নির্বাচনি পরীক্ষাপূর্ব প্রস্তুতিমূলক বিশেষ অনুশীলন-২০২০

বিষয় কোড: ১৪৬

দশম শ্রেণি

বিষয়ঃ হিসাববিজ্ঞান (সৃজনশীল)

সময়: ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট **পূর্ণমান: ৭০**

[বিঃদ্রঃ ক বিভাগের দুটি এবং খ বিভাগ হতে যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নসহ সর্বমোট সাতটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক । সকল প্রশ্নের মান সমান।]

ক-বিভাগ (আবশ্যিক)

১। নির্ঝর এন্ড কোং -এর ৩০ জুন , ২০১৯ তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরুপঃ

রেওয়ামিল
৩০ জুন, ২০১৯

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খঃ পৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১.	বিক্রয় খতিয়ানের জের		১,৪২,০০০	
২.	ভাড়া ($\frac{১}{২}$ কারখানা)		৪৮,০০০	
৩.	ক্রয় খতিয়ানের জের			৭০,০০০
৪.	প্রদেয় বিল			২০,০০০
৫.	নগদ তহবিল		১,১০,০০০	
৬.	উত্তোলন		৫০,০০০	
৭.	বিক্রয়			৪,৮০,০০০
৮.	মূলধন			২,৫০,০০০
৯.	মজুদ মনিহারি (০১.০৭.২০১৮)		১০,০০০	
১০.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
১১.	মনিহারি ক্রয়		৫,০০০	
১২.	ক্রয়		৩,২০,০০০	
১৩.	কলকব্জা		৯৫,০০০	
			৮,২০,০০০	৮,২০,০০০

সমন্বয়সমূহ ঃ ১. ক্যাশ বাক্সে ৩,২০০ টাকা ঘাটতি আছে যা সমন্বয় করতে হবে ;
২. মূলধনের উপর ৫% এবং উত্তোলনের উপর ৬% সুদ ধরতে হবে;
৩. সমাপনী মজুদ পণ্য ৮৫,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে ;
৪. ১ জানুয়ারি ২০১৯ তারিখে মালিক কারবারে ২৫,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন স্বরুপ সরবরাহ করেন ।

(ক) মূলধনের সুদের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
(খ) নির্ঝর এন্ড কোং-এর বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪
(গ) নির্ঝর এন্ড কোং-এর মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪

২। সাবিক ট্রেডার্সের ২০১৯ সালের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ ঃ

সাবিক ট্রেডার্স-এর
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পৃ:	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৭০,০০০	
২.	ক্রয় ও বিক্রয়		২,৫০,০০০	৩,৮০,০০০
৩.	বিক্রয় ফেরত		১০,০০০	
৪.	ক্রয় ফেরত			১২,০০০
৫.	মূলধন			২,৯২,০০০
৬.	উত্তোলন		৫০,০০০	
৭.	বিবিধ দেনাদার ও বিবিধ পাওনাদার		২,২০,০০০	৭০,০০০
৮.	হাতে নগদ		৮০,০০০	
৯.	আসবাবপত্র		৯৬,০০০	
১০.	মজুরি		৯,০০০	
১১.	ক্রয় পরিবহন		৮,০০০	
১২.	বেতন		৪৬,০০০	
১৩.	ভাড়া (১ /৫ অংশ মালিকের নিজস্ব)		৩৫,০০০	
১৪.	৫% ঋণ			১,১৪,০০০
১৫.	উপভাড়া (তিন চতুর্থাংশ)			৬,০০০
			৮,৭৪,০০০	৮,৭৪,০০০

অন্যান্য তথ্যাদি ঃ ১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৫৫,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়;
২. আসবাবপত্রের উপর ১০% অবচয় ধার্য কর ;
৩. এক বছরের ঋণের সুদ বকেয়া আছে ;
৪. মজুরি ৩,০০০ টাকা বকেয়া আছে।
৫. দেনাদারের ৬,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়, অবশিষ্ট দেনাদারের ৫.৫০% কু-ঋণ সঞ্চিতি রাখতে হবে এবং ২%বাট্টা সঞ্চিতি ধরতে হবে।

