

বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

নির্বাচনি পরীক্ষা ২০২০ এর সিলেবাস অনুসারে
পাঠ পরিকল্পনা - ০৬



আলোচ্য বিষয়:
উৎপাদন ব্যয় হিসাব
হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র
একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

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

বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

পাঠ পরিষ্কার - ০৬

হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র

৭ম অধ্যায়: উৎপাদন ব্যয় হিসাব

ক্লাস- ০৯

সময় : ৪৫ মিনিট

আলোচ্য সূচি:

- উৎপাদন ব্যয় হিসাবের ধারণা
- উৎপাদন ব্যয় হিসাবের উদ্দেশ্য ও গুরুত্ব
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব ও আর্থিক হিসাব এর পার্থক্য
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব চক্র

শিখনফল (Learning outcome)

- উৎপাদন ব্যয় হিসাব কী তা বলতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব এর উদ্দেশ্য বর্ণনা করতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব এর গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব ও আর্থিক হিসাব এর পার্থক্য বর্ণনা করতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় হিসাব চক্রের ধাপগুলো বলতে পারবে।

নমুনা প্রশ্ন:

সাধারণ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন



প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাব এর প্রধান দুটি উদ্দেশ্য হলো-

- ক) ব্যয় নির্ধারণ ও ব্যয় নিয়ন্ত্রণ
- খ) একক প্রতি ব্যয় নির্ধারণ ও লাভ-ক্ষতি নির্ধারণ
- গ) বিক্রয় মূল্য নির্ধারণ ও তথ্য সরবরাহ
- ঘ) তথ্য সরবরাহ ও ব্যয় নির্ধারণ

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাব এর মূল উদ্দেশ্য হলো-

- ক) ব্যয় নির্ণয়
- খ) ব্যয় নিয়ন্ত্রণ
- গ) মুনাফা নির্ণয়
- ঘ) বিক্রয় মূল্য নির্ণয়

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাববিজ্ঞান এর মুখ্য উদ্দেশ্য কী?

- ক) ব্যয় নির্ধারণ ও নিয়ন্ত্রণ
- খ) ব্যয় শ্রেণীবিভ্যাসকরণ
- গ) ব্যয় লিপিবদ্ধকরণ
- ঘ) ব্যয় নিরীক্ষাকরণ

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: FOB এর পূর্ণরূপ কোনটি?

- ক) Free on Bill
- খ) Free on Board
- গ) Free on Boat
- ঘ) Fees on Board

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: কোনটি উৎপাদন ব্যয় হিসাব চক্রের ধাপ?

- ক) আর্থিক লেনদেন লিপিবদ্ধকরণ
- খ) ব্যয় লিপিবদ্ধকরণ
- গ) লেনদেন শ্রেণীবিন্যাসকরণ
- ঘ) হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাইকরণ

উত্তর: (খ)

বহুপদী সমান্তরাল বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাববিজ্ঞান এর মূল উদ্দেশ্য-

- i). ব্যয় নির্ধারণ
- ii). হিসাববিজ্ঞান নীতি বিশ্লেষণ
- iii). ব্যয় নিয়ন্ত্রণ

নিচের কোনটি সঠিক?

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

উত্তর: (খ)



প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাববিজ্ঞানের উদ্দেশ্য হলো-

- i). ব্যয় নির্ণয়
 - ii). ব্যয় হ্রাস
 - iii). ব্যয় নিয়ন্ত্রণ
- নিচের কোনটি সঠিক?

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

উত্তর: (ঘ)

বি: দ্র: প্রিয় শিক্ষার্থী, আলোচ্য বিষয়ের উপর বোর্ড পরীক্ষায় কোন সৃজনশীল প্রশ্ন হয় না। তবে প্রায় প্রতিবছর বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকে। আমি এখানে শিক্ষাবোর্ডের কয়েকটি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন নুমনা হিসাবে দিয়েছি। তোমরা ২০১৭ থেকে ২০১৯ পর্যন্ত সকল শিক্ষাবোর্ডের বহুনির্বাচনী প্রশ্নের উপর ভালোভাবে প্রস্তুতি নিবে।

বেঙ্গা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

পাঠ পরিবর্তনা - ০৬

হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র

৭ম অধ্যায়: উৎপাদন ব্যয় হিসাব

ব্লগস- ০২

সময় : ৪৫ মিনিট

আলোচ্য সূচি:

- উৎপাদন ব্যয়ের উপাদানসমূহ
- উৎপাদন ব্যয় বিবরণীর ধারণা ও প্রস্তুত প্রণালি

লিখনফল (learning outcome)

- উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান সমূহ কী কী তা বলতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্য বর্ণনা করতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে বলতে পারবে।
- উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করতে পারবে করতে।

নমুনা প্রশ্ন:

সাধারণ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

প্রশ্ন: নিচের কোনটি ব্যয়?

