

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۳۹۲/۳/۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	آزمون شامل ۲۵ سوال در ۳ صفحه می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره
۱	در حسابداری ، بهای تمام شده ی محصولاتی که جریان تولید را کاملاً طی کرده و برای فروش آماده می باشند را چه می نامند؟ (الف) کالای در جریان ساخت (ب) کالای فروش رفته (ج) کالای ساخته شده (د) عوامل هزینه	۰/۲۵
۲	اگر مصرف روزانه یک نوع مواد ۴۰۰ تا ۶۰۰ کیلوگرم و مدت وصول آن ۱۶ تا ۲۰ روز باشد ، حداقل موجودی مواد چقدر خواهد بود؟ (الف) ۳۰۰۰ کیلو (ب) ۶۴۰۰ کیلو (ج) ۹۰۰۰ کیلو (د) ۲۰۰۰ کیلو	۰/۲۵
۳	به ازای کسری موجودی مواد ، کدام حساب بستانکار می شود؟ (الف) حساب کنترل کالای در جریان ساخت (ب) حساب کنترل مواد (ج) خلاصه حساب سود و زیان (د) حساب کسری یا اضافات انبار	۰/۲۵
۴	گردآوری اطلاعات مربوط به اوقات کار انجام شده از وظایف کدام دایره است؟ (الف) زمان سنجی (ب) برنامه ریزی (ج) ثبت اوقات کار (د) حسابداری بهای تمام شده	۰/۲۵
۵	حساب ذخیره ایام مرخصی ۱۵۰,۰۰۰ بدهکار و حساب بانک ۱۵۰,۰۰۰ بستانکار است. این ثبت نشانگر کدام رویداد است؟ (الف) محاسبه و برآورد حقوق ایام مرخصی پرسنل در حساب ها (ج) انتقال سربار ایام مرخصی به حساب تولید (ب) انتقال هزینه ایام مرخصی در حساب های تولید (د) پرداخت حقوق و مزایای ایام مرخصی پرسنل	۰/۲۵
۶	نرخ هر ساعت کار در شرکت نیما ۲,۴۰۰ ریال می باشد و زمان ساخت یک واحد محصول ۱۰ دقیقه است. اگر یکی از پرسنل ۱۰ واحد کالا در یک ساعت ساخته باشد، دستمزد وی چقدر است؟ (الف) ۴۰۰۰ ریال (ب) ۲۴۰۰ ریال (ج) ۱۶۰۰ ریال (د) ۳۵۰۰ ریال	۰/۲۵
۷	طبق قانون کار حداکثر ساعات اضافه کار در روز چقدر باید باشد؟ (الف) ۳ ساعت (ب) ۴ ساعت (ج) ۶ ساعت (د) ۸ ساعت	۰/۲۵
۸	دایره انبار وظیفه ثبت و نگهداری اطلاعات مواد وارده و صادره را به عهده دارد . <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	۰/۵
۹	گزارش بهای تمام شده کالای ساخته شده، یک گزارش برون سازمانی است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط	۰/۵
۱۰	هزینه های ..... هزینه هایی هستند که قسمتی از آن ثابت و قسمتی متغیر است.	۰/۵
۱۱	بدهی کارگران به صندوق اجرا (اجرایات) جزء کسورات ..... حقوق و دستمزد است.	۰/۵
۱۲	سر شکن کردن هزینه های غیر مستقیم عمومی به دواير تولیدی و خدماتی بر اساس مبنایی مناسب را ..... می گویند .	۰/۵
۱۳	اجزاء اصلی عوامل بهای تمام شده را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۴	دواير کنترل کننده مواد را نام ببرید ؟ (چهار مورد).	۱
۱۵	زمان استاندارد انجام کار را توضیح دهید ؟	۰/۵
۱۶	منظور از جذب سربار چیست ؟	۱
۱۷	دو مورد از اهداف برآورد هزینه های سربار را بنویسید.	۰/۵

