

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳-۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدام یک از عبارات زیر در مورد ضایعات عادی صحیح می باشد؟

۰۱. ضایعات قابل اجتناب

۰۲. ضایعاتی که در شرایط کارا و مطلوب ایجاد نمی شوند.

۰۳. ضایعاتی که در اثر ماهیت تولید ایجاد شده و غیر قابل اجتناب می باشند.

۰۴. ضایعات غیر قابل پیش بینی و قابل پیشگیری

۲- با بهای تمام شده ضایعات غیرعادی چه برخوردی می شود؟

۰۱. به بهای تمام شده کالای تکمیل شده اضافه می شود.

۰۲. به بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره اضافه می شود.

۰۳. به بهای تمام شده کالای در جریان ساخت پایان دوره و کالای تکمیل شده سرشکن می شود.

۰۴. به بستانکار حساب کالای در جریان ساخت منظور می شود.

در شرکت پارس موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره ۸,۰۰۰ واحد تا ۳۰٪ تکمیل و کالای تکمیل شده و انتقال یافته به مرحله بعد ۴۰,۰۰۰ واحد می باشد. تعداد ضایعات عادی ابتدای عملیات ۲,۰۰۰ واحد است و هیچ گونه ضایعات غیر عادی موجود نمی باشد. مواد در ابتدای عملیات و هزینه های تبدیل به طور یکنواخت اضافه می شود. معادل آحاد تکمیل شده به روش فایفو از لحاظ مواد و تبدیل به ترتیب ۴۲,۰۰۰ واحد و ۴۳,۶۰۰ واحد می باشد. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۳ و ۴ پاسخ دهید:

۳- تعداد موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره چند واحد است؟

۰۱. ۸,۰۰۰      ۰۲. ۱۰,۰۰۰      ۰۳. ۲,۴۰۰      ۰۴. صفر

۴- درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره چقدر است؟

۰۱. ۳۰٪      ۰۲. ۴۰٪      ۰۳. ۵۰٪      ۰۴. ۶۰٪

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳/۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

اطلاعات مقداری تولید آبان ماه ۹۱ شرکت خیام به شرح زیر است:

محصول تکمیل شده ۱۷,۰۰۰ کیلو، موجودی کالای در جریان ساخت اول آبان ۱,۲۰۰ کیلو از لحاظ تبدیل ۷۵٪ تکمیل، موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۱,۸۰۰ کیلو از لحاظ تبدیل ۵۰٪ تکمیل، ضایعات عادی ۱۰۰ کیلو از لحاظ تبدیل ۴۰٪ تکمیل، ضایعات غیر عادی ۴۰۰ کیلو از لحاظ تبدیل ۲۵٪ تکمیل.

تمامی مواد لازم برای ساخت در ابتدای عملیات وارد فرایند تولید می شود و هزینه های تبدیل به طور یکنواخت اضافه می شود. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۵ و ۶ پاسخ دهید:

۵- معادل آحاد تکمیل شده از لحاظ مواد به روش میانگین موزون چند کیلو است؟

۱. ۱۹,۳۰۰      ۲. ۱۸,۰۰۰      ۳. ۱۸,۸۰۰      ۴. ۱۹,۲۰۰

۶- اگر هزینه تبدیل هر کیلو محصول ۲۰۰ ریال باشد، هزینه تبدیل آبان ماه چند ریال است؟

۱. ۳,۵۴۸,۰۰۰      ۲. ۳,۴۲۸,۰۰۰      ۳. ۳,۶۰۸,۰۰۰      ۴. ۳,۶۰۰,۰۰۰

۷- در کدام یک از روشهای هزینه یابی محصولات مشترک، نسبت سود ناخالص به بهای تمام شده محصولات یکسان است؟

۱. روش مقداری      ۲. روش ارزش نسبی فروش  
۳. روش هزینه یابی معکوس      ۴. روش ارزش خالص بازیافتنی نسبی

در اولین دوره فعالیت شرکت سهند هزینه های قبل از نقطه تفکیک ۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال بوده است. شرکت سه محصول A, B و C را به طور توأم و مشترک تولید می کند. موجودی کالای ساخته شده پایان دوره محصولات اصلی A و B به ترتیب ۴۰۰ و ۸۰۰ واحد بوده و محصول فرعی C هیچ گونه موجودی پایان دوره ندارد. در طی دوره ۱,۶۰۰ واحد محصول A به قیمت هر واحد ۱,۲۵۰ ریال، ۲,۲۰۰ واحد محصول B به قیمت هر واحد ۲,۵۰۰ ریال و ۱,۰۰۰ واحد محصول C به قیمت هر واحد ۹۰۰ ریال به فروش رسیده است. هزینه های بعد از نقطه تفکیک محصولات A, B و C به ترتیب ۵۰۰,۰۰۰ ریال، ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال و ۳۸۰,۰۰۰ ریال بوده و سود مورد انتظار مدیریت از فروش محصول فرعی ۲۰٪ و هزینه توزیع و فروش هر واحد ۴۰ ریال می باشد. شرکت برای تسهیم هزینه های مشترک از روش هزینه یابی معکوس برای محصول فرعی و روش ارزش خالص بازیافتنی برای محصولات اصلی استفاده می نماید. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۸ الی ۱۰ پاسخ دهید:

۸- سهم محصول C از هزینه های مشترک چند ریال است؟

۱. ۶۸۰,۰۰۰      ۲. ۴۸۰,۰۰۰      ۳. ۳۷۵,۰۰۰      ۴. ۳۰۰,۰۰۰

۹- بهای تمام شده محصول A چند ریال است؟

۱. ۹۰۹,۰۰۰      ۲. ۶۰۰,۰۰۰      ۳. ۷۲۰,۰۰۰      ۴. ۸۷۵,۰۰۰

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

۱۰- بهای تمام شده هر واحد محصول B چند ریال است؟

۳۷۵ .۱	۸۷۵ .۲	۱،۱۷۷ .۳	۸۰۰ .۴
--------	--------	----------	--------

۱۱- اگر در تولید محصولی فقط یک نوع مواد مصرف شود، انحراف بازده مواد برابر با کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. صفر	۲. انحراف ترکیب مواد	۳. انحراف مصرف مواد	۴. انحراف کل مواد
--------	----------------------	---------------------	-------------------

اطلاعات زیر مربوط به کار مستقیم شرکت بهار می باشد:

ساعات کار استاندارد برای تولید واقعی	۳۰،۰۰۰ ساعت	ساعات کار واقعی	۲۹،۰۰۰ ساعت
--------------------------------------	-------------	-----------------	-------------

انحراف کارایی دستمزد- مساعد	۴۰۰،۰۰۰ ریال	کل دستمزد پرداختی	۱۱،۰۲۰،۰۰۰ ریال
-----------------------------	--------------	-------------------	-----------------

با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۱۲ و ۱۳ پاسخ دهید:

۱۲- نرخ استاندارد دستمزد در هر ساعت چند ریال است؟

۳۵۴ .۱	۳۸۰ .۲	۴۰۰ .۳	۵۸۰ .۴
--------	--------	--------	--------

۱۳- انحراف نرخ دستمزد چند ریال است؟

۱. ۵۸۰،۰۰۰ ریال - مساعد	۲. ۵۸۰،۰۰۰ ریال - نامساعد
۳. ۷۵۴،۰۰۰ ریال - مساعد	۴. ۷۵۴،۰۰۰ ریال - نامساعد

۱۴- در سیستم هزینه یابی استاندارد، تفاوت بین سربار متغیر جذب شده و سربار متغیر واقعی معرف کدام یک از انحرافات زیر است؟

۱. انحراف کل سربار متغیر	۲. انحراف هزینه سربار متغیر
۳. انحراف کارایی سربار متغیر	۴. انحراف قابل کنترل

۱۵- اگر ساعات کار استاندارد برای تولید واقعی برابر با ساعات کار واقعی باشد، کدام یک از گزینه های زیر در مورد انحراف ظرفیت صحیح است؟

۱. صفر است.	۲. مساعد است.
۳. نامساعد است.	۴. برابر با انحراف حجم سربار است.

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

در تفکیک انحراف سربار به روش سه انحرافی، انحراف هزینه سربار ۷,۰۰۰ ریال نامساعد، انحراف ظرفیت ۲۱۰,۰۰۰ ریال نامساعد و انحراف کارایی سربار ۷۵,۰۰۰ ریال نامساعد بوده است. ساعات کار بودجه شده ۴,۰۰۰ ساعت و سربار ثابت بودجه شده این دوره ۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال تعیین گردیده و طبق استاندارد ۶۰٪ از نرخ سربار، متغیر می باشد. تولید واقعی این دوره ۳,۴۰۰ واحد محصول بوده است. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۱۶ الی ۱۹ پاسخ دهید:

۱۶- انحراف حجم سربار چند ریال است؟

۱. ۲۴۰,۰۰۰ ریال - نامساعد  
۲. ۲۴۰,۰۰۰ ریال - مساعد  
۳. ۳۰,۰۰۰ ریال - مساعد  
۴. ۳۰,۰۰۰ ریال - نامساعد