- অফিস ভাড়া
- যন্ত্রপাতি ক্রয়
- উপযোগ খরচ
- বিক্রয় খরচ

উত্তর: (খ)



বিশেষ নোট: কোন সম্পদ অর্জন, পণ্য উৎপাদন ক্রয় বা সেবা গ্রহণের জন্য যে পরিমাণ মূল্য দেয়া করা হয় তাকে ব্যয় বলে। অন্যভাবে বলা যায়, কোন বস্তু বা সামগ্রী নিজ মালিকানায় আনতে উক্ত বস্তু বা সামগ্রীর জন্য যে আর্থিক মূল্য পরিশোধ/পরিত্যাগ করতে হয় তাকে ব্যয় বলে।

প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয় হিসাবের সকল প্রত্যক্ষ ব্যয়-এর সমষ্টিকে কী বলে?

- মুখ্য ব্যয়
- কারখানা ব্যয়
- উৎপাদন ব্যয়
- উৎপাদন উপরিব্যয়

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: মুখ্য ব্যয়-এর উপাদান কোনটি?

- বেতন
- অবাচয়
- প্রত্যক্ষ খরচ
- পরোক্ষ কাঁচামাল

উত্তর: (গ)

বিশেষ নোট: যেসব ব্যয় পণ্য উৎপাদনের সাথে সরাসরি জড়িত থাকে তাকে মুখ্য ব্যয় বলে। মুখ্য ব্যয়-এর উপাদান হলো প্রত্যক্ষ কাঁচামাল, প্রত্যক্ষ মজুরি বা শ্রম ও অন্যান্য প্রত্যক্ষ খরচ।

প্রশ্ন: পণ্যের নকশা ব্যয় কী ধরনের ব্যয়?

- ক) প্রত্যক্ষ ব্যয়
- খ) কারখানা উপরিব্যয়
- গ) প্রশাসনিক উপরিব্যয়
- ঘ) বিক্রয় উপরিব্যয়

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: কারখানার যন্ত্রপাতির অবচয় কোন ধরনের খরচ?

- ক) প্রত্যক্ষ খরচ
- খ) বিক্রয় খরচ
- গ) প্রশাসনিক খরচ
- ঘ) কারখানা উপরিখরচ

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: 'পণ্যের নমুনা বিতরণ' কোন ধরনের উপরিব্যয়?

- ক) বিক্রয়
- খ) কারখানা
- গ) প্রশাসনিক
- ঘ) পরিবর্তনশীল

উত্তর: (ক)

বিশেষ নোট: পণ্যের প্রচার- প্রসার, চাহিদা সৃষ্টি ও বিতরণের জন্য যেসব ব্যয় করা হয় তাকে বিক্রয় উপরি ব্যয় বলে।
উদাহরণ: পণ্যের নমুনা বিতরণ, বিজ্ঞাপন খরচ, বিক্রয় কর্মীর বেতন, বিক্রয় পরিবহন, মোড়কীকরণ বা প্যাকিং খরচ ইত্যাদি।



প্রশ্ন: রূপান্তর ব্যয় নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?

- ক) প্রত্যক্ষ ভ্রম+ উৎপাদন উপরিব্যয়
- খ) প্রত্যক্ষ কাঁচামাল + প্রত্যক্ষ ভ্রম
- গ) প্রত্যক্ষ কাঁচামাল+প্রত্যক্ষ ভ্রম+প্রত্যক্ষ খরচ
- ঘ) উৎপাদন উপরিব্যয়+ প্রশাসনিক উপরিব্যয়

উত্তর: (ক)

বিশেষ নোট: রূপান্তর ব্যয় হল প্রত্যক্ষ মজুরি ও উৎপাদন উপরিব্যয়ের যোগফল। রূপান্তর ব্যয়ের মাধ্যমে প্রত্যক্ষ কাঁচামালকে তৈরি পণ্যে রূপান্তর করা হয়।

প্রশ্ন: মুখ্য ব্যয় + কারখানা উপরিব্যয় =?

- ক) রূপান্তর ব্যয়
- খ) কারখানা ব্যয়
- গ) মোট ব্যয়
- ঘ) বিক্রিত পণ্যের ব্যয়

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: কোন ব্যয়টি মুখ্য ব্যয় ও রূপান্তর ব্যয়?

- ক) কাঁচামালের ব্যয়
- খ) প্রত্যক্ষ ভ্রম ব্যয়
- গ) কারখানা উপরিব্যয়
- ঘ) প্রশাসনিক উপরিব্যয়

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: শম্পা কোম্পানির প্রারম্ভিক মজুদ, সমাপনী মজুদ ও বিক্রয়ের পরিমাণ যদি যথাক্রমে ৬,০০০ একক, ৯৪,০০০ একক ও ২৫,০০০ একক হয়, তবে উৎপাদনের পরিমাণ কত?

