

অধ্যায়-০৮: মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি

১। মলয় লিমিটেডের মার্চ মাসের মজুত পণ্য এবং কারখানায় ইস্যুকেরণের উদ্দেশ্যে ক্রীত ও ইস্যুকৃত মালের তথ্য নিম্নে উপস্থাপন করা হলো:

[ঢা.বো. য.বো. সি.বো. দি.বো.]

২০১৮]
২০১৭

মার্চ	১	প্রারম্ভিক উদ্ধৃত ৪০০ একক @ ৯ টাকা
"	৪	ক্রয় ৮০০ একক @ ১০ টাকা
"	১০	ইস্যু ৮০০ একক।
"	১৬	ক্রয় ১২০০ একক @ ১২ টাকা
"	১৯	সরবরাহকারীকে ফেরত ২০০ একক।
"	২৫	ইস্যু ৮০০ একক।
"	২৮	কারখানা থেকে ফেরত ২০০ একক।
"	৩১	ঘাটতি ২০০ একক।

ক. মলয় লিমিটেডের মার্চ মাসের মোট ক্রয় নির্ণয় কর।

খ. ভারযুক্ত পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

গ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) মার্চ মাসের মোট ক্রয় ২,০০০ একক যার মূল্য ২২,৪০০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ ৬০০ একক যার মূল্য ৬,৮০০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ৬০০ একক যার মূল্য ৭,২০০ টাকা।

২। আরিয়ান গার্মেন্টস লিটিটেড এর নিম্নে বর্ণিত তথ্যসমূহ গুদাম বিভাগ প্রদান করে:

[রা.বো. কু.বো. চ.বো. ব.বো. ২০১৮]

মার্চ	১	প্রারম্ভিক উদ্ধৃত ৮০০ একক প্রতি একক ১২ টাকা দলে।
"	৪	ক্রয় ১১০০ একক প্রতি একক ১৩ টাকা দরে।
"	৭	ক্রয় ৩৫০ একক প্রতি একক ১১ টাকা দরে।
"	৯	ইস্যু ৭০০ একক।
"	১৪	ইস্যু ৮৫০ একক।
"	২০	ক্রয় ১২০০ একক প্রতি একক ১৫ টাকা দরে।
"	২১	ইস্যু ১০৫০ একক।
"	২৫	ক্রয় ৭৫০ একক প্রতি একক ১৬ টাকা দরে।
"	২৮	ইস্যু ৮০০ একক।
"	৩০	সমাপনী মজুত ৬৫০ একক।

ক. ঘাটতি মালে পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. ১, ৪, ৭, ৯ ও ১৪ তারিখের দফাগুলোর সাহায্যে LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

গ. ১, ২০, ২১, ২৫, ও ২৮ তারিখের দফাগুলোর সাহায্যে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) ঘাটতি মালের পরিমাণ ১৫০ একক; (খ) সমাপনী মজুদ ৭০০ একক যার মূল্য ৮,৪০০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ৯০০ একক যার মূল্য ১৩,২৯৪ টাকা।

৩। জেমিসন কোং ব্যবসায় শুরুর প্রথম মাসে ধারে ১০০ একক পণ্য ৬০ টাকা দরে, এরপর ২০০ একক পণ্য ৭০ টাকা দরে এবং ১৫০ একক পণ্য ৮০ টাকা দরে ক্রয় করে। মাস শেষে ১৮০ একক পণ্য অবিক্রীত থাকে। কোম্পানির কালান্তিক পদ্ধতিতে LIFO Costing অনুসরণ কর।

[ঢা.বো. ২০১৭]

করণীয় :-

(ক) মাস শেষে জেমিসন কোম্পানির বইতে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয় কর।

(খ) জেমিসনের বইতে ক্রয়সংক্রান্ত সাধারণ জাবেদা ও সমাপনী মজুদ সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা দেখাও।

(গ) কোম্পানির প্রথম মাসের বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয় ও বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।

উত্তর: (ক) সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ ১১,৬০০ টাকা; (খ) সাধারণ জাবেদার যোগফল ৩২,০০০ টাকা এবং সমন্বয় জাবেদার যোগফল ১১,৬০০ টাকা; (গ) বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয় ৩২,০০০ টাকা এবং বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২০,৪০০ টাকা।

