



بسمه تعالیٰ

شعاره صندلی: مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

بهرمان شاه پسران شید مصلحی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵-۹۶ امتحان نوبت: مستمر اول تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۳۹۴

نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری تکمیلی پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه رشتہ: حسابداری

ردیف	سوالات	پارم
۱	کدام یک از گزینه زیر نشان دهنده - دارایی ها - بدھی ها و سرمایه می باشد. الف) صورت وجوده نقد ب) صورت سود و زیان جامع ج) ترازنامه د) صورت سود و زیان	هزاران ۲۵ هزار
۲	رویدادهای مالی به کدام روش ثبت می شود؟ الف) روش نقدی ب) روش تعهدی ج) روش تعهدی و نقدی د) همه موارد	باقي مانده دارایی ها پس از کسر بدھی ها می باشد؟
۳	مانده صورت سرمایه پس از تنظیم صورت سرمایه کدام گزینه است? الف) سرمایه ب) سود یا زیان ج) حق صاحبان سرمایه د) دو مورد الف و ج	(الف) سرمایه، سود و زیان ب) دائمی، سرمایه ج) موقت، سرمایه د) موقت، جاری شرکاء
۴	حساب برداشت صاحب سرمایه یک حساب می باشد و با حساب بسته می شود.	کدام رویداد زیر سبب می شود دارایی و بدھی افزایش یابد.
۵	الف) دائمی، سود و زیان ب) دائمی، سرمایه ج) موقت، سرمایه د) موقت، جاری شرکاء	الف) پرداخت بدھی ب) دریافت مطالبات ج) دریافت وام د) خرید نقدی
۶	سود ناخالص چه زمانی بدست می آید? الف) هزینه ها کمتر از سود خالص باشد ج) درآمد کمتر از هزینه باشد	کلامی را به صورت نسیه به مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰ ریال با شرط (ن/۰۳۰۰) خریداری و ۰ روز بعد پول آن را پرداختیم. مبلغ پرداختی کدام مورد است.
۷	برای گشایش اعتبارات استنادی و خرید از خارج مبلغی به عنوان سپرده نزد بانک می سپاریم کدام حساب بدھکار می شود. الف) حساب اعتبارات استنادی ب) حساب ودیعه ج) حساب بانک د) هیچکدام	الف) حساب ادواری ب) روش نقدی ج) روش تعهدی د) روش دائمی
۸	در کدام روش ثبت رویدادها (خرید و فروش نسیه) در طول سال می توانیم موجودی را بدست آوریم؟	در کدام روش ثبت رویدادها (خرید و فروش نسیه) در طول سال می توانیم موجودی را بدست آوریم؟
۹	الف) روش ادواری ب) روش نقدی ج) روش تعهدی د) روش دائمی	مانده حساب سود و زیان پس از مقایسه درآمد و هزینه؟
۱۰	الف) سود می باشد ب) زیان می باشد ج) سود یا زیان است د) هیچکدام	الف) سود می باشد ب) زیان می باشد ج) سود یا زیان است د) هیچکدام
۱۱	محاسبه و برآورد مطالبات م.م. به کدام روش انجام می شود.	الف) درصدی از فروش نسیه ب) درصدی از مطالبات ج) هر دو مورد الف و ب د) هیچکدام
۱۲	روشهای خرید از خارج کدام گزینه زیر است? الف) روش امنی ب) روش پیش پرداخت ج) اعتبارات استنادی د) همه موارد	روشهای خرید از خارج کدام گزینه زیر است? الف) روش امنی ب) روش پیش پرداخت ج) اعتبارات استنادی د) همه موارد
۱۳	اگر حذف مطالبات به روش مستقیم باشد کدام ثبت صحیح است? الف: ذخیره م.م. ب: حذف مطالبات از حسابها	اگر حذف مطالبات به روش مستقیم باشد کدام ثبت صحیح است? الف: ذخیره م.م. ب: حذف مطالبات از حسابها
۱۴	د: هیچکدام	اگر حذف مطالبات به روش مستقیم باشد کدام ثبت صحیح است? الف: ذخیره م.م. ب: حذف مطالبات از حسابها

		<p>برای کدام مورد از موارد زیر حساب ذخیره م.م. در نظر گرفته می شود.</p> <p>(الف) مطالبات سوخت شده (ب) استاد دریافتی نکول شده (ج) استاد و مطالبات قبل از وصول آنها (د) همه موارد</p>	۱۵
		<p>صورت‌های مالی مورد بحث در حسابداری کدام مورد درست است؟</p> <p>(الف) صورت وجوده نقد (ب) صورت سود و زیان جامع (ج) صورت سرمایه ترازنامه (د) همه موارد</p>	۱۶
		<p>مانده حساب خلاصه سود و زیان کدام مورد از موارد زیر است.</p> <p>(الف) سود موسسه (ب) زیان موسسه (ج) سود یا زیان موسسه (د) هیچکدام</p>	۱۷
		<p>کدام یک از رویدادهای زیر سبب افزایش دارایی و بدھی می شود.</p> <p>(الف) پرداخت بدھی موسسه (ب) دریافت طلب از بدھکاران (ج) خرید نسیه و دریافت وام (د) هیچکدام</p>	۱۸
		<p>هنگام دادن سپرده به بانک برای گشایش اعتبار کدام ثبت درست است.</p>	۱۹
		<p>(۱) اعتبارات استنادی</p> <p>۲ صندوق (بانک)</p>	
		<p>۳ ودیعه</p> <p>۴ اعتبارات استنادی</p> <p>۵ صندوق یا بانک</p>	
		<p>الف:</p>	
		<p>کالایی را به ارزش ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت نسیه باشد؟ (ن/۰۲، ۴۰/۱۰) خریداری کرده ایم اگر پانزده روز بعد پول آن را به پردازیم مبلغ پرداختی؟</p> <p>(الف) ۷۰/۱۴۰/۰۰۰ ریال (ب) ۶۹/۸۶۰/۰۰۰ ریال (ج) ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (د) هیچکدام</p>	۲۰
		مسئله ها	
		<p>مسئله یک:</p> <p>شرکت تجاری مهدوی در تاریخ ۹۳/۱۰/۱ مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا به شرکت ایمانی سفارش داده است در تاریخ ۹۳/۱۱/۱۲ کالای خریداری شده تحویل شرکت داده شد اگر وجه کالا را در تاریخ ۹۳/۱۱/۳۰ بپردازیم مطلوب است:</p> <p>(الف) ثبت سفارش خرید کالا (ب) ثبت تحویل کالای خریداری شده (ج) ثبت پرداخت وجه کالا براساس تاریخ کو رویدادها</p>	۱
		<p>مسئله دو:</p> <p>شرکت تولیدی سعادتی برای خرید یک دستگاه ماشین تولیدی از کشور بلژیک قراردادی را به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ یورو و منعقد نمود و پس از تکمیل فرمهای لازم و کسب موافقت برای وارد کردن ماشین مورد نظر به بانک ملی مراجعته و با سپردن ۱۵٪ مبلغ اقدام به گشایش اعتبار نموده است. هر یورو معادل ۳۰/۰۰۰ ریال در نظر گرفته شود.</p> <p>فعالیت های انجام شده به شرح زیر است:</p> <p>۹۳/۷/۱ سپردن ۱۵٪ مبلغ قرار داد بعنوان ودیعه نزد بانک</p> <p>۹۳/۷/۲ پرداخت ۱٪ مبلغ قرار داد برای هزینه گشایش اعتبار</p> <p>۹۳/۷/۳ پرداخت ۴۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان هزینه ثبت سفارش</p> <p>۹۳/۷/۴ پرداخت مبلغ ۵/۲۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان سپرده اعتبارات استنادی</p> <p>۹۳/۷/۱۰ پرداخت مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ بعنوان هزینه تکس</p> <p>۹۳/۷/۱۲ پرداخت مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان تاخیر در واریز وجه سپرده</p> <p>۹۳/۷/۱۵ هزینه گمرکی به مبلغ ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت و برگ سبز ترجیحی کالا دریافت شد.</p> <p>۹۳/۷/۲۲ هزینه گمرکی به مبلغ ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت و برگ سبز ترجیحی کالا دریافت شد.</p>	۲

