বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ চট্টগ্রাম

পর্ব - ০৮
সৃজনশীল নমুনা প্রশ্ন ও নমুনা উত্তর
(পাঠ পরিকল্পনা - ০৮ অনুসারে)

আলোচ্য বিষয়:
অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব
হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

মুহম্মদ জিয়াউর রহমান
সহকারী অধ্যাপক (হিসাববিজ্ঞান)
বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ চট্টগ্রাম
০১৬১০-৯৩৫৩৫৬

নমুনা প্রশ্ন - ০১
[বরিশাল শিক্ষা বোর্ড ২০১৭]

নব জাগরণ ক্লাব এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে প্রস্তুতকৃত প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব ও অন্যান্য তথ্য নিচে সন্নিবেশিত হলো:

নব জাগরণ ক্লাব
প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
নগদ তহবিল	১০,০০০	বেতন ও ভাতাদি	৩৬,০০০
অনুদান	২০,০০০	বৈদ্যুতিক খরচ	৮,০০০
চাঁদা (৮০%)	৮০,০০০	বৈদ্যুতিক সংস্থাপন ব্যয়	৪৫,০০০
খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় বিক্রয়	৬০,০০০	ভাড়া ব্যয় (৪/৫ অংশ)	২০,০০০
পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় (০১-০১-২০১৯ তারিখে পুস্তকমূল্য ৪,৫০০ টাকা)	৫,০০০	আসবাবপত্র ক্রয়	২০,০০০
বিচিত্রানুষ্ঠানের টিকিট বিক্রয়	৪০,০০০	প্রধানমন্ত্রীর ত্রাণ তহবিলে দান	২০,০০০
		খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় ক্রয়	৪০,০০০
		বিচিত্রানুষ্ঠানের ব্যয়	১৮,০০০
		সমাপনী নগদ তহবিল	৮,০০০
	২,১৫,০০০		**২,১৫,০০০**

সমন্বয়সমুহ:

১। ১ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখে ক্লাবের দায় ও সম্পত্তিসমূহ ছিল: দালান ২,৪০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ৫০,০০০ টাকা, দরিদ্র কল্যাণ তহবিল ৩০,০০০ টাকা।

২। খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় মজুদ ছিল:৩১-১২-২০১৮ তারিখে ৮,০০০ টাকা এবং ৩১-১২-২০১৯ তারিখে ১৫,০০০ টাকা, খাদ্যদ্রব্য বাবদ ৫,০০০ টাকা এখনো অপরিশোধিত রয়েছে।

৩। আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করা। পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ও নতুন আসবাবপত্র ক্রয় ০১-০৭-২০১৯ তারিখে সম্পন্ন হয়।

৪। ব্যয়াতিরিক্ত আয়ের অর্ধাংশ দরিদ্র কল্যাণ তহবিলের স্থানান্তর করো।

ক) খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় বাবুর চলতি বছরের মুনাফা/ ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) ডিসেম্বর ৩১,২০১৯ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য ক্লাবের আয় ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ) বছর শেষে ক্লাবের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

১(ক) নং প্রশ্নের উত্তর:

খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় বাবুর চলতি বছরের মুনাফা/ ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক) খাদ্যসামগ্রী ও পানীয় বিক্রয়		৬০,০০০
খ) খাদ্যসামগ্রী ও পানীয় বাবদ ব্যয়:		
প্রারম্ভিক খাদ্যসামগ্রী ও পানীয়	৮,০০০	
যোগ: নগদে ক্রয়	৪০,০০০	
	৪৮,০০০	
যোগ: বাকীতে ক্রয়	৫,০০০	
	৫৩,০০০	
বাদ: সমাপনী খাদ্যসামগ্রী ও পানীয়	১৫,০০০	
		৩৮,০০০
গ) খাদ্যসামগ্রী ও পানীয় বাবদ মুনাফা (ক-খ)		**২২,০০০**

১(খ) নং প্রশ্নের উত্তর:

নবজাগরণ ক্লাব
আয়-ব্যয় বিবরণী
২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহ:			
চাঁদা (৮০%)	৮০,০০০		
যোগ: বকেয়া (২০%) (গণনা-০১)	২০,০০০		
		১,০০,০০০	
খাদ্যদ্রব্য ও পানীয় বিক্রয় হতে মুনাফা		২২,০০০	
আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত মুনাফা(গণনা-২)		৭২৫	
বিচিত্রানুষ্ঠানের টিকেট বিক্রয়		৪০,০০০	
মোট আয়			১,৬২,৭২৫
বাদ: ব্যয়সমূহ			
বেতন ও ভাতাদি		৩৬,০০০	
বৈদ্যুতিক খরচ		৮,০০০	
ভাড়া(৪/৫অংশ)	২০,০০০		
যোগ: বকেয়া(১/৫অংশ)	৫,০০০		
		২৫,০০০	
বিচিত্রানুষ্ঠানে ব্যয়		১৮,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয়(গণনা-৩)		৫,৭৭৫	
মোট ব্যয়			৯২,৭৭৫
ব্যয়াতিরিক্ত আয়			**৬৯,৯৫০**

প্রাসঙ্গিক গণনাসমূহ:

১। বকেয়া চাঁদার পরিমাণ নির্ণয়:

প্রাপ্ত চাঁদার ৮০% পাওয়া গিয়েছে। অতএব, ১০০% - ৮০% বা, ২০% বকেয়া রয়েছে। প্রাপ্ত চাঁদার ৮০% যদি ৮০,০০০ টাকা হয় তাহলে ২০% হবে ২০,০০০ টাকা।

২। আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত মুনাফা নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়	৫,০০০
বাদ: পুস্তকমূল্য (৪,৫০০-২২৫)	৪,২৭৫
আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত মুনাফা	৭২৫

৩। আসবাবপত্রের অবচয় নির্ণয়:

বিবরণ	হার	গণনা	অবচয়
আসবাবপত্রের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৫০,০০০ টাকা	১০%	৫০,০০০×১০%×৬/১২	২,৫০০
অবিক্রিত আসবাবপত্র (৫০,০০০-৪,৫০০) বা, ৪৫,৫০০ টাকা	১০%	৪৫,৫০০×১০%×৬/১২	২,২৭৫
নতুন ক্রীত আসবাবপত্র ২০,০০০ টাকা	১০%	২০,০০০×১০%×৬/১২	১,০০০
মোট অবচয় =			**৫,৭৭৫**

১(গ)নং প্রশ্নের উত্তর

নব জাগরণ ক্লাব
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল		৮,০০০
প্রাপ্য চাঁদা (২০%)		২০,০০০
খাদ্য সামগ্রী মজুদ		১৫,০০০
দালানকোঠা		২,৪০,০০০
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
যোগ: নতুন ক্রয়	২০,০০০	
	৭০,০০০	
বাদ: বিক্রয় (পুস্তকমূল্য)	৪,২৭৫	
	৬৫,৭২৫	
বাদ: অবচয়	৫,৭৭৫	
		৫৯,৯৫০
বৈদ্যুতিক সংস্থাপন ব্যয়		৪৫,০০০
মোট সম্পদ =		৩,৮৭,৯৫০
দায় ও মুলধন তহবিল:		
বকেয়া ভাড়া (১/৫ অংশ)		৫,০০০
বকেয়া খাদ্যসামগ্রী ও পানীয়		৫,০০০
দরিদ্র কল্যাণ তহবিল	৩০,০০০	
বাদ: প্রধানমন্ত্রীর ত্রাণ তহবিলে দান	২০,০০০	
	১০,০০০	
যোগ: ব্যয়াতিরিক্ত আয়ের অর্ধাংশ	৩৪,৯৭৫	
		৪৪,৯৭৫
মূলধন তহবিল (গণনা-০৪)	২,৭৮,০০০	
যোগ: ব্যয়াতিরিক্ত আয়ের অর্ধাংশ	৩৪,৯৭৫	
যোগ: অনুদান	২০,০০০	
		৩,৩২,৯৭৫
মোট দায় ও মুলধন তহবিল =		৩,৮৭,৯৫০