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۳۹۲ / ۳ / ۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲		مرکز سنجش آموزش و پرورش <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	آزمون شامل ۲۵ سؤال در ۳ صفحه می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره
۱۸	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی سحر در دست است: <p>موجودی مواد اول دوره ۸۰۰,۰۰۰ ریال      موجودی مواد پایان دوره ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال</p> <p>برگشت از خرید و تخفیفات ۱۲۰,۰۰۰ ریال      هزینه حمل مواد خریداری شده ۱۳۰,۰۰۰ ریال</p> <p>خرید مواد طی دوره ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال      تخفیفات نقدی خرید ۸۰,۰۰۰ ریال</p> <p><b>مطلوب است: تهیه گزارش مصرف مواد به تاریخ ۹۱/۶/۳۱</b></p>	۱
۱۹	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی ساسان برای دوره مالی منتهی به ۹۱/۱۲/۲۹ در دست است. <p>فروش ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال      تخفیفات نقدی فروش ۱۵۰,۰۰۰ ریال</p> <p>بهای تمام شده کالای فروش رفته ۵۶۰۰,۰۰۰ ریال      هزینه های توزیع و فروش ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال</p> <p>برگشت از فروش و تخفیفات ۳۰۰,۰۰۰ ریال      هزینه های اداری ۶۰۰,۰۰۰ ریال</p> <p><b>مطلوب است : تنظیم گزارش خلاصه سود و زیان.</b></p>	۱
۲۰	شرکت تولیدی بهار ، نرخ هزینه های تهیه و تحصیل مواد را برای دوره مالی جاری ۶٪ پیش بینی نموده است ، این شرکت در طی دوره مالی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مواد خریداری نموده که از بابت آن یک فقره سفته صادر نموده است. <p>هزینه های واقعی انجام شده عبارتند از: هزینه های خرید ۴۶۰,۰۰۰ ریال ، هزینه ی بیمه ۶,۰۰۰ ریال</p> <p>هزینه های حمل ، انبارداری و تخلیه ۱۶۰,۰۰۰ ریال که به صورت نقد پرداخت شده است .</p> <p><b>مطلوب است: آرتیکل های مربوط به خرید مواد و بستن حسابها باتوجه به اطلاعات فوق در دفتر روزنامه.</b></p>	۱/۲۵
۲۱	اطلاعات مربوط به خرید و صدور یک نوع ماده اولیه که در شرکت تولیدی سامان مصرف می شود، در دی ماه سال جاری به شرح زیر می باشد : <p>۹/۱/ موجودی اول دوره ۵۰۰ واحد به نرخ هر واحد ۱,۴۰۰ ریال .</p> <p>۹/۳/ خرید نقدی ۲۵۰ واحد از قرار هر واحد ۱,۵۰۰ ریال مطابق قبض انبار شماره ۴</p> <p>۹/۷/ صدور ۳۰۰ واحد به خط تولید طبق حواله انبار شماره ۱۰</p> <p>۹/۱۵/ برگشت ۱۰۰ واحد از مواد خریداری شده در تاریخ ۹/ ۳ به فروشنده .</p> <p>۹/۲۰/ برگشت ۴۰ واحد از مواد صادره به خط تولید مربوط به تاریخ ۹/ ۷ ، به انبار .</p> <p><b>مطلوب است : الف ) تنظیم کارت حساب مواد با استفاده از روش (اولین صادره از آخرین وارده ) LIFO</b></p> <p><b>طبق فرم زیر.</b></p>	۲/۷۵

