

تاریخ آزمون: ۹۰/۳/۸

باسمه تعالی

تعداد صفحه: ۳

نوبت: خرداد ماه ۹۰

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

شماره صفحه: ۱

استاندارد مهارتی: حسابداری صنعتی درجه ۲

کلید سوالات آزمون عملی

کد استاندارد: ۱-۱۰/۱۲/۲/۳

رشته: حسابداری مالی

هنرستانهای کاردانش

۱ (هر $\sqrt{25}$ / ۱ نمره = ۵ نمره) $\sqrt{10/000/000 + 2/000/000 + 3/000/000 + 5/000/000} = \sqrt{10/000/000}$ = سربار + دستمزد + مواد = هزینه های ساخت

$\sqrt{10/000/000 + 10/000/000} = 10/000/000$ = هزینه های ساخت طی دوره + هزینه های ساخت اول دوره = بهای تمام شده در جریان ساخت طی دوره

گزارش خلاصه سود و زیان

(هر $\sqrt{1}$ نمره = ۷ نمره)

فروش $\sqrt{8/000/000}$
 برگشت از فروش ۲۰۰/۰۰۰
 ت. نقدی فروش ۱۰۰/۰۰۰
(۳۰۰/۰۰۰)
 فروش خالص $\sqrt{7/700/000}$
 بهای تمام شده کالای فروش رفته $\sqrt{(6/000/000)}$
 سود ناویژه $\sqrt{1/700/000}$
 هزینه های اداری و تشکیلاتی ۴۰۰/۰۰۰
 هزینه های توزیع و فروش ۳۰۰/۰۰۰
(۷۰۰/۰۰۰)
 سود ویژه $\sqrt{1/000/000}$

$\sqrt{240 \times 30} = 7200$ = حداکثر مصرف مواد \times حداکثر مدت وصول مواد = حد تجدید سفارش

$\sqrt{7200 - (25 \times 200)} = 2200$ = (متوسط مصرف روزانه \times متوسط مدت تحویل) - حد تجدید سفارش = حداقل موجودی

$\sqrt{\frac{80/000}{20000} = \frac{80/000}{20/000} = 4}$ = دفعات گردش موجودی مواد

$\sqrt{\frac{360}{4} = 90}$ = دوره گردش موجودی (هر $\sqrt{1}$ نمره = ۸ نمره)

۴/۲ کنترل مواد ۲/۱۲۰/۰۰۰

۴/۱ کنترل مواد ۶/۳۶۰/۰۰۰

پیش بینی تهیه و تحویل ۱۲۰/۰۰۰
 صندوق ۲/۰۰۰/۰۰۰

پیش بینی تهیه و تحویل مواد ۳۶۰/۰۰۰
 اسناد پرداختی ۶/۰۰۰/۰۰۰

خرید نقد مواد

خرید مواد نسبه

۴/۴ پیش بینی هزینه های تهیه مواد ۴۸۰/۰۰۰
 تعدیل هزینه های تهیه مواد ۲۰/۰۰۰
 کنترل هزینه تهیه و تحویل مواد ۵۰۰/۰۰۰
 بستن حساب کنترل و پیش بینی

(هر ثبت ۲ نمره = ۸ نمره)

۴/۳ کنترل هزینه تهیه و تحویل مواد ۵۰۰/۰۰۰
 - هزینه بیمه ۲۲۰/۰۰۰
 - هزینه انبارداری ۲۸۰/۰۰۰
 ح. پ (موجودی نقدی) ۵۰۰/۰۰۰

ثبت هزینه های واقعی

کارت حساب مواد (در کارت هر $\sqrt{5}$ / ۵ نمره = ۶ / ۵)

