

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۳/۷	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	آزمون دارای ۳۰ سوال می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره
۱	تغییر شکل و ماهیت مواد طی مراحل مختلف به کالا را هزینه یابی می گویند.	۰/۲۵
۲	گزارش بهای تمام شده کالای فروش رفته، یک گزارش برون سازمانی است.	۰/۲۵
۳	بررسی و محاسبه زمان استاندارد برای ساخت یک واحد محصول از وظایف دایره زمان سنجی می باشد.	۰/۲۵
۴	هنگام فروش کالای ساخته شده، بهای تمام شده کالای فروش رفته از حساب موجودی کالای ساخته شده به حساب منتقل می شود.	۰/۲۵
۵	در صورتیکه هزینه ها به هزینه های ساخت و تجاری تقسیم شود، طبقه بندی هزینه ها بر اساس کدام مبنا صورت گرفته است؟	۰/۲۵
۶	هزینه ای را که قسمتی از آن ثابت و قسمتی متغیر باشد، چه می گویند؟	۰/۲۵
۷	در صورت وجود کسری موجودی انبار، به ازاء مبلغ کسری کدام حساب بدهکار می شود؟	۰/۲۵
۸	کدام یک از روش های ارزیابی موجودی مواد، زمانی استفاده می شود که نوسان قیمت مواد در بازار متعادل باشد؟	۰/۲۵
۹	طبق قانون کار، حداکثر اضافه کاری در روز باید چند ساعت باشد؟	۰/۲۵
۱۰	فوق العاده دستمزد کارگران نوبت کار در صورتی که نوبت صبح و شب باشند، کدام گزینه می باشد؟	۰/۲۵
۱۱	مهمترین کاربرد حسابداری بهای تمام شده می باشد.	۰/۵
۱۲	به مجموع هزینه هایی که به طور مستقیم در ساخت محصول به مصرف می رسند می گویند.	۰/۲۵
۱۳	مقدار یا تعداد موجودی مواد که بین حداقل و حداکثر موجودی است و به محض تقلیل به آن میزان باید به خرید مواد مبادرت نمود نام دارد.	۰/۲۵
۱۴	در ثبت مواد برگشتی به انبار حساب بستانکار می شود.	۰/۲۵
۱۵	به هر نوع آموزشی که برای ارتقای سطح مهارت و دانش کارکنان انجام می شود گفته می شود.	۰/۲۵
۱۶	بدهی کارگران به صندوق اجرا جزو کسورات حقوق و دستمزد می باشد.	۰/۲۵
۱۷	دستمزد مدنی را که به دلیل عدم ارجاع کار به کارگر پرداخت می شود؛ هزینه می گویند.	۰/۲۵
۱۸	مراکز هزینه یک واحد تولیدی، به دوایر و تقسیم می شود.	۰/۵
۱۹	دوایر کنترل کننده مواد را بنویسید.	۱
۲۰	کارمزد را تعریف کنید.	۰/۵
۲۱	اهداف برآورد هزینه های سربار را بنویسید.	۱
۲۲	تسهیم اولیه را تعریف کنید.	۰/۵

«« ادامه سؤالات در صفحه ی دوم »»

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۳/۷	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	آزمون دارای ۳۰ سوال می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره
------	---	------

۲۳	اطلاعات زیر از شرکت ایلیا در سال ۹۵ در دست است. (ارقام بر حسب ریال می باشد). فروش: ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ برگشت از فروش و تخفیفات: ۳,۰۰۰,۰۰۰ تخفیفات نقدی فروش: ۲,۰۰۰,۰۰۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته: ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ هزینه های اداری و تشکیلاتی: ۱,۰۰۰,۰۰۰ هزینه های توزیع و فروش: ۸۰۰,۰۰۰ مطلوب است: تهیه گزارش خلاصه سود و زیان.	۱
----	---	---

