


একাদশ অধ্যায়

পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য



Charles Horngren (1926–2011)
চার্লস হর্নগ্রেন উৎপাদন ব্যয় হিসাববিজ্ঞান ধারণা উদ্ভাবনে অবদান রাখায় তাকে আধুনিক উৎপাদন হিসাববিজ্ঞানের জনক বলা হয়।



পাঠ সম্পর্কিত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াদি



■ ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ

প্রকৃত লাভ বা লোকসান নির্ণয়ের জন্য প্রয়োজন হলো পণ্যের ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা। পণ্যের ক্রয়মূল্যের সাথে জড়িত খরচগুলোকে যোগ করে পণ্যের ক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হয়। ক্রয়মূল্যের সাথে পণ্যকে বিক্রয় উপযোগী করার যাবতীয় খরচসমূহ এবং প্রত্যাশিত মুনাফা যোগ করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হয়।

■ ক্রয়মূল্য নিরূপণ

বিক্রেতাকে দেয়া প্রদত্ত অর্থের সাথে ক্রেতার গুদাম পর্যন্ত পণ্য পৌঁছানো বাবদ যে সমস্ত আনুষঙ্গিক খরচ সংঘটিত হয়ে থাকে তার যোগফলের সমষ্টিই হচ্ছে ক্রয়মূল্য। ক্রয়মূল্যের (বিক্রেতাকে প্রদত্ত মূল্য) সাথে জাহাজ বা রেল ভাড়া, প্যাকিং খরচ, আমদানি শুল্ক, ডক চার্জ, বিমা খরচ, কুলি খরচ ইত্যাদি যোগ করে প্রকৃত ক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হয়।

নিম্নের ছকে ক্রয়মূল্য দেখানো হলো :

প্রতিষ্ঠানের নাম সালের তারিখের	টাকা	টাকা
বিবরণ		
পণ্য ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ		* *
যোগ : প্রত্যাব খরচসমূহ		
পরিবহন	* *	
মজুরি	* *	
শুল্ক	* *	
কুলি খরচ	* *	
প্যাকিং খরচ	* *	
কর	* *	
মোট প্রত্যাব খরচ		* *
ক্রয়মূল্য		* *

■ বিক্রয়মূল্য নিরূপণ

ক্রয়কৃত পণ্য বা উৎপাদিত পণ্যকে বিক্রয় উপযোগী করে তোলার জন্য অর্থাৎ ভোক্তার নিকট পৌঁছানো পর্যন্ত ক্রয়মূল্যের সাথে অন্যান্য পরোব খরচ যেমন : দোকান ভাড়া, কর্মচারীদের বেতন, বিদ্যুৎ, বিজ্ঞাপন, পরিবহন খরচ ইত্যাদি যোগ করে মোট ব্যয় নির্ধারণ করা হয়। এই মোট ব্যয়ের সাথে প্রত্যাশিত মুনাফা যোগ করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হয়।

নিম্নের ছকে বিক্রয়মূল্য দেখানো হলো :

প্রতিষ্ঠানের নাম সালের তারিখের	টাকা	টাকা
বিবরণ		
মোট ক্রয়মূল্য		* *
যোগ : পরোব খরচসমূহ		
কর্মচারীদের বেতন	* *	
বিদ্যুৎ বিল	* *	
বিজ্ঞাপন খরচ	* *	
যাতায়াত খরচ	* *	

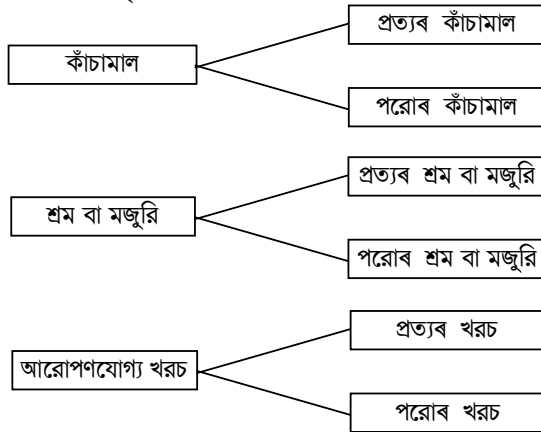
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা	মোট পরোব খরচ	★ ★
	কৃত পণ্যের মোট ব্যয়	★ ★
		★ ★
	বিক্রয়মূল্য	★ ★

■ উৎপাদন ব্যয়ের ধারণা ও তাৎপর্য

স্বাভাবিকভাবে কোনো পণ্য উৎপাদন বা অর্জন করতে যে ব্যয় হয় তার সমষ্টিই হচ্ছে উৎপাদন ব্যয়। কোনো পণ্য বা সেবা সৃষ্টি বা উৎপাদন করতে যে মূল্য ত্যাগ করতে হয় বা খরচ হয় তাকেই উৎপাদন ব্যয় বলা হয়। কোনো ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মূল লব্ধিই হচ্ছে উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করার মাধ্যমে প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন করা। সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ নির্ভর করে সঠিকভাবে কোনো দ্রব্য বা সেবার মোট ব্যয় নির্ধারণের উপর।

■ উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান

যে সকল উপকরণ ব্যয় এবং আনুষঙ্গিক উপখরচ নিয়ে পণ্যের বা সেবা কর্মের মোট উপাদান ব্যয় গঠিত হয় তাদের প্রত্যেকটিকে ব্যয়ের উপাদান বলা হয়। ব্যয়ের প্রকৃত উপাদান তিনটি।



■ উৎপাদনের মোট ব্যয়ের বিশ্লেষণ

মুখ্য ব্যয় = প্রত্যব কঁচামাল + প্রত্যব শ্রম + প্রত্যব খরচ

উৎপাদন ব্যয় = মুখ্য ব্যয় + কারখানা উপরিব্যয়

রূপান্তর ব্যয় = প্রত্যব শ্রম + কারখানা উপরিব্যয়

মোট ব্যয় = উৎপাদন ব্যয় + প্রশাসনিক উপরিব্যয় + বিক্রয় উপরিব্যয়

বিক্রয় মূল্য = মোট ব্যয় + প্রত্যাশিত মুনাফা

■ উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানগুলোর সংক্ষিপ্ত বর্ণনা

১. কঁচামাল :

i. **প্রত্যব কঁচামাল** : যে কঁচামাল উৎপাদিত পণ্যের প্রধান উপাদান এবং এর খরচ সহজে ও সরাসরিভাবে উৎপাদিত দ্রব্যের ব্যয় রূপে চিহ্নিত করা যায় তাই প্রত্যব কঁচামাল। যেমন : বই উৎপাদনে কাগজ, চিনির জন্য ইঁদুর ইত্যাদি।

ii. **পরোব কঁচামাল** : প্রত্যব কঁচামাল বাদে অন্যান্য সমস্ত ধরনের মালামালই পরোব কঁচামাল। অর্থাৎ যে সব কঁচামাল উৎপাদনের জন্য সরাসরি জড়িত নয়। যেমন : শার্ট তৈরিতে সুতা ও বোতাম।

২. শ্রম বা মজুরি :

i. **প্রত্যব শ্রম বা মজুরি** : যে সব কারখানা শ্রমিক কঁচামাল থেকে পণ্যকে সম্পূর্ণ উৎপাদনের দিকে নিয়ে যায় বা যারা আর্থিক উৎপাদন স্তর থেকে আরম্ভ করে উৎপাদনটিকে পূর্ণতা দিয়ে থাকে তাদের মজুরিকে প্রত্যব মজুরি বলে। যেমন : পাটকলে শ্রমিকের মজুরি।

ii. **পরোব শ্রম বা মজুরি** : যেসব শ্রমিক সরাসরিভাবে উৎপাদন কার্যে জড়িত নয় তবে উৎপাদন কাজে সহায়তা করে তাদের শ্রমকে পরোব শ্রম বা মজুরি বলে। যেমন : গার্মেন্টস কারখানায় হেলপারের মজুরি।

৩. আরোপণযোগ্য খরচ :

i. **প্রত্যব খরচ** : প্রত্যব কঁচামাল বা মজুরির আওতাভুক্ত না হয়েও যে খরচগুলো পণ্যের সাথে সরাসরি চিহ্নিত করা যায় তাকেই প্রত্যব খরচ বলে। যেমন : স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন খরচ।

ii. **পরোব খরচ** : যে ব্যয় উৎপাদিত প্রত্যেকটি পণ্যের জন্য আলাদাভাবে চিহ্নিত করা যায় না তাকেই পরোব ব্যয় বলে। যেমন : একটি টেবিল তৈরি করার পেরেক খরচ।

৪. উপরিব্যয় :

i. **কারখানা উপরিব্যয়** : কারখানায় ব্যবহৃত প্রত্যব কঁচামাল এবং প্রত্যব শ্রম ব্যতীত উৎপাদনের অন্যান্য যাবতীয় পরোব খরচকে কারখানা উপরি খরচ বলা হয়। যেমন : কারখানার ভাড়া।

- ii. **প্রশাসনিক উপরিব্যয় :** প্রতিষ্ঠানের পরিচালনা ও অফিস ব্যবস্থাপনার সাথে জড়িত পরোব খরচসমূহকে প্রশাসনিক খরচ বা উপরিব্যয় বলা হয়। যেমন : অফিস কর্মচারীদের বেতন।
- iii. **বিক্রয় উপরিব্যয় :** তৈরি মাল বিক্রয় এবং বিতরণের জন্য প্রয়োজনীয় যাবতীয় খরচকে বিক্রয় ও বিলি খরচ বলে। যেমন : বিজ্ঞাপন, প্রচার, গাড়ি ভাড়া বাবদ ব্যয় ইত্যাদি।



অনুশীলনার বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



১. কোন ব্যয় সমূহের সমষ্টি কারখানা উপরিব্যয়?
- ক) প্রত্যব কাঁচামাল + পরোব কাঁচামাল + পরোব মজুরী
খ) পরোব কাঁচামাল + পরোব মজুরী + কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ
গ) পরোব মজুরী + আসবাবপত্রের অবচয় + যন্ত্রপাতির মেরামত
ঘ) কারখানার ভাড়া + অফিসের ভাড়া + দোকানের ভাড়া
২. মি. কালাম একজন ঠিকাদার। তার ঠিকাদারী ব্যবসায় যে খরচগুলো সংঘটিত হয় তা হল—
- i. যন্ত্রপাতির অবচয়
ii. টেন্ডার প্রাপ্তির জন্য বিশেষ খরচ
iii. আসবাবপত্রের মেরামত
- কোনটি প্রত্যব খরচ?
- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৩. জুতা তৈরির বেত্রে আরোপনযোগ্য খরচ কোনটি?
- ক) চামড়া ক্রয় খ) আঠা ক্রয়
গ) ছাঁচ বা ফর্মা ঘ) সেলাইয়ের সুতা
- নিচের তথ্যাবলি অবলম্বন করে ৪, ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- মুখ্য ব্যয় ৫০,০০০ টাকা, কারখানা উপরিব্যয় ১০,০০০ টাকা, প্রশাসনিক উপরিব্যয় ৫,০০০ টাকা, বিক্রয় উপরিব্যয় ৩,০০০ টাকা এবং মুনাফা মোট ব্যয়ের ২০%।
৪. বিক্রয়ের পরিমাণ কত?
- ক) ৮১,৬০০ টাকা খ) ৮৩,৭০০ টাকা
গ) ৮৪,৫০০ টাকা ঘ) ৯৮,৫০০ টাকা
৫. মুনাফার পরিমাণ কত?
- ক) ১২,৬০০ টাকা খ) ১৩,৬০০ টাকা
গ) ১৫,৬০০ টাকা ঘ) ১৮,৬০০ টাকা
৬. মোট উপরিব্যয় কত?
- ক) ১২,০০০ টাকা খ) ১৮,০০০ টাকা
গ) ৫৮,০০০ টাকা ঘ) ৬৮,০০০ টাকা
৭. অফিস উপরিব্যয়—
- i. টেলিফোন বিল
ii. শোরুম ভাড়া
iii. মনিহারি দ্রব্যাদি ক্রয়
- নিচের কোনটি সঠিক?
- ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
৮. কোনটি বিক্রয় উপরিব্যয়?
- ক) পণ্যের নমুনা বিতরণ খ) কারখানার ভাড়া
গ) আসবাবপত্রের মেরামত ঘ) অফিসের বিদ্যুৎ বিল
৯. উৎপাদন ব্যয়—
- ক) বিক্রয়যোগ্য পণ্য + তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ
খ) বিক্রয়যোগ্য পণ্য + তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ
গ) বিক্রয়যোগ্য পণ্য - তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ
ঘ) বিক্রয়যোগ্য পণ্য - তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ
১০. বই প্রকাশনী প্রতিষ্ঠানে কাগজ ক্রয়—
- ক) প্রত্যব কাঁচামাল খ) পরোব কাঁচামাল
গ) কারখানা উপরিব্যয় ঘ) অফিস উপরিব্যয়



গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



১১. প্রত্যব খরচ কোনটি?
- ক) ডক চার্জ খ) ব্যাংক চার্জ গ) রপ্তানি শুল্ক ঘ) বিক্রয় পরিবহন
১২. নীলাচল ট্রেডার্সের সিমেন্টের ক্রয়মূল্য ২,২৫,০০০ টাকা; কুলি খরচ ১,৫০০ টাকা; ট্রাকভাড়া ২০,০০০ টাকা এবং গুদাম ভাড়া ৫,০০০ টাকা। নীলাচল ট্রেডার্সের মুখ্য ব্যয় কত টাকা?
- ক) ২,২৬,৫০০ টাকা খ) ২,৩০,০০০ টাকা গ) ২,৪৬,৫০০ টাকা ঘ) ২,৫১,৫০০ টাকা
১৩. রংপুরের আবিদ চট্টগ্রাম থেকে ৫,০০০ লিটার সয়াবিন তেল ১২০ টাকা দরে ক্রয় করেন। ট্রাক ভাড়া দেন ১৫,০০০ টাকা, কুলি খরচ ১,২০০ টাকা পরিশোধ করেন। আবিদের সয়াবিন তেলের মোট ক্রয় মূল্য কত?
- ক) ৬,০০,০০০ টাকা খ) ৬,০১,২০০ টাকা
গ) ৬,১৫,০০০ টাকা ঘ) ৬,১৬,০০০ টাকা
১৪. কোনটি কারখানার উপরিব্যয়?
- ক) শ্রমিকের মজুরি খ) যন্ত্রপাতি অবচয়
গ) আপ্যায়ন খরচ ঘ) বিজ্ঞাপন খরচ
১৫. পণ্য তৈরিতে কোনটি সহায়ক উপাদান হিসাবে কাজ করে?
- ক) প্রত্যব কাঁচামাল খ) শ্রমিকের মজুরি
গ) পরোব কাঁচামাল ঘ) ক্রয় পরিবহন
১৬. কোনটি নির্ধারণে উৎপাদন ব্যয় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?
- ক) বিক্রয় মূল্য খ) ক্রয় মূল্য
গ) প্রশাসনিক উপরিব্যয় ঘ) বিক্রয় উপরিব্যয়
১৭. ডেউটিন তৈরির প্রত্যব কাঁচামাল কোনটি?
- ক) লোহার পাত খ) লোহা গ) পেরেক ঘ) স্টিলের পাত
১৮. বিক্রয় উপরিব্যয় কোনটি?
- ক) ডাক ও তার খরচ খ) ছাপা খরচ
গ) পৌরকর ঘ) বিজ্ঞাপন
১৯. মোট মুনাফা বলতে কী বোঝায়?
- ক) বিক্রয়-ক্রয়
খ) পরিচালন মুনাফা + পরিচালন ব্যয়
গ) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় + প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য
ঘ) নিট মুনাফা-পরিচালন ব্যয়
২০. কোনটি বিক্রয় উপরিব্যয়?
- ক) কারখানা ভাড়া খ) পণ্যের নমুনা বিতরণ
গ) আসবাবপত্রের মেরামত ঘ) অফিসের বিদ্যুৎ বিল
২১. পৌরকর কোনটি?
- ক) কারখানা উপরিব্যয় খ) প্রশাসনিক উপরিব্যয়
গ) বিক্রয় উপরিব্যয় ঘ) প্রত্যব খরচ
২২. উৎপাদনের বেত্রে কোনটি প্রত্যব খরচ?
- ক) ভাড়া খ) বেতন গ) বিজ্ঞাপন ঘ) প্যাকিং খরচ
২৩. নিচের কোনটি প্রত্যব খরচ?
- ক) বিদ্যুৎ বিল খ) যাতায়াত খরচ গ) প্যাকিং খরচ ঘ) বেতন প্রদান
২৪. কোনটি কারখানা উপরিব্যয়?
- ক) পৌরকর খ) অফিসের ভাড়া
গ) ডাক ও তার ঘ) ফোরম্যানের বেতন
২৫. প্রত্যব খরচ কোনটি?

২৬. পণ্য ক্রয়ের সাথে কোনটি করা হয় না?
 ২৭. পরিচালনা আয় হলো—
 ২৮. কোনটি বিক্রয় উপরিব্যয়?
 ২৯. কোনটি কারখানা উপরিব্যয়?
 ৩০. প্রশাসনিক উপরিব্যয়—
 ৩১. স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন খরচ হলো—
 নিচের তথ্যের আলোকে ৩২ ও ৩৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 কাঁচামাল ৮০,০০০ টাকা, প্রত্যাব মজুরি ২০,০০০ টাকা, প্রত্যাব অন্যান্য খরচ ২০,০০০ টাকা, কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যাব মজুরির ৪০% এবং মুনাফা মোট ব্যয়ের ২০%।
 ৩২. কারখানা উপরিব্যয় কত টাকা?
 ৩৩. বিক্রয় উপরিব্যয় ১২,০০০ টাকা হলে মুনাফা কত?

৩৩. বিক্রয় উপরিব্যয় ১২,০০০ টাকা হলে মুনাফা কত?
 ৩৪. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিটি বলপেনের ক্রয়মূল্য কত?
 ৩৫. উপর্যুক্ত আনুষঙ্গিক ব্যয় বৃদ্ধির ফলে—
 নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩৬-৩৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 জনাব রব কেক প্রস্তুতকারক। তিনি ৫০ কেজি কেক প্রস্তুতের জন্য ৫,০০০ টাকার ময়দা, ৩,০০০ টাকার চিনি, ৫,০০০ টাকার তৈল ও ঘি ক্রয় করেন। তাছাড়া মজুরি বাবদ ২,৫০০ টাকা, কারখানার বিদ্যুৎ বিল ২,০০০ টাকা এবং যন্ত্রপাতির মেরামত বাবদ ৩,০০০ টাকা ব্যয় করেন।
 ৩৬. কেক প্রস্তুতের মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ কত?
 ৩৭. জনাব রবের কারখানা উপরিব্যয়ের পরিমাণ কত?
 ৩৮. কেজি প্রতি ৪০ টাকা মুনাফা হলে ১ কেজি কেকের বিক্রয়মূল্য কত?



অতিরিক্ত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ

- সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর
৩৯. প্রতিটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের হিসাবরবণের মুখ্য উদ্দেশ্য কী? (জ্ঞান)
 ৪০. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয়ে কোনটি প্রয়োজন? (অনুধাবন)
 ৪১. ক্রয়কৃত পণ্যের মূল্যের সাথে সরাসরি জড়িত খরচসমূহ যোগ করে কী পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
 ৪২. ক্রয় মূল্যের সাথে ব্যবসায়ের অন্যান্য আনুষঙ্গিক খরচ যোগ করলে কী পাওয়া যায়? (অনুধাবন)

৪৩. পণ্যের ক্রয়মূল্যের সাথে পণ্য বিক্রয় উপযোগী করার খরচ এবং মুনাফা যোগ করে কী নির্ণয় করা হয়? (জ্ঞান)
 ৪৪. কোন উদ্দেশ্যে উৎপাদিত পণ্যের মূল্য নির্ধারণ অত্যন্ত জরুরি? (জ্ঞান)
 ৪৫. কখন পণ্য সামগ্রী উৎপাদন, ক্রয় ও বিক্রয়ের বেত্রে নানা রকম সমস্যার সৃষ্টি হয়? (জ্ঞান)
 ৪৬. কীভাবে ক্রেতা ও বিক্রেতা উভয়েরই স্বার্থ সংরক্ষণ করা যায়? (অনুধাবন)

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৪৭. ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের হিসাবরবণের উদ্দেশ্য হলো— (অনুধাবন)
 i. সঠিক ক্রয়মূল্য নির্ধারণ
 ii. সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ

- iii. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয়
নিচের কোনটি সঠিক?
 ৪৮. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয় তখনই সম্ভব যখন—
 i. পণ্যের সঠিক ক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা যায়
 ii. পণ্যের সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা যায়
 iii. পণ্যের সঠিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করা যায়
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৪৯. পণ্যের ক্রয়মূল্য নির্ধারণের জন্য প্রয়োজন হয়—
 i. পণ্যের ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ
 ii. গুদাম পর্যন্ত পৌঁছানোর যাবতীয় ব্যয়সমূহ
 iii. পরোব খরচসমূহ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫০. পণ্যদ্রব্যের যথাযথ মূল্য নির্ধারণ না করা হলে—
 i. ব্যবসায়ে বতির সম্ভাবনা থাকে
 ii. ব্যবসায়ে নানাবিধ সমস্যার সৃষ্টি হয়
 iii. ক্রেতা ও বিক্রেতা উভয়েরই স্বার্থ বিনষ্ট হতে পারে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫১. ব্যবসায়িক প্রতিযোগিতায় টিকে থাকার জন্য প্রয়োজন হয়—
 i. সঠিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়
 ii. সঠিক ক্রয়মূল্য নির্ধারণ
 iii. সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
 নিচের কোনটি সঠিক?

ক্রয়মূল্য নিরূপণ

- সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর
৫২. সাধারণভাবে ক্রয়মূল্য বলতে কী বোঝায়?
 ৫৩. পণ্যের ক্রয়মূল্য বলতে কী বোঝায়?
 ৫৪. প্রকৃত অর্থে বিক্রেতাকে দেয়া প্রদত্ত অর্থের সাথে ক্রেতার গুদাম পর্যন্ত পণ্য পৌঁছানো বাবদ যে সমস্ত আনুষঙ্গিক খরচ সংঘটিত হয়ে থাকে তার যোগফলের সমষ্টিকে কী বলে?
 ৫৫. ক্রেতার দোকান বা গুদামে পৌঁছানো পর্যন্ত যে সমস্ত খরচগুলো সংঘটিত হয় তাকে কী বলে?
 ৫৬. ক্রয়কৃত পণ্যের দামের সাথে নিচের কোনটি যোগ করে ক্রয়মূল্য নিরূপণ করা হয়?
 ৫৭. সাধারণত পণ্য ক্রয়ের সময় বিক্রেতাকে যে মূল্য প্রদান করা হয় তাকে কী বলে?
 ৫৮. প্রকৃত অর্থে পণ্যের ক্রয়মূল্য বলতে কী বোঝায়?

৫৯. ক্রীত পণ্যের ক্রয়মূল্য নিরূপণে কোনটি যোগ করা হয়?
 ৬০. প্রকৃতপক্ষে পণ্যের দাম এবং পণ্যের বিক্রয় স্থান পর্যন্ত পৌঁছানোর যাবতীয় খরচের সমষ্টিকে কী বলে?
 ৬১. ক্রয়কৃত পণ্যের দামের সাথে প্রত্যব খরচ যোগ করলে কী পাওয়া যায়?
 ৬২. পণ্যের ক্রয়মূল্যের সাথে প্রত্যব ও পরোব খরচসমূহ যোগ করলে কী পাওয়া যায়?
 ৬৩. পণ্যের বিক্রয়মূল্য থেকে মুনাফা বাদ দিলে কী পাওয়া যায়?
 ৬৪. মি. জয় প্রকাশ ১,০০০ পিস শার্ট প্রতিটি ৮০০ টাকা দরে ক্রয় করেন। তিনি কুলি মজুরি ২,০০০ টাকা, পরিবহন ব্যয় ১,০০০ টাকা এবং দোকান ভাড়া ৫,০০০ টাকা প্রদান করেন। ক্রয়মূল্য কত?
 ৬৫. জনাব আরমান একজন ব্যবসায়ী। তিনি চট্টগ্রাম থেকে ৫,০০০ লিটার সয়াবিন তৈল ১২০ টাকা লিটার দরে ক্রয় করেন। ট্রাক ভাড়া ২০,০০০ টাকা হলে ক্রয়কৃত তৈলের মোট ক্রয়মূল্য কত?
 ৬৬. ভোলা একজন ব্যবসায়ী টাকা থেকে প্রতি বাঙেল ৫,০০০ টাকা দরে ২০ বাঙেল চেউটিন ক্রয় করল। বাঙেল প্রতি ১০ টাকা লক্ষ ভাড়া, ৫ টাকা ঠেলাগাড়ি ভাড়া এবং ৫ টাকা কুলির মজুরি পরিশোধ করা হলো। ২০ বাঙেল টিনের ক্রয় মূল্য কত হবে?
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর
৬৭. সাধারণভাবে ক্রয়মূল্য বলতে বোঝায়—
 ৬৮. পণ্যের ক্রয়মূল্য বলতে বোঝায়—
 ৬৯. পণ্যের ক্রয়মূল্য নির্ণয়ে বিক্রেতাকে দেয়া মূল্যের সাথে যোগ করা হয়—
 ৭০. ক্রয়মূল্য নির্ধারণের পণ্যের দামের সাথে যোগ করতে হয়—

- iii. কর, শুল্ক
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
৭১. ক্রয়মূল্য নির্ধারণে অন্তর্ভুক্ত হবে—
i. প্যাকিং খরচ
ii. বিমা খরচ
iii. ডক চার্জ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
৭২. প্রত্যাব খরচ হলো—
i. বিশেষ প্যাকিং খরচ
ii. ডক চার্জ
iii. পণ্যের বিমা খরচ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
৭৩. পণ্য ক্রেতার দোকান বা গুদামে পৌঁছানো পর্যন্ত সংঘটিত খরচ—
i. জাহাজ বা রেল ভাড়া
ii. প্যাকিং খরচ
iii. আমদানি শুল্ক
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
৭৪. ক্রয় সংক্রান্ত আনুষঙ্গিক খরচ সঠিকভাবে হিসাবভুক্ত হলে নির্ণয় করা যায়—
i. প্রকৃত লাভ-লোকসান
ii. প্রকৃত আর্থিক অবস্থা
iii. প্রকৃত বিক্রয়মূল্য
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ ii ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৫ ও ৭৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জনাব আরিফ একজন ব্যবসায়ী। তিনি চীন থেকে মোবাইল ফোনের খুচরা যন্ত্রাংশ আমদানি করেন। তিনি ১,০০,০০০ টাকার খুচরা যন্ত্রাংশ ক্রয় করেন। ২০,০০০ টাকা আমদানি শুল্ক, ৫,০০০ টাকা কুলির মজুরি, ১০,০০০ টাকা পরিবহন ব্যয়, ১,০০০ টাকা বিক্রয়কর্মীর বেতন, ২,০০০ টাকা বিজ্ঞাপন ব্যয় ও ৫,০০০ টাকা দোকান ভাড়া পরিশোধ করেন। তিনি ২০% লাভে যন্ত্রাংশগুলো অপর একজন ব্যবসায়ী অর্থাৎ টেলিকমের নিকট বিক্রয় করেন।

৭৫. জনাব আরিফ ক্রয়কৃত পণ্যের ওপর শতকরা কত (%) আমদানি শুল্ক প্রদান করেন?
(প্রয়োগ)
● ২০% Ⓑ ১৫% Ⓒ ২৫% Ⓓ ৩৬%

৭৬. জনাব আরিফের আমদানিকৃত মোবাইল ফোনের জন্য প্রত্যাব খরচের অন্তর্ভুক্ত হবে—
(উচ্চতর দৃষ্টান্ত)

- i. পণ্যের বহন খরচ
ii. দোকান ভাড়া
iii. আমদানি শুল্ক
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৭৭ ও ৭৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মিসেস কাকলী একজন গম ব্যবসায়ী। তিনি ভারত থেকে প্রতি কুইন্টাল ৩০০ টাকা দরে ১০০ কুইন্টাল ও প্রতি কুইন্টাল ৩৫০ টাকা দরে ১৫০ কুইন্টাল গম ক্রয় করেন এবং কুলি খরচ প্রতি কুইন্টালে ২ টাকা প্রদান করেন। তিনি ১,০০০ টাকা আমদানি শুল্ক ও ডক চার্জ ১,২০০ টাকা দিলেন। অন্যান্য পরোব খরচ বাবদ প্রতি কুইন্টালে ৪ টাকা ও টেলিফোন খরচ ৫০ টাকা প্রদান করেন।

৭৭. প্রতি কুইন্টাল গমের ক্রয়মূল্য কত টাকা?
(প্রয়োগ)

- Ⓐ ৩৩৫ টাকা Ⓑ ৩৩৮.২০ টাকা
● ৩৪০.৮ টাকা Ⓓ ৩৪২.৪০ টাকা

৭৮. ক্রয়কৃত পণ্যের দাম ব্যতীত মিসেস কাকলীর প্রত্যাব ব্যয় কত?
(প্রয়োগ)
Ⓐ ৫০০ টাকা ● ২,৭০০ টাকা

