

باسمه تعالی

کانون فرهنگی آموزش (قلم چی)

پاسخنامه نمونه سؤالات درس: حسابداری صنعتی

ردیف	پاسخ تشریحی
۱	در طبقه‌بندی طبیعی، هزینه‌ها به دو گروه ساخت و تجاری تقسیم‌بندی می‌شوند.
۲	پس از فروش کالای ساخته شده، بهای تمام کالای فروش رفته از حساب موجودی کالای ساخته شده به حساب قیمت تمام شده کالای فروش رفته منتقل می‌شود تا در پایان دوره، به حساب خلاصه سود و زیان انتقال یابد.
۳	در روش LIFO چون همواره مواد صادره به تولید از آخرین مواد وارده به انبار تشکیل شده است، لذا این مواد همیشه دارای نزدیک ترین نرخ ارزیابی به قیمت بازار خواهد بود.
۴	ثبت مواد برگشتی به انبار: کنترل مواد ×× کنترل کالای در جریان ساخت ××
۵	هر گاه مانده کارت‌های مواد بیشتر از موجودی واقعی مواد باشد اضافات انبار وجود دارد.
۶	از مجموع دستمزد مستقیم و سربار ساخت هزینه ی تبدیل بدست می‌آید.
۷	گزارش هزینه تولید یک گزارش درون سازمانی است.
۸	هزینه‌های تبلیغات جزء هزینه‌های ثابت برنامه ای می‌باشد.
۹	محاسبه ی بهای تمام شده ی کالای ساخته شده و موجودی کالای در جریان ساخت را هزینه یابی می‌گویند.
۱۰	مواد اولیه - دستمزد مستقیم - سربار ساخت
۱۱	دایره خرید - دایره کنترل کیفیت و بازرسی - دایره انبارها - دایره حسابداری مواد
۱۲	مصرف روزانه - مدت رسیدن سفارش به انبار - باصرفه‌ترین مقدار سفارش - هزینه های نگهداری - حد تجدید سفارش - حداکثر موجودی - حداقل موجودی
۱۳	الف) گزارش کالای ساخته شده طی دوره (هزینه تولید)
	گزارش مواد مصرفی طی دوره (مواد مستقیم)
	موجودی مواد اول دوره
	خرید مواد طی دوره
	برگشت از خرید
	خرید خالص
	هزینه حمل مواد خریداری شده
	بهای تمام شده مواد خریداری شده
	مواد آماده برای مصرف
	موجودی مواد پایان دوره
	مواد مصرفی طی دوره
	کالای در جریان ساخت اول دوره
	مواد مستقیم
	دستمزد مستقیم
	بهای اولیه
	سربار ساخت:
	هزینه استهلاک
	هزینه سوخت
	مواد غیر مستقیم
	جمع سربار ساخت
	هزینه های ساخت
	کالای در جریان ساخت طی دوره
	کالای در جریان ساخت پایان دوره
	کالای ساخته شده طی دوره
	ب) $\frac{۱۵,۰۰۰,۰۰۰}{۵,۰۰۰} = ۳,۰۰۰$

الف	ب - د	ج
گزارش مواد مصرفی طی دوره	گزارش کالای فروش رفته	گزارش هزینه تولید
مواد اول دوره ۸۰۰,۰۰۰	کالای ساخته شده اول دوره ۲,۷۰۰,۰۰۰	کالای در جریان ساخت طی دوره ۱۲,۰۰۰,۰۰۰
مواد خریداری شده ۴,۰۰۰,۰۰۰	کالای ساخته شده طی دوره ۶,۳۰۰,۰۰۰	کالای در جریان ساخت پایان دوره (۵,۷۰۰,۰۰۰)
مواد آماده مصرف ۴,۸۰۰,۰۰۰	کالای آماده فروش ۹,۰۰۰,۰۰۰	کالای ساخته شده طی دوره ۶,۳۰۰,۰۰۰
مواد پایان دوره (۱,۲۰۰,۰۰۰)	کالای ساخته شده پایان دوره (۱,۲۰۰,۰۰۰)	
مواد مصرفی طی دوره ۳,۶۰۰,۰۰۰	کالای فروش رفته ۷,۸۰۰,۰۰۰	

۱۴

(متوسط مدت تحویل × متوسط مصرف روزانه) - حد تجدید سفارش = حداقل موجودی مواد (الف)

$$(۵ \times ۴۰) - \left(\frac{۳۰ + ۵۰}{۲} \times \frac{۳۰ + ۴۰}{۲} \right) = ۲,۰۰۰ - (۴۰ \times ۳۵) = ۲,۰۰۰ - ۱,۴۰۰ = ۶۰۰$$