৪। নাইম গার্মেন্টস এর ২০১৬ সালের জুন মাসের কাঁচামাল সংক্রান্ত তথ্যাদি নিম্নরূপ:

[রা.বো. ২০১৭]

জুন	১	জের ৫০০ এককপ্রতি একক ৪ টাকা দর।
"	৭	ক্রয় ৬০০ এককপ্রতি একক ৫ টাকা দর।
"	১৮	ইস্যু ৭০০ একক।
"	২৫	ক্রয় ৩০০ এককপ্রতি একক ৬ টাকা দর।
"	৩০	ইস্যু ৫০০ একক।

৩০ জুন তারিখে কাঁচামালের মজুদ ১৫০ একক।

করণীয় :-

(ক) ঘাটতি একক নির্ণয় কর।

(খ) FIFO পদ্ধতিতে বিক্রীত পণ্যের বিক্রিত ব্যয় নির্ণয় কর।

(গ) ভারযুক্ত গড় ব্যয় পদ্ধতিতে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।

উত্তর: (ক) ৫০ একক; (খ) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৫,৬০০ টাকা; (গ) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৫,৭৬৭ টাকা।

৫। আদম ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি-এর ২০১৫ সালের ডিসেম্বর মাসের কাঁচামাল ক্রয় এবং ইস্যু সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ;

[চ.বো. ২০১৭]

ডিসে:	১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৪০০ একক ৫.০০ টাকা হারে।
"	৭	ক্রয় ২০০ একক ১০.৪০ টাকা হারে।
"	৯	ইস্যু ৪১০ একক।
"	১১	ইস্যু ৪৫ একক।
"	১৬	ক্রয় ৩৫০ একক ১১.০০ টাকা হারে।
"	১৯	ইস্যু ২১০ একক।
"	২১	ইস্যু ক্রয়ে ৪১০ একক ১১.৮০ টাকা হারে।
"	২৮	ইস্যু ৩১০ একক।
"	৩১	কারখানা হতে ফেরত ৪০ একক।

গুদামরক্ষক ২৯ তারিখে ৪০ একক মাল ঘাটতি পেয়েছেন।

করণীয় :- (ক) ডিসেম্বর মাসে মোট ক্রয়ের পরিমাণ এককে নির্ণয় কর।

(খ) ১, ৭, ৯ ও ২৯ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

(গ) ১, ১১, ১৯ ও ২১ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) ডিসেম্বর মাসে মোট ক্রয় ৯৬০ একক; (খ) সমাপনী মজুদ ১৫০ একক যার মূল্য ১,৫৬০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ৫৫৫ একক যার মূল্য ৫,৫৬৩ টাকা।

৬। সৌরভ লিঃ এর কারখানার একটি গুদামে ২০১৬ সালের জুন মাসে কাঁচামালের আগমন ও নির্গমন নিম্নরূপ;

[কু.বো. ২০১৭]

তারিখ	বিবরণ	একক	হার (টাকা)
জুন-১	প্রারম্ভিক জের	১,৫০০	১০
জুন-২	ক্রয়	৭৫০	৯
জুন-১০	ইস্যু	১,০৫০	
জুন-১৫	ক্রয়	৪৫০	৮
জুন-২০	ইস্যু	১,২০০	
জুন-৩০	ইস্যু	৪৫০	

করণীয় :- (ক) মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

(গ) ভার প্রদত্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) মোট ক্রয় ১,২০০ একক যার মূল্য ১০,৩৫০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ পণ্য ০ টাকা।

৭। ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসের অনিক লিঃ এর পণ্য ক্রয় ও ইস্যু সংক্রান্ত তথ্য নিম্নে দেয়া হল;

[সি.বো. ২০১৭]

তারিখ	বিবরণ	একক	একক প্রতি মূল্য
জানুয়ারি-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত	২০০	১০
২	ক্রয়	৩০০	১১
৭	ইস্যু	২৫০	-
১৫	ইস্যু	১৫০	-
২১	ক্রয়	৩০০	১৪
৩১	ইস্যু	২২৫	-