Ⓐ ৩,০০০ টাকা

Ⓐ ৩,৭৫০ টাকা

বিক্রয়মূল্য নিরূপণ

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৭৯. মূলত কাদের জন্য ব্যবসায় পণ্য উৎপাদন করা হয়?
(জ্ঞান)
Ⓐ মালিকের Ⓑ কর্মচারীদের
● ভোক্তাদের Ⓓ জনগণের
৮০. ক্রয়কৃত পণ্যকে বিক্রয় উপযোগী করতে কোন খরচ সংগঠিত হয়?
(জ্ঞান)
Ⓐ প্রত্যাব খরচ ● পরোব খরচ
Ⓑ মুনাফা খরচ Ⓒ উৎপাদন খরচ
৮১. নিচের কোনটি পরোব খরচ?
(জ্ঞান)
Ⓐ আমদানি শুল্ক ● বহিঃপরিবহন খরচ
Ⓑ রেল ভাড়া Ⓒ পণ্যের বিমা খরচ
৮২. ক্রয়কৃত পণ্য বা উৎপাদিত পণ্যের মোট ব্যয়ের সাথে মুনাফা যোগ করলে কী পাওয়া যায়?
(জ্ঞান)
Ⓐ উৎপাদন ব্যয় Ⓑ মোট ব্যয়
Ⓒ মোট মুনাফা ● বিক্রয়মূল্য
৮৩. বিক্রয়মূল্য নির্ধারণে মোট ব্যয়ের সাথে যোগ করা হয় কোনটি?
(জ্ঞান)
● প্রত্যাশিত মুনাফা Ⓑ অর্জিত মুনাফা
Ⓒ বর্জিত মুনাফা Ⓓ বোনাস
৮৪. মোট ক্রয়মূল্যের সাথে মুনাফা যোগ করলে কী পাওয়া যায়?
(অনুধাবন)
Ⓐ নিট ক্রয়মূল্য Ⓑ প্রত্যাব কাঁচামাল
● মোট বিক্রয়মূল্য Ⓓ নিট মুনাফা
৮৫. পণ্য বিক্রয় করার সময় যে পরিবহন খরচ প্রদান করা হয় তাকে কী বলে?
(জ্ঞান)
Ⓐ বহন খরচ ● বহিমুখী বহন খরচ
Ⓑ আন্তঃপরিবহন খরচ Ⓒ ভ্যান ভাড়া
৮৬. পণ্যের বিক্রয়মূল্য নিরূপণ করার জন্য কোন ব্যয় তৈরি করা খুব জরুরি?
(অনুধাবন)
Ⓐ মুখ্য ব্যয় Ⓑ প্রত্যাব ব্যয়
● বিক্রীত দ্রব্যের মোট ব্যয় Ⓒ কারখানার উপরিব্যয়
৮৭. উৎপাদন ব্যয়ের সাথে বিক্রয় সংক্রান্ত খরচ যোগ করে কী পাওয়া যায়?
(অনুধাবন)
Ⓐ নিট বিক্রয় ব্যয় ● বিক্রীত পণ্যের মোট ব্যয়
Ⓑ মুখ্য ব্যয় Ⓒ নিট উৎপাদন ব্যয়
৮৮. মোট বিক্রয়মূল্য কোনটি?
(জ্ঞান)
Ⓐ মোট আয় + লাভ ● মোট ব্যয় + লাভ
Ⓑ নিট আয় + লাভ Ⓒ নিট ব্যয় + লাভ
৮৯. মোট বিক্রয়মূল্যের সূত্র কোনটি?
(অনুধাবন)
● মোট ব্যয় - বতি Ⓑ নিট ব্যয় + মুনাফা
Ⓒ নিট আয় + লাভ Ⓓ মোট আয় + লাভ
৯০. কীভাবে মুনাফা নির্ণয় করা হয়?
(অনুধাবন)
Ⓐ বিক্রয়মূল্য - ক্রয়মূল্য Ⓑ বিক্রয়মূল্য - উৎপাদন ব্যয়
● বিক্রয়মূল্য - মোট ব্যয় Ⓒ বিক্রয়মূল্য - কমিশন
৯১. বিক্রয়মূল্য থেকে ক্রয়মূল্য বেশি হলে কী হয়?
(অনুধাবন)
Ⓐ নিট লাভ Ⓑ নিট বতি Ⓒ মোট লাভ ● মোট বতি
৯২. ক্রয়মূল্যের সাথে নিচের কোনটি যোগ করে মোট ব্যয় নির্ধারণ করা হয়?
(অনুধাবন)
Ⓐ প্রত্যাব খরচ ● পরোব খরচ
Ⓑ বিলিকরণ খরচ Ⓒ প্রশাসনিক সংক্রান্ত খরচ
৯৩. মোট ক্রয়মূল্য থেকে ক্ষতি বাদ দিলে কোনটি পাওয়া যাবে?
(অনুধাবন)
Ⓐ নিট ক্রয়মূল্য Ⓑ নিট মুনাফা
● বিক্রয়মূল্য Ⓒ মোট উৎপাদন ব্যয়
৯৪. মি. রবীন ৩০% লাভে পণ্য বিক্রয় করতে চান। ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য কত?
(প্রয়োগ)
Ⓐ ১,০০,০০০ টাকা Ⓑ ১,২০,০০০ টাকা
● ১,৩০,০০০ টাকা Ⓒ ১,৫০,০০০ টাকা
৯৫. জনাব শাহ আলমের ইচ্ছা বিক্রয় মূল্যের ওপর ৩৩.৩৩% লাভে পণ্য বিক্রয় করবেন। ক্রয়মূল্য ৬০,০০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য কত?
(প্রয়োগ)
Ⓐ ৭৫,০০০ টাকা Ⓑ ৮০,০০০ টাকা
● ৯০,০০০ টাকা Ⓒ ৯৫,০০০ টাকা

৯৬. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১৬,৮০০ টাকা। বিক্রয় মূল্যের উপর ১০% লাভ হলে বিক্রয়মূল্য কত? (প্রয়োগ)
 ৩০ ১৫,২০০ ৩১ ১৬,৮০০ ৩২ ১৭,৬৬৭ ৩৩ ১৮,৬৬৭
৯৭. বিক্রয় ২০,০০০ টাকা, বিক্রয় ফেরত ৫,০০০ টাকা। বিক্রীত পণ্যের মূল্য ৫,০০০ টাকা হলে লাভ কত? (প্রয়োগ)
 ৩৪ ৫,০০০ টাকা ৩৫ ৮,০০০ টাকা
 ৩৬ ১০,০০০ টাকা ৩৭ ১৫,০০০ টাকা

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

৯৮. পণ্যের মোট ব্যয় নির্ধারণের বেত্রে অন্তর্ভুক্ত হয়— (অনুধাবন)
 i. প্রত্যাশিত মুনাফা
 ii. পণ্যের ক্রয়মূল্য বা উৎপাদিত ব্যয়
 iii. পণ্যের পরোব খরচসমূহ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৩৮ i ও ii ৩৯ i ও iii ৪০ ii ও iii ৪১ i, ii ও iii
৯৯. পণ্যের বিক্রয়মূল্য নির্ণয়ের বেত্রে প্রয়োজন হলো— (অনুধাবন)
 i. পণ্যের প্রকৃত ক্রয়মূল্য
 ii. পণ্যের পরোব খরচসমূহ
 iii. পণ্যের প্রত্যাশিত মুনাফার পরিমাণ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৪২ i ও ii ৪৩ i ও iii ৪৪ ii ও iii ৪৫ i, ii ও iii
১০০. পণ্যের বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করতে হলে— (অনুধাবন)
 i. পণ্যের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় প্রয়োজন
 ii. পণ্যের মোট ব্যয় নির্ধারণ প্রয়োজন
 iii. মোট ব্যয়ের সাথে প্রত্যাশিত মুনাফা যোগ করা প্রয়োজন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৪৬ i ও ii ৪৭ i ও iii ৪৮ ii ও iii ৪৯ i, ii ও iii
১০১. বিক্রয়মূল্য নিরূপণ করা হয়— (অনুধাবন)
 i. মোট ব্যয় থেকে বতি বাদ দিয়ে
 ii. মোট ব্যয়ের সাথে লাভ যোগ করে
 iii. মোট ব্যয়ের সাথে বতি যোগ করে
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫০ i ও ii ৫১ i ও iii ৫২ ii ও iii ৫৩ i, ii ও iii
১০২. মুনাফা— (অনুধাবন)
 i. বিক্রয়মূল্য – উৎপাদন ব্যয়
 ii. বিক্রয়মূল্য – ক্রয়মূল্য
 iii. বিক্রয়মূল্য – কমিশন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫৪ i ও ii ৫৫ i ও iii ৫৬ ii ও iii ৫৭ i, ii ও iii
১০৩. ব্যবসায়ের লাভ-ক্ষতি বের করতে হলে— (অনুধাবন)
 i. ব্যবসায়ে নিয়োজিত মোট মূলধন নিরূপণ করা প্রয়োজন
 ii. পণ্যের মোট ক্রয়মূল্য নিরূপণ করা প্রয়োজন
 iii. পণ্যের মোট বিক্রয়মূল্য নিরূপণ করা প্রয়োজন
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৫৮ i ও ii ৫৯ i ও iii ৬০ ii ও iii ৬১ i, ii ও iii
১০৪. ব্যবসায়ের প্রকৃত ফলাফল নির্ণয়ে সহায়তা করে— (অনুধাবন)
 i. পণ্যের বিক্রয় খরচ
 ii. পণ্যের মোট ব্যয়
 iii. পণ্যের বিক্রয়মূল্য
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৬২ i ও ii ৬৩ i ও iii ৬৪ ii ও iii ৬৫ i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০৫ ও ১০৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 জনাব মাসুদ একজন চাল ব্যবসায়ী। তিনি বরিশাল হতে প্রতি কুইন্টাল ১০০ টাকা টাকা দরে ২,৫০০ কুইন্টাল চাল ক্রয় করেন। চাল আনতে তার পরিবহন বাবদ ২০,০০০ টাকা, কুলি বাবদ ৫,০০০ টাকা খরচ হয়। চাল ক্রয় বাবদ তিনি ১০% ছাড় পেলেন।
১০৫. জনাব মাসুদের প্রতি কুইন্টাল চালের প্রকৃত ক্রয়মূল্য কত? (প্রয়োগ)

- ৩৮ ৯০ টাকা ৩৯ ৯৫ টাকা ৪০ ১০০ টাকা ৪১ ৯৯ টাকা
১০৬. তিনি মোট ১০,০০০ টাকা লাভ করতে চাইলে প্রতি কুইন্টাল চাল কত টাকায় বিক্রি করতে হবে? (প্রয়োগ)
 ৩১০ ১০০ টাকা ৩১১ ১০২ টাকা ৩১২ ১০৩ টাকা ৩১৩ ১০৪ টাকা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০৭ ও ১০৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 মি. জামান একজন গাড়ি ব্যবসায়ী। তিনি প্রতিটি ৩০,০০০ টাকা দামে দুটি পুরাতন অকেজো গাড়ি ক্রয় করলেন। গাড়ি দুটি চলার উপযোগী করার জন্য বিভিন্ন যন্ত্রাংশ ক্রয় করলেন ২৫,০০০ টাকা ও মেরামত বিল দিলেন ১৫,০০০ টাকা। গাড়ি দুটি বিক্রয়ের জন্যে শোরুম ভাড়া ও বিক্রয়কর্মীর কমিশন বাবদ ৫,০০০ টাকা এবং বিজ্ঞাপন বাবদ ৩,০০০ টাকা প্রদান করেন। তার লাভ হলো ৫০,০০০ টাকা।

১০৭. তার মোট ক্রয়মূল্য কত? (প্রয়োগ)
 ৩১৪ ৬০,০০০ টাকা ৩১৫ ১,০০,০০০ টাকা
 ৩১৬ ১,০৮,০০০ টাকা ৩১৭ ১,৫৮,০০০ টাকা
১০৮. প্রতিটি গাড়ির বিক্রয় মূল্য কত? (প্রয়োগ)
 ৩১৮ ৬৭,৫০০ টাকা ৩১৯ ৭০,০০০ টাকা
 ৩২০ ৭৫,০০০ টাকা ৩২১ ৭৯,০০০ টাকা

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ১০৯ ও ১১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 একজন সিমেন্ট ব্যবসায়ী ১,০০০ ব্যাগ সিমেন্ট ক্রয় করেন ২,৫০,০০০ টাকা দিয়ে। এজন্য তিনি মজুরি ও গাড়িভাড়া প্রদান করেন ১২,০০০ টাকা। এছাড়া সিমেন্ট বিক্রয়ের জন্যে তিনি ২,০০০ টাকা দোকান ভাড়া এবং ১,০০০ টাকা বিক্রয়কর্মীকে কমিশন প্রদান করেন।

১০৯. ব্যাগ প্রতি মোট ব্যয় কত? (প্রয়োগ)
 ৩২২ ২৫০ টাকা ৩২৩ ২৬০ টাকা ৩২৪ ২৬২ টাকা ৩২৫ ২৬৫ টাকা
১১০. প্রতি ব্যাগ সিমেন্ট কত টাকায় বিক্রয় করলে ব্যাগ প্রতি ১০.৫০ টাকা মুনাফা হবে? (উচ্চতর দর্পণ)
 ৩২৬ ২৮৫ টাকা ৩২৭ ২৭৫ টাকা ৩২৮ ২৬৫ টাকা ৩২৯ ২৫৫ টাকা

উৎপাদন ব্যয়ের ধারণা ও তাৎপর্য

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১১১. স্বাভাবিকভাবে কোনো পণ্য উৎপাদন বা অর্জন করতে যে ব্যয় হয় তার সমষ্টিকে কী বলে? (জ্ঞান)
 ৩৩০ উৎপাদন ব্যয় ৩৩১ মোট ব্যয়
 ৩৩২ মুখ্য ব্যয় ৩৩৩ উপরিব্যয়
১১২. কোনো অর্থনৈতিক সম্পদ অর্জনের জন্য যে মূল্য ত্যাগ করা হয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
 ৩৩৪ উৎপাদন ব্যয় ৩৩৫ মুখ্য ব্যয় ৩৩৬ ব্যয় ৩৩৭ মোট ব্যয়
১১৩. পণ্য বা সেবা উৎপাদন বা সৃষ্টির বেত্রে যে মূল্য প্রদান বা খরচ করা হয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
 ৩৩৮ প্রত্যাব খরচ ৩৩৯ ক্রয়মূল্য
 ৩৪০ উৎপাদন ব্যয় ৩৪১ ব্যয়
১১৪. 'Finished goods' অর্থ কী? (জ্ঞান)
 ৩৪২ শেষ পণ্য ৩৪৩ ভালো পণ্য
 ৩৪৪ সমাপ্ত পণ্য ৩৪৫ সমাপনী পণ্য
১১৫. কারবারি প্রতিষ্ঠানের মূল লক্ষ্য কী? (জ্ঞান)
 ৩৪৬ পণ্যের উৎপাদন ব্যয় নির্ধারণ করা
 ৩৪৭ কারবারের আর্থিক অবস্থা উপস্থাপন করা
 ৩৪৮ উৎপাদিত পণ্যের একক ব্যয় নির্ধারণ করা
 ৩৪৯ উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করার মাধ্যমে প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন করা
১১৬. উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণের মূল্য উদ্দেশ্য কী? (জ্ঞান)
 ৩৫০ উচ্চ মুনাফা করা ৩৫১ প্রত্যাশিত মুনাফা করা
 ৩৫২ ব্যয় নির্ধারণ করা ৩৫৩ মূল্যস্বীতি কমানো
১১৭. কারবারি প্রতিষ্ঠান কীভাবে তার প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন করতে পারবে? (অনুধাবন)
 ৩৫৪ স্বল্পমূল্যে কাঁচামাল ক্রয় করে ৩৫৫ উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করে
 ৩৫৬ অধিক বিক্রয়মূল্য আরোপ করে ৩৫৭ বিজ্ঞাপন বাদ দিয়ে
১১৮. প্রতিষ্ঠানের অত্যন্ত জরুরি কাজ কোনটি? (জ্ঞান)
 ৩৫৮ ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করা ৩৫৯ স্বল্পমূল্যে কাঁচামাল ক্রয়
 ৩৬০ উৎপাদিত দ্রব্যের মোট খরচ ও একক খরচ নির্ণয়

১১৯. কারবারের উৎপাদিত দ্রব্যের মোট খরচ ও একক প্রতি ব্যয় সঠিকভাবে নির্ণয় করার কারণ কী? (অনুধাবন)
- ক) বেশি মুনাফা করা যায়
খ) বতি কমে যায়
গ) সঠিক বিক্রয় মূল্য নির্ধারণ করা যায়
ঘ) শ্রমিকদের মজুরি সময়মত প্রদান করা যায়
১২০. উৎপাদন ব্যয়ের সাথে বিক্রয় সংক্রান্ত খরচসমূহ যোগ করলে কী পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
- ক) মোট বিক্রয়মূল্য
খ) মোট উৎপাদন ব্যয়
গ) নিট বিক্রয় ব্যয়
ঘ) মোট ব্যয়

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১২১. উৎপাদন ব্যয়ের বেত্রে অম্লতরুত্ব হয়— (অনুধাবন)
- i. কাঁচামাল ক্রয়
ii. পণ্য উত্তোলন
iii. শ্রমিকের মজুরি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২২. একজন ইট প্রস্তুতকারীর উৎপাদন ব্যয়গুলো হলো— (অনুধাবন)
- i. জ্বালানি খরচ
ii. মাটি ছানা খরচ
iii. আপ্যায়ন খরচ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২৩. কারবার প্রতিষ্ঠানে উৎপাদন ব্যয়ের ভূমিকা অনস্বীকার্য। কারণ এর ফলে— (উচ্চতর দর্শন)
- i. ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করা যায়
ii. সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা যায়
iii. প্রশাসনিক নিয়ন্ত্রণ ও ব্যবস্থাপনার নীতি নির্ধারণ করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২৪. উৎপাদিত দ্রব্যের মোট ব্যয় ও একক প্রতি ব্যয় নির্ণয় করা অত্যন্ত জরুরি। কারণ এর মাধ্যমে— (অনুধাবন)
- i. উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে মুনাফা অর্জন করা সম্ভব
ii. সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা সম্ভব
iii. অপচয় ও অপব্যয় রোধ করা সম্ভব
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১২৫. মোট উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ ও হ্রাস করে প্রতিষ্ঠানকে সাফল্যে পৌঁছানো যায়— (অনুধাবন)
- i. অপচয় রোধ করে
ii. অপব্যবহার রোধ করে
iii. অতিরিক্ত ব্যয় করে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়ের উদ্দেশ্য

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১২৬. উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণের ওপর প্রতিষ্ঠানের কী নির্ভর করে? (অনুধাবন)
- ক) সুনাম
খ) মর্যাদা
গ) নিয়মনীতি
ঘ) অস্তিত্ব ও সাফল্য
১২৭. উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়ের উদ্দেশ্য কয়টি? (জ্ঞান)
- ক) ৫ খ) ৬ গ) ৭ ঘ) ৮
১২৮. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয় করা ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের কী? (জ্ঞান)
- ক) বৈশিষ্ট্য খ) মূল উদ্দেশ্য

১২৯. প্রতিষ্ঠানের লাভ-লোকসান নির্ণয় করা সম্ভব হয় কীভাবে? (জ্ঞান)
- ক) মোট আয় থেকে
খ) মোট ব্যয় থেকে
গ) বিক্রয়মূল্য থেকে
ঘ) উৎপাদন ব্যয় থেকে
১৩০. মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ধারণের জন্য প্রয়োজন কোনটি? (জ্ঞান)
- ক) বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
খ) উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়
গ) লাভ লোকসান নির্ণয়
ঘ) পরিচালনা ব্যয় নির্ণয়
১৩১. প্রতিযোগিতামূলক বাজারে লাভজনক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণে সর্বপ্রথম কী করতে হয়? (জ্ঞান)
- ক) মুনাফা নীতি বিবেচনা
খ) লাভ লোকসান বিবেচনা
গ) বাজারে প্রতিযোগীর অবস্থান বিবেচনা
ঘ) কৌশল প্রয়োগে একক প্রতি উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়
১৩২. পণ্যের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কৌশলের প্রথম ধাপ কোনটি? (জ্ঞান)
- ক) একক প্রতি উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়
খ) মোট ব্যয় নির্ণয়
গ) মুনাফার শতকরা হার নির্ণয়
ঘ) বাজার গবেষণা
১৩৩. কখন কোম্পানির মুনাফানীতি বিবেচনা করা হয়? (অনুধাবন)
- ক) বাজেট প্রণয়নে
খ) লাভ লোকসান নির্ণয় করার সময়
গ) পণ্যের বিক্রয়মূল্য নির্ধারণের সময়
ঘ) প্রকল্প মূল্যায়নের সময়
১৩৪. কোম্পানির ভবিষ্যৎ কর্মপ্রণালীর দিক নির্দেশনাকে কী বলে? (জ্ঞান)
- ক) প্রকল্প নির্বাচন
খ) বাজেট প্রণয়ন
গ) বাজেট
ঘ) পরিকল্পনা
১৩৫. কোম্পানিকে কিসের বাজেট প্রস্তুত করতে হয়? (জ্ঞান)
- ক) আয়ের
খ) প্রতিটি খরচের
গ) উৎপাদনের
ঘ) মজুদের
১৩৬. মোট ব্যয়ের বাজেট নির্ণয়ের জন্য কোনটি প্রয়োজন? (অনুধাবন)
- ক) আয়ের হার
খ) একক প্রতি উৎপাদন ব্যয়
গ) ক্রয়ের পরিমাণ
ঘ) প্রকল্পের ধরণ
১৩৭. প্রকল্প হাতে নেওয়ার পূর্বে কী করা জরুরি? (জ্ঞান)
- ক) বাজেট প্রণয়ন
খ) প্রকল্প বিশ্লেষণ
গ) প্রকল্পের লাভজনকতা যাচাই
ঘ) সিদ্ধান্ত গ্রহণ
১৩৮. 'Feasibility study' অর্থ কী? (জ্ঞান)
- ক) মূল্যায়ন
খ) বাস্তবায়ন
গ) সম্ভাব্যতা যাচাই
ঘ) নমনীয়তা যাচাই

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৩৯. উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়ের উদ্দেশ্য হচ্ছে— (অনুধাবন)
- i. লাভ লোকসান নির্ণয়
ii. বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
iii. দায়িত্ব নির্ধারণ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৪০. উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়ের মাধ্যমে সম্ভব হয়— (অনুধাবন)
- i. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয়
ii. মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ধারণ
iii. দায়িত্ব নির্ধারণ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৪১. হিসাবকাল শেষে গুদামে যে পণ্য থাকে তাকে বলে— (অনুধাবন)
- i. প্রারম্ভিক পণ্য
ii. সমাপনী পণ্য
iii. মজুদ পণ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii
১৪২. পণ্যের পাইকারি ও খুচরা মূল্য নির্ধারণ করা হয়— (অনুধাবন)
- i. চাহিদা ও প্রতিযোগীর অবস্থান দেখে
ii. কোম্পানির মুনাফানীতি বিবেচনা করে
iii. মোট ব্যয়ের সাথে শতকরা মুনাফা যোগ করে
নিচের কোনটি সঠিক?

১৪৩. উৎপাদিত পণ্যের পাইকারী ও খুচরা মূল্য নির্ধারণে বিবেচ্য বিষয় হলো—
(উচ্চতর দৰত)

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

i. বাজারে প্রতিযোগীদের অবস্থান ii. সরকারি নিয়ন্ত্রণ
iii. পণ্যের চাহিদা
নিচের কোনটি সঠিক?

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

১৪৪. শিল্প-কারখানায় উৎপাদন ব্যয় ভূমিকা রাখে—
(উচ্চতর দৰত)

i. প্রশাসনিক নিয়ন্ত্রণে
ii. ব্যবস্থাপনার নীতি নির্ধারণে
iii. ব্যয় নিয়ন্ত্রণে
নিচের কোনটি সঠিক?

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

উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

১৪৫. উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানগুলোর বিশ্লেষণ ও শ্রেণিবিভাগ করার প্রয়োজন কেন?
(অনুধাবন)
- ক) মুনাফা নির্ণয়ের জন্য
গ) মোট ব্যয় নির্ণয়ের জন্য
ঘ) ব্যবস্থাপনার নীতি নির্ধারণের জন্য
● যথাযথ নিয়ন্ত্রণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য
১৪৬. উৎপাদনের মোট ব্যয়ের এক একটি ভাগকে কী বলা হয়?
(জ্ঞান)
- ক) উৎপাদন ব্যয় ● উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান
গ) প্রত্যক খরচ ঘ) পরোব খরচ
১৪৭. সামগ্রীকভাবে ব্যয়ের উপাদান কয়টি?
(জ্ঞান)
- ক) ২ ● ৩ গ) ৪ ঘ) ৫
১৪৮. উৎপাদন ব্যয়ের তিনটি উপাদানের প্রত্যেকটিকে আবার কয়ভাগে ভাগ করা যায়?
(জ্ঞান)
- দুই গ) তিন ঘ) চার ঘ) পাঁচ
১৪৯. কাঁচামাল কত প্রকার?
(জ্ঞান)
- দুই গ) তিন ঘ) চার ঘ) পাঁচ
১৫০. মজুরিকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?
(জ্ঞান)
- ২ গ) ৩ ঘ) ৪ ঘ) ৫
১৫১. মুখ্য ব্যয় = ?
(জ্ঞান)
- ক) কাঁচামাল + শ্রম + খরচ
গ) প্রত্যক খরচ + প্রত্যক মজুরি
● প্রত্যক কাঁচামাল + প্রত্যক শ্রম + প্রত্যক খরচ
ঘ) প্রত্যক কাঁচামাল + পরোব কাঁচামাল + শ্রমিকের মজুরি
১৫২. মুখ্য ব্যয় ও কারখানা উপরিব্যয় দ্বারা কী গঠিত হয়?
(জ্ঞান)
- উৎপাদন ব্যয় গ) মোট ব্যয়
ঘ) বিক্রয়মূল্য ঘ) প্রশাসনিক উপরিব্যয়
১৫৩. রূপান্তর ব্যয় গঠিত হয় কীভাবে?
(অনুধাবন)
- ক) মুখ্য ব্যয় ও প্রত্যক শ্রম দ্বারা
গ) মুখ্য ব্যয় ও কারখানা উপরিব্যয় নিয়ে
● প্রত্যক শ্রম ও কারখানা উপরিব্যয় নিয়ে
ঘ) উৎপাদন ব্যয় ও মুনাফা দ্বারা
১৫৪. কোনটি মোট ব্যয়ের সূত্র?
(জ্ঞান)
- ক) প্রত্যক কাঁচামাল + প্রত্যক শ্রম + প্রত্যক খরচ
গ) পরোব কাঁচামাল + পরোব শ্রম + পরোব খরচ
ঘ) প্রত্যক কাঁচামাল + মজুরি + অন্যান্য খরচ
● উৎপাদন ব্যয় + প্রশাসনিক ব্যয় + বিক্রয় উপরিব্যয়
১৫৫. বিক্রয়মূল্য নির্ধারিত হয় কীভাবে?
(অনুধাবন)
- ক) উৎপাদন ব্যয়ের সাথে মুনাফা যোগ করে
● মোট ব্যয়ের সাথে মুনাফা যোগ করে
ঘ) মুখ্য ব্যয়ের সাথে মুনাফা যোগ করে
ঘ) উৎপাদন ব্যয়ের সাথে বিক্রয় উপরিব্যয় যোগ করে
১৫৬. পণ্যের প্রধান উপাদান এবং এর খরচকে কী বলা হয়?
(জ্ঞান)

