

অধ্যায়-০৯: ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ

১। বি আর বি কেবলস ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি একটি মেশিন ১,২৫,০০০ টাকায় ক্রয় করেছিল। ২০১৭ সালে ৩১ ডিসেম্বর তারিখে উক্ত মেশিনটির বইমূল্য ৫০,০০০ টাকা এবং উহার ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা। ২০১৭ সালে জানুয়ারি মাসে তার উৎপাদন ব্যয় সংক্রান্ত তথ্য নিম্নরূপ: [ঢা.বো. য.বো. সি.বো. দি.বো. ২০১৮]

	টাকা
কাঁচামাল ব্যয়	৬৫,০০০
মজুরি	২৫,০০০
কারখানার উপরিব্যয়	১৫,০০০
অফিস উপরিব্যয়	১০,০০০
বিক্রয় ও উপরিব্যয়	১৫,০০০
কেবলস তৈরির ছাচ ব্যয়	১২,৫০০

ক. উক্ত মেশিনের নিমজ্জিত ব্যয় নির্ণয় কর।

খ. মোট প্রত্যক্ষ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

গ. কোম্পানি সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১০% হারে অবচয় ধার্য করে থাকে। চার বছর পরে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ১০,০০০ টাকা। চার বছর পরে মেশিনটির নিমজ্জিত ব্যয় নির্ণয় কর।

উত্তর:

(ক) মেশিনের নিমজ্জিত ব্যয় ৪০,০০০ টাকা; (খ) মোট প্রত্যক্ষ ব্যয়ের পরিমাণ ১,০২,৫০০ টাকা; (গ) ৪ বছর পর মেশিনটির নিমজ্জিত ব্যয় ৬৫,০০০ টাকা।

২। লুসাই ফার্নিচারের নিম্নোক্ত তথ্য উৎপাদন ব্যয় বিভাগ সরবরাহ করে:

[রা.বো. কু.বো. চ.বো. ব.বো. ২০১৮]

কাঠ ক্রয় ৪,৪৫,০০০, তারকাটা ক্রয় ১৫,০০০ আইকা ক্রয় ৬,০০০ টাকা, কাঠমিস্ত্রির মজুরি ৯৫,০০০ টাকা, কারখানা উপযোগ খরচ ৯,০০০ টাকা, কারখানা ভাড়া প্রদান ১৪,০০০ টাকা, শো-রুম ব্যবস্থাপকের বেতন ৩২,০০০ টাকা, অফিস উপযোগ খরচ প্রদান ১৭,০০০ টাকা, শো-রুমের ভাড়া প্রদান ২৮,০০০ টাকা, অফিস স্টাফদের বেতন ৩৬,০০০ টাকা, ডিজাইন বাবদ ব্যয় ৮,০০০ টাকা, স্পিরিট ও গালা ক্রয় ১৫,০০০ টাকা।

ক. মোট প্রত্যক্ষ ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. পণ্য ব্যয় ও কালীন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

গ. মোট কারখানার উপরিব্যয় নির্ণয় কর এবং মোট ব্যয়ের উপর কারখানা উপরি ব্যয়ের শতকরা হার কত?

উত্তর:

(ক) মোট প্রত্যক্ষ ব্যয়ের পরিমাণ ৫,৫৩,০০০ টাকা; (খ) পণ্য ব্যয় ৬,১২,০০০ টাকা ও কালীন ব্যয়ের পরিমাণ ১,১৩,০০০ টাকা; (গ) মোট কারখানা উপরিব্যয় ৫৯,০০০ টাকা ও মোট ব্যয়ের উপর কারখানা উপরিব্যয়ের শতকরা হার ৮.১৪%।

৩। অটবি কোম্পানি কার্ভের বুক সেলফ প্রস্তুত করে। কোম্পানির বর্তমানে স্থানীয় বাজারে বিক্রয় করার জন্য পণ্য উৎপাদন করলেও ভবিষ্যতে বিদেশে রপ্তানি করার বিষয়টি সক্রিয়ভাবে বিবেচনা করছে। ২০১৬ সালে স্থানীয় বাজারের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কোম্পানির ৫০% কার্য-মাত্রায় ২,০০০ টি সেলফ বুক তৈরি করে। ২০১৬ সালের উৎপাদন সংক্রান্ত ব্যয়সমূহ নিম্নরূপ: [ঢা.বো. ২০১৭]