(ক) বছর শেষে সাবিক ট্রেডার্সের আসবাবপত্রের নিট মূল্য নির্ণয় কর। ২

(খ) উপর্যুক্ত তথ্যাদির আলোকে সাবিক ট্রেডার্সের মোট লাভ ১,৬০,০০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় কর। ৪

(গ) ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সাবিক ট্রেডার্সের আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি কর। ৪

খ-বিভাগ

৩। জনাব হিমেল ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ২,৬০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও ৪০,০০০ টাকার ব্যাংক ঋণ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপ ঃ

২০১৮ ইং			
জানুঃ	০৩	অফিস ভাড়া পরিশোধ	১২,০০০ টাকা
”	০৭	নগদে পণ্য ক্রয়	১৫,০০০ টাকা
”	১৫	কমিশন প্রাপ্তি	৬,৫০০ টাকা
”	২২	আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হল	২,৫০০ টাকা
”	২৮	আসবাবপত্র ক্রয়	২৫,০০০ টাকা
”	৩১	ধারে পণ্য বিক্রয়	৩৫,০০০ টাকা

ক. জানুয়ারি ১ তারিখের লেনদেনের জাবেদা দাখিলা দেখাও। ২

খ. মাস শেষে জনাব হিমেলের মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ কত? ৪

গ. বিবরণী ছকে হিসাব সমীকরণের উপর উপরোক্ত লেনদেনগুলোর প্রভাব দেখাও। ৪

৪। জনাব জামিল ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে নগদ ৮০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি এবং ২৫,০০০ টাকা ব্যাংক উদ্বৃত্ত নিয়ে ব্যবসায় শুরু করেন।

জানু.	৩	নগদে ও ধারে পণ্য বিক্রয় যথাক্রমে ১৫,৫০০ টাকা ও ১৮,৫০০ টাকা।
”	৬	পুরাতন যন্ত্রপাতি বিক্রয় ৮,৫০০ টাকা।
”	১০	বিক্রয় ফেরত ৩,২০০ টাকা।
”	১৫	দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৬,৮০০ টাকা।
”	২৪	যন্ত্রপাতির মেরামত খরচ ১,৫০০ টাকা।
”	৩০	অনাদায়ী পাওনা লেখা হলো ১,২০০ টাকা।

(ক) মাসের শেষে জনাব জামিলের নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২

(খ) উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো অবলম্বনে জনাব জামিলের বইতে ‘যন্ত্রপাতি হিসাব’ ও ‘বিক্রয় হিসাব’ প্রস্তুত কর। (T- ছকে) ৪

(গ) খতিয়ানের আধুনিক ছকে ‘দেনাদার হিসাব ’ ও ‘মূলধন হিসাব’ প্রস্তুত কর। ৪

৫। জনাব সাব্বিরের ব্যবসায়ের ২০১৮ সালের মার্চ মাসে নিম্নোক্ত লেনদেনসমূহ সংঘটিত হয়েছে;

মার্চ	১	নতুন মেশিন ক্রয় ৬০,০০০ টাকা
”	২	নতুন মেশিন সংস্থাপন ব্যয় ৬,০০০
”	৪	ব্যবসায় স্থানান্তর ব্যয় ১৮,০০০ টাকা।
”	৮	পুরাতন কম্পিউটার মেরামত ব্যয় ৩,৫০০ টাকা।
”	১২	বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতি ক্রয় ২৬,০০০ টাকা
”	১৪	বিদ্যুৎ বিল পরিশোধ ১,৪০০ টাকা ।
”	১৬	বিজ্ঞাপন খরচ প্রদান (৩ বছরের জন্য) ২৭,০০০ টাকা।
”	২০	নতুন ক্রীত মেশিন মেরামত ব্যয় ৪,৫০০ টাকা ।