	<p>۹۲/۷/۲۵ هزینه حمل ماشین تولیدی خریداری ۳/۵۰۰/۰۰۰ پرداخت و آن را به کارخانه منتقل نمودیم.</p> <p>۹۲/۷/۳۰ مراجعه به بانک ملی و ارائه برگ سبز ترجیحی به بانک و درخواست استرداد سپرده و دریافت وجه ودیعه از بانک</p> <p>الف: محاسبه مبلغ قرار داد به ریال و ثبت رویدادهای در دفتر روزنامه</p> <p>ب: انتقال ارقام از دفتر روزنامه به حساب اعتبارات اسنادی در دفتر کل</p> <p>ج: بستن حساب اعتبارات اسنادی</p>	مطلوب است:
۲	<p>۹۲/۷/۳ شرکت امیدوند در تاریخ ۹۲/۷/۳ مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ کالا بصورت نسیه با شرط (ن/۳۰، ۱۰/۲) فروخته است در تاریخ ۹۲/۷/۶ مبلغ ۳۸۰/۰۰۰ ریال از کالای فروخته شده به شرکت برگشت شده است اگر خریدار پول کالا را در تاریخ ۹۲/۷/۱۲ پرداخت کند. مطلوب است:</p> <p>الف) ثبت فروش نسیه ب) برگشت از فروش ج) ثبت دریافت وجه کالای فروخته شده.</p>	۳
۳/۱۰	<p>فعالیت انجام شده در شرکت تجاری وحدت بشرح زیر است.</p> <p>۹۲/۲/۱ فروش نسیه به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال با شرط (ن/۱۵) به شرکت ارجمند</p> <p>۹۲/۲/۴ فروش کالا به مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ به صورت نسیه به آقای ایمانی و دریافت سفته ۳ ماهه</p> <p>۹۲/۲/۱۵ دریافت سفته ۴ ماهه از شرکت ارجمند بابت فروش ۹۲/۲/۴ ارسال سفته آقای ایمانی جهت وصول و ثبت در دفاتر</p> <p>۹۲/۵/۶ وصول سفته آقای ایمانی و ثبت آن در دفتر روزنامه</p> <p>۹۲/۶/۱۵ ارسال سفته شرکت ارجمند برای وصول و ثبت آن</p> <p>۹۲/۶/۱۷ سفته شرکت ارجمند نکول شد (وصول نشد)</p> <p>مطلوب است ثبت رویدادهای فوق در دفتر روزنامه</p>	۴
۲/۵	<p>۹۲/۰/۰۰۰/۰۰۰/۱ ریال بابت فروش نسیه مطالبات دارد طبق برآورد مدیران شرکت ۳٪ مطالبات بعنوان مطالبات غیر قابل وصول در نظر گرفته شده است در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۸ مطلوب است:</p> <p>محاسبه مبلغ مطالبات غیر قابل وصول و ثبت آن در دفتر روزنامه به روش ذخیره گیری و حذف این مطالبات از حساب دریافتی هم چنین اگر در تاریخ ۹۴/۳/۲۰ مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از مطالبات سوخت شده قابل وصول تشخیص داده شده باشد بازیافت آن را ثبت نمایند.</p>	۵



امتحان نوبت: مستمر اول

بسمه تعالیٰ

مديريت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
شهرستان شاهپسازان شهرستان احمدی روشن

شماره صندلی:

سال تحصيلي ۱۳۹۵-۹۶

نام و نام خانوادگي:

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۸

نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری حقوق دستمزد رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	کدام گزینه از اجزاء (عناصر) کلی سیستم حقوق و دستمزد نمی باشد؟ الف) دایره دریافت و پرداخت ب) دایره کارگزینی ج) دایره حقوق و دستمزد د) واحد ثبت ورود و خروج	۰/۵
۲	کدام گزینه در ارتباط با حقوق و دستمزد درست نیست. الف) در محاسبه حقوق و دستمزد قوانین وزارت کار، بيمه اجتماعي و ماليات نقش مهمی (با اهميتی) دارند. ب) هزينه حقوق و دستمزد قسمت عمده اى از بهای تمام شده کالا در تولیدات صنعتی است. ج) چون محاسبه حقوق و دستمزد پر حجم و کاربر است باید سیستم حقوق و دستمزد به گونه اى طراحی شود که اطلاعات به موقع در اختیار مدیران باشد. د) چون کنترل حقوق و دستمزد در اختیار مدیران برای کنترل هزينه و قيمت تمام شده است باید طوری باشد ماليات و بيمه که هزينه اضافي است ديرتر پرداخت شود تا مبلغ كمتری به مؤسسه تكميل شود.	۰/۵
۳	وظيفه تدوين و تهيه دستورالعمل ها و آئين نامه های استخدامی (با رعایت قانون) می باشد. الف) دایره حسابداری ب) واحد کارگزینی ج) واحد ثبت ورود و خروج د) واحد برنامه ریزی	۰/۵
۴	دستمزد کارگرانی که در تولید کالا نقش اصلی را دارند؟ الف) دستمزد مستقيم ب) دستمزد غير مستقيم ج) دستمزد پایه د) دستمزد تولیدي	۰/۵
۵	محاسبه زمان لازم برای ساخت یك واحد کالا وظيفه می باشد. الف) دایره برنامه ریزی ب) کارت اوقات کار ج) کارت حضور و غياب د) کارت حقوق	۰/۵
۶	کارت نشان دهنده زمانی است که هر کارگر برای ساخت هر سفارش مصرف کرده. الف) کارت ساعت ب) کارت اوقات کار ج) کارت حضور و غياب د) کارت حقوق	۰/۵
۷	ساعت کار یك کارگر در ماه است. الف) ۲۲۰ ساعت ب) ۱۷۶ ساعت ج) ۴۴ ساعت د) ۴ هفته	۰/۵
۸	مجموع حقوق، فوق العاده کارگران می گويند. الف) حقوق و دستمزد استحقاقی ب) حقوق دریافتني ج) حقوق پایه د) هیچکدام	۰/۵
۹	فوق العاده کار نوبتی که در نوبت عصر و شب کار می کنند می باشد. الف)٪ ۲۵/۵ ب)٪ ۲۰ ج)٪ ۱۵ د)٪ ۲۲/۵	۰/۵
۱۰	دستمزد یك کارگر نوبت کار ساعتی ۳۰/۰۰۰ ریالمی باشد اگر اين کارگر در نوبت عصر و شب کار کرده باشد. دستمزد استحقاقی او می باشد. الف) ۸/۴۶۸/۰۰۰ ریال ب) ۵/۲۸۰/۰۰۰ ریال ج) ۸/۶۶۴/۰۰۰ ریال د) ۵/۸۰۸/۰۰۰ ریال	۰/۵
۱۱	پس از محاسبه دستمزد استحقاقی که کار اضافه داشته، فوق العاده کار اضافه به حساب بدھكار می باشد. الف) کالاي در جريان ساخت ب) سربار ساخت ج) کالاي ساخته شده د) دستمزد مستقيم	۰/۵
۱۲	حق بيمه سهم کارگر می باشد. الف)٪ ۲۰ ب)٪ ۱۰ ج)٪ ۲۳ د)٪ ۷	۰/۵