- ক) ৫,০০০ একক
খ) ৯৭,০০০ একক
গ) ৩৩,০০০ একক
ঘ) ৪৫,০০০ একক

উত্তর: (গ)

ইংগিত: উৎপাদন একক

$$\begin{aligned} &= \text{বিক্রয় একক} + \text{সমাপনী একক} - \text{প্রারম্ভিক একক} \\ &= ২৫,০০০ \text{ একক} + ৯৪,০০০ \text{ একক} - ৬,০০০ \text{ একক} \\ &= ৩৩,০০০ \text{ একক।} \end{aligned}$$

প্রশ্ন: প্রারম্ভিক কাঁচামাল ৮০,০০০ টাকা, সমাপনী কাঁচামাল ৭০,০০০ টাকা, কাঁচামাল ক্রয় ৪,৫০,০০০ টাকা, ক্রয় পরিবহন ৯০,০০০ টাকা, বিক্রয় পরিবহন ৯৫,০০০ টাকা হলে, ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় কত?

- ক) ৪,৫০,০০০ টাকা
খ) ৪,৬০,০০০ টাকা
গ) ৪,৭০,০০০ টাকা
ঘ) ৪,৮৫,০০০ টাকা

উত্তর: (গ)

ইংগিত: ব্যবহৃত কাঁচামাল

$$\begin{aligned} &= \text{প্রারম্ভিক কাঁচামাল} + \text{কাঁচামাল ক্রয়} + \text{ক্রয় পরিবহন} - \text{সমাপনী কাঁচামাল} \\ &= ৮০,০০০ \text{ টাকা} + ৪,৫০,০০০ \text{ টাকা} + ৯০,০০০ \text{ টাকা} - ৭০,০০০ \text{ টাকা} \\ &= ৪,৭০,০০০ \text{ টাকা।} \end{aligned}$$

প্রশ্ন: প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ২৫০ একক, সমাপনী মজুদ পণ্য ৯৫০ একক এবং সারা বছর উৎপাদিত পণ্য ৪০০ একক। পণ্য বিক্রয়ের মাধ্যমে সারা বছরের মুনাফা ৯২,০০০ টাকা। একক প্রতি মোট মুনাফা কত?

- ক) ৯৫ টাকা
খ) ২৪ টাকা
গ) ৩০ টাকা
ঘ) ৪০ টাকা

উত্তর: (খ)

ইংগিত: মোট বিক্রয় একক

$$\begin{aligned} &= \text{প্রারম্ভিক মজুদ} + \text{উৎপাদন} - \text{সমাপনী মজুদ} \\ &= ২৫০ \text{ একক} + ৪০০ \text{ একক} - ৯৫০ \text{ একক} \\ &= ৫০০ \text{ একক।} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{একক প্রতি মুনাফা} = ৯২,০০০ \text{ টাকা} \div ৫০০ \text{ একক} = ২৪ \text{ টাকা}$$

প্রশ্ন একটি পণ্যের কাঁচামালের ব্যয় ৪০,০০০ টাকা, প্রত্যক্ষ মজুরি ৩২,০০০ টাকা, বিক্রয় উপরিব্যয় ৯২,০০০ টাকা এবং রূপান্তর ব্যয় ৮০,০০০ টাকা। পণ্যটির উৎপাদন উপরিব্যয় কত?

- ক) ৪৪,০০০ টাকা
খ) ৪৮,০০০ টাকা
গ) ৫২,০০০ টাকা
ঘ) ৬০,০০০ টাকা

উত্তর: (খ)

$$\text{ইংগিত: উৎপাদন উপরিব্যয়} = \text{রূপান্তর ব্যয়} - \text{প্রত্যক্ষ মজুরি} = ৮০,০০০ \text{ টাকা} - ৩২,০০০ \text{ টাকা} = ৪৮,০০০ \text{ টাকা।}$$

প্রশ্ন: বিক্রয়ের উপর মুনাফার হার ২০% হলে, বিক্রিত পণ্যের ব্যয় এর উপর শতকরা হার কত?

- ক) ৩৩.৩৩%
খ) ২৫%
গ) ২০%
ঘ) ১৬.৬৭%

উত্তর: (খ)

ইংগিত: মনেকরি, বিক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে মুনাফা ২০ টাকা। অতএব, বিক্রিত পণ্যের ব্যয় হবে ৮০ টাকা।

$$\therefore \text{বিক্রিত পণ্যের ব্যয় শতকরা হার} = \frac{\text{মুনাফা}}{\text{বিক্রিত পণ্যের ব্যয়}} \times ১০০$$

$$= \frac{২০}{৮০} \times ১০০ = ২৫\%$$

প্রশ্ন: কোন পণ্যের ক্রয়মূল্য ৮০ টাকা। বিক্রয় মূল্য বিক্রয় মূল্যের ৩০০% হলে লাভের পরিমাণ কত?