প্রাসঙ্গিক গণনা-০৪
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক) প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল	১০,০০০	
দালানকোঠা	২,৪০,০০০	
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
খাদ্যসামগ্রী ও পানীয় মজুদ	৮,০০০	**৩,০৮,০০০**
খ) প্রারম্ভিক দায়সমূহ:		
দরিদ্র কল্যাণ তহবিল		৩০,০০০
গ) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল (ক-খ)		**২,৭৮,০০০**

নমুনা প্রশ্ন - ০২

[যশোর শিক্ষা বোর্ড ২০১৯]

২০১৯সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য প্রশান্তি যুব উন্নয়ন ক্লাব এর প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব নিচে দেওয়া হলো:

প্রশান্তি যুব উন্নয়ন ক্লাব
প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ সমাপ্ত বছরের জন্য

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
নগদ উদ্বৃত্ত(০১-০১-১৯)	১,০০,০০০	ভাড়া প্রদান	১০,০০০
চাঁদা	১,৯০,০০০	বেতন	২০,০০০
অনুদান	৬০,০০০	অফিস খরচ	২৫,০০০
উইলকৃত ধনদৌলত	৫০,০০০	বৃত্তি প্রদান	৩০,০০০
আজীবন সভ্যের চাঁদা	১২,০০০	হাতে নগদ(৩১-১২-১৯)	৪,৬৭,০০০
বৃত্তি তহবিলে প্রাপ্তি	১,০০,০০০		
প্রাঙ্গন থেকে আয়	৪০,০০০		
	৫,৫২,০০০		৫,৫২,০০০

অন্যান্য তথ্য:

১। অনুদানের অর্ধাংশ দ্বারা দুর্যোগ সাহায্য তো হবেই এবং অবশিষ্ট অংশ দ্বারা ক্লাবের সদস্যদের জন্য একটি কল্যাণ তহবিল তৈরি করতে হবে।

২। প্রদত্ত বেতনের ২,০০০ টাকা বিগত বছরের; পক্ষান্তরে চলতি বছরের বেতন ৩,০০০ টাকা অপরিশোধিত রয়েছে।

৩। চলতি বছরে আমাদের চাঁদার পরিমাণ ৬,০০০ টাকা এবং বিগত বছরের অগ্রিম প্রাপ্ত চাঁদা ৫,০০০ টাকা, যা ২০১৯ সালের জন্য প্রযোজ্য।

৪। ১ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখে ভূমি ও দালানকোঠা হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল ২,৪০,০০০ টাকা, আসবাবপত্রের উদ্বৃত্ত ছিল৫২,০০০ টাকা, ১০% বিনিয়োগ ছিল ৬,০০,০০০ টাকা।

ক) চাঁদা বাবদ চলতি বছরের আয় নির্ণয় করো।

খ) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয় করো।

গ) ব্যয়াতিরিক্ত আয় ১,২০,০০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল ৯,৩০,০০০ টাকা ধরে সমাপনী মূলধন তহবিল এর পরিমাণ নির্ণয় করো।

২(ক) নং প্রশ্নের উত্তর

চাঁদা বাবদ চলতি বছরের আয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
চাঁদা প্রাপ্তি	১,৯০,০০০
যোগ: চলতি বকেয়া	৬,০০০
	১,৯৬,০০০
যোগ: বিগত অগ্রিম	৫,০০০
	২,০১,০০০
বাদ: চলতি অগ্রিম	১০,০০০
চাঁদ্ বাবদ আয় =	১,৯১,০০

বিশেষ নোট: চলতি হিসাবকালের অনাদায়ী চাঁদাকে **'চলতি বকেয়া'**, চলতি হিসাবকালের চাঁদা পূর্ববর্তী হিসাবকালে অগ্রিম গ্রহণ করলে 'বিগত অগ্রিম', চলতি হিসাবকালে পরবর্তী হিসাবকালের চাঁদা অগ্রিম গ্রহণ করলে 'চলতি অগ্রিম' এবং বিগত হিসাবকালের বকেয়া/অনাদায়ী চাঁদা চলতি হিসাবকালে আদায় করলে 'বিগত বকেয়া' নামে চিহ্নিত করে আমি সমস্যা সমাধান করেছি। আমি শিক্ষার্থীকে এটি অনুসরণ করতে পরামর্শ দিব।