| تاریخ | وارد | | | صادر | | | موجودی | | |
|-------|-------|------|-----------------|-------|------|-----------------|--------|------|-----------------|
| | مقدار | نرخ | مبلغ | مقدار | نرخ | مبلغ | مقدار | نرخ | مبلغ |
| ۶/۱ | | | | | | | ۱۰۰ | ۱۵۰۰ | $\sqrt{150000}$ |
| ۶/۲ | ۳۰۰ | ۱۶۰۰ | $\sqrt{480000}$ | | | | ۴۰۰ | | $\sqrt{630000}$ |
| ۶/۳ | | | | ۸۰ | ۱۵۰۰ | $\sqrt{120000}$ | ۳۲۰ | | $\sqrt{510000}$ |
| ۶/۴ | (۲۰) | ۱۵۰۰ | $\sqrt{300000}$ | | | | ۳۰۰ | | $\sqrt{480000}$ |
| ۶/۵ | | | | ۲۰۰ | ۱۶۰۰ | $\sqrt{320000}$ | ۱۰۰ | | $\sqrt{160000}$ |
| ۶/۶ | | | | (۳۰) | ۱۵۰۰ | $\sqrt{450000}$ | ۱۳۰ | | $\sqrt{205000}$ |
| ۶/۷ | | | | ۳۰ | ۱۵۰۰ | $\sqrt{173000}$ | ۲۰ | | $\sqrt{320000}$ |
| | | | | ۸۰ | ۱۶۰۰ | | | | |

ادامه ی پاسخها در صفحه ی دو ...

| <p>تاریخ آزمون: ۹۰/۳/۸</p> <p>نوبت: خرداد ماه ۹۰</p> <p>استاندارد مهارتی: حسابداری صنعتی درجه ۲</p> <p>هنرستانهای کار دانش</p> | <p>باسمه تعالی</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران</p> <p>کلید سوالات آزمون عملی</p> | <p>تعداد صفحه: ۳</p> <p>شماره صفحه: ۲</p> <p>کد استاندارد: ۱-۱۰/۱۲/۲/۳</p> <p>رشته: حسابداری مالی</p> |
|--|--|--|
| <p>بقیه ۵</p> <p>۶/۲ کنترل مواد ۴۸۰/۰۰۰</p> <p>موجودی نقدی ۴۸۰/۰۰۰</p> <p>خرید نقدی مواد</p> <p>۶/۳ کالای در جریان ساخت ۱۲۰/۰۰۰</p> <p>کنترل مواد ۱۲۰/۰۰۰</p> <p>ارسال به تولید</p> | <p>(هر ثبت ۱ نمره = ۴)</p> <p>۶/۴ صندوق ۳۲/۰۰۰ (۲۰×۱۶۰۰=۳۲/۰۰۰)</p> <p>کنترل مواد ۳۰/۰۰۰</p> <p>اصلاح ۲/۰۰۰</p> <p>برگشت به فروشنده</p> <p>۶/۶ کنترل مواد ۴۵/۰۰۰</p> <p>کالای در جریان ساخت ۴۵/۰۰۰</p> <p>برگشت به انبار</p> <p>(جمعاً سوال ۵ = ۱۰/۵ نمره)</p> | <p>۶</p> <p>کالای در جریان ساخت ۱/۰۰۰/۰۰۰ (هر ۱ نمره و ثبت ۲ نمره = ۶)</p> <p>کنترل سربار ساخت ۱۱۸/۰۰۰</p> <p>کنترل حقوق و دستمزد ۱/۱۱۸/۰۰۰</p> <p>تسهیم صنعتی حقوق و دستمزد</p> |
| <p>۷</p> <p>(الف) (هر ۱ نمره = ۵ نمره)</p> <p>تولید استاندارد $۶۰ \div ۱۵ = ۴ \checkmark$</p> <p>نرخ پارچه کاری $۳۰/۰۰۰ \div ۴ = ۷۵۰۰ \checkmark$</p> <p>دستمزد استحقاقی $۷۵۰۰ \times ۶ = ۴۵/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>(ب) $۷۵۰۰ + ۲/۰۰۰ = ۹۵۰۰$ = دستمزد یک واحد + سربار یک واحد = هزینه تبدیل $۱۲/۰۰۰ \div ۶ = ۲/۰۰۰ \checkmark$ سربار یک واحد</p> <p>(در مورد قسمت ب چنانچه هنرجویی با ۴ واحد تولید استاندارد محاسبه نموده و سربار یک واحد ۳/۰۰۰ و تبدیل ۱۰۵۰۰ بدست آمده نیز صحیح است.)</p> | <p>۸</p> <p>کنترل حقوق و دستمزد ۶۰۰/۰۰۰</p> <p>ذخیره پاداش ۶۰۰/۰۰۰</p> <p>ذخیره پاداش ماهانه \checkmark</p> <p>ذخیره پاداش ۳/۶۰۰/۰۰۰ $\times ۲ = ۷۲۰۰۰۰ \checkmark$</p> <p>صندوق ۲۱۶۰۰۰۰</p> <p>پرداخت نقدی \checkmark</p> <p>پاداش ماهانه $۷/۲۰۰/۰۰۰ \div ۱۲ = ۶۰۰/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>پرداخت $۷/۲۰۰/۰۰۰ \times ۳۰ = ۲/۱۶۰/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>(هر ۱ نمره = ۵)</p> | <p>۹</p> <p>کالای در جریان ساخت ۴/۶۰۰/۰۰۰</p> <p>سربار ساخت ۶۸۰/۰۰۰</p> <p>سربار اداری ۳۶۰/۰۰۰</p> <p>سربار توزیع و فروش ۳۶۰/۰۰۰</p> <p>کنترل حقوق و دستمزد ۶/۰۰۰/۰۰۰</p> <p>تسهیم هزینه حقوق و دستمزد</p> <p>(ثبت ۱/۵ نمره + هر ۱/۷۵ نمره = ۶ نمره)</p> |
| <p>۱۰</p> <p>(هر ۱ نمره = ۵ نمره)</p> <p>سربار پیش بینی شده = $\frac{۶۰۰/۰۰۰}{۱۲۰۰۰} = ۵۰ \checkmark$</p> <p>نرخ جذب سربار = $\frac{۶۰۰/۰۰۰}{۱۲۰۰۰} = ۵۰ \checkmark$</p> <p>سربار جذب = $۱۱۵۰۰ \times ۵۰ = ۵۷۵/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>سربار جذب شده = $۵۷۵/۰۰۰ - ۵۴۰/۰۰۰ = ۳۵/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>کسر یا اضافه جذب سربار ۳۵/۰۰۰</p> <p>ق. تمام شده کالای فروش رفته ۳۵/۰۰۰</p> <p>بستن کسر و اضافه جذب سربار \checkmark</p> | <p>۱۲</p> <p>کنترل سربار ساخت \checkmark ۱/۱۰۰/۰۰۰</p> <p>هزینه بیمه حوادث \checkmark ۷۰/۰۰۰</p> <p>اداری و تشکیلاتی \checkmark ۲۰۰/۰۰۰</p> <p>ه. برق مصرفی \checkmark ۱۳۰/۰۰۰</p> <p>ه. غذا خوری \checkmark ۵۰۰/۰۰۰</p> <p>ه. استهلاک \checkmark ۲۰۰/۰۰۰</p> <p>استهلاک انباشته ۲۰۰/۰۰۰</p> <p>صندوق \checkmark ۹۰۰/۰۰۰</p> | <p>۱۰</p> <p>(هر ۱ نمره = ۵ نمره)</p> <p>سربار پیش بینی شده = $\frac{۶۰۰/۰۰۰}{۱۲۰۰۰} = ۵۰ \checkmark$</p> <p>نرخ جذب سربار = $\frac{۶۰۰/۰۰۰}{۱۲۰۰۰} = ۵۰ \checkmark$</p> <p>سربار جذب = $۱۱۵۰۰ \times ۵۰ = ۵۷۵/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>سربار جذب شده = $۵۷۵/۰۰۰ - ۵۴۰/۰۰۰ = ۳۵/۰۰۰ \checkmark$</p> <p>کسر یا اضافه جذب سربار ۳۵/۰۰۰</p> <p>ق. تمام شده کالای فروش رفته ۳۵/۰۰۰</p> <p>بستن کسر و اضافه جذب سربار \checkmark</p> |
| <p>ادامه پاسخها در صفحه سه</p> | | |

