

س ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه	رشته: حسابداری بازرگانی	سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۰ / ۳ / ۵		سال سوم آموزش متوسطه	
مرکزسنجش آموزش وپرورش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسرکشور در خردادماه سال ۱۳۹۰	
ردیف	نمره	الف ) سوالات تستی	استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است
۱	.۲۵	پس از فروش کالای ساخته شده بهای تمام شده کالای فروش رفته از حساب موجودی کالای ساخته شده به کدام حساب منتقل می شود.	(الف) خلاصه سودوزیان
۲	.۲۵	در صورتی که هزینه های دو گروه مستقیم و غیر مستقیم تقسیم بندی شوند طبقه بندی هزینه ها براساس کدام مبنای صورت گرفته است؟	(الف) ارتباط آنها با محصول
۳	.۲۵	به ازای سربار جذب شده کدام حساب بستانکاری شود؟	(الف) حساب کسری بالاضافه جذب سربار
۴	.۵	صرف روزانه موادی بن ۲۰۰ کیلوگرم و مدت وصول موادی کارخانه بین ۱۰ روز و باصرفه ترین مقدار سفارش ۶۰۰ واحد می باشد	(الف) حساب کنترل سربار ساخت
۵	.۵	زمان استاندارد ساخت هر واحد محصول ۶ دقیقه تعیین شده است کارگرانی که بیشتر از ..... واحد محصول در ۸ ساعت کار عادی روزانه تولید نمایند مشمول طرح تشویقی می شوند؟	(الف) حساب کنترل سربار
۶	.۵	مجموع ساعت کار کارگری در طول یک هفته ۵۸ ساعت به نزدیکی ساعتی ۵۰۰ ریال می باشد در این هفته یک روز از کار عادی را روز جمعه و ۸ ساعت از کار عادی را بین ساعت ۱۰ تا ۱۴ بینجام داده است چنانچه کارگر فوق غیرنوبت کار باشد. کدامیک از گزینه های زیر نشان دهنده دستمزد استحقاقی کارگری باشد؟	(الف) حساب کنترل سربار
۷	.۵	تسهیم اولیه، عبارت است از سرشکن کردن هزینه های:	(الف) مستقیم به دوایر تولیدی و خدماتی
			(ج) دوایر خدماتی به دوایر تولیدی
		ب) سوالات کامل کردنی	د) دوایر تولیدی به دوایر خدماتی
۸	.۲۵	مانده حساب کالای در جریان ساخت، رانشان می دهد.	مانده حساب کالای در جریان ساخت، رانشان می دهد.
۹	.۲۵	هزینه های تبلیغات جزء هزینه های ثابت می باشد.	هزینه های تبلیغات جزء هزینه های ثابت می باشد.
۱۰	.۲۵	دریخت مواد برشته بی انبار حساب بستانکاری شود.	دریخت مواد برشته بی انبار حساب بستانکاری شود.
۱۱	.۲۵	هر گاه مانده کارتهای مواد بیشتر از موجودی واقعی مواد باشد انبار وجود دارد.	هر گاه مانده کارتهای مواد بیشتر از موجودی واقعی مواد باشد انبار وجود دارد.
۱۲	.۲۵	میزان کارموردانتظار از هر کارگر در زمان معین را می نامند.	میزان کارموردانتظار از هر کارگر در زمان معین را می نامند.
۱۳	.۲۵	اگر مانده حساب کسری بالاضافه جذب سربار کارخانه مبلغ جزئی باشد با حساب بسته می شود.	اگر مانده حساب کسری بالاضافه جذب سربار کارخانه مبلغ جزئی باشد با حساب بسته می شود.
		ج) سوالات تشریحی	
۱۴	.۵	هزینه یابی را تعریف کنید؟	هزینه یابی را تعریف کنید؟
۱۵	.۵	هزینه تبدیل چیست؟	هزینه تبدیل چیست؟
۱۶	.۷۵	کسورات قانونی حقوق و دستمزد رانام ببرید.	کسورات قانونی حقوق و دستمزد رانام ببرید.
۱۷	۱	دوایر کنترل کننده مواد رانام ببرید.	دوایر کنترل کننده مواد رانام ببرید.
۱۸	۱	اهداف برآورده زینه های سربار رانام ببرید.	اهداف برآورده زینه های سربار رانام ببرید.
۱۹	۲	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی سینا برای دوره مالی منتهی به ۱۲/۲۹/۸۹ در دست می باشد. موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۹,۷۰۰,۰۰۰ ریال هزینه ملزمومات اداری ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۳,۶۰۰,۰۰۰ ریال هزینه حقوق فروشنده ۹,۶۰۰,۰۰۰ ریال فروش هزینه ملزمومات فروشگاه ۴۴,۳۰۰,۰۰۰ ریال برگشت از فروش و تخفیفات ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال هزینه آب و برق اداری ۳۴۰,۰۰۰ ریال تخفیفات نقدی فروش ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال هزینه حقوق اداری ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره ۲۵,۳۶۰,۰۰۰ ریال هزینه حمل کالای فروش رفته ۲,۹۰۰,۰۰۰ ریال	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی سینا برای دوره مالی منتهی به ۱۲/۲۹/۸۹ در دست می باشد. موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۹,۷۰۰,۰۰۰ ریال هزینه ملزمومات اداری ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۳,۶۰۰,۰۰۰ ریال هزینه حقوق فروشنده ۹,۶۰۰,۰۰۰ ریال فروش هزینه ملزمومات فروشگاه ۴۴,۳۰۰,۰۰۰ ریال برگشت از فروش و تخفیفات ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال هزینه آب و برق اداری ۳۴۰,۰۰۰ ریال تخفیفات نقدی فروش ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال هزینه حقوق اداری ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره ۲۵,۳۶۰,۰۰۰ ریال هزینه حمل کالای فروش رفته ۲,۹۰۰,۰۰۰ ریال
		مطلوب است: ۱- تهیه گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته ۲- تهیه گزارش خلاصه سودوزیان منتهی به اسفند ۸۹	مطلوب است: ۱- تهیه گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته ۲- تهیه گزارش خلاصه سودوزیان منتهی به اسفند ۸۹