করণীয় :- (ক) সমাপনী মজুদ এককের পরিমাণ ও মূল্য নির্ণয় কর।

(খ) আগে আসে আগে যায় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি কর।

(গ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি কর।

উত্তর: (ক) সমাপনী মজুদের পরিমাণ ১৭৫ একক এবং মূল্য ২,৪৫০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদের পরিমাণ ১৭৫ একক, যার মূল্য ২,৪৫০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদের পরিমাণ ১৭৫ টাকা, যার মূল্য ২,৩০১ টাকা।

৮। প্রান্তি লিমিটেড একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। ২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসে তাদের কাঁচামালের প্রাপ্তি ও নির্গমন নিম্নে দেয়া হল;

[ব.বো. ২০১৭]

জানু:	১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৭০০ একক প্রতি একক ৫০ টাকা হারে।
"	৬	ক্রয় ১,০০০ একক প্রতি একক ৫২ টাকা হারে।
"	১০	ইস্যু ১,২০০ একক
"	১৬	ইস্যু ২০০ একক
"	২০	ক্রয় ৮০০ একক ৬০ টাকা হারে
"	২৪	ইস্যু ৯০০ একক
"	২৬	ক্রয় ৪০০ একক ৫৮ টাকা হারে
"	২৮	জানুয়ারিতে ইস্যুকৃত ৩০০ একক মাল ফেরত আসে।
"	৩০	জানুয়ারিতে ক্রয়কৃত মালের এক চতুর্থাংশ সরবরাহকারীকে ফেরত দেয়া হয়।

করণীয় :- (ক) জানুয়ারি মাসের নিট মাল ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) জানুয়ারি মাসে ইস্যুকৃত মালের নিট পরিমাণ (একক) ও সমাপনী মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয় কর।

(গ) FIFO পদ্ধতিতে ১ জানুয়ারি থেকে ১৬ জানুয়ারি, ২০১৭ পর্যন্ত লেনদেন গুলো দ্বারা মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) জানুয়ারি মাসে নিট ক্রয়ের পরিমাণ ২,১০০ একক, যার মূল্য ১,১৭,৪০০ টাকা; (খ) নিট ইস্যুকৃত মালের পরিমাণ ২,০০০ একক এবং সমাপনী মজুদের পরিমাণ ৮০০ একক; (গ) সমাপনী মজুদ মাল ৩০০ একক, যার মূল্য ১৫,৬০০ টাকা।

৯। তাবাসসুম পারফিউম লি. মজুদ বিভাগ নিম্নোক্ত তথ্য উপস্থাপন করেছে:

[দি.বো. ২০১৭]

তারিখ	বিবরণ	একক	একক প্রতি দর টাকা
জুন-১	প্রারম্ভিক মজুদ	১২০০	৫.৫০
জুন-৩	ক্রয়	১০০০	৬.৬০
জুন-৮	ইস্যু	৬০০	
জুন-১২	ইস্যু	৭০০	
জুন-১৪	কারখানা হতে ফেরত	৩০০	
জুন-১৮	ইস্যু	৯০০	
জুন-২১	ক্রয়	২১০০	৬.৭৫
জুন-২৩	ইস্যু	১৬০০	
জুন-৩০	সমাপনী মজুদ	৭০০	

করণীয় :- (ক) ঘাটতি অথবা উদ্বৃত্ত মালের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) জুন ১, ৩, ১২, ১৪ এবং ২৩ তারিখের লেনদেন অবলম্বনে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান নির্ণয় কর।

(গ) জুন ১, ২, ১৮, ২১ এবং ২৩ তারিখের লেনদেন অবলম্বনে LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান নির্ণয় কর।

উত্তর: (ক) উদ্বৃত্ত মালের পরিমাণ ১০০ একক; (খ) সমাপনী মজুদের পরিমাণ ২০০ একক, যার মূল্য ১,৩২০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদের পরিমাণ ১,৮০০ একক, যার মূল্য ১০,৬৩৫ টাকা।

১০। রতন এন্ড কোং কারখানায় ২০১৬ সালের জানুয়ারি মাসে কাঁচামালের আগমন ও নির্গমন নিম্নরূপ;

[য.বো. ২০১৭]