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان : ۱۳۹۲/۳/۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	آزمون شامل ۲۵ سؤال در ۳ صفحه می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره														
۲۲	<p>اطلاعات زیر مربوط به یکی از کارگران شرکت تولیدی پویان می باشد:</p> <table><tr><td>نام</td><td>نوع کار</td><td>ساعات کارکرد</td><td>نرخ هر ساعت</td></tr><tr><td>آقای بهرامی</td><td>نوبت کار (صبح و شب)</td><td>۱۷۶</td><td>۲۰۰۰</td></tr></table> <p>مطلوب است : محاسبه ی حقوق عادی و فوق العاده نوبت کاری آقای بهرامی.</p>	نام	نوع کار	ساعات کارکرد	نرخ هر ساعت	آقای بهرامی	نوبت کار (صبح و شب)	۱۷۶	۲۰۰۰	۰/۵						
نام	نوع کار	ساعات کارکرد	نرخ هر ساعت													
آقای بهرامی	نوبت کار (صبح و شب)	۱۷۶	۲۰۰۰													
۲۳	<p>اطلاعات زیر مربوط به حقوق دستمزد شرکت تولیدی تابش در مهر ماه سال جاری می باشد :</p> <p>۱- جمع حقوق و دستمزد ناخالص شامل : دستمزد مستقیم و غیر مستقیم مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که ۷۰٪ آن دستمزد مستقیم و مابقی آن دستمزد غیر مستقیم می باشد .</p> <p>۲- ۶۰٪ از دستمزد غیر مستقیم مربوط به بخش تولید ، ۲۵٪ مربوط به بخش اداری و ۱۵٪ باقیمانده مربوط به بخش توزیع و فروش می باشد.</p> <p>۳- حق بیمه اجتماعی سهم کارگر ۷٪ و سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ دستمزد ناخالص می باشد.</p> <p>۴- مالیات حقوق دستمزد ۵۰۰,۰۰۰ ریال و مساعده ۱۰۰,۰۰۰ ریال است .</p> <p>مطلوب است : الف ) ثبت روزنامه مربوط به محاسبه ی حقوق و دستمزد .</p> <p>ب ) ثبت حق بیمه اجتماعی سهم کارفرما و بیمه بیکاری .</p> <p>ج ) ثبت مربوط به تسهیم هزینه حقوق و دستمزد .</p>	۲/۵														
۲۴	<p>با استفاده از نتایج به دست آمده از جدول تسهیم اولیه ، هزینه های سربار به شرح زیر می باشد:</p> <table><tr><td rowspan="2">شرح</td><td colspan="2">تولیدی</td><td colspan="2">خدماتی</td></tr><tr><td>بخاری</td><td>اجاق گاز</td><td>رستوران</td><td>ایمنی</td></tr><tr><td>هزینه پس از تسهیم اولیه</td><td>۴,۰۰۰,۰۰۰</td><td>۵,۲۸۰,۰۰۰</td><td>۲,۰۰۰,۰۰۰</td><td>۱,۸۰۰,۰۰۰</td></tr></table> <p>سایر اطلاعات: دایره ایمنی به دایره رستوران بیشتر سرویس می دهد.</p> <p>مبنای تسهیم دایره خدماتی ایمنی: تولیدی بخاری ۳۵٪ ، تولیدی اجاق گاز ۴۵٪ ، خدماتی رستوران ۲۰٪</p> <p>مبنای تسهیم دایره خدماتی رستوران ، بر اساس تعداد کارکنان: تعداد کارکنان تولیدی بخاری ۱۲ نفر ، اجاق گاز ۸ نفر ، خدماتی ایمنی ۳ نفر و خدماتی رستوران ۷ نفر می باشد.</p> <p>مطلوب است : تهیه جدول تسهیم ثانویه با استفاده از روشی یک طرفه.</p>	شرح	تولیدی		خدماتی		بخاری	اجاق گاز	رستوران	ایمنی	هزینه پس از تسهیم اولیه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۲۸۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰	۲
شرح	تولیدی		خدماتی													
	بخاری	اجاق گاز	رستوران	ایمنی												
هزینه پس از تسهیم اولیه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۲۸۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰												
۲۵	<p>سربار پیش بینی شده شرکت تولیدی پارسا ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ساعت کار مستقیم پیش بینی شده ۸۰۰۰ ساعت می باشد.</p> <p>اگر ساعت کار واقعی انجام شده ۸۱۰۰ ساعت و هزینه های واقعی سربار که به طور نقد پرداخت شده ۵,۱۸۰,۰۰۰ ریال باشد.</p> <p>مطلوب است :</p> <p>الف) محاسبه ی نرخ جذب سربار و سربار جذب شده .</p> <p>ب) محاسبه ی اضافه یا کسر جذب سربار و صدور ثبت مربوطه .</p>	۱														
۲۰	جمع نمره : «موفق و مؤید باشید.»															