۲۴	اطلاعات زیر از شرکت تولیدی آرتا در سال ۹۶ در دست است. (ارقام بر حسب ریال می باشد). موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره ۲,۰۰۰,۰۰۰ موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره: ۱,۰۰۰,۰۰۰ مواد مستقیم مصرفی: ۵,۰۰۰,۰۰۰ مواد غیر مستقیم: ۷۰۰,۰۰۰ دستمزد مستقیم: ۸۰۰,۰۰۰ دستمزد غیر مستقیم: ۵۰۰,۰۰۰ هزینه بیمه اجتماعی کارگران: ۶۰۰,۰۰۰ هزینه استهلاک ساختمان: ۳۰۰,۰۰۰ مطلوب است: تهیه گزارش بهای تمام شده کالای ساخته شده. (گزارش هزینه تولید)	۱
----	--	---

۲۵	تولیدی آیسا، از ثبت دائمی موجودی ها استفاده می کند. اطلاعات زیر از یک نوع ماده اولیه این شرکت در دست است: ۴/۱- موجودی اول دوره ۳۰۰ کیلو به نرخ هر واحد ۱۰۰ ریال. ۴/۵- خرید ۲۰۰ کیلو به نرخ هر کیلو ۱۲۰ ریال بطور نقد طبق قبض انبار شماره ی ۵۰. ۴/۱۰- صدور ۲۰۰ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله ی انبار شماره ی ۲۰. ۴/۱۶- برگشت ۵۰ کیلو از مواد صادره ۴/۱۰ به انبار. ۴/۲۱- صدور ۱۵۰ کیلو مواد به خط تولید طبق حواله ی انبار شماره ی ۲۱. ۴/۳۱- برگشت ۲۰ کیلو از مواد خریداری شده در تاریخ ۴/۵ به فروشنده. مطلوب است: الف) ثبت عملیات مربوط به مواد در کارت حساب مواد به روش اولین صادره از اولین وارده "lifo". ب) ثبت آرتیکل های ۴/۵ و ۴/۱۰ 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>ماه</th> <th>روز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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	ماه	روز													
موجودی			صادر			وارد			تاریخ																														
مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره حواله انبار	مبلغ	نرخ	مقدار	شماره قبض انبار	ماه	روز																											

۲۶	مؤسسه تولیدی مینو برای خرید های خود ۲۰٪ هزینه پیش بینی نموده است، این شرکت در طی دوره مالی ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مواد به صورت نقد خریداری نموده است. هزینه های واقعی این شرکت که به طور نقد پرداخت شده است در طول سال ۹۵ عبارتند از: هزینه بیمه ۴۰۰,۰۰۰ ریال، هزینه حمل ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال و هزینه گمرکی ۲۵۰,۰۰۰ 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 ی سوم»

سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی	رشته : حسابداری بازرگانی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۱۳۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۳/۷	تعداد صفحه : ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	آزمون دارای ۳۰ سوال می باشد و استفاده از ماشین حساب مجاز است.	نمره
------	---	------

۱/۵	۲۷	اطلاعات زیر در مورد کارکرد یک ماه دو نفر از کارگران شرکت تولیدی آریا در دست است:			
		شماره کارگر	ساعت کارکرد	نرخ ساعتی دستمزد	نوع کارگر
		۱	۱۷۶	۶,۰۰۰	نوبت کار صبح و عصر
	۲	۱۹۰	۷,۰۰۰	غیر نوبت کار	
مطلوب است : الف) محاسبه دستمزد استحقاقی هر کارگر . ب) صدور ثبت حسابداری لازم.					

۱/۵	۲۸	اطلاعات زیر مربوط به حقوق و دستمزد اسفند ماه شرکت تولیدی تارا می باشد.			
		۱- مجموع حقوق و دستمزد ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که ۷۰٪ آن مستقیم و مابقی غیر مستقیم می باشد . ۲- حق بیمه اجتماعی سهم کارگر ۷٪ ، سهم کارفرما ۲۰٪ و حق بیمه بیکاری ۳٪ دستمزد ناخالص می باشد . ۳- مالیات حقوق و دستمزد ۳,۰۰۰,۰۰۰ ، مساعده ۲,۰۰۰,۰۰۰ و صندوق اجرا ۱,۰۰۰,۰۰۰ 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 .					

