

ساعت شروع ۱۰: صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه	رشته : حسابداری صنعتی	نام و نام خانوادگی :
تاریخ امتحان : ۱۴/۱۰/۱۳۹۴	تعداد صفحه : ۳	سال سوم آموزش متوسطه	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴ http://aee.medu.ir			

ردیف	دانش آموز گرامی استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.	نمره
------	--	------

۱	به محصولاتی که جریان تولید را کاملاً طی کرده و برای فروش آماده می باشند، چه می گویند؟ الف) کالای فروش رفته ب) هزینه یابی ج) کالای در جریان ساخت د) کالای ساخته شده	۰/۲۵
۲	مخارجی که با تغییر سطح تولید تغییر می کنند را چه می نامند؟ الف) هزینه متغیر ب) هزینه نیمه متغیر ج) هزینه ثابت	۰/۲۵
۳	به ازاء برگشت مواد به انبار کدام حساب بستانکار می شود؟ الف) کنترل سربار ساخت ب) اصلاح مواد ج) اصلاح کالای در جریان ساخت د) کنترل مواد	۰/۲۵
۴	در صورتی که هزینه ها به دو گروه ساخت و تجاری تقسیم شوند، طبقه بندي هزینه ها بر اساس کدام مبنا صورت گرفته است؟ الف) ارتباط آن ها با محصول ب) طبقه بندي طبیعی هزینه د) ارتباط با دوره وقوع هزینه ج) ارتباط با تغییر حجم تولید	۰/۲۵
۵	در صورت وجود کسری موجودی انبار، به ازاء مبلغ کسری کدام حساب بدھکار می شود؟ الف) خ سود و زیان ب) کنترل مواد ج) کسر یا اضافات انبار د) اصلاح مواد	۰/۲۵
۶	فوق العاده دستمزد کارگران نوبت کار در صورتی که نوبت عصر و شب باشند، در کدام گزینه آمده است؟ الف) %۲۲/۵ ب) %۱۵ ج) %۱۰ د) %۴۰	۰/۲۵
۷	طبق قانون کار حداقل ساعت اضافه کار، باید در روز چند ساعت باشد؟ الف) ۳ ساعت ب) ۸ ساعت ج) ۶ ساعت د) ۴ ساعت	۰/۲۵
۸	نرخ هر ساعت کار در شرکت پیروز ۵,۰۰۰ ریال و زمان استاندارد ساخت یک واحد محصول ۱۲ دقیقه می باشد. اگر یکی از کارگران در یک ساعت ۸ واحد محصول تولید کند، دستمزد اوی چقدر است؟ الف) ۵,۰۰۰ ریال ب) ۸,۰۰۰ ریال ج) ۱۰,۰۰۰ ریال د) ۵,۸۰۰ ریال	۰/۵
۹	اگر مصرف روزانه مواد بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم در روز و مدت وصول مواد به کارخانه بین ۲۰ تا ۳۰ روز باشد، حداقل موجودی چقدر است؟ الف) ۴۵,۰۰۰	۰/۵
۱۰	تهیه و تنظیم لیست حقوق و دستمزد از وظایف دایره کارگزینی می باشد.	۰/۲۵
۱۱	گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته، یک گزارش بر own سازمانی است.	۰/۲۵
۱۲	محاسبه بهای تمام شده کالای ساخته شده و در جریان ساخت را می گویند.	۰/۲۵
۱۳	به مجموع هزینه هایی که برای تبدیل مواد اولیه به محصولات ساخته شده به مصرف می رسند، گفته می شود.	۰/۲۵
۱۴	مراکز هزینه یک واحد تولیدی، به دوایر و دوایر تقسیم می شود.	۰/۵
۱۵	دستمزد را تعریف کنید.	۰/۵
۱۶	عوامل مؤثر در تکمیل و ارسال برگ درخواست مواد را بنویسید.	۱
۱۷	کسورات قانونی حقوق و دستمزد را بنویسید.	۰/۷۵
۱۸	دو مورد از اهداف برآوردهزینه های سربار را بنویسید.	۰/۵
۱۹	جذب سربار را تعویف کنید.	۱

««ادامه سوالات در صفحه دوم»»

نام و نام خانوادگی :	رشته : حسابداری صنعتی	ساعت شروع ۱۰: صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
تاریخ امتحان : ۱۴ / ۱۰ / ۱۳۹۴	تعداد صفحه : ۳	سال سوم آموزش متوسطه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴		