حکمت ۴۱۲ نهجه البلاعه		هشدار، هشدار به خدا سوگند، خداوند چنان پرده پوشی کرده که می‌پندرای تو را بخشیده است.																																							
ردیف	سوالات																																								
بارم																																									
۱۳	شرایط اضافه کار می باشد الف) بیش از ۴ ساعت در روز نباشد ج) دو مورد الف و ب	۰/۵	ب) رضایت کارگر و ۴۰٪ فوق العاده د) هیچکدام																																						
۱۴	اگر نرخ کارساعتی ۴۰/۰۰۰ ریال باشد به کارگری که در روز تعطیل کارکرده ساعتی چقدر تعلق می‌گیرد. الف) ۹۶/۰۰۰ ریال ب) ۵۶/۰۰۰ ریال ج) ۵۲/۰۰۰ ریال د) ۹۰/۰۰۰ ریال	۰/۵																																							
۱۵	حق بیمه بیکاری به عهده چه کسی (پرداخت می‌کند) است? الف) کارگر ب) وزارت کار ج) کارفرما د) همه موارد	۰/۵																																							
۱۶	حق بیمه کسر شده از کارگران به حساب چه سازمانی ریخته می‌شود. الف) وزارت اقتصاد ب) وزارت کار ج) سازمان بیمه اجتماعی د) دارایی	۰/۵																																							
۱۷	کار روز از تا ساعت می‌باشد. الف) ۸ تا ۱۶:۳۰ ب) ۸ الی ۱۶:۳۰ ج) ۶ تا ۱۴ د) ۲۰ الی ۲	۰/۵																																							
۱۸	کار نوبتی یعنی کاری که الف) یک هفته صبح و یک هفته عصر ج) کار در سه نوبت صبح و عصر و شب ب) جای کارگران در محل کار تغییر می‌کند. د) هیچکدام	۰/۵																																							
۱۹	بررسی حرکات لازم جهت تعیین زمان استاندارد کار را می‌گویند. الف) زمان سنجی ب) برنامه ریزی کار ج) محاسبه کار انجام شده د) هیچکدام	۰/۵																																							
۲۰	برای محاسبه حقوق دستمزد کدام اطلاعات مورد نیاز است. الف) قانون کار و مقررات آن ب) قوانین بیمه ج) قوانین مالیاتی د) همه موارد	۰/۵																																							
۱/۷۵	مسئله یک: کارگری در یک موسسه هفته ای ۶۳ ساعت کار کرده است اگر نرخ کار ساعتی ۵۰/۰۰۰ ریال باشد دستمزد استحقاقی او را حساب کنید و در دفتر روزنامه ثبت نماید.																																								
۲	مسئله دو: آقای کیانی در یک کارخانه طی دو هفته ۱۱۲ ساعت کار کرده که یک روز آن در روز تعطیل بوده اگر نرخ کار ساعتی ۴۰/۰۰۰ ریال باشد دستمزد استحقاقی او را حساب کنید.																																								
۲/۲۵	مسئله سه: آقای حسینی در یک کارخانه بصورت نوبتی یکماه کار کرده اگر نرخ کار ساعتی ۳۰/۰۰۰ ریال باشد و ایشان ۶۰ ساعت کار در نوبت صبح و ۷۰ ساعت کار در نوبت عصر و شب و ۴۶ کار در سه نوبت صبح و عصر و شب داشته باشد دستمزد یک ماه او را حساب کنید.																																								
۴	مسئله چهار: با توجه به جدول کارگران در کارخانه نورد اهواز دستمزد کارگران را حساب کنید.																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>شرح</th> <th>نرخ کار</th> <th>کار عصر و صبح٪ ۱۰</th> <th>کار صبح و شب٪ ۲۲/۵</th> <th>عصر و شب٪ ۲۲/۵</th> <th>صبح و عصر و شب٪ ۱۵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کارگر شماره ۱</td><td>۴۰/۰۰۰</td><td>۱۷۶</td><td></td><td></td><td>۱۷۶</td></tr> <tr> <td>کارگر شماره ۲</td><td>۴۲/۰۰۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>کارگر شماره ۳</td><td>۴۴/۰۰۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>کارگر شماره ۴</td><td>۴۵/۰۰۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>کارگر شماره ۵</td><td>۴۰/۰۰۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	شرح	نرخ کار	کار عصر و صبح٪ ۱۰	کار صبح و شب٪ ۲۲/۵	عصر و شب٪ ۲۲/۵	صبح و عصر و شب٪ ۱۵	کارگر شماره ۱	۴۰/۰۰۰	۱۷۶			۱۷۶	کارگر شماره ۲	۴۲/۰۰۰					کارگر شماره ۳	۴۴/۰۰۰					کارگر شماره ۴	۴۵/۰۰۰					کارگر شماره ۵	۴۰/۰۰۰								
شرح	نرخ کار	کار عصر و صبح٪ ۱۰	کار صبح و شب٪ ۲۲/۵	عصر و شب٪ ۲۲/۵	صبح و عصر و شب٪ ۱۵																																				
کارگر شماره ۱	۴۰/۰۰۰	۱۷۶			۱۷۶																																				
کارگر شماره ۲	۴۲/۰۰۰																																								
کارگر شماره ۳	۴۴/۰۰۰																																								
کارگر شماره ۴	۴۵/۰۰۰																																								
کارگر شماره ۵	۴۰/۰۰۰																																								



بسمه تعالیٰ

شماره صندلی:

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

هرستان شاهد پسرانه شید مسٹنی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵-۹۶ امتحان نوبت: دی ماه تاریخ امتحان: ۳۰ / ۱۰ / ۱۳۹۴

نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری شرکت ها مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه رشتہ: حسابداری پایه: سوم

ردیف	سوالات	بارم
۱	موقع بستن حساب تقسیم سود چه حسابی بستانکار می شود. الف) حساب سرمایه شرکا ب) حساب جاری شرکا ج) حساب سود و زیان د) حساب تصفیه	
۲	برای بستن حساب برداشت در شرکت تضامنی کدام حساب بدھکار می شود. الف) حساب برداشت ب) حساب جاری شرکا ج) حساب تصفیه د) حساب سرمایه	
۳	هنگام بستن حساب جاری شرکا اگر مانده بدھکار داشته باشد آن را با کدام حساب می بندیم (بسته می شود) الف) با حساب تصفیه ب) با حساب بانک ج) با حساب سرمایه شرکا د) با حساب تقسیم سود	
۴	موقع تصفیه (انحلال شرکت) اگر یکی از دارائی ها را به شرکا واگذار کنیم حساب بدھکار می شود. الف) جاری شرکا با قیمت توافق شده ب) تصفیه قیمت تمام شده ج) تصفیه به قیمت توافق شده د) تقسیم سود	
۵	در کدام مورد از موارد زیر حساب تصفیه بدھکار می شود. الف) فروش اثاثیه ب) بستن سود تصفیه ج) فروش ساختمان د) بستن سود تصفیه	
۶	با ورود شریک جدید به صورت خرید قسمتی از سهم الشرکه یکی از شرکا قدیمی مانده چه حسابی تغییر می کند. الف) سرمایه ها ب) دارایی ها ج) سرمایه شریک قدیمی د) اندوخته ها	
۷	کدام عبارت درباره شرکت تضامنی درست است. الف) شرکا به نسبت سرمایه خود در کل بدھی تعهد دارند ج) هریک از شرکا نسبت به کل بدھی تعهد دارند ب) شرکا به نسبتی که سود و زیان شریک هستند به کل بدھی تعهد دارند. د) هیچکدام	
۸	پرداخت سهم الشرکه شریکی که قصد خروج از شرکت تضامنی دارد چگونه پرداخت می شود. الف) از سوی شرکای باقی مانده ب) از سرمایه شرکت ج) شخصی که سهم الشرکه به او واگذار شده است د) همه موارد	
۹	پس از خروج یکی از شرکا تقسیم سود بین شرکای باقی مانده به می شود. الف) به نسبت های سابق ب) به نسبت های جدید توافق شده ج) دو مورد الف و ب د) هیچکدام	
۱۰	اگر سهم الشرکه شریک خارج شده از شرکت تضامنی توسط یکی از شرکا پرداخت شود سرمایه شرکت؟ الف) به اندازه سهم شریک کاهاش می یابد ب) به اندازه سهم شریک افزایش می یابد ج) تغییر نمی کند د) همه موارد	
۱۱	برای انتقال سود به حساب شرکا کدام حساب بدھکار و کدام حساب بستانکار می شود? الف) جاری شرکا بدھکار، تقسیم سود بستانکار می شوند ب) تقسیم سود بستانکار می شود ج) سود و زیان بستانکار می شود د) تقسیم سود بدھکار، سود و زیان سرمایه ها بستانکار می شود	
۱۲	کدام یک از حساب های زیر موقع بستن حساب های موقت نقش واسطه اولیه دارد. الف) حساب تقسیم سود ب) تراز آزمایشی ج) خلاصه سود و زیان د) تراز اختتامیه	
۱۳	موقع بستن حساب های موقت حساب برداشت با کدام بسته می شود. الف) تراز آزمایشی ب) تراز اختتامیه ج) خلاصه سود و زیان د) حساب تقسیم سود	
۱۴	هنگام بستن حساب های موقت حساب خلاصه سود و زیان با بسته می شود. الف) تقسیم سود ب) صورتحساب سرمایه ج) تراز آزمایشی د) تراز اختتامیه	
۱۵	هزینه شرکت های تضامنی موقع بستن حساب های موقت با کدام حساب بسته می شود. الف) حساب درآمد ب) حساب تقسیم سود ج) خلاصه سود و زیان د) تراز نامه	
۱۶	برای بستن حساب تخفیفات نقدی خرید کدام ثبت درست است. الف) خلاصه سود و زیان ب) تراز آزمایشی ج) خلاصه سود و زیان د) تراز اختتامیه	

