

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱	گزارش بهای تمام شده کالای ساخته شده، یک گزارش برون سازمانی است.	۰/۲۵
۲	بیمه سهم کارگر، از کسورات قانونی حقوق و دستمزد می باشد.	۰/۲۵
۳	به محصولاتی که جریان تولید را به طور کامل طی کرده و برای فروش آماده باشند، چه می گویند؟ الف) کالای فروش رفته ب) کالای در جریان ساخت ج) کالای ساخته شده د) هزینه یابی	۰/۲۵
۴	به هزینه هایی که با تغییر سطح تولید تغییر می کنند، چه می گویند؟ الف) هزینه مستقیم ب) هزینه متغیر ج) هزینه نیمه متغیر د) هزینه ثابت	۰/۲۵
۵	به ازاء برگشت مواد به انبار، کدام حساب بستانکار می شود؟ الف) کنترل مواد ب) کنترل کالای در جریان ساخت ج) کنترل سربار ساخت د) اصلاح مواد	۰/۲۵
۶	گردآوری اطلاعات مربوط به اوقات کار انجام شده، در مورد هر یک از محصولات از وظایف کدام دایره می باشد؟ الف) دایره زمان سنجی ب) دایره کارگزینی ج) دایره ثبت اوقات کار د) دایره حسابداری	۰/۲۵
۷	مناسب ترین مبنا جهت محاسبه نرخ جذب سربار، کدام گزینه می باشد؟ الف) دستمزد مستقیم ب) تعداد کارگران ج) مساحت زیربنا د) ساعت کار مستقیم	۰/۲۵
۸	مصرف روزانه مواد بین ۴,۰۰۰ تا ۵,۰۰۰ کیلوگرم در روز و مدت وصول مواد به کارخانه بین ۳۰ تا ۴۰ روز می باشد، حداقل موجودی مواد چند ریال است؟ الف) ۴۲,۵۰۰ ب) ۲۰۰,۰۰۰ ج) ۱۲۰,۰۰۰ د) ۱۵۷,۵۰۰	۰/۵
۹	زمان استاندارد ساخت یک واحد محصول در شرکت شادی ۱۰ دقیقه و نرخ هر ساعت دستمزد ۱۲,۰۰۰ ریال می باشد. اگر یکی از کارگران در یک ساعت ۹ واحد محصول تولید کند، دستمزد استحقاقی این کارگر چقدر است؟ الف) ۱۲,۰۰۰ ریال ب) ۱۶,۰۰۰ ریال ج) ۱۸,۰۰۰ ریال د) ۱۶,۰۰۰ ریال	۰/۵
۱۰	در روش طبقه بندی هزینه ها از طریق ارتباط آنها با محصول، هزینه ها به دو گروه و تقسیم می شوند.	۰/۵
۱۱	هرگاه موجودی واقعی مواد کمتر از مانده کارتهای مواد باشد، انبار وجود دارد.	۰/۲۵
۱۲	اگر دستمزد بر اساس تعداد تولید و بدون در نظر گرفتن ساعات کار باشد، به آن گفته می شود.	۰/۲۵
۱۳	سرشکن کردن هزینه های دواير خدماتی به دواير تولیدی، بر اساس مبنای مناسب را می گویند.	۰/۲۵
۱۴	عوامل بهای تمام شده را بنویسید.	۰/۷۵
۱۵	دواير کنترل کننده مواد را بنویسید.	۱
۱۶	سه مورد از شرایط اضافه کاری را بنویسید.	۰/۷۵
۱۷	مرکز هزینه را تعریف کنید.	۰/۵
۱۸	جذب سربار را تعریف کنید.	۱

« ادامه سؤالات در صفحه دوم »