ساعت شروع : ۸:۳۵ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه	رشته : حسابداری صنعتی	سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی
تاریخ امتحان : ۱۳۹۰ / ۳ / ۱۵			سال سوم آموزش متوسطه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خردادماه سال ۱۳۹۰			مرکز سنجش آموزش و پژوهش
<a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>			

## (د) مسائل

ردیف

ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف																		
۲۰	۲۰	اطلاعات زیر مربوط به خرید و صدوریک نوع مواد اولیه در شرکت تولیدی مهرام برای اسفند ماه سال ۸۹ می باشد.	۲۰																			
۳	۸۹/۱۲/۱	۷۵۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۵۰ ریال موجودی مواد اولیه دوره	۸۹/۱۲/۱																			
	۸۹/۱۲/۵	۵۲ ریال طبق قرض اینبار شماره ۱۰۱ کیلو به نرخ هر کیلو ۹۰۰ خریدندی	۸۹/۱۲/۵																			
	۸۹/۱۲/۱۵	۵۵ ریال طبق قرض اینبار شماره ۲۰۱ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله اینبار شماره ۹۹۵ صدور	۸۹/۱۲/۱۵																			
	۸۹/۱۲/۲۰	۵۵ ریال طبق قرض اینبار شماره ۱۰۲ کیلو مواد به نرخ هر کیلو ۴۲۰ خریدندی	۸۹/۱۲/۲۰																			
	۸۹/۱۲/۲۵	۸۸ ریال به فروشندۀ ۸۵ کیلو از مواد خریداری شده تاریخ ۸۸/۱۲/۵ برگشت	۸۹/۱۲/۲۵																			
	۸۹/۱۲/۳۰	۸۸ ریال به اینبار برگشت ۲۵ کیلو از مواد صادرۀ به خط تولید تاریخ ۸۸/۱۲/۱۵ مطلوب است :	۸۹/۱۲/۳۰																			
		(الف) تنظیم کارت حساب مواد بالستفاده از روش اولین صادرۀ از آخرین واردۀ (LIFO)																				
		(ب) انجام ثبت های مربوط به تاریخ های ۸۹/۱۲/۱۵ و ۸۹/۱۲/۲۵																				
۲۱																						
۳		اطلاعات مربوط به حقوق و دستمزد داری بهشت ماه سال جاری کارکنان شرکت تولیدی آرش چنین است:	۲۱																			
	۱	۱- جمع حقوق و دستمزد ناخالص شامل دستمزد مستقیم و دستمزد غیرمستقیم مبلغ ۴۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که $\frac{۲}{۵}$ آن دستمزد غیرمستقیم و بقیه دستمزد مستقیم است.																				
	۲	۲- از حقوق و دستمزد غیرمستقیم ۶۰٪ مربوط به کارخانه و ۱۰٪ آن مربوط به قسمت اداری و تشکیلاتی و باقیمانده مربوط به قسمت توزیع و فروش می باشد.																				
	۳	۳- حق بیمه های اجتماعی سهم کارگر ۷٪، سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ دستمزد ناخالص است.																				
	۴	۴- طبق برآوردهای انجام شده هزینه دستمزد ایام مرخصی کارکنان معادل ۶٪ حقوق و دستمزد ناخالص محاسبه و منظور می گردد.																				
	۵	۵- براساس گزارش قسمت تولید در طول اردیبهشت ماه معادل مبلغ ۷۲۰,۰۰۰ ریال اوقات تلف شده وجود داشته است.																				
	۶	۶- سایر کسورات : بدھی کارگران به شرکت تعاونی ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، مالیات حقوق و دستمزد ۵۶۰,۰۰۰ ریال، صندوق اجرا ۳۷۰,۰۰۰ ریال پیش پرداخت دستمزد ۲,۹۵۰,۰۰۰ ریال وام مسکن																				
		مطلوب است :																				