- ক) ১৬০ টাকা
খ) ২২০ টাকা
গ) ২৪০ টাকা
ঘ) ৩০০ টাকা

উত্তর: (ক)

ইংগিত: বিক্রয়মূল্য = ৮০ × ৩০০% = ২৪০ টাকা।

$$\therefore \text{লাভ} = \text{বিক্রয়মূল্য} - \text{ক্রয়মূল্য} = ২৪০ \text{ টাকা} - ৮০ \text{ টাকা} = ১৬০ \text{ টাকা}।$$

প্রশ্ন: ক্রয়মূল্যের উপর মুনাফার হার ১৩%। মুনাফার পরিমাণ ২৬,০০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য কত?

- ক) ১,৪৮,০০০ টাকা
খ) ১,৭৪,০০০ টাকা
গ) ২,০০,০০০ টাকা
ঘ) ২,২৬,০০০ টাকা

উত্তর: (ঘ)

ইংগিত: মনেকরি, ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে মুনাফা ১৩ টাকা। অতএব, বিক্রয়মূল্য ১১৩ টাকা।

$$\therefore \text{বিক্রয়মূল্য} = \frac{২৬,০০০}{১৩} \times ১১৩$$

$$= ২,২৬,০০০ \text{ টাকা}।$$



বহুপদী সমান্তরিত সূচক বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

প্রশ্ন: প্রত্যক্ষ ব্যয় এর উদাহরণ-

- i). কারখানা ভাড়া
ii). বহিঃপরিবহন
iii). আন্তঃপরিবহন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: রূপান্তর ব্যয় এর উপাদান হলো-

- i). প্রত্যক্ষ কাঁচামাল
ii). প্রত্যক্ষ শ্রম

iii). কারখানা উপরিব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: পরোক্ষ কাঁচামাল, পরোক্ষ মজুরি, কারখানার বিদ্যুৎ ব্যয় ও বিক্রয় বিলি খরচ হল-

i). বিক্রয় উপরিব্যয়

ii). কারখানা উপরিব্যয়

iii). মোট উপরিব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: কারখানা উপরি ব্যয় হলো-

i). পণ্যের নকশার ব্যয়

ii). কারখানার গ্যাস ও পানির ব্যয়

iii). কারখানার মেয়ামত ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (গ)



প্রশ্ন: বিক্রিত পণ্যের ব্যয় বলতে বোঝায়-

i). প্রারম্ভিক মজুদ+ ফ্রয়+ মজুরি+ ফ্রয় পরিবহন- সমাপনী মজুদ

ii). ফ্রয়+ প্রারম্ভিক মজুদ+ ফ্রয় পরিবহন- মজুরি- সমাপনী মজুদ

iii). বিক্রয়- মোট লাভ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: উৎপাদন খরচের অন্তর্ভুক্ত হবে না-

- i). উৎপাদন ব্যবস্থাপনা বেতন
- ii). বিক্রয়কর্মীর বেতন
- iii). হিসাব রক্ষক এর বেতন

নিচের কোনটি সঠিক?

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

উত্তর: (গ)

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

জনতা মেনুফেকচারিং কোম্পানি এর প্রারম্ভিক কাঁচামাল, ব্যবহৃত কাঁচামালের ব্যয় ও সমাপনী কাঁচামাল ছিল যথাক্রমে ৯২,০০০ টাকা, ৯০,০০০ টাকা এবং ৯৫,০০০ টাকা। এছাড়াও কোম্পানির প্রত্যক্ষ খরচ ও কারখানা ভাড়া ছিল যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা ও ১৮,০০০ টাকা।

প্রশ্ন: কাঁচামাল ক্রয় এর পরিমাণ কত?

- ক) ৮৭,০০০ টাকা
- খ) ৯৩,০০০ টাকা
- গ) ৯১,০০,০০০ টাকা
- ঘ) ৯১,৯০,০০০ টাকা

উত্তর: (খ)

ইংগিত: কাঁচামাল ক্রয়

$$= \text{ব্যবহৃত কাঁচামাল} + \text{সমাপনী কাঁচামাল} - \text{প্রারম্ভিক কাঁচামাল} = ৯০,০০০ \text{ টাকা} + ৯৫,০০০ \text{ টাকা} - ৯২,০০০ \text{ টাকা} = ৯৩,০০০ \text{ টাকা।}$$



প্রশ্ন: মোট উৎপাদনের পরিমাণ কত?