তারিখ	বিবরণ	একক	দাম (টাকা)
জানু-১	জের	১,০০০	৮০.০০
জানু-৬	ক্রয়	৬০০	৭০.০০
জানু-১০	ইস্যু	৮০০	
জানু-১৬	ক্রয়	৪০০	৭৫.০০
জানু-২০	ইস্যু	৯০০	
জানু-৩০	ইস্যু	১০০	

করণীয় :- (ক) মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

(গ) LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) মোট ক্রয়ের পরিমাণ ৭২,০০০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ ২০০ একক এবং এর মূল্য ১৫,০০০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ২০০ একক এবং এর মূল্য ১৬,০০০ টাকা।

১১। ২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসের নিচের তথ্যগুলো জনতা ট্রেডার্সের হিসাব বহি হতে সংগ্রহ করা হয়েছে;

[ঢা.বো. ২০১৬]

জানু. ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৬০০ কেজি ১০ টাকা দরে
 " ৫ ক্রয় ৫০০ কেজি ১২ টাকা দরে
 " ১০ ইস্যু ৭০০ কেজি
 " ২০ ক্রয় ৪০০ কেজি ১৩ টাকা দরে
 " ২৭ ইস্যু ৬০০ কেজি
 " ৩০ পরিবহনে বিনষ্ট ২০ কেজি (২০ তারিখে ক্রয়কৃত)

করণীয় :- (ক) ২০১৫ সালের জানুয়ারি মাসে মোট প্রাপ্তির পরিমাণ কত (কেজি ও টাকায়)?

(খ) আগে আসলে আগে যাবে (FIFO) পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

(গ) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।

উত্তর: (ক) মোট প্রাপ্তি ৯০০ কেজি যার মূল্য ১১,২০০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ১৮০ একক যার মূল্য ২,৩৪০ টাকা; (গ) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১৪,৬০০ টাকা।

১২। ২০১৫ সালের আদিব পার্মেন্টস লি. গুদামের তথ্যাবলি নিচে উপস্থাপন করা হলো;

[দি.বো. ২০১৬]

মার্চ ১ প্রারম্ভিক মজুদ ৫০০ একক প্রতি একক ২০০ টাকা দরে।
 " ৩ প্রাপ্তি ২৫০ একক প্রতি একক ১৮০ টাকা দরে।
 " ১০ কারখানার ইস্যু ৪০০ একক।
 " ১৩ কারখানার ইস্যু ২১০ একক।
 " ১৫ প্রাপ্তি ২৪০ একক প্রতি একক ২২০ টাকা দরে।
 " ১৭ কারখানা হতে ফেরত প্রাপ্তি ১৫ একক ১৩ তারিখের ইস্যু হতে।
 " ২০ কারখানায় ইস্যু ১০০ একক।
 " ২১ মজুদ পরীক্ষা করে ১০০ একক ঘাটতি দেখা গেল।
 " ২৫ প্রাপ্তি ৩৩০ একক প্রতি একক ২৫০ টাকা দরে।
 " ২৯ ২৫ তারিখে ক্রয়কৃত মালের ১০০ একক পাওনাদারকে ফেরত দেওয়া হল।

করণীয় :- (ক) নিট ক্রয়কৃত মালের পরিমাণ নির্ণয় কর।

(খ) ১, ৩, ১০, ১৫, ২০ ও ২১ তারিখের লেনদেন অবলম্বনে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

(গ) ১, ১৩, ১৫, ১৭, ২০, ২৫ ও ২৯ তারিখের লেনদেন অবলম্বনে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত কর।

উত্তর: (ক) নিট ক্রয়কৃত মালের পরিমাণ ৭২০ একক ও তার মূল্য ১,৫৫,৩০০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ৪৮০ একক এবং যার মূল্য ৯৮,০০৮ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ পণ্য ৬৭৫ একক এবং যার মূল্য ১,৫১,৩০০ টাকা।

১৩। সালমা কসমেটিকস লিমিটেড-এর কারখানার একটি গুদামে ২০১৪ সালের জুন মাসে কাঁচামালের আগমন ও নির্গমন নিম্নরূপ;

[চ.বো. ২০১৫]