- ক) প্রত্যক খরচ গ) পরোব খরচ
● প্রত্যক কাঁচামাল ঘ) পরোব কাঁচামাল
১৫৭. প্রত্যক কাঁচামাল কী?
(জ্ঞান)
- ক) উৎপাদিত পণ্যের সাধারণ উপাদান
● উৎপাদিত পণ্যের প্রধান উপাদান
ঘ) উৎপাদিত পণ্যের পরোব উপাদান
ঘ) উৎপাদিত পণ্যের সহায়ক উপাদান
১৫৮. নিচের কোনটি প্রত্যক কাঁচামালের অন্তর্ভুক্ত?
(অনুধাবন)
- ক) মেশিন চালনায় ব্যবহৃত গ্রিজ
গ) আসবাবপত্র তৈরিতে ব্যবহৃত তারকাটা
● ইট তৈরিতে ব্যবহৃত মাটি
ঘ) শার্ট তৈরিতে ব্যবহৃত বোতাম
১৫৯. বই প্রকাশনায় কাগজ কোন ধরনের খরচ?
(জ্ঞান)
- প্রত্যক কাঁচামাল গ) পরোব খরচ
ঘ) প্রত্যক খরচ ঘ) পরোব খরচ
১৬০. কাপড় প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রত্যক কাঁচামাল কোনটি?
(জ্ঞান)
- ক) তুলা ● সুতা গ) কাপড় ঘ) কাপড়ের রং
১৬১. চটের ব্যাগ তৈরির মুখ্য উপাদান কোনটি?
(জ্ঞান)
- পাট গ) দড়ি ঘ) সুতা ঘ) নাইলন
১৬২. মাটি ছানা খরচ কোন প্রতিষ্ঠানের প্রত্যক খরচ?
(জ্ঞান)
- ক) ধান চাষ প্রকল্প গ) মুরগীর খামার
ঘ) মাছ চাষ ● ইটের ভাটা
১৬৩. মুখ্য ব্যয়ের সাথে সরাসরি অন্তর্ভুক্ত করা হয় কোনটি?
(জ্ঞান)
- ক) মিশ্র কাঁচামাল গ) খরচ
ঘ) পরোব কাঁচামাল ● প্রত্যক কাঁচামাল
১৬৪. পরোব কাঁচামাল কী?
(জ্ঞান)
- ক) যে কাঁচামাল উৎপাদিত পণ্যের মুখ্য উপাদান
গ) উৎপাদিত পণ্যের প্রধান উপাদান
● প্রত্যক কাঁচামাল বাদে অন্যান্য সমস্ত ধরনের মালামাল
ঘ) যেসব কাঁচামাল পণ্য উৎপাদনে সরাসরি জড়িত
১৬৫. পরোব কাঁচামাল পণ্য তৈরিতে কী হিসেবে কাজ করে?
(জ্ঞান)
- ক) প্রধান উপাদান গ) গুরুত্বপূর্ণ উপাদান
● সহায়ক উপাদান ঘ) অন্যতম উপাদান
১৬৬. নিচের কোনটি পরোব কাঁচামাল?
(জ্ঞান)
- ক) চিনির জন্য ইক্ষু গ) সুতার জন্য তুলা
ঘ) চটের জন্য পাট ● জুতা তৈরির আঠা
১৬৭. আসবাবপত্র তৈরির জন্য ব্যবহৃত স্ক্রু ও তারকাটা কোন ধরনের কাঁচামাল?
(অনুধাবন)
- ক) প্রত্যক কাঁচামাল ● পরোব কাঁচামাল
ঘ) প্রত্যক ও পরোব কাঁচামাল গ) প্রত্যক খরচ
১৬৮. শার্ট তৈরিতে ব্যবহৃত বোতাম কোন ধরনের খরচ?
(জ্ঞান)
- ক) প্রত্যক খরচ গ) পরোব খরচ
● পরোব কাঁচামাল ঘ) প্রত্যক কাঁচামাল
১৬৯. কোনো দ্রব্য উৎপাদন করতে সরাসরি যে শ্রম জড়িত থাকে তাকে কী বলে?
(জ্ঞান)
- প্রত্যক শ্রম গ) পরোব শ্রম ঘ) উপরি শ্রম ঘ) উৎপাদন শ্রম
১৭০. পণ্যের আর্থনিক উৎপাদন স্তর থেকে শুরব করে পণ্যের সম্পূর্ণতা দানকারীর মজুরিকে কী বলা হয়?
(জ্ঞান)
- প্রত্যক মজুরি গ) পরোব মজুরি
ঘ) উৎপাদন খরচ ঘ) মোট খরচ
১৭১. কোনটি প্রত্যক শ্রমিকের উদাহরণ?
(অনুধাবন)
- ক) ফোরম্যান গ) মেরামত কর্মী
ঘ) বিদ্যুৎ মিস্ত্রী ● মিশ্রণকারী
১৭২. নিচের কোনটি উৎপাদনকার্যে সরাসরি জড়িত?
(অনুধাবন)
- ফোরম্যান গ) মেরামত কর্মী
● কাঠমিস্ত্রী ঘ) বিদ্যুৎ মিস্ত্রী
১৭৩. শ্রমিকেরা কী পায়?
(অনুধাবন)
- ক) বেতন গ) মাসিক বেতন

- মজুরি (জ্ঞান)
১৭৪. কোনটি মুখ্য ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত? (জ্ঞান)
Ⓐ ভাড়া ● প্রত্যক্ষ মজুরি Ⓜ বেতন Ⓝ বিজ্ঞাপন
১৭৫. কোনটি পরোক্ষ মজুরি? (অনুধাবন)
Ⓐ কারখানার মেশিন চালকের মজুরি
Ⓝ উৎপাদিত দ্রব্য প্যাকিং কাজের মজুরি
Ⓜ উৎপাদিত দ্রব্য গণনাকারীর মজুরি
● কারখানার দারোয়ানের মজুরি
১৭৬. কোনটি পরোব শ্রমের অন্তর্ভুক্ত? (অনুধাবন)
Ⓐ শ্রমিকের মজুরি Ⓝ মেশিন চালকের মজুরি
Ⓜ অপারেটরের মজুরি ● ফোরম্যানের মজুরি
১৭৭. প্রত্যব কাঁচামাল বা মজুরির আওতাভুক্ত না হলেও যে খরচগুলো পণ্যের সাথে সরাসরি চিহ্নিত করা যায় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
Ⓐ পণ্যের ক্রয়মূল্য ● প্রত্যব খরচ
Ⓝ পরোব খরচ Ⓜ উৎপাদন খরচ
১৭৮. নিচের কোনটি আরোপণযোগ্য খরচ? (জ্ঞান)
Ⓐ চটের জন্য পাট
Ⓝ জুতা তৈরির আঠা
Ⓜ শ্রমিকের মজুরি
● নির্মাণ কাজে বিশেষ কথক্টিট মিক্সারের ভাড়া
১৭৯. নিচের কোনটি প্রত্যব খরচের অন্তর্ভুক্ত? (অনুধাবন)
Ⓐ ভাড়া Ⓝ বেতন
Ⓜ বিজ্ঞাপন ● ক্রয়ারিং চার্জ
১৮০. যে ব্যয় প্রত্যেকটি উৎপাদিত পণ্যের জন্য আলাদাভাবে চিহ্নিত করা যায় না তাকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ প্রত্যব খরচ Ⓝ কারখানা ব্যয়
Ⓜ পরোব খরচ Ⓞ মুখ্য ব্যয়
১৮১. কোনটি পরোক্ষ ব্যয়? (অনুধাবন)
● বেতন ও মজুরি Ⓝ মজুরি
Ⓜ ডক চার্জ Ⓞ আমদানি শুল্ক
১৮২. পরোক্ষ খরচকে মোট কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে? (জ্ঞান)
Ⓐ দুই ● তিন Ⓝ চার Ⓞ পাঁচ
১৮৩. উপরিব্যয় কত প্রকার? (জ্ঞান)
Ⓐ ২ ● ৩ Ⓝ ৪ Ⓞ ৫
১৮৪. প্রত্যব খরচ ব্যতীত করবারের অন্যান্য পরোব খরচকে কী বলা হয়? (অনুধাবন)
Ⓐ উৎপাদন খরচ Ⓝ মোট খরচ
Ⓜ মুখ্য ব্যয় ● উপরিখরচ
১৮৫. কারখানা উপরিব্যয় + প্রশাসন উপরিব্যয় + বিক্রয় উপরিব্যয় = ? (জ্ঞান)
Ⓐ মোট ব্যয় Ⓝ মুখ্য ব্যয়
● মোট উপরিব্যয় Ⓞ কারখানা ব্যয়
১৮৬. পৌরকর কারখানার কী ধরনের খরচ? (জ্ঞান)
Ⓐ প্রত্যব খরচ Ⓝ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
● কারখানা উপরিব্যয় Ⓞ বিক্রয় উপরিব্যয়
১৮৭. সকল প্রত্যব খরচ ও কারখানা উপরিব্যয় দ্বারা কী গঠিত হয়? (জ্ঞান)
● উৎপাদন ব্যয় Ⓝ কারখানা ব্যয়
Ⓜ মোট ব্যয় Ⓞ বিক্রয়মূল্য
১৮৮. মুখ্য ব্যয়ের সাথে কারখানার উপরিব্যয় যোগ করলে কী পাওয়া যায়? (জ্ঞান)
Ⓐ কারখানার ব্যয় ● উৎপাদন ব্যয়
Ⓝ মোট বিক্রয় ব্যয় Ⓞ মোট ব্যয়
১৮৯. মেশিন চালনায় ব্যবহৃত গ্রীজ, মবিল, কাপড় ইত্যাদি কী জাতীয় খরচ? (উচ্চতর দর্শন)
Ⓐ প্রত্যব কাঁচামাল Ⓝ পরোব কাঁচামাল
● কারখানা ব্যয় Ⓞ প্রত্যব ব্যয়
১৯০. বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ কোন ধরনের ব্যয়? (জ্ঞান)
Ⓐ প্রশাসনিক উপরিব্যয় Ⓝ বিক্রয় উপরিব্যয়
Ⓜ আরোপণযোগ্য ব্যয় ● কারখানা উপরিব্যয়
১৯১. কোনটি কারখানার উপরিব্যয়? (অনুধাবন)
Ⓐ ভাড়া Ⓝ অফিস আসবাবপত্রের অবচয়
● যন্ত্রপাতির অবচয় Ⓞ ডাক খরচ

১৯২. মুখ্য ব্যয়ের সাথে নিচের কোনটি যোগ করে উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করা হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ ● কারখানা উপরিব্যয়
Ⓝ চলতি কার্যের প্রারম্ভিক মজুদ Ⓞ কাঁচামালের প্রারম্ভিক খরচ
১৯৩. জ্বালানি খরচ নিচের কোন উপরিব্যয়কে প্রভাবিত করে? (জ্ঞান)
Ⓐ বিক্রয় উপরিব্যয় Ⓝ অফিস উপরিব্যয়
● কারখানা উপরিব্যয় Ⓞ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
১৯৪. অফিস ও প্রশাসন সংক্রান্ত পরোব খরচকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ অফিস খরচ ● প্রশাসনিক উপরিব্যয়
Ⓝ কারবার খরচ Ⓞ কারখানা উপরিব্যয়
১৯৫. পণ্য উৎপাদনের বেত্রে প্রশাসনিক উপরিব্যয় কীভাবে জড়িত? (জ্ঞান)
Ⓐ প্রত্যবভাবে ● পরোবভাবে
Ⓝ অজ্ঞাতভাবে Ⓞ সামগ্রিকভাবে
১৯৬. কোনটি প্রশাসনিক উপরি খরচের বহির্ভূত? (জ্ঞান)
Ⓐ অফিস খরচ Ⓝ অফিসের ভাড়া
● অনাদায়ী পাওনা Ⓞ মনিহারি খরচ
১৯৭. আপ্যায়ন খরচ কী জাতীয় খরচ? (জ্ঞান)
Ⓐ পরোক্ষ খরচ Ⓝ প্রত্যক্ষ খরচ
● প্রশাসনিক উপরিব্যয় Ⓞ বিক্রয় উপরিব্যয়
১৯৮. অফিস আসবাবপত্রের অবচয় কোন ধরনের ব্যয়? (অনুধাবন)
● প্রশাসনিক উপরিব্যয় Ⓝ উৎপাদন উপরিব্যয়
Ⓜ বিক্রয় উপরিব্যয় Ⓞ কারখানা উপরিব্যয়
১৯৯. মনিহারি ও আপ্যায়ন খরচ কোন জাতীয় ব্যয়? (জ্ঞান)
Ⓐ কারখানা উপরিব্যয় ● প্রশাসনিক উপরিব্যয়
Ⓝ বিক্রয় উপরিব্যয় Ⓞ উৎপাদন উপরিব্যয়
২০০. কোনটি অফিস উপরিব্যয়? (অনুধাবন)
Ⓐ বিজ্ঞাপন ● মনিহারি ও টেলিফোন
Ⓝ যন্ত্রপাতি অবচয় Ⓞ বিক্রয় কর্মীর বেতন
২০১. কোনটি অফিস উপরিব্যয়? (জ্ঞান)
Ⓐ খাজনা Ⓝ দোকান ভাড়া ● টেলিফোন বিল Ⓞ যাতায়াত খরচ
২০২. তৈরি মাল বিক্রয় এবং বিতরণের জন্য প্রয়োজনীয় যাবতীয় খরচকে কী বলে? (জ্ঞান)
Ⓐ কারখানা উপরি খরচ ● বিক্রয় ও বিলি খরচ
Ⓝ প্রশাসনিক খরচ Ⓞ উপরি খরচ
২০৩. কোনটি বিক্রয় উপরিব্যয়? (অনুধাবন)
● শো-রুম খরচ Ⓝ অনাদায়ী পাওনা
Ⓜ ভ্রমণ খরচ Ⓞ পরিবহন খরচ
২০৪. পণ্যের নতুন বাজার সৃষ্টি ও পুরাতন বাজার বজায় রাখার বেত্রে ব্যয়িত হয় কোন খরচ? (জ্ঞান)
● বিক্রয় ও বিলি খরচ Ⓝ প্রশাসনিক খরচ
Ⓜ প্রত্যব খরচ Ⓞ কারখানা খরচ
২০৫. বিক্রীত পণ্য বদল, মেরামত ও সার্ভিসিং খরচ কোথায় অন্তর্ভুক্ত হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ অন্যান্য খরচে Ⓝ অফিস খরচে
● বিক্রয় খরচে Ⓞ সার্ভিসিং খরচে
২০৬. বিক্রয়কৃত পণ্যের পরিবহন খরচকে কী বলা হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ বহন খরচ Ⓝ আন্তঃপরিবহন খরচ
Ⓜ জাহাজ ভাড়া ● বহির্মুখী বহন খরচ
২০৭. 'নমুনা বিতরণ' কোন ধরনের ব্যয়? (জ্ঞান)
Ⓐ কারখানা উপরিব্যয় Ⓝ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
● বিক্রয় উপরিব্যয় Ⓞ উৎপাদন ব্যয়
২০৮. আশা ফার্নিচার প্রতিটি টেবিল তৈরি করতে ২০০ টাকা কাঠ, মিস্ত্রির মজুরি বাবদ ১০০ টাকা, অন্যান্য প্রত্যব খরচ ৫০ টাকা হলে প্রতিটি টেবিলের মুখ্য খরচ কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ২০০ টাকা Ⓝ ২৫০ টাকা Ⓜ ৩০০ টাকা ● ৩৫০ টাকা
২০৯. একজন আসবাবপত্র প্রস্তুতকারীর ১০০টি চেয়ার তৈরির মুখ্য ব্যয় ১০,০০০ টাকা ও কারখানা ব্যয় ১৬,০০০ টাকা। কারখানার উপরিব্যয় কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ১৬,০০০ টাকা Ⓝ ১০,০০০ টাকা
● ৬,০০০ টাকা Ⓞ ২৬,০০০ টাকা

২১০. জনাব কামরান একজন পোশাক প্রস্তুতকারক। তার কারখানায় ১০০টি শার্ট তৈরিতে নিম্নলিখিত খরচগুলো হয়—
মুখ্য ব্যয় ৫,০০০ টাকা, উৎপাদন ব্যয় ৬,০০০ টাকা এবং মোট ব্যয় ১০,০০০ টাকা। উপরিউক্ত ১০০টি শার্ট তৈরিতে মোট কারখানা উপরিব্যয় কত হবে? (প্রয়োগ)
- ১,০০০ টাকা ৩ ৪,০০০ টাকা
৫,০০০ টাকা ৪ ৯,০০০ টাকা
২১১. সজল এন্টারপ্রাইজের মোট লাভ ৮০,০০০ টাকা এবং এটা বিক্রয় মূল্যের ২০% হলে মোট ব্যয় কত? (প্রয়োগ)
- ৩,২০,০০০ টাকা ৩ ৩,৫০,০০০ টাকা
৪ ৪,০০,০০০ টাকা ৪ ৪,৮০,০০০ টাকা
২১২. স্বপ্ন ডিপার্টমেন্টাল স্টোরের মোট লাভ ২,০০,০০০ টাকা এবং এটা বিক্রয়মূল্যের ২০% হলে মোট ব্যয়ের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
- ৩ ৬,০০,০০০ টাকা ● ৮,০০,০০০ টাকা
৪ ১,০০,০০০ টাকা ৩ ১০,২০,০০০ টাকা
২১৩. প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ৫,০০০ টাকা, ক্রয় ১০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মজুদ ৩,০০০ টাকা হলে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত? (প্রয়োগ)
- ১২,০০০ টাকা ৩ ১৪,০০০ টাকা
৪ ১৫,০০০ টাকা ৩ ১৮,০০০ টাকা
২১৪. যদি লাভের হার বিক্রয়মূল্যের ওপর ২৫% হয় এবং উৎপাদন ব্যয় ১,২০,০০০ টাকা এবং মোট ব্যয় ১,৮০,০০০ টাকা হয় তাহলে বিক্রয়ের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
- ৩ ১,৬০,০০০ টাকা ● ২,৪০,০০০ টাকা
৪ ২,৫০,০০০ টাকা ৩ ৩,০০,০০০ টাকা
২১৫. রোজিনা এন্টারপ্রাইজ মোট লাভ ১,০০,০০০ টাকা এবং এটা বিক্রয়মূল্যের ২৫% হলে মোট ব্যয়ের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
- ৩ ২,৪০,০০০ টাকা ● ৩,০০,০০০ টাকা
৪ ৩,২০,০০০ টাকা ৩ ৪,০০,০০০ টাকা
২১৬. ৫০,০০০ টাকার উৎপাদন ব্যয়ের সাথে ৫% বিক্রয় উপরিব্যয় ও ২০% মুনাফা যোগ করে পণ্য বিক্রয় করা হলে পণ্যের বিক্রয় উপরিব্যয় কত হবে? (প্রয়োগ)
- ৩ ২,০০০ টাকা ● ২,৫০০ টাকা
৪ ৩,০০ টাকা ৩ ৫,০০০ টাকা
২১৭. বিক্রয়ের ওপর লাভের হার ২৫% হলে ক্রয়মূল্যের ওপর লাভের হার কত হবে? (প্রয়োগ)
- ৩ ১৫% ৩ ২৫% ৪ ৩০% ● ৩৩.৩৩%

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২১৮. ব্যয়ের উপাদানগুলো হলো— (অনুধাবন)
- i. পণ্যের উপকরণ ব্যয়
ii. পণ্যের আনুষঙ্গিক উপরি খরচ
iii. মুনাফা
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২১৯. উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানের শ্রেণিবিভাগ— (অনুধাবন)
- i. কাঁচামাল
ii. শ্রম বা মজুরি
iii. আরোপণযোগ্য
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ● i, ii ও iii
২২০. মোট ব্যয়কে উপাদান অনুযায়ী বিশ্লেষণ করা হয়— (অনুধাবন)
- i. ব্যয় নিয়ন্ত্রণের জন্য
ii. প্রশাসন নিয়ন্ত্রণের জন্য
iii. সঠিক সিদ্ধান্ত নিয়ন্ত্রণের জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ● i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii

২২১. প্রত্যেক কাঁচামাল সাধারণত— (অনুধাবন)
- i. মুখ্য ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত করা হয়
ii. সরাসরি উৎপাদন ব্যয় হিসাবে চিহ্নিত হয়
iii. পণ্যের প্রধান উপাদান হিসাবে চিহ্নিত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ● i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২২. প্রত্যেক কাঁচামাল এর উদাহরণ হলো— (অনুধাবন)
- i. আসবাবপত্র তৈরিতে কাঠ
ii. পোশাক তৈরির জন্য সুতা
iii. চিনি উৎপাদনের ইঁদুর
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ● i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২৩. পরোক্ষ কাঁচামাল— (অনুধাবন)
- i. শার্ট তৈরির জন্য বোতাম
ii. জুতোর জন্য চামড়া
iii. আসবাবপত্র তৈরিতে স্ক্রু
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ● i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২৪. প্রত্যেক শ্রম হলো— (অনুধাবন)
- i. দ্রব্য উৎপাদনের সাথে সরাসরি জড়িত শ্রম
ii. কাঁচামাল থেকে সম্পূর্ণ পণ্য তৈরিতে নিয়োজিত শ্রম
iii. যে শ্রম ব্যতীত উৎপাদনের প্রাথমিক প্রক্রিয়া আরম্ভ অসম্ভব
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২৫. পরোক্ষ মজুরি— (অনুধাবন)
- i. পণ্য উৎপাদন কার্যে সরাসরি জড়িত থাকে
ii. উৎপাদন কার্যে সরাসরি জড়িত নয়
iii. উৎপাদন কার্যে সহায়তা করে
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ৩ i ও iii ● ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২৬. গার্মেন্টস কারখানায় হেলপারের মজুরি একটি পরোক্ষ মজুরি। কারণ— (অনুধাবন)
- i. তার শ্রম সরাসরি উৎপাদন কার্যে জড়িত নয়
ii. তার শ্রমের ফলে উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়
iii. তার শ্রমের ফলে উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পায় না
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ● i ও iii ৪ ii ও iii ৩ i, ii ও iii
২২৭. পরোক্ষ মজুরি— (অনুধাবন)
- i. কারখানার দারোয়ানের মজুরি
ii. কারখানার ফোরম্যানের মজুরি
iii. কারখানার বিদ্যুৎ মিস্ত্রির মজুরি
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ● i, ii ও iii
২২৮. প্রত্যক্ষ খরচ— (অনুধাবন)
- i. শুল্ক
ii. মজুরি
iii. ক্রয় পরিবহন
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ● i, ii ও iii
২২৯. আরোপণযোগ্য খরচ হলো— (অনুধাবন)
- i. দালানকোঠা নির্মাণে বিশেষ কংক্রিট মিক্সারের ভাড়া
ii. স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন খরচ
iii. বিশেষ ফর্ম তৈরি ব্যয়
নিচের কোনটি সঠিক?
৩ i ও ii ৩ i ও iii ৪ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৩০. আরোপণযোগ্য খরচ হলো— (অনুধাবন)
- i. বিশেষভাবে প্রস্তুত করা পায়ের ছাঁচ

- ii. নির্মাণ কাজে বিশেষ কথক্ৰিট মিজ্ঞারের ভাড়া
iii. ঠিকাকার্যের জন্য ভ্রমণ ব্যয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩১. পরোব খরচের শ্রেণিভেদ— (অনুধাবন)
i. কারখানা উপরিব্যয় ii. প্রশাসনিক উপরিব্যয়
iii. বিক্রয় উপরিব্যয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩২. পরোব খরচ ব্যবস্থায়— (অনুধাবন)
i. সামগ্রিক ব্যবস্থাপনা কার্যে সংগঠিত হয়
ii. উৎপাদিত পণ্যের জন্যে আলাদাভাবে চিহ্নিত করা যায়
iii. সহায়ক কার্যের নিমিত্তে ব্যয়িত হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৩. মোট উপরিব্যয় পাওয়া যায়— (অনুধাবন)
i. প্রত্যক্ষ কাঁচামাল ii. পরোক্ষ কাঁচামাল
iii. পরোক্ষ মজুরি ও খরচসমূহ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৪. প্রশাসনিক খরচ হলো— (অনুধাবন)
i. স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন খরচ
ii. দলিলপত্র লিখন খরচ
iii. টেলিফোন বিল
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৫. বিক্রয় উপরিব্যয়— (অনুধাবন)
i. পণ্যের ফরমায়েশ সঞ্ছই
iii. পুরাতন বাজার বজায় রাখা
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৬. বিক্রয় উপরিব্যয়ের উদাহরণ— (অনুধাবন)
i. দোকান ভাড়া
ii. বিক্রয়কর্মীর বেতন
iii. অনাদায়ী পাওনা
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৭. বিক্রয় ও বিলি খরচ করা হয়— (অনুধাবন)
i. পণ্যের নতুন বাজার সৃষ্টির জন্য
ii. পণ্যের ফরমায়েশ সঞ্ছইের জন্য
iii. খরিদারকে আকৃষ্ট করার জন্য
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
২৩৮. বিলিকরণ খরচ হলো— (অনুধাবন)
i. নমুনা বিতরণ
ii. বিক্রীত পণ্যের বিমা খরচ
iii. বিক্রয় পরিবহন খরচ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩৯ ও ২৪০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জুতা প্রস্তুতকারক রাজীব ৫০ জোড়া জুতা তৈরিতে তার নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন :

চামড়া ক্রয় ৩,০০০ টাকা, শ্রমিকের মজুরি ১,০০০ টাকা ও অন্যান্য খরচ ১,২০০ টাকা; কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যব কাঁচামালের ২০% ও বিক্রয় খরচ কারখানা উপরিব্যয়ের ২৫% তিনি ২২% লাভে দ্রব্য বিক্রয় করেন।

২৩৯. ৫০ জোড়া জুতার উৎপাদন ব্যয় কত? (প্রয়োগ)

- Ⓐ ৫,২০০ টাকা Ⓑ ৫,৫০০ টাকা
Ⓒ ৫,৮০০ টাকা Ⓓ ৫,৯৫০ টাকা
২৪০. রাজীবের লাভের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ১,৩০০ টাকা Ⓑ ১,৩০৯ টাকা
Ⓒ ১,৩১০ টাকা Ⓓ ১,৪০০ টাকা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৪১ ও ২৪২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
ইমন পেপার হাউজ প্রতি রিম ৪০০ টাকা দরে ৫০ রিম কাগজ ক্রয় করে। এজন্য পরিবহন খরচ ৫০০ টাকা এবং উপরিখরচ ২০০ টাকা হয়। তিনি মোট খরচের উপর ২০% লাভ করতে চান?
২৪১. ইমন পেপার হাউজের মুখ্য ব্যয় কত টাকা? (প্রয়োগ)
Ⓐ ২০,০০০ Ⓑ ২০,৫০০ Ⓒ ২২,৫০০ Ⓓ ২২,৫৫০
২৪২. প্রত্যাশিত লাভ করার জন্য প্রতি রিম কাগজের বিক্রয়মূল্য কত টাকা? (প্রয়োগ)
Ⓐ ৪১০ Ⓑ ৪১৪.২০ Ⓒ ৪৫৬.৮০ Ⓓ ৪৯৬.৮০

উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২৪৩. উৎপাদনের উপাদানকে ধারাবাহিকভাবে সাজিয়ে যে বিবরণী তৈরি করা হয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
Ⓐ উৎপাদন ব্যয় বিবরণী Ⓑ উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়
Ⓒ মুখ্য ব্যয় Ⓓ পরিচালনা ব্যয়
২৪৪. উৎপাদন ব্যয় বিবরণীর অপর নাম কী? (জ্ঞান)
Ⓐ উৎপাদন ধারাবাহিক বিবরণী Ⓑ উৎপাদন আর্থিক বিবরণী
Ⓒ উৎপাদন আয়-ব্যয় বিবরণী Ⓓ উৎপাদন ব্যয় তালিকা
২৪৫. কোন মুখ্য উদ্দেশ্যকে তুমি উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতের কারণ বলে মনে কর? (উচ্চতর দর্শনা)
Ⓐ প্রকৃত মুনাফা ও বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
Ⓑ মোট ও একক প্রতি ব্যয় নির্ণয় ও নিয়ন্ত্রণ
Ⓒ উৎপাদন ব্যয় নিয়ন্ত্রণ ও বিক্রয় বৃদ্ধি করা
Ⓓ প্রত্যাশিত মুনাফা ও অবচয় রোধ
২৪৬. উৎপাদন ব্যয় বিবরণী কয়টি ধাপে প্রস্তুত করা হয়? (জ্ঞান)
Ⓐ ৩ Ⓑ ৪ Ⓒ ২ Ⓓ ৫
২৪৭. উৎপাদন ব্যয় বিবরণীর স্তর কয়টি? (জ্ঞান)
Ⓐ ২ Ⓑ ৩ Ⓒ ৪ Ⓓ ৫
২৪৮. উৎপাদন ব্যয় নিম্ন পণ্যের প্রথম স্তর কোনটি? (জ্ঞান)
Ⓐ মোট আয় নির্ধারণ Ⓑ মোট ব্যয় নির্ধারণ
Ⓒ মুখ্য আয় নির্ধারণ Ⓓ মুখ্য ব্যয় নির্ধারণ
২৪৯. কোনটি মুখ্য ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত? (জ্ঞান)
Ⓐ বিজ্ঞাপন Ⓑ বেতন
Ⓒ ভাড়া Ⓓ প্রত্যব মজুরি
২৫০. কাপড় ক্রয় ৫০,০০০ টাকা, কাপড়ের পরিবহন ব্যয় ১,০০০ টাকা, কাপড় কাটা ও সেলাই মজুরি ১৪,০০০ টাকা, কারখানা ম্যানেজারের বেতন ৫,০০০ টাকা এবং দোকান ভাড়া ১,০০০ টাকা হলে মুখ্য ব্যয় কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ৫৫,০০০ টাকা Ⓑ ৬০,০০০ টাকা
Ⓒ ৬৫,০০০ টাকা Ⓓ ৭০,০০০ টাকা
২৫১. নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
Ⓐ মুখ্য ব্যয় + প্রশাসনিক উপরিব্যয় = কারখানা ব্যয়
Ⓑ মুখ্য ব্যয় + কারখানা উপরিব্যয় = কারখানা ব্যয়
Ⓒ কারখানা ব্যয় + বিক্রয় উপরিব্যয় = উৎপাদন ব্যয়
Ⓓ উৎপাদন ব্যয় + প্রশাসনিক উপরিব্যয় = মোট ব্যয়
২৫২. কোনটি উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়ের সূত্র? (অনুধাবন)
Ⓐ মুখ্য ব্যয় + উৎপাদন ব্যয় + বিক্রয়যোগ্য পণ্য
Ⓑ উৎপাদন ব্যয় + চলতি কার্যের প্রারম্ভিক মজুদ - চলতি কার্যের সমাপনী মজুদ
Ⓒ উৎপাদন ব্যয় - চলতি কার্যের প্রারম্ভিক মজুদ + চলতি কার্যের সমাপনী মজুদ