২(খ) নং প্রশ্নের উত্তর

প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল	৯,০০,০০০	
ভূমি ও দালানকোঠা	২,৪০,০০০	
আসবাবপত্র	৫২,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৬,০০,০০০	
মোট প্রারম্ভিক সম্পদ =		**৯,৯২,০০০**
বাদ: প্রারম্ভিক দায়সমূহ:		
অগ্রিম চাঁদা	৫,০০০	
বকেয়া বেতন	২,০০০	
মোট প্রারম্ভিক দায় =		**(৭,০০০)**
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল =		**৯,৮৫,০০০**

২(গ)নং প্রশ্নের উত্তর

সমাপনী দায় ও মূলধন তহবিল নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
দায়সমূহ:		
অগ্রিম চাঁদা		১০,০০০
বকেয়া বেতন		৩,০০০
দুর্যোগ সাহায্য তহবিল (৬০,০০০×১/২)		৩০,০০০
কল্যাণ তহবিল (৬০,০০০×১/২)		৩০,০০০
বৃত্তি তহবিলে প্রাপ্তি	১,০০,০০০	
বাদ: বৃত্তি প্রদান	৩০,০০০	
		৭০,০০০
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল (দেয়া আছে)	৯,৩০,০০০	
যোগ: ব্যয়াতিরিক্ত আয় (দেয়া আছে)	১,২০,০০০	
	১০,৫০,০০০	
যোগ: উইলকৃত ধনদৌলত	৫০,০০০	
	১১,০০,০০০	
যোগ: আজীবন সভ্যের চাঁদা	১২,০০০	
		১১,১২,০০০
মোট দায় ও মূলধন তহবিল =		**১২,৫৫,০০০**

নমুনা প্রশ্ন - ০৩

[ঢাকা শিক্ষা বোর্ড ২০১৯]

রিয়েল ক্লাবের ২০১৯ সালের ৩১ডিসেম্বর তারিখের প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব নিম্নরূপ:

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
উদ্বৃত্ত	৭,৫০০	মজুরি	৯২,০০০
চাঁদা: ২০১৮	২,৫০০	বেতন	৯৮,০০০
২০১৯	৪৬,০০০	স্টেশনারি	৫,০০০
২০২০	৩,৫০০	বিনিয়োগ	২৫,০০০
অনুদান (৪০% মুনাফা জাতীয়)	৩০,০০০	খেলার সরঞ্জাম ক্রয়	৯০,০০০
আজীবন সদস্য চাঁদা	৯৫,০০০	বিবিধ খরচ	৫,০০০
বিনিয়োগের সুদ	২,৫০০	ভাড়া	৩২,০০০
খেলা থেকে আয়	৯৪,০০০	উদ্বৃত্ত	৯৪,০০০
	৯,২৯,০০০		৯,২৯,০০০

২০১৯ সালের ৯ জানুয়ারি রিয়েল ক্লাবের সম্পদ সমূহ নিম্নরূপ:
বিনিয়োগ ২৫,০০০ টাকা; দালানকোঠা ৭৫,০০০ টাকা এবং আসবাবপত্র ২৫,০০০ টাকা।
অন্যান্য তথ্য:
৯। বার্ষিক প্রাপ্য চাঁদার পরিমাণ ৫০,০০০টাকা।
২। প্রদত্ত বেতনের ৫,০০০ টাকা বিগত বছরের এবং এ বছরের বেতন ৬,০০০ টাকা বকেয়া রয়েছে।
৩। আসবাবপত্রের অবচয় ৯০% ধরতে হবে।
ক) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো
খ) ২০১৯ সালের ৩৯ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের আয় ব্যয় হিসাব প্রস্তুত করো।
গ) ৩৯ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

৩(ক) নং প্রশ্নের উত্তর

প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
ক) প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ:	
নগদ তহবিল	৭,৫০০
বিনিয়োগ	২৫,০০০
দালানকোঠা	৭৫,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০
অনাদায়ী চাঁদা	২,৫০০
	৯,৩৫,০০০
খ) প্রারম্ভিক দায়সমূহ:	
বিগত বকেয়া বেতন	৫,০০০
গ) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল (ক-খ)	৯,৩০,০০০

৩(খ) নং প্রশ্নের উত্তর

রিয়েল ক্লাব
আয়-ব্যয় হিসাব
২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের

ডে. | ক্রে.