ردیف	دست است:	دانش آموز گرامی استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.	نمره																																		
۲۰	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی ساحل در سال ۹۲ در دست است . (ارقام بر حسب ریال می باشد.)	۱،۸۰۰،۰۰۰ موجودی مواد اول دوره ۶،۷۰۰،۰۰۰ خرید طی دوره ۲۰۰،۰۰۰ تخفیفات نقدی خرید مطلوب است: تهیه گزارش مصرف مواد.	۱																																		
۲۱	اطلاعات زیر از شرکت بهار در سال ۹۳ در دست است . (ارقام بر حسب ریال می باشد.)	۳۰،۰۰۰،۰۰۰ فروش ۲۴،۰۰۰،۰۰۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته ۱،۳۰۰،۰۰۰ هزینه های توزیع و فروش مطلوب است: تهیه گزارش خلاصه سود و زیان.	۱																																		
۲۲	شرکت تولیدی نیما ، از ثبت دائمی موجودی ها استفاده می کند. اطلاعات زیر از یک نوع ماده اولیه این شرکت در دست است:	۱۰۰ -۳/۱ موجودی اول دوره ۲۰۰ کیلو به نرخ هر واحد ۱۰۰ ریال . ۱۰۰ -۳/۸ خرید ۳۰۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۱۲ ریال بطور نقد، طبق قبض انبار شماره ۱۰۰ . ۸ -۳/۱۰ صدور ۲۰۰ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله ای انبار شماره ۸ . ۸ -۳/۲۰ برگشت ۵۰ کیلو از مواد خریداری شده در تاریخ ۳/۸ به فروشنده . ۹ -۳/۲۵ صدور ۱۵۰ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله ای انبار شماره ۹ . ۱۰ -۳/۳۱ برگشت ۳۰ کیلو از مواد صادره ۳/۱۰ به انبار . مطلوب است :	۲/۵																																		
الف) ثبت عملیات مربوط به مواد در کارت حساب مواد به روش اولین صادره از آخرین وارد "lifo"																																					
ب) ثبت آرتیکلهای ۳/۸ و ۳/۲۵ در دفتر روزنامه.																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"> موجودی</th> <th colspan="4"> صادره</th> <th colspan="4">وارد</th> <th rowspan="2">تاریخ</th> </tr> <tr> <th>مبلغ</th> <th>نرخ</th> <th>مقدار</th> <th>مبلغ</th> <th>نرخ</th> <th>مقدار</th> <th>شماره حواله</th> <th>مبلغ</th> <th>نرخ</th> <th>مقدار</th> <th>شماره قبض</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th colspan="3"></th> <th>انبار</th> <th colspan="3"></th> <th>انبار</th> </tr> </thead> </table>				موجودی			صادره				وارد				تاریخ	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض							انبار				انبار
موجودی			صادره				وارد				تاریخ																										
مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض																											
						انبار				انبار																											
۲۳	مؤسسه تولیدی سپهر برای خود ۵٪ هزینه پیش بینی نموده است، این شرکت در طی دوره مالی ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال مواد به صورت نقد خریداری نموده است. هزینه های واقعی این شرکت که به طور نقد پرداخت شده است در طول سال ۹۰ عبارتند از :																																				
۱/۵	هزینه های انبار داری ۲۰۰,۰۰۰ ریال ، هزینه گمرکی ۳۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه بیمه مواد ۱۰۰,۰۰۰ ریال مطلوب است:																																				
	الف) ثبت خرید مواد. ب) ثبت هزینه های واقعی انجام شده. ج) ثبت بستن حساب های مربوطه.																																				
»» ادامه سوالات در صفحه ۳ سوم ««																																					

ساعت شروع ۱۰: صبح	مدت امتحان: ۱۳۵ دقیقه	رشته: حسابداری صنعتی	سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تاریخ امتحان: ۱۴ / ۱۰ / ۱۳۹۴	تعداد صفحه: ۳	سال سوم آموزش متون سطه	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴ دانش آموز گرامی استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.			دانش آموز گرامی استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است.

ردیف

نمره

۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	
۱	۱	۱	۱	
۲	۲	۲	۲	
۳	۳	۳	۳	
۴	۴	۴	۴	
۵	۵	۵	۵	
۶	۶	۶	۶	
۷	۷	۷	۷	
۸	۸	۸	۸	
۹	۹	۹	۹	
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	

ساعت شروع : ۱۰ : صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان : ۱۴/۱۰/۱۳۹۴	سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴ http://ace.medu.ir		

