HSC 2024

মুখস্থ নয়, কৌশলগত পড়াই ভালো ফলাফলের চাবিকাঠি

ফরহাদ'স একাডেমি

HSC সাপ্লিমেন্ট ০১

HSC ও বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি কোচিং

একাদশ দ্বাদশ

HSC স্পেশাল

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি

হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র

- ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
- রেওয়ামিল
- ভুল সংশোধনী দাখিলা
- দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ

আমাদের কার্যক্রম

- একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণির নিয়মিত কোচিং
- HSC Special কোচিং ও মডেল টেস্ট
- বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি কোচিং

Student Information

শিক্ষার্থীর নাম : ____________________

কলেজের নাম : ____________________

ব্যাচ : ____________ আইডি নং : ____________

মুঠোফোন : ____________________

প্রধান কার্যালয়: বশর মার্কেট (৪র্থ তলা), সবুজ হোটেলের বিপরীতে, চকবাজার, চট্টগ্রাম। ☎ ০১৮৪৮-১৪৭৩৭২

অধ্যায়ভিত্তিক বোর্ড প্রশ্নের বিশ্লেষণ (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)

সাল/ বোর্ড	সৃজনশীল অংশ							বহুনির্বাচনি অংশ						
	১ম অধ্যায়	২য় অধ্যায়	৩য় অধ্যায়	৪র্থ অধ্যায়	৭ম অধ্যায়	৮ম অধ্যায়	৯ম অধ্যায়	১ম অধ্যায়	২য় অধ্যায়	৩য় অধ্যায়	৪র্থ অধ্যায়	৭ম অধ্যায়	৮ম অধ্যায়	৯ম অধ্যায়
২০২৩														
ঢাকা	১	৩	১	১	১	২	২	২	৭	৪	৪	২	৩	৮
রাজশাহী	১	২	১	২	১	২	২	৬	৭	২	২	৪	৪	৩
যশোর	১	৪	১	১	১	১	২	২	৭	২	৩	৩	৩	১০
কুমিল্লা	-	৩	১	২	১	২	২	৪	৮	১	২	৬	১	৮
চট্টগ্রাম	১	২	১	২	১	২	২	৩	৯	৪	৪	২	৪	৪
সিলেট	১	২	১	২	১	২	২	৩	৪	৪	৫	৩	৩	৮
বরিশাল	১	৩	১	১	১	২	২	২	৬	২	৫	২	৪	৮
দিনাজপুর	১	২	১	১	২	২	২	৪	৭	৩	১	২	৫	৮
ময়মনসিংহ	-	৪	১	২	১	১	২	৩	৭	৩	৪	৩	৫	৫
২০২২														
ঢাকা	১	২	১	২	১	২	২	৫	৫	১	১	৩	৫	৯
রাজশাহী	১	৩	১	২	১	১	২	৫	৮	৪	৪	৩	৫	২
যশোর	১	১	২	২	১	২	২	৭	৪	৩	৩	৫	৬	২
কুমিল্লা	১	২	১	২	১	২	২	৬	৫	৩	৩	৩	৩	৭
চট্টগ্রাম	১	৩	১	১	১	২	২	৭	৫	৫	৫	৩	৩	৪
সিলেট	১	২	১	২	১	২	২	৬	৫	৪	৪	২	৬	৪
বরিশাল	১	৩	১	২	১	২	২	৩	১১	৫	৫	২	৪	৩
দিনাজপুর	১	২	২	১	১	২	২	১	৪	৩	৩	৬	৫	৮
ময়মনসিংহ	১	৩	১	১	১	২	২	৪	৩	৩	৩	৪	৪	৮
২০২১														
ঢাকা	-	৩	২	২	-	২	২	-	৯	৪	২	-	৬	৯
রাজশাহী	-	৪	১	২	-	২	২	-	৯	৪	৭	-	৫	৫
যশোর	-	৪	১	২	-	২	২	-	৯	৫	২	-	৫	৯
কুমিল্লা	-	৪	১	২	-	২	২	-	১১	৪	৪	-	৩	৮
চট্টগ্রাম	-	৩	২	২	-	২	২	-	১২	৫	৩	-	৪	৫
সিলেট	-	৪	১	২	-	২	২	-	৮	৪	৩	-	৬	৮
বরিশাল	-	৪	১	২	-	২	২	-	৯	৫	৪	-	৫	৭
দিনাজপুর	-	৪	১	২	-	২	২	-	৭	৬	৪	-	৫	৮
ময়মনসিংহ	-	৪	১	২	-	২	২	-	১৫	৩	২	-	৫	৫
২০১৯														
ঢাকা	১	৩	১	১	১	১	২	৫	৪	৩	২	১	৩	৩
রাজশাহী	১	২	১	১	১	১	২	৪	৪	৪	৩	২	৩	১
যশোর	১	২	১	১	১	১	২	৪	৪	৩	২	৩	২	৪
কুমিল্লা	১	২	১	১	১	১	২	৪	৪	৩	১	৩	৪	২
চট্টগ্রাম	-	৩	১	১	১	১	২	৬	৬	২	১	১	২	৪
সিলেট	-	৩	১	১	১	১	২	৪	৩	৪	৪	৪	২	৪
বরিশাল	-	৩	১	১	১	১	২	৫	৩	৪	৩	২	২	৭
দিনাজপুর	১	২	১	১	১	১	২	৪	৩	২	২	২	৩	৫
২০১৮														
সেট-০১	-	৩	১	১	১	১	২	৪	৮	৪	৩	১	৪	৬
সেট-০২	-	৩	১	১	১	১	২							
২০১৭														
ঢাকা	১	৩	১	১	১	১	২	৫	৪	১	৪	১	-	৬
রাজশাহী	১	৩	১	১	১	১	২	২	৩	২	১	২	২	৫
যশোর	১	২	১	১	১	১	২	৩	১০	২	১	১	১	৫
কুমিল্লা	১	৩	১	১	১	১	২	৩	১	৪	৪	২	৩	৩
চট্টগ্রাম	১	৩	১	১	১	-	২	৪	৭	৩	৩	২	৩	৬
সিলেট	১	৩	১	-	১	১	২	৩	৫	৩	১	২	৩	৫
বরিশাল	১	৩	১	১	১	১	২	৩	৪	৩	৩	২	২	৫
দিনাজপুর	১	৩	১	১	১	১	২	৩	৪	২	২	১	১	৬

অধ্যায়ভিত্তিক বোর্ড প্রশ্নের বিশ্লেষণ (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)

সাল/ বোর্ড	সৃজনশীল অংশ							বহুনির্বাচনি অংশ						
	১ম অধ্যায়	২য় অধ্যায়	৩য় অধ্যায়	৪র্থ অধ্যায়	৭ম অধ্যায়	৮ম অধ্যায়	৯ম অধ্যায়	১ম অধ্যায়	২য় অধ্যায়	৩য় অধ্যায়	৪র্থ অধ্যায়	৭ম অধ্যায়	৮ম অধ্যায়	৯ম অধ্যায়
২০১৬														
ঢাকা	১	২	১	১	১	১	২	৪	৬	৩	২	২	৫	১০
রাজশাহী	১	২	১	১	-	১	২	৪	৩	৩	২	৫	৪	৯
যশোর	১	২	১	১	১	-	২	৪	৫	৩	৪	২	৪	৭
কুমিল্লা	১	২	১	১	১	১	২	৩	৫	৩	৪	২	৪	৬
চট্টগ্রাম	১	২	১	১	১	১	২	৩	৭	৪	৫	১	১	৬
সিলেট	১	১	-	১	১	১	২	৪	১১	২	৪	১	৪	৪
বরিশাল	১	২	১	১	১	১	২	৩	২	৩	৪	৬	৩	৬
দিনাজপুর	১	২	১	১	১	১	২	৩	৩	৫	১	৪	৩	৬
২০১৫														
ঢাকা	-	২	১	১	১	১	২	৪	৫	৪	২	৯	৪	৫
রাজশাহী	-	২	১	১	১	-	২	৩	৬	৩	৪	২	২	৯
যশোর	-	২	১	১	১	১	২	৫	৪	২	৫	৬	১	১২
কুমিল্লা	-	২	১	১	১	১	২	৯	৯	২	১	১	৩	৯
চট্টগ্রাম	-	২	১	১	১	১	২	১০	৭	২	৫	৫	১	৫
সিলেট	-	১	১	১	১	১	২	৪	৬	২	৩	৬	৩	৯
বরিশাল	-	২	১	-	১	১	২	৭	৮	৩	৫	২	২	৬
দিনাজপুর	১	২	১	১	১	১	২	৮	৭	৭	-	২	২	৭

বিশেষ দ্রষ্টব্য:

২০১৮ সালের সেট-১: ঢাকা, রাজশাহী, দিনাজপুর, সিলেট, যশোর বোর্ড

২০১৮ সালের সেট-২: কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, বরিশাল বোর্ড

Table of Contents

ক্রম	অধ্যায়	বিষয়বস্তু	পৃষ্ঠা নং	সৃজনশীল সংখ্যা
১.	তৃতীয় অধ্যায়	ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী	০৪	০৬
২.	চতুর্থ অধ্যায়	রেওয়ামিল	০৯	০৯
৩.		ভুল সংশোধনী দাখিলা	১৬	০৬
৪.	অষ্টম অধ্যায়	দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ	১৯	১২

গ্রন্থস্বত্ব : © ফরহাদ'স একাডেমি কর্তৃক সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত।

Farhadsir

Farhadsir

উত্তরপত্রের জন্য Visit করো:

www.farhadsacademy.com

তৃতীয় অধ্যায়: ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

এক নজরে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

- ব্যাংক শব্দের উৎপত্তি→ ইতালীয় শব্দ Banco, Bancus, Banca।
- একটি চেকের বৈধতার মেয়াদ→ **৬ মাস বা ১৮০ দিন**।
- পাস বই/ব্যাংক বিবরণী প্রস্তুত করে→ **ব্যাংক**।
- ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করেন→ **আমানতকারী**।
- ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয় হিসাববিজ্ঞানের→ **পূর্ণ প্রকাশ নীতি অনুযায়ী**।
- ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়→ একটি নির্দিষ্ট তারিখের/সময়বিন্দুর (Point of time) জন্য।
- **ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করার প্রধান উদ্দেশ্য হলো:**
  - i) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর মাধ্যমে ব্যাংক **ব্যালেন্স মিলকরণ** (আমেরিকান/উভয় জের পদ্ধতিতে);
  - ii) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর মধ্যে **গড়মিলের কারণ নির্ণয়** (ব্রিটিশ/একক জের পদ্ধতিতে)।
- **নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণী/পাস বহির বিভিন্ন জের:**
  - ১. নগদান/আমানতকারীর বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা- Debit উদ্বৃত্ত (চলতি সম্পত্তি)।
  - ২. নগদান/আমানতকারীর বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত- Credit উদ্বৃত্ত (চলতি দায়)।
  - ৩. পাস বই/ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা- Credit উদ্বৃত্ত (চলতি দায়)।
  - ৪. পাস বই/ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত- Debit উদ্বৃত্ত (চলতি সম্পত্তি)।
- **নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের মধ্যে গড়মিলের কারণসমূহ:**

গড়মিলসমূহ	যা করতে হবে
১. ট্রানজিট চেক	ব্যাংক বিবরণীতে Credit বা যোগ করতে হবে।
২. বকেয়া চেক	ব্যাংক বিবরণীতে Debit বা বিয়োগ করতে হবে।
৩. ডেবিট মেমোরেন্ডাম	নগদান বইয়ে Credit বা বিয়োগ করতে হবে।
৪. ক্রেডিট মেমোরেন্ডাম	নগদান বইয়ে Debit বা যোগ করতে হবে।
৫. প্রত্যাখ্যাত চেক/NSF চেক	নগদান বইয়ে Credit বা বিয়োগ করতে হবে।
৬. ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত	নগদান বইয়ে Debit বা যোগ করতে হবে।
৭. বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল পূর্ণমূল্যে লেখা হয়েছে	নগদান বইয়ে Credit বা বিয়োগ করতে হবে (বাট্টার অংশ)।

- ব্যাংক কর্তৃক লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ/নগদান বই কর্তৃক লিপিবদ্ধ হয়েছে এমন লেনদেনের পরিমাণ- (১) ট্রানজিট চেক; (২) বকেয়া চেক।
- নগদান বই কর্তৃক লিপিবদ্ধ হয়নি এমন লেনদেনের পরিমাণ/ব্যাংক কর্তৃক লিপিবদ্ধ হয়েছে এমন লেনদেনের পরিমাণ- (১) ডেবিট মেমোরেন্ডাম; (২) ক্রেডিট মেমোরেন্ডাম।
- **ব্যাংক সমন্বয়/মিলকরণ বিবরণী সাজাবার পদ্ধতি দুইটি। যথা:**
  - ১. একক জের পদ্ধতি/ব্রিটিশ পদ্ধতি
  - ২. সংশোধনী বা উভয় জের পদ্ধতি/আমেরিকান পদ্ধতি
- **প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা:**

লেনদেন	প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা (নগদান বইয়ে)	
ব্যাংকে চেক জমা দেয়া হয়েছে, কিন্তু নগদান বইতে লিখা হয়নি	ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
পাওনাদারকে চেক ইস্যু করা হয়েছে, নগদান বইতে লিখা হয়নি	প্রদেয় হিসাব ব্যাংক হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হলে (NSF চেক)	প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হলে	ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল পূর্ণমূল্যে লেখা হয়েছে	প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ব্যাংক হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল প্রত্যাখ্যাত হলে	প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
দেনাদারের টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায়	ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
প্রাপ্য বিলের টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায়	ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য বিল হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর	ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট
ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ	ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট

■ ব্যাংকের (পাস বইয়ের) ভুলের জন্য কোনো ধরনের জাবেদা দাখিলা দেয়ার প্রয়োজন নাই।

■ **ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর গাণিতিক সমস্যা সমাধান করার Magical পদ্ধতি:**

১. প্রশ্নের শুরুতে প্রদত্ত (নগদান বই/ব্যাংক বিবরণীর) জেরসমূহের Debit ও Credit নির্ণয় করতে হবে।

২. নগদান বই ও পাস বইয়ের গড়মিলগুলোর Debit ও Credit নির্ণয় করতে হবে।

গড়মিল	নগদান বই	ব্যাংক বিবরণী
i) ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি	-	*Credit করতে হবে
ii) ইস্যুকৃত চেক, যা এখনও ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ করা হয়নি	-	*Debit করতে হবে
iii) ক্রেডিট মেমো/মেমোরেন্ডাম (যেমন- ব্যাংক জমার সুদ)	*Debit করতে হবে	-
iv) ডেবিট মেমো/মেমোরেন্ডাম (যেমন- ব্যাংক চার্জ)	*Credit করতে হবে	-

৩. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর ছক তিন কলাম বিশিষ্ট হবে। কলাম তিনটি হলো- (১) বিবরণ; (২) টাকা; (৩) টাকা।

৪. ছকের উপরে তিন লাইনে লিখতে হবে:

i) প্রথম লাইনে প্রতিষ্ঠানের নাম

ii) দ্বিতীয় লাইনে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

iii) তৃতীয় লাইনে প্রস্তুতের তারিখ (সমাপ্ত বছরের জন্য লেখা যাবে না)।

৫. **(ব্রিটিশ পদ্ধতি/একক জের পদ্ধতির ক্ষেত্রে)** তৃতীয়ত, যদি প্রশ্নের প্রথমে প্রদত্ত জেরটি Debit হয়, তাহলে গড়মিলের মধ্যে যেগুলো Debit সেগুলো যোগ করতে হবে এবং যেগুলো Credit সেগুলো বিয়োগ করতে হবে। যদি প্রশ্নের প্রথমে প্রদত্ত জেরটি Credit হয়, তাহলে গড়মিলের মধ্যে যেগুলো Credit সেগুলো যোগ করতে হবে এবং যেগুলো Debit সেগুলো বিয়োগ করতে হবে।

৬. **(আমেরিকান পদ্ধতি/উভয় জের পদ্ধতির ক্ষেত্রে)** যে বইয়ের গড়মিল শুধুমাত্র সে বইয়ের সাথে যোগ বিয়োগ করে সঠিক জের নির্ণয় করতে হবে। যেমন- টেবিলে প্রদত্ত (i) ও (ii) নং গড়মিলগুলো পাস বইয়ের সাথে যোগ বিয়োগ করতে হবে। আবার, (iii) ও (iv) নং গড়মিলগুলো নগদান বইয়ের সাথে যোগ বিয়োগ করতে হবে।

৭. নগদান বইয়ের জের নিয়ে শুরু করলে ব্যাংক বিবরণীর জের পাওয়া যাবে। আবার ব্যাংক বিবরণীর জের নিয়ে অংক শুরু করলে নগদান বইয়ের জের পাওয়া যাবে।

৮. যে প্রকৃতির উদ্বৃত্ত নিয়ে অংক শুরু করা হোক না কেন (জমার উদ্বৃত্ত বা জমাতিরিক্ত) উত্তরটি ধনাত্মক হলে শুরুর উদ্বৃত্তের প্রকৃতি বহাল থাকবে। অর্থাৎ, জমার উদ্বৃত্ত নিয়ে অংক শুরু করলে উত্তরটিও জমার উদ্বৃত্ত হবে। অন্যদিকে জমাতিরিক্ত নিয়ে শুরু করলে উত্তরটিও জমাতিরিক্ত হবে।

৯. যে প্রকৃতির উদ্বৃত্ত নিয়ে অংক শুরু করা হোক না কেন (জমার উদ্বৃত্ত বা জমাতিরিক্ত) উত্তরটি ঋণাত্মক হলে শুরুর উদ্বৃত্তের প্রকৃতি পরিবর্তন হবে। অর্থাৎ, জমার উদ্বৃত্ত নিয়ে অংক শুরু করলে উত্তরটি জমাতিরিক্ত হবে। অন্যদিকে জমাতিরিক্ত নিয়ে অংক শুরু করলে উত্তরটি জমার উদ্বৃত্ত হবে।

১০. সর্বশেষে প্রাপ্ত ফলাফলটি সমাপ্তি রেখা (***) দিয়ে বন্ধ করতে হবে।

<u>নমুনা সমস্যা</u>: **নিম্নবর্ণিত তথ্যাবলি ২০১৯ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব ফরহাদ এর হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে:**

১. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৪০,০০০ টাকা।
২. ১৫,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
৩. ১২,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক, পরিশোধের জন্য ব্যাংকে এখনো উপস্থাপিত হয়নি।
৪. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫,০০০ টাকা।
৫. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ ১,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
৬. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারের নিকট হতে সরাসরি আদায় ৯,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
৭. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ৬,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।

করণীয়: একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।

<u>**সমাধান:**</u>

ধাপ-১: ১. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৪০,০০০ টাকা। (এটি চলতি সম্পদ। তাই এর জের Debit হবে।)

ধাপ-২: **ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয়-**

২. ১৫,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি। (Credit করতে হবে)
৩. ১২,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক, পরিশোধের জন্য ব্যাংকে এখনো উপস্থাপিত হয়নি। (Debit করতে হবে)
৪. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি ৫,০০০ টাকা। (Credit করতে হবে)
৫. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ ১,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি। (Credit করতে হবে)
৬. ব্যাংক কর্তৃক দেনাদারের নিকট হতে সরাসরি আদায় ৯,০০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি। (Debit করতে হবে)
৭. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় ৬,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি। (Debit করতে হবে)

ধাপ-৩: **একক জের পদ্ধতি:**

জনাব ফরহাদ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (Debit)		৪০,০০০
যোগ:		
৩. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে এখনো উপস্থাপিত হয়নি (Debit)	১২,০০০	
৬. দেনাদারের নিকট হতে সরাসরি আদায় (Debit)	৯,০০০	
৭. বিনিয়োগের সুদ (Debit)	৬,০০০	
		২৭,০০০
		৬৭,০০০

বিয়োগঃ		
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (Credit)	১৫,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ (Credit)	৫,০০০	
৫. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ (Credit)	১,০০০	
		২১,০০০
পাস বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৪৬,০০০

ধাপ-৩: উভয় জের পদ্ধতি:

***পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৪৬,০০০ টাকা।** (এটি চলতি দায়। তাই এর জের **Credit** হবে)

*পাস বইয়ের সাথে যোগ/বিয়োগ হবে ২ ও ৩ নং গড়মিল।

*নগদান বইয়ের সাথে যোগ/বিয়োগ হবে ৪, ৫, ৬ ও ৭ নং গড়মিল।

জনাব ফরহাদ

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর, ২০১৯

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (Debit)		৪০,০০০
যোগঃ		
৬. দেনাদারের নিকট হতে সরাসরি আদায় (Debit)	৯,০০০	
৭. বিনিয়োগের সুদ (Debit)	৬,০০০	
		১৫,০০০
		৫৫,০০০
বিয়োগঃ		
৪. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ (Credit)	৫,০০০	
৫. ব্যাংক কর্তৃক কমিশন চার্জ (Credit)	১,০০০	
		৬,০০০
নগদান বই অনুযায়ী সংশোধিত ব্যাংক জমা		৪৯,০০০
পাস বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত (Credit)		৪৬,০০০
যোগঃ		
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (Credit)		১৫,০০০
		৬১,০০০
বিয়োগঃ		
৩. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে এখনো উপস্থাপিত হয়নি (Debit)		১২,০০০
পাস বই অনুযায়ী সংশোধিত ব্যাংক জমা		৪৯,০০০

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

১. যে সকল লেনদেন পাস বইতে লেখা হয়নি তার পরিমাণ কত?
২. যে সকল লেনদেন নগদানভুক্ত হয়নি তার মোট পরিমাণ কত?
৩. নগদান বইয়ের ডেবিট দিকে কত টাকা বেশি লেখা হয়েছে নির্ণয় কর।
৪. ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় কর।
৫. ব্যাংক কর্তৃক আমানতকারীর হিসাবে ডেবিটকৃত (ডেবিট মেমোরেন্ডাম) টাকার পরিমাণ কত?
৬. ব্যাংক কর্তৃক আমানতকারীর হিসাবে ক্রেডিটকৃত/আদায়কৃত (ক্রেডিট মেমোরেন্ডাম) টাকার পরিমাণ কত?
৭. নগদান বইতে লিখা হয়নি এমন লেনদেনগুলো চিহ্নিত কর।
৮. পাস বইতে লিখা হয়নি, যা নগদানভুক্ত হয় নির্ণয় কর।
৯. ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত ও অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় কর।
১০. উল্লিখিত তথ্যের আলোকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
১১. সংশোধিত/উভয় জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
১২. আমানতকারীর হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও।

গুরুত্বপূর্ণ সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান

১. **তিতলী ট্রেডার্সের ২০২৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩৫,০০০ টাকা। কিন্তু ব্যাংক বিবরণীর সাথে নগদ উদ্বৃত্তের পার্থক্য পরিলক্ষিত হয় যা নিম্নরূপঃ**

১. আদায়ের জন্য ব্যাংকে ৯,০০০ টাকার দুটি চেক জমা দেয়া হলেও ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি বা ২০২৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে আদায় হয়েছে।
২. চেক কাটা হয়েছে ১০,০০০ টাকা যা এখনো ব্যাংকে পরিশোধের জন্য উপস্থাপিত হয়নি।
৩. আদায়ের জন্য ব্যাংকে ৫,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল জমা দেয়া হলেও এখনো ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।
৪. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৬,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।
৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ৫০০ টাকা।
৬. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ/লভ্যাংশ আদায় ১,০০০ টাকা।
৭. ইস্যুকৃত চেক যা প্রত্যাখ্যাত/অমর্যাদাকৃত হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

৮. ব্যাংক চার্জ ২০০ টাকা। যার উপর ভ্যাট ধার্য করতে হবে ১৫%।
৯. ২,৫০০ টাকার একটি প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।
১০. অফিস ভাড়া ৬,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি।
১১. ব্যাংকে জমাকৃত চেক অমর্যাদা হয়ে ফেরত এসেছে/NSF চেক/প্রত্যাখ্যাত চেক ৪,০০০ টাকা।
১২. ৮,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ৭,৬০০ টাকায় ব্যাংকে বাট্টা করা হয়েছে। কিন্তু নগদান বইতে পূর্ণমূল্যে লেখা হয়েছে।
১৩. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত ৩,০০০ টাকার চেকটি নগদান বইতে লেখা হয়নি।
১৪. মালিক কর্তৃক ব্যাংক হতে উত্তোলন ১,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।
১৫. পাওনাদারকে ১,১০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করে ভুলবশত নগদান বইতে ১,০০০ টাকা লেখা হয়েছে।
১৬. মারুফ ট্রেডার্সের (অন্য কোম্পানির) ইস্যুকৃত ৪,৫০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক ভুলবশত আমাদের হিসাবে লিপিবদ্ধ করেছে।
১৭. ৮,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ৭,৫০০ টাকায় বাট্টা করা হয়েছিল যা মেয়াদান্তে প্রত্যাখ্যাত হয়।
(ক) নগদান বইতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(খ) ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(গ) ক্রেডিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(ঘ) পাস বইতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(ঙ) একক জের/প্রচলিত পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।
(চ) দ্বৈত/উভয় জের/আধুনিক পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।
(ছ) প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

২. **মি. সুজন চৌধুরী একজন ব্যবসায়ী। ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার ব্যাংক হিসাব পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত তথ্যাবলি পাওয়া যায়:** নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২৮,৫০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৪,৫০০ টাকা।
১. পাওনাদার বরাবর ইস্যুকৃত মোট ৭০,০০০ টাকার তিনটি চেকের মধ্যে ৫০,০০০ টাকার চেক দুটি উক্ত মাসে ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।
২. ২,৪০০ টাকার একখানা প্রাপ্য বিল ২,০০০ টাকায় বাট্টা করা হলেও নগদান বইতে পূর্ণমূল্যে লিপিবদ্ধ হয়েছে।
৩. দেনাদারের নিকট হতে প্রাপ্ত ১৬,৫০০ টাকার দুটি চেক এবং ১৫,৫০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ব্যাংকে জমা দেওয়া হলেও এই অর্থবছরে আদায় হয়নি।
৪. বিনিয়োগের সুদ ১২,৫০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হয়েছে কিন্তু নগদানভুক্ত হয়নি।
৫. আদায়ের জন্য ৫,০০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দিলেও নগদানভুক্ত হয়নি।
৬. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ ৬০০ টাকা এবং ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১,৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।
(ক) ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় কর। **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭)**
(খ) প্রচলিত পদ্ধতি অবলম্বন করে একখানা ব্যাংক জমার সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
(গ) উপরের তথ্য হতে আমানতকারীর হিসাব বইতে ২, ৪, ৫ এবং ৬ নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

২ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
অপরিশোধিত চেক:		
১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি	৫০,০০০	
		৫০,০০০
অনাদায়ী চেক:		
৩. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি	১৬,৫০০	
		১৬,৫০০

(খ)

মি. সুজন চৌধুরী
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ শে ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		২৮,৫০০
যোগ:		
২. বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিলের পূর্ণ মূল্য লেখা হয়েছে (২,৪০০ – ২,০০০)	৪০০	
৩. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি	৩২,০০০	
৬. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ যা নগদানভুক্ত হয়নি	৬০০	
৬. ব্যাংক চার্জ ধার্য যা নগদানভুক্ত হয়নি	১,৫০০	
		৩৪,৫০০
		৬৩,০০০
বিয়োগ:		
১. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধিত হয়নি	৫০,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি	১২,৫০০	
৫. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক নগদানভুক্ত হয়নি	৫,০০০	
		৬৭,৫০০
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		(৪,৫০০)

(গ)

মি. সুজন চৌধুরী
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬ ডিসে-৩১	(২) প্রদত্ত বাট্টা হিসাব (২,৪০০ – ২,০০০) ব্যাংক হিসাব (বাট্টাকৃত বিলের পূর্ণমূল্য লিখার ভুল সংশোধন করা হলো)		৪০০	৪০০
”-৩১	(৪) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১২,৫০০	১২,৫০০
”-৩১	(৫) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০
”-৩১	(৬) ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৬০০	৬০০
”-৩১	(৬) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০

৩. জনাব সুমামা আতিফ এর ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে ব্যাংক বিবরণীতে ব্যাংক জমা ২৫,৮০০ টাকা। নগদান পর্যালোচনা নিম্নোক্ত বিষয়গুলো দেখা যায়:

১. চেক জমা কিন্তু আদায় হয়নি ৫,৬০০ টাকা।
২. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপন করা হয়নি ৮,০০০ টাকা।
৩. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ২,৪২৪ টাকার চেক নগদান বইতে ২,৪৪২ টাকার লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।
৪. অমর্যাদাকৃত চেক ২,৪০০ টাকা।
৫. ২০১৬ সালের ব্যাংক সার্ভিস চার্জ ১,০০০ টাকা এবং তার উপর ১৫% ভ্যাট।
৬. ব্যাংক উদ্বৃত্ত ২০০ টাকা কম লিখা হয়েছে।
৭. প্রাপ্য নোট ৫,০০০ টাকা ও সুদ ২০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় এবং ব্যাংক এই বাবদ ১৫০ টাকা আদায় খরচ ধার্য করে।

(ক) ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় কর। **(সিলেট বোর্ড-২০১৭)**
(খ) একক জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
(গ) জনাব সুমামা আতিফের বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও।

৩ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
৩. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ	২,৪২৪
৫. ব্যাংক সার্ভিস চার্জ {১,০০০ + (১,০০০ × ১৫%)}	১,১৫০
৭. ব্যাংক কর্তৃক আদায় খরচ ধার্য	১৫০
ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ	৩,৭২৪

(খ)

জনাব সুমামা আতিফ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (একক জের পদ্ধতি)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৫,৮০০
যোগ:		
১. চেক জমা কিন্তু আদায় হয়নি	৫,৬০০	
৪. অমর্যাদাকৃত চেক	২,৪০০	
৫. ব্যাংক সার্ভিস চার্জ (১,০০০ + ১৫০)	১,১৫০	
		৯,১৫০
		৩৪,৯৫০
বিয়োগ:		
২. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি	৮,০০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক বেশি লেখা হয়েছে (২,৪৪২ – ২,৪২৪)	১৮	
৬. ব্যাংক উদ্বৃত্ত কম লেখা হয়েছে	২০০	
৭. প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় (৫,০০০ + ২০০ – ১৫০)	৫,০৫০	
		১৩,২৬৮
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২১,৬৮২

(গ)

জনাব সুমামা আতিফ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৬				

ডিসে-৩১	(৩) ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব (নগদান বইতে লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		১৮	 ১৮
”-৩১	(৪) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (অমর্যাদাকৃত চেক হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,৪০০	 ২,৪০০
”-৩১	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক সার্ভিস চার্জ ও ভ্যাট হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,১৫০	 ১,১৫০
”-৩১	(৬) ব্যাংক হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ব্যাংক হিসাব কম লেখার ভুল সংশোধন করা হলো)		২০০	 ২০০
”-৩১	(৭) ব্যাংক হিসাব (৫,০০০ + ২০০ – ১৫০) ব্যাংক চার্জ হিসাব প্রাপ্য নোট হিসাব সুদ আয় হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট ও সুদ আদায় হলো এবং আদায় খরচ পরিশোধ করা হলো)		৫,০৫০ ১৫০	 ৫,০০০ ২০০

৪. ২০২৩ সালের ৩১ মে তারিখে আজিজ ফরহাদের ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ

১. আমানতকারীর/নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা ৬৫,০০০ টাকা।

২. ৪০,০০০ টাকার তিনটি চেক এবং ২১,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য নোট আদায় এর জন্য ২০২৩ সালের মে মাসে ব্যাংকে জমা দেয়া হয় কিন্তু চেকসমূহ ১লা জুন তারিখে আদায় হলেও নোটটি এখনো আদায় হয়নি।

৩. ১৪,০০০ টাকা, ১৭,০০০ টাকা ও ১২,০০০ টাকার তিনটি চেক পরিশোধের জন্য ইস্যু করা হলেও ৩১ মে তারিখের মধ্যে ১৭,০০০ টাকার চেকটি ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়।

৪. দেনাদারের কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ৫,০০০ টাকা।

৫. ব্যাংক বিনিয়োগের সুদ বাবদ ১,২০০ টাকা আদায় করেছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৬. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় ৩,৮০০ টাকা যা নগদান বহিতে লিখা হয়নি।

৭. পাওনাদার বরাবর ৭,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হয়।

৮. পাওনাদারকে সরাসরি পরিশোধ ২,০০০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।

৯. আদায়ের জন্য জমাকৃত ৬,৫০০ টাকার একটি চেক ব্যাংক কর্তৃক অমর্যাদাকৃত হয়। (NSF চেক)

১০. ব্যাংক চার্জ ৩০০ টাকা ও ব্যাংক মঞ্জুরিকৃত সুদ ৪৫০ টাকা যা নগদানভুক্ত হয়নি।

১১. ১৫,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ১৪,২০০ টাকায় বাট্টা করা হলেও নগদান বইতে পূর্ণমূল্যে লিখা হয়েছে।

১২. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ৩,২১০ টাকার চেক নগদান বইতে ২,১৩০ টাকায় লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

১৩. অন্য কোম্পানির ইস্যুকৃত চেক ৫,০০০ টাকা আজিজ ফরহাদের হিসাবে ব্যাংক লিপিবদ্ধ করেছে।

(ক) প্রচলিত/একক জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।

(খ) সমন্বিত জের/আধুনিক/দ্বৈত জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।

(গ) ৫, ৭, ৯ ও ১২ নং দফার জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নাই)।

<u>৪ নং প্রশ্নের উত্তর</u>

(ক)

আজিজ ফরহাদ

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (প্রচলিত পদ্ধতি)

৩১ মে, ২০২৩

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. আমানতকারীর/নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা (Debit)		৬৫,০০০
যোগ:		
৩. বকেয়া চেক (Debit) [১৪,০০০+১২,০০০]	২৬,০০০	
৪. দেনাদারের কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা (Debit)	৫,০০০	
৫. বিনিয়োগের সুদ আদায় (Debit)	১,২০০	
৬. লভ্যাংশ আদায় (Debit)	৩,৮০০	
৭. ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (Debit)	৭,০০০	
১০. ব্যাংক মঞ্জুরিকৃত সুদ (Debit)	৪৫০	
		৪৩,৪৫০
		১,০৮,৪৫০
বাদঃ		
২. ট্রানজিট চেক (Credit)	৪০,০০০	
২. ট্রানজিট প্রাপ্য নোট (Credit)	২১,০০০	
৮. পাওনাদারকে সরাসরি পরিশোধ (Credit)	২,০০০	
৯. অমর্যাদাকৃত/প্রত্যাখ্যাত চেক (Credit)	৬,৫০০	

১০. ব্যাংক চার্জ (Credit)	৩০০	
১১. প্রাপ্য বিলের টাকা বেশি লেখা হয়েছে (Credit) [১৫,০০০ – ১৪,২০০]	৮০০	
১২. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত চেক কম লেখা হয়েছে (Credit) [৩,২১০ – ২,১৩০]	১,০৮০	
১৩. অন্য কোম্পানির চেক ভুলে লিপিবদ্ধ হয়েছে (Credit)	৫,০০০	
		৭৬,৬৮০
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩১,৭৭০

(খ)

আজিজ ফরহাদ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (দ্বৈত জের পদ্ধতি)
৩১ মে, ২০২৩

বিবরণ	টাকা	টাকা
১. আমানতকারীর/নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা (Debit)		৬৫,০০০
যোগঃ		
৪. দেনাদারের কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা (Debit)	৫,০০০	
৫. বিনিয়োগের সুদ আদায় (Debit)	১,২০০	
৬. লভ্যাংশ আদায় (Debit)	৩,৮০০	
৭. ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (Debit)	৭,০০০	
১০. ব্যাংক মঞ্জুরিকৃত সুদ (Debit)	৪৫০	
		১৭,৪৫০
		৮২,৪৫০
বাদঃ		
৮. পাওনাদারকে সরাসরি পরিশোধ (Credit)	২,০০০	
৯. অমর্যাদাকৃত/প্রত্যাখ্যাত চেক (Credit)	৬,৫০০	
১০. ব্যাংক চার্জ (Credit)	৩০০	
১১. প্রাপ্য বিলের টাকা বেশি লেখা হয়েছে (Credit) [১৫,০০০ – ১৪,২০০]	৮০০	
১২. পাওনাদারকে ইস্যুকৃত চেক কম লেখা হয়েছে (Credit) [৩,২১০ – ২,১৩০]	১,০৮০	
		১০,৬৮০
সংশোধিত ব্যাংক জের		৭১,৭৭০
ব্যাংকের/পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা (Credit)		৩১,৭৭০
যোগঃ		
২. ট্রানজিট চেক (Credit)	৪০,০০০	
২. ট্রানজিট প্রাপ্য নোট (Credit)	২১,০০০	
১৩. অন্য কোম্পানির চেক ভুলে লিপিবদ্ধ হয়েছে (Credit)	৫,০০০	
		৬৬,০০০
		৯৭,৭৭০
বাদঃ		
৩. বকেয়া চেক (Debit) [১৪,০০০+১২,০০০]		২৬,০০০
সংশোধিত ব্যাংক জের		৭১,৭৭০

(গ)

আজিজ ফরহাদ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২৩				
মে-৩১	(৫) ব্যাংক হিসাব		১,২০০	
	বিনিয়োগের সুদ হিসাব			১,২০০
”-৩১	(৭) ব্যাংক হিসাব		৭,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৭,০০০
”-৩১	(৯) প্রাপ্য হিসাব		৬,৫০০	
	ব্যাংক হিসাব			৬,৫০০
”-৩১	(১২) পাওনাদার হিসাব		১,০৮০	
	ব্যাংক হিসাব			১,০৮০

৫. ২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব রায়হানের নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর গরমিল সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ:

(১) ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২২,৬০০ টাকা এবং নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২০,৯৪০ টাকা।
(২) একজন দেনাদার সরাসরি ব্যাংকে ২,৬০০ টাকা জমা দিয়েছে যা অদ্যাবধি নগদানভুক্ত হয়নি।
(৩) ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোটের টাকা পরিশোধ করেছে ৫,৮০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৪) জমাকৃত চেক কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক অদ্যাবধি আদায় হয়নি ৪,০০০ টাকা।
(৫) ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ৮,৮৮০ টাকা।
(৬) ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১২০ টাকা এবং মঞ্জুরিকৃত সুদ ১০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

ফরহাদ'স একাডেমি

(ক) ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয় কর। **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০২৩)**
(খ) উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশোধিত জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
(গ) ২, ৩ এবং ৬ ক্রমিকের লেনদেনগুলোর প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

৫ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ডেবিট মেমোরেন্ডামের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোট পরিশোধ	৫,৮০০
ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ	১২০
	৫,৯২০

(খ)

জনাব রায়হানের
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		২২,৬০০
যোগ:		
৪. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি		৪,০০০
		২৬,৬০০
বিয়োগ:		
৫. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি		৮,৮৮০
সংশোধিত জের		১৭,৭২০
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		২০,৯৪০
যোগ:		
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংক জমা	২,৬০০	
৬. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ	১০০	
		২,৭০০
		২৩,৬৪০
বিয়োগ:		
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় নোটের টাকা পরিশোধ	৫,৮০০	
৬. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ	১২০	
		৫,৯২০
সংশোধিত জের		১৭,৭২০

(গ)

জনাব রায়হান
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২২				
ডিসে-৩১	(২) ব্যাংক হিসাব		২,৬০০	
	প্রাপ্য হিসাব			২,৬০০
	(দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা হিসাবভুক্ত করা হয়েছে)			
''-৩১	(৩) প্রদেয় নোট হিসাব		৫,৮০০	
	ব্যাংক হিসাব			৫,৮০০
	(প্রদেয় নোটের টাকা ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ করা হলো)			
''-৩১	(৬) ব্যাংক চার্জ হিসাব		১২০	
	ব্যাংক হিসাব			১২০
	(ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
''-৩১	(৬) ব্যাংক হিসাব		১০০	
	ব্যাংক সুদ হিসাব			১০০
	(ব্যাংক সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)			

৬. **২০২১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হানিফ এন্টারপ্রাইজের নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর গরমিলের কারণসমূহ নিম্নে বর্ণিত হলো:**
(১) নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্তের পরিমাণ ১,৬০,০০০ টাকা।
(২) ৩০,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
(৩) ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় হিসাবের ৫৫,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়েছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৪) ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় ১২,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৫) ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
(৬) ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের ২০,০০০ টাকা সরাসরি আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৭) ৮০,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক এখনও আদায় হয়নি।
(ক) ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের মোট টাকার পরিমাণ নির্ণয় কর। **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০২২)**
(খ) উপরিউক্ত তথ্যাবলি হতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

(গ) ব্যাংক বিবরণীতে লিপিবদ্ধ হয়েছে এরূপ লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দাও।

৬ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের মোট টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
ইস্যুকৃত চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি	৩০,০০০
আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা এখনো আদায় হয়নি	৮০,০০০
	১,১০,০০০

(খ)