		(الف) ثبت عملیات مربوط به زمان تنظیم لیست حقوق و دستمزد																				
		(ب) ثبت حق بیمه های اجتماعی سهم کارفرما و حق بیمه بیکاری																				
		ج) ثبت تسهیم هزینه های حقوق و دستمزد																				
۲۲		با استفاده از نتایج بدست آمده از جدول تسهیم اولیه، تسهیم ثانویه های دوایر خدماتی ۱ و ۲ را به دوایر تولیدی الف و ب به روش یک طرفه با استفاده از جدول تسهیم ثانویه نشان دهید.	۲۲																			
۲/۲۵		جدول اطلاعات مبنای تسهیم																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>خدماتی ۲</th> <th>خدماتی ۱</th> <th>تولیدی ب</th> <th>تولیدی الف</th> <th>شرح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲,۴۲۴,۰۰۰</td> <td>۲,۶۵۰,۰۰۰</td> <td>۹,۶۵۰,۰۰۰</td> <td>۶,۴۰۰,۰۰۰</td> <td>هزینه های پس از تسهیم اولیه</td> </tr> </tbody> </table>	خدماتی ۲	خدماتی ۱	تولیدی ب	تولیدی الف	شرح	۲,۴۲۴,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۹,۶۵۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰	هزینه های پس از تسهیم اولیه										
خدماتی ۲	خدماتی ۱	تولیدی ب	تولیدی الف	شرح																		
۲,۴۲۴,۰۰۰	۲,۶۵۰,۰۰۰	۹,۶۵۰,۰۰۰	۶,۴۰۰,۰۰۰	هزینه های پس از تسهیم اولیه																		
		تذکر: ۱- مبنای تسهیم دایره خدماتی ۲ ساعات کار مسقیم است.																				
		۲- هزینه های دایره خدماتی ۱ ۴۰٪ به دایره تولیدی الف و ۶۰٪ به دایره تولیدی ب تسهیم می گردد.																				
		۳- دایره خدماتی ۲ به دایره خدماتی ۱ سرویس می دهد ولی ازان سرویس نمی گیرد.																				
		جدول اطلاعات مبنای تسهیم																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>خدماتی</th> <th>تولیدی</th> <th>شرح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۲</td> <td>۱</td> <td>الف</td> </tr> <tr> <td>۱,۹۰۰</td> <td>۱,۶۰۰</td> <td>ب</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ساعت کار مسقیم</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۷,۲۰۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>۱۱,۴۰۰</td> </tr> </tbody> </table>	خدماتی	تولیدی	شرح	۲	۱	الف	۱,۹۰۰	۱,۶۰۰	ب			ساعت کار مسقیم			۷,۲۰۰			۱۱,۴۰۰		
خدماتی	تولیدی	شرح																				
۲	۱	الف																				
۱,۹۰۰	۱,۶۰۰	ب																				
		ساعت کار مسقیم																				
		۷,۲۰۰																				
		۱۱,۴۰۰																				
۲۳		اطلاعات زیر از شرکت تولیدی هشت بهشت در دست است:	۲۳																			
۱/۷۵		سریار پیش بینی شده ۴,۴۵۰,۰۰۰ ریال واقعی که بطور نقد پرداخت شده																				
		ساعت کار واقعی ۳,۱۵۰ ساعت کار پیش بینی شده ۳,۰۰۰																				
		مطلوب است: (الف) محاسبه و ثبت سریار جذب شده (ب) ثبت هزینه های واقعی سریار (ج) محاسبه و ثبت اضافه یا کسر جذب سریار																				
		دانلود از سایت سوال سرا																				
		www.soalsara.ir																				
		موفق باشید																				
		جمع نمره																				
		۲۰																				