ردیف	سوالات	پارم
۱۷	برای بستن حساب موقت حساب جاری شرکا با کدام حساب بسته می‌شود. الف) سرمایه شرکا ب) تراز نامه ج) تراز اختتامیه د) تراز اختتامیه	
۱۸	برای بستن حساب تخفیفات نقدی فروش کدام ثبت درست است. الف) تخفیفات نقدی فروش ب) خلاصه سود و زیان ج) تخفیفات نقدی فروش د) هیچکدام خلاصه سود و زیان تخفیفات نقدی فروش	
۱۹	حداقل تعداد شرکا در شرکت تضامنی نفر می‌باشد. الف) ۷ نفر ب) بیش از ۷ نفر ج) دو نفر د) همه موارد	
۲۰	برای تاسیس شرکت تضامنی سرمایه شرکا باید باشد. الف) سرمایه با ارائه وجه نقد ب) سرمایه با ارائه اموال و دارایی غیر نقدی ج) قسمتی از سرمایه نقد و قسمتی غیر نقد باشد د) همه موارد	
۲۱	شرکت تضامنی شرکتی است که؟ الف) توسط دو یا چند نفر تشکیل می‌شود ب) سرمایه شرکا به صورت نقد یا غیر نقد ارائه شود. ج) دارای اساس نامه، هیئت مدیره و حساب مستقل از شرکا باشد د) هیچکدام	
۲۲	سود احتمالی در شرکت‌های تضامنی به چه صورتی بین شرکا تقسیم می‌شود. الف) به نسبت سرمایه اولیه شرکا ب) به نسبت های معین طبق توافق ج) سود تضمین شده سرمایه د) همه موارد	
۲۳	ورود شریک به شرکت تضامنی به چه صورتی امکان دارد. الف) خرید درصدی از کل سهم الشرکه یک شریک ب) ارائه دارایی به صورت نقد یا غیر نقدی ج) هر دو مورد درست است د) هیچکدام	
۲۴	در جه شرایطی شرکت‌های تضامنی منحل می‌شوند. (دلایل انحلال شرکت تضامنی) الف) ورشکستگی یا فوت یکی از شرکا ب) پایان عمر (دوره فعالیت) شرکت و یا توافق کل شرکا ج) شکایت یکی از شرکا و رأی دادگاه مبنی بر انحلال شرکت د) همه موارد	
۲۵	تصفیه شرکت‌های تضامنی به چه صورت انجام می‌شود. الف) تصفیه آنی ب) تصفیه تدریجی ج) هر دو مورد الف و ب د) هیچکدام	
۲۶	هنگام انحلال شرکت تضامنی و تصفیه آن کدام حساب به عنوان حساب واسطه عمل می‌کند. الف) حساب تصفیه ب) خلاصه سود و زیان ج) حساب تقسیم سود د) تراز اختتامیه	
۲۷	در جریان انحلال شرکت‌های تضامنی حساب تصفیه با کدام حساب بسته می‌شود. الف) جاری شرکا ب) تقسیم سود ج) سرمایه شرکا د) هیچکدام	
۲۸	فعالیت شرکت‌های تضامنی در کدام مورد از موارد زیر است. الف) امور بازارگانی ب) امور تجاری ج) هر دو مورد الف و ب د) هیچکدام	
۲۹	در پایان هر دوره مالی کدام یک از حساب‌های زیر به سال بعد منتقل نمی‌شود. الف) حساب‌های درآمد و هزینه‌ها ب) حساب دارایی‌ها ج) حساب بدھی‌ها د) حساب سرمایه‌ها	
۳۰	در یک شرکت تضامنی طبق توافق سود یا زیان احتمالی به نسبت ۳ و ۵ و ۷ بین شرکا تقسیم می‌شود اگر سود یک دوره فعالیت پس از کسر مالیات ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال باشد سهم شریک دوم برابر است. الف) ۴۸۰/۰۰۰ ریال ب) ۷۵۰/۰۰۰ ریال ج) ۸۰۰/۰۰۰ ریال د) ۵۰۰/۰۰۰ ریال	



بسمه تعالى

مديريت آموزش و برووش منطقه ۱۴

شماره صندلی:

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۴ امتحان نوبت: اول تاریخ امتحان: ۱۰/۰۳/۱۳۹۴

نام دبیر : سوالات آزمون درس : حسابداری شرکت ها

ردیف	سوابقات	بارم																																																			
۱	اطلاعات مربوط آورده های نقدی و غیر نقدی جهت تاسیس شرکت رضایی و شرکا به شرح جدول رو برو می باشد. مطلوب است ثبت سرمایه گذاری و تاسیس شرکت تضامنی در دفتر روزنامه و تشکیل حساب های دفتر کل																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>آورده رضوی</th> <th>آورده رحیمی</th> <th>آورده رضایی</th> <th>آورده رضوی</th> <th>شرح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۸/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۴/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>وجه نقد</td></tr> <tr> <td>—</td><td></td><td>۹۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>ساختمان</td></tr> <tr> <td>۷/۵۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>۵/۵۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>اثائیه</td></tr> <tr> <td>—</td><td></td><td>۲۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>—</td><td>وسیله نقلیه</td></tr> </tbody> </table>	آورده رضوی	آورده رحیمی	آورده رضایی	آورده رضوی	شرح	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰		وجه نقد	—		۹۰/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان	۷/۵۰۰/۰۰۰		۵/۵۰۰/۰۰۰		اثائیه	—		۲۵/۰۰۰/۰۰۰	—	وسیله نقلیه																											
آورده رضوی	آورده رحیمی	آورده رضایی	آورده رضوی	شرح																																																	
۱۸/۰۰۰/۰۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰		وجه نقد																																																	
—		۹۰/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان																																																	
۷/۵۰۰/۰۰۰		۵/۵۰۰/۰۰۰		اثائیه																																																	
—		۲۵/۰۰۰/۰۰۰	—	وسیله نقلیه																																																	
۲	اسد، احمد و احمد در یک شرکت تضامنی شریک هستند. طبق قرارداد برای سرمایه های آنها ۱۰٪ سود تضمین شده در نظر گرفته شده است و بقیه سود احتمالی به نسبت ۳، ۵، ۷ بین شرکا تقسیم می شود سرمایه آنها به ترتیب ، اسد ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، احمد ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سرمایه احمد ۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد اگر سود یک دوره فعالیت پس از کسر مالیات ۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد مطلوب است محاسبه سود تضمین شده شرکا سهم هر کدام به نسبت های داده شده و تقسیم سود (تضمين شده وسهم سود بر اساس نسبت بین شرکا) و ثبت عملیات در دفتر روزنامه .																																																				
۳	<p>با توجه به تراز آزمایشی شرکت تضامنی اکبری و شرکا مطلوب است.</p> <p>الف) بستن حساب های موقت درآمد و هزینه ها</p> <p>ب) بستن حساب سود و زیان با تقسیم سود</p> <p>ج) تقسیم سود: بین شرکا به نسبت ۲ و ۳</p> <p>د) بستن حساب برداشت شرکا با جاری شرکا و جاری شرکا به سرمایه شرکا</p> <p>ه) تنظیم ترازنامه شرکت در پایان دوره</p>																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مانده بستانکار</th> <th>مانده بدھکار</th> <th>شرح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>صدق</td></tr> <tr> <td>۶۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>حساب دریافتی</td></tr> <tr> <td>۹۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>ساختمان</td></tr> <tr> <td>۴/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>اثائیه</td></tr> <tr> <td>۳۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>وسیله نقلیه</td></tr> <tr> <td>۲۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>حساب پرداختی</td></tr> <tr> <td>۵۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>سرمایه اکبری</td></tr> <tr> <td>۳۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>سرمایه حمیدی</td></tr> <tr> <td>۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۷/۰۰۰/۰۰۰</td><td>برداشت اکبری</td></tr> <tr> <td></td><td>۳/۰۰۰/۰۰۰</td><td>برداشت حمیدی</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>درآمد</td></tr> <tr> <td></td><td>۷۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>هزینه حقوق</td></tr> <tr> <td></td><td>۵۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>هزینه اجاره</td></tr> <tr> <td></td><td>۱۲/۰۰۰/۰۰۰</td><td>هزینه گاز و بر</td></tr> <tr> <td></td><td>۸/۰۰۰/۰۰۰</td><td>هزینه متفرقه</td></tr> <tr> <td>۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>جمع</td></tr> </tbody> </table>	مانده بستانکار	مانده بدھکار	شرح	۱۵/۰۰۰/۰۰۰		صدق	۶۰/۰۰۰/۰۰۰		حساب دریافتی	۹۰/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان	۴/۰۰۰/۰۰۰		اثائیه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰		وسیله نقلیه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰		حساب پرداختی	۵۰/۰۰۰/۰۰۰		سرمایه اکبری	۳۵/۰۰۰/۰۰۰		سرمایه حمیدی	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۷/۰۰۰/۰۰۰	برداشت اکبری		۳/۰۰۰/۰۰۰	برداشت حمیدی			درآمد		۷۵/۰۰۰/۰۰۰	هزینه حقوق		۵۵/۰۰۰/۰۰۰	هزینه اجاره		۱۲/۰۰۰/۰۰۰	هزینه گاز و بر		۸/۰۰۰/۰۰۰	هزینه متفرقه	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	جمع	
مانده بستانکار	مانده بدھکار	شرح																																																			
۱۵/۰۰۰/۰۰۰		صدق																																																			
۶۰/۰۰۰/۰۰۰		حساب دریافتی																																																			
۹۰/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان																																																			
۴/۰۰۰/۰۰۰		اثائیه																																																			
۳۰/۰۰۰/۰۰۰		وسیله نقلیه																																																			
۲۰/۰۰۰/۰۰۰		حساب پرداختی																																																			
۵۰/۰۰۰/۰۰۰		سرمایه اکبری																																																			
۳۵/۰۰۰/۰۰۰		سرمایه حمیدی																																																			
۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۷/۰۰۰/۰۰۰	برداشت اکبری																																																			
	۳/۰۰۰/۰۰۰	برداشت حمیدی																																																			
		درآمد																																																			
	۷۵/۰۰۰/۰۰۰	هزینه حقوق																																																			
	۵۵/۰۰۰/۰۰۰	هزینه اجاره																																																			
	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	هزینه گاز و بر																																																			
	۸/۰۰۰/۰۰۰	هزینه متفرقه																																																			
۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	جمع																																																			