ক্রমিক	লেনদেন	টাকা
১	কাঠ ও গ্লাস সিট	একক প্রতি ২১৫
২	সাধারণ অফিস খরচ (স্থির)	১,১০,০০০
৩	কারখানা তত্ত্বাবধায়কের বেতন	৭০,০০০
৪	বিক্রয়কর্মীর বেতন	৬০,০০০
৫	অবচয়-কারখানার দালান (স্থির)	৮০,০০০
৬	অফিস সাপ্লাইজ খরচ (স্থির)	২,০০০
৭	কারখানার পরোক্ষ কাঁচামাল	একক প্রতি ২৫
৮	কারখানার মজুরি (কাটিং ও সংযোজন)	একক প্রতি ৪৫
৯	বিক্রয়কর্মীর কমিশন	একক প্রতি ৫
১০	কারখানার উপযোগ খরচ (স্থির)	১০,০০০

করণীয় :-

(ক) অটবি কোম্পানির সর্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা এককে নির্ণয় কর।

(খ) ২০১৬ সালের পরিবর্তনশীল ব্যয় ও স্থির ব্যয় প্রদর্শনপূর্বক মোট ব্যয় নির্ণয় কর।

(গ) ২০১৭ সালের সর্বোচ্চ ক্ষমতায় উৎপাদন বারলে অনুমিত মোট ব্যয় নির্ণয় কর।

উত্তর:

(ক) সর্বোচ্চ উৎপাদন একক ক্ষমতা ৪,০০০ একক; (খ) মোট ব্যয় ৯,১২,০০০ টাকা; (গ) অনুমিত মোট ব্যয় ১৪,৯২,০০০ টাকা।

৪। রহমান স্টিলস একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। ২০১৬ সালের নভেম্বর মাসের ব্যয় নিম্নরূপ:

[রা.বো. ২০১৭]

(১) কারখানার মেশিন ভাড়া ৩,০০০ টাকা।

(২) কারখানার সুপারভাইজারের বেতন ১৬,০০০ টাকা।

(৩) কারখানার তাপ ও পানি বাবদ ব্যয় ২,০০০ টাকা।

(৪) কারখানা মেশিনের বার্ষিক অবচয় ২,৫০০ টাকা।

(৫) বিক্রিত পণ্য ডেলিভারি ভ্যানের অবচয় ১,০০০ টাকা।

(৬) বিজ্ঞাপন খরচ ২,৪০০ টাকা।

(৭) গুদামজাতকরণ কর্মীর বেতন ৫,০০০ টাকা।

(৮) অফিস অভ্যর্থনাকারীর বেতন ৪,০০০ টাকা।

করণীয় :-

(ক) নিমজ্জিত ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) কালীন ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(গ) পণ্য ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

উত্তর:

(ক) এখানে নিমজ্জিত ব্যয় সম্পর্কে পর্যাপ্ত তথ্য নেই; (খ) মোট কালীন ব্যয় ১২,৪০০ টাকা; (গ) মোট পণ্য ব্যয় ২৩,৫০০ টাকা।

৫। একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের ২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসে দু'টি কার্যসূত্রে ব্যয়সমূহ নিম্নে দেয়া হলো;

[ব.বো. ২০১৭]

উৎপাদন স্তর	৬০%	১০০%
উৎপাদন (একক)	৯০০	১৫০০
পরীক্ষা মজুরী	১৮,০০০ টাকা	৩০,০০০ টাকা
কাঁচামাল	১৩,৫০০ টাকা	২২,৫০০ টাকা
রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়	১৬,৫০০ টাকা	২২,৫০০ টাকা
জ্বালানী ও শক্তি খরচ	২৪,০০০ টাকা	৩০,০০০ টাকা
অবচয় ব্যয়	৪০,০০০ টাকা	৪০,০০০ টাকা

করণীয় :-

(ক) রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় স্থায়ী, পরিবর্তনশীল নাকি আধা পরিবর্তনশীল তা কারণসহ উল্লেখ কর।

(খ) আধা পরিবর্তনশীল ব্যয়, পরিবর্তনশীল ব্যয় ও স্থায়ী ব্যয় পৃথক কর।

(গ) ১০০% উৎপাদনসূত্রে মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় এবং মোট স্থায়ী ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

উত্তর:

(গ) মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় ৮২,৫০০ টাকা এবং মোট স্থায়ী ব্যয় ৬২,৫০০ টাকা।

১। যে ব্যয় পূর্বে ঘটেছিল, এটি এখন আদায়যোগ্য নয় তাকে কী বলে ?

ক. নিমজ্জিত ব্যয়✓

খ. সুযোগ ব্যয়

গ. ঐতিহাসিক ব্যয়

ঘ. কালীন ব্যয়

২। অনিয়ন্ত্রিত ব্যয় কোনটি ?

ক. কাচামাল

খ. প্রত্যক্ষ শ্রম

গ. কর্মচারীর বেতন✓

ঘ. প্রত্যক্ষ খরচ

৩। যে অতীত ব্যয় আর উদ্ধার করা যায় না তাকে কী বলা হয় ?