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی	رشته: حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ های صحیح دیگر محترم می باشد.	(هر ۲۵/۰ نمره)	نمره
۱	گزینه ج (کالای ساخته شده) صحیح است.		۰/۲۵
۲	گزینه الف (۳۰۰۰ کیلو) صحیح است.		۰/۲۵
۳	گزینه ب (حساب کنترل مواد) صحیح است.		۰/۲۵
۴	گزینه ج (ثبت اوقات کار) صحیح است.		۰/۲۵
۵	گزینه د (پرداخت حقوق و مزایای ایام مرخصی پرسنل) صحیح است.		۰/۲۵
۶	گزینه الف (۴۰۰۰ ریال) صحیح است.		۰/۲۵
۷	گزینه ب (۴ ساعت) صحیح است.		۰/۲۵
۸	صحیح		۰/۵
۹	غلط		۰/۵
۱۰	نیمه متغیر		۰/۵
۱۱	قانونی		۰/۵
۱۲	تسهیم اولیه		۰/۵
۱۳	مواد اولیه - دستمزد - هزینه های غیر مستقیم (سربار تولید)	(هر مورد ۲۵/۰ نمره)	۰/۷۵
۱۴	دایره خرید - دایره کنترل کیفیت و بازرسی - دایره انبار - دایره حسابداری مواد	(هر مورد ۲۵/۰ نمره)	۱
۱۵	زمان استاندارد انجام کار عبارت است از: میزان کار مورد انتظار از هر کارگر در زمان معین.		۰/۵
۱۶	جذب سربار عبارت است از: تخصیص سربار برآورد شده با به کارگیری نرخ از پیش تعیین شده به محصولات یا سفارشات است که طی دوره مالی ساخته می شوند.	(هر مورد ۲۵/۰ نمره)	۱
۱۷	محاسبه نرخ جذب سربار هر دایره تولیدی - محاسبه سربار جذب شده هر دایره تولیدی - مقایسه سربار جذب شده و سربار واقعی - محاسبه اضافه یا کسر جذب سربار	(دو مورد، هر مورد ۲۵/۰ نمره)	۰/۵
۱۸	شرکت تولیدی سحر گزارش مصرف مواد برای سال ۱۳۹۱/۶/۳۱		
	موجودی مواد اول دوره	۸۰۰,۰۰۰	
	خرید مواد طی دوره	۴,۰۰۰,۰۰۰	
	کسر می شود: برگشت از خرید و تخفیفات	۱۲۰,۰۰۰	
	تخفیفات نقدی خرید	۸۰,۰۰۰	
	خرید خالص	(۲۰۰,۰۰۰)	
	اضافه می شود: هزینه حمل مواد خریداری شده	۳۸۰,۰۰۰	
	بهای تمام شده مواد خریداری شده	۱۳۰,۰۰۰	
	مواد آماده برای مصرف	۳,۹۳۰,۰۰۰	
	کسر می شود: موجودی مواد پایان دوره	۴,۷۳۰,۰۰۰	
	بهای تمام شده مواد مصرفی طی دوره	(۱,۵۰۰,۰۰۰)	
		۳,۲۳۰,۰۰۰	
	(۴ مورد، هر مورد ۲۵/۰ نمره)		

«ادامه ی راهنمای تصحیح در صفحه ی سوم»»

www.soalsara.ir

Y

انلود از سایت سوال سرا

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی	رشته: حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ های صحیح دیگر محترم می باشد.	(هر ۲۵/۰ نمره)	نمره
------	---	----------------	------

۲۱	تاریخ													
	وارد				صادر				موجودی					
	شماره قبض انبار	مقدار	نرخ	مبلغ	شماره حواله انبار	مقدار	نرخ	مبلغ	مقدار	نرخ	مبلغ	روز	ماه	
												۹	۱	
												۹	۳	
												۹	۷	
												۹	۱۵	
												۹	۲۰	
۲۲	۹/۳ کنترل مواد ۳۷۵,۰۰۰													
	۹/۷ کنترل کالای در جریان ساخت ۴۴۵,۰۰۰													
	۹/۱۵ موجودی نقد ۱۵۰,۰۰۰													
	۹/۲۰ کنترل مواد ۵۶,۰۰۰													
	۹/۲۱ هر مورد ۲۵/۰ نمره													
	۱۷۶ × ۲,۰۰۰ = ۳۵۲,۰۰۰													
	۱۷۶ × ۲,۰۰۰ × ۲۲/۵ = ۷۹,۲۰۰													
	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ × ۷ = ۷۰۰,۰۰۰													
	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ × ۲۰ = ۲۰۰,۰۰۰													
	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ × ۳ = ۳۰۰,۰۰۰													
۲۳	الف) کنترل حقوق و دستمزد ۱۰,۰۰۰,۰۰۰													
	ب) هزینه بیمه اجتماعی ۲,۰۰۰,۰۰۰													
	ج) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	د) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	ه) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	و) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	ز) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	ح) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	ط) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													
	ی) هزینه بیمه بیکاری ۳۰۰,۰۰۰													

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی	رشته: حسابداری بازرگانی	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۳/۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور خرداد ماه سال ۱۳۹۲	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	نظر همکاران گرامی در خصوص پاسخ های صحیح دیگر محترم می باشد.	نمره
------	---	------