২৫৩. জনাব সুহান মেঘনা ফুড প্রোডাক্টসের মালিক। তাঁর কারখানায় উৎপাদিত পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ ১০,০০০ টাকা ও সমাপনী মজুদ ৮,০০০ টাকা। উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ১,২০,০০০ টাকা হলে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ১,২০,০০০ টাকা ● ১,২২,০০০ টাকা
Ⓑ ১,২৪,০০০ টাকা Ⓒ ১,২৮,০০০ টাকা
২৫৪. নিট বিক্রয় হতে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বাদ দেয়া হলে কী পাওয়া যায়? (অনুধাবন)
- Ⓐ নিট পরিচালন মুনাফা ● মোট মুনাফা / লাভ
Ⓑ পরিচালন ব্যয় Ⓒ বিক্রয়মূল্য
২৫৫. উৎপাদন ব্যয় + বিক্রয় উপর্যব্য = কী? (জ্ঞান)
- Ⓐ মুখ্য ব্যয় Ⓑ কারখানা ব্যয়
● মোট ব্যয় Ⓒ ক্রয়মূল্য
২৫৬. ব্যয় বিবরণীর চূড়ান্ত স্তর কোনটি? (জ্ঞান) [জিলা স্কুল খুলনা]
- Ⓐ মোট ব্যয় নির্ধারণ ● বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
Ⓑ উৎপাদন ব্যয় নির্ধারণ Ⓒ মুখ্য ব্যয় নির্ধারণ
২৫৭. জনাব রহমান একজন আসবাবপত্র প্রস্তুতকারী। ৫০টি টেবিল তৈরি করতে তার নিম্নোক্ত খরচ হয়েছে। কাঠ ক্রয় ৩,০০০ টাকা; মিস্ত্রির মজুরি ১,০০০ টাকা; উপর্যব্য প্রত্যক্ষ কাঁচামালের ২০% এবং বিক্রয় খরচ কারখানা উপর্যব্যের ২৫%। কত টাকায় প্রতিটি টেবিল বিক্রি করলে মোট ব্যয়ের ২০% লাভ হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ১২০ টাকা ● ১৪৪ টাকা
Ⓑ ১৫৬ টাকা Ⓒ ২২৮ টাকা
২৫৮. উৎপাদন ব্যয় + প্রশাসনিক উপর্যব্য + বিক্রয় উপর্যব্য = ? (জ্ঞান)
- Ⓐ মুখ্য ব্যয় Ⓑ কারখানা ব্যয়
● মোট ব্যয় Ⓒ ক্রয়মূল্য
২৫৯. মোট ব্যয় + মুনাফা = ? (জ্ঞান)
- Ⓐ মুখ্য ব্যয় ● বিক্রয়মূল্য
Ⓑ উৎপাদন ব্যয় Ⓒ প্রশাসনিক উপর্যব্য
২৬০. পূর্ণ পরিবর্তনশীল ব্যয় কোনটি? (অনুধাবন)
- Ⓐ পরোক্ষ ব্যয় ● প্রত্যক্ষ ব্যয়
Ⓑ সুযোগ ব্যয় Ⓒ বিজ্ঞাপন ব্যয়
২৬১. অনাদায়ী পাওনাকে কেন বিক্রয় উপর্যব্য হিসাবে ধরা হয়? (জ্ঞান)
- Ⓐ পাওনাদার থেকে সৃষ্টি হয় বলে ● ধারে বিক্রয় হতে সৃষ্টি হয় বলে
Ⓑ ধারে ক্রয় হতে সৃষ্টি হয় বলে Ⓒ অন্য কোন ব্যয় ধরা হয় না বলে
২৬২. নিট পরিচালন মুনাফা কীভাবে পাওয়া যায়? (অনুধাবন)
- Ⓐ বিক্রয়-বিক্রয় ফেরত - বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + মুনাফা
Ⓑ বিক্রয় + মুনাফা + পরিচালন ব্যয়
● মোট মুনাফা - অফিস পরিচালন ব্যয়
Ⓒ নিট বিক্রয় + মুনাফা - পরিচালন ব্যয়
২৬৩. বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের বেঞ্চে নিচের কোনটি সঠিক? (অনুধাবন)
- Ⓐ বিক্রয়যোগ্য পণ্য + তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ
Ⓑ বিক্রয়যোগ্য পণ্য - তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ
Ⓒ বিক্রয়যোগ্য পণ্য + তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ
● বিক্রয়যোগ্য পণ্য - তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ
২৬৪. কাঁচামাল ৩০,০০০ টাকা, মজুরি ১৫,০০০ টাকা, কারখানা উপর্যব্য ২৫,০০০ টাকা, উৎপাদন ব্যয় ৭০,০০০ টাকা ও বিক্রয় ও প্রশাসনিক উপর্যব্য ১২,৫০০ টাকা হলে রূপান্তরিত ব্যয় কত হবে? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ৩৫,০০০ টাকা ● ৪০,০০০ টাকা
Ⓑ ৪৫,০০০ টাকা Ⓒ ১,১০,০০০ টাকা
২৬৫. কারখানার দারোয়ান, ফোরম্যান, মোরামত কর্মী, বিদ্যুৎ মিস্ত্রির মজুরি কী ধরনের খরচ? (অনুধাবন)
- Ⓐ প্রত্যক্ষ মজুরি ● পরোক্ষ মজুরি
Ⓑ পরিচালন খরচ Ⓒ কারখানা উপর্যব্য
২৬৬. ক্রয়মূল্যের ওপর লাভের পরিমাণ ২৫% হলে এবং বিক্রয়ের পরিমাণ যদি ২০,০০০ টাকা হয় তবে লাভের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
- Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ৩,০০০ টাকা
● ৪,০০০ টাকা Ⓒ ৫,০০০ টাকা

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

২৬৭. উৎপাদন ব্যয় বিবরণীতে— (অনুধাবন)
- i. ব্যয়গুলোকে ধারাবাহিকভাবে সাজানো হয়
ii. বিবরণী আকারে প্রস্তুত করা হয়
iii. তারিখ অনুযায়ী প্রস্তুত করা হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
● i ও ii Ⓐ i ও iii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii
২৬৮. ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়— (অনুধাবন)
- i. এক মাসের জন্য
ii. নির্দিষ্ট সময়ের জন্য
iii. প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনে যে কোনো সময়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৬৯. ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়— (অনুধাবন)
- i. আর্থিক বছর শেষে
ii. আর্থিক বিবরণীর অংশ হিসাবে
iii. উৎপাদনে ব্যবহৃত উপাদানসমূহের খরচ দেখিয়ে
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৭০. উৎপাদন ব্যয় বিবরণীর ধাপগুলো হলো— (অনুধাবন)
- i. উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
ii. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
iii. বিশদ আয় বিবরণী
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৭১. উৎপাদন ব্যয় বিবরণী তৈরি করার কারণ হলো— (অনুধাবন)
- i. অতিরিক্ত ব্যয় হ্রাস করা
ii. বিস্তারিতভাবে খরচ জানা
iii. একক প্রতি ব্যয় বের করা
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৭২. উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় করার সময় বিস্তারিত হিসাব রাখার ফলে— (উচ্চতর দর্পতা)
- i. অপচয় ও অপব্যবহার রোধ করে ব্যয় নিয়ন্ত্রণ করা যায়
ii. বিভিন্ন উপাদানের খরচ সম্পর্কে জানা যায়
iii. উপর্যব্যের আলাদাকরণ আর্থিকভাবে সম্ভব হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৭৩. আমদানি শুল্ক ও রপ্তানি শুল্ক আলাদা করে মনে করার উপযুক্ত কারণ হলো— (অনুধাবন)
- i. আমদানি শুল্ক ও রপ্তানি শুল্ক উভয় প্রত্যক্ষ ব্যয়
ii. আমদানি শুল্ক ক্রয়মূল্যের সাথে সরাসরি জড়িত
iii. রপ্তানি শুল্ক পরোক্ষ ও বিক্রয় উপর্যব্যের সাথে জড়িত
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii ● ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii
২৭৪. কারখানার উপর্যব্যের অন্তর্ভুক্ত হলো— (অনুধাবন)
- i. পরোক্ষ কাঁচামাল
ii. পরোক্ষ মজুরি
iii. পরোক্ষ খরচ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii ● i, ii ও iii
২৭৫. অফিস উপর্যব্য— (অনুধাবন)
- i. অ্যাপ্রন
ii. অনাদায়ী পাওনা
iii. মনিহারি
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii ● i ও iii Ⓑ ii ও iii Ⓒ i, ii ও iii
২৭৬. প্রশাসনিক উপর্যব্য হলো— (অনুধাবন)

- i. অফিস কর্মচারীদের বেতন ii. অফিসের ভাড়া
iii. টেলিফোন বিল
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
(অনুধাবন)
২৭৭. আপ্যায়ন খরচ হলো—
i. প্রশাসনিক উপরিব্যয়
ii. প্রত্যব খরচ
iii. পরোব খরচ
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
(অনুধাবন)
২৭৮. বিক্রয় উপরিব্যয় সংক্রান্ত উক্তির বেত্রে প্রযোজ্য হলো—
i. এটি এক ধরনের পরোব খরচ
ii. এটি যোগ করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করা হয়
iii. এটি পণ্যের ক্রয়মূল্যের সাথে জড়িত
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
(প্রয়োগ)
২৭৯. বিক্রয়মূল্য নির্ধারণে প্রয়োজন হয়—
i. মোট ব্যয় ও মুনাফা
ii. প্রত্যব খরচ ও পরোব খরচ
iii. মুখ্য ব্যয় ও উৎপাদন ব্যয়
নিচের কোনটি সঠিক?
Ⓐ i ও ii Ⓑ i ও iii Ⓒ ii ও iii Ⓓ i, ii ও iii
(প্রয়োগ)

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর

- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৮০ ও ২৮১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
শাওন ট্রেডার্সের ১০টি টেবিল তৈরি করার জন্য নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন।
১. কাঠ ক্রয় ২,০০০ টাকা।
২. তারকাটা ক্রয় ৫০০ টাকা।
৩. সিরিস কাগজ ক্রয় ৫০ টাকা।
৪. মজুরি ১,০০০ টাকা।
৫. ম্যানেজারের বেতন, অফিস ও শোরবম ভাড়া ৫০০ টাকা।
২৮০. শাওন ট্রেডার্সের মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ২,০০০ টাকা Ⓑ ৩,০০০ টাকা
Ⓒ ২,২৫০ টাকা Ⓓ ২,৫০০ টাকা
২৮১. প্রতিটি চেয়ারে ১০০ টাকা লাভ করতে হলে বিক্রয় মূল্য কত হবে? (প্রয়োগ)
Ⓐ ৩,০০০ টাকা Ⓑ ৫০৫ টাকা
Ⓒ ১,৫০০ টাকা Ⓓ ২,০০০ টাকা
নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৮২ ও ২৮৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
প্রারম্ভিক কাঁচামাল ৫০,০০০ টাকা, সমাপনী কাঁচামাল ২৫,০০০ টাকা, প্রত্যব খরচ ১০,০০০ টাকা, উৎপাদন মজুরি ২,০০০ টাকা, নতুন কাঁচামাল ক্রয় ২৫,০০০ টাকা।
২৮২. ব্যবহৃত কাঁচামালের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ২৫,০০০ টাকা Ⓑ ৫০,০০০ টাকা
Ⓒ ৭৫,০০০ টাকা Ⓓ ১,০০,০০০ টাকা
২৮৩. মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ কত? (প্রয়োগ)
Ⓐ ৬০,০০০ টাকা Ⓑ ৭০,০০০ টাকা
Ⓒ ৬২,০০০ টাকা Ⓓ ১,০২,০০০ টাকা



নির্বাচিত বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তর



২৮৪. প্রকৃত লাভ লোকসান নির্ণয়ে কোনটি প্রয়োজন?
Ⓐ পণ্যের সঠিক বিক্রয় মূল্য নির্ধারণ করা
Ⓑ পণ্যের গুণগতমান রাখা
Ⓒ পণ্যের মোড়ক আকর্ষণীয় করা
Ⓓ কম্পিউটারের মাধ্যমে হিসাব রাখা
২৮৫. ক্রয়কৃত পণ্যের দামের সাথে সরাসরি জড়িত খরচসমূহ যোগ করে কোনটি পাওয়া যায়?
Ⓐ বিক্রয়মূল্য Ⓑ মুখ্য ব্যয় Ⓒ ক্রয়মূল্য Ⓓ মোট ব্যয়
২৮৬. সাধারণ পণ্য ক্রয়ের সময় বিক্রেতাকে যে মূল্য প্রদান করা হয় তাকে কী বলে?
Ⓐ প্রত্যব খরচ Ⓑ ক্রয়মূল্য Ⓒ মুখ্য ব্যয় Ⓓ মোট ব্যয়
২৮৭. যদি বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২০,০০০ টাকা এবং বিক্রয়ের উপর মুনাফার হার ২০% হয় তবে বিক্রয়লব্ধ অর্থের পরিমাণ কত?
Ⓐ ১৬,০০০ Ⓑ ২০,০০০ Ⓒ ২৪,০০০ Ⓓ ২৫,০০০
২৮৮. অফিস ও প্রশাসনসংক্রান্ত পরোব খরচকে কী বলা হয়?
Ⓐ অফিস খর Ⓑ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
Ⓒ কারবার খরচ Ⓓ কারখানা উপরিব্যয়
২৮৯. পণ্যের নতুন বাজার সৃষ্টি ও পুরাতন বাজার বজায় রাখার বেত্রে ব্যয়িত হয় কোন খরচ?
Ⓐ বিক্রয় ও বিলি খরচ Ⓑ প্রশাসনিক খরচ
Ⓒ প্রত্যব খরচ Ⓓ কারখানা খরচ
২৯০. কোন অর্থনৈতিক সম্পদ অর্জনের জন্য যে মূল্য ত্যাগ করা হয় তাকে কী বলে?
Ⓐ অর্জিত ব্যয় Ⓑ ক্রয়মূল্য Ⓒ ব্যয় Ⓓ খরচ
২৯১. কাঁচামাল কত প্রকার?
Ⓐ দুই Ⓑ তিন Ⓒ পাঁচ Ⓓ ছয়
২৯২. বই উৎপাদনে কোনটি প্রত্যব কাঁচামাল?
Ⓐ বাঁশ ও নলখাগড়া Ⓑ কলম
Ⓒ কাগজ Ⓓ সুতা
২৯৩. পণ্যের নমুনা বিতরণ কোন ধরনের খরচ?
Ⓐ প্রত্যব খরচ Ⓑ কারখানা উপরিব্যয়
Ⓒ প্রশাসনিক উপরিব্যয় Ⓓ বিক্রয় উপরিব্যয়
২৯৪. মাটি ছানা খরচ কোন প্রতিষ্ঠানের প্রত্যব খরচ?
Ⓐ ধান চাষ প্রকল্প Ⓑ মুরগীর খামার
Ⓒ মাছ Ⓓ ইটের ভাটা
২৯৫. ম. রফিক এর উৎপাদন ব্যয় ১,৫০,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক চলতি কার্য ২০,০০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক কাঁচামাল ৩০,০০০ টাকা হলে উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় কত?
Ⓐ ১,৭০,০০০ টাকা Ⓑ ১,৮০,০০০ টাকা
Ⓒ ২,০০,০০০ টাকা Ⓓ ৫০,০০০ টাকা
২৯৬. দালানকোঠা নির্মাণে বিশেষ কংক্রিট মিস্টারের ভাড়া কী?
Ⓐ প্রত্যব খরচ Ⓑ পরোব খর
Ⓒ কারখানা উপরিব্যয় Ⓓ বিক্রয় উপরিব্যয়
২৯৭. স্থাপত্য নকশা প্রণয়ন খরচ কোন খরচের আওতায় পড়ে?
Ⓐ প্রত্যব আরোপণযোগ্য খরচ Ⓑ পরোব আরোপণযোগ্য খরচ
Ⓒ কারখানা উপরিব্যয় Ⓓ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
২৯৮. 'Finished goods' অর্থ কী?
Ⓐ শেষ পণ্য Ⓑ ভালো পণ্য
Ⓒ ব্যবহার উপযোগী পণ্য Ⓓ শেষ ভালো
২৯৯. নিচের কোনটি পরোব কাঁচামাল?
Ⓐ জুতার জন্যে চামড়া Ⓑ কাপড় তৈরিতে সুতা
Ⓒ মেশিন চালানায় ব্যবহৃত মবিল Ⓓ আসবাবপত্র তৈরির কাঠ
৩০০. কোম্পানিকে কিসের বাজেট প্রস্তুত করতে হয়?
Ⓐ আয়ের Ⓑ প্রতিটি খরচের
Ⓒ উৎপাদনের Ⓓ মজুদের
৩০১. কোম্পানির ভবিষ্যৎ কর্ম প্রণালীর দিক নির্দেশনাকে কী বলে?
Ⓐ প্রকল্প নির্বাচন Ⓑ বাজেট প্রণয়ন
Ⓒ বাজেট Ⓓ পরিকল্পনা
৩০২. প্রকল্প হাতে নেওয়ার পূর্বে কী করা খুব জরুরি?
Ⓐ বাজেট প্রণয়ন Ⓑ প্রকল্প বিশ্লেষণ
Ⓒ প্রকল্পের লাভজনকতা যাচাই Ⓓ সিদ্ধান্ত গ্রহণ

৩০৩. সামগ্রিকভাবে ব্যয়ের উপাদান কয়টি?
 ৐ ২ ● ৩ ৐ ৪ ৐ ৫
৩০৪. রু পাস্তর ব্যয় গঠিত হয় কীভাবে?
 ৐ মুখ্য ব্যয় ও প্রত্যব শ্রম দ্বারা
 ৐ মুখ্য ব্যয় ও কারখানা উপরিব্যয় নিয়ে
 ● প্রত্যব শ্রম ও কারখানা উপরিব্যয় নিয়ে
 ৐ উৎপাদন ব্যয় ও মুনাফা দ্বারা
৩০৫. পৌরকর কারখানার কী ধরনের খরচ?
 ৐ প্রত্যব খরচ ৐ প্রশাসনিক উপরিব্যয়
 ● কারখানা উপরিব্যয় ৐ বিক্রয় উপরিব্যয়
৩০৬. বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকা, বিক্রয় ফেরত ৫,০০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের মূল্য ২৫,০০০ টাকা হলে মোট মুনাফা কত?
 ● ১৫,০০০ টাকা ৐ ২০,০০০ টাকা
 ৐ ৪০,০০০ টাকা ৐ ৬৫,০০০ টাকা
৩০৭. মুখ্য ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হলো—
 i. প্রত্যব কাঁচামাল
 ii. প্রত্যব মজুরি
 iii. প্রত্যব খরচ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
৩০৮. বিক্রয় উপরিব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হলো—
 i. শো-রুম খরচ
 ii. অনাদায়ী পাওনা
 iii. অমণ খরচ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ● i ও iii ৐ ii ও iii ৐ i, ii ও iii
৩০৯. ব্যবসায়িক প্রতিযোগিতায় টিকে থাকার জন্যে প্রয়োজন হয়—
 i. সঠিক উৎপাদন ব্যয় নির্ণয়
 ii. সঠিক ক্রয়মূল্য নির্ধারণ
 iii. সঠিক বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
৩১০. কারখানার উপরিব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত হলো—
 i. পরোব কাঁচামাল
 ii. পরোব মজুরি
 iii. পরোব খরচ
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
৩১১. প্রত্যব কাঁচামাল এর উদাহরণ হলো—
 i. আসবাবপত্র তৈরিতে কাঠ
 ii. পোশাক প্রস্তুতের জন্য সুতা

- iii. চিনি তৈরিতে ইক্ষু
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
৩১২. ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়—
 i. এক মাসের জন্য
 ii. অর্ধ-বার্ষিক সময়ের জন্য
 iii. বার্ষিক যেকোনো সময়ের জন্য
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
৩১৩. প্রত্যব কাঁচামাল এর উদাহরণ হলো—
 i. আসবাবপত্র তৈরিতে কাঠ
 ii. পোশাক প্রস্তুতের জন্য সুতা
 iii. চিনি তৈরিতে ইক্ষু
 নিচের কোনটি সঠিক?
 ৐ i ও ii ৐ i ও iii ৐ ii ও iii ● i, ii ও iii
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩১৪ ও ৩১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 মি. “Z” এর মোট ব্যয় ৮০,০০০ টাকা এবং বিক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।
৩১৪. মোট ব্যয়ের ওপর মুনাফার হার কত?
 ৐ ২০% ● ২৫% ৐ ৩০% ৐ ৪০%
৩১৫. বিক্রয়ের ওপর মুনাফার হার কত?
 ৐ ১০% ● ২০% ৐ ২৫% ৐ ৩০%
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩১৬ ও ৩১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 রাফিদ বেকারি ৫০০ পিছ রবটি তৈরির জন্য ২,০০০ টাকার ময়দা ক্রয় করে।
 এছাড়া কারিগরের মজুরি বাবদ ১,৫০০ টাকা এবং বিক্রয় কমীর বেতন বাবদ আরও ১,০০০ টাকা প্রদান করে।
৩১৬. রাফিদ বেকারির মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ কত?
 ৐ ২,০০০ টাকা ৐ ২,৫০০ টাকা ● ৩,৫০০ টাকা ৐ ৪,৫০০ টাকা
৩১৭. রাফিদ বেকারির তৈরিকৃত প্রতিটি রবটির মোট ব্যয় কত?
 ৐ ৬ টাকা ৐ ৭ টাকা ● ৯ টাকা ৐ ১১ টাকা
- নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ৩১৮ ও ৩১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
 মি. হাসান খুলনা থেকে প্রতি লিটার ১৫০ টাকা করে ২০০ লিটার সয়াবিন তেল ক্রয় করেন। ক্রয়কৃত তেল আনার জন্য লিটার ৫ টাকা পরিবহন খরচ, ২ টাকা কুলি খরচ প্রদান করেন। তেল বিক্রয়ের জন্য পরিবহন বাবদ লিটার প্রতি ৫ টাকা ব্যয় করেন।
৩১৮. প্রতি লিটার তেলের নিট ক্রয়মূল্য কত টাকা?
 ৐ ১০০ ৐ ১০৫ ৐ ১১০ ● ১৫৭
৩১৯. মি. হাসান প্রতি লিটারে ৩ টাকা লাভ করলে ১০০ লিটারের বিক্রয়মূল্য কত টাকা হবে?
 ৐ ১০,৩০০ টাকা ● ১৬,৫০০ টাকা
 ৐ ১১,০০০ টাকা ৐ ১১,৭০০ টাকা



সৃজনশীল প্রশ্নের সমাধানের জন্য গাণিতিক সূত্রাবলি ও নিয়মাবলি



■ গাণিতিক সূত্রাবলি

- মোট ক্রয়মূল্য = পণ্য ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত দাম + পরিবহন খরচ + কর + শুল্ক + মজুরি + প্রত্যব খরচ + অন্যান্য প্রত্যব খরচ।
- বিক্রয়মূল্য = ক্রয়মূল্য + পরোব খরচ (ভাড়া, বেতন, বিজ্ঞাপন, বিদ্যুৎ, যাতায়াত খরচ ইত্যাদি) + মুনাফা।
- মুখ্য ব্যয় = প্রত্যব কাঁচামাল + প্রত্যব মজুরি + অন্যান্য প্রত্যব খরচ।
- উৎপাদন ব্যয় = মুখ্য ব্যয় + কারখানার উপরিব্যয়।
- উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় = উৎপাদন ব্যয় + প্রারম্ভিক চলতি কার্য - সমাপনী চলতি কার্য।
- বিক্রয়যোগ্য পণ্য = তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ + উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়।
- বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = বিক্রয়যোগ্য পণ্য - তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ।
- মোট ব্যয় = বিক্রীত পণ্যের ব্যয় + প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয়।
- বিক্রয়মূল্য = মোট ব্যয় + প্রত্যাশিত মুনাফা।
- মোট প্রত্যব খরচ = ক্রয়কৃত পণ্যের দাম + ট্রাক ভাড়া + কুলি খরচ + টোল খরচ + পণ্য খালাস মজুরি / মজুরি + শুল্ক / আমদানি শুল্ক + কর + জাহাজ বা রেল ভাড়া বা পরিবহন + প্যাকিং খরচ + ডক চার্জ / ক্লয়ারিং চার্জ / বিমা খরচ ইত্যাদি।

১১. মোট পরোব খরচ = ভাড়া + বেতন + বিজ্ঞাপন + অফিস খরচ + কমিশন + বিদ্যুৎ বিল + যাতায়াত খরচ + মেরামত খরচ + জ্বালানি খরচ + স্টেশনারি / মনিহারি + বিক্রয় পরিবহন ইত্যাদি।
১২. প্রত্যব কাঁচামালসমূহ = বই উৎপাদনে কাগজ, আসবাবপত্র তৈরিতে কাঠ, চটের জন্য পাট, চিনির জন্য ইঁদুর, সুতার জন্য তুলা, কাপড়ের জন্য সুতা, জুতার জন্য চামড়া ইত্যাদি।
১৩. পরোব কাঁচামালসমূহ = শার্ট তৈরির জন্য সুতা ও বোতাম, আসবাবপত্র তৈরির জন্য পেরেক / স্ক্রু / শিরিশ কাগজ, জুতা তৈরির জন্য আঠা, মেশিন চালানায় ব্যবহৃত গ্রিজ, মবিল ও কাপড় ইত্যাদি।
১৪. প্রত্যব মজুরিসমূহ = কারখানার মেশিন চালক, অপারেটর, সংযোগকারী, মিশ্রণকারী ও গণনাকারী মজুরি, পাটকলে শ্রমিকের মজুরি, কাপড় বয়নের মজুরি, আসবাবপত্র প্রস্তুতের মিস্ত্রি খরচ ইত্যাদি।
১৫. পরোব মজুরি = কারখানার দারোয়ান + ফোরম্যান + মেরামতকর্মী + হেলপার + বিদ্যুৎ মিস্ত্রি ইত্যাদি।
১৬. প্রত্যব খরচসমূহ = বিশেষ ডিজাইন + নকশা ও ছাঁচ তৈরি খরচ + বিশেষ যন্ত্রপাতি ভাড়া + ট্রেডার প্রাপ্তির জন্য বিশেষ খরচ ইত্যাদি।
১৭. কারখানা উপরিব্যয় = কারখানার ভাড়া + পৌরকর + বিমা + বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ + যন্ত্রপাতির অবচয় ইত্যাদি।
১৮. প্রশাসনিক উপরিব্যয় = অফিসের ভাড়া + অফিস কর্মচারীর বেতন + আপ্যায়ন খরচ + অফিস আসবাবপত্রের অবচয় + টেলিফোন + বিদ্যুৎ + মনিহারি খরচ (কাগজপত্র, দলিলপত্র, ছাপা, টেপ, ফাইল ইত্যাদি) + ডাক ও তার ইত্যাদি।
১৯. বিক্রয় উপরিব্যয়সমূহ = দোকানের ভাড়া + বিক্রয়কর্মীর বেতন + শো-রবমের খরচ + বিজ্ঞাপন / প্রচার + বহিঃপরিবহন খরচ + অনাদায়ী পাওনা + নমুনা বিতরণ + দ্রব্য প্রেরণ সংক্রান্ত বিমা + পণ্যের সার্ভিসিং ব্যয় / পণ্যের মেরামত ব্যয় + ভ্রমণ খরচ ইত্যাদি।
২০. রূপান্তর ব্যয় = প্রত্যব শ্রম + কারখানা উপরিব্যয়।
২১. পরিচালন ব্যয় = অফিস ও প্রশাসনিক খরচ + বিক্রয় ও বিতরণ খরচ।
২২. আরোপণযোগ্য খরচ = প্রত্যব খরচ + পরোব খরচ।

■ গাণিতিক নিয়মাবলি

■ ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ প্রক্রিয়া :

⇒ নিম্নের ছকে ক্রয়মূল্য, ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য নির্ণয় দেখানো হলো :

প্রতিষ্ঠানের নাম সালের তারিখের	
বিবরণ	টাকা	টাকা	
পণ্য ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ		xxx	
যোগ : প্রত্যব খরচসমূহ :			
পরিবহন	xxx		
মজুরি	xxx		
শুল্ক	xxx		
কর	xxx		
ক্রয়মূল্য		xxx	
যোগ : পরোব খরচসমূহ			
ভাড়া	xxx		
বেতন	xxx		
বিজ্ঞাপন	xxx		
ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয়		xxx	
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা		xxx	
বিক্রয়মূল্য		xxx	

■ উৎপাদন ব্যয় বিবরণী তৈরি প্রক্রিয়া :

⇒ নিম্নের ছকে উৎপাদন ব্যয় ও উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ের পদ্ধতি দেখানো হলো :

উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের নাম		উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী	
..... সালের তারিখ পর্যন্ত		সময়ের জন্য	
ব্যয়ের উপাদান	টাকা	টাকা	টাকা
কাঁচামালের প্রারম্ভিক মজুদ		xxx	

যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	xxx		
ক্রয় পরিবহন	xxx		
	xxx		
বাদ : ক্রীত কাঁচামাল ফেরদ	(xxx)		
ব্যবহার উপযোগী কাঁচামাল		xxx	
		xxx	
বাদ : কাঁচামালের সমাপনী মজুদ		(xxx)	
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ			xxx
যোগ : প্রত্যব মজুরি		xxx	
অন্যান্য প্রত্যব খরচ		xxx	
			xxx
মুখ্য ব্যয়			xxx
যোগ : কারখানা উপরব্যয়			xxx
উৎপাদন ব্যয়			xxx
যোগ : চলতি কার্যের (অর্ধ সমাপ্ত পণ্যের) প্রারম্ভিক মজুদ			xxx
			xxx
বাদ : চলতি কার্যের (অর্ধ সমাপ্ত পণ্যের) সমাপনী মজুদ			xxx
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়			xxx

⇒ নিম্নের ছকে বিক্রীত পণ্যে ব্যয় নির্ণয়ের পদ্ধতি দেখানো হলো :

প্রতিষ্ঠানের নাম
বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
..... সালের তারিখ পর্যন্ত সময়ের জন্য

হিসাবের নাম	টাকা	টাকা
তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ		xxx
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		xxx
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		xxx
বাদ : তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ		xxx
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		xxx

⇒ নিম্নের ছকে মোট মুনাফা ও নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয়ের পদ্ধতি দেখানো হলো :

প্রতিষ্ঠানের নাম
বিশদ আয় বিবরণী
..... সালের তারিখ পর্যন্ত সময়ের জন্য

হিসাবের নাম	টাকা	টাকা
বিক্রয়	xxx	
বাদ : ফেরত	xxx	
নিট বিক্রয়		xxx
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		xxx
মোট মুনাফা / লাভ		xxx
বাদ : পরিচালন ব্যয়		
অফিস ও প্রশাসনিক খরচ	xxx	
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ	xxx	
নিট পরিচালন মুনাফা / লাভ		xxx



অনুশীলনীর সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান



প্রশ্ন-১ ▶ জনাব আব্দুল হামিদ একজন আম ব্যবসায়ী। তিনি রাজশাহী থেকে আম এনে পাইকারি দরে ঢাকায় বিক্রয় করেন। তথ্যাবলী নিম্নরূপ-

- প্রতি ঝুড়ি ৫০০ টাকা দরে ২০০ ঝুড়ি আম ক্রয়
- আম ঢাকায় আনা বাবদ পরিবহন ভাড়া ৫,০০০ টাকা
- কুলি খরচ প্রতি ঝুড়ি ১০ টাকা

আম ট্রাক থেকে নামানোর পর দেখতে পেলেন ১০ ঝুড়ি আম সম্পূর্ণ নষ্ট হয়ে গিয়েছে এবং বিক্রয় অযোগ্য।



ক. মোট প্রত্যব খরচের পরিমাণ কত?