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره																																					
۱۹	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی ساینا در سال ۹۳ در دست است. (ارقام بر حسب ریال می باشد). موجودی مواد اول دوره ۲,۲۰۰,۰۰۰ موجودی مواد پایان دوره ۹۰۰,۰۰۰ خرید طی دوره ۸,۰۰۰,۰۰۰ هزینه حمل مواد خریداری شده ۲۰۰,۰۰۰ تخفیفات نقدی خرید ۱۰۰,۰۰۰ برگشت از خرید و تخفیفات ۴۰۰,۰۰۰ مطلوب است: تهیه گزارش مصرف مواد.	۱																																					
۲۰	اطلاعات زیر از شرکت پاییزان در سال ۹۴ در دست است. (ارقام بر حسب ریال می باشد). فروش ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ برگشت از فروش و تخفیفات ۲۰۰,۰۰۰ تخفیفات نقدی فروش ۳۰۰,۰۰۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ هزینه های اداری و تشکیلاتی ۲,۰۰۰,۰۰۰ هزینه های توزیع و فروش ۱,۵۰۰,۰۰۰ مطلوب است: تهیه گزارش خلاصه سود و زیان.	۱																																					
۲۱	شرکت تولیدی زاگرس از ثبت دائمی موجودی مواد استفاده می کند. اطلاعات زیر از یک نوع ماده اولیه این شرکت در دست است: ۷/۱- موجودی اول دوره ۱۰۰ کیلو به نرخ هر واحد ۲۰۰ ریال. ۷/۵- خرید ۲۰۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۲۴۰ ریال به طور نقد، طبق قبض انبار شماره ۹۰. ۷/۱۰- خرید ۱۵۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۲۵۰ ریال به طور نقد، طبق قبض انبار شماره ۹۱. ۷/۱۵- صدور ۲۰۰ کیلو مواد به خط تولید، طبق حواله انبار شماره ۲۱. ۷/۲۶- صدور ۱۰۰ کیلو مواد به خط تولید، طبق حواله انبار شماره ۲۲. ۷/۳۰- برگشت ۲۰ کیلو از مواد خریداری شده در تاریخ ۷/۵ به فروشنده. مطلوب است: الف) ثبت عملیات مربوط به مواد در کارت حساب مواد به روش اولین صادره از اولین وارده "FiFO" ب) ثبت آرتیکلهای ۷/۵ و ۷/۳۰ در دفتر روزنامه.	۲/۵																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">موجودی</th> <th colspan="3">صادر</th> <th colspan="3">وارد</th> <th colspan="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 انبار</th> <th>مبلغ</th> <th>نرخ</th> <th>مقدار</th> <th>شماره قبض انبار</th> <th>روز</th> <th>ماه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	موجودی			صادر			وارد			تاریخ		مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض انبار	روز	ماه														
موجودی			صادر			وارد			تاریخ																														
مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض انبار	روز	ماه																											
۲۲	مؤسسه تولیدی سارا، برای خریدهای خود ۱۰٪ هزینه پیش بینی کرده است. این شرکت در طی دوره مالی ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مواد به صورت نقد خریداری نموده است. هزینه های واقعی این شرکت که در طول سال ۹۵ به طور نقد پرداخت شده است، عبارتند از : هزینه حمل مواد ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال - هزینه بیمه مواد ۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال - هزینه سفارش مواد ۷۰۰,۰۰۰ ریال مطلوب است: الف) ثبت خرید مواد. ب) ثبت هزینه های واقعی انجام شده. ج) ثبت بستن حساب های مربوط.	۱/۵																																					

« ادامه سؤالات در صفحه سوم »

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
------	--------	------

۱/۵	اطلاعات زیر در مورد کارکرد یک ماه ۳ نفر از کارگران شرکت تولیدی مهر در دست است:	شماره کارگر	ساعت کارکرد	نرخ ساعتی دستمزد	نوع کارگر
		۱	۲۰۰	۷,۰۰۰	غیر نوبت کار
		۲	۱۷۶	۴,۰۰۰	نوبت کار عصر و شب
		۳	۱۷۶	۶,۰۰۰	نوبت کار صبح و عصر

مطلوب است : محاسبه دستمزد استحقاقی هر کارگر.