۲۳	ادامه	<p><math>۱۸۰۰۰۰۰ + (۱۸۰۰۰۰۰ \times ۲۰\%) + (۱۸۰۰۰۰۰ \times ۳\%) + (۷۰۰۰۰۰۰ \times ۲۰\%) + (۷۰۰۰۰۰۰ \times ۳\%) = ۳۸۲۴۰۰۰</math> <math>۷۵۰۰۰۰ + (۷۵۰۰۰۰ \times ۲۰\%) + (۷۵۰۰۰۰ \times ۳\%) = ۹۲۲۰۰۰</math> <math>۴۵۰۰۰۰ + (۴۵۰۰۰۰ \times ۲۰\%) + (۴۵۰۰۰۰ \times ۳\%) = ۵۵۳۰۰۰</math> (کلیه محاسبات <math>\sqrt{\quad}</math>)</p> <p>(ج)</p> <table><tr><td>۷۰۰۰۰۰۰</td><td>✓</td><td>کنترل کالای در جریان ساخت</td></tr><tr><td>۳۸۲۴۰۰۰</td><td>✓</td><td>کنترل سربار ساخت</td></tr><tr><td>۹۲۲۰۰۰</td><td>✓</td><td>کنترل سربار اداری</td></tr><tr><td>۵۵۳۰۰۰</td><td>✓</td><td>کنترل سربار توزیع و فروش</td></tr><tr><td>۱۰۰۰۰۰۰۰</td><td></td><td>کنترل حقوق و دستمزد</td></tr><tr><td>۲۰۰۰۰۰۰۰</td><td></td><td>هزینه بیمه اجتماعی</td></tr><tr><td>۳۰۰۰۰۰۰</td><td></td><td>هزینه بیمه بیکاری</td></tr></table> <p>(۱۰ <math>\sqrt{\quad}</math> هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p>	۷۰۰۰۰۰۰	✓	کنترل کالای در جریان ساخت	۳۸۲۴۰۰۰	✓	کنترل سربار ساخت	۹۲۲۰۰۰	✓	کنترل سربار اداری	۵۵۳۰۰۰	✓	کنترل سربار توزیع و فروش	۱۰۰۰۰۰۰۰		کنترل حقوق و دستمزد	۲۰۰۰۰۰۰۰		هزینه بیمه اجتماعی	۳۰۰۰۰۰۰		هزینه بیمه بیکاری																																																					
۷۰۰۰۰۰۰	✓	کنترل کالای در جریان ساخت																																																																										
۳۸۲۴۰۰۰	✓	کنترل سربار ساخت																																																																										
۹۲۲۰۰۰	✓	کنترل سربار اداری																																																																										
۵۵۳۰۰۰	✓	کنترل سربار توزیع و فروش																																																																										
۱۰۰۰۰۰۰۰		کنترل حقوق و دستمزد																																																																										
۲۰۰۰۰۰۰۰		هزینه بیمه اجتماعی																																																																										
۳۰۰۰۰۰۰		هزینه بیمه بیکاری																																																																										
۲۴		<table><tr><th colspan="2">دوایر خدماتی</th><th colspan="2">دوایر تولیدی</th><th rowspan="2">شرح</th></tr><tr><th>ایمنی</th><th>رستوران</th><th>تولید اجاق گاز</th><th>تولید بخاری</th></tr><tr><td>۱۸۰۰۰۰۰۰</td><td>۲۰۰۰۰۰۰۰</td><td>۵۰۲۸۰۰۰۰۰</td><td>۴۰۰۰۰۰۰۰</td><td>هزینه پس از تسهیم اولیه</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>تسهیم ثانویه هزینه دایره ایمنی</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqrt{630000}</math></td><td>دوایر <u>نرخ</u> <u>مبلغ</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>بخاری ۳۵٪ ۶۳۰۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td></td><td><math>\sqrt{810000}</math></td><td></td><td>اجاق گاز ۴۵٪ ۸۱۰۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td><math>\sqrt{360000}</math></td><td></td><td></td><td>رستوران ۲۰٪ ۳۶۰۰۰۰</td></tr><tr><td>(۱۸۰۰۰۰۰۰)</td><td></td><td></td><td></td><td>۱۰٪ ۱۸۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td><math>\sqrt{20360000}</math></td><td></td><td></td><td>تسهیم ثانویه هزینه دایره رستوران</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td><math>\sqrt{10416000}</math></td><td>دوایر <u>تعداد کارکنان</u> <u>مبلغ</u></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>بخاری ۱۲ ۱۰۴۱۶۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td></td><td><math>\sqrt{944000}</math></td><td></td><td>اجاق گاز ۸ ۹۴۴۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td>(۲۰۳۶۰۰۰۰۰)</td><td></td><td></td><td>۲۰ ۲۰۳۶۰۰۰۰</td></tr><tr><td>۲</td><td></td><td><math>\sqrt{7034000}</math></td><td><math>\sqrt{6046000}</math></td><td>(۸ <math>\sqrt{\quad}</math> هر مورد ۰/۲۵ نمره)</td></tr></table>	دوایر خدماتی		دوایر تولیدی		شرح	ایمنی	رستوران	تولید اجاق گاز	تولید بخاری	۱۸۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۲۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰۰	هزینه پس از تسهیم اولیه					تسهیم ثانویه هزینه دایره ایمنی				$\sqrt{630000}$	دوایر <u>نرخ</u> <u>مبلغ</u>					بخاری ۳۵٪ ۶۳۰۰۰۰			$\sqrt{810000}$		اجاق گاز ۴۵٪ ۸۱۰۰۰۰		$\sqrt{360000}$			رستوران ۲۰٪ ۳۶۰۰۰۰	(۱۸۰۰۰۰۰۰)				۱۰٪ ۱۸۰۰۰۰۰		$\sqrt{20360000}$			تسهیم ثانویه هزینه دایره رستوران				$\sqrt{10416000}$	دوایر <u>تعداد کارکنان</u> <u>مبلغ</u>					بخاری ۱۲ ۱۰۴۱۶۰۰۰			$\sqrt{944000}$		اجاق گاز ۸ ۹۴۴۰۰۰		(۲۰۳۶۰۰۰۰۰)			۲۰ ۲۰۳۶۰۰۰۰	۲		$\sqrt{7034000}$	$\sqrt{6046000}$	(۸ $\sqrt{\quad}$ هر مورد ۰/۲۵ نمره)
دوایر خدماتی		دوایر تولیدی		شرح																																																																								
ایمنی	رستوران	تولید اجاق گاز	تولید بخاری																																																																									
۱۸۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۲۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰۰	هزینه پس از تسهیم اولیه																																																																								
				تسهیم ثانویه هزینه دایره ایمنی																																																																								
			$\sqrt{630000}$	دوایر <u>نرخ</u> <u>مبلغ</u>																																																																								
				بخاری ۳۵٪ ۶۳۰۰۰۰																																																																								
		$\sqrt{810000}$		اجاق گاز ۴۵٪ ۸۱۰۰۰۰																																																																								
	$\sqrt{360000}$			رستوران ۲۰٪ ۳۶۰۰۰۰																																																																								
(۱۸۰۰۰۰۰۰)				۱۰٪ ۱۸۰۰۰۰۰																																																																								
	$\sqrt{20360000}$			تسهیم ثانویه هزینه دایره رستوران																																																																								
			$\sqrt{10416000}$	دوایر <u>تعداد کارکنان</u> <u>مبلغ</u>																																																																								
				بخاری ۱۲ ۱۰۴۱۶۰۰۰																																																																								
		$\sqrt{944000}$		اجاق گاز ۸ ۹۴۴۰۰۰																																																																								
	(۲۰۳۶۰۰۰۰۰)			۲۰ ۲۰۳۶۰۰۰۰																																																																								
۲		$\sqrt{7034000}$	$\sqrt{6046000}$	(۸ $\sqrt{\quad}$ هر مورد ۰/۲۵ نمره)																																																																								
۲۵		<p><math>۵۰۰۰۰۰۰ \div ۸۰۰۰ = ۶۲۵</math> <math>\sqrt{\quad}</math> نرخ جذب سربار <math>۶۲۵ \times ۸۰۰۰ = ۵۰۶۲۰۰۰</math> <math>\sqrt{\quad}</math> سربار جذب شده <math>۵۰۱۸۰۰۰۰ - ۵۰۶۲۰۰۰ = ۱۱۷۰۰۰</math> <math>\sqrt{\quad}</math> کسر جذب سربار</p> <p>کسر و اضافه جذب سربار ۱۱۷۰۰۰ <math>\sqrt{\quad}</math> کنترل سربار ۱۱۷۰۰۰</p> <p>(۴ <math>\sqrt{\quad}</math> هر مورد ۰/۲۵ نمره)</p>																																																																										
۲۰	جمع نمره	همکاران گرامی خسته نباشید.																																																																										