- ক) ৯১,০০,০০০ টাকা
- খ) ৯২,৫০,০০০ টাকা
- গ) ৯২,৮০,০০০ টাকা
- ঘ) ৯৩,৯০,০০০ টাকা

উত্তর: (গ)

ইংগিত: মোট উৎপাদন ব্যয় = ব্যবহৃত কাঁচামাল + প্রত্যক্ষ খরচ + কারখানা ভাড়া

$$= ৯০,০০০ \text{ টাকা} + ২০,০০০ \text{ টাকা} + ১৮,০০০ \text{ টাকা} = ৯২,৮০,০০০ \text{ টাকা}$$

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

নির্নি লিমিটেড-এর ২০১৯ সালের কিছু খরচাবলি নিচে দেয়া হলো: কাঁচামাল ৩,০০,০০০ টাকা, প্রত্যক্ষ শ্রম ৯,৫০,০০০ টাকা, কারখানা উপরিব্যয় ৫০,০০০ টাকা, অফিস দালানের অবচয় ৪০,০০০ টাকা।

প্রশ্ন: উৎপাদন ব্যয়ের পরিমাণ কত?

- ক) ৫,৪০,০০০ টাকা
- খ) ৫,০০,০০০ টাকা
- গ) ৪,৫০,০০০ টাকা
- ঘ) ৩,০০,০০০ টাকা

উত্তর: (খ)

ইংগিত: উৎপাদন ব্যয় = প্রত্যক্ষ কাঁচামাল+ প্রত্যক্ষ শ্রম+ কারখানা উপরিব্যয়
 = ৩,০০,০০০ টাকা+ ১,৫০,০০০ টাকা+ ৫০,০০০ টাকা
 = ৫,০০,০০০ টাকা।

প্রশ্ন: যদি যন্ত্রপাতির অবচয় ১০,০০০ টাকা ধরা হয়, তাহলে-

- উৎপাদন ব্যয় ১০,০০০ টাকা বৃদ্ধি পাবে
 - মোট কালান্তিক ব্যয় ১০,০০০ টাকা হবে
 - মোট পরিবর্তনশীল ব্যয় অপরিবর্তিত থাকবে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
 খ) i ও iii
 গ) ii ও iii
 ঘ) i, ii ও iii
 উত্তর: (খ)

বি: দ্র: (৯) প্রিয় শিক্ষার্থী, আলোচ্য বিষয়ের উপর বোর্ড পরীক্ষায় প্রায় প্রতিবছর সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকে। তবে মাঝে মাঝে সৃজনশীল প্রশ্ন না থাকলেও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকে। আমি এখানে বিভিন্ন শিক্ষাবোর্ডের গুরুত্বপূর্ণ কিছু বহুনির্বাচনি প্রশ্ন নমুনা হিসাবে দিয়েছি। তোমরা ২০১৭ থেকে ২০১৯ পর্যন্ত সকল শিক্ষাবোর্ডের সব বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উপর ভালোভাবে প্রস্তুতি নিবে।

(২) সৃজনশীল প্রশ্নের নমুনা এখানে দেয়া হয়নি। বিগত ২০১৭ থেকে ২০১৯ পর্যন্ত সব শিক্ষা বোর্ডের সৃজনশীল প্রশ্নগুলো ভালোভাবে অনুশীলন করতে হবে।



বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

পাঠ পরিকল্পনা - ০৬

হিসাববিজ্ঞান ২য়পত্র

৭ম অধ্যায়: উৎপাদন ব্যয় হিসাব

ক্লাস- ০৩

সময় : ৪৫ মিনিট

আলোচ্য সূচি:

- দরপত্র বিবরণীর ধারণা ও প্রস্তুত প্রণালি

শিখনফল (learning outcome)

- দরপত্র ব্যয় বিবরণী কী বলতে পারবে।
- দরপত্র ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করতে পারবে।

নমুনা প্রশ্ন:

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

প্রশ্ন: দরপত্র কে প্রস্তুত করেন?

- ক) ফ্রেতা
 খ) ডোক্তা
 গ) পাইকার
 ঘ) সরবরাহকারী
 উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: কোন দরপত্রের ক্ষেত্রে কোন নির্দিষ্ট একটি প্রতিষ্ঠান দরপত্র উপস্থাপন করে?

- ক) একক দরপত্র
 - খ) উন্মুক্ত দরপত্র
 - গ) সীমিত দরপত্র
 - ঘ) আন্তর্জাতিক দরপত্র
- উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: দরপত্র ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করার জন্য প্রথমে কোনটি প্রস্তুত করতে হয়?