۱۷- ساعات کار استاندارد برای تولید هر واحد محصول چند ساعت است؟

۱. ۲  
۲. ۴  
۳. ۱  
۴. ۳

۱۸- سربار واقعی این دوره چند ریال می باشد؟

۱. ۳,۶۳۳,۰۰۰  
۲. ۳,۶۴۷,۰۰۰  
۳. ۳,۶۷۸,۰۰۰  
۴. ۳,۶۹۲,۰۰۰

۱۹- در روش یگانه حساب کالای در جریان ساخت از بابت سربار چند ریال بدهکار می شود؟

۱. ۳,۴۷۵,۰۰۰  
۲. ۳,۴۰۰,۰۰۰  
۳. ۳,۶۴۷,۰۰۰  
۴. ۳,۶۹۲,۰۰۰

۲۰- اگر انحراف کارایی دستمزد بدهکار شود کدام عبارت زیر صحیح است؟

۱. انحراف مساعد است.  
۲. ساعات کار واقعی بیشتر از ساعات کار استاندارد برای تولید واقعی است.  
۳. ساعات کار استاندارد برای تولید واقعی بیشتر از ساعات کار واقعی است.  
۴. ساعات کار واقعی و استاندارد با هم برابر است.

۲۱- زمانی که در یک شرکت تولیدی موجودی کالا نسبت به سال قبل افزایش یافته و سایر عوامل ثابت باشد، کدام گزینه در مورد سود به روش هزینه یابی مستقیم صحیح است؟

۱. بیشتر از سود خالص بر اساس روش هزینه یابی جذبی خواهد بود.  
۲. کمتر از سود خالص بر اساس روش هزینه یابی جذبی خواهد بود.  
۳. سبب می شود میزان مالیات بر درآمد کاهش یابد.  
۴. قابل محاسبه نیست.

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

۲۲- کالای تکمیل شده ۲۰،۰۰۰ واحد و کالای در جریان ساخت اول و پایان دوره به ترتیب ۳،۰۰۰ واحد و ۵،۰۰۰ واحد بوده که تماماً از لحاظ تبدیل ۷۰٪ تکمیل می باشند. برای تولید هر واحد محصول ۲،۵۰۰ ریال سر بار ثابت جذب می شود. تعداد فروش شرکت ۲۱،۴۰۰ واحد و قیمت فروش هر واحد ۱۰،۰۰۰ ریال است. کدام یک از موارد زیر در مورد تفاوت سود جذبی و مستقیم صحیح است؟

۱. سود در هر دو روش یکسان است.  
 ۲. سود جذبی ۳،۵۰۰،۰۰۰ ریال بیشتر خواهد بود.  
 ۳. سود جذبی ۷،۰۰۰،۰۰۰ ریال بیشتر خواهد بود.  
 ۴. سود جذبی ۷،۰۰۰،۰۰۰ ریال کمتر خواهد بود.

شرکت کیوان در اولین سال فعالیت ۱۶۰،۰۰۰ واحد تولید کرده است. هزینه های متغیر تولیدی هر واحد ۳۰ ریال و هزینه های متغیر اداری و فروش هر واحد ۱۰ ریال است. هزینه های ثابت تولیدی ۸۰۰،۰۰۰ ریال و هزینه های ثابت اداری و فروش ۴۰۰،۰۰۰ ریال می باشد. شرکت در همین سال موفق شد ۱۲۰،۰۰۰ واحد محصول به قیمت هر واحد ۵۵ ریال به فروش رساند. با توجه به اطلاعات فوق به سئوالات ۲۳ و ۲۴ پاسخ دهید:

۲۳- سود عملیاتی شرکت بر اساس هزینه یابی مستقیم (متغیر) چند ریال است؟

۱. ۲۰۰،۰۰۰      ۲. ۴۰۰،۰۰۰      ۳. ۶۰۰،۰۰۰      ۴. ۸۰۰،۰۰۰

۲۴- سود عملیاتی شرکت بر اساس هزینه یابی جذبی (کامل) چند ریال است؟

۱. ۲۰۰،۰۰۰      ۲. ۴۰۰،۰۰۰      ۳. ۶۰۰،۰۰۰      ۴. ۸۰۰،۰۰۰

۲۵- در نقطه سر به سر، نسبت حاشیه ایمنی چند می باشد؟

۱. صفر است.  
 ۲. برابر با نسبت حاشیه فروش است.  
 ۳. بزرگتر از نسبت حاشیه فروش است.  
 ۴. کوچکتر از نسبت حاشیه فروش است.