হানিফ এন্টারপ্রাইজ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০২১

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		১,৬০,০০০
যোগ:		
২. ইস্যুকৃত চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি	৩০,০০০	
৪. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায়	১২,০০০	
৬. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের নিকট হতে আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি	২০,০০০	
		৬২,০০০
		২,২২,০০০
বিয়োগ:		
৩. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় হিসাব পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি	৫৫,০০০	
৫. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি	১,০০০	
৭. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা এখনো আদায় হয়নি	৮০,০০০	
		১,৩৬,০০০
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৮৬,০০০

(গ)

হানিফ এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২১ ডিসে-৩১	(৩) প্রদেয় হিসাব		৫৫,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৫৫,০০০
	(ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় হিসাব পরিশোধ করা হয়েছে)			
”-৩১	(৪) ব্যাংক হিসাব		১২,০০০	
	প্রাপ্ত লভ্যাংশ হিসাব			১২,০০০
	(ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় হয়েছে)			
”-৩১	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব		১,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১,০০০
	(ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	(৬) ব্যাংক হিসাব		২০,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			২০,০০০
	(ব্যাংক সরাসরি আদায় করেছে)			

৭. **নিম্নলিখিত তথ্যাবলি ২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আলম ট্রেডার্সের হিসাব বই হতে নেওয়া হয়েছে:**

(১) ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১,০০,০০০ টাকা।
(২) ১,০০০ টাকার একটি চেক ইস্যু করা হয়েছিল যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৩) ব্যাংকে ৪,৫০০ টাকা জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে ভুলে তা ডেবিট করা হয়েছে।
(৪) ব্যাংক বিনিয়োগের সুদ বাবদ ৩,০০০ টাকা আদায় করে ক্রেডিট করেছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
(৫) চেক ইস্যু করা হয়েছে ৮০০ টাকা কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়েছে ৮,০০০ টাকা।
(৬) আদায়ের জন্য জমাকৃত ৯,০০০ টাকার চেক ভুলে নগদান বইতে ৯০০ টাকা লেখা হয়েছে।
(ক) ব্যাংকের মাধ্যমে আদায় হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের টাকার পরিমাণ নির্ণয় কর। **(দিনাজপুর বোর্ড-২০২৩)**
(খ) প্রচলিত পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।
(গ) দ্বৈত জের পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর। (ধর নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৯১,৭০০ টাকা)

৭ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ব্যাংকের মাধ্যমে আদায় হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি এরূপ লেনদেনের টাকার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়	৩,০০০
জমাকৃত চেক ভুল লেখা হয়েছে (৯,০০০ – ৯০০)	৮,১০০
	১১,১০০

(খ)

আলম ট্রেডার্স

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		১,০০,০০০
যোগ:		
২. ইস্যুকৃত চেক নগদানভুক্ত হয়নি	১,০০০	
৩. ব্যাংক জমাকৃত অর্থ ভুলে ডেবিট করেছে (৪,৫০০ + ৪,৫০০)	৯,০০০	
		১০,০০০
		১,১০,০০০
বিয়োগ:		
৪. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়	৩,০০০	
৫. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৮,০০০ – ৮০০)	৭,২০০	
৬. জমাকৃত চেক ভুল লেখা হয়েছে (৯,০০০ – ৯০০)	৮,১০০	
		১৮,৩০০
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		৯১,৭০০

(গ)

আলম ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		১,০০,০০০
যোগ:		
৩. ব্যাংক জমাকৃত অর্থ ভুলে ডেবিট করেছে (৪,৫০০ + ৪,৫০০)		৯,০০০
সংশোধিত জের		১,০৯,০০০
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		৯১,৭০০
যোগ:		
৪. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়	৩,০০০	
৫. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৮,০০০ – ৮০০)	৭,২০০	
৬. জমাকৃত চেক ভুল লেখা হয়েছে (৯,০০০ – ৯০০)	৮,১০০	
		১৮,৩০০
		১,১০,০০০
বিয়োগ:		
২. ইস্যুকৃত চেক নগদানভুক্ত হয়নি		১,০০০
সংশোধিত জের		১,০৯,০০০

ফরহাদ'স একাডেমি

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি কোচিং

(ব্যবসায় শিক্ষা ও মানবিক বিভাগের জন্য)

অগ্রিম ভর্তিতে ২,০০০ টাকা পর্যন্ত ছাড় ও সকল বই ফ্রি!!!

ব্যাচসময়:

ব্যাচ-১: সকাল ৮ টা (ভর্তি বন্ধ) ব্যাচ-২: সকাল ১০ টা
ব্যাচ-৩: সকাল ১০ টা ব্যাচ-৪: সকাল ১১.৩০ টা

যে কারণে আমরা অন্যদের থেকে ব্যতিক্রম:

- সকল বিষয়ের পূর্ণাঙ্গ ক্লাস।
- প্রতিটি বিষয়ের পূর্ণাঙ্গ বই (ভর্তির সময়ই দেয়া হবে)।
- প্রতিটি বিষয়ের নির্দিষ্ট ও স্থায়ী শিক্ষক।
- হিসাববিজ্ঞান ও ফিন্যান্সের সকল ক্লাস **ফরহাদ স্যার** নিবেন।
- সর্বোচ্চ সংখ্যক ক্লাস ও পরীক্ষা।
- ফ্রি অনলাইন ক্লাস।

অগ্রিম ভর্তির সময়: ১লা জুন থেকে ২৫ জুন, ২০২৪ পর্যন্ত।
ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ০১ লা আগস্ট, ২০২৪ (সকাল ১০টা)
১২ আগস্ট, ২০২৪ (সকাল ১০টা)
ক্লাস শুরু: ১২ আগস্ট, ২০২৪।

চতুর্থ অধ্যায়: প্রথম অংশ: রেওয়ামিল

■ রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হিসাবের তালিকা:

সমীকরণ ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২৩

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	চলতি সম্পদ:			
১.	নগদ তহবিল/হাতে নগদ/নগদ উদ্বৃত্ত/সমাপনী নগদ উদ্বৃত্ত		***	
২.	ব্যাংক জমা/ব্যাংক জমার সমাপনী উদ্বৃত্ত/ব্যাংক জমার ডেবিট উদ্বৃত্ত		***	
৩.	বিক্রয়যোগ্য সিকিউরিটিজ/স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ		***	
৪.	প্রাপ্য বিল/প্রাপ্য নোট/প্রাপ্য হুন্ডি		***	
৫.	বিবিধ দেনাদার/বিক্রয় খতিয়ানের জের/পাওনা/অধমর্ণ/প্রাপ্য হিসাব/পুস্তক ঋণ/আদিষ্ট		***	
৬.	প্রাপ্য/অনাদায়ী/বকেয়া আয় (প্রাপ্য উপভাড়া)		***	
৭.	ভ্যাট চলতি হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত		***	
৮.	সমাপনী মজুদ পণ্য/অবিক্রীত পণ্য (সমন্বিত ক্রয় থাকলে আসবে)		***	
৯.	সমাপনী বা অব্যবহৃত মনিহারি/সাপ্লাইজ (মনিহারি খরচ থাকলে আসবে)		***	
১০.	অগ্রিম/অগ্রদত্ত/অনিঃশেষিত/অনুত্তীর্ণ খরচ		***	
১১.	খুচরা যন্ত্রাংশ		***	
	দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ:			
১২.	৫% বিনিয়োগ/লগ্নি		***	
১৩.	সঞ্চয়পত্র/সরকারি সিকিউরিটি/সেভিংস সার্টিফিকেট		***	
১৪.	প্রদত্ত ঋণ		***	
১৫.	শেয়ারে বিনিয়োগ/শেয়ার ক্রয়		***	
১৬.	ঋণপত্রে বিনিয়োগ/বন্ড ক্রয়		***	
	দৃশ্যমান/স্পর্শনীয় স্থায়ী সম্পদ:			
১৭.	ভূমি/জমি ও ভূমি উন্নয়ন		***	
১৮.	দালানকোঠা/ইমারত		***	
১৯.	কলকব্জা/যন্ত্রপাতি/মেশিন		***	
২০.	আসবাবপত্র ও সাজসজ্জা		***	
২১.	অফিস সরঞ্জাম		***	
২২.	মোটর গাড়ি		***	
২৩.	ইজারা সম্পত্তি		***	
২৪.	সাজ-সরঞ্জাম		***	
২৫.	ডেলিভারি ভ্যান/সরবরাহ যান		***	
২৬.	প্রিমিসেস (প্রাঙ্গন/চত্বর)		***	
২৭.	মুক্ত প্রাঙ্গন		***	
২৮.	নিষ্কর সম্পদ		***	
২৯.	প্ল্যান্ট সম্পত্তি		***	
	অদৃশ্যমান/অস্পর্শনীয় স্থায়ী সম্পদ:			
৩০.	সুনাম		***	
৩১.	প্যাটেন্ট/আবিষ্কার স্বত্ব/পণ্যস্বত্ব		***	
৩২.	ব্যবসায়িক চিহ্ন/ট্রেডমার্ক/ব্যবসায় স্বত্ব		***	
৩৩.	গ্রন্থস্বত্ব/কপিরাইট/লেখস্বত্ব		***	
৩৪.	ট্রেড লাইসেন্স		***	
৩৫.	ব্র্যান্ড নেম		***	
৩৬.	ফ্র্যাঞ্চাইজি		***	
৩৭.	লাইসেন্স		***	
	ক্ষয়িষ্ণু/হ্রাসমান/প্রাকৃতিক সম্পদ:			
৩৮.	কয়লা খনি		***	
৩৯.	তেল খনি		***	
৪০.	গ্যাস ক্ষেত্র		***	
৪১.	বনজ সম্পদ		***	
৪২.	বনাঞ্চল		***	
৪৩.	জলাশয়		***	
৪৪.	বৃক্ষের কাণ্ড		***	
	অলিক/অবাস্তব/ভূয়া/কাল্পনিক সম্পদ:			
৪৫.	প্রাথমিক খরচাবলি		***	

৪৬.	শেয়ার অবহার/শেয়ার বাট্টা/শেয়ার উনহার			***	
৪৭.	অবলেখকের/দায়গ্রাহকের কমিশন বা দস্তুরি			***	
৪৮.	বন্ডের অবহার			***	
৪৯.	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন			***	
৫০.	সংরক্ষিত আয় বিবরণীর ডেবিট জের/লাভ-ক্ষতির ডেবিট জের			***	
	প্রত্যক্ষ পরিচালন খরচ:				
৫১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য			***	
৫২.	পণ্য ক্রয়			***	
৫৩.	সমন্বিত ক্রয়			***	
৫৪.	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			***	
৫৫.	মজুরি			***	
৫৬.	পরিবহন/ক্রয় পরিবহন/আন্ত:পরিবহন/অন্তর্মুখী পরিবহন			***	
৫৭.	জাহাজ ভাড়া/জলযান ভাড়া			***	
৫৮.	শুল্ক/আমদানি শুল্ক			***	
৫৯.	নগর শুল্ক			***	
৬০.	জ্বালানি খরচ			***	
৬১.	আবগারি শুল্ক			***	
৬২.	ডক চার্জ/মাল খালাসের খরচ			***	
৬৩.	কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ			***	
৬৪.	বন্দর/কারখানার গুদাম ভাড়া			***	
৬৫.	কারখানার সম্ভার খরচ			***	
৬৬.	স্বত্ব ভাড়া/রাজসেলামি/রয়্যালটি			***	
৬৭.	কয়লা ও গ্যাস			***	
৬৮.	ড্রয়িং অফিসের বেতন			***	
৬৯.	যন্ত্রপাতির অবচয়			***	
৭০.	যন্ত্রপাতির মেরামত			***	
	পরোক্ষ পরিচালন খরচ:				
৭১.	বিজ্ঞাপন খরচ			***	
৭২.	কু-ঋণ/অনাদায়ী পাওনা/মন্দ ঋণ/Bad debts			***	
৭৩.	বিক্রয় পরিবহন/বহির্মুখী/বহি:পরিবহন			***	
৭৪.	রপ্তানি শুল্ক			***	
৭৫.	প্যাকিং খরচ			***	
৭৬.	প্রদত্ত বাট্টা			***	
৭৭.	ভ্রমণ খরচ			***	
৭৮.	সরবরাহ যানের অবচয়			***	
৭৯.	বিক্রয় কর্মীর বেতন			***	
৮০.	শোরুম/প্রদর্শনীকেন্দ্রের ভাড়া			***	
৮১.	নমুনা ব্যয়			***	
৮২.	বিক্রয় প্রতিনিধির কমিশন			***	
৮৩.	বাজারজাতকরণ/বিপণন খরচ			***	
৮৪.	ব্যবসায় খরচ			***	
৮৫.	ভ্রমণকারীর বেতন			***	
৮৬.	ভ্রমণকারীর কমিশন			***	
৮৭.	বেতন খরচ			***	
৮৮.	ভাড়া খরচ			***	
৮৯.	বিমা খরচ/বিমা সেলামি			***	
৯০.	মনিহারি খরচ/সম্ভার ব্যয়			***	
৯১.	যোগাযোগ খরচ			***	
৯২.	অবচয়/অবলোপন খরচ			***	
৯৩.	মেরামত খরচ			***	
৯৪.	অফিস/দপ্তর খরচ			***	
৯৫.	ডাক ও তার খরচ			***	
৯৬.	যাতায়াত খরচ			***	
৯৭.	নিরীক্ষা ফি			***	
৯৮.	কমিশন খরচ			***	
৯৯.	সাধারণ খরচ			***	
১০০.	আইন খরচ			***	
১০১.	ব্যবস্থাপকের কমিশন খরচ			***	

১০২.	উপযোগ খরচ		***		
১০৩.	বিদ্যুৎ খরচ		***		
১০৪.	আপ্যায়ন খরচ		***		
১০৫.	কর ও অভিকর/খাজনা		***		
১০৬.	আর্দালির (পিয়ন) বেতন		***		
১০৭.	আস্তাবল খরচ		***		
	অপরিচালন খরচসমূহ:				
১০৮.	মূলধনের সুদ		***		
১০৯.	ঋণের সুদ		***		
১১০.	সুদ খরচ		***		
১১১.	ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ		***		
১১২.	ব্যাংক চার্জ		***		
১১৩.	সম্পদ বিক্রয়জনিত ক্ষতি		***		
১১৪.	শিক্ষানবিস ভাতা		***		
১১৫.	প্রদেয় বিল নবায়ন খরচ		***		
১১৬.	অগ্নি বিনষ্ট পণ্য ক্ষতি		***		
১১৭.	বিবিধ খরচ		***		
	বিপরীত বা প্রতি বা কন্ট্রা আয় (রাজস্ব) হিসাব:				
১১৮.	বিক্রয় বাট্টা		***		
১১৯.	বিক্রয় ফেরত/আন্ত:ফেরত/অন্তর্মুখী ফেরত		***		
	বিপরীত বা প্রতি বা কন্ট্রা দায় হিসাব:				
১২০.	পাওনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি/প্রদেয় হিসাবের বাট্টা সঞ্চিতি		***		
১২১.	প্রদেয় বিলের বাট্টা সঞ্চিতি		***		
১২২.	ঋণপত্র বা বন্ডের অবহার বা বাট্টা		***		
	বিপরীত বা প্রতি বা কন্ট্রা মালিকানাস্বত্ব হিসাব:				
১২৩.	উত্তোলন/আয়কর/জীবন বিমা/চলতি হিসাবের উদ্বৃত্ত		***		
১২৪.	লভ্যাংশ (কোম্পানির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য)		***		
১২৫.	ট্রেজারি স্টক (কোম্পানির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য)		***		
	প্রত্যক্ষ পরিচালন আয়:				
১২৬.	পণ্য বিক্রয়/বিক্রয় রাজস্ব			***	
১২৭.	সেবা আয়			***	
	পরোক্ষ পরিচালন আয়:				
১২৮.	প্রাপ্ত বাট্টা			***	
১২৯.	প্রাপ্ত কমিশন হিসাব			***	
১৩০.	চালানী কারবারের মুনাফা/চালানী কারবারে প্রেরিত পণ্যের লাভ			***	
	অপরিচালন আয়:				
১৩১.	বিনিয়োগের সুদ			***	
১৩২.	সুদ আয় হিসাব			***	
১৩৩.	শিক্ষানবিস সেলামি			***	
১৩৪.	ব্যাংক জমার সুদ			***	
১৩৫.	প্রদত্ত ঋণের সুদ			***	
১৩৬.	ভাড়া আয়			***	
১৩৭.	লভ্যাংশ প্রাপ্তি			***	
১৩৮.	সম্পদ বিক্রয়জনিত লাভ			***	
১৩৯.	উপভাড়া			***	
১৪০.	উত্তোলনের সুদ			***	
১৪১.	বিবিধ আয়			***	
	চলতি/স্বল্পমেয়াদি দায়:				
১৪২.	প্রদেয় বিল/প্রদেয় নোট			***	
১৪৩.	পাওনাদার/প্রদেয় হিসাব/দেনা/উত্তমর্ণ/ক্রয় খতিয়ানের জের/আদেষ্টা			***	
১৪৪.	স্বল্পমেয়াদি ঋণ/দীর্ঘমেয়াদি ঋণের চলতি অংশ			***	
১৪৫.	অনুপার্জিত/অগ্রিম আয় হিসাব/অনার্জিত আয় বা রাজস্ব			***	
১৪৬.	বকেয়া খরচ/প্রদেয় ব্যয়			***	
১৪৭.	প্রদেয় লভ্যাংশ/প্রস্তাবিত লভ্যাংশ হিসাব			***	
১৪৮.	আয়কর সঞ্চিতি/প্রদেয় আয়কর			***	
১৪৯.	প্রদেয় সুদ হিসাব			***	
১৫০.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত/ব্যাংক ওভারড্রাফট			***	

১৫১.	ভ্যাট চলতি হিসাবের ক্রেডিট উদ্বৃত্ত			***
১৫২.	অদাবিকৃত লভ্যাংশ/নিদাবি বা দাবিহীন লভ্যাংশ			***
	দীর্ঘমেয়াদি দায়:			
১৫৩.	দীর্ঘমেয়াদি ঋণ			***
১৫৪.	বন্ধকী ঋণ			***
১৫৫.	ঋণপত্র ইস্যু/ঋণপত্র			***
১৫৬.	বন্ড ইস্যু/বন্ড বিক্রয়/বন্ড			***
১৫৭.	প্রভিডেন্ট ফান্ড			***
১৫৮.	ব্যাংক ঋণ			***
	মালিকানা স্বত্ব/অভ্যন্তরীণ দায়:			
১৫৯.	মূলধন/শেয়ার মূলধন			***
১৬০.	অতিরিক্ত মূলধন			***
১৬১.	শেয়ার অধিহার/শেয়ার প্রিমিয়াম			***
১৬২.	সাধারণ সঞ্চিতি/সঞ্চিতি তহবিল			***
১৬৩.	জমাকৃত মুনাফা/সংরক্ষিত আয়			***
১৬৪.	মূলধন সঞ্চিতি			***
১৬৫.	লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল			***
১৬৬.	প্রতিপূরক তহবিল			***
১৬৭.	অন্যান্য তহবিল (মুনাফা থেকে সৃষ্ট)			***
১৬৮.	নিট মুনাফা/নিট আয়			***
	বিপরীত বা প্রতি বা কন্ট্রা সম্পদ হিসাব:			
১৬৯.	পুঞ্জীভূত বা জমাকৃত বা ক্রমযোজিত অবচয়/অবচয় সঞ্চিতি			***
১৭০.	কুঋণ সঞ্চিতি/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			***
১৭১.	দেনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি/প্রাপ্য হিসাবের বাট্টা সঞ্চিতি			***
১৭২.	প্রাপ্য বিলের বাট্টা সঞ্চিতি			***
	বিপরীত বা প্রতি বা কন্ট্রা খরচ হিসাব			
১৭৩.	ক্রয় বাট্টা			***
১৭৪.	ক্রয় ফেরত/বহির্মুখী ফেরত/বহি:ফেরত			***
	মোট		***	***

■ **সৃজনশীলের জন্য গুরুত্বপূর্ণ তথ্য:**

১. **যেসকল দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক সম্পদ	**
প্রারম্ভিক দায়	**
সম্ভাব্য সম্পদ/দায়	**
সমাপনী মজুদ পণ্য/অবিক্রীত পণ্য	**
সমাপনী মনিহারি/অব্যবহৃত মনিহারি	**
	***

২. **সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		**
পণ্য ক্রয়	**	
(–) ক্রয় ফেরত	**	
(–) ক্রয় বাট্টা	**	
নিট ক্রয়		**
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		***
(–) সমাপনী মজুদ পণ্য		**
সমন্বিত ক্রয়		***