ব্যয়সমূহ	টাকা	আয়সমূহ	টাকা
মজুরি	১২,০০০	চাঁদা ৪৬,০০০	
বেতন ১৮,০০০		যোগ: চলতি বকেয়া ৪,০০০	
বাদ: বিগত বকেয়া ৫,০০০			৫০,০০০
যোগ: চলতি বকেয়া ৬,০০০		অনুদান (মুনাফা জাতীয় অংশ)	১২,০০০
	১৯,০০০	খেলা থেকে আয়	১৪,০০০
স্টেশনারি	৫,০০০	বিনিয়োগের সুদ	২,৫০০
বিবিধ খরচ	৫,০০০		
ভাড়া	৩২,০০০		
আসবাবপত্রের অবচয়	২,৫০০		
ব্যয়াতিরিক্ত আয় (মূলধন তহবিল স্থানান্তরিত)	৩,০০০		
	৭৮,৫০০		৭৮,৫০০

৩(গ) নং প্রশ্নের উত্তর

রিয়েল ক্লাব
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল		১৪,০০০
অনাদায়ী চাঁদা		৪,০০০
বিনিয়োগ	২৫,০০০	
যোগ: নতুন ক্রয়	২৫,০০০	
		৫০,০০০
দালানকোঠা		৭৫,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	
বাদ: অবচয়	২,৫০০	
		২২,৫০০
খেলার সরঞ্জাম		১০,০০০
মোট সম্পদ =		১,৭৫,৫০০
দায়সমূহ ও মূলধন তহবিল		
অগ্রিম চাঁদা		৩,৫০০
বকেয়া বেতন		৬,০০০
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল	১,৩০,০০০	
যোগ: ব্যয়াতিরিক্ত আয়	৩,০০০	
যোগ: অনুদান (৩০,০০০×৬০%)	১৮,০০০	
যোগ: আজীবন সদস্যের চাঁদা	১৫,০০০	
		১,৬৬,০০০
মোট দায় ও মূলধন তহবিল =		১,৭৫,৫০০

নমুনা প্রশ্ন-০৪

[রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড ২০১৯]

সৃজনী স্মৃতি সংঘ ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নির্বাচিত প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব প্রস্তুত করে:

সৃজনী স্মৃতি সংঘ
প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত	২৩,০০০	বেতন	৬,০০০
চাঁদা: ২০১৮	২,০০০	ছাপা ও মনিহারি	৯,৫০০
২০১৯	৩০,০০০	সাধারন খরচাবলি	৪,৮০০
২০২০	৯,০০০	টেলিফোন খরচ	৯,০০০
বিনিয়োগের সুদ	৩,০০০	আসবাবপত্র ক্রয় (০১-০৭-১৯)	৮,০০০
উইলকৃত সম্পদ	৯৫,০০০	দান-খয়রাত	৯৬,০০০
অনুদান প্রাপ্তি	১০,০০০	ভাড়া	১৪,০০০
বিবিধ প্রাপ্তি	৯,০০০	নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত	৩৩,৭০০
	৮৫,০০০		৮৫,০০০

অন্যান্য তথ্যাবলি:

১। ১ জানুয়ারি, ২০১৯ তারিখে ক্লাবের অন্যান্য সম্পত্তি ছিল: দালানকোঠা ১,০০,০০০ টাকা; আসবাবপত্র২০,০০০ টাকা এবং ১০% বিনিয়োগ ৪০,০০০ টাকা।

২। বেতনের ৯,০০০ টাকা বিগত বছরের জন্য পরিশোধ করা হয়েছে কিন্তু চলতি বছরের বেতন ২,০০০ টাকা এখনো অপরিশোধিত আছে।

