলতি কার্যের মজুদ (১-০৭-১৬)	৩,৫০০
চলতি কার্যের মজুদ (৩১-১২-১৬)	২,৫০০
তৈরি পণ্যের মজুদ (১-০৭-১৬)	৬,৫০০
তৈরি পণ্যের মজুদ (৩১-১২-১৬)	২,৫০০
তৈরি পণ্য বিক্রয়	৭৫,০০০
কাঁচামালের ক্রয়	৬,০০০
প্রত্যক্ষ মজুরি	৫,৫৬০
কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয়	৫,০০০
প্রত্যক্ষ খরচ	২,০০০
কারখানা খরচ	৫,০০০
বিক্রয় কর্মীদের বেতন ও কমিশন	৩,০০০

ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ নির্ণয় করো।

খ. উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

গ. ইলিয়াস পারফিউম লি.-এর নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় করো।

উত্তর

ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ নির্ণয় করো।

ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (০১-০৭-১৬)	৮,৫০০	
যোগঃ কাঁচামালের ক্রয়	৬,০০০	
ব্যবহার উপযোগী কাঁচামাল		
বাদঃ কাঁচামালের মজুদ (৩১-১২-১৬)	১৪,৫০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ	(৯,২০০)	<u>৫,৩০০</u>

খ. উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

ইলিয়াস পারফিউম লি.
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ (ক থেকে প্রাপ্ত)			৫,৩০০
যোগঃ প্রত্যক্ষ মজুরি		৫,৫৬০	
প্রত্যক্ষ খরচ		২,০০০	৭,৫৬০
মুখ্য ব্যয়			
যোগঃ কারখানা উপরিব্যয়ঃ			১২,৮৬০
কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয়		৫,০০০	
কারখানা খরচ		৫,০০০	১০,০০০
উৎপাদন ব্যয়			
যোগঃ চলতি কার্যের মজুদ (০১-০৭-১৬)			২২,৮৬০
			৩,৫০০
বাদঃ চলতি কার্যের মজুদ (৩১-১২-১৬)			২৬,৩৬০
উৎপাদন পণ্যের ব্যয়			(২,৫০০)
			<u>২৩,৮৬০</u>

গ. ইলিয়াস পারফিউম লি.-এর নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় করো।

ইলিয়াস পারফিউম লি.
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় বাদঃ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় [খসড়া]			৭৫,০০০ (২৭,৮৬০)
মোট মুনাফা			৪৭,১৪০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ বিক্রয় কর্মীদের বেতন ও কমিশন নিট পরিচালন মুনাফা			(৩,০০০)
			<u>৪৪,১৪০</u>

খসড়াঃ বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
তৈরি পণ্যের মজুদ (০১-০৭-১৬)	৬,৫০০	
যোগঃ উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (খ থেকে প্রাপ্ত)	২৩,৮৬০	
বাদঃ তৈরি পণ্যের মজুদ (৩১-১২-১৬)	৩০,৩৬০ (২,৫০০)	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		<u>২৭,৮৬০</u>

১ জানুয়ারি ২০১৭ তারিখে নিলীমার পারিবারিক অবস্থা নিম্নরূপঃ

বাড়িঘর ৮,০০,০০০ টাকা; আসবাবপত্র ৬০,০০০ টাকা; বিনিয়োগ ২০,০০০ টাকা; গহনাপত্র ৫০,০০০ টাকা; হাতে নগদ ৭,০০০ টাকা; পাওনাদার ৫,০০০ টাকা ও ব্যাংক ঋণ ১,০০,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮']