৩. **বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের/প্রত্যক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৭০০
নিট ক্রয়	২,৩০০
ক্রয় সংক্রান্ত প্রত্যক্ষ খরচসমূহ	১,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়	৪,০০০
(–) সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৩,৫০০

ফরহাদ'স একাডেমি

৪. **মনিহারি খরচের/ব্যবহৃত মনিহারির পরিমাণ নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মনিহারি	৩০০
মনিহারি ক্রয়	১,৭০০
ব্যবহারযোগ্য মনিহারি	২,০০০
(–) সমাপনী মনিহারি/অব্যবহৃত মনিহারি	৬০০
মনিহারি খরচ	১,৪০০

৫. পরোক্ষ খরচের পরিমাণ = পরিচালন খরচ + অপরিচালন খরচ – পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি – সমাপনী মনিহারি

৬. মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ = সকল খরচের সমষ্টি – ক্রয় ফেরত – সমাপনী মজুদ পণ্য – পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি – সমাপনী মনিহারি

৭. মুনাফাজাতীয় আয়ের পরিমাণ = সকল আয়ের সমষ্টি – বিক্রয় ফেরত

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

১. যে সকল দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় কর।
২. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।
৩. মনিহারি খরচের/ব্যবহৃত মনিহারির পরিমাণ নির্ণয় কর।
৪. রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।
৫. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৬. মুনাফা জাতীয় আয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৭. সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৮. নিট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৯. অলিক সম্পদ/অসমন্বিত ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
১০. অশুদ্ধ রেওয়ামিল শুদ্ধ কর।
১১. স্থায়ী সম্পদ ও বহির্দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
১২. প্রত্যক্ষ খরচ ও পরোক্ষ খরচের পরিমাণ নির্ণয় কর।

গুরুত্বপূর্ণ সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান

১. **সালাহউদ্দিন একজন আইনজীবী। ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার হিসাব বই থেকে উদ্বৃত্তগুলো পাওয়া গেল:**

হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
সেবা আয়	১,৭৪,০০০	অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০
উত্তোলন	৫০,০০০	আসবাবপত্র	৩০,০০০
মনিহারি ক্রয়	১০,০০০	আইন বই	১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়	৩০,০০০	প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
প্রাপ্য সেবা আয়	৪০,০০০	বেতন	৩০,০০০
বিজ্ঞাপন	৮,০০০	চেম্বার ভাড়া	২৪,০০০
প্রারম্ভিক মনিহারি	৪,০০০	আয়কর	৩৫,০০০
সমাপনী মনিহারি	৮,০০০	বার সমিতিতে চাঁদা	৮,০০০
মূলধন	১,০০,০০০	মক্কেলদেরকে আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়	২৫,০০০

(ক) মনিহারি বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। **(সিলেট বোর্ড-২০১৬)**
(খ) ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সালাহউদ্দিনের রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।
(গ) স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

১ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মনিহারি বাবদ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মনিহারি	৪,০০০
(+) মনিহারি ক্রয়	১০,০০০
	১৪,০০০
(–) সমাপনী মনিহারি	৮,০০০
মনিহারি ব্যয়	৬,০০০

(খ)

সালাহউদ্দিন
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সেবা আয়			১,৭৪,০০০
২.	উত্তোলন		৫০,০০০	
৩.	মনিহারি ক্রয়		১০,০০০	
৪.	অনুপার্জিত সেবা আয়			৩০,০০০
৫.	প্রাপ্য সেবা আয়		৪০,০০০	
৬.	বিজ্ঞাপন		৮,০০০	
৭.	প্রারম্ভিক মনিহারি		৪,০০০	
৮.	মূলধন			১,০০,০০০
৯.	অফিস সরঞ্জাম		৫০,০০০	
১০.	আসবাবপত্র		৩০,০০০	
১১.	আইন বই		১০,০০০	
১২.	প্রদেয় হিসাব			২০,০০০

১৩.	বেতন		৩০,০০০	
১৪.	চেম্বার ভাড়া		২৪,০০০	
১৫.	আয়কর		৩৫,০০০	
১৬.	বার সমিতিতে চাঁদা		৮,০০০	
১৭.	মক্কেলদের আপ্যায়ন বাবদ ব্যয়		২৫,০০০	
	মোট		৩,২৪,০০০	৩,২৪,০০০

(গ) স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদঃ		
অফিস সরঞ্জাম	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৩০,০০০	
আইন বই	১০,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পদ		৯০,০০০
চলতি দায়ঃ		
অনুপার্জিত সেবা আয়	৩০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	
মোট চলতি দায়		৫০,০০০

২. **রাতুল এন্ড সন্সের ২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপঃ**

হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
সুনাম	৩০,০০০	বিক্রয়	২,০০,০০০
মূলধন	১,৩৫,০০০	আন্তঃফেরত	১৫,০০০
নগদ তহবিল: প্রারম্ভিক	২৩,০০০	বকেয়া ভাড়া	৪,০০০
সমাপনী	১০,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	১৫,০০০
পণ্য ক্রয়	১,৪০,০০০	অনাদায়ী পাওনা আদায়	৩,০০০
মজুদ পণ্য: প্রারম্ভিক	৪০,০০০	কপিরাইট	৮০,০০০
সমাপনী	৫০,০০০	সরঞ্জাম	২৫,০০০
অগ্রিম গ্রহণ	৫,০০০	শিক্ষানবিশ ভাতা	২,০০০
মনিহারি: প্রারম্ভিক	২০,০০০	ক্রয় খতিয়ানের জের	২৬,০০০
বহিঃফেরত	১২,০০০	বিক্রয় খতিয়ানের জের	৩৮,০০০

(ক) রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো। **(যশোর বোর্ড-২০২৩)**

(খ) উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্তের আলোকে একটি রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

(গ) উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

২ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক নগদ তহবিল	২৩,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০,০০০
	৭৩,০০০

(খ)

রাতুল এন্ড সন্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সুনাম		৩০,০০০	
২.	মূলধন			১,৩৫,০০০
৩.	সমাপনী নগদ তহবিল		১০,০০০	
৪.	পণ্য ক্রয়		১,৪০,০০০	
৫.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
৬.	অগ্রিম গ্রহণ			৫,০০০
৭.	প্রারম্ভিক মনিহারি		২০,০০০	
৮.	বহিঃফেরত			১২,০০০
৯.	বিক্রয়			২,০০,০০০
১০.	আন্তঃফেরত		১৫,০০০	
১১.	বকেয়া ভাড়া			৪,০০০
১২.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১৫,০০০
১৩.	অনাদায়ী পাওনা আদায়			৩,০০০
১৪.	কপিরাইট		৮০,০০০	
১৫.	সরঞ্জাম		২৫,০০০	

১৬.	শিক্ষানবিশ ভাতা		২,০০০	
১৭.	ক্রয় খতিয়ানের জের			২৬,০০০
১৮.	বিক্রয় খতিয়ানের জের		৩৮,০০০	
	মোট		৪,০০,০০০	৪,০০,০০০

(গ) চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ:		
সমাপনী নগদ তহবিল	১০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০,০০০	
বিক্রয় খতিয়ানের জের	৩৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৯৮,০০০
চলতি দায়:		
অগ্রিম গ্রহণ	৫,০০০	
বকেয়া ভাড়া	৪,০০০	
ক্রয় খতিয়ানের জের	২৬,০০০	
মোট চলতি দায়		৩৫,০০০

৩. শামীম ট্রেডার্সের ২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
মূলধন	৯৩,০০০	উত্তোলন	৫০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি	১৫,০০০	মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০২২)	৩০,০০০
মজুদ পণ্য (১-১-২০২২)	২০,০০০	অনাদায়ী পাওনা	৫,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,৩০০	পণ্য ক্রয়	৫০,০০০
পণ্য বিক্রয়	১,১৩,০০০	বিমা খরচ	৫,০০০
অনাদায়ী সুদ	২,০০০	নগদ তহবিল (৩১-১২-২০২২)	১৪,০০০
স্থায়ী সম্পদ	৪৯,০০০	সম্ভাব্য দায়	১,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৭,৭০০	৫% বিনিয়োগ	৫০,০০০
দফতর খরচ	১০,০০০	১০% ঋণ	৬০,০০০

(ক) শামীম ট্রেডার্সের যে দফাগুলো রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো। **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০২৩)**
(খ) উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।
(গ) শামীম ট্রেডার্সের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।

৩ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০২২)	৩০,০০০
সম্ভাব্য দায়	১,০০০
	৩১,০০০

(খ)

রাতুল এন্ড সন্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৯৩,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব		৮০,০০০	
৩.	সাধারণ সঞ্চিতি			১৫,০০০
৪.	মজুদ পণ্য (১-১-২০২২)		২০,০০০	
৫.	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			১,৩০০
৬.	পণ্য বিক্রয়			১,১৩,০০০
৭.	অনাদায়ী সুদ		২,০০০	
৮.	স্থায়ী সম্পদ		৪৯,০০০	
৯.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২৭,৭০০
১০.	দফতর খরচ		১০,০০০	
১১.	উত্তোলন		৫০,০০০	
১২.	প্রদেয় হিসাব			২৫,০০০
১৩.	অনাদায়ী পাওনা		৫,০০০	
১৪.	পণ্য ক্রয়		৫০,০০০	
১৫.	বিমা খরচ		৫,০০০	
১৬.	নগদ তহবিল (৩১-১২-২০২২)		১৪,০০০	

১৭.	৫% বিনিয়োগ			৫০,০০০	
১৮.	১০% ঋণ				৬০,০০০
		মোট		৩,৩৫,০০০	৩,৩৫,০০০

(গ) চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্যের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ:		
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
অনাদায়ী সুদ	২,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০২২)	৩০,০০০	
নগদ তহবিল (৩১-১২-২০২২)	১৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		১,২৬,০০০
চলতি দায়:		
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৭,৭০০	
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	
মোট চলতি দায়		৫২,৭০০
∴ পার্থক্য (চলতি সম্পদ – চলতি দায়)		৭৩,৩০০

৪. জনাব তাসনিমের ২০২২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার হিসাব বইয়ের খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপ:

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
সমাপনী মজুদ	১০,০০০	ব্যাংক জমা (সমাপনী)	১৮,০০০
ক্রয়	৮০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০
বিক্রয়	৬২,০০০	প্রদেয় হিসাব	১২,০০০
মনিহারি ক্রয়	৫,০০০	ডক চার্জ	৪,০০০
সমাপনী মনিহারি	২,০০০	মূলধন	৯০,০০০
প্রাপ্ত লভ্যাংশ	৩,০০০	বিনিয়োগের বকেয়া সুদ	২,০০০
ইজারা সম্পদের অবলোপন	৯,০০০	১০% বিনিয়োগ	২০,০০০
বিলম্বে পণ্য সরবরাহের ক্ষতিপূরণ	৪,০০০	সম্ভাব্য দায়	১০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত (প্রারম্ভিক)	১২,০০০		

(ক) যে সকল দফা রেওয়ামিলে আসবে না তার পরিমাণ নির্ণয় করো। (সিলেট বোর্ড-২০২৩)
(খ) মুনাফাজাতীয় আয় ও ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(গ) উপরিউক্ত খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো থেকে রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

৪ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) যে সকল দফা রেওয়ামিলে আসবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
সমাপনী মজুদ	১০,০০০
সমাপনী মনিহারি	২,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত (প্রারম্ভিক)	১২,০০০
সম্ভাব্য দায়	১০,০০০
	৩৪,০০০

(খ) মুনাফাজাতীয় আয় ও ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুনাফাজাতীয় আয়:		
বিক্রয়	৬২,০০০	
প্রাপ্ত লভ্যাংশ	৩,০০০	
মোট মুনাফাজাতীয় আয়		৬৫,০০০
মুনাফাজাতীয় ব্যয়:		
ক্রয়	৮০,০০০	
ডকচার্জ	৪,০০০	
	৮৪,০০০	
(–) সমাপনী মজুদ	১০,০০০	
		৭৪,০০০
মনিহারি ক্রয়	৫,০০০	
(–) সমাপনী মনিহারি	২,০০০	
		৩,০০০
ইজারা সম্পদের অবলোপন		৯,০০০
বিলম্বে পণ্য সরবরাহের ক্ষতিপূরণ		৪,০০০
মোট মুনাফাজাতীয় ব্যয়		৯০,০০০

(গ)

জনাব তাসনিম
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয়		৮০,০০০	
২.	বিক্রয়			৬২,০০০
৩.	মনিহারি ক্রয়		৫,০০০	
৪.	প্রাপ্ত লভ্যাংশ			৩,০০০
৫.	ইজারা সম্পদের অবলোপন		৯,০০০	
৬.	বিলম্বে পণ্য সরবরাহের ক্ষতিপূরণ		৪,০০০	
৭.	ব্যাংক জমা (সমাপনী)		১৮,০০০	
৮.	প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০	
৯.	প্রদেয় হিসাব			১২,০০০
১০.	ডক চার্জ		৪,০০০	
১১.	মূলধন			৯০,০০০
১২.	বিনিয়োগের বকেয়া সুদ		২,০০০	
১৩.	১০% বিনিয়োগ		২০,০০০	
	মোট		১,৬৭,০০০	১,৬৭,০০০

৫. **২০২১ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সাগর ব্রাদার্সের খতিয়ান উদ্বৃত্ত নিম্নরূপ:** মূলধন ১,০০,০০০ টাকা, কলকব্জা ৮০,০০০ টাকা, প্রদেয় বিল ১৭,০০০ টাকা, মজুরি ৫,০০০ টাকা, শিক্ষানবিশ সেলামি ১০,০০০ টাকা, ক্রয় ৪৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ২৫,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১৫,০০০ টাকা, ট্রেডমার্ক ৫০,০০০ টাকা, বিক্রয় ৭৫,০০০ টাকা, ডক চার্জ ৪,৫০০ টাকা, ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২৩,০০০ টাকা, আমদানি শুল্ক ৫,০০০ টাকা, হাতে নগদ ২৫,৫০০ টাকা।

(ক) মুনাফাজাতীয় আয় নির্ণয় করো। **(যশোর বোর্ড-২০২২)**

(খ) রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

(গ) চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

৫ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মুনাফাজাতীয় আয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
বিক্রয়	৭৫,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	১০,০০০
	৮৫,০০০

(খ)

সাগর ব্রাদার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২১

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,০০,০০০
২.	কলকব্জা		৮০,০০০	
৩.	প্রদেয় বিল			১৭,০০০
৪.	মজুরি		৫,০০০	
৫.	শিক্ষানবিশ সেলামি			১০,০০০
৬.	ক্রয়		৪৫,০০০	
৭.	প্রাপ্য হিসাব		২৫,০০০	
৮.	প্রদেয় হিসাব			১৫,০০০
৯.	ট্রেডমার্ক		৫০,০০০	
১০.	বিক্রয়			৭৫,০০০
১১.	ডকচার্জ		৪,৫০০	
১২.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			২৩,০০০
১৩.	আমদানি শুল্ক		৫,০০০	
১৪.	হাতে নগদ		২৫,৫০০	
	মোট		২,৪০,০০০	২,৪০,০০০

(গ) চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদ:		
হাতে নগদ	২৫,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৫০,৫০০
চলতি দায়:		
প্রদেয় বিল	১৭,০০০	

প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	২৩,০০০	
মোট চলতি দায়		৫৫,০০০

৬. **মিঃ সিফাত এজাজের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপঃ**

হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	বকেয়া বেতন ও মজুরি	১০,০০০
সমন্বিত ক্রয়	২,৫০,০০০	প্রাপ্য সুদ	২০,০০০
বিক্রয়	১,২০,০০০	১৫% সঞ্চয়পত্র	১০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৮০,০০০	দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি	১২,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি	১৪,০০০	প্রাপ্য বাট্টা	১,০০০
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	আয়কর সঞ্চিতি	২২,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-২০১৬)	৫,০০০	লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	১২% ঋণ	৫৮,০০০
বেতন ও মজুরি	১০,০০০		

(ক) কোন কোন আইটেম রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না? **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৭)**

(খ) উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

(গ) উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধনজাতীয় ব্যয় ও মুনাফাজাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

<u>৬ নং প্রশ্নের উত্তর</u>

(ক) যেসকল আইটেম রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তার পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-২০১৬)	৫,০০০
মোট	২০,০০০

(খ)

মিঃ সিফাত এজাজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সমন্বিত ক্রয়		২,৫০,০০০	
২.	বিক্রয়			১,২০,০০০
৩.	সমাপনী মজুদ পণ্য		৮০,০০০	
৪.	সাধারণ সঞ্চিতি			১৪,০০০
৫.	প্রিমিসেস		৪৩,০০০	
৬.	দালানকোঠা		৩০,০০০	
৭.	বেতন ও মজুরি		১০,০০০	
৮.	বকেয়া বেতন ও মজুরি			১০,০০০
৯.	প্রাপ্য সুদ		২০,০০০	
১০.	১৫% সঞ্চয়পত্র		১০,০০০	
১১.	দেনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি			১২,০০০
১২.	প্রাপ্য বাট্টা		১,০০০	
১৩.	আয়কর সঞ্চিতি			২২,০০০
১৪.	লভ্যাংশ প্রাপ্তি			৮,০০০
১৫.	১২% ঋণ			৫৮,০০০
১৬.	মূলধন (পার্থক্য)			২,০০,০০০
	মোট		৪,৪৪,০০০	৪,৪৪,০০০

(গ) মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূলধন জাতীয় ব্যয়:		
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	
দালানকোঠা	৩০,০০০	
১৫% সঞ্চয়পত্র	১০,০০০	
মোট মূলধন জাতীয় ব্যয়		৮৩,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয়:		
সমন্বিত ক্রয়	২,৫০,০০০	
বেতন ও মজুরি	১০,০০০	
দেনাদারের বাট্টা সঞ্চিতি (পুরাতন)	(১২,০০০)	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		২,৪৮,০০০

৭. রহমান ব্রাদার্স-এর নিম্নলিখিত খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের:

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
সেবা আয়	৩,৪৮,০০০	আইন বই	২০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়	৬০,০০০	আয়কর	৭০,০০০
মনিহারি ক্রয়	২০,০০০	চালানী কারবারে পণ্য প্রেরণ	৮০,০০০
উত্তোলন	১,০০,০০০	সমাপনী মনিহারি	১৬,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৭৫,০০০	মূলধন	২,০০,০০০
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	আসবাবপত্র	৬০,০০০
বিক্রয় খতিয়ানের জের	৫০,০০০	চেম্বার ভাড়া	৪৮,০০০
আগুনে বিনষ্ট পণ্য	১৬,০০০	প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০
বিজ্ঞাপন	১৬,০০০	দালানকোঠা	৭৫,০০০
প্রারম্ভিক মনিহারি	৮,০০০	বেতন	৬০,০০০

(ক) মনিহারি খরচের পরিমাণ কত? **(ঢাকা, দিনাজপুর, সিলেট ও যশোর বোর্ড-২০১৮)**

(খ) স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায় নির্ণয় করো।

(গ) রেওয়ামিল তৈরি করো।

৭ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মনিহারি খরচের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
প্রারম্ভিক মনিহারি	৮,০০০
(+) মনিহারি ক্রয়	২০,০০০
	২৮,০০০
(–) সমাপনী মনিহারি	১৬,০০০
মনিহারি বাবদ ব্যয়	১২,০০০

(খ) স্থায়ী সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদসমূহ:		
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	
আইন বই	২০,০০০	
আসবাবপত্র	৬০,০০০	
দালানকোঠা	৭৫,০০০	
		২,৫৫,০০০
চলতি দায়:		
অনুপার্জিত সেবা আয়	৬০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৭৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	
		১,৭৫,০০০

(গ)

রহমান ব্রাদার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	সেবা আয়			৩,৪৮,০০০
২.	অনুপার্জিত সেবা আয়			৬০,০০০
৩.	মনিহারি ক্রয়		২০,০০০	
৪.	উত্তোলন		১,০০,০০০	
৫.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			৭৫,০০০
৬.	অফিস সরঞ্জাম		১,০০,০০০	
৭.	বিক্রয় খতিয়ানের জের		৫০,০০০	
৮.	আগুনে বিনষ্ট পণ্য		১৬,০০০	
৯.	বিজ্ঞাপন		১৬,০০০	
১০.	প্রারম্ভিক মনিহারি		৮,০০০	
১১.	আইন বই		২০,০০০	
১২.	আয়কর		৭০,০০০	
১৩.	চালানী কারবারে পণ্য প্রেরণ		৮০,০০০	
১৪.	মূলধন			২,০০,০০০
১৫.	আসবাবপত্র		৬০,০০০	
১৬.	চেম্বার ভাড়া		৪৮,০০০	
১৭.	প্রদেয় হিসাব			৪০,০০০