۱/۵	اطلاعات زیر مربوط به حقوق و دستمزد دی ماه شرکت تولیدی ستاره می باشد. ۱- مجموع حقوق و دستمزد ناخالص ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. ۲- حق بیمه اجتماعی سهم کارگر ۷٪ ، سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ دستمزد ناخالص می باشد. ۳- ذخیره دستمزد ایام مرخصی ۴٪ دستمزد ناخالص می باشد. ۴- مالیات حقوق و دستمزد ۸۰۰,۰۰۰ ریال ، مساعده ۷۰۰,۰۰۰ ریال و بدهی به شرکت تعاونی ۲۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. مطلوب است : الف) ثبت لیست حقوق و دستمزد. ب) ثبت حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما و بیمه بیکاری. ج) ثبت پرداخت حقوق و دستمزد طی یک فقره چک.	۲۴
-----	--	----

۲	شرکت تولیدی آفتاب دارای دو دایره تولیدی یخچال و اجاق گاز و دو دایره خدماتی حسابداری و رستوران می باشد. هزینه های غیر مستقیم پیش بینی شده این شرکت در سال جاری به شرح زیر است: (ارقام بر حسب ریال می باشد). هزینه استهلاک ساختمان ۷۰۰,۰۰۰ - هزینه های بیمه حوادث ۶۰۰,۰۰۰ - هزینه تعمیرات ماشین ۱,۰۰۰,۰۰۰ اطلاعات زیر مربوط به دواير توليدي و خدماتي اين شرکت می باشد:	شرح	تولیدی یخچال	تولیدی اجاق گاز	خدماتی حسابداری	خدماتی رستوران
		تعداد کارکنان	۸۰	۴۵	۱۵	۱۰
		مساحت زیربنا	۱۱۰	۶۰	۴۵	۳۵
		تعداد تولید	۶۰۰	۴۰۰	-----	-----

مطلوب است : تسهیم اولیه هزینه های فوق به دواير توليدي و دواير خدماتي، با استفاده از جدول تسهيم اولیه.

۱	سربرار پیش بینی شده شرکت تولیدی مهتاب ۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ساعت کار مستقیم پیش بینی شده ۴,۰۰۰ ساعت می باشد. اگر ساعت کار واقعی انجام شده ۴,۱۰۰ ساعت و هزینه های واقعی انجام شده که به طور نقد پرداخت شده است ۷,۹۰۰,۰۰۰ ریال باشد. مطلوب است : الف) محاسبه نرخ جذب سربرار. ب) محاسبه سربرار جذب شده. ج) محاسبه اضافه یا کسر جذب سربرار و صدور ثبت حسابداری آن.	۲۶
---	---	----

۲۰	جمع نمره: «» موفق باشید. «»	
----	-----------------------------	--

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی
تعداد صفحه : ۴	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵

ردیف هر ✓ بیانگر ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح محترم می باشد.

نمره	ردیف	سؤال
۰/۲۵	۱	غلط
۰/۲۵	۲	صحیح
۰/۲۵	۳	گزینه (ج) صحیح است. (کالای ساخته شده)
۰/۲۵	۴	گزینه (ب) صحیح است. (هزینه متغیر)
۰/۲۵	۵	گزینه (ب) صحیح است. (کنترل کالای در جریان ساخت)
۰/۲۵	۶	گزینه (ج) صحیح است. (دایره ثبت اوقات کار)
۰/۲۵	۷	گزینه (د) صحیح است. (ساعت کار مستقیم)
۰/۵	۸	گزینه (الف) صحیح است. (۴۲,۵۰۰)
۰/۵	۹	گزینه (ج) صحیح است. (۱۸,۰۰۰)
۰/۵	۱۰	هزینه های مستقیم تولید - هزینه های غیر مستقیم تولید (سربار ساخت)
۰/۲۵	۱۱	کسری موجودی
۰/۲۵	۱۲	کارمزد
۰/۲۵	۱۳	تسهیم ثانویه
۰/۷۵	۱۴	مواد اولیه - دستمزد مستقیم - سربار ساخت
۱	۱۵	دایره خرید - دایره کنترل کیفیت و بازرسی - دایره انبارها - دایره حسابداری مواد
۰/۷۵	۱۶	موافقت کارگر - پرداخت ۴۰٪ اضافه بر مزد هر ساعت کار عادی - ساعت کار اضافی نباید از ۴ ساعت در روز تجاوز نماید، مگر در موارد خاص - روز جمعه، روز تعطیلی کارگران با استفاده از مزد می باشد. کارگرانی که در روز جمعه کار می کنند، در مقابل عدم استفاده از روز جمعه ۴۰٪ اضافه بر مزد عادی دریافت می کنند. (نوشتن سه مورد کافی است.)
۰/۵	۱۷	هر دایره ای که در به وجود آوردن هزینه سهم باشد، یک مرکز هزینه است.
۱	۱۸	تخصیص سربار برآورد شده با بکارگیری نرخ از پیش تعیین شده به محصولات یا سفارشات که طی دوره ساخته می شوند را جذب سربار می گویند.
۱	۱۹	موجودی مواد اول دوره ۲,۲۰۰,۰۰۰ خرید مواد طی دوره ۸,۰۰۰,۰۰۰ کسر می شود: برگشت از خرید و تخفیفات ۴۰۰,۰۰۰ تخفیفات نقدی خرید ۱۰۰,۰۰۰ (۵۰۰,۰۰۰) خرید خالص ✓ ۷,۵۰۰,۰۰۰ اضافه می شود: هزینه حمل مواد خریداری شده ۲۰۰,۰۰۰ بهای تمام شده مواد خریداری شده ✓ ۷,۷۰۰,۰۰۰ مواد آماده برای مصرف ✓ ۹,۹۰۰,۰۰۰ کسر می شود: موجودی مواد پایان دوره (۹۰۰,۰۰۰) بهای تمام شده مواد مصرف شده ✓ ۹,۰۰۰,۰۰۰

« ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم »

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی
تعداد صفحه : ۴	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵

ردیف هر ✓ بیانگر ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح محترم می باشد.

۱	فروش	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
	کسر می شود : برگشت از فروش و تخفیفات ۲۰۰,۰۰۰	
	تخفیفات نقدی فروش ۳۰۰,۰۰۰	
	فروش خالص	۲۹,۵۰۰,۰۰۰
	کسر می شود : بهای تمام شده کالای فروش رفته	
	سود ناویژه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	کسر می شود : هزینه های عملیاتی:	
	هزینه های اداری و تشکیلاتی ۲,۰۰۰,۰۰۰	
	هزینه های توزیع و فروش ۱,۵۰۰,۰۰۰	
	جمع هزینه های عملیاتی	۳,۵۰۰,۰۰۰
سود ویژه	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	

تاریخ	وارد				صادر				موجودی	
	شماره قبض انبار	مقدار	نرخ	مبلغ	شماره حواله انبار	مقدار		مبلغ		
						کل	جز	کل	جز	
۷/۱										۲۰,۰۰۰ ✓
۷/۵	۹۰	۲۰۰	۲۴۰	۴۸,۰۰۰						۶۸,۰۰۰ ✓
۷/۱۰	۹۱	۱۵۰	۲۵۰	۳۷,۵۰۰						۱۰۵,۵۰۰ ✓
۷/۱۵					۲۱	۲۰۰	۱۰۰	۲۴,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۶۱,۵۰۰ ✓
۷/۲۶					۲۲	۱۰۰		۲۴,۰۰۰	۲۴۰	۳۷,۵۰۰ ✓
۷/۳۰										۳۲,۵۰۰ ✓✓

۷/۳۰ موجودی نقد ۴,۸۰۰	۷/۵ کنترل مواد ۴۸,۰۰۰
اصلاح مواد ۲۰۰	موجودی نقد ۴۸,۰۰۰ ✓
کنترل مواد ۵,۰۰۰	

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سوم»

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی
تعداد صفحه : ۴	تاریخ امتحان : ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵

ردیف هر ✓ بیانگر ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح محترم می باشد.