حداکثر مصرف روزانه مواد × حداکثر مدت وصول مواد = حد تجدید سفارش

حداقل وصولی مواد × حداقل مصرف روزانه) - (باصرفه‌ترین مقدار سفارش + حد تجدید سفارش) = حداکثر موجودی (ب)

$$(۲,۰۰۰ + ۸,۰۰۰) - (۳۰ \times ۳۰) = ۱۰,۰۰۰ - ۹۰۰ = ۹,۱۰۰$$

بهای خرید هر واحد × درصد هزینه نگهداری = $\sqrt{\frac{۶۴,۰۰۰ \times ۲ \times ۴,۵۰۰}{۱۸۰ \times \%۵}} = ۸,۰۰۰$

هزینه‌ی هر بار سفارش × ۲ × تعداد واحدهای مورد نیاز سالانه

با صرفه‌ترین مقدار سفارش

۱۵

دوره‌ی گردش موجودی مواد (ج) = $\frac{۳۶۰}{۴} = ۹۰$

دفعات گردش موجودی مواد

دفعات گردش موجودی مواد = $\frac{\text{مواد مصرفی طی دوره}}{\text{متوسط موجودی مواد}} = \frac{۳۰,۰۰۰}{۷,۵۰۰} = ۴$

متوسط موجودی مواد = $\frac{۹,۰۰۰ + ۶,۰۰۰}{۲} = ۷,۵۰۰$

۳/۱	کنترل مواد	۱,۱۰۰,۰۰۰
	صندوق	۱,۰۰۰,۰۰۰
	پیش‌بینی هزینه‌ی تهیه مواد	۱۰۰,۰۰۰
۵/۱۰	کنترل مواد	۶,۶۰۰,۰۰۰
	حساب‌های پرداختی	۶,۰۰۰,۰۰۰
	پیش‌بینی هزینه‌ی تهیه مواد	۶۰۰,۰۰۰
۱۲/۲۹	کنترل هزینه‌ی تهیه مواد	۶۸۰,۰۰۰
	هزینه‌ی انبارداری	۳۵۰,۰۰۰
	هزینه‌ی حمل	۳۳۰,۰۰۰
	بانک	۶۸۰,۰۰۰
بستن	پیش‌بینی هزینه‌ی مواد	۷۰۰,۰۰۰
	کنترل هزینه‌ی تهیه مواد	۶۸۰,۰۰۰
	تعدیل هزینه‌ی تهیه مواد	۲۰,۰۰۰

۱۶

موجودی (LIFO)			صادرہ (برگشت به انبار)			واردہ (برگشت به فروشندہ)			تاریخ	
مبلغ	نرخ	تعداد	مبلغ	نرخ	تعداد	مبلغ	نرخ	تعداد	ماه	روز
۵,۰۰۰	۱۰۰	۵۰							۱۰	۱
۱۳,۰۰۰	۱۰۰ ۸۰	۵۰ ۱۰۰				۸,۰۰۰	۸۰	۱۰۰	۱۰	۵
۱۷,۷۵۰	۱۰۰ ۸۰ ۹۵	۵۰ ۱۰۰ ۵۰				۴,۷۵۰	۹۵	۵۰	۱۰	۱۰
۱۰,۶۰۰	۱۰۰ ۸۰	۵۰ ۷۰	۷,۱۵۰	۹۵ ۸۰	۵۰ ۳۰				۱۰	۱۵
۹,۸۰۰	۱۰۰ ۸۰	۵۰ ۶۰				(۸۰۰)	۸۰	(۱۰)	۱۰	۱۸
۱۸,۶۰۰	۱۰۰ ۸۰ ۱۱۰	۵۰ ۶۰ ۸۰				۸,۸۰۰	۱۱۰	۸۰	۱۰	۲۰
۱۹,۰۰۰	۱۰۰ ۸۰ ۱۱۰ ۸۰	۵۰ ۶۰ ۸۰ ۵	(۴۰۰)	۸۰	(۵)				۱۰	۲۵
۱۴,۷۵۰	۱۰۰ ۸۰ ۱۱۰	۵۰ ۶۰ ۴۵	۴,۲۵۰	۸۰ ۱۱۰	۵ ۳۵				۱۰	۳۰

۷,۱۵۰	کالای در جریان ساخت	۱۰/۱۵	۴,۷۵۰	کنترل مواد	۱۰/۱۰
۷,۱۵۰	کنترل مواد		۴,۷۵۰	حساب های پرداختنی	
۴۰۰	کنترل مواد	۱۰/۲۵	۸۰۰	صندوق	۱۰/۱۸
۴۰۰	کالای در جریان ساخت		۸۰۰	کنترل مواد	

موفق باشید...