১৮.	দালানকোঠা		৭৫,০০০	
১৯.	বেতন		৬০,০০০	
	মোট		৭,২৩,০০০	৭,২৩,০০০

৮. **মিলন ট্রেডার্স এর ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তসমূহ নিম্নরূপ:**

হিসাবের শিরোনাম	টাকা	হিসাবের শিরোনাম	টাকা
মূলধন	১,০০,০০০	ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৩,০০০
উত্তোলন	৫,০০০	পণ্য ক্রয়	৬০,০০০
কলকব্জা	৮০,০০০	ঋণের সুদ	২,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৫,০০০	বকেয়া ভাড়া	৩,০০০
হাতে নগদ	১৭,০০০	শিক্ষানবিস ভাতা	২,০০০
প্রদেয় হিসাব	৫,০০০	প্রদেয় নোট	৪,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	২০,০০০	বিক্রয় বাট্টা	১,০০০
বিক্রয়	৯০,০০০	বিক্রয় পরিবহন	৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৮,০০০		

(ক) সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ গণনাসহ নির্ণয় করো। **(রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম ও বরিশাল বোর্ড-২০১৮)**

(খ) মুনাফাজাতীয় ব্যয় ও চলতি দায়ের পরিমাণ গণনাসহ নির্ণয় করো।

(গ) সমন্বিত ক্রয়কে অন্তর্ভুক্ত করে রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

৮ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	২৫,০০০	
পণ্য ক্রয়	৬০,০০০	
		৮৫,০০০
(–) সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,০০০
সমন্বিত ক্রয়		৬৫,০০০

(খ) মুনাফাজাতীয় ব্যয় ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুনাফাজাতীয় ব্যয়:		
সমন্বিত ক্রয় (ক থেকে প্রাপ্ত)	৬৫,০০০	
ঋণের সুদ	২,০০০	
শিক্ষানবিস ভাতা	২,০০০	
বিক্রয় পরিবহন	৫,০০০	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৭৪,০০০
চলতি দায়:		
প্রদেয় হিসাব	৫,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৩,০০০	
বকেয়া ভাড়া	৩,০০০	
প্রদেয় নোট	৪,০০০	
মোট চলতি দায়		১৫,০০০

(গ)

মিলন ট্রেডার্স এর রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৭

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,০০,০০০
২.	উত্তোলন		৫,০০০	
৩.	কলকব্জা		৮০,০০০	
৪.	সমন্বিত ক্রয়		৬৫,০০০	
৫.	হাতে নগদ		১৭,০০০	
৬.	প্রদেয় হিসাব			৫,০০০
৭.	সমাপনী মজুদ পণ্য		২০,০০০	
৮.	বিক্রয়			৯০,০০০
৯.	প্রাপ্য হিসাব		৮,০০০	
১০.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			৩,০০০
১১.	ঋণের সুদ		২,০০০	
১২.	বকেয়া ভাড়া			৩,০০০
১৩.	শিক্ষানবিস ভাতা		২,০০০	
১৪.	প্রদেয় নোট			৪,০০০
১৫.	বিক্রয় বাট্টা		১,০০০	
১৬.	বিক্রয় পরিবহন		৫,০০০	
	মোট		২,০৫,০০০	২,০৫,০০০

৯. ৩০ জুন ২০১৪ তারিখে জনাব সাকিবের বই থেকে একটি অশুদ্ধ রেওয়ামিল ও অন্যান্য উপাত্ত পাওয়া যায়, যা নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ক্রয়	৩৫,০০০	
আমদানি শুল্ক	৫,০০০	
মজুরি	১৩,০০০	
বেতন বকেয়া	৪,০০০	
আসবাবপত্র	১৮,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	
শিক্ষানবিস সেলামি	৩,৬০০	
প্রদেয় হিসাব		৬,০০০
বহিঃপরিবহন		৬০০
বিক্রয়		৬২,০০০
ঋণ		৫,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য		১৪,০০০
মূলধন		২০,০০০
	১,০৭,৬০০	১,০৭,৬০০

(ক) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। **(ঢাকা বোর্ড-২০১৫)**
(খ) চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।
(গ) সঠিক রেওয়ামিল তৈরি করো।

৯ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ক্রয়	৩৫,০০০	
আমদানি শুল্ক	৫,০০০	
মজুরি	১৩,০০০	
		৬৩,০০০
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		১৪,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		৪৯,০০০

(খ) চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহ:		
প্রাপ্য হিসাব	১৯,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১৪,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৩৩,০০০
বাদ: চলতি দায়সমূহ:		
বকেয়া বেতন	৪,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৬,০০০	
মোট চলতি দায়		১০,০০০
পার্থক্য		২৩,০০০

(গ)

জনাব সাকিব
রেওয়ামিল
৩০ জুন, ২০১৪

ক্রমিক নং	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১০,০০০	
২.	ক্রয়		৩৫,০০০	
৩.	আমদানি শুল্ক		৫,০০০	
৪.	মজুরি		১৩,০০০	
৫.	বকেয়া বেতন			৪,০০০
৬.	আসবাবপত্র		১৮,০০০	
৭.	প্রাপ্য হিসাব		১৯,০০০	
৮.	শিক্ষানবিস সেলামি			৩,৬০০
৯.	প্রদেয় হিসাব			৬,০০০
১০.	বহিঃপরিবহন		৬০০	
১১.	বিক্রয়			৬২,০০০
১২.	ঋণ			৫,০০০
১৩.	মূলধন			২০,০০০
	মোট		১,০০,৬০০	১,০০,৬০০

চতুর্থ অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় অংশঃ ভুল সংশোধনী দাখিলা

বিভিন্ন পর্যায়ে উদ্‌ঘাটিত ভুল সংশোধনের নিয়ম

লেনদেন	ভুলের ধরণ	রেওয়ামিল তৈরির পূর্বে	রেওয়ামিল তৈরির পর	আর্থিক বিবরণী তৈরির পর
		নিয়মঃ একতরফা ভুলের ক্ষেত্রে শুধু সংশ্লিষ্ট হিসাবটি ঠিক করতে হবে। কোনো অনিশ্চিত হিসাব আসবে না।	**নিয়মঃ** ভুল সংশোধনের স্বাভাবিক সময়। বিশেষভাবে না বললে সব অংক এই নিয়মে করতে হয়।	**নিয়মঃ** নামিক হিসাব বা অস্থায়ী হিসাবের ক্ষেত্রে মূলধন হিসাবকে ডেবিট বা ক্রেডিট করে সংশোধন করতে হবে।
১. ১৫০ টাকার যন্ত্রপাতি ক্রয় ভুলক্রমে যন্ত্রপাতি হিসাবে ২০০ টাকা লিখা হয়েছে।	একতরফা ভুল	সংশোধনী দাখিলার প্রয়োজন নাই	অনিশ্চিত হিসাব ডে. ৫০ যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রে. ৫০	অনিশ্চিত হিসাব ডে. ৫০ যন্ত্রপাতি হিসাব ক্রে. ৫০
২. বিক্রয় হিসাবের যোগফল ৪০০ টাকা বেশি লিখা হয়েছে।	একতরফা ভুল	সংশোধনী দাখিলার প্রয়োজন নাই	বিক্রয় হিসাব ডে. ৪০০ অনিশ্চিত হিঃ ক্রে. ৪০০	মূলধন হিসাব ডে. ৪০০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে. ৪০০
৩. ৩,০০০ টাকা বেতন প্রদান করে বেতন ব্যয় হিসাবে ৩০০ টাকা লেখা হয়েছে।	একতরফা ভুল	সংশোধনী দাখিলার প্রয়োজন নাই	বেতন হিঃ ডে. ২,৭০০ অনিশ্চিত হিঃ ক্রে. ২,৭০০	মূলধন হিসাব ডে. ২,৭০০ অনিশ্চিত হিঃ ক্রে. ২,৭০০
৪. মামুনকে ২৫০ টাকা প্রদান করে তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।	একতরফা ভুল	সংশোধনী দাখিলার প্রয়োজন নাই	মামুন হিসাব ডে. ৫০০ অনিশ্চিত হিঃ ক্রে. ৫০০	মামুন হিসাব ডে. ৫০০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে. ৫০০
৫. যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় ৫০০ টাকা ভুলে মজুরি হিসাবে লেখা হয়েছে।	দু'তরফা/ নীতিগত ভুল	যন্ত্রপাতি হিসাব ডে. ৫০০ মজুরি হিসাব ক্রে. ৫০০	যন্ত্রপাতি হিসাব ডে. ৫০০ মজুরি হিসাব ক্রে. ৫০০	যন্ত্রপাতি হিসাব ডে. ৫০০ মূলধন হিসাব ক্রে. ৫০০
৬. ৩৫০ টাকার মনিহারি ক্রয় ভুলে বেতন হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।	দু'তরফা/ বেদাখিলার ভুল	মনিহারি হিসাব ডে. ৩৫০ বেতন হিসাব ক্রে. ৩৫০	মনিহারি হিসাব ডে. ৩৫০ বেতন হিসাব ক্রে. ৩৫০	সংশোধনী দাখিলার প্রয়োজন নাই
৭. বিক্রয় বইতে ১০০ টাকা লেখার স্থলে ১,০০০ টাকা লেখা হয়েছে।	দু'তরফা/ লেখার ভুল	বিক্রয় হিসাব ডে. ৯০০ প্রাপ্য হিসাব ক্রে. ৯০০	বিক্রয় হিসাব ডে. ৯০০ প্রাপ্য হিসাব ক্রে. ৯০০	মূলধন হিসাব ডে. ৯০০ প্রাপ্য হিসাব ক্রে. ৯০০
৮. ধারে পণ্য ক্রয় হিসাবভুক্ত হয়নি ৮০০ টাকা।	দু'তরফা/ বাদ পড়ার ভুল	ক্রয় হিসাব ডে. ৮০০ প্রদেয় হিসাব ক্রে. ৮০০	ক্রয় হিসাব ডে. ৮০০ প্রদেয় হিসাব ক্রে. ৮০০	মূলধন হিসাব ডে. ৮০০ প্রদেয় হিসাব ক্রে. ৮০০

[**নোটঃ** প্রশ্নে কিছু উল্লেখ না থাকলে রেওয়ামিল তৈরির পরে ভুল ধরা পড়েছে মনে করে ভুল সংশোধন করতে হবে।]

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

১. নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর।
২. একতরফা ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৩. অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুত কর।
৪. বাদ পড়ার ভুল ও বেদাখিলার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর।
৫. সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও।
৬. সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

গুরুত্বপূর্ণ সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান

১. **রূপালী ট্রেডার্সের ২০২৩ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর নিম্নোক্ত ভুলগুলো ধরা পড়ে: [একতরফা ভুলসমূহ]**

(i) ধারে বিক্রয় ২০,০০০ টাকা ভুলবশত বিক্রয় হিসাবে ২,০০০ টাকা লেখা হয়েছে।
(ii) ৫,০০০ টাকা বেতন প্রদান করে বেতন হিসাবে ২ বার ডেবিট করা হয়েছে।
(iii) ক্রয় হিসাবের যোগফল কম দেখানো হয়েছে ৫,০০০ টাকা।
(iv) ভাড়া পরিশোধ ৩,০০০ টাকা নগদান হিসাবে ক্রেডিট করা হলেও বেতন হিসাবে ডেবিট করা হয়নি।
(v) বিক্রয় হিসাবের যোগফল বেশি দেখানো হয়েছে ২,০০০ টাকা।
(vi) প্রদেয় হিসাবকে পরিশোধ ৩,০০০ টাকা কিন্তু তার হিসাবে লেখা হয়নি।
(vii) মজুরি প্রদান ৬,০০০ টাকা ভুলবশত মজুরি হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।

(ক) (ii) ও (vii) নং ভুলের সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও।
(খ) (i), (iii), (iv), (v) ও (vi) নং ভুলের সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও।
(গ) অনিশ্চিত হিসাবের জের ২,০০০ টাকা ধরে একটি অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুত কর।

১ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক)

রূপালী ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২৩ ডিসে-৩১	(ii) অনিশ্চিত হিসাব বেতন হিসাব (বেতন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,০০০	৫,০০০

”-৩১	(vii) মজুরি হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (মজুরি হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		১২,০০০	 ১২,০০০

(খ)

রূপালী ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২৩ ডিসে-৩১	(i) অনিশ্চিত হিসাব বিক্রয় হিসাব (বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		১৮,০০০	 ১৮,০০০
”-৩১	(iii) ক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৫,০০০	 ৫,০০০
”-৩১	(iv) ভাড়া হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ভাড়া হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	 ৩,০০০
”-৩১	(v) বিক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		২,০০০	 ২,০০০
”-৩১	(vi) প্রদেয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (প্রদেয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৩,০০০	 ৩,০০০

(গ)

রূপালী ট্রেডার্স এর অনিশ্চিত হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২৩ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি				২,০০০	
”-৩১	বিক্রয় হিসাব		১৮,০০০		২০,০০০	
”-৩১	বেতন হিসাব		৫,০০০		২৫,০০০	
”-৩১	ক্রয় হিসাব			৫,০০০	২০,০০০	
”-৩১	ভাড়া হিসাব			৩,০০০	১৭,০০০	
”-৩১	বিক্রয় হিসাব			২,০০০	১৫,০০০	
”-৩১	প্রদেয় হিসাব			৩,০০০	১২,০০০	
”-৩১	মজুরি হিসাব			১২,০০০	০	

২. জনতা ট্রেডার্সের ২০২৩ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর নিম্নোক্ত ভুলগুলো ধরা পড়ে: [দুতরফা ভুলসমূহ]

(i) ১০,০০০ টাকার মেশিন বিক্রয় করে বিক্রয় হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়েছে।
(ii) স্বত্বাধিকারী কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৮,০০০ টাকা ভুলবশত হিসাবের বইতে লেখা হয়নি।
(iii) শ্যামার নিকট থেকে প্রাপ্ত ৫০,০০০ টাকা ইমার হিসাবখাতে ক্রেডিট করা হয়েছে।
(iv) মালিক কর্তৃক ২০,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন বিক্রয় বইয়ে লেখা হয়েছে।
(v) বাকিতে পণ্য বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা বহিঃফেরত বইয়ে লেখা হয়েছে।
(vi) ১০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় বিক্রয় বইয়ে লেখা হয়েছে।
(vii) আসবাবপত্র মেরামত খরচ ৩,০০০ টাকা, আসবাবপত্র হিসাবে লেখা হয়েছে।
(viii) মেশিন ক্রয় ১৫,০০০ টাকা, যা ক্রয় হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
(ix) জীবন বিমা প্রিমিয়াম ২,৫০০ টাকা প্রদান করে বিমা হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
(x) বাকিতে পণ্য ক্রয় ৮০,০০০ টাকা, যা ক্রয় বইতে ৮,০০০ টাকা লেখা হয়েছে।
(xi) ক্রয় বইয়ের যোগফল ২,০০০ টাকা বেশি লেখা হয়েছে।

(ক) নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর।
(খ) উপরিউক্ত ভুলের সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও।
(গ) ক্রয় হিসাবের ডেবিট জের ৪৫,০০০ টাকা ধরে ক্রয় হিসাব, বিক্রয় হিসাবের ক্রেডিট জের ৩৫,০০০ টাকা ধরে বিক্রয় হিসাব ও উত্তোলন হিসাব প্রস্তুত কর।

২ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয়:

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা
(i)	মেশিন বিক্রয় করে বিক্রয় হিসাবকে ক্রেডিট করা হয়েছে	১০,০০০
(vii)	আসবাবপত্র মেরামত খরচ আসবাবপত্র হিসাবে লেখা হয়েছে	৩,০০০
(viii)	মেশিন ক্রয়কে ক্রয় হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে	১৫,০০০
		২৮,০০০

(খ)

জনতা ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২৩				
ডিসে-৩১	(i) বিক্রয় হিসাব		১০,০০০	
	মেশিন হিসাব			১০,০০০
	(মেশিন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(ii) উত্তোলন হিসাব		৮,০০০	
	ক্রয় হিসাব			৮,০০০
	(পণ্য উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	(iii) ইমা হিসাব		৫০,০০০	
	শ্যামা হিসাব			৫০,০০০
	(শ্যামা হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(iv) বিক্রয় হিসাব		২০,০০০	
	উত্তোলন হিসাব		২০,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			২০,০০০
	ক্রয় হিসাব			২০,০০০
	(উত্তোলন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(v) প্রদেয় হিসাব		১৫,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব		১৫,০০০	
	বহিঃফেরত হিসাব			১৫,০০০
	বিক্রয় হিসাব			১৫,০০০
	(বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(vi) বিক্রয় হিসাব		১০,০০০	
	ক্রয় হিসাব		১০,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			১০,০০০
	প্রদেয় হিসাব			১০,০০০
	(ক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(vii) মেরামত খরচ হিসাব		৩,০০০	
	আসবাবপত্র হিসাব			৩,০০০
	(মেরামত খরচ হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(viii) মেশিন হিসাব		১৫,০০০	
	ক্রয় হিসাব			১৫,০০০
	(মেশিন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(ix) উত্তোলন হিসাব		২,৫০০	
	বিমা হিসাব			২,৫০০
	(উত্তোলন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(x) ক্রয় হিসাব		৭২,০০০	
	প্রদেয় হিসাব			৭২,০০০
	(বাকিতে ক্রয়ের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(xi) প্রদেয় হিসাব		২,০০০	
	ক্রয় হিসাব			২,০০০
	(ক্রয় বইয়ের ভুল সংশোধন করা হলো)			

(গ)

জনতা ট্রেডার্স
ক্রয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২৩						
ডিসে-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি				৪৫,০০০	
”-৩১	উত্তোলন হিসাব			৮,০০০	৩৭,০০০	
”-৩১	উত্তোলন হিসাব			২০,০০০	১৭,০০০	
”-৩১	প্রদেয় হিসাব		১০,০০০		২৭,০০০	
”-৩১	মেশিন হিসাব			১৫,০০০	১২,০০০	
”-৩১	প্রদেয় হিসাব		৭২,০০০		৮৪,০০০	
”-৩১	প্রদেয় হিসাব			২,০০০	৮২,০০০	

ফরহাদ’স একাডেমি

বিক্রয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২৩						
ডিসে-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি					৩৫,০০০
”-৩১	মেশিন হিসাব		১০,০০০			২৫,০০০
”-৩১	প্রাপ্য হিসাব		২০,০০০			৫,০০০
”-৩১	প্রাপ্য হিসাব			১৫,০০০		২০,০০০
”-৩১	প্রাপ্য হিসাব		১০,০০০			১০,০০০

উত্তোলন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২৩						
ডিসে-৩১	ক্রয় হিসাব		৮,০০০		৮,০০০	
”-৩১	ক্রয় হিসাব		২০,০০০		২৮,০০০	
”-৩১	বিমা হিসাব		২,৫০০		৩০,৫০০	

৩. **সুমি ট্রেডার্সের হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো রেওয়ামিল তৈরি করার পর ধরা পড়ে:**

(i) আসবাবপত্র ক্রয় ৫,০০০ টাকা ক্রয় হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
(ii) জীবন বিমা প্রিমিয়াম ৩,০০০ টাকা প্রদান করে বিমা হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
(iii) বিক্রয় হিসাবের যোগফল ২,৫০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।
(iv) পুরাতন আসবাবপত্র বিক্রয় ৬,৫০০ টাকা, আসবাবপত্র হিসাবে ৫,৬০০ টাকা লেখা হয়েছে।
(v) যন্ত্রপাতির সংস্থাপন ব্যয় ৪,৫০০ টাকা মজুরি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।
(vi) পাওনাদারকে প্রদান ৩,৫০০ টাকা হিসাবের বইতে লেখা হয়নি।
(vii) ক্রয় বহির যোগফল ১,৫০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

(ক) নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর। **(ময়মনসিংহ বোর্ড-২০২৩)**
(খ) (ii), (iii), (v) ও (vi) নং তথ্যগুলোর ভুল সংশোধনীর দাখিলা দাও।
(গ) অনিশ্চিত হিসাবের ক্রেডিট জের ৯,৫০০ টাকা ধরে একটি অনিশ্চিত হিসাব তৈরি কর।

৩ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) নীতিগত ভুলের পরিমাণ নির্ণয়:

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা
(i)	আসবাবপত্র ক্রয়কে ভুলে ক্রয় হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে	৫,০০০
(vii)	যন্ত্রপাতির সংস্থাপন ব্যয় মজুরি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে	৪,৫০০
		৯,৫০০

(খ)