۱/۵	الف) کنترل مواد	۴۴,۰۰۰,۰۰۰			
	موجودی نقد	۴۰,۰۰۰,۰۰۰			
	پیش بینی هزینه تهیه و تحصیل مواد	۴,۰۰۰,۰۰۰			
		✓✓			
۱/۵	ب) کنترل هزینه تهیه و تحصیل مواد:		کل بد	معین	کل بس
	هزینه های حمل	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳,۹۰۰,۰۰۰		
	هزینه های بیمه	۲,۲۰۰,۰۰۰			
	هزینه های سفارش	۷۰۰,۰۰۰			
	موجودی نقد			۳,۹۰۰,۰۰۰	
		✓✓			
۱/۵	ج) پیش بینی هزینه تهیه مواد	۴,۰۰۰,۰۰۰			
	کنترل هزینه تهیه و تحصیل مواد	۳,۹۰۰,۰۰۰			
	ح تعدیل هزینه تهیه و تحصیل مواد	۱۰۰,۰۰۰			
		✓✓			

۱/۵	کارگر شماره یک:	ساعات اضافه کار $200 - 176 = 24$	دستمزد عادی	$200 \times 7,000 = 1,400,000$
	فوق العاده اضافه کار	$24 \times 7,000 \times 40\% = 67,200$	دستمزد استحقاقی	$1,400,000 + 67,200 = 1,467,200$
		✓✓		
۱/۵	کارگر شماره دو:	ساعات اضافه کار $176 \times 4,000 = 704,000$	دستمزد عادی	$704,000 \times 22/5 = 158,400$
	فوق العاده اضافه کار	$704,000 + 158,400 = 862,400$	دستمزد استحقاقی	
		✓✓		
۱/۵	کارگر شماره سه:	ساعات اضافه کار $176 \times 6,000 = 1,056,000$	دستمزد عادی	$1,056,000 \times 10\% = 105,600$
	فوق العاده اضافه کار	$1,056,000 + 105,600 = 1,161,600$	دستمزد استحقاقی	
		✓✓		

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه چهارم»

ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۱۰/۱۳	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۵

نمره	ردیف	هر ✓ بیانگر ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح محترم می باشد.
------	------	---

۱/۵	۲۴	<p>کنترل حقوق و دستمزد ۵۲,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>ذخیره دستمزد ایام مرخصی ۲,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>مالیات پرداختنی ۸۰۰,۰۰۰</p> <p>مساعده ۷۰۰,۰۰۰</p> <p>شرکت تعاونی ۲۰۰,۰۰۰</p> <p>بیمه اجتماعی سهم کارگر ۳,۵۰۰,۰۰۰</p> <p>حقوق و دستمزد پرداختنی ۴۴,۸۰۰,۰۰۰</p> <p>✓✓✓</p> <p>✓ هزینه بیمه اجتماعی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>بیمه پرداختنی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>✓ هزینه بیمه بیکاری ۱,۵۰۰,۰۰۰</p> <p>بیمه پرداختنی ۱,۵۰۰,۰۰۰</p> <p>✓ حقوق و دستمزد پرداختنی ۴۴,۸۰۰,۰۰۰</p> <p>بانک ۴۴,۸۰۰,۰۰۰</p>
-----	----	---

۲	۲۵	عنوان هزینه	مبنای تسهیم	مبلغ هزینه	دوایر تولیدی		دوایر خدماتی	
		استهلاک ساختمان	مساحت زیربنا	۷۰۰,۰۰۰	تولیدی	خدماتی	تولیدی	خدماتی
		بیمه حوادث	تعداد کارکنان	۶۰۰,۰۰۰	یخچال	حسابداری	اجاق گاز	رستوران
		تعمیرات ماشین آلات	تعداد تولید	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۸,۰۰۰	۱۶۸,۰۰۰	۱۲۶,۰۰۰	۹۸,۰۰۰
		جمع	-----	۲,۳۰۰,۰۰۰	۱,۲۲۸,۰۰۰	۷۴۸,۰۰۰	۱۸۶,۰۰۰	۱۳۸,۰۰۰
					✓✓	✓✓	✓✓	

۱	۲۶	<p>الف) نرخ جذب سربار $8,000,000 \div 4,000 = 2,000$ ✓</p> <p>ب) سربار جذب شده $2,000 \times 4,100 = 8,200,000$ ✓</p> <p>ج) اضافه جذب سربار $8,200,000 - 7,900,000 = 300,000$ ✓</p> <p>کنترل سربار ساخت ۳۰۰,۰۰۰</p> <p>کسر یا اضافه جذب سربار ۳۰۰,۰۰۰ ✓</p>
---	----	--

۲۰	جمع نمره:	«همکار محترم خدا قوت.»»
----	-----------	-------------------------