ক. সুযোগ ব্যয়

খ. নগদ ব্যয়

গ. তুলনামূলক ব্যয়

ঘ. নিমজ্জিত ব্যয়✓

৪। যে ব্যয় পণ্যের মজুদকরণ ব্যয়ের সাথে যুক্ত থাকে তাকে বলা হয় ?

ক. কালীন ব্যয়

খ. পণ্য ব্যয়✓

গ. কারখানা ভাড়া

ঘ. পরিবর্তন ব্যয়

৫। কোনটি নিয়ন্ত্রনযোগ্য ব্যয় ?

ক. অপিস ভাড়া

খ. কর্মকর্তার বেতন

গ. কারখানা ভাড়া

ঘ. প্রত্যক্ষ কাচামাল✓

৬। কার্যস্তর পরিবর্তন হলে যে ব্যয়ের মোট ও এককপ্রতি পরিবর্তন হয় তাকে কোন ব্যয় বলে ?

ক. স্থায়ী ব্যয়

খ. রূপান্তর ব্যয়

গ. পরিবর্তনশীল ব্যয়

ঘ. আধা-পরিবর্তনশীল ব্যয়✓

৭। আর্থিক ত্যাগের ভোগকৃত বা সুবিধা গ্রহণকৃত অংশকে কী বলে ?

ক. খরচ✓

খ. ব্যয়

গ. ক্ষতি

ঘ. মুনাফা

৮। একটি প্রতিষ্ঠানের কোন বিভাগ বিক্রয়জনিত আয় অর্জনের জন্য দায়ী থাকে ?

ক. আয় কেন্দ্র✓

খ. ব্যয় কেন্দ্র

গ. বিনিয়োগ কেন্দ্র

ঘ. মুনাফা কেন্দ্র

৯। কোন ব্যয়কে যে হিসাবকালে সংঘটিত হয় সেই হিসাবকালের আয়ের বিবরণীতে খরচ হিসাবে দেখাতে হয় ?

ক. পণ্য ব্যয়

খ. নিয়ন্ত্রনযোগ্য ব্যয়

গ. অনিয়ন্ত্রনযোগ্য ব্যয়

ঘ. কালীন ব্যয়✓

১০। উৎপাদন বৃদ্ধি পেলে এককপ্রতি কোন ব্যয় কমতে থাকে ?

ক. পরিবর্তনশীল

খ. স্থায়ী✓

গ. মিশ্র

ঘ. নিমজ্জিত

১১। যে ব্যয় প্রত্যেকটি পণ্যের জন্য আলাদাভাবে চিহ্নিত করা যায় তাকে কি বলে ?

ক. প্রত্যক্ষ ব্যয়✓

খ. পরোক্ষ ব্যয়

গ. স্থির ব্যয়

ঘ. মিশ্র ব্যয়

১২। সর্বোত্তম বিকল্প গ্রহণের ফলে বর্জনকৃত বিকল্পের ত্যাগকৃত সুবিধাকে কী বলে ?

ক. সুযোগ ব্যয়✓

খ. পার্থক্যমূলক ব্যয়

গ. প্রাসঙ্গিক ব্যয়

ঘ. নিমজ্জিত ব্যয়

১৩। কোন ব্যয়টি সিদ্ধান্ত গ্রহণের পূর্বেই সংঘটিত হয় ?

ক. নিমজ্জিত ব্যয়✓

খ. সুযোগ ব্যয়

গ. স্থির ব্যয়

ঘ. পণ্য ব্যয়

১৪। সিদ্ধান্তের ভিত্তিতে ব্যয়কে কয়ভাগে ভাগ করা হয় ?

ক. তিন

খ. চার

গ. পাঁচ

ঘ. ছয়✓

১৫। প্রত্যক্ষ মাল ২০,০০০ টাকা, প্রত্যক্ষ মজুরি ১৬,০০০ টাকা, বিক্রয় উপরিব্যয় ৬,০০০ টাকা, রূপান্তর ব্যয় ৪০,০০০ টাকা এবং অফিস উপরিব্যয় ১২,০০০ টাকা হলে, কালীন ব্যয় কত ?

ক. ১৮,০০০ টাকা✓

খ. ৪৬,০০০ টাকা

গ. ৫৬,০০০ টাকা

ঘ. ৫৮,০০০ টাকা

১৬। কোন ব্যয়ে স্থায়ী ও পরিবর্তনশীল উভয় ব্যয়ের বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকে ?

ক. স্থায়ী ব্যয়

খ. কালীন ব্যয়

গ. পণ্য ব্যয়

ঘ. মিশ্র ব্যয়✓

১৭। একটি সম্পদের ক্রয়মূল্য ২,৪০,০০০ টাকা। উক্ত সম্পদের আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর, ৮ বছর পর সম্পদ ৩০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলো। এখানে নিমজ্জিত ব্যয়ের পরিমাণ কত ?

