

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸: صبح	مدت امتحان: ۱۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۶/۱۰	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۴		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	هزینه گرامی استفاده از ماشین حساب مجاز می باشد.	نمره
۱	کدام گزینه از عوامل بهای تمام شده نمی باشد؟ (الف) تولید (ب) دستمزد (ج) مواد اولیه (د) سربار	۰/۲۵
۲	در کارخانه تولید نوشابه ، شکر به کار رفته ، در طبقه بندی هزینه ها بر اساس ارتباط آن با محصول ، به عنوان کدام گروه زیر قرار خواهد گرفت ؟ (الف) هزینه های غیر مستقیم (ب) هزینه های مستقیم (ج) هزینه های ثابت (د) هزینه های متغیر	۰/۲۵
۳	دفعات گردش موجودی مواد ۱۲ می باشد. دوره گردش آن در کدام گزینه آمده است ؟ (الف) ۷۲ (ب) ۱۸ (ج) ۳۶ (د) ۳۰	۰/۲۵
۴	در صورت وجود اضافی انبار ، معادل مبلغ اضافات ، کدام حساب بدهکار می شود ؟ (الف) کسری یا اضافات انبار (ب) کنترل مواد (ج) اصلاح مواد (د) خلاصه سود و زیان	۰/۲۵
۵	وجوهی که برای کار انجام شده تولیدی در یک مدت معین پرداخت و یا تعهد می گردد نام دارد . (الف) دستمزد مستقیم (ب) دستمزد غیر مستقیم (ج) دستمزد تولیدی (د) دستمزد غیر تولیدی	۰/۲۵
۶	مشخص کردن سهم هر دایره در ایجاد هزینه سربار را چه می نامند ؟ (الف) تسهیم سربار (ب) جذب سربار (ج) برآورد سربار (د) تفکیک سربار	۰/۲۵
۷	بخش مهمی از دارایی های مؤسسات تولیدی را تشکیل می دهد .	۰/۲۵
۸	هزینه های هر نوع آموزش ، جهت ارتقای سطح مهارت و دانش کارکنان ، به عنوان هزینه های تلقی می شوند .	۰/۲۵
۹	مانده حساب در دایره تولیدی ، نشان دهنده کسر یا اضافه جذب سربار همان دایره می باشد .	۰/۲۵
۱۰	مینای تسهیم هزینه سرپرستی و هزینه اجاره ساختمان ، به ترتیب و می باشد .	۰/۵
۱۱	تصمیم گیری در مورد افزایش یا کاهش میزان تولید ، از وظایف حسابداری صنعتی محسوب می شوند . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۲۵
۱۲	در شرایطی که نوسان قیمت مواد در بازار متعادل باشد، برای ثبت موجودی مواد ، استفاده از روش فایقو مناسب است . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۲۵
۱۳	مرخصی استحقاقی برای کار کمتر از یک سال ، به نسبت مدت کار انجام یافته محاسبه می شود. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح	۰/۲۵
۱۴	تولید را تعریف کنید .	۰/۵
۱۵	انواع هزینه های ثابت را بنویسید .	۰/۷۵
۱۶	دوایر کنترل کننده مواد را بنویسید .	۱
۱۷	متداول ترین طرح های تشویقی ، که امروزه در اکثر کارخانه ها مورد استفاده قرار می گیرد، را بنویسید .	۰/۷۵
۱۸	فوق العاده اضافه کاری چیست ؟	۰/۵
۱۹	تسهیم ثانویه را تعریف کنید .	۱
۲۰	جهت ساخت نوعی محصول ، اگر خرید مواد ۸۰،۰۰۰ ریال ، تخفیفات نقدی خرید ۱۰،۰۰۰ ریال، دستمزد مستقیم ۵۵،۰۰۰ ریال و موجودی پایان دوره ۲۰،۰۰۰ ریال باشد ، بهای اولیه ی کارخانه چند ریال خواهد بود ؟	۰/۷۵

« ادامه سؤالات در صفحه دوم »

سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی	رشته: حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۶/۱۰	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۴		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	هتروجی گرامی استفاده از ماشین حساب مجاز می باشد.	نمبره																													
۲۱	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی عارف در دست است : موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۱۸۰۰،۰۰۰ ریال موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۱،۳۵۰،۰۰۰ ریال بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره ۴،۷۰۰،۰۰۰ ریال مطلوب است :تهیه گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته .	۱/۲۵																													
۲۲	اگر مصرف روزانه یک نوع مواد ۴۰ تا ۶۰ کیلوگرم و مدت وصول مواد ۱۶ تا ۲۰ روز باشد ، حداقل موجودی مواد چقدر خواهد بود ؟	۱/۵																													
۲۳	مطلوب است محاسبه: الف) دستمزد عادی ب) فوق العاده نوبت کاری ج) دستمزد استحقاقی چهار هفته متوالی کارگر د) ثبت آرتیکل دستمزد کارگر	۱/۵																													
۲۴	شرکت تولیدی عرفان برای ساخت محصول از چند نوع ماده اولیه استفاده می نماید. اطلاعات مربوط به خرید و مصرف ماده(الف) ، طی مرداد ماه به شرح زیر است: ۵/۱-موجودی اول دوره ۷۰ کیلوگرم به نرخ ۴۵۰ ریال . ۵/۸-خرید۲۰۰ کیلوگرم به نرخ هر کیلو ۵۰۰ریال بطور نقد، طبق قبض انبار به شماره ی ۱۰۱ . ۵/۱۵ -صدور ۱۵۰ کیلوگرم به تولید، طبق حواله انبار به شماره ی ۲۰۲. ۵/۲۱-برگشت ۳۰ کیلوگرم از مواد صادره در تاریخ ۵/۱۵ به انبار . مطلوب است: الف) تنظیم کارت حساب مواد ، با استفاده از روش اولین صادره از اولین وارده "Fifo" طبق فرم زیر : ب)ثبت آرتیکلهای مربوط به تاریخ ۵/۸ و ۵/۲۱در دفتر روزنامه.	۲/۵																													
	<table><tr><th colspan="2">تاریخ</th><th colspan="3">وارد</th><th colspan="3">صادر</th><th colspan="3">موجودی</th></tr><tr><th rowspan="2">روز</th><th rowspan="2">ماه</th><th rowspan="2">شماره قبض انبار</th><th rowspan="2">مقدار</th><th rowspan="2">نرخ</th><th rowspan="2">شماره حواله انبار</th><th rowspan="2">کل</th><th rowspan="2">جز</th><th rowspan="2">نرخ</th><th rowspan="2">کل</th><th rowspan="2">جز</th></tr><tr><th>مبلغ</th><th>نرخ</th><th>مقدار</th><th>شماره حواله انبار</th><th>مبلغ</th><th>نرخ</th><th>مقدار</th></tr></table>	تاریخ		وارد			صادر			موجودی			روز	ماه	شماره قبض انبار	مقدار	نرخ	شماره حواله انبار	کل	جز	نرخ	کل	جز	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	
تاریخ		وارد			صادر			موجودی																							
روز	ماه	شماره قبض انبار	مقدار	نرخ	شماره حواله انبار	کل	جز	نرخ	کل	جز																					
											مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار														
۲۵	اطلاعات زیر مربوط به حقوق و دستمزد شرکت تولیدی محمدی ، در مهر ماه سال جاری می باشد : جمع حقوق و دستمزد ناخالص مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال است که ۷۰٪ آن دستمزد مستقیم و مابقی دستمزد غیر مستقیم می باشد. حق بیمه اجتماعی سهم کارگر ۷٪، سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ دستمزد ناخالص است . سایر کسورات : مالیات حقوق و دستمزد ۳۰۰،۰۰۰ ریال ، مساعده ۳۵۰،۰۰۰ ریال و اقساط وام مسکن کارکنان ۲۵۰،۰۰۰ ریال است. مطلوب است : الف) ثبت روزنامه ی مربوط به لیست حقوق و دستمزد . ب) ثبت حق بیمه ی اجتماعی سهم کارفرما و بیمه ی بیکاری .	۱/۵																													
« ادامه سؤالات در صفحه سوم »																															

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۶/۱۰	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۴		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	هنگامی استفاده از ماشین حساب مجاز می باشد.						نمره
۲۶	سربار پیش بینی شده ۴۰۰,۰۰۰ ریال ، هزینه های واقعی ۴۴۰,۰۰۰ ریال ، ساعت کار پیش بینی شده ۸,۰۰۰ ساعت و ساعت کار واقعی ۷,۹۰۰ ساعت است . مطلوب است محاسبه : الف) نرخ جذب سربار ب) سربار جذب شده ج) کسر یا اضافه جذب سربار						۱
۲۷	شرکت تولیدی احمدی، دارای دو دایره تولیدی میز و صندلی و دو دایره خدماتی حسابداری و تعمیرات می باشد . هزینه های غیر مستقیم شرکت در سال جاری طبق جدول زیر است :						
	عنوان هزینه	مبنای تسهیم	مبلغ هزینه	تولیدی		خدماتی	
				میز	صندلی	حسابداری	
	رفاهی کارگران	تعداد کارکنان	۸۰۰,۰۰۰	۲	۳	۱	
	بیمه های اجتماعی	دستمزد مستقیم	۲۱۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	
	مطلوب است : تنظیم جدول تسهیم اولیه هزینه های سربار . (نوشتن محاسبات الزامی است .)						۲
۲۰	« موفق باشید. »						جمع نمره :

راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی		رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۶/۱۰	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال ۱۳۹۴		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	
ردیف	(هر ✓ معرف ۰/۲۵ نمره می باشد.)		
۱	گزینه الف (تولید) صحیح است.		
۲	گزینه ب (هزینه های مستقیم) صحیح است.		
۳	گزینه د (۳۰) صحیح است.		
۴	گزینه ب (کنترل مواد) صحیح است.		
۵	گزینه ج (دستمزد تولیدی) صحیح است.		
۶	گزینه الف (تسهیم سربار) صحیح است.		
۷	مواد اولیه		
۸	سرمایه ای		
۹	کنترل سربار ساخت		
۱۰	تعداد کارکنان - مساحت زیر بنا		
۱۱	غلط		
۱۲	صحیح		
۱۳	صحیح		
۱۴	تغییر شکل و ماهیت مواد طی مراحل مختلف به کالا را تولید می گویند .		
۱۵	۱ - مربوط به ظرفیت کارخانه ۲ - بهره برداری ۳ - برنامه ای		
۱۶	۱ - دایره خرید ۲ - دایره بازرسی ۳ - دایره انبار ۴ - دایره حسابداری مواد		
۱۷	۱ - طرح پارچه کاری مستقیم ۲ - طرح پاداش صد در صد ۳ - طرح پاداش دسته جمعی		
۱۸	به قسمتی از دستمزد ساعات اضافه کاری که علاوه بر نرخ ساعات عادی به کارگران پرداخت می شود ، فوق العاده اضافه کاری می گویند.		
۱۹	سرشکن کردن هزینه های دواير خدماتی به دواير تولیدی ، بر اساس مبنایی مناسب را ، تسهیم ثانویه می گویند.		
۲۰	مواد مصرفی ✓ بهای اولیه ✓✓ $۵۰,۰۰۰ + ۵۵,۰۰۰ = ۱۰۵,۰۰۰$ $۲۰,۰۰۰ - (۱۰۰,۰۰۰ - ۸۰,۰۰۰) + ۵۰,۰۰۰$		
۲۱	گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته : موجودی کالای ساخته شده اول دوره بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره بهای تمام شده کالای آماده برای فروش کسر می شود: موجودی کالای ساخته شده پایان دوره بهای تمام شده کالای فروش رفته ✓ ۱,۸۰۰,۰۰۰ ✓ ۴,۷۰۰,۰۰۰ ✓ ۶,۵۰۰,۰۰۰ ✓ (۱,۳۵۰,۰۰۰) ✓ ۵,۱۵۰,۰۰۰		
»» ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم ««			

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی
تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۶/۱۰	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال ۱۳۹۴	

نمره	هر ✓ معرف ۰/۲۵ نمره می باشد.	ردیف
------	------------------------------	------

۱/۵	$1200 = 60 \times 20$ ✓✓ حد اکثر مدت وصول مواد \times حداکثر مصرف روزانه = حد تجدید سفارش $300 = (50 \times 18) - 1200$ ✓✓ (متوسط مدت وصول \times متوسط مصرف مواد) - حد تجدید سفارش = حداقل موجودی $18 = (20 + 16) + 2$ ✓ متوسط مدت وصول \checkmark $50 = (60 + 40) \div 2$ ✓ متوسط مصرف مواد \checkmark	۲۲
-----	---	----

۱/۵	الف) دستمزد عادی چهار هفته کارگر $176 \times 550 = 96,800$ ✓ ب) فوق العاده نوبت کاری $96,800 \times 10\% = 9,680$ ✓ ج) دستمزد استحقاقی کارگر $96,800 + 9,680 = 106,480$ ✓ د) حساب کنترل کالای در جریان ساخت $96,800$ ✓ حساب کنترل سربار ساخت $9,680$ ✓ حساب کنترل حقوق و دستمزد $106,480$ ✓	۲۳
-----	--	----

تاریخ	روز	ماه	شماره قبض انبار	وارد			صادر			موجودی		
				مقدار	نرخ	مبلغ	شماره حواله انبار	مقدار	نرخ	مبلغ	مقدار	نرخ
	۱	۵									۷۰	۴۵۰
	۸	۵	۱۰۱	۲۰۰	۵۰۰	۱۰۰,۰۰۰					۷۰	۴۵۰
	۱۵	۵					۲۰۲	۱۵۰	۸۰	۴۵۰	۳۱۵۰۰	۵۰۰
	۲۱	۵					(۳۰)			۵۰۰	۱۵۰۰۰	۱۵۰
۵/۸ کنترل مواد ۱۰۰,۰۰۰				✓				۵/۲۱ کنترل مواد ۱۵,۰۰۰				✓
نقد و بانک ۱۰۰,۰۰۰				✓				کنترل کالای در جریان ساخت ۱۵,۰۰۰				✓