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
হাতে নগদ (০১-০১-১৭)	৭,০০০	খাদ্যসমগ্রী	১,০৫,০০০
বেতন	৫,০০,০০০	দৌনদিন বাজার	১,২০,০০০
বিনিয়োগের সুদ	২,৫০০	টেলিভিশন ক্রয়	৪০,০০০
রোগী দেখে প্রাপ্তি	৮,০০,০০০	খবরের কাগজ	৫৮০
		শিক্ষা খরচ	২৮,০০০
		গ্যাস ও পানি	৫,০০০
		ব্যাংকের স্থায়ী আমানত	৯,০০,০০০
		ঋণের সুদ	৬,০০০
		ঋণ পরিশোধ	৫০,০০০
		উদ্ধৃত	৫৪,৯২০
	<u>১৩,০৯,৫০০</u>		<u>১৩,০৯,৫০০</u>

অতিরিক্ত তথ্যঃ (i) গ্যাস ও পানি বকেয়া খরচ ১,৫০০ টাকা। (ii) বিনিয়োগের সুদ ২,০০০ টাকা পাওয়া যায়নি।

[সকল বোর্ড '১৮']

ক. নিলীমার পারিবারিক তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. নিলীমার পারিবারিক আয়-ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে নিলীমার পরিবারের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

উত্তর

ক. নিলীমার পারিবারিক তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো।

নিলীমার পারিবারিক তহবিলের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

পারিবারিক তহবিল = প্রারম্ভিক সম্পদ - প্রারম্ভিক দায়

= (বাড়িঘর + আসবাবপত্র + বিনিয়োগ + গহনাপত্র + হাতে নগদ) - (পাওনাদার + ব্যাংক ঋণ)

= (৮,০০,০০০ + ৬০,০০০ + ২০,০০০ + ৫০,০০০ + ৭,০০০) - (৫,০০০ + ১,০০,০০০)

= (৯,৩৭,০০০ - ১,০৫,০০০)

= ৮,৩২,০০০ টাকা

খ. নিলীমার পারিবারিক আয়-ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

নিলীমা
আয় ব্যয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে
সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহঃ			
বেতন	২,৫০০	৫,০০,০০০	
বিনিয়োগের সুদ	২,০০০	৪,৫০০	
যোগঃ অনাদায়ী		৮,০০,০০০	
রোগী দেখে প্রাপ্তি			
মোট আয়			১৩,০৪,৫০০
বাদঃ ব্যয়সমূহঃ			
খাদ্যসামগ্রী		১,০৫,০০০	
দৈনন্দিন বাজার		১,২০,০০০	
খবরের কাগজ		৫৮০	
শিক্ষা খরচ	৫,০০০	২৮,০০০	
গ্যাস ও পানি	১,৫০০		
যোগঃ বকেয়া		৬,৫০০	
ঋণের সুদ		৬,০০০	
মোট খরচ			(২,৬৬,০৮০)
আয় উদ্ধৃত			<u>১০,৩৮,৪২০</u>

গ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৭ তারিখে নিলীমার পরিবারের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

নিলীমা
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহঃ			
বাড়িঘর		৮,০০,০০০	
আসবাবপত্র		৬০,০০০	
বিনিয়োগ		২০,০০০	
গহনাপত্র		৫০,০০০	
হাতে নগদ		৫৪,৯২০	
টেলিভিশন		৪০,০০০	
ব্যাংকে স্থায়ী আমানত		৯,০০,০০০	
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		২,০০০	
মোট সম্পদ			<u>১৯,২৬,৯২০</u>
দায়সমূহ ও পারিবারিক তহবিল			
পাওনাদার	১,০০,০০০		
ব্যাংক ঋণ	(৫০,০০০)	৫,০০০	
বাদঃ ঋণ পরিশোধ	৮,৩২,০০০	৫০,০০০	
বকেয়া গ্যাস ও পানি	১০,৩৮,৪২০	১,৫০০	
পারিবারিক তহবিল (ক থেকে প্রাপ্ত)			
যোগঃ আয় উদ্ধৃত (খ থেকে প্রাপ্ত)		১৮,৭০,৪২০	
মোট দায় ও পারিবারিক তহবিল			<u>১৯,২৬,৯২০</u>