সুমি ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(ii) উত্তোলন হিসাব		৩,০০০	
	বিমা হিসাব			৩,০০০
	(উত্তোলন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
	(iii) অনিশ্চিত হিসাব		২,৫০০	
	বিক্রয় হিসাব			২,৫০০
	(বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
	(v) যন্ত্রপাতি হিসাব		৪,৫০০	
	মজুরি হিসাব			৪,৫০০
	(যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
	(vi) প্রদেয় হিসাব		৩,৫০০	
	নগদান হিসাব			৩,৫০০
	(পাওনাদারকে প্রদান হিসাবভুক্ত করা হলো)			

(গ)

সুমি ট্রেডার্স
অনিশ্চিত হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	ব্যালেন্স বি/ডি					৯,৫০০
	বিক্রয় হিসাব		২,৫০০			৭,০০০
	আসবাবপত্র হিসাব		৯০০			৬,১০০

৪. মামুন এন্টারপ্রাইজের ২০২২ সালের ডিসেম্বর ৩১ তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ক্রয়	৭০,০০০	
বিক্রয়		৮০,০০০
নগদ তহবিল	৫৪,০০০	
মূলধন		২,২৬,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৮০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৫০,০০০
মজুরি	৪০,০০০	
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	
প্রাপ্ত কমিশন		২,০০০
অনিশ্চিত হিসাব	১৪,০০০	
	৩,৫৮,০০০	৩,৫৮,০০০

রেওয়ামিল তৈরির পর নিম্নোক্ত ভুলগুলো ধরা পড়ে: (১) ধারে বিক্রয় ১০,০০০ টাকা লিপিবদ্ধকরণ বাদ পড়েছে; (২) মজুরি প্রদান ৫,০০০ টাকা ভুলবশত মজুরি হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে; (৩) নগদ তহবিলের যোগফল ৪,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে; (৪) ১০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ভুলবশত ক্রয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

(ক) নীতিগত ও বাদ পড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয় কর। **(কুমিল্লা বোর্ড-২০২৩)**

(খ) উপরিউক্ত ভুলগুলোর সংশোধনী দাখিলা দাও।

(গ) সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

৪ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) নীতিগত ও বাদ পড়ার ভুলের পরিমাণ নির্ণয়:

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা
(৪)	**নীতিগত ভুল:** অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ভুলবশত ক্রয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে	১০,০০০
(১)	**বাদ পড়ার ভুল:** ধারে বিক্রয় লিপিবদ্ধকরণ বাদ পড়েছে	১০,০০০
		২০,০০০

(খ)

মামুন এন্টারপ্রাইজ

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২২ ডিসে-৩১	(১) প্রাপ্য হিসাব		১০,০০০	
	বিক্রয় হিসাব			১০,০০০
	(বিক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(২) মজুরি হিসাব		১০,০০০	
	অনিশ্চিত হিসাব			১০,০০০
	(মজুরি হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(৩) নগদান হিসাব		৪,০০০	
	অনিশ্চিত হিসাব			৪,০০০
	(নগদ তহবিলের ভুল সংশোধন করা হলো)			
”-৩১	(৪) অফিস সরঞ্জাম হিসাব		১০,০০০	
	ক্রয় হিসাব			১০,০০০
	(অফিস সরঞ্জাম হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)			

(গ)

মামুন এন্টারপ্রাইজ

সংশোধিত রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয় (৭০,০০০ – ১০,০০০)		৬০,০০০	
২.	বিক্রয় (৮০,০০০ + ১০,০০০)			৯০,০০০
৩.	নগদ তহবিল (৫৪,০০০ + ৪,০০০)		৫৮,০০০	
৪.	মূলধন			২,২৬,০০০
৫.	প্রাপ্য হিসাব (৮০,০০০ + ১০,০০০)		৯০,০০০	
৬.	প্রদেয় হিসাব			৫০,০০০
৭.	মজুরি (৪০,০০০ + ১০,০০০)		৫০,০০০	
৮.	অফিস সরঞ্জাম (১,০০,০০০ + ১০,০০০)		১,১০,০০০	
৯.	প্রাপ্ত কমিশন			২,০০০
১০.	অনিশ্চিত হিসাব (১৪,০০০ – ১০,০০০ – ৪,০০০)		০	
			৩,৬৮,০০০	৩,৬৮,০০০

৫. ২০২২ সালের ডিসেম্বর ৩১ তারিখে মি. যারিফের ব্যবসায়ের রেওয়ামিল নিম্নরূপ:

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৩৭,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	১০,০০০
যন্ত্রপাতি	৬০,০০০	
ভাড়া	৭,০০০	১০,০০০
পরিবহন	২,০০০	
ক্রয়	৮৬,০০০	
বিক্রয়		১,১০,০০০
অনিশ্চিত হিসাব		৩,০০০
	১,৭০,০০০	১,৭০,০০০

অন্যান্য তথ্যাবলি: (১) দেনাদারের নিকট থেকে ২,০০০ টাকা পেয়ে তার হিসাবকে ভুলক্রমে ডেবিট করা হয়েছে; (২) ক্রয় হিসাবের যোগফল ১,০০০ টাকা কম লিপিবদ্ধ হয়েছে।

(ক) উপর্যুক্ত ভুলগুলোর জন্য সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও। **(সিলেট বোর্ড-২০২৩)**
(খ) মি. যারিফের বইতে অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুত কর।
(গ) মি. যারিফের বইতে একটি সংশোধিত রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

৫ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক)

মি. যারিফের
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২২ ডিসে-৩১	(১) অনিশ্চিত হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	 ৪,০০০
”-৩১	(২) ক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		১,০০০	 ১,০০০

(খ)

মি. যারিফের
অনিশ্চিত হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২২ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি					৩,০০০
”-৩১	প্রাপ্য হিসাব		৪,০০০		১,০০০	
”-৩১	ক্রয় হিসাব			১,০০০	০	

(গ)

মি. যারিফের
সংশোধিত রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			৩৭,০০০
২.	প্রাপ্য হিসাব (১৫,০০০ – ৪,০০০)		১১,০০০	
৩.	প্রদেয় হিসাব			১০,০০০
৪.	যন্ত্রপাতি		৬০,০০০	
৫.	প্রদত্ত ভাড়া		৭,০০০	
৬.	প্রাপ্ত ভাড়া			১০,০০০
৭.	পরিবহন		২,০০০	
৮.	ক্রয় (৮৬,০০০ + ১,০০০)		৮৭,০০০	
৯.	বিক্রয়			১,১০,০০০
			১,৬৭,০০০	১,৬৭,০০০

৬. রহমান ট্রেডার্সের নিম্নলিখিত রেওয়ামিলটি সঠিক উদ্বৃত্ত প্রকাশ করে না:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		১,০০,০০০
উত্তোলন	১৫,০০০	
বেতন খরচ	২৪,০০০	
অফিস খরচ	৮,০০০	

বিক্রয়		৪৫,০০০
আসবাবপত্র	২৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৩৫,০০০
ক্রয়	৩০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩৫,০০০	
নগদ	৩০,০০০	
অনিশ্চিত হিসাব	১৩,০০০	
	১,৮০,০০০	১,৮০,০০০

হিসাবের প্রাথমিক বই ও খতিয়ান পরীক্ষা করে নিম্নলিখিত ভুলগুলো ধরা পড়ল: (১) পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা; ক্রয় হিসাবে ১,০০০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে; (২) ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয়, ক্রয় হিসাবে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে; (৩) বেতন ২,০০০ টাকা প্রদান করে, বেতন হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে; (৪) ধারে বিক্রয় ১৫,০০০ টাকা হিসাবভুক্তকরণে বাদ পড়েছে।

(ক) (i) ও (ii) নং ভুলের জন্য সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দাও। **(দিনাজপুর বোর্ড-২০২৩)**

(খ) অনিশ্চিত হিসাব প্রস্তুত কর।

(গ) ভুল সংশোধনের পর সংশোধনী রেওয়ামিল প্রস্তুত কর।

৬ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক)

রহমান ট্রেডার্স

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২২ ডিসে-৩১	(১) ক্রয় হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (ক্রয় হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৯,০০০	 ৯,০০০
”-৩১	(২) বেতন হিসাব অনিশ্চিত হিসাব (বেতন হিসাবের ভুল সংশোধন করা হলো)		৪,০০০	 ৪,০০০

(খ)

রহমান ট্রেডার্স

অনিশ্চিত হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২২ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৩,০০০	
”-৩১	ক্রয় হিসাব			৯,০০০	৪,০০০	
”-৩১	বেতন হিসাব			৪,০০০	০	

(গ)

রহমান ট্রেডার্স

সংশোধিত রেওয়ামিল

৩১ ডিসেম্বর, ২০২২

ক্রমিক নং	হিসাবের নাম	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	মূলধন			১,০০,০০০
২.	উত্তোলন		১৫,০০০	
৩.	বেতন খরচ (২৪,০০০ + ৪,০০০)		২৮,০০০	
৪.	অফিস খরচ		৮,০০০	
৫.	বিক্রয় (৪৫,০০০ + ১৫,০০০)			৬০,০০০
৬.	আসবাবপত্র (২৫,০০০ + ১০,০০০)		৩৫,০০০	
৭.	প্রদেয় হিসাব			৩৫,০০০
৮.	ক্রয় (৩০,০০০ + ৯,০০০ – ১০,০০০)		২৯,০০০	
৯.	প্রাপ্য হিসাব (৩৫,০০০ + ১৫,০০০)		৫০,০০০	
১০.	নগদ		৩০,০০০	
			১,৯৫,০০০	১,৯৫,০০০

অষ্টম অধ্যায়: দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ

■ **প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা:**

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	স্থায়ী সম্পদ ক্রয়:			
	স্থায়ী সম্পদ হিসাব		***	
	ব্যাংক হিসাব			***
	(স্থায়ী সম্পদ ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
	স্থায়ী সম্পদের পরিবহন খরচ, সংস্থাপন খরচ:			
	স্থায়ী সম্পদ হিসাব		***	
	ব্যাংক/নগদান হিসাব			***
	(স্থায়ী সম্পদের পরিবহন ও সংস্থাপন খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
	অবচয়ের সমন্বয় দাখিলা:			
	অবচয় খরচ হিসাব		***	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (সংশ্লিষ্ট সম্পদ)			***
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
	অবচয়ের সমাপনী দাখিলা:			
	আয় সারাংশ হিসাব		***	
	অবচয় খরচ হিসাব			***
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
	স্থায়ী সম্পদ বিক্রয়:			
	নগদান হিসাব		***	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (সংশ্লিষ্ট সম্পদ)		***	
	সম্পদ বিক্রয়জনিত ক্ষতি		***	
	যন্ত্রপাতি হিসাব			***
	সম্পদ বিক্রয়জনিত লাভ			***
	(স্থায়ী সম্পদ বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			

■ **অবচয় সারণী/তালিকা:**

১. আজিজ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি যন্ত্র ক্রয় করে যার ক্রয়মূল্য ১,১০,০০০ টাকা, যার আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর, বার্ষিক অবচয় হার ২০% এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। **সরলরৈখিক** পদ্ধতিতে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো।

সমাধান: অবচয়যোগ্য মূল্য = অর্জনমূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য = (১,১০,০০০ – ১০,০০০) টাকা = ১,০০,০০০ টাকা।

অবচয় সারণী (সরলরৈখিক পদ্ধতি)

সাল	যন্ত্রটির ক্রয়মূল্য	অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × অবচয় হার	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৫	১,১০,০০০	১,০০,০০০ × ২০% = ২০,০০০	২০,০০০	৯০,০০০
২০১৬	১,১০,০০০	১,০০,০০০ × ২০% = ২০,০০০	৪০,০০০	৭০,০০০
২০১৭	১,১০,০০০	১,০০,০০০ × ২০% = ২০,০০০	৬০,০০০	৫০,০০০
২০১৮	১,১০,০০০	১,০০,০০০ × ২০% = ২০,০০০	৮০,০০০	৩০,০০০
২০১৯	১,১০,০০০	১,০০,০০০ × ২০% = ২০,০০০	১,০০,০০০	১০,০০০

২. আজিজ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি যন্ত্র ক্রয় করে যার ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা, যার আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। **ক্রমহ্রাসমান** জের পদ্ধতিতে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো।

সমাধান: অবচয় হার $(R) = \frac{১}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}} \times ১০০ \times ২ = \frac{১}{৫ \text{ বছর}} \times ১০০ \times ২ = ৪০\%$।

অবচয় সারণী (ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি)

সাল	যন্ত্রটির ক্রয়মূল্য	অবচয় = বহিমূল্য × অবচয় হার	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৫	১,০০,০০০	১,০০,০০০ × ৪০% = ৪০,০০০	৪০,০০০	৬০,০০০
২০১৬	১,০০,০০০	৬০,০০০ × ৪০% = ২৪,০০০	৬৪,০০০	৩৬,০০০
২০১৭	১,০০,০০০	৩৬,০০০ × ৪০% = ১৪,৪০০	৭৮,৪০০	২১,৬০০
২০১৮	১,০০,০০০	২১,৬০০ × ৪০% = ৮,৬৪০	৮৭,০৪০	১২,৯৬০
২০১৯	১,০০,০০০	১২,৯৬০ – ১০,০০০ = ২,৯৬০*	১,০০,০০০	১০,০০০

* আয়ুষ্কালের শেষ বছরের অবচয় নির্দিষ্ট হার অনুযায়ী গণনা না করে বরং ভগ্নাবশেষ মূল্য বাদ দিয়ে হিসাব করতে হয়।

৩. আজিজ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি যন্ত্র ক্রয় করে যার ক্রয়মূল্য ১,১০,০০০ টাকা, যার আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো।

সমাধান: বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি = ৫ + ৪ + ৩ + ২ + ১ = ১৫ বছর।

অথবা, বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি = $\frac{n(n+1)}{2} = \frac{৫(৫+১)}{২}$ = ১৫ বছর।

অবচয়যোগ্য মূল্য = (১,১০,০০০ – ১০,০০০) টাকা = ১,০০,০০০ টাকা।

অবচয় সারণী (বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি)

সাল	যন্ত্রটির ক্রয়মূল্য	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৫	১,১০,০০০	$১,০০,০০০ \times \frac{৫}{১৫} = ৩৩,৩৩৩$	৩৩,৩৩৩	৭৬,৬৬৭
২০১৬	১,১০,০০০	$১,০০,০০০ \times \frac{৪}{১৫} = ২৬,৬৬৭$	৬০,০০০	৫০,০০০
২০১৭	১,১০,০০০	$১,০০,০০০ \times \frac{৩}{১৫} = ২০,০০০$	৮০,০০০	৩০,০০০
২০১৮	১,১০,০০০	$১,০০,০০০ \times \frac{২}{১৫} = ১৩,৩৩৩$	৯৩,৩৩৩	১৬,৬৬৭
২০১৯	১,১০,০০০	$১,০০,০০০ \times \frac{১}{১৫} = ৬,৬৬৭$	১,০০,০০০	১০,০০০

৪. আজিজ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে একটি ফটোকপি মেশিন ক্রয় করে যার ক্রয়মূল্য ২,৬৩,০০০ টাকা; যার সংস্থাপন ব্যয় ১৭,০০০ টাকা। মেশিনটির মোট উৎপাদন ক্ষমতা ৫,০০,০০০ কপি এবং আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর। আনুমানিক কার্যকাল শেষে মেশিনটি ৩০,০০০ টাকায় বিক্রি করা যাবে। মেশিনটির আনুমানিক উৎপাদন একক নিম্নরূপ: ২০১৫ সালে ১,৫০,০০০ একক; ২০১৬ সালে ১,২০,০০০ একক; ২০১৭ সালে ১,৩০,০০০ একক; ২০১৮ সালে ৬০,০০০ একক এবং ২০১৯ সালে ৪০,০০০ একক। **উৎপাদন/কার্য একক** পদ্ধতিতে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো।

সমাধান: একক প্রতি অবচয় $= \frac{\text{মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন ক্ষমতা}}$

$= \frac{(২৬৩০০০ + ১৭০০০) - ৩০০০০}{৫০০০০০}$ টাকা $=$ ০.৫০ টাকা।

অবচয় নির্ণয় সারণী (উৎপাদন একক পদ্ধতি)

সাল	যন্ত্রটির ক্রয় মূল্য	অবচয় = উৎপাদন একক × একক প্রতি অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৫	২,৮০,০০০	১,৫০,০০০ × ০.৫০ = ৭৫,০০০	৭৫,০০০	২,০৫,০০০
২০১৬	২,৮০,০০০	১,২০,০০০ × ০.৫০ = ৬০,০০০	১,৩৫,০০০	১,৪৫,০০০
২০১৭	২,৮০,০০০	১,৩০,০০০ × ০.৫০ = ৬৫,০০০	২,০০,০০০	৮০,০০০
২০১৮	২,৮০,০০০	৬০,০০০ × ০.৫০ = ৩০,০০০	২,৩০,০০০	৫০,০০০
২০১৯	২,৮০,০০০	৪০,০০০ × ০.৫০ = ২০,০০০	২,৫০,০০০	৩০,০০০

■ **আর্থিক বিবরণীতে অবচয়ের প্রভাব:**

১. **বিশদ আয় বিবরণীতে অবচয়ের প্রভাব-**

প্রতিষ্ঠানের নাম
আয় বিবরণী
৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	২০২২			২০২৩		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
পরিচালন ব্যয়:						
অবচয় খরচ		***			***	

২. **আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে প্রভাব-**

আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর তারিখে

বিবরণ	২০২২			২০২৩		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ						
স্থায়ী সম্পদ:						
যন্ত্রপাতি/আসবাবপত্র/দালানকোঠা	***			***		
পুঞ্জীভূত অবচয়	(**)			(**)		
		***			***	

প্রয়োজনীয় সূত্রাবলি

১. **সম্পত্তির সমাপনী জের নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা
সম্পত্তির প্রারম্ভিক জের	***
(+) নতুন সম্পত্তি ক্রয়	***
মোট সম্পদ	***
(−) বিক্রীত সম্পত্তির ক্রয়মূল্য	***
∴ সমাপনী জের	***

২. সম্পদের মোট ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য = সম্পদের ক্রয়মূল্য + আনুষাঙ্গিক খরচ (পরিবহন + সংস্থাপন ব্যয় + মজুরি + প্রদত্ত ভ্যাট + আমদানি শুল্ক)

৩. অবচয়যোগ্যমূল্য = সম্পদের মোট ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য

৪. **সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় হার ও অবচয় নির্ধারণের সূত্রসমূহ:**

i) অবচয় হার নির্ণয়:

ক) অবচয় হার $(R) = \frac{১}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}} \times ১০০$

খ) আয়ুষ্কাল দেয়া না থাকলে: অবচয় হার $(R) = \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}} \times ১০০$।

ii) অবচয় নির্ণয়:

ক) যদি প্রশ্নে শুধু আয়ুষ্কাল থাকে: বার্ষিক অবচয় $= \frac{\text{ক্রয়মূল্য (C) – ভগ্নাবশেষ মূল্য (SV)}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল (n)}}$

খ) যদি প্রশ্নে অবচয় হার থাকে:

বার্ষিক অবচয় = (অর্জনমূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য) × অবচয়ের হার = অবচয়যোগ্য মূল্য × অবচয়ের হার।

৫. **সম্পত্তি বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয়:**

বিবরণ	টাকা
বিক্রীত সম্পদের মোট ক্রয়মূল্য/অর্জনমূল্য	***
পুঞ্জীভূত অবচয়	(***)
সম্পদের বহিমূল্য	***
সম্পত্তির বিক্রয়মূল্য	(***)
সম্পদ বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি	(***)/***

৬. **ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় হার ও অবচয় নির্ধারণের সূত্রসমূহ:**

i) অবচয় হার নির্ণয়:

ক) দ্বৈতহ্রাসমান জের পদ্ধতি: অবচয় হার $(R) = \frac{১}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}} \times ১০০ \times ২$

খ) প্রকৃত ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি: অবচয় হার, $R = \left(1 - \sqrt[n]{\frac{SV}{C}}\right) \times 100$ [বর্তমানে এটি ব্যবহৃত হয় না]

ii) অবচয় নির্ণয়:

বার্ষিক অবচয় = বহিমূল্য (BV) × অবচয়ের হার (R)।

- **বহুনির্বাচনি প্রশ্নের ক্ষেত্রে নিম্নের সূত্রগুলো দ্বারা সংক্ষেপে অবচয়, ক্রয়মূল্য, বহিমূল্য নির্ণয় করা যাবে:**