খ. জনাব আব্দুল হামিদ-এর প্রতি ঝুড়ি আমের মোট ব্যয় কত?

গ. প্রতিটি ঝুড়িতে ৫ কেজি আম থাকলে প্রতি কেজি আম কত টাকায় বিক্রয় করলে মোট ব্যয়ের ২০% লাভ হবে।

▶▶ ১নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. মোট প্রত্যব খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পরিবহন ভাড়া	৫,০০০	
কুলি খরচ (২০০ × ১০)	২,০০০	
মোট		৭,০০০

উত্তর : মোট প্রত্যব খরচের পরিমাণ ৭,০০০ টাকা।

খ.

জনাব আব্দুল হামিদের
ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
আম ক্রয়ের জন্যে প্রদত্ত অর্থ (৫০০ × ২০০)		১,০০,০০০
যোগ : প্রত্যব খরচসমূহ :		
পরিবহন	৫,০০০	
কুলির মজুরি	২,০০০	
		৭,০০০
ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয়		১,০৭,০০০
∴ প্রতি ঝুড়ি আমের মোট ব্যয় (১,০৭,০০০ ÷ ১০)		৫৬৩.১৫

নোট : ১০ ঝুড়ি আম নষ্ট হওয়ায় মোট আমের ঝুড়ি রইল (২০০ - ১০) = ১৯০ ঝুড়ি। যদিও আমের ঝুড়ি রয়েছে ১৯০টি তথাপি ব্যয়ের পরিমাণ ২০০ ঝুড়ির সমান হবে।

উত্তর : প্রতি ঝুড়ি আমের মোট ব্যয় ৫৬৩.১৫ টাকা।

গ.

জনাব আব্দুল হামিদের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয়		১,০৭,০০০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (১,০৭,০০০ × ২০%)		২১,৪০০
বিক্রয়মূল্য		১,২৮,৪০০

আমের পরিমাণ (২০০ - ১০) × ৫ কেজি = ৯৫০ কেজি

∴ প্রতি কেজি আমের বিক্রয়মূল্য (১,২৮,৪০০ ÷ ৯৫০) = ১৩৫.১৬ টাকা

উত্তর : প্রতি কেজি আমের বিক্রয়মূল্য ১৩৬.১৬ টাকা।

প্রশ্ন-২ ▶ আমিন পেপার প্রতি দিস্তা ১৮ টাকা দরে ১০০ রিম কাগজ ক্রয় করে। এর জন্য মজুরি ৫০০ টাকা এবং গাড়ি ভাড়া ১,০০০ টাকা প্রদান করেন। কাগজ বিক্রয়ের জন্য দোকান ভাড়া বাবদ ২,০০০ টাকা এবং বিক্রয়কর্মীর কমিশন বাবদ ৫০০ টাকা ব্যয় করে। প্রতিষ্ঠানটি প্রতি দিস্তা কাগজে ২ টাকা লাভ করে থাকে।



ক. আমিন পেপার হাউজের প্রতি রিম কাগজের ক্রয়মূল্য কত?

খ. আমিন পেপার হাউজের মোট ব্যয় নির্ণয় কর।

গ. আমিন পেপার হাউজের প্রতি দিস্তা কাগজের বিক্রয়মূল্য নিরূপণ কর।

▶▶ ২নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক.

আমিন পেপার হাউজের
ক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাগজ ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ (১৮ × ২০ × ১০০)		৩৬,০০০
যোগ : প্রত্যব খরচ :		
মজুরি	৫০০	
গাড়ি ভাড়া	১,০০০	
		১,৫০০
মোট ক্রয়মূল্য		৩৭,৫০০
∴ প্রতি রিম কাগজের ক্রয় মূল্য (৩৭,৫০০ ÷ ১০০)		৩৭৫

উত্তর : প্রতি রিম কাগজের ক্রয়মূল্য ৩৭৫ টাকা।

খ.

আমিন পেপার হাউজের
ক্রীত পণ্যের মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাগজের ক্রয়মূল্য (ক নং হতে আনীত)		৩৭,৫০০
যোগ : পরোব খরচসমূহ		
দোকান ভাড়া	২,০০০	
বিক্রয়কর্মীর কমিশন	৫০০	
		২,৫০০
মোট ব্যয়		৪০,০০০

উত্তর : আমিন পেপার হাউজের মোট ব্যয় ৪০,০০০ টাকা।

গ.

আমিন পেপার হাউজের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় [খ নং হতে আনীত]		৪০,০০০
প্রতি দিস্তা কাগজের মোট ব্যয় (৪০,০০০ ÷ ২,০০০)	২০	
যোগ : দিস্তা প্রতি লাভ	২	
প্রতি দিস্তা কাগজের বিক্রয়মূল্য		২২

উত্তর : প্রতি দিস্তা কাগজের বিক্রয়মূল্য ২২ টাকা।

প্রশ্ন -৩▶ কুমিল্লার শাপলা প্রিন্টার্স, উত্তরা ব্যাংক প্রধান কার্যালয় থেকে ২০১৪ সালে ৫,৫০০ টি ডায়রী প্রস্তুতের একটি কাজ পেল। উপরোক্ত কাজের জন্য নিম্নোক্ত খরচগুলো হয় :

কাগজ ক্রয়	—	৭০,০০০ টাকা
ছাপার কালি ক্রয়	—	২৫,০০০ টাকা
প্রত্যব মজুরী	—	১২,৫০০ টাকা
আঠা ও সুতা ক্রয়	—	৫,০০০ টাকা
কারখানা ভাড়া	—	১০,০০০ টাকা
কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	—	৩,৫০০ টাকা
অফিস ও প্রশাসনিক ব্যয়	—	১২,০০০ টাকা
আপ্যায়ন খরচ	—	১,৫০০ টাকা
বিল আদায় খরচ দরপত্র উদ্ভূত মূল্যের	—	২%
প্রতিটি ডায়রীর দরপত্র উদ্ভূত মূল্য	—	৩৫ টাকা



- ক. শাপলা প্রিন্টার্সের মুখ্য ব্যয় কত? ২
- খ. শাপলা প্রিন্টার্সের প্রতিটি ডায়রীর উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. শাপলা প্রিন্টার্সের প্রতিটি ডায়রীর লাভ বা রতি নির্ণয় কর। ৪

▶▶ ৩নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. শাপলা প্রিন্টার্সের মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাগজ ক্রয়	৭০,০০০	
ছাপার কালি	২৫,০০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়		৯৫,০০০
যোগ : প্রত্যাব মজুরি		১২,৫০০
মুখ্য ব্যয়		১,০৭,৫০০

উত্তর : শাপলা প্রিন্টার্সের মুখ্য ব্যয় ১,০৭,৫০০ টাকা।

খ.

শাপলা প্রিন্টার্সের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,০৭,৫০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
আঠা ও সূতা ক্রয়	৫,০০০	
কারখানা ভাড়া	১০,০০০	
কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	৩,৫০০	
উৎপাদন ব্যয়		১৮,৫০০
		১,২৬,০০০
∴ প্রতিটি ডায়েরীর উৎপাদন ব্যয় (১,২৬,০০০ ÷ ৫,৫০০)		২২.৯১

উত্তর : প্রতিটি ডায়েরীর উৎপাদন ব্যয় ২২.৯১ টাকা।

গ.

শাপলা প্রিন্টার্সের
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় (৫,৫০০ × ৩৫)			১,৯২,৫০০
বাদ : উৎপাদন ব্যয় (খ নং হতে আনীত)			১,২৬,০০০
মোট লাভ			৬৬,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস ও প্রশাসনিক ব্যয়	১২,০০০		
আপ্যায়ন খরচ	১,৫০০		
বিক্রয় উপরিব্যয় :		১৩,৫০০	
বিল আদায় খরচ (১,৯২,৫০০ × ২%)		৩,৮৫০	
নিট লাভ			১৭,৩৫০
			৪৯,১৫০
∴ প্রতিটি ডায়েরীর লাভ (৪৯,১৫০ ÷ ৫,৫০০)			৮.৯৪

উত্তর : প্রতিটি ডায়েরীর লাভ ৮.৯৭ টাকা।

প্রশ্ন -৪ ▶ বরিশালের প্রসিদ্ধ ব্যবসায়ী জনাব নুরবল আলম ঢাকা থেকে প্রতিটি ২৭০ টাকা দরে ১০০০ টি শার্ট ক্রয় করেন। এজন্য গাড়ি ভাড়া বাবদ ১,৫০০ টাকা এবং কুলির মজুরি বাবদ ৫০০ টাকা প্রদান করেন। তিনি তার ক্রয়কৃত প্রতিটি শার্ট ৩০ টাকা লাভে বিক্রয় করতে গিয়ে দেখেন প্রত্যাশিত লাভ হয় না। কিন্তু তার পার্শ্বের ব্যবসায়ী জনাব ইসমাইল হোসেন ৪,০০০ টাকায় একটি কারখানা ভাড়া করে ১,০০,০০০ টাকার কাপড় তৈরি করেন। এজন্য মজুরি বাবদ ২০,০০০ টাকা, কারখানার বিদ্যুৎ বাবদ ২৬,০০০ টাকা এবং বিক্রয়কর্মীর বেতন বাবদ ৫,০০০ টাকা খরচ করেন। তিনি তার তৈরিকৃত শার্টগুলো মোট ২,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করেন।



ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে জনাব নুরবল আলমের ক্রয়কৃত শার্টের মোট ক্রয়মূল্য নিরূপণ কর।

খ. জনাব ইসমাইল হোসেনের প্রস্তুতকৃত শার্টের মোট ব্যয় নির্ণয় কর।

গ. জনাব নুরবল আলম এবং জনাব ইসমাইলের অর্জিত মুনাফার পার্থক্য নিরূপণ কর।

▶◀ ৪নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক.

জনাব নূরবল আলমের
ক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
১০০০টি শার্টের ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ (১,০০০ × ২৭০)		২,৭০,০০০
যোগ : প্রত্যব খরচসমূহ		
গাড়ি ভাড়া	১,৫০০	
কুলি মজুরি	৫০০	
		২,০০০
মোট ক্রয়মূল্য		২,৭২,০০০

উত্তর : জনাব নূরবল আলমের ক্রয়কৃত শার্টের মোট ক্রয়মূল্য ২,৭২,০০০ টাকা।

খ.

জনাব ইসমাইল হোসেনের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাপড়ের ক্রয় মূল্য		১,০০,০০০
যোগ : প্রত্যব মজুরি		২০,০০০
		১,২০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
কারখানা ভাড়া	৮,০০০	
কারখানার বিদ্যুৎ বাবদ খরচ	২৬,০০০	
		৩০,০০০
উৎপাদন ব্যয়		১,৫০,০০০
যোগ : বিক্রয় উপরিব্যয়		
বিক্রয়কর্মীর বেতন		৫,০০০
মোট ব্যয়		১,৫৫,০০০

উত্তর : জনাব ইসমাইল হোসেনের প্রস্তুতকৃত শার্টের মোট ব্যয় ১,৫৫,০০০ টাকা।

গ. জনাব নূরবল আলম এবং জনাব ইসমাইলের অর্জিত মুনাফার পার্থক্য নিম্ন পণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
জনাব নূরবল আলমের ১০০০টি শার্ট বিক্রয়ে লাভের পরিমাণ (১,০০০ × ৩০)		৩০,০০০
জনাব ইসমাইলের প্রস্তুতকৃত শার্টের লাভ :		
বিক্রয়মূল্য	২,০০,০০০	
বাদ : মোট ব্যয় [খ নং হতে আনীত]	১,৫৫,০০০	
মুনাফা		৪৫,০০০
∴ অর্জিত মুনাফার পার্থক্য (৪৫,০০০ – ৩০,০০০)		১৫,০০০

উত্তর : জনাব নূরবল আলম এবং জনাব ইসমাইলের অর্জিত মুনাফার পার্থক্য ১৫,০০০ টাকা।

প্রশ্ন -৫ ▶ আশরাফ এন্ড কোং ৩০/০৬/২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরে মোট ২,০০,০০০ ইট প্রস্তুত করে। ইট প্রস্তুতের খরচগুলো নিম্নরূপ :

	টাকা
মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০
মাটি বহন খরচ	৪০,০০০
কয়লা খরচ	২,০০,০০০
শ্রমিকের মজুরী	৪০,০০০
ইট খোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৮,০০০
মাটি ছানা করার খরচ	২০,০০০
অফিসের ভাড়া	১২,০০০
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট রাখার খরচ	৮,০০০
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ	৮,০০০



- বিক্রয় কর্মীর বেতন ৬,০০০
- ক. ইট প্রস্তুতের মোট পরিচালন ব্যয় কত?
- খ. আশরাফ এন্ড কোং-এর ২,০০,০০০ ইটের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর।
- গ. আশরাফ এন্ড কোং মোট ব্যয়ের উপর ২০% মুনাফায় ইট বিক্রয় করতে চাইলে প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য কত নির্ধারণ করতে হবে?

▶◀ ৫নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. ইট প্রস্তুতের মোট পরিচালন ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রশাসনিক উপর্যব্যয় :		
অফিসের ভাড়া		১২,০০০
বিক্রয় উপর্যব্যয় :		
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট রাখার খরচ	৪,০০০	
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০	
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৬,০০০	
		২৪,০০০
মোট		৩৬,০০০

উত্তর : ইট প্রস্তুতের মোট পরিচালন ব্যয় ৩৬,০০০ টাকা।

খ.

আশরাফ এন্ড কোং-এর
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩০ জুন পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০	
মাটি বহন খরচ	৪০,০০০	
ব্যবহার উপযোগী কাঁচামালের মূল্য		২,০০,০০০
যোগ : প্রত্যক্ষ খরচসমূহ		
কয়লা খরচ	২,০০,০০০	
শ্রমিকের মজুরি	৪০,০০০	
		২,৪০,০০০
মুখ্য ব্যয়		৪,৪০,০০০
যোগ : কারখানা উপর্যব্যয়		
ইট খোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৪,০০০	
মাটি ছানা করার খরচ	২০,০০০	
		২৪,০০০
উৎপাদন ব্যয়		৪,৬৪,০০০

উত্তর : ২,০০,০০০০ ইটের উৎপাদন ব্যয় ৪,৬৪,০০০ টাকা।

গ.

আশরাফ এন্ড কোং-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
উৎপাদন ব্যয় [খ নং হতে আনীত]	৪,৬৪,০০০	
যোগ : পরিচালন ব্যয় [ক নং হতে আনীত]	৩৬,০০০	
মোট ব্যয়		৫,০০,০০০
যোগ : লাভ (৫,০০,০০০ × ২০%)		১,০০,০০০
বিক্রয়মূল্য		৬,০০,০০০

∴ প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য $(৬,০০,০০০ \div ২,০০,০০০) \times ১,০০০$

৩,০০০

উত্তর : প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য ৩,০০০ টাকা।



গুরুত্বপূর্ণ সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান



প্রশ্ন -৬ ▶ একজন বৈদ্যুতিক পাখা উৎপাদনকারী ৫০০টি পাখা উৎপাদনে নিম্নোক্ত খরচসমূহ করেন :—

হিসাবের নাম	টাকা
কাঁচামাল ক্রয়	৫,২৫,০০০
ক্রয় পরিবহন	১০,০০০
মজুরি (প্রতি পাখা)	৫২৫

কারখানা উপরিবায় মুখ্য ব্যয়ের ৩%, অফিস ও প্রশাসনিক খরচ ১৭,৬২৫ টাকা, প্রতিটি ফ্যান বিক্রয়ে তারা বিক্রেতাকে ৬০ টাকা করে কমিশন প্রদান করে।



- ক. উপর্যুক্ত ফ্যান তৈরির মুখ্য ব্যয় কত? ২
 খ. উপর্যুক্ত প্রতিটি ফ্যানের মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
 গ. উৎপাদনকারীকে শতকরা ১৫% মুনাফা করতে হলে প্রতিটি ফ্যান তাকে কত টাকায় বিক্রয় করতে হবে? ৪

◀ ৬নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. ফ্যান তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামাল ক্রয়	৫,২৫,০০০	
ক্রয় পরিবহন	১০,০০০	
মজুরি (৫০০ × ৫২৫)	২,৬২,৫০০	
মুখ্য ব্যয়		৯,৯৭,৫০০

উত্তর : ফ্যান তৈরির মুখ্য ব্যয় ৯,৯৭,৫০০ টাকা।

খ.

ফ্যান উৎপাদনকারীর
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)	৯,৯৭,৫০০
যোগ : কারখানা উপরিবায় : $(৯,৯৭,৫০০ \times ৩\%)$	২৯,৯২৫
উৎপাদন ব্যয়	৮,২১,৪২৫
যোগ : অফিস ও প্রশাসনিক খরচ	১৭,৬২৫
মোট ব্যয়	৮,৩৯,০৫০
যোগ : বিক্রয় উপরিবায় বিক্রেতার কমিশন (৫০০×৬০)	৩০,০০০
মোট ব্যয়	৮,৬৯,০৫০
∴ প্রতিটি ফ্যানের মোট ব্যয় $(৮,৬৯,০৫০ \div ৫০০)$	১,৭৩৮.১০

উত্তর : প্রতিটি ফ্যানের মোট ব্যয় ১,৭৩৮.১০ টাকা।

গ.

ফ্যান উৎপাদনকারীর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	৮,৬৯,০৫০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা ১৫%	১,৩০,৩৫৭
মোট বিক্রয় মূল্য	৯,৯৯,৪০৭
∴ প্রতিটি ফ্যানের বিক্রয় মূল্য $(৯,৯৯,৪০৭ \div ৫০০)$	১,৯৯৮.৮১

উত্তর : প্রতিটি ফ্যানের বিক্রয়মূল্য ১,৯৯৮.৮১ টাকা।

প্রশ্ন - ৭ ▶ ঢাকা ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর হিসাব বই থেকে ২০১৩ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে নিম্নোক্ত তথ্যাবলী সংগৃহীত হয়েছে:

	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (১-১-১৩)	১০,০০০
কাঁচামালের মজুদ (৩১-১২-১৩)	৮,০০০
চলতি কার্যের মজুদ (১-১-১৩)	৩,০০০
চলতি কার্যের মজুদ (৩১-১২-১৩)	৪,০০০
তৈরি পণ্যের মজুদ (১-১-১৩)	৬,০০০
তৈরি পণ্যের মজুদ (৩১-১২-১৩)	৩,৫০০
তৈরি পণ্যের বিক্রয়	৭০,০০০
কাঁচামাল ক্রয়	৮,০০০
প্রত্যব মজুরি	৬,০০০
আন্তঃমুখী বহন খরচ	২,০০০
কারখানা খরচ	৪,০০০
কর্মচারীর বেতন	৬,০০০
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৫,৫০০
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,৫০০

? ক. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর।	২
খ. প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ও বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।	৪
গ. প্রতিষ্ঠানটির বৎসরের শেষে নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় কর।	৪

▶▶ **এনং প্রশ্নের সমাধান** ▶▶

ক. ঢাকা ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড-এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামাল মজুদ (১-১-১৩)		১০,০০০
যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	৮,০০০	
আন্তঃমুখী বহন খরচ	২,০০০	
		১০,০০০
ব্যবহার উপযোগী কাঁচামালের মূল্য		২০,০০০
বাদ : কাঁচামালের সমাপনী মজুদ		৮,০০০
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ		১২,০০০
যোগ : প্রত্যব মজুরি		৬,০০০
মুখ্য ব্যয়		১৮,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ১৮,০০০ টাকা।

খ.

ঢাকা ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১৮,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
কারখানা খরচ		৪,০০০
উৎপাদন ব্যয়		২২,০০০
যোগ : চলতি কার্যের মজুদ (১-১-১৩)		৩,০০০
		২৫,০০০
বাদ : চলতি কার্যের মজুদ (৩১-১২-১৩)		৪,০০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		২১,০০০

ঢাকা ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড
বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
তৈরি পণ্যের মজুদ (১-১-১৩)	৬০,০০	
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়	২১,০০০	
	২৭,০০০	
বাদ : তৈরি পণ্যের মজুদ (৩১-১২-১৩)	৩,৫০০	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		২৩,৫০০

উত্তর : প্রতিষ্ঠানটির উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ২১,০০০ টাকা এবং বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২৩,৫০০ টাকা।

গ.

টাকা ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড

বিশদ আয় বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৭০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়		২৩,৫০০
মোট লাভ		৪৬,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয়		
প্রশাসনিক উপবিভাগ :		
কর্মচারীর বেতন	৬,০০০	
বিক্রয় উপবিভাগ :		
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৫,৫০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,৫০০	
নিট পরিচালন মুনাফা		১৬,০০০
		৩০,৫০০

উত্তর : প্রতিষ্ঠানটির নিট পরিচালন মুনাফা ৩০,৫০০ টাকা।

প্রশ্ন -৮▶ খুলনার গেরারী আর্ট প্রেস, রু পসা ব্যাংক থেকে ২০১৪ সালের ৫,০০০ পিস ক্যালেন্ডার তৈরির একটি কাজ পেল। উপরোক্ত কাজের জন্য নিম্নোক্ত খরচগুলো হয় :

	টাকা
কাগজ ক্রয়	১,১০,০০০
কাগজের বহন খরচ	২,০০০
যন্ত্রপাতির অবচয়	৫,০০০
শ্রমিকের মজুরি	২০,০০০
কারখানার ভাড়া	১০,০০০
কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	৬,৫০০
অফিস ভাড়া	১২,০০০
ব্যবস্থাপকের সম্মানী	২,৫০০
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ	২,০০০

প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের বিক্রয় মূল্য ৪০ টাকা



- ক. গেরারী আর্ট প্রেস-এর মুখ্য ব্যয় কত? ২
- খ. গেরারী আর্ট প্রেস-এর প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. গেরারী আর্ট প্রেস-এর প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের নিট পরিচালন মুনাফা/বতি নির্ণয় কর। ৪

▶▶ ৮নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. গেরারী আর্ট প্রেস এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাগজ ক্রয়	১,১০,০০০	
কাগজের বহন খরচ	২,০০০	
শ্রমিকের মজুরি	২০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		১,৩২,০০০

উত্তর : গেরারী আর্ট প্রেস এর মুখ্য ব্যয় ১,৩২,০০০ টাকা।

খ.

গেরারী আর্ট প্রেস

উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,৩২,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
কারখানা ভাড়া	১০,০০০	
যন্ত্রপাতি অবচয়	৫,০০০	
কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	৬,৫০০	
		২১,৫০০
উৎপাদন ব্যয়		১,৫৩,৫০০
∴ প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (১,৫৩,৫০০ ÷ ৫,০০০)		৩০.৭০

উত্তর : গেরারী আর্ট প্রেসের প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের উৎপাদন ব্যয় ৩০.৭০ টাকা।

গ.

গেরারী আর্ট প্রেস

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় (৫,০০০ × ৪০)			২,০০,০০০
বাদ : উৎপাদন ব্যয় (খ নং হতে আনীত)			১,৫৩,৫০০
মোট মুনাফা			৪৬,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস ভাড়া	১২,০০০		
ব্যবস্থাপকের সম্মানী	২,৫০০		
		১৪,৫০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ		২,০০০	
নিট পরিচালন মুনাফা			১৬,৫০০
∴ প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের নিট পরিচালন মুনাফা (৩০,০০০ ÷ ৫,০০০)			৩০.০০০
			৬

উত্তর : প্রতি পিস ক্যালেন্ডারের নিট পরিচালন মুনাফা ৬ টাকা।

প্রশ্ন - ৯ ▶ শাপলা গার্মেন্টস শার্ট উৎপাদন ও বিক্রয় করে। ২০০ পিস শার্টের ব্যয় নিম্নরূপ :

	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (১-১-২০১৪)	১৫,০০০
কাঁচামালের মজুদ (৩১-১২-২০১৪)	১০,০০০
কাঁচামাল ক্রয়	৬০,০০০
প্রত্যব মজুরি	৪০,০০০
কারখানার উপরিব্যয় (প্রত্যব মজুরির ৭৫%)	
প্রশাসনিক উপরিব্যয়	৮,০০০
বিক্রয় উপরিব্যয়	৭,০০০



ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় নির্ণয় কর।

২

খ. ২০০ পিস শার্টের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর।

৪

গ. শাপলা গার্মেন্টস মোট ব্যয়ের উপর ২৫% মুনাফা করতে চাইলে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য কত ধার্য করতে হবে?

৪

▶▶ ৯নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (১-১-১৪)	১৫,০০০	
যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	৬০,০০০	
	৭৫,০০০	
বাদ : কাঁচামালের মজুদ (৩১-১২-১৪)	১০,০০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়		৬৫,০০০

উত্তর : ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় ৬৫,০০০ টাকা।

খ.

শাপলা গার্মেন্টস-এর

উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় (ক নং হতে আনীত)	৬৫,০০০	
যোগ : প্রত্যক্ষ মজুরি	৪০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		১,০৫,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (৪০,০০০ × ৭৫%)		৩০,০০০
২০০ পিস শার্টের উৎপাদন ব্যয়		১,৩৫,০০০

উত্তর : ২০০ পিস শার্টের উৎপাদন ব্যয় ১,৩৫,০০০ টাকা।

গ.

শাপলা গার্মেন্টস-এর

বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
উৎপাদন ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		১,৩৫,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়		
প্রশাসনিক উপরিব্যয়	৮,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয়	৭,০০০	
মোট ব্যয়		১৫,০০০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (১,৫০,০০০ × ২৫%)		১,৫০,০০০
বিক্রয়মূল্য		৩৭,৫০০
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য (১,৮৭,৫০০ ÷ ২০০)		৯৩৭.৫০

উত্তর : প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ৯৩৭.৫০ টাকা।

প্রশ্ন-১১ ▶ শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর ২০১৪ সালের ডিসেম্বর মাসের নিচের তথ্যাবলি সংগৃহীত হয়েছে :

- (১) কাঁচামাল ১,০০,০০০ টাকা;
- (২) মজুরি ৮০,০০০ টাকা;
- (৩) প্রত্যক্ষ খরচ ২০,০০০ টাকা;
- (৪) কারখানা উপরিব্যয় মুখ্য ব্যয়ের ২০%;
- (৫) প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয় মুখ্য ব্যয়ের ২৫%;
- (৬) চলতি কাজের প্রারম্ভিক মজুদ ২০,০০০ টাকা;
- (৭) চলতি কাজের সমাপনী মজুদ ১০,০০০ টাকা;
- (৮) উৎপাদিত পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ ৭০,০০০ টাকা;
- (৯) উৎপাদিত পণ্যের সমাপনী মজুদ ২০,০০০ টাকা;
- (১০) বিক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা।



ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর।

২

খ. উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।

৪

গ. ‘শাপলা ফুড প্রোডাক্টস’-এর বিক্রিত পণ্যের ব্যয় এবং নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় কর।

৪

▶▶ ১১নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামাল	১,০০,০০০	
মজুরি	৮০,০০০	
প্রত্যব খরচ	২০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		২,০০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ২,০০,০০০ টাকা।

খ.

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

ব্যয়ের উপাদান	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		২,০০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (২,০০,০০০ × ২০%)		৪০,০০০
উৎপাদিত ব্যয়		২,৪০,০০০
যোগ : চলতি কাজের প্রারম্ভিক মজুদ		২০,০০০
		২,৬০,০০০
বাদ : চলতি কাজের সমাপনী মজুদ		১০,০০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		২,৫০,০০০

উত্তর : শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ২,৫০,০০০ টাকা।

গ.