ردیف	نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح ، محترم می باشد و هر <input checked="" type="checkbox"/> معادل ۲۵٪ نمره می باشد.	نمره
۱	گزینه « ۵ » صحیح است . (کالای ساخته شده)	۰/۲۵
۲	گزینه « الف » صحیح است . (هزینه متغیر)	۰/۲۵
۳	گزینه « ج » صحیح است . (کنترل کالای در جریان ساخت)	۰/۲۵
۴	گزینه « ب » صحیح است . (طبقه بندي طبیعی هزینه)	۰/۲۵
۵	گزینه « ج » صحیح است . (کسر یا اضافات انبار)	۰/۲۵
۶	گزینه « الف » صحیح است . (%۲۲/۵)	۰/۲۵
۷	گزینه « ج » صحیح است . (۴)	۰/۲۵
۸	گزینه « ب » صحیح است . (۸,۰۰۰ ریال)	۰/۵
۹	گزینه « ج » صحیح است . (۱۳,۷۵۰)	۰/۵
۱۰	غلط	۰/۲۵
۱۱	صحیح	۰/۲۵
۱۲	هزینه یابی	۰/۲۵
۱۳	هزینه تبدیل	۰/۲۵
۱۴	دوابر تولیدی - دواير خدماتی	۰/۱۵
۱۵	عبارت از حق الزحمه ای است که برای تبدیل مواد به کالا به کارگران پرداخت می شود.	۰/۱۵
۱۶	صرف روزانه - مدت زمان رسیدن- معرفش به آلتار - باصرفه ترین مقدار سفارش - هزینه های نگهداری مواد.	۱
۱۷	مالیات حقوق و دستمزد - حق بیمه های اجتماعی سهم کارگر - بدھی کارگر به صندوق اجرا (اجراییات).	۰/۷۵
۱۸	محاسبه نرخ جذب سربار هر دایره تولید - محاسبه سربار جذب شده هر دایره تولیدی - مقایسه سربار جذب شده هر دایره تولیدی - محاسبه اضافه یا کسر جذب سربار (نوشتن دو مورد کافی است).	۰/۱۵
۱۹	جذب سربار عبارت است از تخصیص سربار برآورده شده با بکارگیری نرخ از پیش تعیین شده به محصولات یا سفارشاتی که طی دوره مالی ساخته می شوند.	۱

	گزارش مصرف مواد برای سال ممتیزی به ۹۲/۱۲/۲۹	
	مواردی مواد اول دوره	۱,۸۰۰,۰۰۰
	خرید مواد طی دوره	۶,۷۰۰,۰۰۰
	کسر می شود :	
	برگشت از خرید و تخفیفات	۱۰۰,۰۰۰
	تخفیفات نقدی خرید	۲۰۰,۰۰۰
	خرید خالص	۶,۴۰۰,۰۰۰
	اضافه می شود :	
	هزینه حمل مواد خریداری شده	۵۰۰,۰۰۰
	بهای تمام شده مواد خریداری شده	
	مواد آماده برای مصرف	
	کسر می شود : موجودی مواد پایان دوره	
	بهای تمام شده مواد مصرف شده	

»» ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ی دوم »»

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۱۳۹۴	سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴ http://aee.medu.ir		

نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح ، محترم می باشد و هر \checkmark معادل ۰/۲۵ نمره می باشد.

ردیف

ردیف	نمره	گزارش خلاصه سود و زیان										
		فروش ۳۰,۰۰۰,۰۰۰										
		-) برگشت از فروش و تخفیفات ۲۰۰,۰۰۰										
		تخفیفات نقدی فروش \checkmark <u>(۵۰۰,۰۰۰)</u> ۳۰۰,۰۰۰										
		فروش خالص ۲۹,۵۰۰,۰۰۰										
		-) بهای تمام شده کالای فروش رفته <u>(۲۴,۰۰۰,۰۰۰)</u>										
	۱	سود ناویژه \checkmark ۵,۵۰۰,۰۰۰										
		-) هزینه های عملیاتی:										
		هزینه های اداری و تشکیلاتی ۷۰۰,۰۰۰										
		هزینه های توزیع و فروش <u>۱,۳۰۰,۰۰۰</u>										
		جمع هزینه های عملیاتی										
		سود ویژه \checkmark <u>۳,۵۰۰,۰۰۰</u>										
		تاریخ ۲۱										
		مواردی صادره واردہ										
	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض انبار	تاریخ
	کل	جز		کل	جز	کل						
	۲۰,۰۰۰	\checkmark	۱۰۰	۲۰۰								۲/۱
	۵۶,۰۰۰	\checkmark	۱۰۰	۲۰۰								۲/۸
			۱۲۰	۳۰۰								
	۳۲,۰۰۰	\checkmark	۱۰۰	۲۰۰	۲۴,۰۰۰	۱۲۰		۲۰۰	۸			۲/۱۰
			۱۲۰	۱۰۰								
	۲۶,۰۰۰	$\checkmark \checkmark$	۱۰۰	۲۰۰								۲/۲۰
			۱۲۰	۵۰								
	۱۰,۰۰۰	\checkmark	۱۰۰	۱۰۰	۱۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	۱۲۰	۵۰	۱۵۰	۹		۲/۲۵
					۱۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰				
	۱۳۶,۰۰۰	$\checkmark \checkmark$	۱۰۰	۱۰۰	(۳۶,۰۰۰)		۱۲۰		(۳۰)			۲/۳۱
			۱۲۰	۳۰								
	\checkmark ۱۶,۰۰۰ کنترل کالای در جریان ساخت (۳/۲۵)				\checkmark ۳۶,۰۰۰ کنترل مواد (۳/۸)				۳۶,۰۰۰ موجودی نقد			
	»» ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ی سوم ««											