১. অবচয় নির্ণয়/অবচয় থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়:

t তম বছরের অবচয় $(D_t) = C \times R \times (1 - R)^{t-1}$

২. বহিমূল্য নির্ণয়/বহিমূল্য থেকে ক্রয়মূল্য নির্ণয়:

t তম বছর শেষে বহিমূল্য $(BV_t) = C \times (1 - R)^t$

এখানে, C = ক্রয়মূল্য; R = অবচয় হার; SV = ভগ্নাবশেষ মূল্য; t = নির্দিষ্ট সময়/যে বছরের অবচয় বা বহিমূল্য জানতে চাওয়া হয়; D_t = t তম বছরের অবচয় ব্যয়; BV = বহি:মূল্য।

৭. **বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে অবচয় নির্ধারণের সূত্রসমূহ:**

নির্দিষ্ট বছরের অবচয় $(D_t) = \frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}} \times$ অবচয়যোগ্যমূল্য $= \frac{n - t + 1}{\frac{n(n+1)}{2}} \times (C - SV)$

৮. **উৎপাদন একক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয়:**

অবচয় = একক প্রতি অবচয় × বার্ষিক উৎপাদন একক

$= \frac{\text{মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন ক্ষমতা}} \times$ বার্ষিক উৎপাদন একক।

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নসমূহ

৪. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় হার নির্ণয় করো।
৫. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় হার নির্ণয় করো।
৬. উৎপাদন একক পদ্ধতিতে একক প্রতি অবচয় নির্ণয় করো।
৭. মেশিনের মোট ক্রয়মূল্য বা অর্জনমূল্য নির্ণয় করো।
৮. মেশিন বিক্রয় জনিত লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো।
৯. আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে অবচয় ও পুঞ্জীভূত অবচয় প্রদর্শন করো।
১০. অবচয় সারণী তৈরি করো।
১১. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।
১২. অবচয় হিসাব, পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব ও মেশিন হিসাব তৈরি করো।
১৩. মেশিনের বহিমূল্য নির্ণয় করো।

গুরুত্বপূর্ণ সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান

১. রাফিদ এন্টারপ্রাইজ ২০২০ সালের ১ জুলাই ১৫,০০,০০০ টাকা মূল্যে একটি মেশিন জাপান থেকে আমদানি করে। আমদানি শুল্ক ১,৫০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ ৫০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ১,০০,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির আনুমানিক বিক্রয়মূল্য ৩,০০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি প্রতিবছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করে এবং সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

(ক) অবচয়যোগ্যমূল্য নির্ণয় কর।
(খ) অবচয় হার নির্ণয় কর।
(গ) বার্ষিক অবচয় নির্ণয় কর।
(ঘ) প্রথম ৩ বছরের জন্য অবচয় তালিকা/সারণী প্রস্তুত কর।
(ঙ) প্রথম ২ বছরের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।
(চ) প্রথম ৩ বছরের জন্য মেশিন হিসাব, অবচয় হিসাব ও পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।
(ছ) প্রথম ২ বছরের জন্য আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে অবচয়ের প্রভাব দেখাও।

১ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিনের ক্রয়মূল্য		১৫,০০,০০০
যোগ: আনুষাঙ্গিক খরচ		
আমদানি শুল্ক	১,৫০,০০০	
পরিবহন খরচ	৫০,০০০	
সংস্থাপন ব্যয়	১,০০,০০০	
		৩,০০,০০০
		১৮,০০,০০০
বাদ: আনুমানিক বিক্রয়মূল্য		৩,০০,০০০
অবচয়যোগ্য মূল্য		১৫,০০,০০০

(খ) অবচয়ের হার $= \frac{১}{\text{সম্পত্তির আয়ুষ্কাল}} \times ১০০ = \frac{১}{১০} \times ১০০ = ১০\%$

(গ) বার্ষিক অবচয় $= \frac{\text{অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}}$

$= \frac{১৫,০০,০০০ + ১,৫০,০০০ + ৫০,০০০ + ১,০০,০০০ - ৩,০০,০০০}{১০}$ টাকা

$= ১,৫০,০০০$ টাকা

(ঘ) প্রথম ৩ বছরের অবচয় সারণী:

সাল	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য (ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়)
২০২০	১৮,০০,০০০	$১,৫০,০০০ \times \frac{৬}{১২} = ৭৫,০০০$	৭৫,০০০	১৭,২৫,০০০
২০২১	১৮,০০,০০০	১,৫০,০০০	২,২৫,০০০	১৫,৭৫,০০০
২০২২	১৮,০০,০০০	১,৫০,০০০	৩,৭৫,০০০	১৪,২৫,০০০

(ঙ)
রাফিদ এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২০ জুলাই-১	মেশিন হিসাব		১৮,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১৮,০০,০০০
	(মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৭৫,০০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			৭৫,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৭৫,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			৭৫,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
২০২১ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		১,৫০,০০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			১,৫০,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		১,৫০,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			১,৫০,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			

(চ)

রাফিদ এন্টারপ্রাইজ

মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০ জুলাই-১	ব্যাংক হিসাব		১৮,০০,০০০		১৮,০০,০০০	
২০২১ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৮,০০,০০০	
২০২২ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৮,০০,০০০	

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৭৫,০০০		৭৫,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৭৫,০০০	০	
২০২১ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,৫০,০০০		১,৫০,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			১,৫০,০০০	০	
২০২২ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,৫০,০০০		১,৫০,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			১,৫০,০০০	০	

পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৭৫,০০০		৭৫,০০০
২০২১ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			১,৫০,০০০		২,২৫,০০০
২০২২ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			১,৫০,০০০		৩,৭৫,০০০

(ছ)

রাফিদ এন্টারপ্রাইজ

আয় বিবরণী

৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	২০২০			২০২১		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
পরিচালন ব্যয়:						
অবচয় খরচ		৭৫,০০০			১,৫০,০০০	

রাফিদ এন্টারপ্রাইজ

আর্থিক অবস্থার বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর তারিখে

বিবরণ	২০২০			২০২১		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ						
স্থায়ী সম্পদ:						
মেশিন	১৮,০০,০০০			১৮,০০,০০০		
পুঞ্জীভূত অবচয়	(৭৫,০০০)			(২,২৫,০০০)		
		১৭,২৫,০০০			১৫,৭৫,০০০	

২. কাফি এন্টারপ্রাইজ ২০২০ সালের ১ জুলাই ১৫,০০,০০০ টাকা মূল্যে একটি মেশিন জাপান থেকে আমদানি করে। আমদানি শুল্ক ১,৫০,০০০ টাকা, পরিবহন খরচ ৫০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ১,০০,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির আনুমানিক বিক্রয়মূল্য ৩,০০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি প্রতিবছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করে এবং ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

(ক) অবচয় হার নির্ণয় কর।

(খ) প্রথম ৩ বছরের জন্য অবচয় তালিকা/সারণী প্রস্তুত কর।

(গ) প্রথম ২ বছরের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।

(ঘ) প্রথম ৩ বছরের জন্য মেশিন হিসাব, অবচয় হিসাব ও পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

(ঙ) প্রথম ২ বছরের জন্য আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে অবচয়ের প্রভাব দেখাও।

২ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) অবচয়ের হার $= \frac{১}{\text{সম্পত্তির আয়ুষ্কাল}} \times ১০০ \times ২ = \frac{১}{১০} \times ১০০ \times ২ = ২০\%$

(খ) **প্রথম ৩ বছরের অবচয় সারণী:**

সাল	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয় = বহিমূল্য × অবচয় হার	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য (ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়)
২০২০	১৮,০০,০০০	$১৮,০০,০০০ \times ২০\% \times \frac{৬}{১২} = ১,৮০,০০০$	১,৮০,০০০	১৬,২০,০০০
২০২১	১৮,০০,০০০	$১৬,২০,০০০ \times ২০\% = ৩,২৪,০০০$	৫,০৪,০০০	১২,৯৬,০০০
২০২২	১৮,০০,০০০	$১২,৯৬,০০০ \times ২০\% = ২,৫৯,২০০$	৭,৬৩,২০০	১০,৩৬,৮০০

(গ)

কাফি এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২০				
জুলাই-১	মেশিন হিসাব		১৮,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১৮,০০,০০০
	(মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		১,৮০,০০০	
	পুঞ্জিভুত অবচয় হিসাব			১,৮০,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		১,৮০,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			১,৮০,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
২০২১				
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৩,২৪,০০০	
	পুঞ্জিভুত অবচয় হিসাব			৩,২৪,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৩,২৪,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			৩,২৪,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			

(ঘ)

কাফি এন্টারপ্রাইজ
মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০						
জুলাই-১	ব্যাংক হিসাব		১৮,০০,০০০		১৮,০০,০০০	
২০২১						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৮,০০,০০০	
২০২২						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১৮,০০,০০০	

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০						
ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,৮০,০০০		১,৮০,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			১,৮০,০০০	০	
২০২১						
ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৩,২৪,০০০		৩,২৪,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৩,২৪,০০০	০	
২০২২						
ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		২,৫৯,২০০		২,৫৯,২০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			২,৫৯,২০০	০	

পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০						
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			১,৮০,০০০		১,৮০,০০০

ফরহাদ'স একাডেমি

২০২১ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৩,২৪,০০০		৫,০৪,০০০
২০২২ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			২,৫৯,২০০		৭,৬৩,২০০

(ঙ)

কাফি এন্টারপ্রাইজ
আয় বিবরণী
৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	২০২০			২০২১		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
পরিচালন ব্যয়:						
অবচয় খরচ		১,৮০,০০০			৩,২৪,০০০	

কাফি এন্টারপ্রাইজ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর তারিখে

বিবরণ	২০২০			২০২১		
	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ						
স্থায়ী সম্পদ:						
মেশিন	১৮,০০,০০০			১৮,০০,০০০		
পুঞ্জীভূত অবচয়	(১,৮০,০০০)			(৫,০৪,০০০)		
		১৬,২০,০০০			১২,৯৬,০০০	

৩. জনাব শাহীন ২০১৯ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৯,০০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করেছিলেন। মেশিনটির সংস্থাপন ব্যয় হয়েছিল ৯০,০০০ টাকা এবং বহন খরচ বাবদ ৪০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়। মেশিনটির আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ধরা হয় ৩০,০০০ টাকা। উক্ত যন্ত্রপাতির উৎপাদন একক যথাক্রমে ২০১৯– ১০,০০০ একক, ২০২০– ১৫,০০০ একক, ২০২১– ১০,০০০ একক, ২০২২– ৮,০০০ একক এবং ২০২৩– ৭,০০০ একক।

(ক) মেশিনটির অবচয়যোগ্যমূল্য নির্ণয় কর। **(দিনাজপুর বোর্ড-২০২২, আংশিক পরিবর্তিত)**
(খ) উৎপাদন একক পদ্ধতিতে এককপ্রতি অবচয় হার নির্ণয় কর এবং একটি অবচয় সারণী তৈরি কর।
(গ) উৎপাদন একক পদ্ধতিতে প্রথম ২ বছরের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।
(ঘ) যন্ত্রপাতিটির আয়ুষ্কাল ৫ বছর ধরে নিয়ে বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে অবচয় সারণী প্রস্তুত কর।

৩ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মেশিনের অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিনের ক্রয়মূল্য		৯,০০,০০০
যোগ: আনুষাঙ্গিক খরচ		
সংস্থাপন ব্যয়	৯০,০০০	
বহন খরচ	৪০,০০০	
		১,৩০,০০০
মেশিনের অর্জনমূল্য		১০,৩০,০০০
বাদ: ভগ্নাবশেষ মূল্য		৩০,০০০
অবচয়যোগ্য মূল্য		১০,০০,০০০

(খ) $\text{একক প্রতি অবচয়} = \frac{\text{মেশিনের অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মোট উৎপাদন একক}} = \frac{১০,৩০,০০০ - ৩০,০০০}{৫০,০০০} = ২০$ টাকা।

অবচয় সারণি নিম্নরূপ:

সাল	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয় (উৎপাদন একক × একক প্রতি অবচয়)	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৯	১০,৩০,০০০	১০,০০০ × ২০ = ২,০০,০০০	২,০০,০০০	৮,৩০,০০০
২০২০	১০,৩০,০০০	১৫,০০০ × ২০ = ৩,০০,০০০	৫,০০,০০০	৫,৩০,০০০
২০২১	১০,৩০,০০০	১০,০০০ × ২০ = ২,০০,০০০	৭,০০,০০০	৩,৩০,০০০
২০২২	১০,৩০,০০০	৮,০০০ × ২০ = ১,৬০,০০০	৮,৬০,০০০	১,৭০,০০০
২০২৩	১০,৩০,০০০	৭,০০০ × ২০ = ১,৪০,০০০	১০,০০,০০০	৩০,০০০

(গ)

জনাব শাহীন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৯ জানু-১	মেশিন হিসাব ব্যাংক হিসাব (মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০,৩০,০০০	১০,৩০,০০০

ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২,০০,০০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			২,০০,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
"-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		২,০০,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			২,০০,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
২০২০				
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৩,০০,০০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			৩,০০,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
"-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৩,০০,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			৩,০০,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			

(ঘ) **এখানে,** বর্ষসংখ্যার সমষ্টি = (৫ + ৪ + ৩ + ২ + ১) = ১৫ বছর

অবচয় সারণি নিম্নরূপ:

বছর	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয় (অবচয়যোগ্যমূল্য × $\frac{\text{অবশিষ্ট বছর}}{\text{বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি}}$)	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৯	১০,৩০,০০০	১০,০০,০০০ × $\frac{৫}{১৫}$ = ৩,৩৩,৩৩৩	৩,৩৩,৩৩৩	৬,৯৬,৬৬৭
২০২০	১০,৩০,০০০	১০,০০,০০০ × $\frac{৪}{১৫}$ = ২,৬৬,৬৬৭	৬,০০,০০০	৪,৩০,০০০
২০২১	১০,৩০,০০০	১০,০০,০০০ × $\frac{৩}{১৫}$ = ২,০০,০০০	৮,০০,০০০	২,৩০,০০০
২০২২	১০,৩০,০০০	১০,০০,০০০ × $\frac{২}{১৫}$ = ১,৩৩,৩৩৩	৯,৩৩,৩৩৩	৯৬,৬৬৭
২০২৩	১০,৩০,০০০	১০,০০,০০০ × $\frac{১}{১৫}$ = ৬৬,৬৬৭	১০,০০,০০০	৩০,০০০

৪. হাবিব ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি ১ জানুয়ারি, ২০১২ সালে ৪,৯০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। কোম্পানি প্রত্যাশা করে মেশিনটি মোট ১৮,০০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা যাবে। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৪০,০০০ টাকা। মেশিনটি ২০১২ সালে ২,৫০০ ঘণ্টা, ২০১৩ সালে ২,৮০০ ঘণ্টা, ২০১৪ সালে ৩,২০০ ঘণ্টা এবং ২০১৫ সালে ৩,৫০০ ঘণ্টা ব্যবহার করা হয়েছিল।

(ক) ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। **(রাজশাহী বোর্ড-২০১৬)**

(খ) কর্মঘণ্টা হার পদ্ধতিতে মেশিনের চার বছরের অবচয় সারণি তৈরি করো।

(গ) চার বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো।

৪ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ঘণ্টা প্রতি মেশিনের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

ঘণ্টা প্রতি অবচয় $= \frac{\text{মেশিনের অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{মোট কার্য ঘণ্টা}} = \frac{৪,৯০,০০০ - ৪০,০০০}{১৮,০০০}$ = ২৫ টাকা।

(খ) কর্মঘণ্টা হার পদ্ধতিতে মেশিনের ৪ বছরের অবচয় সারণি নিম্নরূপ:

সাল	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয় (বার্ষিক কর্মঘণ্টা × ঘণ্টা প্রতি অবচয়)	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১২	৪,৯০,০০০	২,৫০০ × ২৫ = ৬২,৫০০	৬২,৫০০	৪,২৭,৫০০
২০১৩	৪,৯০,০০০	২,৮০০ × ২৫ = ৭০,০০০	১,৩২,৫০০	৩,৫৭,৫০০
২০১৪	৪,৯০,০০০	৩,২০০ × ২৫ = ৮০,০০০	২,১২,৫০০	২,৭৭,৫০০
২০১৫	৪,৯০,০০০	৩,৫০০ × ২৫ = ৮৭,৫০০	৩,০০,০০০	১,৯০,০০০

(গ)

হাবিব ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৬২,৫০০		৬২,৫০০
২০১৩ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৭০,০০০		১,৩২,৫০০
২০১৪ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৮০,০০০		২,১২,৫০০
২০১৫ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৮৭,৫০০		৩,০০,০০০

৫. মেসার্স পূর্ণিমা এন্টারপ্রাইজ ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৩,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন আমদানি করল। এই মেশিনের ওপর আমদানি শুল্ক ও জাহাজ ভাড়া যথাক্রমে ২৮,০০০ টাকা ও ২০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়। মেশিনটি ১ মার্চ তারিখে ১৫,০০০ টাকা ব্যয় করে সংস্থাপন করা হলো। মেশিনটির সম্ভাব্য আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৬০,০০০ টাকা অনুমান করা হয়েছে।

(ক) আমদানিকৃত মেশিনটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় করো। **(দিনাজপুর বোর্ড-২০১৯)**

(খ) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ সালের অবচয় ধার্যপূর্বক জাবেদা দাখিলা দেখাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

(গ) ২০১৮ সালের অবচয় হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

৫ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) আমদানিকৃত মেশিনটির ক্রয়মূল্য নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
মেশিনটির আমদানিমূল্য		৩,০০,০০০
যোগ: অন্যান্য খরচ		
আমদানি শুল্ক	২৮,০০০	
বহন খরচ	২০,০০০	
সংস্থাপন ব্যয়	১৫,০০০	
		৬৩,০০০
মেশিনটির মোট ক্রয়মূল্য		৩,৬৩,০০০

(খ) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ সালের অবচয় $= \frac{\text{অর্জনমূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}}$

$$= \frac{৩,৬৩,০০০ - ৬০,০০০}{৫} \times \frac{১০}{১২} = ৫০,৫০০ \text{ টাকা।}$$

মেসার্স পূর্ণিমা এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জানু-১	মেশিন হিসাব		৩,৪৮,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৩,৪৮,০০০
মার্চ-১	মেশিন হিসাব		১৫,০০০	
	নগদান হিসাব			১৫,০০০
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব		৫০,৫০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			৫০,৫০০
”-৩১	আয় সারাংশ		৫০,৫০০	
	অবচয় হিসাব			৫০,৫০০

(গ) **মেসার্স পূর্ণিমা এন্টারপ্রাইজ**
অবচয় খরচ হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ ডিসে-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		৫০,৫০০		৫০,৫০০	
”-৩১	আয় সারাংশ			৫০,৫০০	০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৫০,৫০০		৫০,৫০০

৬. ২০২০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে হাবিব ব্রাদার্স-এর মেশিন হিসাব ও পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল যথাক্রমে ২,০০,০০০ টাকা ও ৫০,০০০ টাকা। ২০২০ সালের ১ জুন তারিখে ১,২০,০০০ টাকায় নতুন একটি মেশিন ক্রয় করা হয়, যার সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা নির্বাহ করা হয়। ২০২১ সালের ১ মার্চ তারিখে নতুন আরও একটি মেশিন ৫০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক ১৫% অবচয় ধার্য করা হয়। হিসাব বন্ধকাল ৩১ ডিসেম্বর।

(ক) ২০২০ সালের অবচয় নির্ণয় কর। **(ময়মনসিংহ বোর্ড-২০২২)**

(খ) প্রথম ২ বছরের জাবেদা দাখিলা দাও।

(গ) প্রথম ২ বছরের অবচয় হিসাব ও পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

৬ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ২০২০ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
প্রথম মেশিনের অবচয় (২,০০,০০০ × ১৫%)	৩০,০০০
দ্বিতীয় মেশিনের অবচয় {(১,২০,০০০ + ১০,০০০) × ১৫% × ৭/১২}	১১,৩৭৫
	৪১,৩৭৫

(খ) এখানে, ২০২১ সালের অবচয় = (২,০০,০০০ × ১৫%) + (১,৩০,০০০ × ১৫%) + (৫০,০০০ × ১৫% × ১০/১২) = ৫৫,৭৫০ টাকা

হাবিব ব্রাদার্স

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০২০				
জুন-১	মেশিন হিসাব		১,৩০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১,৩০,০০০
	(মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৪১,৩৭৫	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			৪১,৭৩৫
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৪১,৩৭৫	
	অবচয় খরচ হিসাব			৪১,৭৩৫
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
২০২১				
মার্চ-১	মেশিন হিসাব		৫০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৫০,০০০
	(মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৫৫,৭৫০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			৫৫,৭৫০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৫৫,৭৫০	
	অবচয় খরচ হিসাব			৫৫,৭৫০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			