ردیف	سوالات	برام																														
۴	ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا به شرح زیر است.																															
	در تاریخ ۹۴/۷/۲۰ شرکا تصمیم به انحلال شرکت ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حساب پرداختی</td><td>۱۸/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>استاد پرداختنی</td><td>۱۲/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>سرمایه امیر</td><td>۵۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>سرمایه احمد</td><td>۴۲/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>سرمایه امین</td><td>۳۹/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>جمع</td><td>۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>(صندوق) موجودی نقد</td><td>۴۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>حساب دریافتی</td><td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>پیش پرداخت بیمه</td><td>۱۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>ملزومات</td><td>۶/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>اثاثه</td><td>۲۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>موجودی کالا</td><td>۲۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>ساختمان</td><td>۵۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> <tr> <td>جمع</td><td>۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰</td></tr> </tbody> </table>	ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰		حساب پرداختی	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	استاد پرداختنی	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه امیر	۵۵/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه احمد	۴۲/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه امین	۳۹/۰۰۰/۰۰۰	جمع	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰	(صندوق) موجودی نقد	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	حساب دریافتی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	پیش پرداخت بیمه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	ملزومات	۶/۰۰۰/۰۰۰	اثاثه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	موجودی کالا	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	ساختمان	۵۰/۰۰۰/۰۰۰	جمع	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰	
ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰																																
حساب پرداختی	۱۸/۰۰۰/۰۰۰																															
استاد پرداختنی	۱۲/۰۰۰/۰۰۰																															
سرمایه امیر	۵۵/۰۰۰/۰۰۰																															
سرمایه احمد	۴۲/۰۰۰/۰۰۰																															
سرمایه امین	۳۹/۰۰۰/۰۰۰																															
جمع	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰																															
(صندوق) موجودی نقد	۴۰/۰۰۰/۰۰۰																															
حساب دریافتی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰																															
پیش پرداخت بیمه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰																															
ملزومات	۶/۰۰۰/۰۰۰																															
اثاثه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰																															
موجودی کالا	۲۵/۰۰۰/۰۰۰																															
ساختمان	۵۰/۰۰۰/۰۰۰																															
جمع	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰																															
	۱. دریافت طلب از بدهکاران به مبلغ ۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۲. تسویه پیش پرداخت (وصول آن)																															
	پس از کسر ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال																															
	۳. فروش ملزومات به مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال																															
	۴. فروش اثاثه به مبلغ ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال																															
	۵. موجودی کالا به مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ فروخته شد																															
	۶. فروش ساختمان به مبلغ ۵۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال																															
	۷. پرداخت بدھی (حساب پرداختنی) با ۱۰٪ تخفیف																															
	۸. تسویه استاد پرداختنی با ۵٪ تخفیف																															
	۹. پرداخت هزینه های تصفیه به مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال																															
	مطلوب است ثبت عملیات تصفیه و بستن حساب تصفیه با تقسیم سود، تقسیم سود با جاری شرکا جاری شرکا با سرمایه شرکا و سرمایه ها با صندوق																															
	تذکر سود احتمالی (مانده حساب تقسیم سود) به نسبت ۳، ۲، ۱ بین شرکا تقسیم شود.																															
۵	آقایان صمد، سعید و سامان در یک شرکت تضامنی شریک هستند سرمایه شرکا صمد ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال سعید ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سامان ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است با تواافق شرکا آقای صابری با خرید ۴۰٪ سهم صمد، ۵۰٪ سهم سعید و ۳۵٪ سهم سامان به عنوان شریک جدید پذیرفته شده است. مطلوب است محاسبه سهم های خریداری شده و ثبت ورود شریک جدید در دفترروزنامه																															



نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۴ امتحان نوبت: دی ماه ۲۱ / ۱۰ / ۱۳۹۴
نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری صنعتی رشته: حسابداری مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	از موارد زیر کدام مورد در گروه مواد طبقه بندی می شوند. الف) مواد مستقیم، مواد غیر مستقیم ب) مواد پرهزینه، مواد غیر مستقیم ج) مواد ضروری و غیر مستقیم د) هیچکدام	
۲	بهای تبدیل می باشد. الف) دستمزد مستقیم و غیر مستقیم ب) سربار+ بهاری اوایه ج) دستمزد مستقیم+ سربار ساخت د) هیچکدام	
۳	کدام مورد از موارد زیر اطلاعات مورد نیاز (اویله) حسابداری صنعتی دحسوب نمی شود. الف) آمار نیروی انسانی ب) آمار فروش ج) ظرفیت اسمی و عملی کارخانه د) مشخصات فیزیکی کارخانه	
۴	تعداد دفعات جایگزین شدن مواد اویله طی دوره را می گویند. الف) دوره گردش ب) دفعات گردش ج) متوسط موجودی د) گزینه الف و ب درست است	
۵	حسابهای اساسی تولید عبارت است از? الف) هزینه ثابت، هزینه مستقیم ب) مواد، دستمزد، سربار ساخت ج) مواد، دستمزد مستقیم، دستمزد غیر مستقیم د) هیچکدام	
۶	در حسابداری صنعتی هزینه در کدام گروه دسته بندی می شود. الف) هزینه های مستقیم و غیر مستقیم ب) هزینه های متغیر و ثابت ج) طبقه بندی طبیعی (هزینه ساخت، هزینه عملیاتی) د) همه موارد درست است.	
۷	کدام مورد از موارد زیر نام دیگر سربار ساخت می باشد? الف) هزینه های متغیر ب) هزینه های غیر مستقیم ج) سربار ساخت د) هزینه تولید	
۸	هزینه های که در رابطه با مقدار تولید طبقه بندی شده کدام مورد است? الف) مستقیم و غیر مستقیم ب) هزینه ساخت و هزینه عملیاتی ج) هزینه ثابت و متغیر د) همه موارد	
۹	اگر مصرف روزانه مواد ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلو باشد و مدت وصول مواد سفارش داده شده ۱۲ تا ۱۶ روز حد تقدیم سفارش? الف) ۲۴۰۰ کیلو ب) ۴۲۰۰ کیلو ج) ۳۲۰۰ کیلو د) ۶۴۰۰	
۱۰	با توجه به اطلاعات سوال ۹ حداقل موجودی مواد برابر است? الف) ۲۲۰۰ کیلو ب) ۲۴۰۰ کیلو ج) ۳۰۰۰ کیلو د) هیچکدام	
۱۱	کدام مورد از موارد زیر جزء هزینه های سربار ساخت نیست. الف) اجاره کارخانه ب) استهلاک ماشین آلات ج) بیمه اجتماعی سهم کارگر د) بیمه اجتماعی سهم کارفرما	
۱۲	محصولی که روند (جریان) تولید را گذرانده و برای فروش آماده است می گویند? الف) کالای در جریان ساخت ب) کالای فروخته شده ج) کالای مصرفی د) کالای ساخته شده	
۱۳	مانده حساب کالای در جریان ساخت را می گویند. الف) کالای فروخته شده ب) بهای کالای ساخته شده ج) بهای موجودی در جریان ساخت پایان دوره د) کالای ساخته شده	
۱۴	مواد غیر مستقیم مصرف شده جزء کدام هزینه طبقه بندی شده است. الف) سربار ساخت ب) کالای در جریان ساخت ج) کالای ساخته شده د) همه موارد	
۱۵	تغییر ماهیت مواد اویله طی مراحل مختلف به کالا را می گویند. الف) تولید ب) کالای ساخته شده ج) هزینه یابی د) عوامل بهای تمام شده	
۱۶	کدام گزارش از گزارش‌های زیر درون سازمانی نیست? الف) گزارش انبار گردانی ب) گزارش مصرف مواد ج) هزینه یابی د) عوامل بهای تمام شده	
۱۷	هزینه یابی و تعیین بهای تمام شده وظیفه است. الف) مدیریت ب) هیئت مدیره ج) حسابداری مالی د) حسابداری صنعتی	