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর
বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা
তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ	৭০,০০০
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	২,৫০,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য	৩,২০,০০০
বাদ : তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ	২০,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস
বিশদ আয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা
বিক্রয়	৫,০০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০
মোট লাভ	২,০০,০০০
বাদ : প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয় (২,০০,০০০ × ২৫%)	৫০,০০০
নিট পরিচালন মুনাফা	১,৫০,০০০

উত্তর : শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩,০০,০০০ টাকা এবং নিট পরিচালন মুনাফা ১,৫০,০০০ টাকা।

প্রশ্ন-১১▶ শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর ২০১৪ সালের ডিসেম্বর মাসের নিচের তথ্যাবলি সংগৃহীত হয়েছে :

- (১) কাঁচামাল ১,০০,০০০ টাকা;
- (২) মজুরি ৮০,০০০ টাকা;
- (৩) প্রত্যব খরচ ২০,০০০ টাকা;
- (৪) কারখানা উপরিব্যয় মুখ্য ব্যয়ের ২০%;
- (৫) প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয় মুখ্য ব্যয়ের ২৫%;
- (৬) চলতি কাজের প্রারম্ভিক মজুদ ২০,০০০ টাকা;

- (৭) চলতি কাজের সমাপনী মজুদ ১০,০০০ টাকা;
 (৮) উৎপাদিত পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ ৭০,০০০ টাকা;
 (৯) উৎপাদিত পণ্যের সমাপনী মজুদ ২০,০০০ টাকা;
 (১০) বিক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা।



- ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
 খ. উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
 গ. ‘শাপলা ফুড প্রোডাক্টস’-এর বিক্রিত পণ্যের ব্যয় এবং নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় কর। ৪

◀▶ ১১নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামাল	১,০০,০০০	
মজুরি	৮০,০০০	
প্রত্যক্ষ খরচ	২০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		২,০০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ২,০০,০০০ টাকা।

খ.

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর
 উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
 ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

ব্যয়ের উপাদান	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		২,০০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (২,০০,০০০ × ২০%)		৪০,০০০
উৎপাদিত ব্যয়		২,৪০,০০০
যোগ : চলতি কাজের প্রারম্ভিক মজুদ		২০,০০০
		২,৬০,০০০
বাদ : চলতি কাজের সমাপনী মজুদ		১০,০০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		২,৫০,০০০

উত্তর : শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ২,৫০,০০০ টাকা।

গ.

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস-এর
 বিক্রিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী
 ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা
তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ	৭০,০০০
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	২,৫০,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য	৩,২০,০০০
বাদ : তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ	২০,০০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০

শাপলা ফুড প্রোডাক্টস
 বিশদ আয় বিবরণী
 ৩১ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা
বিক্রয়	৫,০০,০০০
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	৩,০০,০০০
মোট লাভ	২,০০,০০০
বাদ : প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয় (২,০০,০০০ × ২৫%)	৫০,০০০

বিবরণ	টাকা
নিট পরিচালন মুনাফা	১,৫০,০০০

উত্তর : শাপলা ফুড প্রোডাক্টস এর বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৩,০০,০০০ টাকা এবং নিট পরিচালন মুনাফা ১,৫০,০০০ টাকা।

প্রশ্ন -১২▶ মুন্না এন্ড কোং ৩১-১২-২০১৩ তারিখে সমাপ্ত বছরে ২,০০,০০০ ইট তৈরি করেন। ইট তৈরির খরচগুলো নিম্নরূপ :

বিবরণ	টাকা
মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০
মাটির বহন খরচ	৪০,০০০
মজুরি	৪০,০০০
ইটখোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৫,০০০
অফিস ভাড়া	১২,০০০
বিক্রয়কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০

- ?** ক. মুন্না এন্ড কোং-এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. মুন্না এন্ড কোং-এর ২,০০,০০০ ইটের মোট ব্যয় কত? ৪
- গ. মুন্না এন্ড কোং মোট ব্যয়ের ওপর ২০% মুনাফায় ইট বিক্রয় করতে চাইলে প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য কত নির্ধারণ করতে হবে। ৪

◀◀ ১২নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. মুন্না এন্ড কোং এর মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০	
মাটির বহন খরচ	৪০,০০০	
		২,০০,০০০
যোগ : মজুরি		৪০,০০০
মুখ্য ব্যয়		২,৪০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ২,৪০,০০০ টাকা।

খ.

মুন্না এন্ড কোং এর
মোট ব্যয় বিবরণী

৩১ ডিসেম্বর ২০১৩ তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)			২,৪০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়			
ইটখোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ			৫,০০০
উৎপাদন ব্যয়			২,৪৫,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			
অফিস প্রশাসনিক খরচ :			
অফিস ভাড়া		১২,০০০	
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ :			
বিক্রয়কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০		
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০		
		১৪,০০০	২৬,০০০
মোট ব্যয়			২,৭১,০০০

উত্তর : ২,০০,০০০ ইটের মোট ব্যয় ২,৭১,০০০ টাকা।

গ.

মুন্না এন্ড কোং-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	২,৭১,০০০	
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (২,৭১,০০০ × ২০%)	৫৪,২০০	
মোট বিক্রয়মূল্য		৩,২৫,২০০
∴ প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য $\left(৩,২৫,২০০ \times \frac{১,০০০}{২,০০,০০০} \right)$		১,৬২৬

উত্তর : প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য ১,৬২৬ টাকা।



অনুশীলনমূলক কাজের আলোকে সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান



প্রশ্ন -১৩ ▶ খুলনার জনাব হান্নান সাহেব চট্টগ্রাম থেকে ২০০ পাম্প মেশিন ক্রয় করলেন। প্রতিটি পাম্প মেশিনের ক্রয়মূল্য ৫,০০০ টাকা। তিনি গাড়ি ভাড়া ২০,০০০ টাকা, বিমা খরচ ২,০০০ টাকা, শুল্ক ১,০০০ টাকা, ডক চার্জ ১,২০০ টাকা পরিশোধ করলেন। এছাড়া তিনি গুদাম ভাড়া বাবদ ৪,০০০ টাকা, দোকান ভাড়া ৩,০০০ টাকা, কর্মচারীদের বেতন ২,৫০০ টাকা, বিদ্যুৎ খরচ বাবদ ২,০০০ টাকা পরিশোধ করেছেন। মুনাফা মোট ব্যয়ের ২৫%।



- ক. মোট প্রত্যব খরচের পরিমাণ কত? ২
 খ. জনাব হান্নানের ক্রয়কৃত মেশিনের মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
 গ. জনাব হান্নানের বিক্রয়মূল্য বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪

▶ ১৩নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. প্রত্যব খরচের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
গাড়ি ভাড়া	২০,০০০	
বিমা খরচ	২,০০০	
শুল্ক	১,০০০	
ডাক চার্জ	১,২০০	
মোট প্রত্যব খরচ		২৪,২০০

উত্তর : মোট প্রত্যব খরচ ২৪,২০০ টাকা।

খ.

জনাব হান্নানের
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাম্প মেশিন ক্রয় (২০০ × ৫,০০০)	১০,০০,০০০	
যোগ : প্রত্যব খরচসমূহ (ক হতে আনীত)	২৪,২০০	
মোট ক্রয়মূল্য		১০,২৪,২০০
যোগ : পরোব খরচসমূহ		
গুদাম ভাড়া	৪,০০০	
দোকান ভাড়া	৩,০০০	
কর্মচারীদের বেতন	২,৫০০	
বিদ্যুৎ খরচ	২,০০০	
মোট ব্যয়		১১,৫০০
		১০,৩৫,৭০০

উত্তর : জনাব হান্নানের ক্রয়কৃত মেশিনের মোট ব্যয় ১০,৩৫,৭০০ টাকা।

গ.

জনাব হান্নানের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ হতে আনীত)	১০,৩৫,৭০০	
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (১০,৩৫,৭০০ × ২৫%)	২,৫৮,৯২৫	

	বিক্রয়মূল্য	১২,৯৪,৬২৫
--	--------------	-----------

উত্তর : জনাব হান্নান ২৫% লাভ করতে চাইলে তাকে মেশিনগুলো ১২,৯৪,৬২৫ টাকায় বিক্রি করতে হবে।

প্রশ্ন-১৪ ▶ সোনালী ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর হিসাব বই থেকে ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নোক্ত তথ্যাবলী সংগৃহীত হয়েছে।

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
কাঁচামালের মজুদ (১.১০.২০১৪)	৭,৫০০	জ্বালানি ও শক্তি	১,২৫০
কাঁচামালের মজুদ (৩১.১২.২০১৪)	৯,৫০০	আন্তঃমুখী বহন খরচ	১,০০০
চলতি কার্যের মজুদ (১.১০.২০১৪)	২,৮০০	বহির্মুখী বহন খরচ	১,৫০০
চলতি কার্যের মজুদ (৩১.১২.২০১৪)	৩,৬০০	পরোব মজুরি	১,৭৫০
তৈরি পণ্যের মজুদ (১.১০.২০১৪)	৫,৪০০	কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয়	২,৫০০
তৈরি পণ্যের মজুদ (৩১.১২.২০১৪)	৩,৫০০	প্রত্যব খরচ	১,১০০
তৈরি পণ্য বিক্রয়	৬৫,০০০	অফিস ভাড়া	৩,৫০০
কাঁচামাল ক্রয়	৭,০০০	বিবিধ কারখানা খরচ	৪,৫০০
প্রত্যব মজুরি	৫,৬৫০	বিক্রয়কর্মীদের বেতন ও কমিশন	২,২৫০
		বিবিধ অফিস খরচ	২,০০০
		গণসংযোগ খরচ	১,৭০০



ক. সোনালী ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর কারখানা উপরিব্যয় কত?

২

খ. উক্ত প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

৪

গ. উক্ত প্রতিষ্ঠানের বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

৪

▶ ১৪নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. সোনালী ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর কারখানা উপরিব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
জ্বালানি ও শক্তি	১,২৫০	
পরোব মজুরি	১,৭৫০	
কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয়	২,৫০০	
বিবিধ কারখানা খরচ	৪,৫০০	
মোট কারখানা উপরিব্যয়		১০,০০০

উত্তর : কারখানা উপরিব্যয় ১০,০০০ টাকা।

খ.

সোনালী ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
কাঁচামালের প্রারম্ভিক মজুদ	৭,৫০০		
যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	৭,০০০		
আন্তঃমুখী বহন খরচ	১,০০০		
ব্যবহার উপযোগী কাঁচামালের মূল্য		১৫,৫০০	
বাদ : কাঁচামালের সমাপনী মজুদ		৯,৫০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়			৬,০০০
যোগ : প্রত্যব মজুরি		৫,৬৫০	
প্রত্যব খরচ		১,১০০	
মুখ্য ব্যয়			৬,৭৫০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (ক হতে আনীত)			১২,৭৫০
উৎপাদন ব্যয়			১০,০০০
যোগ : চলতি কার্যের প্রারম্ভিক মজুদ			২২,৭৫০
			২,৮০০
			২৫,৫৫০
বাদ : চলতি কার্যের সমাপনী মজুদ			৩,৬০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়			২১,৯৫০

উত্তর : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ২১,৯৫০ টাকা।

গ.

সোনালী ম্যানুফ্যাকচারিং লিমিটেড এর
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			৬৫,০০০
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয়			
তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ		৫,৮০০	
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (খ হতে আনীত)		২১,৯৫০	
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		২৭,৩৫০	
বাদ : তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ		৩,৫০০	
মোট মুনাফা			২৩,৮৫০
বাদ : পরিচালন ব্যয়			৪১,১৫০
প্রশাসনিক উপরিখরচ :			
অফিস ভাড়া	৩,৫০০		
বিবিধ অফিস খরচ	২,০০০		
বিক্রয় উপরিখরচ :		৫,৫০০	
বহির্মুখী বহন খরচ	১,৫০০		
বিক্রয়কর্মীদের বেতন ও কমিশন	২,২৫০		
গণসংযোগ খরচ	১,৭০০		
নিট পরিচালন মুনাফা		৫,৮৫০	
			১০,৯৫০
			৩০,২০০

উত্তর : নিট পরিচালন মুনাফা ৩০,২০০ টাকা।



অতিরিক্ত সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান



প্রশ্ন -১৫▶ ৩০,০০০ পিস ট্রাউজার প্রস্তুত করতে একজন ব্যবসায়ীর নিম্নোক্ত খরচগুলো সংঘটিত হয়েছিল :

কাপড় ক্রয় ১৩,২০,০০০ টাকা, কাটিং ও সেলাইয়ের মজুরি ৬,০০,০০০ টাকা, আন্তঃপরিবহন ৩০,০০০ টাকা, কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ ২০,০০০ টাকা, কারখানা ম্যানেজারের বেতন ৩০,০০০ টাকা, অফিস ভাড়া ১০,০০০ টাকা, অফিস ম্যানেজারের বেতন ১৫,০০০ টাকা, অফিসের আপ্যায়ন বাবদ ব্যয় ৫,০০০ টাকা, শোরুম ভাড়া ১৫,০০০ টাকা, প্যাকিং খরচ ২০,০০০ টাকা, ডেলিভারি খরচ ৪,০০০ টাকা, বিক্রয়কর্মীর বেতন ২৫,০০০ টাকা, বিজ্ঞাপন ৩০,০০০ টাকা এবং তারা বিক্রয়ের ওপর ২০% লাভ করতে চাবে।



- ক. প্রতি পিস ট্রাউজারের মূল্য ব্যয় কত? ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যাবলি হতে একটি মোট ব্যয় বিবরণী তৈরি কর। ৪
- গ. যদি কাঁচামাল ব্যয় ১০% বৃদ্ধি পায়, তাহলে ৩০,০০০ পিস ট্রাউজারের বিক্রয়মূল্য কত হবে? ৪

▶◀ ১৫নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. প্রতি পিস ট্রাউজারের মূল্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাপড় ক্রয়	১৩,২০,০০০	
যোগ : আন্তঃপরিবহন	৩০,০০০	
ক্রয়মূল্য		১৩,৫০,০০০
যোগ : প্রত্যাব মজুরি		
কাটিং ও সেলাইয়ের মজুরি		৬,০০,০০০
মুখ্য ব্যয়		১৯,৫০,০০০
∴ প্রতি পিস ট্রাউজারের মুখ্য ব্যয় (১৯,৫০,০০০ ÷ ৩০,০০০)		৬৫

উত্তর : প্রতি পিস ট্রাউজারের মুখ্য ব্যয় ৬৫ টাকা।

খ.

ট্রাউজার প্রস্তুতকারীর
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে অনীত)			১৯,৫০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়			
কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ		২০,০০০	
কারখানা ম্যানেজারের বেতন		৩০,০০০	
			৫০,০০০
উৎপাদন ব্যয়			২০,০০,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস ভাড়া	১০,০০০		
অফিস ম্যানেজারের বেতন	১৫,০০০		
অফিস আপ্যায়ন ব্যয়	৫,০০০		
		৩০,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
শোরবম ভাড়া	১৫,০০০		
প্যাকিং খরচ	২০,০০০		
ডেলিভারি খরচ	৪,০০০		
বিক্রয়কর্মীর বেতন	২৫,০০০		
বিজ্ঞাপন	৩০,০০০		
		৯৪,০০০	
মোট পরিচালন ব্যয়			১,২৪,০০০
মোট ব্যয়			২১,২৪,০০০

উত্তর : মোট ব্যয়ের পরিমাণ ২১,২৪,০০০ টাকা।

গ.

ট্রাউজার প্রস্তুতকারীর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
বর্তমান মোট ব্যয় (খ নং হতে অনীত)	২১,২৪,০০০	
যোগ : কাঁচামালের বর্ধিত মূল্য (১৩,২০,০০০ × ১০%)	১,৩২,০০০	
মূল্য বৃদ্ধিতে মোট ব্যয়		২২,৫৬,০০০
যোগ : মুনাফা (২২,৫৬,০০০ × ২০%)		৪,৫১,২০০
বিক্রয়মূল্য		২৭,০৭,২০০

উত্তর : কাঁচামালের মূল্য ১০% বৃদ্ধি পেলে বিক্রয়মূল্য হবে ২৭,০৭,২০০ টাকা।

প্রশ্ন - ১৬ ▶ একজন পোশাক প্রস্তুতকারক ১,২০০ পিস শার্ট তৈরি করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
কাপড় ক্রয়	৬০,০০০	কারখানা ম্যানেজারের বেতন	৫,০০০
কাপড় কাটা ও সেলাই মজুরি	২৪,০০০	শার্ট বিক্রয়ের জন্য দোকানে আনার গাড়ি ভাড়া	৫০০
কাপড় ক্রয়ের পরিবহন ব্যয়	১,০০০	দোকান ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	১,০০০
শার্ট তৈরির জন্য অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	২,৪০০	বিক্রয়কর্মীর বেতন	২,০০০
কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	২,০০০	বিজ্ঞাপন খরচ	৫০০



ক. উপরের তথ্যের ভিত্তিতে মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর।

২

খ. পোশাক প্রস্তুতকারকের ১,২০০ পিস শার্ট তৈরিতে মোট ব্যয় কত হবে দেখাও।

৪

গ. মোট ব্যয়ের ওপর শতকরা ১৫ টাকা লাভে শার্ট বিক্রয় করলে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য কত হবে?

৪

▶◀ ১৬নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
-------	------	------

কাপড় ক্রয়	৬০,০০০	
ক্রয় পরিবহন	১,০০০	
কাপড়ের ক্রয়মূল্য		৬১,০০০
যোগ : প্রত্যক্ষ খরচসমূহ		
কাপড় কাটা ও সেলাই মজুরি		২৪,০০০
মুখ্য ব্যয়		৮৫,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ৮৫,০০০ টাকা।

খ.

পোশাক প্রস্তুতকারকের
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		৮৫,০০০
যোগ : কারখানার উপরিব্যয়		
শার্ট তৈরির জন্য অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	২,৪০০	
কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	২,০০০	
কারখানার ম্যানেজারের বেতন	৫,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		৯,৪০০
যোগ : বিক্রয় উপরিব্যয়		৯৪,৪০০
শার্ট বিক্রয়ের জন্য দোকানে আনার গাড়ি ভাড়া	৫০০	
দোকানের ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	১,০০০	
বিক্রয়কর্মীর বেতন	২,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৫০০	
মোট ব্যয়		৮,০০০
		৯৮,৪০০

উত্তর : মোট ব্যয় ৯৮,৪০০ টাকা।

গ.

পোশাক প্রস্তুতকারকের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	৯৮,৪০০	
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (৯৮,৪০০ × ১৫%)	১৪,৭৬০	
বিক্রয়মূল্য		১,১৩,১৬০
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয় মূল্য (১,১৩,১৬০ ÷ ১,২০০)		৯৪.৩০

উত্তর : প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ৯৪.৩০ টাকা।

প্রশ্ন -১৭▶ আবুল এন্ড কোং মোট ১,০০,০০০ ইট প্রস্তুত করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করে :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
মাটি ক্রয়	৮০,০০০	অফিসের ভাড়া	৬,০০০
মাটি বহন খরচ	২০,০০০	বিক্রয় কেন্দ্রে ইট রাখার খরচ	২,০০০
কয়লা ক্রয়	১,০০,০০০	বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	৫,০০০
শ্রমিকের মজুরি	২০,০০০	বিজ্ঞাপন খরচ	২,০০০
ইটখোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	২,০০০	বিক্রয়কর্মীর বেতন	৩,০০০
মাটি ছানা করার খরচ	১০,০০০		



ক. উপরের তথ্য অনুসারে মাটির ক্রয়মূল্য কত?

২

খ. উপরিউক্ত তথ্যের আলোকে ১,০০,০০০ ইটের উৎপাদন ব্যয় নিরূপণ কর।

৪

গ. আবুল এন্ড কোং মোট ব্যয়ের ওপর শতকরা ১৫ টাকা লাভে ইট বিক্রয় করে। প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য কত?

৪

ক. আবুল এন্ড কোং-এর ১,০০,০০০ ইট প্রস্তুতের মাটির ক্রয়মূল্য নিম্নরূপ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	৮০,০০০	
মাটি বহন খরচ	২০,০০০	
ক্রয়মূল্য		১,০০,০০০

উত্তর : মাটির ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০ টাকা।

খ.

আবুল এন্ড কোং-এর
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটির ক্রয়মূল্য (ক নং হতে আনীত)		১,০০,০০০
যোগ : প্রত্যক্ষ খরচসমূহ		
কয়লা ক্রয়	১,০০,০০০	
শ্রমিকের মজুরি	২০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		১,২০,০০০
যোগ : ইট খোলার উপরিব্যয়		২,২০,০০০
ইট খোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	২,০০০	
মাটি ছানা করার খরচ	১০,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		১২,০০০
		২,৩২,০০০

উত্তর : উৎপাদন ব্যয় ২,৩২,০০০ টাকা।

গ.

আবুল এন্ড কোং-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
উৎপাদন ব্যয় (খ নং হতে আনীত)			২,৩২,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস ভাড়া		৬,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট রাখার খরচ	২,০০০		
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার পরিবহন খরচ	৫,০০০		
বিজ্ঞাপন খরচ	২,০০০		
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৩,০০০		
মোট পরিচালন ব্যয়		১২,০০০	
মোট ব্যয়			১৮,০০০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (২,৫০,০০০ × ১৫%)			৩৭,৫০০
বিক্রয়মূল্য			২,৮৭,৫০০
∴ প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য $\left(\frac{২,৮৭,৫০০ \times ১,০০০}{১,০০,০০০} \right)$			২,৮৭৫

উত্তর : প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য ২,৮৭৫ টাকা।

প্রশ্ন -১৮ ▶ জনাব আসাদ ১ নভেম্বর, ২০১৪ তারিখে ইরি ধান চাষের একটি প্রকল্প গ্রহণ করেন। ২৫ একর জমি এক বছরের জন্য ৫০,০০০ টাকায় ইজারা দিলেন। তিনি ৩১শে অক্টোবর ২০১৫ তারিখে সমাপ্ত বছরে এ প্রকল্পে ইরি ধান চাষের জন্য নিম্নলিখিত খরচগুলো করেন :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
বীজ ক্রয়	১০,০০০	অফিস ভাড়া (মাস প্রতি)	২০০
পাওয়ার পাম্প ভাড়া	৩০,০০০	অফিস কর্মচারীর বেতন মাসিক	২,৫০০
জ্বালানি খরচ	৬০,০০০	কলের লাঙল ভাড়া ও মেরামত খরচ	২৫,০০০
সার ক্রয়	৪০,০০০	শস্য বিমা প্রিমিয়াম বাবদ প্রদান	১,২০০
শ্রমিকের মজুরি	৮০,০০০		

দুটি মৌসুমি (এক বছরে) ধান উৎপাদন হলো প্রতি একরে ৩০ কুইন্টাল। বিক্রয় কেন্দ্রে ধান আনার পরিবহন খরচ হলো প্রতি কুইন্টালে ১০ টাকা। প্রতি কুইন্টাল ধান ৬০০ টাকায় বিক্রয় করা হলো।

- ক. মুখ্য ব্যয় কত? ২
- খ. জনাব আসাদের মোট ব্যয় নিরূপণ কর। ৪
- গ. উপরের তথ্য বিশ্লেষণ করে কুইন্টাল প্রতি মোট লাভ বের কর। ৪

▶▶ ১৮নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
জমি ইজারা	৫০,০০০	
বীজ ধান ক্রয়	১০,০০০	
শ্রমিকের মজুরি	৮০,০০০	
সার ক্রয়	৪০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		১,৮০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ১,৮০,০০০ টাকা।

খ.

জনাব আসাদের
মোট ব্যয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ অক্টোবর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,৮০,০০০
যোগ : ইরি ধান চাষের পরোক্ষ খরচ		
পাওয়ার পাম্প ভাড়া	৩০,০০০	
জ্বালানি খরচ	৬০,০০০	
কলের লাঙল ভাড়া ও মেরামত খরচ	২৫,০০০	
শস্য বিমা প্রিমিয়াম প্রদান	১,২০০	
প্রকল্পের উৎপাদন ব্যয়		১,১৬,২০০
যোগ : অফিস ও বিক্রয় সংক্রান্ত খরচ		২,৯৬,২০০
অফিস ভাড়া (২০০ × ১২)	২,৪০০	
কর্মচারীর বেতন (২,৫০০ × ১২)	৩০,০০০	
বিক্রয় কেন্দ্রে মাল আনার পরিবহন ব্যয় (৩০ × ২৫ × ১০)	৭,৫০০	
মোট ব্যয়		৩,৯৯,৯০০
		৩,৯৬,১০০

উত্তর : মোট ব্যয় ৩,৯৬,১০০ টাকা।

গ.

জনাব আসাদের
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ অক্টোবর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়মূল্য (৩০ × ২৫ × ৬০০)	৪,৫০,০০০	
বাদ : মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	৩,৯৬,১০০	

মোট লাভ	১,১৩,৯০০
∴ প্রতি কুইন্টাল ধানের মোট লাভ $\left(\frac{১,১৩,৯০০}{৩০ \times ২৫}\right)$	১৫১.৮৭

উত্তর : কুইন্টাল প্রতি মোট লাভ ১৫১.৮৭ টাকা।

প্রশ্ন-১৯ ▶ বাবলা ফ্যাশন হাউজ ২০১৪ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে ২,০০০ পিস শার্ট তৈরি করে। এতে তার নিম্নোক্ত খরচগুলো সম্পাদিত হয় টাকা

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
কাপড় ক্রয়	৬০,০০০	বেতন প্রদান	২,০০০
বোতাম ক্রয়	৫০০	প্রচারের জন্য খরচ	৫,০০০
রং ক্রয়	২,০০০	কারখানা ঘর ভাড়া	৫,০০০
কাপড় সেলাই মজুরি	৩,০০০	শোরবম ভাড়া	১০,০০০
শার্ট তৈরির অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	২,০০০		



- ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
খ. বাবলা ফ্যাশন হাউজের ওপরের ব্যয়সমূহ দ্বারা একটি উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪
গ. বিক্রয়মূল্যের ওপর ২৫% লাভ করতে চাইলে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য নির্ণয় কর। ৪

▶◀ ১৯নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. বাবলা ফ্যাশন হাউজের মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাপড় ক্রয়	৬০,০০০	
যোগ : কাপড় সেলাই মজুরি	৩,০০০	
মুখ্য ব্যয়		৬৩,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ৬৩,০০০ টাকা।

খ.

বাবলা ফ্যাশন হাউজের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের ২৮ ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত সমাপ্ত মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		৬৩,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
বোতাম ক্রয়	৫০০	
রং ক্রয়	২,০০০	
শার্ট তৈরির অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	২,০০০	
কারখানা ঘরভাড়া	৫,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		৭২,৫০০

উত্তর : উৎপাদন ব্যয় ৭২,৫০০ টাকা।

গ.

বাবলা ফ্যাশন হাউজের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

২০১৪ সালের ২৮ ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত সমাপ্ত মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
উৎপাদন ব্যয় (খ নং হতে আনীত)			৭২,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
বেতন প্রদান		২,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
প্রচার খরচ	৫,০০০		
শোরবম ভাড়া	১০,০০০		

		১৫,০০০	
মোট পরিচালন ব্যয়			১৭,০০০
মোট ব্যয়			৮৯,০০০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (৮৯,৫০০ × ৩৩.৩৩%)			২৯,৮৩৩
বিক্রয়মূল্য			১,১৯,৩৩৩
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয় মূল্য (১,১৯,৩৩৩ ÷ ২,০০০)			৫৯.৬৭

টীকা : যদি মুনাফা ২৫% বিক্রয়মূল্যের উপর হয় তাহলে,

ক্রয় মূল্য + মুনাফা = বিক্রয়মূল্য

$$\Rightarrow ৭৫ + ২৫ = ১০০$$

ক্রয়মূল্যের উপর মুনাফার হার হবে = $\frac{২৫}{৭৫} \times ১০০ = ৩৩.৩৩\%$ ।

উত্তর : প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ৫৯.৬৭ টাকা।

প্রশ্ন-২০ ▶ একজন আসবাবপত্রের ব্যবসায়ী ১০০টি চেয়ার তৈরি করে। এই সংক্রান্ত ব্যয়সমূহ নিম্নরূপ :

কাঠ ক্রয় ১,০০,০০০, কাঠ মিস্ত্রির হেলপারের মজুরি ২,০০০, কাঠ মিস্ত্রির মজুরি ৮,০০০, ফোরম্যানের মজুরি ১,০০০, বিদ্যুৎ মিস্ত্রির মজুরি ২,০০০, কারখানার ভাড়া ৬,০০০, পরোব কাঁচামাল ২,০০০, অফিসের বেতন ১০,০০০, অফিসের ভাড়া ১৫,০০০, বিক্রয় পরিবহন ৩,০০০, বিজ্ঞাপন ২,০০০, শোরবমের খরচ ৮,০০০।



- ক. ১০০টি চেয়ারের মূল্য ব্যয় কত টাকা? ২
- খ. ১০০টি চেয়ারের মোট ব্যয় কত টাকা? ৮
- গ. ২০% লাভে প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয়মূল্য কত টাকা হবে? ৮

▶▶ ২০নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. ১০০টি চেয়ারের মূল্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঠ ক্রয়	১,০০,০০০	
যোগ : প্রত্যেক মজুরি		
কাঠ মিস্ত্রির মজুরি	৮,০০০	
কাঠ মিস্ত্রির হেলপারের মজুরি	২,০০০	
মূল্য ব্যয়		১,১০,০০০

উত্তর : মূল্য ব্যয় ১,১০,০০০ টাকা।

খ.