৩। ছাপাও মনিহারি খরচ ৫০০ টাকা বকেয়া আছে, কিন্তু সাধারন খরচাবলি ৮০০ টাকা অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে।

৪। চলতি বছরের চাঁদা এখনো ৪,০০০ টাকা আদায় হয়নি।

৫। দালান কোঠার ওপর0৫% এবং আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

ক) বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয় করো।

গ) ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের মোট ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

৪(ক) নং প্রশ্নের উত্তর

বছর শেষে নিট স্থায়ী সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
দালানকোঠ	১,০০,০০০	
বাদ: অবচয় খরচ (১,০০,০০০×৫%)	৫,০০০	
		৯৫,০০০
আসবাবপত্র	২০,০০০	
যোগ: নতুন ত্রয়	৮,০০০	
	২৮,০০০	
বাদ: অবচয় খরচ		
[২০,০০০×১০%+ ৮,০০০×১০%×৬/১২]	২,৪০০	
		২৫,৬০০
নিট স্থায়ী সম্পদ =		**১,২০,৬০০**

৪(খ) নং প্রশ্নের উত্তর

প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমা	২৩,০০০	
অনাদায়ী চাঁদা	২,০০০	
দালানকোঠা	১,০০,০০০	
আসবাবপত্র	২০,০০০	
১০% বিনিয়োগ	৪০,০০০	
		১,৮৫,০০০
বাদ: প্রারম্ভিক দায়সমূহ:		
বকেয়া বেতন		১,০০০
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল		১,৮৪,০০০

৪(গ) নং প্রশ্নের উত্তর

সৃজন স্মৃতি সংঘ

আয়-ব্যয় বিবরণী (আংশিক)

২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের

বিবরণ	টাকা	টাকা
বেতন	৬,০০০	
বাদ: বিগত বকেয়া	১,০০০	
	৫,০০০	
যোগ : চলতি বকেয়া	২,০০০	
		৭,০০০
ছাপা ও মনিহারি	১,৫০০	
যোগ: চলতি বকেয়া	৫০০	
		২,০০০
সাধারণ খরচাবলি	৪,৮০০	
বাদ: চলতি অগ্রিম	৮০০	
		৪,০০০
টেলিফোন খরচ		১,০০০
দান খয়রাত		১৬,০০০
ভাড়া		১৪,০০০
অবচয়সমূহ:		
দালানকোঠা	৫,০০০	
আসবাবপত্র	২,৪০০	
		৭,৪০০
মোট ব্যয় =		৫১,৪০০

নমুনা প্রশ্ন - ০৫

[সিলেট শিক্ষা বোর্ড ২০১৯]

সায়েম স্মৃতি ক্লাব
প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব
৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখে সমাপ্ত বছরের

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
প্রারম্ভিক নগদ উদ্বৃত্ত	৯,৫০০	বেতন	১৮,০০০
চাঁদা	৪১,০০০	আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়	১৬,৫০০
আপ্যায়ন থেকে প্রাপ্তি	৩৭,৩০০	মনিহারি ব্যয়	১,৫০০
বকৃত ধন-দৌলত	১১,২০০	বিলিয়ার্ড টেবিল ক্রয় (০১-০৭-১৯)	১৭,০০০
অনুদান	২০,০০০	আসবাবপত্র ক্রয় (৩০-০৬-২০১৯)	২০,০০০
পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় (ক্রয়মূল্য ৬,০০০টাকা)	৫,৫০০	প্রাঙ্গণ রক্ষকের মজুরি	৬,৫০০
		প্রাঙ্গণ উন্নয়ন	২৫,০০০
		বই ক্রয়	১০,০০০
		সমাপনী নগদ উদ্বৃত্ত	১০,৫০০
	১,২৫,০০০		১,২৫,০০০

ক্লাবের প্রারম্ভিক সম্পত্তি সমূহ নিম্নরূপ:

বিলিয়ার্ড টেবিল ৩০,০০০ টাকা,আসবাবপত্র ২৫,০০০ টাকা, আপ্যায়নের জন্য খাদ্য সামগ্রী ৫,৩০০ টাকা, অনাদায়ী চাঁদা ২,৮০০টাকা।