- ক) আয় বিবরণী
 - খ) নগদ প্রবাহ বিবরণী
 - গ) বিশদ আয় বিবরণী
 - ঘ) উৎপাদন ব্যয় বিবরণী
- উত্তর: (ঘ)

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

প্রশ্ন: দরপত্র ব্যয় বিবরণী প্রস্তুত করে-

- i). সেবাগ্রহীতা
 - ii). ঠিকাদার
 - iii). পণ্য সরবরাহকারী
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- উত্তর: (গ)



প্রশ্ন: দরপত্রের বিজ্ঞপ্তি দেয়া হয়-

- i). পত্রিকায়
 - ii). টেলিভিশনে
 - iii). ইন্টারনেটে
- নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii
 - খ) i ও iii
 - গ) ii ও iii
 - ঘ) i, ii ও iii
- উত্তর: (খ)

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহু নির্বাচনি প্রশ্ন

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং পরবর্তী ৩টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

জনতা লি: এর ২০২০ সালের জানুয়ারি মাসের উৎপাদন খরচ সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিচের তালিকায় উপস্থাপন করা হলো:

বিবরণ	টাকা
প্রত্যক্ষ কাঁচামাল	৭০,০০০
প্রত্যক্ষ শ্রম	৩০,০০০
কারণানা উপরিব্যয়	৯৮,০০০

প্রশাসনিক উপরিব্যয়	৯৫,০০০
---------------------	--------

ফেব্রুয়ারি মাসে প্রতিষ্ঠানটি একটি পণ্য সরবরাহ আদেশের জন্য প্রত্যক্ষ কাঁচামাল ও প্রত্যক্ষ ভ্রম ব্যয় বাবদ ব্যয় হিসাব করেছে যথাক্রমে ৯২,০০০ টাকা ও ৮,০০০ টাকা।

প্রশ্ন: প্রত্যক্ষ মজুরির ওপর কারখানা উপরিব্যয়ের শতকরা হার কত?

- ক) ৫০%
খ) ৫৫%
গ) ৬০%
ঘ) ৬৫%

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: কারখানা ব্যয়ের ওপর প্রশাসনিক উপরিব্যয়ের শতকরা হার কত?

- ক) ৯০%
খ) ৯২%
গ) ৯২.৭৯%
ঘ) ২০%

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: ২০২০ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে উৎপাদিত পণ্যের মোট ব্যয় কত?

- ক) ২৪,৮০০ টাকা
খ) ২৭,২৮০ টাকা
গ) ২৭,৯৫২ টাকা
ঘ) ২৮,৪৪০ টাকা

উত্তর: (গ)



নিচের উদ্দীপকটি পড়ে এবং পরবর্তী ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

বিবরণ	টাকা
প্রত্যক্ষ কাঁচামাল	৯,৪০,০০০
প্রত্যক্ষ মজুরি	৯,০৮,০০০
কারখানা উপরিব্যয়	৩২,৪০০
অফিস ও প্রশাসনিক উপরিব্যয়	২৮,০৪০

উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটি একটি প্রতিষ্ঠানে পণ্য সরবরাহ করতে কাঁচামাল ও মজুরি বাবদ ব্যয় হিসেবে ধরা হয়েছে ৯৪,০০০ টাকা ও ৯২,০০০ টাকা এবং মোট ব্যয়-এর উপর মুনাফার হার ২৫%।

প্রশ্ন: মজুরির উপর কারখানা উপরিব্যয়-এর শতকরা হার কত?

- ক) ৩৫%
খ) ৩০%
গ) ২৫%
ঘ) ২০%

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: কারখানা ব্যয়-এর উপর অফিস ও প্রশাসনিক উপরিব্যয়ের শতকরা হার কত?

- ক) ৮%
খ) ৯০%
গ) ৯২%
ঘ) ৯৫%

উত্তর: (খ)

বেপজা পাবলিক স্কুল ও কলেজ, চট্টগ্রাম ইপিজেড

পাঠ পরিবর্তনা - ০৬

হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র

৭ম অধ্যায়: উপাদান ব্যয় হিসাব

ব্লগস- ০৪

সময় : ৪৫ মিনিট

আলোচ্য সূচি:

- বেতন ও মজুরি ধারণা
- বেতন ও মজুরির উপাদানসমূহ
- বেতন ও মজুরি বিবরণী প্রস্তুতকরণ পদ্ধতি
- বেতন ও মজুরি হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি

শিখনফল (learning outcome)

- বেতন ও মজুরি কী তা বলতে পারবে।
- বেতন ও মজুরির উপাদানসমূহ বর্ণনা করতে পারবে।
- বেতন বিবরণী প্রস্তুত করতে পারবে।
- মজুরি বিবরণী প্রস্তুত করতে পারবে।
- মজুরি ও বেতন সংক্রান্ত লেনদেন হিসাববদ্ধ করার জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা প্রদান করতে পারবে।

নমুনা প্রশ্ন:

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

প্রশ্ন: বাংলাদেশের ঞম আইন অনুযায়ী সাত্তাহিক নির্ধারিত কার্যসময়-

ক) ৪০ ঘন্টা

গ) ৪৮ ঘন্টা

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: ঞমিকদের প্রদান করা হয়-

ক) মজুরি

গ) কমিশন

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: শারীরিক পরিশ্রমের বিনিময়ে প্রদেয় অর্থ কে বলা হয়-

ক) বেতন

গ) বোনাস

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: কাজে অনুপ্রাণিত ও আগ্রহী করার জন্য মালিকপক্ষ যখন কর্মীদের ব্যক্তি আর্থিক সুবিধা প্রদান করে তখন তাকে কী বলে?