ردیف	سوالات	بارم
۱۸	حد تجدید سفارش مقدار موادی است که? الف) کمتر از حداقل موجودی مواد ج) بیشتر از حداقل موجودی مواد باشد	ب) بیشتر از حداکثر موجودی است. د) برابر سفارش با صرفه است.
۱۹	با صرفه ترین سفارش به کدام عوامل زیر بستگی ندارد. الف) ظرفیت انبار ب) بهای خریدیک واحد ج) مقدار مواد مورد نیاز سالانه د) هزینه هر بار سفارش	
۲۰	کدام یک از دوایر مسئول نگهداری موجودی مواد می‌باشد. الف) دایره حسابداری ب) دایره انبار ج) دایره خرید د) دایره بازرگانی و کنترل کیفی	(الف) حداکثر مصرف روزانه (ب) حداکثر مدت تحويل (وصول) (ج) متوسط مصرف (د) حساب کالای در جریان ساخت
۲۱	حداکثر مصرف روزانه به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد. الف) حداکثر مصرف روزانه ب) حداقل مدت تحويل (وصول) ج) متوسط مصرف د) حساب کالای در جریان ساخت	
۲۲	هنگام خرید مواد به صورت نقد کدام حساب بدھکار می‌شود. الف) صندوق ب) خرید مواد ج) کنترل مواد	(د) حساب کالای در جریان ساخت
۲۳	روش‌های ارزیابی موجودی پایان دوره انبار می‌باشد. الف) اولین صادره از اولین واردہ ب) اولین صادره از آخرین واردہ ج) روش میانگین د) همه موارد	
۲۴	بهای اولیه برابر است با? الف) دستمزد مستقیم + سربار ساخت ج) مواد اولیه + سربار ساخت	(ب) مواد اولیه + دستمزد مستقیم
۲۵	بهای کارخانه (بهای عوامل تولید) برابر? الف) بهای اولیه + سربار ساخت ج) مواد + دستمزد مستقیم + سربار ساخت	(ب) مواد + دستمزد + سربار ساخت (د) همه مواد
۲۶	موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۸۵/۰۰۰ ریال کالای ساخته شده طی دوره ۳/۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۳۵/۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. بهای تمام شده کالای فروخته شده؟ الف) ۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ب) ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال ج) ۴/۷۰۰/۰۰۰ ریال د) هیچکدام	
۲۷	اصلی ترین عامل در ساخت محصول می‌باشد. الف) مواد مستقیم ب) دستمزد مستقیم ج) سربار ساخت د) مدیریت و برنامه ریزی	
۲۸	اگر مصرف مواد سالانه ۴۸/۰۰۰ کیلوگرم، موجودی مواد دوره ۳/۸۰۰ کیلو و موجودی آخر دوره ۴/۲۰۰ تعداد دفعات گردش برابر است. الف) ۱۶ بار ب) ۱۲ بار ج) ۱۸ بار د) هیچکدام	
۲۹	با توجه به اطلاعات سؤال ۲۸ دوره گردش موجودی برابر است؟ الف) ۳۰ روز ب) ۲۰ روز ج) ۳۶ روز د) ۴۰ روز	
۳۰	خرید نقدی مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال، هزینه‌های پیش‌بینی شده خرید ۸٪ می‌باشد، کدام ثبت درست است؟ الف) کنترل مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال ج) کنترل مواد ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال ب) کنترل مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال ه) کنترل مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	(ب) هزینه پیش‌بینی ۴۰۰/۰۰۰ ریال (ج) هزینه پیش‌بینی شده ۴۰۰/۰۰۰ ریال (د) هزینه پیش‌بینی شده ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال
۱/۵	مسئله یک: اطلاعات مربوط به خرید مواد در شرکت کریمی به شرح زیر است. خید مواد طی دوره ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه حمل مواد به کارخانه ۱۴۰/۰۰۰ ریال موجودی مواد اول دوره ۴۰۰/۰۰۰ ریال برگشت از خرید ۴۵/۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی خرید ۳۵/۰۰۰ ریال موجودی مواد پایان دوره ۳۶/۰۰۰ ریال می‌باشد. مطلوب است تنظیم گردش مواد مصرف شده.	

ردیف	سوالات	پارم
۳/۵	<p>مسئله دو:</p> <p>اطلاعات مربوط به تولید کالا در کارخانه ایمان به شرح زیر است.</p> <p>موجودی کالا در جریان ساخت اول دوره ۳۲۰/۰۰۰ ریال مواد مصرف شده طی دوره ۲/۵۰۰/۰۰۰ ۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم ۲۰۰/۰۰۰ ریال، اجاره محل کارخانه ۴۰۰/۰۰۰ ریال، استهلاک ماشین آلات ۳۵۰/۰۰۰ ریال استهلاک ساختمان ۲۸۰/۰۰۰ ریال، سوت و روشنایی ۱۵۰/۰۰۰ ریال، حقوق سرپرستان ۶۰۰/۰۰۰ ریال موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۲۷۰/۰۰۰ ریال مطلوب است تنظیم گزارش بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره هم چنین اگر موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۴۸۰/۰۰۰ ریال و موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۵۰۰/۰۰۰ ریال باشد بهای تمام شده کالای فروخته شده را بدست آورید.</p>	
۴	<p>مسئله سه:</p> <p>کارخانه تولید شیروان اطلاعات مربوط به خرید مواد و هزینه های مربوط را به شرح زیر اعلام نموده است:</p> <p>۱- خریدار نقدی مواد ۶/۰۰۰ ریال ، ۲- خرید نسیه ، مواد ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.</p> <p>هزینه های خرید مواد ۷٪ برآورد شده است. (۷٪ قیمت خرید مواد)</p> <p>هزینه واقعی که برای امور (کارهای) خرید مواد پرداخت شده شامل: هزینه واحد خرید ۳۵۰/۰۰۰ ریال ، هزینه حمل مواد به کارخانه ۳۰۰/۰۰۰ ریال ، هزینه بیمه حمل مواد ۷۰/۰۰۰ ریال می باشد.</p> <p>مطلوب است ثبت خریدهای کارخانه در دفتر روزنامه ، ثبت پرداخت هزینه های واقعی و ثبت بستن حسابهای هزینه های واقعی و پیش بینی شده.</p>	
۴/۵	<p>مسئله چهار:</p> <p>اطلاعات مربوط به مصرف مواد و هزینه های آن در کارخانه محمدی به شرح زیر است مواد مورد نیاز سالانه ۲۸۸/۰۰۰ کیلو، هزینه هر بار سفارش ۵۰۰۰ ریال ، بهای خرید یک کیلو مواد ۴۰۰ ریال هزینه نگهداری ۰.۵٪ مصرف روزانه مواد ۸۰ کیلو تا ۱۲۰ کیلو و مدت تحويل (وصول) مواد سفارش داده شد ۱۰ روز تا ۱۴ روز می باشد.</p> <p>مطلوب است : الف: محاسبه با صرفه ترین سفارش (سفارش با صرفه)</p> <p>ب: محاسبه ، حد تجدید سفارش ، حداقل موجود مواد، حداقل موجودی مواد .</p>	
۱/۵	<p>مسئله پنج :</p> <p>اگر میزان مصرف سالانه مواد در یک کارخانه ۱۴۴/۰۰۰ کیلو و موجودی مواد اول دوره ۷۷۰۰ کیلو ، موجودی مواد پایان دوره ۸۳۰۰ کیلو می باشد.</p> <p>مطلوب است ، محاسبه تعداد دفعات گردش موجودی و محاسبه دوره گردش موجودی در موسسه (کارخانه):</p> <p>و من ا... توفیق موفق و موید باشید</p>	