| خدماتی | | تولیدی | | (هر ۵/۵ = نمره ۹ = نمره ۲۵) |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|---|
| ۲ | ۱ | گاز | یخچال | |
| ۲۰۰/۰۰۰ | ۱۰۰/۰۰۰ | ۱/۴۰۰/۰۰۰ | ۱/۶۰۰/۰۰۰ | ✓ ✓ هزینه ها پس از تسهیم اولیه |
| $\frac{۲۰۰}{۰۰۰}$ | ۶۰/۰۰۰ | ۹۰/۰۰۰ | ۵۰/۰۰۰ | تسهیم دایره خدماتی ۲: $۲۵۰+۴۵۰+۳۰۰=۱۰۰۰$ ✓ یخچال $۲۰۰/۰۰۰ \times \frac{۲۵۰}{۱۰۰۰} = ۵۰/۰۰۰$ ✓ گاز $۲۰۰/۰۰۰ \times \frac{۴۵۰}{۱۰۰۰} = ۹۰/۰۰۰$ ✓ خدماتی ۱ $۲۰۰/۰۰۰ \times \frac{۳۰۰}{۱۰۰۰} = ۶۰/۰۰۰$ ✓ |
| ----- | (۱۶۰/۰۰۰) | ۹۷/۷۷۸ | ۶۲/۲۲۲ | تسهیم دایره خدماتی ۱: $۵۵۰/۰۰۰+۳۵۰/۰۰۰=۹۰۰/۰۰۰$ ✓ یخچال $۱۶۰/۰۰۰ \times (۵۵۰/۰۰۰ \div ۹۰۰/۰۰۰) = ۹۷/۷۷۸$ ✓ گاز $۱۶۰/۰۰۰ \times (۳۵۰/۰۰۰ \div ۹۰۰/۰۰۰) = ۶۲/۲۲۲$ ✓ |
| ----- | ----- | ۱/۵۸۷/۷۷۸ ✓ | ۱/۷۱۲/۲۲۲ ✓ | |