ক. বিলম্বিত মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২

খ. মূলধন জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪

গ. ১ তারিখে কৃত মেশিন ৯০,০০০ টাকা বিক্রয় করা হলে, মূলধন জাতীয় প্রাপ্তি ও মূলধন জাতীয় আয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪

৬। মেসার্স মাসুদ অ্যান্ড সন্স দেশের বিভিন্ন স্থানে পাইকারিতে পণ্য বিক্রয়কারী একটি প্রতিষ্ঠান। তাদের বিক্রয় সংক্রান্ত কয়েকটি লেনদেন নিম্নরূপঃ
২০১৮

মার্চ -১ কুমিল্লার সাজ্জাদ ট্রেডার্সের নিকট বিক্রয়: প্রতি কেজি ১৫০ টাকা দরে ২৪৫ কেজি গুঁড়ো দুধ, প্রতি কৌটা ৬৫ টাকা দরে ১০ ডজন দুধের কৌটা এবং প্রতি টিন ৪১০ টাকা দরে ১০ টিন বিস্কুট। চালান নম্বর - ৪০১, কারবারি বাট্টা ১০%।

মার্চ- ১৭ রাজশাহীর জামিল অ্যান্ড কোং-এর নিকট বিক্রয়: প্রতি ডজন ১৮,০০০ টাকা দরে ৩ ডজন দুধের টিন এবং প্রতিটি ১৫,০০০ টাকা দরে ৫০টি বাটার অয়েলের টিন। ৩৫০ টাকা প্যাকিং খরচ এবং ২০০ টাকা বিমা খরচ ধরা হয়েছে। কারবারি বাট্টা ১০% চালান নং- ৪১০।

মার্চ-২৮ বরিশালের জেড কর্পোরেশনের নিকট বিক্রয়: ১৬০ কেজি সুজি, প্রতি কেজি ১০০ টাকা দরে। ১৮৫ কৌটা হরলিক্স, প্রতি কৌটা ২২০ টাকা দরে। এ প্রেক্ষিতে তাদের নিকট ৪২৫ নং চালান প্রেরণ করা হলো। চালানে ৫০০ টাকা প্যাকিং খরচ ধরা হয়েছে।

ক. মার্চ-১,২০১৮ তারিখে লেনদেনটির জন্য একটি চালান প্রস্তুত কর। ২

খ. উপর্যুক্ত লেনদেন নিয়ে মেসার্স মাসুদ অ্যান্ড সন্সের বিক্রয় জাবেদা প্রস্তুত কর। ৪

গ. মেসার্স মাসুদ অ্যান্ড সন্সের লেনদেনগুলোর ভিত্তিতে সহকারী খতিয়ান প্রস্তুত কর। ৪

৭। ২০১৯ সালের জুন মাসে জনাব সুজন এর ব্যবসায় নিম্নোক্ত লেনদেন সংঘটিত হয়েছেঃ

জুন	০১	নগদ উদ্বৃত্ত ৭৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্বৃত্ত ১৫,০০০ টাকা।
”	০৪	জবার নিকট ১০% বাট্টায় ৩৫,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ১৫,০০০ টাকার চেক পাওয়া গেল।
”	০৫	ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৫৫,০০০ টাকা।
”	০৮	মালিক ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যবসা হতে ২,৫০০ টাকার পণ্য বিক্রয়মূল্যে উত্তোলন করলেন।
”	১২	৫% বাট্টায় পণ্য ক্রয় ১৬,০০০ টাকা।
”	২০	জবার চেকটি প্রত্যাখ্যাত হলো।
”	২২	বেতন ১০,০০০ টাকা নগদে এবং ১২,০০০ টাকা ভাড়া চেকে প্রদান করা হলো।
”	২৫	প্রদেয় বিলের ৪,০০০ টাকা ব্যাংক মারফত প্রদান।
”	৩০	ব্যাংক চার্জ ধার্য করল ৩০০ টাকা।
”	৩১	ব্যাংক উদ্বৃত্ত ৫,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা উত্তোলন করা হলো।