۲	۲۹	نتایج پس از تسهیم اولیه هزینه ها در شرکت تولیدی رها به شرح زیر می باشد:				
		شرح		تولیدی		خدماتی
		هزینه های پس از تسهیم اولیه	اجاق گاز	بخاری	کارگزینی	رستوران
			۵,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۷۶۰,۰۰۰
تعداد کارکنان		۳۰	۲۰	۵	۱۰	
سایر اطلاعات : دایره خدماتی رستوران به دایره خدماتی کارگزینی بیشتر سرویس می دهد. مبنای تسهیم دایره خدماتی رستوران بر اساس تعداد کارکنان می باشد. مبنای تسهیم دایره خدماتی کارگزینی ۶۰٪ تولیدی اجاق گاز و ۴۰٪ تولیدی بخاری می باشد. مطلوب است : تهیه جدول تسهیم ثانویه با استفاده از روش یکطرفه.						

۱	۳۰	سربار پیش بینی شده شرکت تولیدی آرسام ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال و ساعت کار مستقیم پیش بینی شده ۵۰۰۰ ساعت می باشد . اگر ساعت کار واقعی انجام شده ۴۹۰۰ ساعت و هزینه های واقعی انجام شده که به طور نقد پرداخت شده است ۵,۸۵۰,۰۰۰ ریال باشد .	
		مطلوب است : الف) محاسبه نرخ جذب سربار . ب) محاسبه سربار جذب شده . ج) محاسبه اضافه یا کسر جذب سربار و صدور ثبت حسابداری آن .	
۲۰	جمع نمره : «» موفق باشید . «»		

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : حسابداری صنعتی مقدماتی
تعداد صفحه : ۴	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷

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

۱	غلط	۰/۲۵
۲	صحیح	۰/۲۵
۳	صحیح	۰/۲۵
۴	گزینه (الف) صحیح است. (کالای فروش رفته)	۰/۲۵
۵	گزینه (ج) صحیح است. (طبقه بندی طبیعی هزینه)	۰/۲۵
۶	گزینه (ب) صحیح است. (هزینه نیمه متغیر)	۰/۲۵
۷	گزینه (ج) صحیح است. (کسر و اضافات انبار)	۰/۲۵
۸	گزینه (الف) صحیح است. (Fifo)	۰/۲۵
۹	گزینه (ج) صحیح است. (۴)	۰/۲۵
۱۰	گزینه (د) صحیح است. (۲۲/۵٪)	۰/۲۵
۱۱	محاسبه بهای تمام شده محصولات ساخته شده در مؤسسات تولیدی	۰/۵
۱۲	بهای اولیه	۰/۲۵
۱۳	حد تجدید سفارش	۰/۲۵
۱۴	کنترل کالای در جریان ساخت	۰/۲۵
۱۵	کارآموزی	۰/۲۵
۱۶	کسورات قانونی	۰/۲۵
۱۷	هزینه دستمزد اوقات تلف شده	۰/۲۵
۱۸	خدماتی و تولیدی	۰/۵
۱۹	دایره خرید - دایره کنترل کیفیت و بازرسی - دایره انبارها - دایره حسابداری مواد	۱
۲۰	در صورتیکه مزد کارگر بر اساس تعداد تولید و بدون توجه به ساعات کارکرد محاسبه و پرداخت شود. اصطلاحاً آن را کارمزد گویند.	۰/۵
۲۱	✓ محاسبه نرخ جذب سربار هر دایره ی تولیدی - ✓ محاسبه سربار جذب شده هر دایره ی تولیدی - ✓ مقایسه سربار جذب شده و سربار واقعی - ✓ محاسبه اضافه یا کسر جذب سربار	۱
۲۲	سرشکن کردن هزینه های غیر مستقیم عمومی به دایره تولیدی و خدماتی بر اساس میناهای مناسب را تسهیم اولیه گویند.	۰/۵
۲۳	فروش ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ - برگشت از فروش و تخفیفات ۳۰۰,۰۰۰ تخفیفات نقدی فروش ۲۰۰,۰۰۰ فروش خالص (۵۰۰,۰۰۰) ✓ ۲۱,۵۰۰,۰۰۰ ✓ - بهای تمام شده کالای فروش رفته (۱۷,۰۰۰,۰۰۰) سود ناویژه (۴,۵۰۰,۰۰۰) ✓ - هزینه های عملیاتی: هزینه های اداری و تشکیلاتی ۱,۰۰۰,۰۰۰ هزینه های توزیع و فروش ۸۰۰,۰۰۰ جمع هزینه های عملیاتی (۱,۸۰۰,۰۰۰) ✓ سود ویژه (۲,۷۰۰,۰۰۰) ✓	۱

« ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ی دوم »»

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی مقدماتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷

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

۱	موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره	۲,۰۰۰,۰۰۰
	مواد مصرف شده طی دوره	۵,۰۰۰,۰۰۰
	دستمزد مستقیم	۸۰۰,۰۰۰
	دستمزد غیرمستقیم	۵۰۰,۰۰۰
	مواد غیر مستقیم	۷۰۰,۰۰۰
	هزینه بیمه اجتماعی	۶۰۰,۰۰۰
	هزینه استهلاک ساختمان	۳۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه های ساخت طی دوره	✓ ۷,۹۰۰,۰۰۰
	کالای در جریان ساخت طی دوره	✓ ۹,۹۰۰,۰۰۰
	(- کالای در جریان ساخت پایان دوره	(۱,۰۰۰,۰۰۰)
بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره	✓ ۸,۹۰۰,۰۰۰	

تاریخ	وارد				صادر				موجودی			
	شماره قبض انبار	مقدار	نرخ	مبلغ	شماره حواله انبار	مقدار	نرخ	مبلغ		مقدار	نرخ	مبلغ
								کل	جز			
۴/۱										۳۰۰	۱۰۰	۳۰,۰۰۰ ✓
۴/۵	۵۰	۲۰۰	۱۲۰	۲۴,۰۰۰						۲۰۰	۱۲۰	۵۴,۰۰۰ ✓
۴/۱۰					۲۰	۲۰۰	۱۲۰	۲۴,۰۰۰		۳۰۰	۱۰۰	۳۰,۰۰۰ ✓
۴/۱۶						(۵۰)	۱۲۰	۶,۰۰۰		۵۰	۱۲۰	۳۶,۰۰۰ ✓✓
۴/۲۱					۲۱	۱۵۰	۱۰۰	۱۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۲۰,۰۰۰ ✓
۴/۳۱		(۲۰)	۱۰۰	۲,۰۰۰						۱۸۰	۱۰۰	۱۸,۰۰۰ ✓✓

✓ ۲۴,۰۰۰ کنترل کالای در جریان ساخت (۴/۱۰)	✓ ۲۴,۰۰۰ کنترل مواد (۴/۵)
کنترل مواد ۲۴,۰۰۰	موجودی نقد ۲۴,۰۰۰

«« ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ی سوم »»

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی مقدماتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷

ردیف	نمره	هر ✓ بیانگر ۰/۲۵ نمره است و نظر همکاران گرامی در اختصاص نمره به سایر پاسخ های صحیح محترم می باشد.															
۲۶	۱/۵	<p>الف) کنترل مواد ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ وجه نقد ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ✓✓ پیش بینی هزینه تهیه و تحصیل مواد ۲,۰۰۰,۰۰۰ ثبت بابت خرید مواد</p> <p>ب) (۱۲/۲۹) کنترل هزینه تهیه و تحصیل مواد: ۱,۸۵۰,۰۰۰</p> <table border="1"> <tr> <th>معین</th> <th>کل بد</th> <th>کل بس</th> </tr> <tr> <td>هزینه بیمه ۴۰۰,۰۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>هزینه حمل ✓✓ ۱,۲۰۰,۰۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>هزینه گمرکی ۲۵۰,۰۰۰</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>موجودی نقد</td> <td>۱,۸۵۰,۰۰۰</td> <td></td> </tr> </table> <p>ثبت بابت هزینه های واقعی انجام شده</p> <p>ج) (۱۲/۲۹) پیش بینی هزینه تهیه مواد ۲,۰۰۰,۰۰۰ ✓✓ کنترل هزینه تهیه و تحصیل مواد ۱,۸۵۰,۰۰۰ ح تعدیل هزینه تهیه و تحصیل مواد ۱۵۰,۰۰۰ ثبت بابت بستن حساب های مربوطه</p>	معین	کل بد	کل بس	هزینه بیمه ۴۰۰,۰۰۰			هزینه حمل ✓✓ ۱,۲۰۰,۰۰۰			هزینه گمرکی ۲۵۰,۰۰۰			موجودی نقد	۱,۸۵۰,۰۰۰	
معین	کل بد	کل بس															
هزینه بیمه ۴۰۰,۰۰۰																	
هزینه حمل ✓✓ ۱,۲۰۰,۰۰۰																	
هزینه گمرکی ۲۵۰,۰۰۰																	
موجودی نقد	۱,۸۵۰,۰۰۰																
۲۷	۱/۵	<p>الف) کارگر شماره یک</p> <p>الف) دستمزد عادی $176 \times 6,000 = 1,056,000$ فوق العاده نوبت کاری $1,056,000 \times 10\% = 105,600$ دستمزد استحقاقی $1,056,000 + 105,600 = 1,161,600$ ✓✓</p> <p>ب) کنترل کالای در جریان ساخت ۲,۳۸۶,۰۰۰ کنترل سربار ساخت ۱۴۴,۸۰۰ کنترل حقوق و دستمزد ۲,۵۳۰,۸۰۰ ✓✓</p> <p>الف) کارگر شماره دو</p> <p>ساعات اضافه کاری $190 - 176 = 14$ دستمزد عادی $190 \times 7,000 = 1,330,000$ فوق العاده اضافه کار $14 \times 7,000 \times 40\% = 39,200$ دستمزد استحقاقی $1,330,000 + 39,200 = 1,369,200$ ✓✓</p>															
۲۸	۱/۵	<p>الف) کنترل حقوق و دستمزد ۲۰,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>ب) ✓ هزینه بیمه اجتماعی ۴,۰۰۰,۰۰۰ بیمه پرداختنی ۴,۰۰۰,۰۰۰ ✓ هزینه بیمه بیکاری ۶۰۰,۰۰۰ بیمه پرداختنی ۶۰۰,۰۰۰</p> <p>ج) ✓✓✓ حقوق و دستمزد پرداختنی ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ بانک ۱۸,۰۰۰,۰۰۰</p> <p>بیمه اجتماعی سهم کارگر ۱,۴۰۰,۰۰۰ مالیات پرداختنی ۳۰۰,۰۰۰ مساعده ۲۰۰,۰۰۰ صندوق اجرا ۱۰۰,۰۰۰ حقوق و دستمزد پرداختنی ۱۸,۰۰۰,۰۰۰</p>															

«ادامه راهنمای تصحیح در صفحه ی چهارم»»

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : حسابداری بازرگانی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: حسابداری صنعتی مقدماتی
تعداد صفحه: ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://acc.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷

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

۲	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">دوایر خدماتی</th> <th colspan="2">دوایر تولیدی</th> <th rowspan="2">شرح</th> </tr> <tr> <th>رستوران</th> <th>کارگزینی</th> <th>بخاری</th> <th>اجاق گاز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱,۷۶۰,۰۰۰</td> <td>۱,۰۰۰,۰۰۰</td> <td>۴,۰۰۰,۰۰۰</td> <td>۵,۰۰۰,۰۰۰</td> <td>هزینه پس از تسهیم اولیه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی رستوران</td> </tr> <tr> <td><u>(۱,۷۶۰,۰۰۰) ✓</u></td> <td><u>۱۶۰,۰۰۰</u></td> <td>۶۴۰,۰۰۰ ✓</td> <td>۹۶۰,۰۰۰ ✓</td> <td>دوایر</td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>۱,۱۶۰,۰۰۰ ✓</u></td> <td></td> <td></td> <td>تولیدی اجاق گاز ۳۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تولیدی بخاری ۲۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>خدماتی کارگزینی ۵</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>۱,۷۶۰,۰۰۰</u> <u>۵۵</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی کارگزینی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>دوایر</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>نسبت</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تولیدی اجاق گاز ۶۰٪</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تولیدی بخاری ۴۰٪</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>۱,۱۶۰,۰۰۰</u> <u>۱۰۰٪</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>۴۶۴,۰۰۰ ✓</u></td> <td><u>۶۹۶,۰۰۰ ✓</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><u>۵,۱۰۴,۰۰۰ ✓</u></td> <td><u>۶,۶۵۶,۰۰۰ ✓</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	دوایر خدماتی		دوایر تولیدی		شرح	رستوران	کارگزینی	بخاری	اجاق گاز	۱,۷۶۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	هزینه پس از تسهیم اولیه					تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی رستوران	<u>(۱,۷۶۰,۰۰۰) ✓</u>	<u>۱۶۰,۰۰۰</u>	۶۴۰,۰۰۰ ✓	۹۶۰,۰۰۰ ✓	دوایر		<u>۱,۱۶۰,۰۰۰ ✓</u>			تولیدی اجاق گاز ۳۰					تولیدی بخاری ۲۰					خدماتی کارگزینی ۵					<u>۱,۷۶۰,۰۰۰</u> <u>۵۵</u>					تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی کارگزینی					دوایر					نسبت					تولیدی اجاق گاز ۶۰٪					تولیدی بخاری ۴۰٪					<u>۱,۱۶۰,۰۰۰</u> <u>۱۰۰٪</u>			<u>۴۶۴,۰۰۰ ✓</u>	<u>۶۹۶,۰۰۰ ✓</u>				<u>۵,۱۰۴,۰۰۰ ✓</u>	<u>۶,۶۵۶,۰۰۰ ✓</u>		۲۹
		دوایر خدماتی		دوایر تولیدی			شرح																																																																															
رستوران	کارگزینی	بخاری	اجاق گاز																																																																																			
۱,۷۶۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	هزینه پس از تسهیم اولیه																																																																																		
				تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی رستوران																																																																																		
<u>(۱,۷۶۰,۰۰۰) ✓</u>	<u>۱۶۰,۰۰۰</u>	۶۴۰,۰۰۰ ✓	۹۶۰,۰۰۰ ✓	دوایر																																																																																		
	<u>۱,۱۶۰,۰۰۰ ✓</u>			تولیدی اجاق گاز ۳۰																																																																																		
				تولیدی بخاری ۲۰																																																																																		
				خدماتی کارگزینی ۵																																																																																		
				<u>۱,۷۶۰,۰۰۰</u> <u>۵۵</u>																																																																																		
				تسهیم ثانویه هزینه دایره خدماتی کارگزینی																																																																																		
				دوایر																																																																																		
				نسبت																																																																																		
				تولیدی اجاق گاز ۶۰٪																																																																																		
				تولیدی بخاری ۴۰٪																																																																																		
				<u>۱,۱۶۰,۰۰۰</u> <u>۱۰۰٪</u>																																																																																		
		<u>۴۶۴,۰۰۰ ✓</u>	<u>۶۹۶,۰۰۰ ✓</u>																																																																																			
		<u>۵,۱۰۴,۰۰۰ ✓</u>	<u>۶,۶۵۶,۰۰۰ ✓</u>																																																																																			
۱	<p>✓ کنترل سربار ساخت ۳۰,۰۰۰</p> <p>کسر یا اضافه جذب سربار ۳۰,۰۰۰</p>	<p>✓ $۶,۰۰۰,۰۰۰ \div ۵,۰۰۰ = ۱,۲۰۰$</p> <p>✓ $۱,۲۰۰ \times ۴,۹۰۰ = ۵,۸۸۰,۰۰۰$</p> <p>✓ $۵,۸۸۰,۰۰۰ - ۵,۸۵۰,۰۰۰ = ۳۰,۰۰۰$</p>	<p>الف) نرخ جذب سربار</p> <p>ب) سربار جذب شده</p> <p>ج) اضافه جذب سربار</p>	۳۰																																																																																		
۲۰	جمع نمره:	«همکار محترم خدا قوت.»»																																																																																				