ক) সম্মানী

গ) ওভারটাইম ভাতা

উত্তর: (খ)

প্রশ্ন: দৈনিক কত ঘন্টা কাজ করলে একজন ঞমিক ওভারটাইম মজুরি পাবে?

ক) ৬ ঘন্টা

গ) ৮ ঘন্টা

উত্তর: (ঘ)



খ) ৪৪ ঘন্টা

ঘ) ৫৬ ঘন্টা

খ) বেতন

ঘ) সম্মানি ভাতা

খ) মজুরি

ঘ) মহার্ঘ ভাতা

খ) বোনাস

ঘ) মহার্ঘ ভাতা

খ) ৭ ঘন্টা

প্রশ্ন: মোট উপার্জনের প্রধান অংশ কোনটি?

- ক) মূল বেতন বা মজুরি
গ) চিকিৎসা ভাতা

- খ) ওভারটাইম
ঘ) বাড়ি ভাড়া ভাতা

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধির সাথে তাল মেলানোর জন্য কী প্রদান করা হয়?

- ক) বেতন
গ) মহার্ঘ ভাতা

- খ) মজুরি
ঘ) পরিপূরক সুবিধা

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: নিয়োগকর্তা কর্মীদের পক্ষে যে সফল ব্যয় বহন করেন তার মূল্যকে কী বলে?

- ক) বোনাস
গ) আর্থিক সুবিধা

- খ) আনুতোষিক
ঘ) পরিপূরক সুবিধা

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: পরিপূরক সুবিধা কোনটি?

- ক) ওভারটাইম
গ) চিকিৎসা সুবিধা

- খ) টিফিন ভাতা
ঘ) ছুটির দিনের বেতন

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: শ্রমিক-কর্মচারীদের অনার্থিক সুবিধা কোনটি?

- ক) উৎসব ভাতা
গ) মহার্ঘ ভাতা

- খ) টিফিন ভাতা
ঘ) বিনোদনের ব্যবস্থা

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: নিচের কোনটি বেতনের পরিপূরক সুবিধা?

- ক) ভর্তুকি
গ) ওভারটাইম

- খ) বোনাস
ঘ) অবসর ভাতা

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: নিচের কোনটি আর্থিক সুবিধার অন্তর্ভুক্ত নয়?

- ক) বোনাস
গ) চিকিৎসা সুবিধা

- খ) মহার্ঘ ভাতা
ঘ) বাড়িভাড়া ভাতা

উত্তর: (গ)

প্রশ্ন: প্রভিডেন্ট ফান্ডে কর্মীর দান মূল বেতনের ১০%, নিয়োগকর্তার দান ৫% হলে কর্তনের দিকে মূল বেতনের শতকরা কত টাকা লিখতে হবে?

- ক) ৫%
গ) ১০%

- খ) ৬%
ঘ) ১৫%

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: একজন কর্মচারী এপ্রিল মাসের মূল বেতন ৯,০০০ টাকা। বিনা বেতনে ছুটি জোগ করেন ১০ দিন। ছুটি জোগ বাবদ কত টাকা কর্তন করতে হবে?

- ক) ৯,৫০০ টাকা
গ) ২,৫০০ টাকা

- খ) ২,০০০ টাকা
ঘ) ৩,০০০ টাকা

উত্তর: (ঘ)

ইংগিত: ছুটি বাবদ কর্তন = $৯,০০০ \div ৩০ \times ১০$ টাকা = ৩,০০০ টাকা।

প্রশ্ন একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান উৎপাদনের প্রমাণ সময় প্রতি একক ২০ মিনিট এবং স্বাভাবিক মজুরির হার প্রতি ঘণ্টা ৯২ টাকা হলে একক প্রতি মজুরির হার কত?

- ক) ৪ টাকা
গ) ৮ টাকা

- খ) ৬ টাকা
ঘ) ১০ টাকা

উত্তর: (ক)

ইংগিত: এক ঘন্টায় উৎপাদন হবে= $৬০ \div ২০$ একক = ৩ একক \therefore একক প্রতি মজুরি= $৯২ \div ৩$ টাকা = ৪টাকা।

বহুপদী সমান্তরিতিক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

প্রশ্ন: মোট মজুরি হতে কর্তন করা হয়-

- প্রভিডেন্ট ফান্ডে নিয়োগকর্তার দান
- প্রভিডেন্ট ফান্ডে করিমের দান
- কল্যাণ তহবিলে কর্মীর গান নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন : ঞ্মিক-কর্মচারীদের মজু নিৰ্ণয়ের পদ্ধতি হলো-

- ঘন্টা হার
 - কার্য হার
 - মিশ্র হার
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: বেতন পুরক হলো-