شهرستان ساوه شهرستان شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی:
 تاریخ امتحان: ۲۷ / ۱۰ / ۱۳۹۴ سال تحصیلی ۹۵-۹۶ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)
 سوالات آزمون درس: حسابداری عمومی مقدماتی رشتہ: حسابداری مالی پایه: دوم
 مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه نام دبیر: زینلی

شماره سوال	سوالات	بارم
۱	۱ رویدادهای مالی زیر را در دفترروزنامه عمومی و نفتر کل شرکت خدماتی پردیسان ثبت کرده و مانده گیری نمایید. ۲/۱ سرمایه گذاری نقدی اولیه به مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰ ریال ۲/۲ خرید زمین به مبلغ ۳۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد و ساختمن به مبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد ۲/۳ پرداخت ۱۰۰۰۰۰ ریال بابت پیش پرداخت اجاره سه ماهه ۲/۴ خرید ملزومات نسیه به مبلغ ۱۲۰۰۰۰ ریال ۲/۵ سرمایه گذاری مجدد به مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال ۲/۶ فروش زمین به طور نقد به مبلغ ۳۵۰۰۰۰ ۲/۷ دریافت ۵۰۰۰۰ ریال از مطالبات ۲/۸ پرداخت ۱۵۰۰۰۰ ریال بدھی ۲/۹ دریافت ۹۰۰۰۰ ریال به عنوان درآمد نقدی ۲/۱۰ پرداخت هزینه آب بطور نقد ۲۰۰۰۰ ۲/۱۱ دریافت نقدی ۲۵۰۰۰ ریال بابت پیش دریافت درآمد ۲/۱۲ برداشت چهت مصارف شخصی صاحب موسسه به مبلغ ۱۸۵۰۰۰	۶
۲	طبق اطلاعات زیر صورتهای مالی (صورتحساب سود و زیان / صورتحساب سرمایه / ترازنامه) را تهیه نمایید. ۱۰۰۰۰۰ حساب پرداختی ۸۰۰۰۰۰ وجه نقد ۳۰۰۰۰۰ اسناد پرداختی ۳,۰۰۰,۰۰۰ حسای دریافتی ۲۵۰۰۰۰ سرمایه ۱,۷۰۰,۰۰۰ ملزومات ۱۳,۰۰۰,۰۰۰ زمین ۵۰۰۰۰ آپارتمان ۳۰۰۰۰۰ سرمایه گذاری مجدد ۸۰۰۰۰۰ برداشت ۲۵۰۰۰۰ درآمد ۲۰۰۰۰ هزینه آب و برق ۵۰۰۰۰ هزینه عوارض ۱۵۰۰۰ هزینه تعمیرات ۱۵۰۰۰ هزینه حقوق 	۴

رویداد های مالی زیر در مورد خرید و فروش و همچنین تخفیفات شرکت بازرگانی آرامش در دفت روزنامه عمومی شرکت ثبت نماید.

۴

۹/۱ خرید کالا بمبلغ ۳۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد

۹/۲ خرید نسیه به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰ ریال با شرط (ن/۱۰-۱۰)

۹/۳ فروش نقدی به مبلغ ۱۳۰۰۰۰۰ ریال

۹/۴ فروش نسیه به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال با شرط (ن/۴۵-۱۰)

۹/۵ پرداخت بدھی به موقع ۹/۲

۹/۶ برگشت از فروش و تخفیفات در مورد فروش تاریخ ۹/۴ بمبلغ ۱۰۰۰۰۰ ریال

۹/۷ خرید به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال با کسر ۱۰٪ تخفیف تجاری (توافقی)

۹/۸ دریافت طلب مربوط به تاریخ ۹/۴ طبق مهلت مقرر با کسر برگشت از فروش و تخفیفات

طیق اطلاعات داده شده مربوط به موجودی کالای شرکت بازرگانی حمیدی در مورد انبار موجودی کالای پایان دوره را به دو روش
۴ FIFO و LIFO محاسبه کنید . (جواب داخل کارت انبار)

۲۰۰۰	۱۰۰۰	۲	موجودی کالای اول دوره	۲/۱
۳۶۰۰	۱۲۰۰	۳	خرید اول	۲/۲
۱۴۰۰	۷۰۰	۲	خرید دوم	۲/۳
		۳	فروش	۲/۴
۵۰۰۰	۱۰۰۰	۵	خرید سوم	۲/۵
		۷	فروش	۲/۶

موفق و پیروز باشید



بسمه تعالیٰ

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی:

هرستان شاهد اسراء شید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۲۳/۱۰/۱۳۹۴

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: حسابداری

سوالات آزمون درس: ریاضی امور مالی

نام دبیر: زینلی

شماره سوال	سؤالات	بارم
۱	با استفاده از اتحاد حاصلضرب های زیر را بداست آورید. $996 \times 1004 =$ $204 \times 204 =$	۲
۲	شرکت فجر در سال ۱۳۸۰ مبلغ ۶۰/۰۰۰ ریال فروش و ۱۲/۰۰۰ ریال سود داشته و ارزش ویژه شرکت ۱۰/۰۰۰ ریال و دارایی ثابت ۱۰/۰۰۰ ریال و کل دارایی ۴۰/۰۰۰ ریال می باشد. مطلوبست: محاسبه نسبتهاي بازده فروش / بازده کل دارایي / بازده ارزش ویژه / بازده سرمایه در درگردش بر حسب درصد	۳
۳	شرکتی در سال ۸۱ مبلغ ۸۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه بیمه کلیه واحد ها پرداخت نموده است. اگر مساحت کارگاه اول ۴۰۰ مترمربع و مساحت کارگاه دوم ۲۵۰ مترمربع و مساحت واحد اداری ۱۵۰ متر مربع باشد. سهم بیمه هر کدام را حساب کنید.	۴
۴	آقایان الف و ب با سرمایه های ۱/۲۰۰ و ۱/۳۰۰ ریال شریک اند. قرار شد سود تضمین شده سرمایه برای شرکا ۲۰٪ باشد و ۲۰/۰۰۰ ریال حقوق مدیریت برای (ب) منظور و بقیه سود به طور مساوی بین شرکا تقسیم شود. چنانچه سود شرکت ۲۰/۰۰۰ ریال باشد. سودرا بین شرکا تقسیم کنید.	۵
۵	یک دستگاه تلویزیون را بمبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال با شرایط ۲/۴۰۰ ریال با شرایط ۱۰۰/۰۰۰ ریال نقد و بقیه اقساط ۲۰ ماهه با نرخ بهره ۱۲٪ خریداری کردیم و اگر ۹۰/۰۰۰ ریال عوارض شهرداری به قیمت فروش اضافه شود. مبلغ هر قسط را تعیین کنید.	۶
۶	قیمت تمام شده یک دارایی ثابت معادل ۸/۰۰۰ ریال است اگر این دارایی پس از ۴ سال عمر مفید ۵۰۰/۰۰۰ ریال ارزش داشته باشد مطلوب است محاسبه استهلاک به سه روش خوانده شده.	



بسمه تعالیٰ

شماره صندلی:

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
هرستان شاهزاد شید مصطفی احمدی روشننام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: ۳۰ / ۱۰ / ۱۳۹۴ سال تحصیلی ۹۵-۹۴ امتحان نوبت: مستمر اولنام دبیر:
سوالات آزمون درس: مفاهیم و روش‌های آماری
مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
رشته: حسابداری پایه: دوم