ক. ১৮,০০০ টাকা✓

খ. ১৫,০০০ টাকা

গ. ২৪,০০০ টাকা

ঘ. ৩৯,০০০ টাকা

১৮। প্রত্যক্ষ কাঁচামালের সাথে সকল প্রকার প্রত্যক্ষ খরচ যোগ করলে কী পাওয়া যায় ?

ক. ব্যবহৃত কাঁচামাল

খ. মুখ্য ব্যয়✓

গ. উৎপাদন ব্যয়

ঘ. মোট ব্যয়

১৯। দুইটি প্রকল্পের মোট ব্যয়ের পার্থক্য কোনটি?

ক. নির্গত ব্যয়

খ. পার্থক্যমূলক ব্যয় ✓

গ. সুযোগ ব্যয়

ঘ. রূপান্তর ব্যয়

২০। বিকল্প নির্বাচনে ত্যাগ স্বীকার করতে যে ব্যয় হয় তাকে কী ব্যয় বলে?

ক. স্বীকৃত ব্যয়

খ. সুযোগ ব্যয় ✓

গ. নিমজ্জিত ব্যয়

ঘ. আরোপনীয় ব্যয়

২১। নিমজ্জিত ব্যয় হচ্ছে-

i. প্রাসঙ্গিক ব্যয়

ii. অতীত ব্যয়

iii. অপ্রাসঙ্গিক ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ✓

(ঘ) i, ii ও iii

২২। সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তারকারী ব্যয়-

i. প্রান্তিক ব্যয়

ii. সুযোগ ব্যয়

iii. নিমজ্জিত ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৩। স্থির ব্যয়ের বৈশিষ্ট্য হলো-

i. মোট ব্যয় স্থির থাকবে

ii. একক প্রতি ব্যয় স্থির থাকবে

iii. একক প্রতি ব্যয় হ্রাস/বৃদ্ধি পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii ✓

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৪। পরোক্ষ মজুরি হলো-

i. পণ্য ব্যয়

ii. কালীন ব্যয়

iii. পরিবর্তনশীল ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii ✓

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৫। যে সকল দফা উৎপাদন ব্যয় বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত হয় না-

i. অনুদান

ii. ক্ষতিপূরণ

iii. বিক্রয়কর্মীর কমিশন

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৬। পণ্য ব্যয়ের উপাদান হলো-

i. প্রত্যক্ষ কাঁচামাল

ii. প্রত্যক্ষ মজুরি

iii. উৎপাদন উপরব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✓

২৭। আচরণের ভিত্তিতে শ্রেণিভুক্ত ব্যয় হচ্ছে-

i. পরিবর্তনশীল ব্যয়

ii. আধা পরিবর্তনশীল ব্যয়

iii. প্রাসঙ্গিক ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৮। কালীন ব্যয় হচ্ছে-

i. বিক্রয় ও বণ্টন খরচ

ii. প্রশাসনিক খরচ

iii. প্রত্যক্ষ মজুরি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৯। পরিবর্তনশীল ব্যয়ের বৈশিষ্ট্য হলো এর-

i. একক প্রতি ব্যয় স্থির থাকে

ii. একক প্রতি ব্যয় পরিবর্তিত হয়

iii. বিভিন্ন কার্যসূত্রে ব্যয় বিভিন্ন হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii ✓

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

► নিচের উদ্বীপকটি পড়ে ৩০ ও ৩১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মুন কোম্পানির উৎপাদন সংক্রান্ত তথ্যাদি নিম্নরূপ :

প্রত্যক্ষ কাঁচামাল প্রতি একক ২০ টাকা, প্রত্যক্ষ মজুরি প্রতি একক ১০ টাকা, উপরব্যয় প্রতি একক ১২ টাকা (২৫% পরিবর্তনশীল), উৎপাদন ৬,০০০ একক।

৩০। মোট স্থায়ী ব্যয় কত টাকা?

ক. ৫৪,০০০ টাকা ✓

খ. ১,৮০,০০০ টাকা

গ. ২,২৮,০০০ টাকা

ঘ. ২,৫২,০০০ টাকা

৩১। উৎপাদন ৬,০০০ একক-এর পরিবর্তে ৫,০০০ একক হলে-

i. মোট কাচামালের ব্যয় হবে ১,০০,০০০ টাকা

ii. মোট প্রত্যক্ষ মজুরি হবে ৫০,০০০ টাকা

iii. মোট উপরব্যয় হবে ৬০,০০০ টাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

Reference:

Various important curriculum books, notebooks and test papers.