অন্যান্য তথ্য:
আপ্যায়নের জন্য খাদ্য সামগ্রী বাবদ ৯,৩০০ টাকা বকেয়া আছে।চলতি বছরের চাঁদা ২,৯০০ টাকা অনাদায়ী আছে। স্থায়ী সম্পত্তির উপর ১০%অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক) আপ্যায়ন বাবদ লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।
খ) প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল এর পরিমাণ নির্ণয় করো।
গ) চলতি বছরের আয় ব্যয় হিসাব প্রস্তুত করো।

৫(ক) নং প্রশ্নের উত্তর

আপ্যায়ন বাবদ লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
আপ্যায়ন থেকে থেকে প্রাপ্তি		৩৭,৩০০
বাদ: **আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়**		
আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়	১৬,৫০০	
যোগ: প্রারম্ভিক খাদ্য সামগ্রী মজুদ	৫,৩০০	
	২১,৮০০	
বাদ: সমাপনী খাদ্য সামগ্রী মজুদ	৯,৩০০	
		২৩,১০০
আপ্যায়ন বাবদ লাভের পরিমাণ		১৪,২০০

৫(খ) নং প্রশ্নের উত্তর

প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদসমূহ:		
নগদ তহবিল	৯,৫০০	
বিলিয়ার্ড টেবিল	৩০,০০০	
আসবাবপত্র	২৫,০০০	
আপ্যায়নের জন্য খাদ্যসামগ্রী মজুদ	৫,৩০০	
অনাদায়ী চাঁদা	২,৮০০	
		৭২,৬০০
বাদ: প্রারম্ভিক দায় সমুহ		০
প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল		৭২,৬০০

৫(গ) নং প্রশ্নের উত্তর

সায়েম স্মৃতি সংঘ

আয়-ব্যয় হিসাব

ডেবিট ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের ক্রেডিট

ব্যয়সমূহ	টাকা	আয়সমূহ	টাকা
বেতন	১৮,০০০	চাঁদা ৪১,৫০০	
মনিহারি	১,৫০০	বাদ: বিগত বকেয়া (২,৮০০)	
প্রাঙ্গণরক্ষকের মজুরি	৬,৫০০	যোগ: চলতি বকেয়া ২,১০০	
অবচয় সমূহ:			৪০,৮০০
বিলিয়ার্ড টেবিল	৩,৮৫০	আপ্যায়ন থেকে মুনাফা	১৪,২০০
আসবাবপত্র	২,৯০০		
বই	১,০০০		
পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত ক্ষতি	৫০০		
ব্যয়াতিরিক্ত আয় (মূলধন তহবিলে স্থানান্তরিত)	২০,৭৫০		
	৫৫,০০০		৫৫,০০০

প্রাসঙ্গিক গণনাসমূহ:

১। অবচয়সমূহ:

বিলিয়ার্ড টেবিল - (৩০,০০০ × ১০%) + (১৭,০০০× ১০× ৬/১২) = ৩,৮৫০ টাকা

আসবাবপত্র- (২৫,০০০-৬,০০০) ×১০% + (২০,০০০ × ১০%×৬/১২) = ২,৯০০ টাকা

✓ **নোট:** পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয়ের তারিখ উল্লেখ না থাকায় বছরের শুরুতে বিক্রয় করা হয়েছে মনে করে বিক্রিত আসবাবপত্রের উপর অবচয় ধার্য করা হয়নি।

বইপত্র- (১০,০০০×১০%) = ১,০০০ টাকা

✓ **নোট: বইপত্রের ক্রয়ের তারিখ উল্লেখ না থাকায় সমাপনী উদ্বৃত্তের ওপর ১০% হারে ১ বছরের অবচয় ধরা হয়েছে।**

২। আসবাবপত্র বিক্রয়জনিত ক্ষতি-

= আসবাবপত্রের বিক্রয়মূল্য - আসবাবপত্রের পুস্তকমূল্য

= ৫,৫০০ টাকা - ৬,০০০ টাকা

= ৫০০ টাকা।

◇◇◇◇◇◇◇◇