ক. যে সকল লেনদেন নগদান বইতে অন্তর্ভূক্ত হবে না, তার জাবেদা দাও। ২

খ. নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুত কর। ৪

গ. উপর্যুক্ত ঘর বিশিষ্ট একটি নগদান বই প্রস্তুত কর। ৪

৮। মেসার্স জসীম ট্রেডার্সের ২০১৯ সালের মে মাসের ঘটনাগুলো নিম্নরূপঃ

মে	১	নগদ তহবিল ৬০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমাতিরিক্ত ১০,০০০ টাকা।
”	৪	ব্যাংকে জমা দেয়া হলো ৭,০০০ টাকা।
”	৮	১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে ১০,০০০ টাকা প্রদান করা হলো।
”	১৪	মালিকের ছেলের স্কুলের বেতন নিজ তহবিল থেকে প্রদান ১২,০০০ টাকা।
”	১৭	কামালের নিকট হতে ১৬,০০০ টাকা পূর্ণ নিস্পত্তিতে নগদে ৬,০০০ টাকা এবং ৯,৫০০ টাকার চেক পাওয়া গেল।
”	২০	ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।
”	২৫	জামালের নিকট দেনা ১০,০০০ টাকা পূর্ণ নিস্পত্তি সাপেক্ষে নগদ ৯,৬০০ টাকা দেয়া হলো।
”	৩০	ধার্যকৃত চার্জ ২৫০ টাকা এবং মঞ্জুরীকৃত সুদ ১৫০ টাকা।
”	৩১	নগদ উদ্বৃত্ত ৪,০০০ টাকা রেখে অবশিষ্ট টাকা ব্যাংকে জমা দেয়া হলো।

(ক) যে সমস্ত লেনদেন নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হবে না তার জাবেদা দাখিলা দাও। ২

(খ) ১, ৪, ৮ ৩০ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনসমূহ দুইঘরা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ কর। ৪

(গ) ১, ১৭, ২০, ২৫ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনসমূহ নিয়ে তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত কর। ৪

৯। কালাম এন্টারপ্রাইজের হিসাব সহকারী নিম্নোক্ত রেওয়ামিলটি তৈরি করেছে:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পৃ:	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য			৪০,০০০
২.	সমন্বিত ক্রয়			৭০,০০০
৩.	প্রারম্ভিক ব্যাংক উদ্বৃত্ত		৫০,০০০	
৪.	বিক্রয়		১,৫০,০০০	
৫.	বিক্রয় ফেরত			১০,০০০
৬.	বিক্রয় বাট্টা		১০,০০০	
৭.	সমাপনী মজুদ পণ্য			৩০,০০০
৮.	হাতে নগদ (১/১/২০১৯)		২০,০০০	
৯.	জাহাজ ভাড়া		২০,০০০	
১০.	শুল্ক			২০,০০০
১১.	কুলির মজুরি		১৫,০০০	
১২.	সাধারণ খরচ			৫,০০০
১৩.	বীমা প্রিমিয়াম		১০,০০০	
১৪.	কুঋণ			১০,০০০
১৫.	আয়কর		৩০,০০০	
১৬.	শিক্ষানবিশ সেলামি		৪০,০০০	
১৭.	মূলধন			১,৮০,০০০
১৮.	দেনাদার			৬০,০০০
১৯.	নগদ তহবিল (৩১.১২.২০১৯)		৮০,০০০	
	মোট		৪,২৫,০০০	৪,২৫,০০০

(ক) ব্যবসায়ে মোট চলতি সম্পদের পরিমাণ কত? ২

(খ) কালাম এন্টারপ্রাইজের রেওয়ামিলটি শুদ্ধ করে প্রস্তুত কর। ৪

(গ) উক্ত ব্যবসায়ে মোট প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ কত? ৪