۱/۵	بیمه سهم کارگر $10,000,000 \times 7\% = 700,000$ بیمه سهم کارفرما $10,000,000 \times 20\% = 2,000,000$ بیمه بیکاری سهم کارفرما $10,000,000 \times 3\% = 300,000$ الف) کنترل حقوق و دستمزد $10,000,000$ بیمه پرداختنی $700,000$ مالیات پرداختنی $300,000$ مساعده $350,000$ اقساط وام مسکن $250,000$ حقوق پرداختنی $8,400,000$ ✓✓✓ ب) هزینه بیمه اجتماعی $2,000,000$ بیمه پرداختنی $2,000,000$ ج) هزینه بیمه بیکاری $300,000$ بیمه پرداختنی $300,000$	۲۵
-----	---	----

« ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سوم »

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی		رشته : حسابداری بازرگانی		ساعت شروع : ۸ صبح																																	
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۶/۱۰		تعداد صفحه: ۳																																	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در شهریور ماه سال ۱۳۹۴				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir																																	
ردیف	(هر ✓ معرف ۰/۲۵ نمره می باشد.)																																				
۲۶	<div>الف) نرخ جذب سربار ✓ $400,000 \div 8000 = 50$</div> <div>ب) سربار جذب شده ✓✓ $7900 \times 50 = 395,000$</div> <div>ج) کسر جذب سربار ✓ $440,000 - 395,000 = 45,000$</div>																																				
۲۷	<table><tr><th rowspan="2">شرح هزینه</th><th rowspan="2">مبنای تسهیم</th><th rowspan="2">مبلغ هزینه</th><th colspan="2">دوایر تولیدی</th><th colspan="2">دوایر خدماتی</th></tr><tr><th>میز</th><th>صندلی</th><th>حسابداری</th><th>تعمیرات</th></tr><tr><td>هزینه رفاهی کارکنان</td><td>تعداد کارکنان</td><td>۸۰۰,۰۰۰</td><td>۱۶۰,۰۰۰</td><td>۲۴۰,۰۰۰</td><td>۸۰,۰۰۰</td><td>۳۲۰,۰۰۰</td></tr><tr><td>هزینه بیمه اجتماعی</td><td>دستمزد مستقیم</td><td>۲۱۰,۰۰۰</td><td>۴۵,۰۰۰</td><td>۶۰,۰۰۰</td><td>۳۰,۰۰۰</td><td>۷۵,۰۰۰</td></tr><tr><td>جمع</td><td></td><td>۱,۰۱۰,۰۰۰</td><td>✓ ۲۰۵,۰۰۰</td><td>✓ ۳۰۰,۰۰۰</td><td>✓ ۱۱۰,۰۰۰</td><td>✓ ۳۹۵,۰۰۰</td></tr></table> <div>تسهیم هزینه رفاهی: $(800,000 \times 2) \div 10 = 160,000$ $(800,000 \times 3) \div 10 = 240,000$ ✓✓ $(800,000 \times 1) \div 10 = 80,000$ $(800,000 \times 4) \div 10 = 320,000$</div> <div>تسهیم هزینه بیمه اجتماعی: $(210,000 \times 3) \div 14 = 45,000$ $(210,000 \times 4) \div 14 = 60,000$ ✓✓ $(210,000 \times 2) \div 14 = 30,000$ $(210,000 \times 5) \div 14 = 75,000$</div>					شرح هزینه	مبنای تسهیم	مبلغ هزینه	دوایر تولیدی		دوایر خدماتی		میز	صندلی	حسابداری	تعمیرات	هزینه رفاهی کارکنان	تعداد کارکنان	۸۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰	هزینه بیمه اجتماعی	دستمزد مستقیم	۲۱۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰	جمع		۱,۰۱۰,۰۰۰	✓ ۲۰۵,۰۰۰	✓ ۳۰۰,۰۰۰	✓ ۱۱۰,۰۰۰	✓ ۳۹۵,۰۰۰
شرح هزینه	مبنای تسهیم	مبلغ هزینه	دوایر تولیدی		دوایر خدماتی																																
			میز	صندلی	حسابداری	تعمیرات																															
هزینه رفاهی کارکنان	تعداد کارکنان	۸۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰																															
هزینه بیمه اجتماعی	دستمزد مستقیم	۲۱۰,۰۰۰	۴۵,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰																															
جمع		۱,۰۱۰,۰۰۰	✓ ۲۰۵,۰۰۰	✓ ۳۰۰,۰۰۰	✓ ۱۱۰,۰۰۰	✓ ۳۹۵,۰۰۰																															
۲۰	جمع نمره : « همکار محترم خدا قوت. »																																				