- বাড়ি ভাড়া ভাতা
 - টিফিন ভাতা
 - বিনিয়োগ ভাতা
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন: বেতন পুরক হলো-

- জীবনযাত্রার ব্যয় বৃদ্ধি করার জন্য
 - মুদ্রাস্ফীতির জন্য
 - দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধির জন্য
- নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (ঘ)

প্রশ্ন: বেতন বিবরণীর উপাদানসমূহের মধ্যে কর্তন হলো-

- বোনাস
- ভবিষ্য তহবিল
- কল্যাণ তহবিল



নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii

খ) i ও iii

গ) ii ও iii

ঘ) i, ii ও iii

উত্তর: (গ)

অভিন্ন তথ্য ভিত্তিক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

ক্লয়ার ওয়ার্কশপে ৪৮ ঘণ্টার সম্ভাহ অনুসরণ করা হয়। উক্ত উৎপাদন প্রতিষ্ঠান থেকে নিচের তথ্যগুলো পাওয়া গেল-
উৎপাদনের প্রমাণ সময় ৯৫ মিনিট প্রতি একক স্বাভাবিক প্রমহহার ৯০ টাকা প্রতি ঘণ্টা।

প্রশ্ন: কারখানা আইন অনুসারে প্রমাণ সময় কত?

ক) দৈনিক ৮ ঘণ্টা

খ) দৈনিক ৯ ঘণ্টা

গ) দৈনিক ৯০ ঘণ্টা

ঘ) সান্তাহিক ৫৬ ঘণ্টা

উত্তর: (ক)

প্রশ্ন সম্ভাহে স্বাভাবিক উৎপাদনের পরিমাণ কত?

ক) ৯৯২ একক

খ) ২০০ একক

গ) ৪৮০ একক

ঘ) ৭২০ একক

উত্তর: (ক)

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং পরবর্তী দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের সম্ভাহে ৪৮ ঘণ্টা অনুসরণ করা হয়। উক্ত প্রতিষ্ঠানের তথ্যাবলী নিচে প্রদান করা হলো:
প্রতি একক উৎপাদনের প্রমাণ সময় ৫(পাঁচ) মিনিট। ঘণ্টাপ্রতি মজুরি ৯ টাকা।

প্রশ্ন: সান্তাহিক প্রমাণ উৎপাদনের পরিমাণ কত?

ক) ৯৯২ একক

খ) ২৪০ একক

গ) ৪৩২ একক

ঘ) ৫৭৬ একক

উত্তর: (ঘ)

ইংগিত: সান্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন = সান্তাহিক প্রমাণ উৎপাদন সময় × ঘণ্টা প্রতি প্রমাণ উৎপাদন

এখানে, ঘণ্টা প্রতি প্রমাণ উৎপাদন = ৬০ মিনিট ÷ ৫ মিনিট = ৯২ একক।

∴ সান্তাহিক উৎপাদন = ৪৮ ঘণ্টা × ৯২ একক = ৫৭৬ একক।

প্রশ্ন: প্রতি এককের মজুরি কত?

ক) ০.৫৬ টাকা

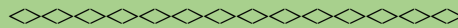
খ) ০.৭৫ টাকা

গ) ৯.৩৩ টাকা

ঘ) ৯.৮০ টাকা

উত্তর: (খ)

ইংগিত: প্রতি এককের মজুরি = ৯ টাকা ÷ ৯২ একক = ০.৭৫ টাকা



প্রিয় শিক্ষার্থী,

হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্রের ৭ম অধ্যায় : উৎপাদন ব্যয় হিসাব প্রায় প্রতি বছরই বোর্ড পরীক্ষায় ৩/৪টি বহুনির্বাচনি ও ২/৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকে। এখানে, আমি বিভিন্ন শিক্ষাবোর্ডের বিগত ৪বছরের প্রশ্নের আলোকে কিছু গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি নমুনা প্রশ্ন, প্রশ্নগুলির উত্তর এবং ব্যবহারিক সমস্যার ক্ষেত্রে ইংগিত শিরোনামে গণনা করে দিয়েছি। তোমাদের প্রতি নির্দেশ হচ্ছে,

এই নমুনা প্রশ্ন ও উত্তরগুলি বারবার চর্চা করবে। অন্তত এই বহুনির্বাচনি প্রশ্নগুলি সব শিখে নিবে।

এই অধ্যায় থেকে পাঠ পরিকল্পনা অংশে কোন সৃজনশীল প্রশ্ন তোমাদের চর্চার জন্য সংযুক্ত করা হয়নি। কারণ এই অধ্যায় থেকে ৫টি নমুনা প্রশ্ন ও নমুনা উত্তর নিয়ে আলাদা একটি লেকচার শিট দেয়া হয়েছে।

ভালো থেকে, ঘরে থেকে, সুস্থ ও নিরাপদে থেকে। ধন্যবাদ।