ساعت شروع: ۱۰ صبح		رشته: حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی	
تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۱۳۹۴		سال سوم آموزش متوسطه	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴	
مرکز سنجش آموزش و پژوهش http://aee.medu.ir				
نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح ، محترم می باشد و هر \checkmark معادل ۰/۲۵ نمره می باشد.		ردیف		
نمره			(الف) کنترل مواد ۱۵,۷۵۰,۰۰۰ موجودی نقد ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ پیش بینی هزینه تهیه و تحصیل مواد ۷۵۰,۰۰۰ ثبت بابت خرید مواد	
۱/۵		کل بستانکار	معین	
		کل بدھکار	۶۰۰,۰۰۰	
		هزینه های انبار داری	۲۰۰,۰۰۰	
		هزینه گمرکی	۳۰۰,۰۰۰	
		هزینه های بیمه مواد	۱۰۰,۰۰۰	
		مواردی نقد	۶۰۰,۰۰۰	
		ب) کنترل هزینه تهیه و تحصیل مواد:	ج) پیش بینی هزینه تهیه و تحصیل مواد	
		هزینه های پرداختنی	۷۵۰,۰۰۰	
		تعديل هزینه تهیه و تحصیل مواد	۶۰۰,۰۰۰	
		ثبت بابت بستن حساب های مربوطه	۱۵۰,۰۰۰	
(الف) کنترل حقوق و دستمزد ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ب) هزینه بیمه اجتماعی ۴,۰۰۰,۰۰۰ بیمه پرداختنی ۴,۰۰۰,۰۰۰ هزینه بیمه بیکاری ۶۰۰,۰۰۰ بیمه پرداختنی ۶۰۰,۰۰۰		الف) اضافه کاری ۶۰-۴۴=۱۶ دستمزد عادی کارگر شماره یک $60 \times 8000 = 480,000$ فوق العاده اضافه کاری کارگر شماره یک $16 \times 8000 \times \% ۴۰ = 51,200$ دستمزد استحقاقی کارگر شماره یک $480,000 + 51,200 = 531,200$	۲۰	
(ب) دستمزد عادی کارگر شماره دو $44 \times 9000 = 396,000$ فوق العاده نوبت کاری کارگر شماره دو $396,000 \times \% ۱۰ = 39,600$ دستمزد استحقاقی کارگر شماره دو $396,000 + 39,600 = 435,600$		ج) کنترل کالای در جریان ساخت ۸۷۶,۰۰۰ کنترل سریار ساخت ۹۰,۸۰۰ کنترل حقوق و دستمزد ۹۶۶,۸۰۰	۲۴	
\checkmark		\checkmark	\checkmark	
۱/۵		(ج) کنترل کالای در جریان ساخت ۸۷۶,۰۰۰ کنترل سریار ساخت ۹۰,۸۰۰ کنترل حقوق و دستمزد ۹۶۶,۸۰۰	۲۵	
		\checkmark		
«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ۴ جهارم»				

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۴

نمره	نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح ، محترم می باشد و هر \checkmark معادل ۰/۲۵ نمره می باشد.	ردیف
------	---	------

ردیف	نمره	دوایر خدماتی				دوایر تولیدی				شرح			
		خدماتی رستوران		خدماتی حسابداری		تولیدی بخاری		تولیدی یخچال		کارکنان		هزینه پس از تسهیم اولیه	
		دوایر	مبلغ	دوایر	مبلغ	دوایر	مبلغ	دوایر	مبلغ	دوایر	مبلغ	تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی رستوران	تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی حسابداری
	۲۶	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۷۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	\checkmark ۱,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	\checkmark ۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۰	هزینه پس از تسهیم اولیه
۲		\checkmark ۲۵۰,۰۰۰	\checkmark ۱,۲۵۰,۰۰۰	(۳,۰۰۰,۰۰۰)	۱,۷۵۰,۰۰۰	\checkmark ۷۵۰,۰۰۰	۷۵۰,۰۰۰		۷۵۰,۰۰۰	۳۵	۱,۷۵۰,۰۰۰	۳۵	تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی رستوران
	۲۷					\checkmark ۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰				۲۵۰,۰۰۰	۵	هزینه پس از تسهیم اولیه
											۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۰	تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی حسابداری
۱											۷۷۵,۰۰۰		
۲۰		جمع نمره :				»» همکار محترم خدا قوت. ««				(الف) نرخ جذب سربار			