১০। কাকলি ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি লিঃ- এর ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের নিম্নোক্ত তথ্যাদি বিদ্যমানঃ
তৈরি পণ্য (প্রারম্ভিক) ১৫,০০০ টাকা; তৈরি পণ্য (সমাপনী) ১০,০০০ টাকা; চলতি কার্য (০১.০১.১৯) ৫,৫০০ টাকা; চলতি কার্য ৩১.১২.১৯) ৩,৯০০ টাকা; প্রারম্ভিক কাঁচামাল ১৮,০০০ টাকা; কাঁচামাল ক্রয় ৭০,০০০ টাকা; সমাপনী কাঁচামাল ৮,০০০ টাকা; প্রত্যক্ষ মজুরি ৪০,০০০ টাকা; প্রত্যক্ষ খরচ ৭,৫০০ টাকা; কারখানা ভাড়া ১২,০০০ টাকা; মেরামত ৪,৫০০ টাকা; পরোক্ষ কাঁচামাল ৪,০০০ টাকা; যন্ত্রপাতির অবচয় ৬,০০০ টাকা; অফিস ভাড়া ১০,০০০ টাকা; মনিহারি ২,৫০০ টাকা; বিক্রয়কর্মীর কমিশন ১২,০০০ টাকা; কুঋণ ২,২০০ টাকা এবং বিক্রয় ৩,৪০,০০০ টাকা।

(ক) মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
(খ) কারখানা ব্যয়, উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ও বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪
(গ) আয় বিবরণী তৈরি করে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর। ৪

১১। জনাব তন্ময় একজন চিকিৎসক। তিনি চাকরির পাশাপাশি প্রাইভেট প্র্যাকটিসের মাধ্যমে অর্থ উপার্জন করে থাকেন। ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে তার প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব ছিল নিম্নরূপঃ

প্রাপ্তি সমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ	টাকা
হাতে নগদ (১.১.১৮)	৫০,০০০	খাদ্যসামগ্রী ক্রয়	৫০,০০০
ব্যাংকে জমা (১.১.১৮)	৪০,০০০	শেয়ারে বিনিয়োগ	৭০,০০০
বেতন থেকে আয়	২,০০,০০০	ড্রাইভারের বেতন	৪০,০০০
প্রাইভেট প্র্যাকটিস থেকে	১,৬০,০০০	গাড়ি মেরামত	৩০,০০০
বাড়িভাড়া থেকে প্রাপ্তি	৬০,০০০	পড়াশোনা খরচ	৩০,০০০
		শিক্ষকের বেতন	৩২,০০০
		কম্পিউটার ক্রয়	৫৫,০০০
		চিকিৎসা খরচ	১০,০০০
		মাছ, মাংস ও ডিম	১৫,০০০
		বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খরচ	১৪,০০০
		উপহার ক্রয়	৮,০০০
		চেয়ার, টেবিল ক্রয়	৩০,০০০
		হাতে নগদ	১,২৬,০০০
	৫,১০,০০০		৫,১০,০০০

০১.০১.২০১৮ তারিখে তার সম্পদ ও দায় ছিল নিম্নরূপঃ
আসবাবপত্র ৪৫,০০০ টাকা, যন্ত্রপাতি ২৫,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ৩৫,০০০ টাকা।
অন্যান্য তথ্যঃ
(১) ড্রাইভারের বেতন বকেয়া রয়েছে ৮,০০০ টাকা (২) প্রাপ্ত ভাড়ার ৫,০০০ টাকা পূর্ববর্তী বছরের এবং ৪,৫০০ টাকা চলতি বছরের বকেয়া।
(ক) জনাব তন্ময়-এর চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
(খ) জনাব তন্ময় - এর পরিবারের আয় উদ্বৃত্ত বা ঘাটতি নির্ণয় কর। ৪
(গ) সমাপ্ত বছরে জনাব তন্ময় -এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