(গ)

হাবিব ব্রাদার্স

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০						
ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৪১,৩৭৫		৪১,৩৭৫	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৪১,৩৭৫	০	
২০২১						
ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৫৫,৭৫০		৫৫,৭৫০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৫৫,৭৫০	০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০২০						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৫০,০০০
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৪১,৩৭৫		৯১,৩৭৫
২০২১						
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৫৫,৭৫০		১,৪৭,১২৫

৭. ২০১৯ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে শিশির ট্রেডার্সের যন্ত্রপাতি হিসাবের উদ্বৃত্ত ৪,০০,০০০ টাকা (ক্রয়মূল্য) এবং পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল ৫০,০০০ টাকা। ২০২০ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৮,০০,০০০ টাকার একটি নতুন মেশিন ক্রয় করা হয়। প্রতিষ্ঠানটি ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে থাকে। হিসাব বন্ধের তারিখ ৩১ ডিসেম্বর।

(ক) প্রথম ৩ বছরের অবচয় সারণি প্রস্তুত কর। **(কুমিল্লা বোর্ড-২০২২, আংশিক পরিবর্তিত)**

(খ) প্রথম ৩ বছরের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

(গ) প্রথম ৩ বছরের অবচয় হিসাব, পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ও মেশিন হিসাব প্রস্তুত কর।

৭ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) প্রথম ৩ বছরের অবচয় সারণী:

সাল	মেশিনের ক্রয়মূল্য	অবচয় = বহিমূল্য × অবচয় হার	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৯	৪,০০,০০০	(৪,০০,০০০ – ৫০,০০০) × ১০% = ৩৫,০০০	(৫০,০০০ + ৩৫,০০০) = ৮৫,০০০	৩,১৫,০০০
২০২০	১২,০০,০০০	(৩,১৫,০০০+৮,০০,০০০) × ১০% = ১,১১,৫০০	১,৯৬,৫০০	১০,০৩,৫০০
২০২১	১২,০০,০০০	১০,০৩,৫০০ × ১০% = ১,০০,৩৫০	২,৯৬,৮৫০	৯,০৩,১৫০

(খ)

শিশির ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৯ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৩৫,০০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			৩৫,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		৩৫,০০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			৩৫,০০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			
২০২০ জানু-১	মেশিন হিসাব		৮,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৮,০০,০০০
	(মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		১,১১,৫০০	
	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			১,১১,৫০০
	(অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব		১,১১,৫০০	
	অবচয় খরচ হিসাব			১,১১,৫০০
	(অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)			

(গ)

শিশির ট্রেডার্স
অবচয় খরচ হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত ডেবিট	উদ্বৃত্ত ক্রেডিট
২০১৯ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৩৫,০০০		৩৫,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৩৫,০০০	০	
২০২০ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,১১,৫০০		১,১১,৫০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			১,১১,৫০০	০	
২০২১ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,০০,৩৫০		১,০০,৩৫০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			১,০০,৩৫০	০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত ডেবিট	উদ্বৃত্ত ক্রেডিট
২০১৯ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি					৫০,০০০
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			৩৫,০০০		৮৫,০০০
২০২০ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১,১১,৫০০		১,৯৬,৫০০
২০২১ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব			১,০০,৩৫০		২,৯৬,৮৫০

মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত ডেবিট	উদ্বৃত্ত ক্রেডিট
২০১৯ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৪,০০,০০০	
২০২০ জানু-১	ব্যাংক হিসাব		৮,০০,০০০		১২,০০,০০০	
২০২১ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				১২,০০,০০০	

৮. মেঘনা এন্টারপ্রাইজ ১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে ৫,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি কলকব্জা ক্রয় করে। ১ জুলাই ২০১৮ তারিখে ২,৫০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি কলকব্জা ক্রয় করে। নতুন ক্রীত কলকব্জাটির জন্য বহন খরচ বাবদ ২০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ৩০,০০০ টাকা নির্বাহ হয়। প্রতিষ্ঠানটি কলকব্জার ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাবকাল শেষ হয়।

(ক) মেঘনা এন্টারপ্রাইজ-এর ব্যবসায়ে ২০১৮ সালে কলকব্জা আনয়ন ও ক্রয়-এর জাবেদা দাখিলা দাও (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)। **(চট্টগ্রাম বোর্ড-২০১৯)**
(খ) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ ও ২০১৯ সালের অবচয় নির্ণয় করো।
(গ) ২০১৮ ও ২০১৯ সালের জন্য কলকব্জা হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব দেখাও।

৮ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ২০১৮ সালে কলকব্জা আনয়ন ও ক্রয়-এর জাবেদা দাখিলা:

মেঘনা এন্টারপ্রাইজ এর জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জানু-১	কলকব্জা হিসাব		৫,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৫,০০,০০০
জুলাই-১	কলকব্জা হিসাব		৩,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৩,০০,০০০

(খ) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ ও ২০১৯ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৮ সালের অবচয়:		
১ম কলকব্জার অবচয় (৫,০০,০০০ × ১০%)	৫০,০০০	
২য় কলকব্জার অবচয় (৩,০০,০০০ × ১০% × $\frac{৬}{১২}$)	১৫,০০০	
		৬৫,০০০
২০১৯ সালের অবচয়:		
কলকব্জার অবচয় {(৫,০০,০০০ + ৩,০০,০০০) × ১০%}		৮০,০০০

(গ)

মেঘনা এন্টারপ্রাইজ

কলকব্জা হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ জানু-১	ব্যাংক হিসাব		৫,০০,০০০		৫,০০,০০০	
জুলাই-১	ব্যাংক হিসাব		৩,০০,০০০		৮,০০,০০০	
২০১৯ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৮,০০,০০০	

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৬৫,০০০		৬৫,০০০
২০১৯ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৮০,০০০		১,৪৫,০০০

৯. জীবন এন্টারপ্রাইজ ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৫০,০০০ টাকা দিয়ে কলকব্জা ক্রয় করে। কলকব্জা ক্রয় বাবদ আনুষঙ্গিক খরচ হয় ৫০,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল শেষে আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে প্রতিষ্ঠানটি ২,৮০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি কলকব্জা ক্রয় করে যার সংস্থাপন ব্যয় হয় ২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সর্বদা ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। প্রতিষ্ঠানটির হিসাবকাল শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর।
(ক) ২০১৭ ও ২০১৮ সালের অবচয় নির্ণয় করো। **(বরিশাল বোর্ড-২০১৯)**
(খ) অবচয় হিসাব ও পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। (২০১৭ ও ২০১৮ সালের জন্য)
(গ) প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষক ভুলক্রমে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির পরিবর্তে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে নিট আয় কত টাকা কম বা বেশি হবে?

৯ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ২০১৭ ও ২০১৮ সালের অবচয় নির্ণয়:

সাল	কলকব্জার ক্রয়মূল্য	অবচয় (বহিমূল্য × অবচয় হার)	পুঞ্জীভূত অবচয়	বহিমূল্য
২০১৭	৫,০০,০০০	৫,০০,০০০ × ২০% = ১,০০,০০০	১,০০,০০০	৪,০০,০০০
২০১৮	৮,০০,০০০	(৪,০০,০০০+৩,০০,০০০) × ২০% = ১,৪০,০০০	২,৪০,০০০	৫,৬০,০০০

(খ)

জীবন এন্টারপ্রাইজ

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ ডিসে-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
"-৩১	আয় সারাংশ			১,০০,০০০	০	

২০১৮ ডিসে-৩১ ”-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব আয় সারাংশ		১,৪০,০০০	 ১,৪০,০০০	১,৪০,০০০ ০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			১,০০,০০০		১,০০,০০০
২০১৮ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			১,৪০,০০০		২,৪০,০০০

(গ) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের পরিমাণ:

সাল	অবচয় গণনা	
২০১৭	১ম কলকব্জার অবচয় = (৫,০০,০০০ – ২০,০০০) × ২০%	= ৯৬,০০০
২০১৮	১ম কলকব্জার অবচয় = (৫,০০,০০০ – ২০,০০০) × ২০% ২য় কলকব্জার অবচয় = ৩,০০,০০০ × ২০%	= ৯৬,০০০ = ৬০,০০০ ১,৫৬,০০০

সরলরৈখিক ও ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ধার্যকৃত অবচয়ের পার্থক্য:

সাল	সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় (টাকা)	ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় (টাকা)	পার্থক্য
২০১৭	৯৬,০০০	১,০০,০০০	(৪,০০০)
২০১৮	১,৫৬,০০০	১,৪০,০০০	১৬,০০০

উপরিউক্ত সারণী থেকে দেখা যাচ্ছে, ২০১৭ সালে সরলরৈখিক পদ্ধতির চেয়ে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ধার্যকৃত অবচয় ৪,০০০ টাকা বেশি। সুতরাং, সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হলে ২০১৭ সালে নিট আয় ৪,০০০ টাকা বাড়বে। অন্যদিকে, ২০১৮ সালে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের পরিমাণ ১৬,০০০ টাকা বেশি হবে। অর্থাৎ প্রতিষ্ঠানের পরিচালন খরচ ১৬,০০০ টাকা বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং নিট আয় ১৬,০০০ টাকা হ্রাস পাবে।

১০. ২০১৯ সালের ১ জানুয়ারি নবগঙ্গা ট্রেডার্স ৩,৯০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করেন এবং ৫০,০০০ টাকার সংস্থাপন ব্যয় নির্বাহ করে। যার আয়ুষ্কাল ৫ বছর শেষে ২০,০০০ টাকা পাওয়া যাবে। কোম্পানি সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে এবং ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রতিবছর হিসাব বছর শেষ করে। ২০২১ সালের ৩১ অক্টোবর তারিখে মেশিনটি ৩,২০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়।

(ক) মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর। **(বরিশাল বোর্ড-২০২২)**

(খ) প্রথম ৩ বছরের জাবেদা দাখিলা দাও।

(গ) প্রথম ৩ বছরের অবচয় হিসাব, পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ও যন্ত্রপাতি হিসাব প্রস্তুত কর।

১০ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) এখানে, বার্ষিক অবচয় $= \frac{\text{অর্জনমূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের আয়ুষ্কাল}} = \frac{৪,৪০,০০০ - ২০,০০০}{৫} = ৮৪,০০০$ টাকা।

২০১৯ সালের অবচয় = ৮৪,০০০ টাকা, ২০২০ সালের অবচয় = ৮৪,০০০ টাকা

২০২১ সালের অবচয় $= ৮৪,০০০ \times \frac{১০}{১২} = ৭০,০০০$ টাকা

মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
মেশিনের অর্জনমূল্য	৪,৪০,০০০
পুঞ্জীভূত অবচয় (৮৪,০০০ + ৮৪,০০০ + ৭০,০০০)	(২,৩৮,০০০)
বহিমূল্য	২,০২,০০০
বিক্রয়মূল্য	(৩,২০,০০০)
মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ	(১,১৮,০০০)

(খ)

নবগঙ্গা ট্রেডার্স

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৯ জানু-১	মেশিন হিসাব ব্যাংক হিসাব (মেশিন ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪,৪০,০০০	 ৪,৪০,০০০
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৮৪,০০০	 ৮৪,০০০
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		৮৪,০০০	 ৮৪,০০০

২০২০ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৮৪,০০০	 ৮৪,০০০
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		৮৪,০০০	 ৮৪,০০০
২০২১ অক্টো-৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৭০,০০০	 ৭০,০০০
”-৩১	নগদান হিসাব পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব (৮৪,০০০ + ৮৪,০০০ + ৭০,০০০) মেশিন হিসাব মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব (মেশিন বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,২০,০০০ ২,৩৮,০০০	 ৪,৪০,০০০ ১,১৮,০০০
ডিসে-৩১	আয় সারাংশ হিসাব অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		৭০,০০০	 ৭০,০০০
”-৩১	মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব আয় সারাংশ হিসাব (মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব বন্ধ করা হলো)		১,১৮,০০০	 ১,১৮,০০০

(গ)

নবগঙ্গা ট্রেডার্স

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৯ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৮৪,০০০		৮৪,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৮৪,০০০	০	
২০২০ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৮৪,০০০		৮৪,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৮৪,০০০	০	
২০২১ অক্টো-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৭০,০০০		৭০,০০০	
ডিসে-৩১	আয় সারাংশ হিসাব			৭০,০০০	০	

পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৯ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৮৪,০০০		৮৪,০০০
২০২০ ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব			৮৪,০০০		১,৬৮,০০০
২০২১ অক্টো-৩১	অবচয় হিসাব			৭০,০০০		২,৩৮,০০০
”-৩১	মেশিন হিসাব		২,৩৮,০০০			০

মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৯ জানু-১	ব্যাংক হিসাব		৪,৪০,০০০		৪,৪০,০০০	
২০২০ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৪,৪০,০০০	
২০২১ অক্টো-৩১	নগদান হিসাব (৩,২০,০০০ – ১,১৮,০০০)			২,০২,০০০	২,৩৮,০০০	
”-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব			২,৩৮,০০০	০	

১১. রিফাত কোম্পানির দালানের ক্রয়মূল্য এবং ২০১৪ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত পুঞ্জীভূত অবচয়ের পরিমাণ নিম্নে প্রদত্ত হলো-

	টাকা
দালানের ক্রয়মূল্য	৩০,০০,০০০
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয়	১০,০০,০০০
দালানের বইমূল্য	২০,০০,০০০

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে দালানটির বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ ১,০০,০০০ টাকা। ২০১৫ সালের ১ জুলাই তারিখে দালানটি ২৫,০০,০০০ টাকায় এমরান কোম্পানির নিকট বিক্রয় করা হয়।

(ক) ২০১৫ সালে বিক্রয় পর্যন্ত দালানটির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো। **(কুমিল্লা বোর্ড-২০১৬)**

(খ) ২০১৫ সালে সংঘটিত লেনদেনের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।

(গ) দালান হিসাব এবং পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব তৈরি করো।

১১ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) ২০১৫ সালে বিক্রয় পর্যন্ত দালানটির অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
পুঞ্জীভূত অবচয়ের জের	১০,০০,০০০
যোগ: চলতি বছরের অবচয় $\left[\frac{১,০০,০০০ \times ৬}{১২}\right]$	৫০,০০০
মোট অবচয়	১০,৫০,০০০

(খ) দালান বিক্রয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
দালানের ক্রয়মূল্য	৩০,০০,০০০
বাদ: পুঞ্জীভূত অবচয় (১০,০০,০০০+৫০,০০০)	১০,৫০,০০০
দালানের বইমূল্য	১৯,৫০,০০০
বিক্রয়মূল্য	(২৫,০০,০০০)
লাভ	(৫,৫০,০০০)

রিফাত কোম্পানি এর জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫				
জুলাই-১	অবচয় হিসাব		৫০,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			৫০,০০০
	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
”-১	নগদান হিসাব		২৫,০০,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		১০,৫০,০০০	
	দালান হিসাব			৩০,০০,০০০
	দালান বিক্রয়জনিত লাভ			৫,৫০,০০০
	(দালান বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হলো)			
ডিসে-৩১	আয় সারাংশ		৫০,০০০	
	অবচয় হিসাব			৫০,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)			
”-৩১	দালান বিক্রয়জনিত লাভ		৫,৫০,০০০	
	আয় সারাংশ			৫,৫০,০০০
	(সম্পদ বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব বন্ধ করা হলো)			

(গ)

রিফাত কোম্পানি

দালান হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩০,০০,০০০	
জুলাই-১	নগদান হিসাব			১৯,৫০,০০০	১০,৫০,০০০	
”-১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			১০,৫০,০০০	০	

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি					১০,০০,০০০
জুলাই-১	অবচয় হিসাব			৫০,০০০		১০,৫০,০০০
”-১	দালান হিসাব		১০,৫০,০০০			০

১২. তানজীম ট্রেডার্স বিভিন্ন সময়ে নিম্নলিখিত মেশিন ক্রয় করে:

ক্রয়ের তারিখ	মেশিনের মূল্য (টাকা)
১ জানুয়ারি, ২০১২	২,০০,০০০
১ জুলাই, ২০১২	১,০০,০০০
৩১ মার্চ, ২০১৩	৮০,০০০

১ জুলাই, ২০১২ তারিখে ক্রয়কৃত মেশিনটি ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৩ তারিখে ৯০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হল। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক ১০% হারে অবচয় ধার্য করা হয়।

(ক) মেশিন বিক্রয় সংক্রান্ত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

(খ) তানজীম ট্রেডার্স এর ২০১২ ও ২০১৩ সালের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

(গ) তানজীম ট্রেডার্স এর মেশিন হিসাব ও অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

১২ নং প্রশ্নের উত্তর

(ক) মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা
মেশিনের ক্রয়মূল্য	১,০০,০০০
পুঞ্জীভূত অবচয়	(১৫,০০০)
মেশিনের পুস্তকমূল্য/বহিমূল্য	৮৫,০০০
মেশিন বিক্রয়	(৯০,০০০)
মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ	(৫,০০০)

(খ)

তানজীম ট্রেডার্সের
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২				
জানু-১	মেশিন হিসাব		২,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			২,০০,০০০
	(মেশিন ক্রয় করা হলো)			
জুলাই-১	মেশিন হিসাব		১,০০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			১,০০,০০০
	(মেশিন ক্রয় করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব		২৫,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			২৫,০০০
	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ		২৫,০০০	
	অবচয় হিসাব			২৫,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)			
২০১৩				
মার্চ-৩১	মেশিন হিসাব		৮০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৮০,০০০
	(মেশিন ক্রয় করা হলো)			
ডিসে-৩১	অবচয় হিসাব		৩৬,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			৩৬,০০০
	(অবচয় ধার্য করা হলো)			
”-৩১	নগদান হিসাব		৯০,০০০	
	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		১৫,০০০	
	মেশিন হিসাব			১,০০,০০০
	মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব			৫,০০০
	(লাভে মেশিন বিক্রয় করা হলো)			
”-৩১	আয় সারাংশ		৩৬,০০০	
	অবচয় হিসাব			৩৬,০০০
	(অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হলো)			
”-৩১	মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব		৫,০০০	
	আয় সারাংশ			৫,০০০
	(বিক্রয়জনিত লাভ বন্ধ করা হলো)			

(গ)

তানজীম ট্রেডার্সের
মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২						
জানু-১	ব্যাংক হিসাব		২,০০,০০০		২,০০,০০০	
জুলাই-১	ব্যাংক হিসাব		১,০০,০০০		৩,০০,০০০	
২০১৩						
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩,০০,০০০	
মার্চ-৩১	ব্যাংক হিসাব		৮০,০০০		৩,৮০,০০০	
ডিসে-৩১	নগদান হিসাব			৮৫,০০০	২,৯৫,০০০	
”-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			১৫,০০০	২,৮০,০০০	

অবচয় খরচ হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জা. পৃ.	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১২						
ডিসে-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		২৫,০০০		২৫,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ			২৫,০০০		
২০১৩						
ডিসে-৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		৩৬,০০০		৩৬,০০০	
”-৩১	আয় সারাংশ			৩৬,০০০		

ফরহাদস একাডেমি
বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি কোচিং
(ব্যবসায় শিক্ষা ও মানবিক বিভাগের জন্য)
অগ্রিম ভর্তিতে ২,০০০ টাকা পর্যন্ত ছাড় ও সকল বই ফ্রি!!!
ব্যাচসময়:
ব্যাচ-১: সকাল ৮ টা (ভর্তি বন্ধ) ব্যাচ-২: সকাল ১০ টা
ব্যাচ-৩: সকাল ১০ টা ব্যাচ-৪: সকাল ১১.৩০ টা
যে কারণে আমরা অন্যদের থেকে ব্যতিক্রম:
- সকল বিষয়ের পূর্ণাঙ্গ ক্লাস।
- প্রতিটি বিষয়ের পূর্ণাঙ্গ বই (ভর্তির সময়ই দেয়া হবে)।
- প্রতিটি বিষয়ের নির্দিষ্ট ও স্থায়ী শিক্ষক।
- হিসাববিজ্ঞান ও ফিন্যান্সের সকল ক্লাস **ফরহাদ স্যার** নিবেন।
- সর্বোচ্চ সংখ্যক ক্লাস ও পরীক্ষা।
- ফ্রি অনলাইন ক্লাস।

অগ্রিম ভর্তির সময়: ১লা জুন থেকে ২৫ জুন, ২০২৪ পর্যন্ত।
ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ০১ লা আগস্ট, ২০২৪ (সকাল ১০টা)
১২ আগস্ট, ২০২৪ (সকাল ১০টা)
ক্লাস শুরু: ১২ আগস্ট, ২০২৪।