আসবাবপত্র ব্যবসায়ীর
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূল্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,১০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
ফোরম্যানের মজুরি	১,০০০	
বিদ্যুৎ মিস্ত্রির মজুরি	২,০০০	
কারখানার ভাড়া	৬,০০০	
পরোব কাঁচামাল	২,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		১১,০০০
যোগ : প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয়		১,২১,০০০
অফিসের বেতন	১০,০০০	
অফিসের ভাড়া	১৫,০০০	
বিক্রয় পরিবহন	৩,০০০	
বিজ্ঞাপন	২,০০০	
শোরবম খরচ	৮,০০০	
		৩৮,০০০

মোট ব্যয়	১,৫৫,০০০
-----------	----------

উত্তর : মোট ব্যয় ১,৫৫,০০০ টাকা।

গ.

আসবাবপত্র ব্যবসায়ীর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
১০০টি চেয়ারের মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		১,৫৫,০০০
প্রতি চেয়ারের মোট ব্যয় (১,৫৫,০০০ ÷ ১০০)	১,৫৫০	
যোগ : মুনাফা (১,৫৫০ × ২০%)	৩১০	
প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয়মূল্য		১,৮৬০

উত্তর : প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয়মূল্য ১,৮৬০ টাকা।

প্রশ্ন-২১ ▶ বলাকা প্রিন্টার্স ৫,০০০টি ক্যালেন্ডার তৈরির জন্য একটি কাজ পায়, এ জন্য নিম্নোক্ত খরচসমূহ হয় :

কাগজ ক্রয়	৫০,০০০ টাকা
ছাপার কালি ক্রয়	১০,০০০ টাকা
প্রত্যক্ষ মজুরি	১৫,০০০ টাকা
কারখানা ভাড়া	৫,০০০ টাকা
কারখানা ম্যানেজারের বেতন	১০,০০০ টাকা
অফিস ও প্রশাসনিক ব্যয়	৮,০০০ টাকা
বিক্রয় পরিবহন	৬,০০০ টাকা



ক. বলাকা প্রিন্টার্সের ক্যালেন্ডার তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর।

২

খ. বলাকা প্রিন্টার্সের ক্যালেন্ডার তৈরির মোট ব্যয় বের কর।

৪

গ. বলাকা প্রিন্টার্স মোট ব্যয়ের ওপর ২০% মুনাফা করতে আগ্রহী, এজন্য প্রতিটি ক্যালেন্ডারের বিক্রয়মূল্য কত নির্ধারণ করতে হবে তা নিরূপণ কর।

৪

◀▶ ২১নং প্রশ্নের সমাধান ▶◀

ক. বলাকা প্রিন্টার্সের ক্যালেন্ডার তৈরির মুখ্য ব্যয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাগজ ক্রয়	৫০,০০০	
ছাপার কালি ক্রয়	১০,০০০	
প্রত্যক্ষ মজুরি	১৫,০০০	
মুখ্য ব্যয়		৭৫,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ৭৫,০০০ টাকা।

খ.

বলাকা প্রিন্টার্সের
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		৭৫,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
কারখানার ভাড়া	৫,০০০	
কারখানা ম্যানেজারের বেতন	১০,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		১৫,০০০
		৯০,০০০
যোগ : প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয়		
অফিস ও প্রশাসনিক খরচ	৮,০০০	
বিক্রয় পরিবহন	৬,০০০	
মোট ব্যয়		১০৪,০০০

উত্তর : মোট ব্যয় ১,০৪,০০০ টাকা।

গ.

বালাকা পিটার্সের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বালাকা পিটার্সের

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)	১,০৪,০০০	
যোগ : মুনাফা (১,০৪,০০০ × ২০%)	২০,৮০০	
বিক্রয়মূল্য		১,২৪,৮০০
∴ প্রতিটি ক্যালেন্ডারের বিক্রয়মূল্য (১,২৪,৮০০ ÷ ৫,০০০)		২৪.৯৬

উত্তর : প্রতিটি ক্যালেন্ডারের বিক্রয়মূল্য ২৪.৯৬ টাকা।

প্রশ্ন – ২২ ▶ তামান্না এন্ড কোং মোট ২,০০,০০০ ইট প্রস্তুত করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন :

মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০ টাকা
মাটির বহন খরচ	৪০,০০০ টাকা
শ্রমিকের মজুরি	৪০,০০০ টাকা
ইট খোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৪,০০০ টাকা
অফিস ভাড়া	১২,০০০ টাকা
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০ টাকা
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০ টাকা



- ক. তামান্না এন্ড কোং-এর ইট তৈরির মুখ্য ব্যয় কত? ২
 খ. মজুরির পরিমাণ ৩% বৃদ্ধি করে কোম্পানিটি যদি মোট ব্যয়ের ১০% লাভ করতে চান তাহলে মোট বিক্রয়মূল্য কত হবে? ৪
 গ. তামান্না এন্ড কোং-এর বিজ্ঞাপন খরচ ২% হ্রাস এবং অফিস ভাড়া ৫% বৃদ্ধি করতে চাইলে প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় কত? ৪

▶▶ ২২নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. তামান্না এন্ড কোং-এর তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০	
যোগ : মাটির বহন খরচ	৪০,০০০	
মাটি ক্রয়ের মূল্য	২,০০,০০০	
যোগ : শ্রমিকের মজুরি	৪০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		২,৪০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ২,৪০,০০০ টাকা।

খ.

তামান্না এন্ড কোং-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়ের মূল্য (ক নং হতে আনীত)	২,০০,০০০	
যোগ : প্রত্যক্ষ মজুরি		
মজুরি ৪০,০০০ + (৪০,০০০ × ৩%)	৪১,২০০	
মুখ্য ব্যয়		২,৪১,২০০
যোগ : ইটখোলার উপরিব্যয়		
ইটখোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ		৪,০০০
উৎপাদন ব্যয়		২,৪৫,২০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়		
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :		
অফিস ভাড়া	১২,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :		
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	৪,০০০	
মোট পরিচালন ব্যয়		২৬,০০০
মোট ব্যয়		২,৭১,২০০
যোগ : মুনাফা : (২,৭১,২০০ × ১০%)		২৭,১২০
বিক্রয়মূল্য		২,৯৮,৩২০

উত্তর : মজুরির পরিমাণ ৩% বৃদ্ধি করে মোট ব্যয়ের ১০% লাভ করতে চাইলে বিক্রয়মূল্য হবে ২,৯৮,৩২০ টাকা।

গ.

তামান্না এন্ড কোং-এর
ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মূখ্য ব্যয় (ক নং হতে অনীত)	২,৪০,০০০	
যোগ : ইটখোলার উপরব্যয় : ইটখোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ	৪,০০০	
উৎপাদন ব্যয়		২,৪৪,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয় প্রশাসনিক উপরব্যয় : অফিস ভাড়া $[12,000 + (12,000 \times 5\%)]$	১২,৬০০	
বিক্রয় উপরব্যয় : বিক্রয়কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ $[8,000 - (8,000 \times 2\%)]$	৭,৯২০	
মোট পরিচালন ব্যয়		২৬,৫২০
মোট ব্যয়		২,৭০,৫২০
∴ প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় $(2,70,520 \div 2,00,000) \times 1,000$		১,৩৫২.৬০

উত্তর : বিজ্ঞাপন খরচ ২% হ্রাস এবং অফিস ভাড়া ২% বৃদ্ধি করতে চাইলে হাজার প্রতি ইটের মোট ব্যয় হবে ১,৩৫২.৬০ টাকা।

প্রশ্ন - ২৩ ▶ মি. শরীফ প্রতিটি ৪৫০ টাকা দরে ২৩৫ টি শার্ট ক্রয় করেন। তিনি প্যাকিং খরচ ১০০ টাকা, কুলি খরচ ২০০ টাকা এবং পরিবহন বাবদ ৭০০ টাকা খরচ করেন। তাছাড়া তিনি শার্ট বিক্রয়ের জন্য শোরুমের খরচ ১,০০০ টাকা, কর্মচারীর বেতন ২,০০০ টাকা ও প্রতিটি শার্টের জন্য ১০ টাকা হারে কমিশন ধার্য করলেন। তিনি শার্ট বিক্রয় বাবদ মোট ১,৪০,০০০ টাকা পেলেন।



- ক. প্রতিটি শার্টের ক্রয় মূল্য কত? ২
- খ. শার্টের মোট ব্যয় নির্ণয় পণ কর। ৪
- গ. মি. শরীফের মুনাফা কত? তিনি যদি ১০% হারে মুনাফা করতে চান তখন তাকে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য কত নির্ধারণ করতে হবে? ৪

◀ ২৩নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক.

মি. শরীফের
ক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
শার্ট ক্রয়ের জন্য প্রদত্ত অর্থ (450×235)		১,০৫,৭৫০
যোগ : প্রত্যেক খরচসমূহ		
প্যাকিং খরচ	১০০	
কুলি খরচ	২০০	
পরিবহন খরচ	৭০০	
ক্রয়মূল্য		১,০৬,৭৫০
∴ প্রতিটি শার্টের ক্রয়মূল্য $(1,06,750 \div 235)$		৪৫৪.২৬

উত্তর : প্রতিটি শার্টের ক্রয়মূল্য ৪৫৪.২৬ টাকা।

খ.

মি. শরীফের
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ক্রয়মূল্য (ক নং হতে অনীত)		১,০৬,৭৫০
যোগ : পরোব খরচসমূহ		
শো-রুমের খরচ	১,০০০	
কর্মচারীর বেতন	২,০০০	
কমিশন (10×235)	২,৩৫০	
		৫,৩৫০

মোট ব্যয়	১,১২,১০০
-----------	----------

উত্তর : মোট ব্যয় ১,১২,১০০ টাকা।

গ. মি. শরীফের মুনাফা = বিক্রয়মূল্য – মোট ব্যয়
 = ১,৪০,০০০ টাকা – ১,১২,১০০ টাকা
 = ২৭,৯০০ টাকা।

মি. শরীফের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		১,১২,১০০
যোগ : মুনাফা (১,১২,১০০ × ১০%)		১১,২১০
	বিক্রয়মূল্য	১,২৩,৩১০
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য (১,২৩,৩১০ ÷ ২৩৫)		৫২৪.৭২

উত্তর : মি. শরীফের মুনাফা ২৭,৯০০ টাকা ও প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ৫২৪.৭২ টাকা নির্ধারণ করতে হবে।

প্রশ্ন – ২৪ ▶ নিশাত গার্মেন্টস শিল্পের মালিক ১,৫০০টি শার্ট তৈরি করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন :

কাপড় ক্রয়	১,২০,০০০	বিক্রয়কর্মীর বেতন	১৫,০০০
কাপড় কাটা ও সেলাই মজুরি	৫০,০০০	বিজ্ঞাপন খরচ	৮,০০০
টেভার প্রাপ্তির ব্যয়	১,০০০	দোকান ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৭,৫০০
শার্ট তৈরির জন্য অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	৫,০০০	বিক্রয় পরিবহন	২,৫০০
কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৭,৫০০	অনাদায়ী পাওনা	৫০০
কাপড় ক্রয় পরিবর্তন	২,০০০		

- ক. কারখানা উপরব্যয়-এর পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
- খ. মোট ব্যয়ের ওপর ২৫% লাভে শার্ট বিক্রয় করলে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য কত হবে? ৪
- গ. বিক্রয় উপরব্যয়ের খরচ ১০% বৃদ্ধি পেলে এবং মোট ব্যয়ের ওপর ২৫% মুনাফা করতে চাইলে প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য কত হবে? ৪

▶◀ ২৪নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক. কারখানা উপরব্যয়-এর পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
শার্ট তৈরির জন্য অন্যান্য সামগ্রী ক্রয়	৫,০০০	
কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৭,৫০০	
মোট কারখানা উপরব্যয়		১২,৫০০

উত্তর : কারখানার উপরব্যয় ১২,৫০০ টাকা।

খ. নিশাত গার্মেন্টস –এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
কাপড় ক্রয়		১,২০,০০০	
কাপড় ক্রয় পরিবহন		২,০০০	
যোগ : প্রত্যক্ষ খরচসমূহ :			১,২২,০০০
টেভার প্রাপ্তি ব্যয়		১,০০০	
কাপড় কাটা ও সেলাই মজুরি		৫০,০০০	
মুখ্য ব্যয়			৫১,০০০
যোগ : কারখানা উপরব্যয় (ক নং হতে আনীত)			১২,৫০০
উৎপাদন ব্যয়			১,৮৫,৫০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			

প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
দোকান ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ		৭,৫০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
বিক্রয়কর্মীর বেতন	১৫,০০০		
বিজ্ঞাপন খরচ	৮,০০০		
বিক্রয় পরিবহন	২,৫০০		
অনাদায়ী পাওনা	৫০০		
		২৬,০০০	
মোট পরিচালন ব্যয়			৩৩,৫০০
মোট ব্যয়			২,১৯,০০০
যোগ : মুনাফা (২,১৯,০০০ × ২৫%)			৫৪,৭৫০
			২,৭৩,৭৫০
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয় মূল্য (২,৭৩,৭৫০ ÷ ১,৫০০)			১৮২.৫০

উত্তর : প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ১৮২.৫০ টাকা।

গ.

নিশাত গার্মেন্টস-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট উৎপাদন ব্যয় [খ নং হতে আনীত] (১,৫০০ শার্ট)		১,৮৫,৫০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়		
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :		
দোকান ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৭,৫০০	
বিক্রয় উপরি ব্যয় [২৬,০০০ + (২৬,০০০ × ১০%)	২৮,৬০০	
		৩৬,১০০
মোট ব্যয়		২,২১,৬০০
যোগ : মুনাফা (২,২১,৬০০ × ২৫%)		৫৫,৪০০
১,৫০০ শার্টের বিক্রয় মূল্য		২,৭৭,০০০
∴ প্রতিটি শার্টের বিক্রয় মূল্য (২,৭৭,০০০ ÷ ১,৫০০)		১৮৪.৬৭

উত্তর : প্রতিটি শার্টের বিক্রয়মূল্য ১৮৪.৬৭ টাকা।

প্রশ্ন-২৫ ▶ রওশন ট্রেডার্স মোট ১,০০০ টেবিল তৈরি করতে নিচের খরচগুলো করেন :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
পরোব মজুরি	১০,০০০	মেরামত কর্মীর মজুরি	৫,০০০
অফিস ভাড়া	৫,০০০	আপ্যায়ন খরচ	২,০০০
যন্ত্রপাতির অবচয়	২,০০০	মনিহারি	৫০০
কারখানার ভাড়া	১,৫০০	অনাদায়ী পাওনা	১০,০০০
টেবিলের ডিজাইন ব্যয়	৩,০০০	মজুরি	৮০,০০০
বিক্রয় কর্মীর বেতন	১০,০০০	শিরিশ কাগজ ক্রয়	৩,০০০
বিজ্ঞাপন ব্যয়	৫০০	কাঠ ক্রয়	৩,০০০
বহিঃপরিবহন	১,৫০০	ক্রয় পরিবহন	২,০০০
লাভের পরিমাণ মোট ব্যয় ১০%			



- ক. উৎপাদন ব্যয়ের পরিমাণ কত? ২
- খ. টেবিল তৈরির উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪
- গ. একক প্রতি টেবিলের মুনাফা ও বিক্রয়মূল্য কত? ৪

▶▶ ২৬নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

ক.

রওশন ট্রেডার্সের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঠ ক্রয়	২,০০,০০০	
ক্রয় পরিবহন	২,০০০	
যোগ : প্রত্যক খরচসমূহ		২,০২,০০০

মজুরি	৮০,০০০	
টেবিল ডিজাইন ব্যয়	৩,০০০	
		৮৩,০০০
মুখ্য ব্যয়		২,৮৫,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
শিরিশ কাগজ ক্রয়	৩,০০০	
মেরামত কর্মীর মজুরি	৫,০০০	
কারখানার ভাড়া	১,৫০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়	২,০০০	
পরোব মজুরি	১০,০০০	
		২১,৫০০
উৎপাদন ব্যয়		৩,০৬,৫০০

উত্তর : উৎপাদন ব্যয় ৩,০৬,৫০০ টাকা।

খ.

রওশন ট্রেডার্সের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
উৎপাদন ব্যয় (ক নং হতে আনীত)			৩,০৬,৫০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস ভাড়া	৫,০০০		
আপ্যায়ন খরচ	২,০০০		
মনিহারি	৫০০		
		৭,৫০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
বিক্রয় কর্মীর বেতন	১০,০০০		
বিজ্ঞাপন ব্যয়	৫০০		
বহিঃপরিবহন	১,৫০০		
অনাদায়ী পাওনা	১০,০০০		
		২২,০০০	
মোট পরিচালন ব্যয়			২৯,৫০০
মোট ব্যয়			৩,৩৬,০০০

উত্তর : মোট ব্যয় ৩,৩৬,০০০ টাকা।

গ.

রওশন ট্রেডার্সের
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		৩,৩৬,০০০
যোগ : মুনাফা (৩,৩৬,০০০ × ১০%)		৩৩,৬০০
		৩,৬৯,৬০০
∴ প্রতিটি টেবিলের মুনাফা (৩৩,৬০০ ÷ ১০০০)		৩৩.৬
∴ প্রতিটি টেবিলের বিক্রয় মূল্য (৩,৬৯,৬০০ ÷ ১০০০)		৩৬৯.৬

উত্তর : একক প্রতি টেবিলের মুনাফা ৩৩.৬ টাকা ও বিক্রয়মূল্য ৩৬৯.৬ টাকা।



নির্বাচিত সৃজনশীল প্রশ্ন ও সমাধান



প্রশ্ন - ২৬ ▶ পারভেজ ফার্নিচার গ্যালারির ২০১৪ সালের মে মাসের উৎপাদন সংক্রান্ত তথ্যাদি নিম্নে বর্ণিত হলো :

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
-------	------	-------	------

কাঁচামাল ক্রয়	৭৫,০০০	মনিহারি খরচ	১,০০০
ক্রয় পরিবহন	২,০০০	অন্যান্য প্রত্যব খরচ	৩,৫০০
পরোব কাঁচামাল	১০,০০০	কারখানার বিদ্যুৎ	২,৫০০
পরোব মজুরি	১২,০০০	বিক্রয় কর্মীর বেতন	৪,০০০
প্রত্যব মজুরি	৩০,০০০	বিক্রয়	২,০০,০০০
কারখানা ভাড়া	৮,০০০	কাঁচামালের প্রাথমিক মজুদ	১৫,০০০
অফিস ভাড়া	৭,০০০	কাঁচামালের সমাপনী মজুদ	১২,০০০
যন্ত্রপাতির অবচয়	২,০০০	অসমাপ্ত পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ	৮,০০০
কর্মচারীদের বেতন	৯,০০০	অসমাপ্ত পণ্যের সমাপনী মজুদ	৯,০০০
বিক্রয় পরিবহন	১,৫০০	তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ	১০,০০০
শো-রবম	৪,৫০০	তৈরি পণ্যের সমাপনী মজুদ	৭,০০০



- ক. কারখানা উপরিব্যয়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় কর। ২
- খ. ২০১৪ সালের মে মাসের উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪
- গ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৩০,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী প্রস্তুত কর। ৪

▶ ২৬নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. পারভেজ ফার্নিচার গ্যালারির মোট কারখানা উপরিব্যয়ের পরিমাণ নিম্ন পণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
পরোব কাঁচামাল	১০,০০০	
পরোব মজুরি	১২,০০০	
কারখানার ভাড়া	৮,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়	২,০০০	
কারখানার বিদ্যুৎ	২,৫০০	
মোট কারখানা উপরিব্যয়		৩৪,৫০০

উত্তর : মোট কারখানা উপরিব্যয় ৩৪,৫০০ টাকা।

খ.

পারভেজ ফার্নিচার গ্যালারির উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় বিবরণী

২০১৪ সালের ৩১ মে তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
কাঁচামালের প্রারম্ভিক মজুদ		১৫,০০০	
যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	৭৫,০০০		
ক্রয় পরিবহন	২,০০০		
		৭৭,০০০	
বাদ : কাঁচামালের সমাপনী মজুদ		৯২,০০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়		১২,০০০	
যোগ : প্রত্যব মজুরি		৩০,০০০	
অন্যান্য প্রত্যব খরচ		৩,৫০০	
		৩৩,৫০০	
মুখ্য ব্যয়			১,১৩,৫০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (ক থেকে প্রাপ্ত)			৩৪,৫০০
উৎপাদন ব্যয়			১,৪৮,৫০০
যোগ : অসমাপ্ত পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ			৮,০০০
			১,৫৬,০০০
বাদ : অসমাপ্ত পণ্যের সমাপনী মজুদ			৯,০০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়			১,৪৭,০০০

উত্তর : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ১,৪৭,০০০ টাকা।

গ.

পারভেজ ফার্নিচার গ্যালারির বিশদ আয় বিবরণী

২০১৫ সালের ৩১ মে তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত মাসের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			২,০০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			১,৩০,০০০
মোট মুনাফা			৭০,০০০
বাদ : পরিচালন ব্যয় :			
অফিস ও প্রশাসনিক উপবিবয় :			
অফিস ভাড়া	৭,০০০		
কর্মচারীদের বেতন	৯,০০০		
মনিহারি খরচ	১,০০০		
		১৭,০০০	
বিক্রয় উপবিবয় :			
বিক্রয় পরিবহন	১,৫০০		
শোরবম ভাড়া	৪,৫০০		
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৪,০০০		
		১০,০০০	
নিট মুনাফা			২৭,০০০
			৪৩,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৪৩,০০০ টাকা।

প্রশ্ন - ২৭ ▶ জি কিউ বলপেন ইন্ডাস্ট্রিজের ১ লব কলম তৈরি করতে নিম্নোক্ত ব্যয়সমূহ সংঘটিত হয়-

হিসাবের নাম	০১ জানু. ২০১৩	৩১ ডিসে. ২০১৩
কাঁচামালের মজুদ	২২,৫০০ টাকা	১৭,৫০০ টাকা
তৈরি কলমের মজুদ	২০,০০০ টাকা	২৫,০০০ টাকা
কাঁচামাল ক্রয়		৭২,৫০০ টাকা
কারখানা শ্রমিকের মজুরি		৫০,০০০ টাকা
পরিবহন খরচ		১৮,০০০ টাকা
কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ		২০,০০০ টাকা
কারখানা ম্যানেজারের বেতন		১০,০০০ টাকা
অফিস খরচ		২৫,০০০ টাকা
বিজ্ঞাপন		১০,০০০ টাকা
বিক্রয় কর্মীর কমিশন		৫,৫০০ টাকা
কোম্পানি প্রতিটি কলম ৩ টাকা দরে বিক্রয় করে।		



- ক. উপর্যুক্ত প্রতিষ্ঠানের রূপান্তর ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. প্রতি ডজন কলমের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. প্রতিষ্ঠানটির নিট মুনাফা নির্ণয় কর। ৪

▶ ২৭নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. জি কিউ বলপেন ইন্ডাস্ট্রিজের রূপান্তর ব্যয়ের পরিমাণ নিরূপণ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
কারখানা শ্রমিকের মজুরি	৫০,০০০	
কারখানার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	২০,০০০	
কারখানা ম্যানেজারের বেতন	১০,০০০	
মোট রূপান্তর ব্যয়		৮০,০০০

উত্তর : মোট রূপান্তর ব্যয় ৮০,০০০ টাকা।

খ.

জি কিউ বলপেন ইন্ডাস্ট্রিজের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
কাঁচামালের প্রারম্ভিক মজুদ		২২,৫০০	

যোগ : কাঁচামাল ক্রয় পরিবহন খরচ	৭২,৫০০ ১৮,০০০		
		৯০,৫০০	
		১,১৩,০০০	
বাদ : কাঁচামালের সমাপনী মজুদ		১৭,৫০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়			৯৫,৫০০
যোগ : কারখানা শ্রমিকের মজুরি			৫০,০০০
মুখ্য ব্যয়			১,৪৫,৫০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় কারখানা ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ কারখানার ম্যানেজারের বেতন		২০,০০০ ১০,০০০	
উৎপাদন ব্যয়			৩০,০০০
			১,৭৫,৫০০
$\therefore \text{প্রতি ডজন কলমের উৎপাদন ব্যয়} = \frac{\text{মোট উৎপাদন ব্যয়}}{\text{উৎপাদন একক}} = \frac{১,৭৫,৫০০}{১,০০,০০০} \times ১২$			
			২১.০৬

উত্তর : প্রতি ডজন কলমের উৎপাদন ব্যয় ২১.০৬ টাকা।

গ.

জি কিউ বলপেন ইন্ডাস্ট্রিজের

বিশদ আয় বিবরণী

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় (১,০০,০০০ × ৩)			৩,০০,০০০
বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয়			
তৈরি কলমের প্রারম্ভিক মজুদ		২০,০০০	
যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		১,৭৫,৫০০	
		১,৯৫,৫০০	
বাদ : তৈরি কলমের সমাপনী মজুদ		২৫,০০০	
মোট লাভ			১,৭০,৫০০
বাদ : পরিচালন ব্যয়			১,২৯,৫০০
অফিস ও প্রশাসনিক উপরিব্যয় :			
অফিস খরচ		২৫,০০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় :			
বিজ্ঞাপন	১০,০০০		
বিক্রয় কর্মীর কমিশন	৫,৫০০		
মোট পরিচালন ব্যয়		১৫,৫০০	
নিট মুনাফা			৪০,৫০০
			৮৯,০০০

উত্তর : নিট মুনাফা ৮৯,০০০ টাকা।

প্রশ্ন - ২৮ ▶ খুলনার তৈরব প্রেস ২০১৩ সালে ৬,০০০টি ডায়রী প্রস্তুতের একটি কাজ পেল। উপরোক্ত কাজের জন্য খরচগুলো নিম্নরূপ :

কাগজ ক্রয়	৮০,০০০	কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	২,৫০০
ছাপার কালি ক্রয়	২৬,০০০	নমুনা বিতরণ	৩,০০০
প্রত্যব মজুরি	১৩,৫০০	অ্যাপায়ন খরচ	১,০০০
কারখানা ম্যানেজারের বেতন	১০,০০০	বিল আদায় খরচ উদ্বৃত্ত মূল্যের	২ $\frac{১}{২}$ %
ডাক ও তার খরচ	৪,০০০		

বহিঃ পরিবহন	১,৫০০	প্রতিটি ডায়েরির দরপত্র উদ্ধৃত মূল্য	৪৫
পরোব মজুরি	২,৭০০		



- ক. মুখ্য ব্যয় বের কর। ২
- খ. ৬,০০০টি ডায়েরির উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. প্রতিটি ডায়েরির লাভ বা হানি নির্ণয় কর। ৪

▶ ৬২৮নং প্রশ্নের সমাধান ▶ ৬

ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
কাগজ ক্রয়	৮০,০০০		
ছাপার কালি ক্রয়	২৬,০০০		
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ		১,০৬,০০০	
যোগ : প্রত্যেক মজুরি		১৩,৫০০	
মুখ্য ব্যয়			১,১৯,৫০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ১,১৯,৫০০ টাকা।

খ.

ভৈরব প্রেসের
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৩ সালের তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,১৯,৫০০
যোগ : কারখানা উপর্যব্য		
কারখানা ম্যানেজারের বেতন	১০,০০০	
পরোব মজুরি	২,৭০০	
কারখানার বিদ্যুৎ খরচ	২,৫০০	
		১৫,২০০
উৎপাদন ব্যয়		১,৩৪,৭০০

উত্তর : উৎপাদন ব্যয় ১,৩৪,৭০০ টাকা।

গ.

ভৈরব প্রেসের
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৩ সালের তারিখ পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয় (৬,০০০ × ৪৫)		২,৭০,০০০	
বাদ : উৎপাদন ব্যয়		১,৩৪,৭০০	
	মোট লাভ		১,৩৫,৩০০
বাদ : পরিচালন ব্যয়			
প্রশাসনিক উপরি খরচ :			
ডাক ও তার খরচ	৪,০০০		
আপ্যায়ন খরচ	১,০০০		
		৫,০০০	৫,০০০
বিক্রয় উপরি খরচ :			
বহিঃপরিবহন	১,৫০০		
নমুনা বিতরণ	৩,০০০		
বিল আদায় খরচ (২,৭০,০০০ × ২.৫%)	৬,৭৫০		
		১১,২৫০	

কারখানার উপরিব্যয় মজুরির ২০%। অফিস উপরিব্যয় কারখানা উপরিব্যয়ের ৬০% এবং বিক্রয় ও বিজ্ঞাপন খরচ কারখানার উপরিব্যয়ের ২৫% তিনি প্রতিটি কম্পিউটার মোট ব্যয়ের ২০% লাভে বিক্রয় করবেন বলে ঠিক করেন।



- ক. মোট উপরিব্যয়ের পরিমাণ কত? ২
খ. মি. আনোয়ারের ব্যয় বিবরণী তৈরি করে মোট ব্যয় দেখাও। ৪
গ. ২০% মুনাফা করতে হলে ১০০টি কম্পিউটারের মোট খরচ কত পড়বে নির্ণয় কর। ৪

▶ ৩০নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. মোট উপরিব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ		টাকা
কারখানা উপরিব্যয় (৮,০০,০০০ × ২০%)	১,৬০,০০০	
অফিস উপরিব্যয় (১,৬০,০০০ × ৬০%)	৯৬,০০০	
বিক্রয় ও বিজ্ঞাপন খরচ (১,৬০,০০০ × ২৫%)	৪০,০০০	
মোট উপরিব্যয়		২,৯৬,০০০

উত্তর : মোট উপরিব্যয় ২,৯৬,০০০ টাকা।

খ.