তারিখ	বিবরণ	একক	হার (টাকা)
জুন ১	প্রারম্ভিক জের	১,০০০	১০
" ৭	ক্রয়	৫০০	৯
" ৭	ক্রয়	৫০০	৯
" ১২	ইস্যু	৭০০	
" ১৪	ক্রয়	৩০০	৮
" ২০	ইস্যু	৮০০	
" ৩০	ইস্যু	৩০০	

করণীয় :-

(ক) মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

(খ) FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

(গ) LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

উত্তর:

(ক) ক্রয়কৃত পণ্যের একক ৮০০ যার মূল্য ৬,৯০০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ পণ্য ০ টাকা।

১৪। রাজীব লিমিটেডের ২০১৩ সালের জুন মাসের নিম্নোক্ত লেনদেন সংঘটিত হয়-

[চ.বো. ২০১৫]

জুন ১	প্রারম্ভিক মজুদ ২০০ একক, প্রতি একক ১০.০০ টাকা মূল্যে।
" ৭	ক্রয় ৪০০ একক, প্রতি একক ১১.০০ টাকা করে।
" ১০	ক্রয় ৫০০ একক, প্রতি একক ১১.৫০ টাকা।
" ১৫	বিক্রয় ১,০০০ একক, প্রতি একক ১২.০০ টাকা।
" ২৫	ক্রয় ৫০০ একক, প্রতি একক ১১.৭০ টাকা।
" ৩০	বিক্রয় ৩০০ একক, প্রতি একক ১২.৫০ টাকা।

করণীয় :-

(ক) মোট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

(খ) FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

(গ) LIFO পদ্ধতিতে জুন ১৫ ও ৩০ তারিখের বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

উত্তর:

(ক) বিক্রয় ১,৩০০ একক, মূল্য ১৫,৭৫০ টাকা; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ৩,৫১০ টাকা (৩০০ একক); (গ) ১১,১৫০ টাকা ও ৩,৫১০ টাকা।

১৫। ২০১৪ সালের মেসার্স বোরহান-এর কাঁচামাল সংক্রান্ত নিম্নলিখিত তথ্যগুলো পাওয়া যায়;

[কু.বো. ২০১৫]

নভে. ১	প্রারম্ভিক মজুদ ২৫০ কেজি @ টাকা ১৫।
" ৮	কাঁচামাল ক্রয় ৩০০ কেজি @ টাকা ১৮।
" ১২	কারখানার ইস্যু ৩৪০ কেজি।
" ১৫	সরবরাহকারী নিকট ফেরত ৩০ কেজি (৮ তারিখে ক্রীত পণ্য)।
" ১৮	গুদামে ফেরত ২০ কেজি (১২ তারিখ ইস্যুকৃত)।
" ২৮	কারখানায় ইস্যু ১৮০ কেজি।
" ৩০	গুদামে সমাপনী মজুদ ২৫০ কেজি।

করণীয় :-

(ক) বিনষ্ট পণ্যের পরিমাণ কত?

(খ) 'পরের মাল আগে ছাড়া' পদ্ধতিতে ১৫ ও ১৮ তারিখের ফেরত পণ্যের মূল্য কত টাকা।

(গ) 'আগের মাল আগে ছাড়া' পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি করো।

উত্তর:

(ক) বিনষ্ট পণ্যের পরিমাণ ২৩০ একক; (খ) ফেরত মালের মূল্য ৮৪০ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ২৫০ একক, মূল্য ৪,৫০০ টাকা।

১৬। সোমা ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি-এর ২০১৪ সালের ডিসেম্বর মাসের কাঁচামাল ক্রয় এবং ইস্যু সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ;

[ব.বো. ২০১৫]

ডিসে. ১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ২০০ একক @ টাকা ৫.০০।
" ৫	ক্রয় ১০০ একক @ টাকা ৫.২০।
" ৮	ইস্যু ২৪০ একক।
" ১০	ইস্যু ২০ একক।
" ১৫	ক্রয় ১৬০ একক @ টাকা ৫.৪০।
" ১৮	ইস্যু ১০০ একক।
" ২০	ক্রয় ২০০ একক @ টাকা ৫.৬০।
" ২৯	ইস্যু ১৬০ একক।
" ৩১	কারখানা হতে ফেরত ২০০ একক।