رشته: حسابداری بازرگانی ساعت شروع: ۸ صبح

تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۳/۵

مرکز سنجش آموزش و پرورش  
ht://aee.medu.ir

راهنمای تصویح سوالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی

سال سوم آموزش متوسطه

دانش آموزان و داوطلبان آزادسرا سرکشی در خداداده سال ۱۳۹۰

ردیف	راهنمای تصویح	نمره
۲۲		۲/۲۵

دوایر خدماتی		دوایر تولیدی		شرح
۲	۱	ب	الف	
۲۴۲۴۰۰	۲۶۵۰۰۰	۹۶۵۰۰۰	۶۴۰۰۰	هزینه پس از تسهیم اولیه
			✓ ۸۶۴۰۰	تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی ۲
		✓ ۱۳۶۸۰۰		دوایر مبلغ ساعت کار
	✓ ۱۹۲۰۰			۸۶۴۰۰ ۷۲۰۰ تولیدی الف
✓ (۲۴۲۴۰۰)	✓ ۲۸۴۲۰۰			۱۳۶۸۰۰ ۱۱۴۰۰ تولیدی ب
				۱۹۲۰۰ ۱۶۰۰ خدماتی ۱
				۲۴۲۴۰۰ ۲۰۲۰ جمع
				تسهیم ثانویه دایره خدماتی ۱
				دوایر مبلغ ساعت کار
				۱۱۲۶۸۰۰٪ ۴۰ تولیدی الف
				۱۷۰۵۲۰۰٪ ۶۰ تولیدی ب
				۲۸۴۲۰۰ جمع
.	.	✓ ۱۲۷۲۳۲۰	✓ ۸۴۰۰۸۰	

(جمع نمره ۹ × ۰/۲۵ = ۲/۲۵)

۱/۷۵	✓	$\frac{\text{سریارساخت برآورده شده}}{\text{ساعت کار مستقیم برآورده شده}} = \frac{۴۵۰۰۰}{۳۰۰} = ۱۵۰۰$	(الف)	۲۲
	✓	نرخ جذب سریار × ساعت کار مستقیم واقعی = سریار جذب شده		
	✓	$۳,۱۵۰ \times ۱۵۰ = ۴,۷۲۵,۰۰۰$		
	✓	حساب کالای در جریان ساخت ۴,۷۲۵,۰۰۰		
	✓	$\frac{۴,۷۲۵,۰۰۰}{\text{حساب کنترل سریارساخت}} = ۴,۷۲۵,۰۰۰$		
	✓	کنترل سریارساخت ۴۴۵۰۰۰	(ب)	
	✓	$\frac{۴۴۵۰۰۰}{\text{صندوق}} = ۴۴۵۰۰۰$		
	✓	$۴۷۲۵,۰۰۰ - ۴۴۵,۰۰۰ = ۴۲۷۵,۰۰۰$		
	✓	ج) سریار واقعی - سریار جذب شده = اضافه جذب سریار		
	✓	$۴۷۲۵,۰۰۰ - ۴۴۵,۰۰۰ = ۲۷۵,۰۰۰$		
	✓	حساب کنترل سریارساخت ۲۷۵,۰۰۰		
	✓	حساب کسریار اضافه جذب سریار ۲۷۵,۰۰۰		