ردیف	سوالات		بارم
۱	عبارات زیر را با علامت درست یا غلط مشخص کنید. الف: آمار علمی است که به بررسی یک صفت متغیر در جامعه آماری می‌پردازد. ب: مفاهیم آماری یعنی شناخت علم آمار ج: علامت f برای نشان دادن فراوانی مطلق استفاده می‌شود. د) فراوانی تجمعی (انباشت) یعنی مجموع فراوانی های گروه قبلی	غلط درست	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲	سوالات تشرییحی: الف) صنعت متغیر را تعریف نموده انواع آن را نام ببرید. ب) مشاهده آماری را تعریف کنید.		
۳	سئوالهای چهار جوابی کدام مورد از موارد زیر تعریف جامعه آماری است. ب) همه اعضای آن حداقل یک خاصیت مشترک دارند الف) اعضای آن دارای خواص مختلفی باشند ج) اعضای آن چند صفت متغیر داشته باشند	د) هیچکدام	
۴	مفاهیم آماری که در علم آمار مورد بحث قرار می‌گیرند. الف) جامعه آماری ب) صنعت متغیر و انواع آن ج) صفت مشخصه و مشاهده آماری د) همه موارد		
۵	کدام تعریف برای صفت متغیر (صفت مشخصه) جامعه درست است. الف) صفتی که از یک فرد به فرد دیگر تغییر کند ب) صفتی که برای افراد جامعه با عدد و کمیت قابل بیان باشد ج) اندازه گیری صفت متغیر کمی برای اعضاء جامعه د) ثبت مقدار صفت متغیر کمی در جامعه	کدام تعريف در مورد جامعه آماری درست است. الف) کلیه اشیاء و افرادی که حداقل یک ویژگی مشترک دارند. ب) کلیه افرادی که در یک مکان زندگی می‌کنند. ج) دو مورد الف و ب	
۶	صفتهاي مورد مطالعه در جامعه آماری می باشد. الف) صفت متغیر کمی پیوسته ب) صفت متغیر کمی تاپیوسته ج) صفت متغیر کیفی د) همه موارد		
۷	مشاهده آماری عبارت است از الف) ثبت حالات صفت در جامعه ب) مشخص کردن صفت متغیر برای هر یک از اعضاء جامعه ج) اندازه گیری صفت متغیر کمی برای اعضاء جامعه	بر روی کدام یک از مقیاس‌های اندازه گیری چهار عمل اصلی رامی توان انجام داد. الف) مقیاس اسی ب) مقیاس نسبتی ج) مقیاس فاصله‌ای د) مقیاس رتبه‌ای	
۸	نسبت دادن اعداد بر طبق قواعد معین به اعضای جامعه برای مشخص شدن صفت متغیر را می‌گویند. الف) اندازه گیری ب) مشاهده آماری ج) هردو مورد الف و ب درست است د) هیچکدام		
۹	همترین مشکل مشاهده سراسری کدام گزینه است. الف) نداشتن پرسنل وارد به آمارگیری ب) عدم دسترسی به افراد ج) هزینه زیاد، نامحدود بودن جامعه	مهمترین مشکل مشاهده سراسری کدام گزینه است. الف) نداشتن پرسنل وارد به آمارگیری ب) عدم دسترسی به افراد ج) هزینه زیاد، نامحدود بودن جامعه	
۱۰	کدام رابطه بیانگر ارتباط فراوانی مطلق (f_i) با حجم جامعه (N) است. $\sum f_i = 0$ (د) $\sum f_i = \frac{N}{2}$ (ب) $\sum f_i = N$ (ج)		
۱۱	کدام رابطه در مورد دامنه تغییرات (D) درست است. الف) $D = x_{max} - x_{min}$ ب) $D = \sum x_i$ (د) ج) $D = x_{max} + x_{min}$		

ردیف	سوالات	پارام																
۱۲	از کدام رابطه می توانیم حدود طبقات را محاسبه کنیم (k حدود طبقه) $K = \frac{\text{تعداد طبقه}}{\text{دامنه تغیرات}} \quad \text{الف) } k = D \times N \quad \text{ب) } k = \frac{D}{N}$ $K = \frac{\text{دامنه تغیرات}}{\text{تعداد طبقه}} \quad \text{ج) } k = D \times N$																	
۱۳	برای رسم نمودار صفت متغیر روی محور افقی مینویسیم. (الف) داده های آماری (ج) دو مورد الف و ب (د) هیچکدام																	
۱۴	فراآنی نسبی برابر است با? (الف) تعداد فرااآنی هر گروه (ب) مجموع فرااآنی هر گروه با فرااآنی گروه های قبلی (د) هیچکدام (ج) فرااآنی هر گروه تقسیم بر حجم جامعه																	
۱۵	میانگین حسابی برابر است با: (الف) معدل بین چند عدد (چند داده آماری) (ب) مجموع چند داده آماری تقسیم بر تعداد آنها (د) همه موارد درست است.																	
۱۶	اگر مجموع چند داده آماری $40 = \sum x_i$ باشد و ما هر کدام از داده ها را در عدد ۷ ضرب کیم $\sum x_i$ میشود. (الف) در عدد ۷ ضرب می شود (ب) به عدد ۷ تقسیم می شود (ج) با عدد ۷ جمع می شود (د) هیچکدام																	
۱۷	با توجه به فرمول $f_i = \frac{F_i}{N}$ اگر فرااآنی مطلق یک گروه ۸ باشد و فرااآنی نسبی آن $\frac{2}{10}$ باشد حجم جامعه (N)؟ (الف) ۴ واحد (ب) ۶ واحد (ج) ۸۰ واحد (د) ۲۰ واحد																	
۱۸	نموداری که برای رسم صفت متغیر کمی گستته رسم می شود....? (الف) نمودار دایره ای (ب) نمودار میله ای (ج) نمودار مستطیلی (د) دو مورد الف و ب																	
۱۹	فراآنی مطلق یعنی? (الف) تعداد افراد جامعه آماری (ب) همه افراد یک گروه جامعه آماری (ج) افراد هر گروه نسبت به کل جامعه آماری (د) هیچکدام																	
۲۰	پردازش داده های آماری: (الف) منظم کردن صفت های جامعه (ب) بیان اجمالی به صورت جدول و نمودار (ج) دو مورد الف و ب (د) هیچکدام																	
	مسئله یک: جدول توزیع دستمزد کارگران بر اساس ۱۰۰۰ تومان داده شده است. مطلوب است محاسبه فرااآنی نسبی و چگالی مربوط به جدول فوق (چگالی فرااآنی نسبی)																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>x_i</th> <th>f_i</th> <th>۱۶-۲۵</th> <th>۲۵-۳۰</th> <th>۳۰-۳۵</th> <th>۳۵-۴۰</th> <th>۴۰-۴۵</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>فرااآنی مطلق</td> <td></td> <td>۳۶</td> <td>۸۶</td> <td>۵۶</td> <td>۱۶</td> <td>۶</td> <td>۲۰۰</td> </tr> </tbody> </table>	x_i	f_i	۱۶-۲۵	۲۵-۳۰	۳۰-۳۵	۳۵-۴۰	۴۰-۴۵	N	فرااآنی مطلق		۳۶	۸۶	۵۶	۱۶	۶	۲۰۰	
x_i	f_i	۱۶-۲۵	۲۵-۳۰	۳۰-۳۵	۳۵-۴۰	۴۰-۴۵	N											
فرااآنی مطلق		۳۶	۸۶	۵۶	۱۶	۶	۲۰۰											
	مسئله دو: تعداد کارگران یک کارخانه ۵۰ نفر است توزیع سن کارگران به صورت زیر ارائه شده است. ۳۵، ۳۹، ۳۷، ۳۶، ۳۵، ۴۲، ۴۴، ۴۵، ۲۸، ۳۱، ۳۹، ۴۸، ۴۹، ۳۰، ۳۵، ۴۱، ۳۸، ۳۷، ۳۲، ۳۶، ۳۴، ۳۱، ۳۵، ۳۲، ۳۴، ۳۳، ۴۱، ۳۵، ۳۲، ۳۴، ۳۳، ۴۵، ۴۹، ۴۶، ۴۴ مطلوب است تنظیم جدول فرااآنی به روش چوب خط، محاسبه فرااآنی مطلق و رسم نمودار آن																	
	مسئله سه: با توجه به جدول داده های روپرتو میزان تحصیلات کارگران کارخانه ارج مطلوب است محاسبه فرااآنی نسبی و فرااآنی تجمعی را رسم نمودار فرااآنی به روش دایره ای – رسم نمودار فرااآنی مطلق																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>x_i</th> <th>f_i</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تحصیلات ابتدایی</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>تحصیلات راهنمایی</td> <td>۵۰</td> </tr> <tr> <td>تحصیلات متوسطه</td> <td>۱۴</td> </tr> <tr> <td>تحصیلات کاردانی</td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td>تحصیلات کارشناسی</td> <td>۶</td> </tr> </tbody> </table>	x_i	f_i	تحصیلات ابتدایی	۲۰	تحصیلات راهنمایی	۵۰	تحصیلات متوسطه	۱۴	تحصیلات کاردانی	۱۰	تحصیلات کارشناسی	۶					
x_i	f_i																	
تحصیلات ابتدایی	۲۰																	
تحصیلات راهنمایی	۵۰																	
تحصیلات متوسطه	۱۴																	
تحصیلات کاردانی	۱۰																	
تحصیلات کارشناسی	۶																	