গুদামরক্ষক ২৬ তারিখে ২০ একক মাল ঘাটতি পেয়েছেন।

করণীয় ৪:-

(ক) ডিসেম্বর মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

(খ) ১, ৫, ৮ ও ১৬ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

(গ) ১, ৫, ১৮ ও ২০ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

উত্তর:

(ক) মোট ক্রয়ের পরিমাণ ৪৬০ একক; (খ) সমাপনী মজুদ পণ্য ৪০ একক, মূল্য ২০৮ টাকা; (গ) সমাপনী মজুদ ৪০০ একক এবং মূল্য ২,১৩৩ টাকা।

১৭। সেতু ট্রেডার্সের নিকট বছরের শুরুতে ৮ টাকা দরে ৪০০ একক পণ্য মজুদ ছিল। সারা বছর সেতু ট্রেডার্সের ক্রয়ের পরিমাণ ছিল নিম্নরূপ;

[দি.বো. ২০১৫]

ফেব্রু. ২৫ ৯ টাকা দরে ৬০০ একক

মে ১০ ১০ টাকা দরে ৫০০ একক

জুলাই ২০ ১১ টাকা দরে ৩০০ একক

নভে. ১৫ ১২ টাকা দরে ২০০ একক

সারা বছর বিক্রয়ের পরিমাণ প্রতি একক ২০ টাকা করে ১,৫০০ একক।

করণীয় ৪:-

(ক) সেতু ট্রেডার্সের সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

(খ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয় কর।

(গ) আয় বিবরণী তৈরি করে মোট মুনাফা নির্ণয় করো।

উত্তর:

(ক) সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ ৫০০ (একক); (খ) সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ৪,৮২৫ টাকা; (গ) মোট মুনাফা ১৫,৫২৫ টাকা।

অধ্যায়-০৮: গুরুত্বপূর্ণ বহুনির্বাচনি

- ১। ইস্যুকৃত পণ্যের ক্ষেত্রে কোন পদ্ধতিটি বেশি জনপ্রিয় ?
 ক. কালান্তিক
 খ. FIFO ✓
 গ. LIFO
 ঘ. গড় হার
- ২। বিন কার্ড সংরক্ষণ করেন করে ?
 ক. ব্যবস্থাপক
 খ. ফোরম্যান
 গ. গুদামরক্ষক ✓
 ঘ. হিসাবরক্ষক
- ৩। বাজারমূল্য হ্রাস অবস্থায় কোন পদ্ধতি অধিকতর কার্যকরী ?
 ক. FIFO ✓
 খ. LIFO
 গ. সরল গড়
 ঘ. ভারযুক্ত গড়
- ৪। মাল খতিয়ান কে সংরক্ষণ করেন ?
 ক. উৎপাদন ব্যয় হিসাবরক্ষক
 খ. ভান্ডার রক্ষক
 গ. ক্রয় ব্যবস্থাপক
 ঘ. বিক্রয় ব্যবস্থাপক ✓
- ৫। কোন পদ্ধতিতে মজুদ মালের মোট মূল্যকে মোট পরিমাণ দ্বারা ভাগ করা হয় ?
 ক. সরল গড় পদ্ধতি
 খ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি ✓
 গ. FIFO
 ঘ. LIFO
- ৬। নির্দিষ্ট সময় শেষে পণ্যের অস্তিত্ব যাচাই করে মূল্য নিরূপণ করাকে কী বলে ?
 ক. কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি ✓
 খ. নিত্য মজুদ পদ্ধতি
 গ. প্রত্যক্ষ পদ্ধতি
 ঘ. মিশ্র পদ্ধতি
- ৭। এফ ও বি শিপিং পয়েন্ট-এর ক্ষেত্রে কখন মালিকানা হস্তান্তরও করা হয় ?
 ক. ক্রয় করার সাথে সাথে
 খ. নগদ অর্থ প্রদানের সাথে সাথে
 গ. পণ্যগুলো পরিবহনে উঠার সাথে সাথে ✓
 ঘ. ক্রেতার ঠিকানায় পণ্যগুলো পৌঁছানোর সাথে সাথে
- ৮। নিত্য মজুদ তালিকা পদ্ধতির অপর নাম কী ?
 ক. কালান্তিক মজুদ তালিকা পদ্ধতি
 খ. অবিরত মজুদ তালিকা পদ্ধতি ✓
 গ. সক্রিয় মজুদ তালিকা পদ্ধতি
 ঘ. মজুদ তালিকা পদ্ধতি
- ৯। আগের মাল আগে যায় পদ্ধতিতে কখন নিট মুনাফা বেশি হবে ?
 ক. একাধিক পণ্য বিক্রয় করলে
 খ. পণ্যের মূল্য উর্ধ্বগামী হলে ✓
 গ. পণ্যের মূল্য নিম্নগামী হলে
 ঘ. পণ্যের মূল্য স্থির থাকলে