رشه : حسابداری بازرگانی ساعت شروع : ۸ صبح

راهنمای تصویح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۳/۵

سال سوم آموزش متوسطه

مرکز سنجش آموزش و پرورش  
<http://aee.medu.ir>

دانش آموزان و داوطلبان آزادسرا سرکشیور در خردادماه سال ۱۳۹۰

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره	
۲۱	دستمزد مستقیم ذخیره دستمزد ایام مرخصی کنترل هزینه حقوق و دستمزد کنترل هزینه حقوق و دستمزد ذخیره دستمزد ایام مرخصی بدهی به شرکت تعاونی مالیات حقوق و دستمزد صندوق اجرا پیش پرداخت دستمزد وام مسکن حقوق و دستمزد پرداختنی هزینه بیمه های اجتماعی حق بیمه پرداختنی هزینه بیمه بی کاری حق بیمه پرداختنی	۴۶..... $\times \frac{۲}{۵} = ۱۸۴.....$ محاسبات فوق $۴۶..... \times \% ۷ = ۳۱۴.....$ $۴۶..... \times \% ۲۰ = ۹۲.....$ $۴۶..... \times \% ۳ = ۱۳۸.....$ حساب کنترل کالای در جریان ساخت وقایت ملاحته ۷۲۰,۰۰۰ ۲۷۶,۰۰۰ ۲۶۶,۸۰۰ حساب کنترل سربار ساخت ۷۲۰,۰۰۰ ۱۱۰,۴۰۰,۰۰۰ ۱۶۵,۶۰۰,۰۰۰ ۵۶۲,۳۰۰ ۶,۳۴۸,۰۰۰ ۲,۵۳۶,۳۰۰ ۲۲,۹۶۵,۰۰۰ حساب کنترل سربار اداری و تشكیلاتی ۱۸۴۰,۰۰۰ ۱۶۰,۳۰۰ ۴۳۳,۳۰۰ ۲,۳۶۳,۰۰۰ حساب کنترل سربار توزیع و فروش ۵۵۲۰,۰۰۰ ۳۳۱,۳۰۰ ۱,۳۶۹,۰۰۰ ۷,۱۲۰,۰۰۰ اوایت تلف تعدد دستمزد غیرمستقیم سهم کارخانه ذخیره دستمزد ایام مرخصی دستمزد مستقیم ذخیره سنه زدایام مرخصی سنه زد غیرمستقیم سهم کارخانه بیمه سهم کارفرما و بیکاری دستمزد مستقیم بیمه سهم کارفرما و بیکاری دستمزد غیرمستقیم کارخانه جمع ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ * ۶۰٪ ۳۶,۶۰۰,۰۰۰ * ۵٪ ۱۱,۰۴۰,۰۰۰ * ۵٪ ۳۷,۶۰۰,۰۰۰ * ۲۳٪ ۱۱,۰۴۰,۰۰۰ * ۲۳٪ ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ * ۱۰٪ ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ * ۵٪ ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ * ۲۳٪ جمع ۱۸,۴۰۰,۰۰۰ * ۳٪ ۵,۵۲۰,۰۰۰ * ۵٪ ۵,۵۲۰,۰۰۰ * ۲۲٪ جمع ۲۶۸۸۰۰۰ ۲۲۹۶۵۶۰۰ ۲۳۷۳۶۰۰۰ ۷۱۲۰۸۰۰۰ حساب کنترل کالای در جریان ساخت حساب کنترل سربار ساخت حساب کنترل سربار اداری و تشكیلاتی حساب کنترل سربار توزیع و فروش حساب کنترل هزینه حقوق و دستمزد هزینه بیمه های اجتماعی هزینه بیمه بی کاری	۳

راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری بازرگانی ساعت شروع : ۸ صبح

تاریخ امتحان : ۱۳۹۰/۳/۵

راهنمای تصحیح سوالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی

سال سوم آموزش متوسطه

مرکز سنجش آموزش و پژوهش  
ht://aee.medu.ir

دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خداداده سال ۱۳۹۰

ردیف	تاریخ	راهنمای تصحیح												ردیف	
		موجودی			صادره						وارد				
		مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ		نرخ	مقدار		شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض انبار	
					کل	جزء		کل	جزء						
۳	۱۲/۱۲/۸۸	۷۳۷۵۰۰	۵۰	۷۵۰											۱
	۱۲/۱۲/۸۵	۸۴۳۰۰	۵۰	۷۵۰							۴۶۸۰۰	۵۲	۹۰۰	۱۱	۱۲/۵
	۱۲/۱۲/۸۷	۳۲۷۵۰	۵۰	۶۵۵	۵۱۵۵۰	۴۶۸۰۰	۵۲	۹۰۰	۹۹۵	۲۰					۱۵
	۱۲/۱۲/۸۸	۵۵۸۵۰	۵۰	۶۵۵							۲۳۱۰۰	۵۵	۴۲۰	۱۲	۱۲/۲۰
	۱۲/۱۲/۸۹	۵۱۱۷۵	۵۰	۶۵۵							(۴۶۷۵)	۵۵	(۸۵)		۲۵
	۱۲/۱۲/۹۰	۵۲۴۲۵	۵۰	۶۵۵	(۱۲۵۰)		۵۰		(۲۵)						۳۰
			۵۵	۳۳۵											
			۵۰	۲۵											

✓ ۵۱۵۵۰ ۵۱۵۵۰ کنترل مواد ۸۸/۱۲/۱۵ کنترل کالا در جریان ساخت

✓ ۴۶۷۵ ۴۶۷۵ کنترل مواد ۸۸/۱۲/۲۵ اصلاح مواد صندوق ۴۴۲۰ ۲۵۵