۱۱

| | |
|--|---|
| الف) کالای در جریان ساخت ۸۰۰/۰۰۰ کنترل مواد ۸۰۰/۰۰۰ ارسال مواد اولیه | (هر ثبت ۱/۵ = نمره ۱۰/۵ = نمره ۱۰/۵) ب) کنترل سربار ۱۰۰/۰۰۰ کنترل مواد ۱۰۰/۰۰۰ ارسال مواد غیر مستقیم |
| ج) کالای در جریان ساخت سفارش ۱۲۰ ۶۰۰/۰۰۰ کنترل حقوق و دستمزد ۶۰۰/۰۰۰ ثبت حقوق و دستمزد | د) کالای در جریان ساخت سفارش ۱۲۰ ۲۴۰/۰۰۰ کنترل سربار ۲۴۰/۰۰۰ بابت جذب سربار |
| ه) کالای ساخته شده ۱/۶۴۰/۰۰۰ کالای در جریان ساخت ۱/۶۴۰/۰۰۰ تکمیل و انتقال به انبار | و) بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱۶۴۰۰۰۰ کالای ساخته شده ۱۶۴۰۰۰۰ انتقال به حساب کالای فروش رفته |

۱۴

| گزارش هزینه تولید شرکت تولیدی رنگین | |
|--|--|
| الف) جدول مقداری تولید: | |
| تکمیل شده و انتقال یافته: ۲۰/۰۰۰ | تکمیل و انتقالی به مرحله بعد $\sqrt{۱۵/۰۰۰}$ |
| در جریان پایان دوره (مواد ۱۰۰٪ و تبدیل ۵۰٪) $\sqrt{۵/۰۰۰}$ | ۲۰/۰۰۰ ✓ |
| ب) هزینه های منظور شده به دایره: | |
| مواد $\sqrt{۲/۰۰۰/۰۰۰} = ۲۰۰۰۰$ | هر واحد $\sqrt{۱۰۰}$ |
| تبدیل $\sqrt{۱/۲۲۵/۰۰۰} = ۱۷۵۰۰$ | $\sqrt{۷۰}$ |
| | $\sqrt{۱۷۰}$ |
| ج) تخصیص هزینه های دایره: | |
| کالای تکمیل شده $\sqrt{۱۵/۰۰۰} \times ۱۷۰$ | $\sqrt{۲/۵۵۰/۰۰۰}$ |
| در جریان مواد $\sqrt{۵/۰۰۰} \times ۱۰۰$ | $\sqrt{۵۰۰/۰۰۰}$ |
| در جریان تبدیل $\sqrt{۲۵۰۰} \times ۷۰$ | $\sqrt{۱۷۵/۰۰۰}$ |
| | $\sqrt{۳/۲۲۵/۰۰۰}$ |

| معادل آحاد تکمیل شده | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| واحد های اقدام شده $\sqrt{۱۵/۰۰۰}$ | تبدیل $\sqrt{۱۵۰۰۰}$ |
| در جریان ساخت پایان دوره $\sqrt{۵۰۰}$ | $\sqrt{(۵۰۰ \times ۷۰) ۲۵۰۰}$ |
| | $\sqrt{۱۷۵۰۰}$ |

(۲۲ ✓ ۵/۵ = نمره ۱۱ = نمره)