মি. আনোয়ারের
মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
কাঁচামাল ক্রয়	১০,০০,০০০	
পরিবহন	১,০০,০০০	
ব্যবহারযোগ্য কাঁচামালের ব্যয়		১১,০০,০০০
যোগ : শ্রমিকের মজুরি	৮,০০,০০০	
অন্যান্য প্রত্যক্ষ খরচ	১,০০,০০০	
মুখ্য ব্যয়		৯,০০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় (ক নং হতে আনীত)		২০,০০,০০০
উৎপাদন ব্যয়		১,৬০,০০০
যোগ : পরিচালন ব্যয়		২১,৬০,০০০
অফিস উপরিব্যয় (ক নং হতে আনীত)	৯৬,০০০	
বিক্রয় ও বিজ্ঞাপন খরচ	৪০,০০০	
মোট ব্যয়		১,৩৬,০০০
		২২,৯৬,০০০

উত্তর : মোট ব্যয় ২২,৯৬,০০০ টাকা।

গ. ২০% মুনাফা করতে হলে ১০০টি কম্পিউটারের বিক্রয়মূল্য নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
মোট ব্যয়	২২,৯৬,০০০
যোগ : প্রত্যাশিত মুনাফা (২২,৯৬,০০০ × ২০%)	৪,৫৯,২০০
বিক্রয় মূল্য	২৭,৫৫,২০০

উত্তর : ১০০টি কম্পিউটারের মোট খরচ পড়বে ২৭,৫৫,০০০ টাকা।

প্রশ্ন -৩১ ▶ A, B, C কোং লি. একটি ইট প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান। ১,০০,০০০টি ইট তৈরির জন্য A, B, C কোম্পানির নিম্নোক্ত ব্যয়গুলো সম্পন্ন করে :

বিবরণ	টাকা
মাটি ক্রয়	১,০০,০০০
মাটি পরিবহন খরচ	২০,০০০
জ্বালানি খরচ	৫০,০০০
শ্রমিকের খরচ	২০,০০০
মাটি পাকলানো খরচ	১০,০০০
অফিস খরচ	৮,০০০



- ক. ১,০০,০০০ ইট প্রস্তুতের মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে A, B, C কোং লি. এর মোট ব্যয়ের ওপর ১০% মুনাফা ধরে বিক্রয়মূল্য নিরূপণ কর। ৪
- গ. ২,০০,০০০ টাকার মাটি ক্রয় করে এবং অন্যান্য যাবতীয় ব্যয় ৫০% বৃদ্ধি করলে ২,০০,০০০ ইট প্রস্তুত করা যায়। এবেত্রে বিক্রয়মূল্য অপরিবর্তিত থাকলে মোট ব্যয়ের ওপর শতকরা কত টাকা লাভ হবে? ৪

▶▶ ৩১নং প্রশ্নের সমাধান ▶▶

- ক. ১,০০,০০০ ইট প্রস্তুতের মুখ্য ব্যয়ের পরিমাণ নিম্নরূপ :

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	১,০০,০০০	
মাটি পরিবহন খরচ	২০,০০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ		১,২০,০০০
যোগ : শ্রমিকের খরচ		২০,০০০
মুখ্য ব্যয়		১,৪০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ১,৪০,০০০ টাকা।

- খ. A, B, C কোং লি. এর প্রতি হাজার ইটের বিক্রয় মূল্য নির্ণয় :

ABC কোং লি.-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		১,৪০,০০০
যোগ : কারখানা উপর্যব্য		
জ্বালানি খরচ	৫০,০০০	
মাটি পাকলানো খরচ	১০,০০০	
		৬০,০০০
উৎপাদন ব্যয়		২,০০,০০০
যোগ : প্রশাসনিক উপর্যব্য		
অফিস খরচ		৮,০০০
মোট ব্যয়		২,০৮,০০০
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		২,০৮,০০০
যোগ : মুনাফা (২,০৮,০০০ × ১০%)		২০,৮০০
মোট বিক্রয়মূল্য		২,২৮,৮০০
∴ প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য (২,২৮,৮০০ ÷ ১,০০,০০০) × ১০০০		২,২৮৮

উত্তর : প্রতি হাজার ইটের বিক্রয়মূল্য ২,২৮৮ টাকা।

- গ.

ABC কোং লি.-এর
বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মাটি ক্রয়	২,০০,০০০	
মাটি পরিবহন খরচ (২০,০০০ + ১০,০০০)	৩০,০০০	
ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ		২,৩০,০০০
যোগ : শ্রমিকের খরচ (২০,০০০ + ১০,০০০)		৩০,০০০
মুখ্য ব্যয়		২,৬০,০০০
যোগ : কারখানা উপর্যব্য		
জ্বালানি খরচ (৫০,০০০ + ২৫,০০০)	৭৫,০০০	
মাটি পাকলানো খরচ (১০,০০০ + ৫,০০০)	১৫,০০০	
		৯০,০০০
উৎপাদন ব্যয়		৩,৫০,০০০
যোগ : প্রশাসনিক উপর্যব্য		
অফিস খরচ (৮,০০০ + ৪,০০০)		১২,০০০

মোট ব্যয়		৩,৬২,০০০
যোগ : মুনাফা (বিক্রয়মূল্য-মোট ব্যয়)		৯৫,৬০০
বিক্রয় মূল্য $[(২,২৮৮ \times ২,০০,০০০) \div ১,০০০]$		৪,৫৭,৬০০

$$\therefore \text{মোট ব্যয়ের উপর লাভের হার} = \frac{৯৫,৬০০}{৩,৬২,০০০} \times ১০০ = ২৬.৪১\%$$

উত্তর : লাভের হার ২৬.৪১%।

প্রশ্ন -৩২ ▶ একজন ফার্নিচার ব্যবসায়ী ১০০টি টেবিল তৈরি করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন-

কাঠ ক্রয় ৪০,০০০ টাকা

কাঠ মিস্ত্রীর মজুরি ২০,০০০ টাকা

কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যেক কাঁচামালের ৩০% এবং অফিস উপরিব্যয় কারখানা উপরিব্যয়ের ২০% এবং বিক্রয় উপরিব্যয় উৎপাদন ব্যয়ের ১০%।

প্রতিটি টেবিল ৩০% লাভে বিক্রয় করা হলো।



ক. টেবিল তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর।

২

খ. টেবিল তৈরির মোট ব্যয় নির্ণয় কর।

৪

গ. প্রতিটি টেবিলের বিক্রয়মূল্য ও মুনাফা নির্ণয় কর।

৪

▶ ৩২নং প্রশ্নের সমাধান ▶

ক. টেবিল তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা
কাঠ ক্রয়	৪০,০০০
কাঠ মিস্ত্রীর মজুরি	২০,০০০
মুখ্য ব্যয়	৬০,০০০

উত্তর : মুখ্য ব্যয় ৬০,০০০ টাকা।

খ. টেবিল তৈরির মোট ব্যয় নির্ণয় :

ফার্নিচার ব্যবসায়ীর মোট ব্যয় বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুখ্য ব্যয় (ক নং হতে আনীত)		৬০,০০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয় $(৪০,০০০ \times ৩০\%)$		১২,০০০
উৎপাদন ব্যয়		৭২,০০০
যোগ : প্রশাসনিক ও বিক্রয় উপরিব্যয়		
অফিস উপরিব্যয় $(১২,০০০ \times ২০\%)$	২,৪০০	
বিক্রয় উপরিব্যয় $(৭২,০০০ \times ১০\%)$	৭,২০০	
মোট ব্যয়		৯,৬০০
		৮১,৬০০

উত্তর : মোট ব্যয় ৮১,৬০০ টাকা।

গ.

ফার্নিচার ব্যবসায়ীর বিক্রয়মূল্য বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
মোট ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		৮১,৬০০
যোগ : মুনাফা $(৮১,৬০০ \times ৩০\%)$		২৪,৪৮০
বিক্রয়মূল্য		১,০৬,০৮০
\therefore প্রতিটি টেবিলের বিক্রয়মূল্য $(১,০৬,০৮০ \div ১০০)$		১,০৬০.৮০
\therefore প্রতিটি টেবিলের মুনাফা $(২৪,৪৮০ \div ১০০)$		২৪৪.৮০

উত্তর : বিক্রয়মূল্য ১,০৬০.৮০ টাকা ও মুনাফা ২৪৪.৮০ টাকা।

প্রশ্ন -৩৩ ▶ নিম্নের তথ্যাবলি জয় সাহার ৩১/১২/২০১৩ সাল পর্যন্ত এক বছরের একটি উৎপাদন প্রতিষ্ঠান থেকে সংগৃহীত :

মজুদ পণ্য :

প্রারম্ভিক টাকা

সমাপনী টাকা

কাঁচামাল

৭,৩০০

৮,৪০০

চলতি কার্য	১০,৩০০		১৪,০০০
উৎপাদিত পণ্য	৮,০০০		৭,০০০
ক্রয়:			
কাঁচামাল	৫৩,০০০	বিতরণ খরচ	১,৮০০
বহন খরচ	৮০০	বিক্রয় খরচ	১,৬০০
প্রত্যব শ্রমিকের মজুরি	৪০,০০০	ব্যবস্থাপক পরিচালকের ভাতা	২,৫০০
কারখানা খরচ	৬,০০০	বিক্রয়	১,৬০,০০০
যন্ত্রপাতি খরচ	৩,৫০০		
আপ্যায়ন খরচ	২,০০০		
অফিসের বিদ্যুৎ বিল	১,৫০০		



- ক. উক্ত প্রতিষ্ঠানে ব্যবহৃত কাঁচামালের খরচ কত? ২
- খ. জয় সাহার ৩১/১২/২০১৩ পর্যন্ত সময়ের উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. জয় সাহার নিট পরিচালন মুনাফা নির্ণয় কর। ৪

▶ ৬ ৩৩নং প্রশ্নের সমাধান ▶ ৬

ক. ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় নির্ণয় :

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক কাঁচামাল		৭,৩০০
যোগ : কাঁচামাল ক্রয়	৫৩,০০০	
বহন খরচ	৮০০০	
		৫৩,৮০০
		৬১,১০০
বাদ : সমাপনী কাঁচামাল		৮,৮০০
ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয়		৫২,৭০০

উত্তর : ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় ৫২,৭০০ টাকা।

খ.

জয় সাহার
উৎপাদন ব্যয় বিবরণী

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যবহৃত কাঁচামাল (ক হতে প্রাপ্ত)		৫২,৭০০
যোগ : প্রত্যব শ্রমিকের মজুরি		৪০,০০০
মুখ্য ব্যয়		৯২,৭০০
যোগ : কারখানা উপরিব্যয়		
কারখানা খরচ	৬,০০০	
যন্ত্রপাতির অবচয়	৩,৫০০	
উৎপাদন ব্যয়		৯২,২০০
যোগ : চলতি কার্যের প্রারম্ভিক মজুদ		১০,৩০০
		১,১২,৫০০
বাদ : চলতি কার্যের সমাপনী মজুদ		১৪,০০০
উৎপাদিত পণ্যের ব্যয়		৯৮,৫০০

উত্তর : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় ৯৮,৫০০ টাকা।

গ.

জয় সাহার
বিশদ আয় বিবরণী

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			১,৬০,০০০

বাদ : বিক্রীত পণ্যের ব্যয় প্রারম্ভিক উৎপাদিত পণ্য যোগ : উৎপাদিত পণ্যের ব্যয় (খ নং হতে আনীত)		৮,০০০ ৯৮,৫০০ ১,০৬,৫০০ ৭,০০০	
বাদ : সমাপনী উৎপাদিত পণ্য			৯৯,৫০০ ৬০,৫০০
মোট মুনাফা			
বাদ : পরিচালন ব্যয় অফিস ও প্রশাসনিক খরচ : আপ্যায়ন খরচ অফিসের বিদ্যুৎ বিল ব্যবস্থাপক পরিচালকের ভাতা	২,০০০ ১,৫০০ ২,৫০০		৬,০০০
বিক্রয় ও বিতরণ খরচ : বিতরণ খরচ বিক্রয় খরচ	১,৮০০ ১,৬০০		৩,৪০০
নিট পরিচালন মুনাফা			৯,৮০০ ৫১,১০০

উত্তর : নিট পরিচালন মুনাফা ৫১,১০০ টাকা।



সৃজনশীল প্রশ্নব্যাংক ও উত্তরমালা



প্রশ্ন-৩৪ ▶ সোহেল ইলেকট্রিক লি: বৈদ্যুতিক পাখা প্রস্তুত করে। ৫০০ টি পাখা তৈরির জন্য নিম্নোক্ত ব্যয়গুলো সংঘটিত হয়:

কাঁচামাল ক্রয় ৭০,০০০ টাকা।
কারখানা মজুরি ১,০৫,০০০ টাকা।
অন্যান্য প্রত্যব খরচ ৫,০০০ টাকা।

কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যব মজুরির ২০%; অফিস উপরিব্যয় অন্যান্য প্রত্যব খরচের ৪০% এবং বিক্রয় ও বিতরণ খরচ কারখানার উপরিব্যয়ের ৮০%।

ক. সোহেল ইলেকট্রিক- এর ৫০০টি বৈদ্যুতিক পাখার মুখ্য ব্যয় কত? ২
খ. সোহেল ইলেকট্রিক এর মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
গ. মোট ব্যয়ের ১৫% লাভ ধরে সোহেল ইলেকট্রিক -এর প্রতিটি পাখার বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ কর। ৪

উত্তর :

ক. মুখ্য ব্যয় ১,৮০,০০০ টাকা।
খ. মোট ব্যয় ২,১৯,৮০০ টাকা।
গ. প্রতিটি পাখার বিক্রয়মূল্য ৫০৫.৫৪ টাকা।

প্রশ্ন-৩৫ ▶ ইউনিলিভার লি. এর ১০,০০০ পিস টুথপেস্ট তৈরির ব্যয় নিম্নরূপ :

কাঁচামাল ২,০০,০০০ টাকা
প্রত্যব মজুরি ৫০,০০০ টাকা
কারখানা ম্যানেজারের বেতন ১০,০০০ টাকা।
মোট কারখানার উপরিব্যয় প্রত্যব মজুরির ৫০% এবং অফিস ও প্রশাসনিক উপরিব্যয় কারখানা ব্যয়ের ৫%
বিক্রয় ও বিলিখরচ ৫,০০০ টাকা।

ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২

খ. প্রাপ্ত মুখ্য ব্যয় ব্যবহার করে উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করে মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
গ. মোট ব্যয়ের ২০% প্রত্যাশিত মুনাফা হলে মোট বিক্রয়মূল্য ও একক প্রতি বিক্রয়মূল্য কত? ৪

উত্তর :

ক. মুখ্যব্যয় ২,৫০,০০০ টাকা।
খ. মোট ব্যয় ২,৯৩,৭৫০ টাকা।
গ. মোট বিক্রয়মূল্য ৩,৫২,৫০০ টাকা, একক প্রতি বিক্রয়মূল্য ৩৫.২৫ টাকা।

প্রশ্ন-৩৬ ▶ ঢাকার রহমান পাবনা হতে প্রতিটি ২৫০ টাকা দরে ১০০টি শাড়ি ক্রয় করেন। উক্ত শাড়ি আনয়নের জন্য গাড়ি ভাড়া দেন ২,০০০ টাকা। দোকান ভাড়া ২,০০০ টাকা এবং কর্মচারীর বেতন ১,০০০ টাকা।

ক. প্রতিটি শাড়ির ক্রয়মূল্য কত? ২
খ. মোট ব্যয়ের ওপর ২০% লাভে ১০০টি শাড়ির মোট বিক্রয়মূল্য কত? ৪
গ. অন্যান্য খরচ অপরিবর্তিত থাকলে যদি প্রতিটি শাড়ি ৫০ টাকা অধিক মূল্যে বিক্রয় করা হয় তবে শাড়ি বিক্রির মোট লাভ নির্ণয় কর। ৪

উত্তর :

ক. প্রতিটি শাড়ির ক্রয় মূল্য ২৭০ টাকা।
খ. মোট বিক্রয়মূল্য ৩৬,০০০ টাকা।
গ. মোট লাভ ১১,০০০ টাকা।

প্রশ্ন-৩৭ ▶ পলাশ এন্ড কোং একটি ইট প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান। ২০১৫ সালে ৫০,০০০ ইট প্রস্তুত করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করেন :
মাটি ক্রয় ২৫,৩০০ টাকা
আনয়ন খরচ ১০,৫০০ টাকা

শ্রমিকের মজুরি	১২,৫০০ টাকা
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৮,৫০০ টাকা
জ্বালানি খরচ	২৫,০০০ টাকা
অফিস খরচ	২০,০০০ টাকা
অফিস ম্যানেজারের বেতন	১২,০০০ টাকা

- ক. পলাশ এন্ড কোং এর ইটের মুখ্য ব্যয় কত? ২
- খ. কোম্পানিটি যদি মোট ব্যয়ের ১৫% লাভ করতে চান তাহলে মোট বিক্রয় মূল্য কত হবে? ৪
- গ. পলাশ এন্ড কোং এর মজুরি ৫% বৃদ্ধি এবং অফিস খরচ ২% হ্রাস করতে চাইলে প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় কত? ৪

উত্তর :

- ক. মুখ্য ব্যয় ৪৮,৩০০ টাকা
- খ. বিক্রয়মূল্য ১,৩০,৮৭০ টাকা
- গ. প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় ২,২৮০.৫০ টাকা।

প্রশ্ন-৩৮ ▶ জনাব জহির একজন মুরগি বিক্রেতা। তিনি প্রতিদিন কুমিল্লা সদর থেকে মুরগি ক্রয় করে গ্রামের হাটে বিক্রয় করে থাকেন। তিনি মে মাসের ৫ তারিখে প্রতিটি মুরগি ৭০ টাকা দরে ৩০০ মুরগি ক্রয় করলেন। মুরগি আনার জন্য ২৫ টাকা দিয়ে একটি ঝাঁচা কিনলেন। কুলি খরচ ও গাড়ি ভাড়া ১৫০ টাকা প্রদান করলেন।

- ক. মুরগির মোট ক্রয়মূল্য কত? ২
- খ. উপরিস্থ তথ্যের ভিত্তিতে ১৫% লাভে একটি মুরগির বিক্রয়মূল্য বের কর। ৪
- গ. সকল মুরগি ২৫,০০০ টাকা বিক্রয় করা হলে মুরগি প্রতি মুনাফার পরিমাণ ও মোট ব্যয়ের ওপর মুনাফার শতকরা হার কত হবে? ৪

উত্তর :

- ক. ক্রয়মূল্য ২১,১৭৫ টাকা।
- খ. একটির বিক্রয়মূল্য ৮১.১৭ টাকা।
- গ. মুরগি প্রতি ১২.৭৫ টাকা এবং মোট ব্যয়ের ওপর মুনাফার হার ১৮.০৬%।

প্রশ্ন-৩৯ ▶ জনাব X একজন আসবাবপত্র প্রস্তুতকারক। তাঁর ৫০টি টেবিল তৈরি করতে নিম্নোক্ত খরচ সম্পন্ন হয়েছে।

কাঠ ক্রয়	৩০,০০০ টাকা
কাঠ মিস্ত্রির মজুরি	১০,০০০ টাকা
কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যক্ষ কাঁচামালের ২০% এবং বিক্রয় খরচ কারখানা কারখানা উপরিব্যয়ের ২৫%। মোট ব্যয়ের ওপর ২০% লাভ করেন।	

- ক. সূত্রের সাহায্যে কারখানা ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. জনাব X এর ৫০টি টেবিল তৈরির উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. জনাব X এর মোট মুনাফা কত? জনাব X যদি ৩০% মুনাফা অর্জন করতে চান তাহলে প্রতিটি টেবিলের বিক্রয়মূল্য কত হবে? ৪

উত্তর :

- ক. কারখানা ব্যয় ৪৬,০০০ টাকা।
- খ. উৎপাদন ব্যয় ৪৬,০০০ টাকা।
- গ. মোট মুনাফা ৯,৫০০ টাকা; প্রতিটি টেবিলের বিক্রয়মূল্য ১,২৩৫ টাকা।

প্রশ্ন-৪০ ▶ ২০১৫ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে 'ক' ও 'খ' নামক ব্যবসায়ের নিম্নলিখিত তথ্য সরবরাহ করা হয় :

ব্যবসায়	মুখ্য ব্যয়	কারখানা উপরিব্যয়	উৎপাদন ব্যয়	বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	মোট ব্যয়	বিক্রয়
ক	১,৫০,০০০	২০,০০০	?	১,৮৫,০০০	—	২,১৫,০০০
খ	১,৪০,০০০	?	১,৫৫,০০০	?	?	২,১০,০০০

'খ' ব্যবসায়ের তৈরি পণ্যের প্রারম্ভিক মজুদ ১,২০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মজুদ ১,০০,০০০ টাকা, অফিসের নিরীবা ফি ৫,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা ৩,০০০ টাকা।

- ক. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে 'ক' প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যয়ের পরিমাণ দেখাও। ২
- খ. 'খ' ব্যবসায়ের মোট ব্যয়ের পরিমাণ দেখাও। ৪
- গ. উভয় প্রতিষ্ঠানের বিক্রয়ের ওপর মোট মুনাফার হার নিরূপণ কর। ৪

উত্তর :

- ক. 'ক' প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন ব্যয় ১,৭০,০০০ টাকা।
- খ. মোট ব্যয় ১,৮৩,০০০ টাকা।
- গ. ক ও খ উভয় প্রতিষ্ঠানের বিক্রয়ের ওপর মোট মুনাফার হার যথাক্রমে ১৩.৯৫% এবং ১৬.৬৭%।

প্রশ্ন-৪১ ▶ আমানত শাহ ব্রিকস ২০১৫ সালে এক লাখ ইট তৈরি করতে নিম্নোক্ত খরচগুলো করে :

মাটি ক্রয়	৮০,০০০ টাকা
মাটি ছানা করার (পাকমিল) খরচ	২০,০০০ টাকা
মাটি আনার ট্রাক ভাড়া	৩০,০০০ টাকা
জ্বালানি খরচ	১,০০,০০০ টাকা
ইটখেলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৩৫,০০০ টাকা
শ্রমিকের মজুরি	৫০,০০০ টাকা
বিক্রয়কেন্দ্রে ইট আনার ও রাখার খরচ	২০,০০০ টাকা
বিক্রয়কর্মীর কমিশন প্রতি হাজারে ৫০ টাকা।	

- ক. আমানত শাহ ব্রিকস-এর ইট তৈরির মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. উৎপাদন ব্যয় বিবরণীর মাধ্যমে প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় নির্ণয় কর। ৪
- গ. যদি ২০১৫ সালে কাঁচামালের ব্যয় ৫% এবং কারখানার উপরি ব্যয় ৩% বৃদ্ধি পায় তবে মোটের ওপর ২০% লাভ করতে হলে প্রতি হাজার ইট কত দামে বিক্রয় করতে হবে? ৪

উত্তর :

- ক. মুখ্য ব্যয় ১,৮০,০০০ টাকা।
- খ. প্রতি হাজার ইটের মোট ব্যয় ৩,৪০০ টাকা।
- গ. প্রতি হাজার ইটের বিক্রয় মূল্য ৪,১২৮.৬ টাকা।

প্রশ্ন-৪২ ▶ একজন বৈদ্যুতিক পাখা প্রস্তুতকারী ৩০০টি চেয়ার করার তৈরি লব্ধে নিম্নের খরচগুলো ধার্য করলেন :

কাঁচামাল ১,৫০,০০০ টাকা, কারখানা মজুরি ৭৫,০০০ টাকা, কারখানা উপরিব্যয় প্রত্যক্ষ মজুরির ২০%। অফিস ও বিক্রয় উপরিব্যয় কারখানা উপরিব্যয়ের ৬০%। মোট খরচের ওপর শতকরা ২০ টাকা লাভে পণ্য বিক্রয় করা হবে।

- ক. মুখ্য ব্যয় নির্ণয় কর। ২
- খ. প্রতিটি চেয়ারের মোট ব্যয় কত হবে তা নিরূপণ কর। ৪
- গ. প্রত্যাশিত মুনাফা অর্জন করতে হলে প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয়মূল্য নির্ণয় কর। ৪

উত্তর :

- ক. মুখ্য ব্যয় ২,২৫,০০০ টাকা।
- খ. প্রতিটি চেয়ারের মোট ব্যয় ৮৩০ টাকা।
- গ. প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয় মূল্য ৯৯৬ টাকা।

প্রশ্ন-৪৩ ▶ জনাব শেখর ৩০-৬-২০১৫ তারিখে সমাপ্ত বছরে ২,০০,০০০ ইট প্রস্তুত করে। ইট প্রস্তুতের ব্যয়সমূহ নিম্নরূপ :

মাটি ক্রয়	১,৬০,০০০ টাকা
মাটির বহন খরচ	৪০,০০০ টাকা
কয়লা খরচ	২,০০,০০০ টাকা

শ্রমিকের মজুরি	৪০,০০০ টাকা	ক. প্রতিটি চেয়ারের মুখ্য ব্যয় কত?	২
ইট খোলার ভাড়া ও বিদ্যুৎ খরচ	৪,০০০ টাকা	খ. প্রতিটি চেয়ারের উৎপাদন ব্যয় কত?	৪
মাটি ছানা খরচ	২০,০০০ টাকা	গ. ৪০% লাভে প্রতিটি টেবিলের বিক্রয়মূল্য কত?	৪
অফিস ভাড়া	১২,০০০ টাকা	উত্তর :	
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট রাখার খরচ	১০,০০০ টাকা	ক. প্রতিটি চেয়ারের মুখ্য ব্যয় ৪৮৩.৩৩ টাকা।	
বিক্রয় কেন্দ্রে ইট আনার খরচ	৪,০০০ টাকা	খ. প্রতিটি চেয়ারের উৎপাদন ব্যয় ৫২৩.৩৩ টাকা।	
বিক্রয়কর্মীর বেতন	৬,০০০ টাকা	গ. প্রতিটি চেয়ারের বিক্রয় মূল্য ৮১৬.৬৭ টাকা।	
ক. ইট প্রস্তুতের মোট পরিচালন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।	২	প্রশ্ন-৪৫ ▶ মি. খলিল একজন প্রসিদ্ধ ইলেক্ট্রনিক্স ব্যবসায়ী। তিনি	
খ. জনাব শেখরের ২,০০,০০০ ইটের উৎপাদন ব্যয় নির্ণয় কর।	৪	নিজেই ২০০টি বৈদ্যুতিক পাখা তৈরির সিদ্ধান্ত নিলেন। তিনি নিম্নোক্ত	
গ. অফিস খরচ ৫% হ্রাস এবং মজুরি খরচ ২% বৃদ্ধি করে জনাব		খরচগুলো ধার্য করলেন :	
শেখর যদি মোট ব্যয়ের ১০% মুনাফা করতে চান, তাহলে প্রতি		কাঁচামাল ক্রয়	১,৪০,০০০ টাকা
হাজার ইটের বিক্রয় মূল্য নির্ণয় কর।	৪	কুলির মজুরি	৫,০০০ টাকা
উত্তর :		অন্যান্য প্রত্যাব খরচ	১০,০০০ টাকা।
ক. মোট পরিচালন ব্যয় ৩২,০০০ টাকা।		কারখানার উপরিব্যয় মজুরির ২০%, অফিস উপরিব্যয় অন্যান্য প্রত্যাব খরচের	
খ. উৎপাদন ব্যয় ৪,৬৪,০০০ টাকা।		৫০% এবং বিক্রয় ও বিতরণ খরচ কারখানা উপরিব্যয়ের ৭০%। তিনি প্রতি	
গ. প্রতি হাজার ইটের বিক্রয় মূল্য ২,৭৮৪ টাকা।		পাখা মোট ব্যয়ের ওপর ২০% লাভে বিক্রয় করার সিদ্ধান্ত নিলেন।	
প্রশ্ন-৪৬ ▶ ৬০০টি চেয়ার তৈরির ব্যয় নিম্নরূপ :		ক. প্রতিটি পাখার মুখ্য ব্যয় কত হবে নির্ণয় কর।	২
কাঠ ক্রয়	২,০০,০০০ টাকা	খ. ২০০ পাখার বিক্রয়মূল্য কত হবে তা উৎপাদন ব্যয় বিবরণী	
পরিবহন	১০,০০০ টাকা	তৈরি করে দেখাও।	৪
মজুরি	৮০,০০০ টাকা	গ. যদি মি. খলিল মোট ব্যয়ের ওপর ২৫% মুনাফা অর্জন করতে	
কারখানা উপরি মজুরির	৩০%	চান তাহলে তার অর্জিত মুনাফা বৃদ্ধি পেয়ে কত হবে?	৪
অফিস ও প্রশাসনিক উপরিব্যয় কারখানা উপরিব্যয়ের ৫০%		উত্তর : ক. মুখ্য ব্যয় ৭৭৫ টাকা। খ. বিক্রয়মূল্য ১,৯৪,০৪০ টাকা। গ.	
বিক্রয় উপরিব্যয় চেয়ার প্রতি ৪০ টাকা।		অর্জিত মুনাফা হবে ৪০,৪২৫ টাকা।	