- ১০। কোন ব্যয়ের মাধ্যমে সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয় ?
 ক. পণ্য ব্যয় ✓
 খ. কালীন ব্যয়
 গ. সুযোগ ব্যয়
 ঘ. অপ্রাসঙ্গিক ব্যয়
- ১১। নদী কোম্পানির প্রারম্ভিক মজুদ, ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি নিম্নরূপ :
 প্রারম্ভিক মজুদ ১০ টাকা দরে ২০০ একক; ক্রয় ১২ টাকা দরে ১,০০০ একক; বিক্রয় ২০ টাকা দরে ১,১০০ একক। ফিফো পদ্ধতিতে নদী কোম্পানির সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য কত ?
 ক. ১,০০০ টাকা
 খ. ১,২০০ টাকা ✓
 গ. ২,০০০ টাকা
 ঘ. ২,৪০০ টাকা
- ১২। পণ্য ব্যয়ের মধ্যে যেসব ব্যয় অন্তর্ভুক্ত হয় না সেসব ব্যয়কে কি ব্যয় বলে ?
 ক. পণ্য ব্যয়
 খ. কালীন ব্যয় ✓
 গ. প্রত্যক্ষ ব্যয়
 ঘ. রূপান্তর ব্যয়
- ১৩। হিসাবকাল শেষে মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন ও হিসাবভুক্ত করা হলে তাকে কী পদ্ধতি বলে ?
 ক. কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি ✓
 খ. অবিরত মজুদ পদ্ধতি
 গ. প্রক্রিয়াধীন মজুদ পদ্ধতি
 ঘ. সমাপ্ত পণ্যের মজুদ পদ্ধতি
- ১৪। কোন সময়ে FIFO পদ্ধতি সুবিধাজনক ?
 ক. মালের বাজার যখন উর্ধ্বমুখী
 খ. মালের ক্রয় মূল্য যখন নিম্নগামী
 গ. মালের বাজার মূল্য যখন নিম্নগামী ✓
 ঘ. মালের ক্রয় যখন উর্ধ্বগামী
- ১৫। পণ্যের দাম কমে গেলে কোন মজুদ পদ্ধতি সর্বাধিক বিবেচ্য ?
 ক. FIFO Method ✓
 খ. Fifo Method
 গ. Weighted Average Method
 ঘ. Market price method
- ১৬। সময় ভিত্তিক মজুদ পদ্ধতি কোন ধরনের পণ্যের ক্ষেত্রে অধিক উপযোগী ?
 ক. কম দামী পণ্য ✓
 খ. বেশি দামী পণ্য
 গ. বিদেশী পণ্য
 ঘ. বিলাস বহুল পণ্য
- ১৭। মজুদ ব্যবস্থাপনা উদ্দেশ্য কী ?
 ক. মজুদের পরিমাণ উচ্চস্তরে রাখা
 খ. মজুদের পরিমাণ মধ্য স্তরে রাখা
 গ. মজুদের পরিমাণ নিম্ন স্তরে রাখা
 ঘ. মজুদের পরিমাণ কাম্য স্তরে রাখা ✓

১৮। মদ্যাস্কীতির সময় LIFO পদ্ধতিতে মাল ইস্যু করলে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য FIFO পদ্ধতির মূল্যের চেয়ে কেমন হবে ?

ক. বেশি হবে

খ. কম হবে✓

গ. সমান হবে

ঘ. কিছুই হবে না

১৯। F O B destination বলতে কী বোঝায় ?

ক. পণ্যের বহণ খরচ বিক্রেতা বহন করবে*

খ. পণ্যের বহণ খরচ ক্রেতা বহন করবে

গ. পণ্যের বহন খরচ ক্রেতা বা বিক্রেতা বহন করবে

ঘ. পণ্যের বহন খরচ বিমা কোম্পানি বহন করবে

২০। মালের মূল্য যখন নিম্নগামী তখন কোন পদ্ধতি অধিক উপযোগী ?

ক. নিত্য মজুদ পদ্ধতি

খ. আগের কাচামাল আগে ছাড়া পদ্ধতি✓

গ. কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

ঘ. পরের কাচামাল আগে ছাড়া পদ্ধতি

২১। মাল খতিয়ানে অন্তর্ভুক্ত থাকে-

i. মালের মূল্য

ii. মালের উদ্ধৃত

iii. মালের আগমন ও নির্গমন

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i ও ii✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২২। বিন কার্ড ব্যবহারের ফলে-

i. অপচয় ও ক্ষয়ক্ষতি রোধ করা যায়

ii. ইস্যুর পরিমাণ জানা যায়

iii. মালের সর্বোচ্চ পরিমাণ জানা যায়

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii✓

২৩। প্রচুর মুনাফা স্বত্তেও নগদ ঘাটতির কারণ হলো-

i. ধারে বিক্রয় বেশি

ii. প্রদেয় হিসাবের পরিমাণ বৃদ্ধি

iii. মজুদ পণ্যের পরিমাণ বৃদ্ধি

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii✓

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৪। মজুদ মূল্যায়নের বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি হলো-

i. কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

ii. নিত্য মজুদ পদ্ধতি

iii. আগের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i

(খ) ii✓

(গ) iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৫। মজুদ মূল্যায়নের বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি হলো-

i. বিন কার্ড

ii. মাল খতিয়ান

iii. অবিরত মজুদ তালিকা

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii✓

২৬। পণ্যের মালিকানা নির্ধারণে বহুল প্রচলিত পরিবহন সংক্রান্ত শর্ত হচ্ছে এফ. ও বি-

i. FOB শিপিং পয়েন্ট

ii. FOB ডেস্টিনেশন পয়েন্ট

iii. স্টার্টিং পয়েন্ট

নিচের কোনটি সঠিক ?

(ক) i ও ii✓

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

► নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব আসাদ ঢাকার হেলালকে ৫,০০,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়ের ফরমায়েশ দিলেন। হেলাল আসাদকে উক্ত পণ্য প্রেরণ করলেন এবং যার পরিবহন বাবদ এস এ পরিবহনকে ১২,০০০ টাকা দিলেন। শর্ত ৫/১০, নিট ৪৫ FOB Shipping point

২৭। জনাব আসাদকে কত দিনের মধ্যে অবশ্যই দেনা পরিশোধ করতে হবে ?

ক. ৫ দিন

খ. ১০ দিন

গ. ১৫ দিন

ঘ. ৪৫ দিন✓

২৮। আসাদ নির্ধারিত সময়ে দেনা পরিশোধ করলে কত টাকা বাট্টা পাবে ?

ক. ২৪,৪০০ টাকা

খ. ২৫,০০০ টাকা✓

গ. ৫০,০০০ টাকা

ঘ. ৭৫,০০০ টাকা

► নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মি. জেমিন ২০১৫ সালের জানুয়ারী ১ তারিখে ২০০ একক পণ্য ২০ টাকা দরে, জানুয়ারী ৭ তারিখে ৩০০ একক পণ্য ৩০ টাকা দরে ক্রয় করে এবং জানুয়ারী ৩১ তারিখে ২৫০ একক পণ্য ইস্যু করে।

২৯। ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে একক প্রতি পণ্যের মূল্য কত ?

ক. ২০ টাকা

খ. ২৫ টাকা

গ. ২৬ টাকা✓

ঘ. ৩০ টাকা

৩০। FIFO পদ্ধতিতে ইস্যুকৃত পণ্যের মূল্য কত ?

ক. ৫,০০০ টাকা

খ. ৫,৫০০ টাকা✓

গ. ৬,২০০ টাকা

ঘ. ৭,৫০০ টাকা

Reference:

Various important curriculum books, notebooks and test papers.