۲۶- اگر نسبت حاشیه فروش ۲۰٪ و حاشیه فروش کل در نقطه سر به سر معادل ۴ میلیون ریال و هزینه متغیر هر واحد ۸۰۰ ریال باشد، تعداد فروش در نقطه سر به سر چند هزار واحد است؟

۱. ۲۴      ۲. ۲۰      ۳. ۱۸      ۴. ۱۶

۲۷- در نقطه سر به سر، درجه اهرم عملیاتی چقدر است؟

۱. صفر      ۲. یک      ۳. بین صفر و یک      ۴. بی نهایت

## کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۲۶

شرکت شهریار دو محصول الف و ب را تولید می کند که به ازای هر ۲ واحد محصول الف، ۳ واحد محصول ب را به فروش می رساند. قیمت فروش هر واحد از محصول الف و ب به ترتیب ۱۰۰ ریال و ۷۰ ریال و هزینه متغیر هر واحد آنها به ترتیب ۶۰ ریال و ۵۰ ریال می باشد. هزینه های ثابت شرکت ۲،۱۰۰،۰۰۰ ریال است. نرخ مالیات ۲۰٪ می باشد. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۲۸ الی ۳۰ پاسخ دهید:

۲۸- کل تعداد فروش در نقطه سربه سر چند واحد است؟

۹۰،۰۰۰ .۱	۸۴،۰۰۰ .۲	۷۵،۰۰۰ .۳	۷۰،۰۰۰ .۴
-----------	-----------	-----------	-----------

۲۹- برای کسب سود خالصی معادل ۱۱۲،۰۰۰ ریال تعداد فروش محصول الف چند واحد باید باشد؟

۳۱،۶۰۰ .۱	۳۲،۰۰۰ .۲	۵۵،۳۰۰ .۳	۵۶،۰۰۰ .۴
-----------	-----------	-----------	-----------

۳۰- برای کسب سود قبل از کسر مالیات معادل ۴۲۰،۰۰۰ ریال تعداد فروش محصول ب چند واحد باید باشد؟

۱۲۶،۰۰۰ .۱	۱۳۱،۲۵۰ .۲	۵۶،۲۵۰ .۳	۵۴،۰۰۰ .۴
------------	------------	-----------	-----------

۳۱- کدام گزینه غلط است؟

۱. معادل آحاد تکمیل شده طبق روش میانگین موزون برابر است با معادل آحاد تکمیل شده انتقالی بعلاوه معادل آحاد موجودی کالای در جریان انتهای دوره

۲. معادل آحاد تکمیل شده طبق روش FIFO برابر است با معادل آحاد تکمیل شده طبق روش میانگین موزون منهای معادل آحاد موجودی کالای در جریان ابتدای دوره

۳. اگر مقدار کالای در جریان ابتدای دوره صفر باشد، معادل آحاد تکمیل شده از لحاظ هزینه تبدیل براساس دو روش میانگین موزون و FIFO همواره برابر است.

۴. همواره معادل آحاد تکمیل شده براساس روش میانگین موزون در مقایسه با روش FIFO بیشتر است.

۳۲- ضایعات عادی پایان عملیات در معادل آحاد تکمیل شده منظور ..... تا هزینه آن روی ..... تأثیر داده شود.

۱. می شود --- کالای در جریان ساخت	۲. می شود -- کالای تکمیل شده
-----------------------------------	------------------------------

۳. نمی شود --- ضایعات عادی طی عملیات	۴. می شود --- ضایعات عادی طی عملیات
--------------------------------------	-------------------------------------

۳۳- روش حسابداری برای هزینه یابی محصولات مشترک که برای تمامی محصولات نسبت سود ناخالص مشابهی ایجاد می کند، کدام است؟

۱. روش مقداری	۲. روش نسبت کلی حاشیه فروش ناخالص
---------------	-----------------------------------

۳. روش ارزش فروش در نقطه تفکیک	۴. روش ارزش خالص بازیافتنی برآورد شده
--------------------------------	---------------------------------------

### کارشناسی - برون مرزی

حضرت علی(ع): دانش راهبر نیکویی برای ایمان است

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۲۶

۳۴- محصول فرعی ، محصولی است که :

۱. همزمان با محصول اصلی تولید می شود و ارزش نسبی کمتری دارد.
۲. هزینه های آن به نحو مناسبتری قابل کنترل است.
۳. در نتیجه آخرین فرآیند تولید ساخته می شود.
۴. حجم تولید آن از حجم تولید محصول اصلی کمتر است.

۳۵- در سیستم هزینه یابی استاندارد، انحراف نرخ خرید مواد عبارتست از حاصل ضرب :

۱. نرخ واقعی در تفاوت بین مقدار واقعی مواد خریداری شده و مقدار استاندارد
۲. مقدار واقعی مواد خریداری شده در تفاوت بین نرخ واقعی و نرخ استاندارد
۳. نرخ استاندارد در تفاوت بین مقدار واقعی مواد خریداری شده و مقدار استاندارد
۴. مقدار استاندارد خریداری شده در تفاوت بین نرخ واقعی و نرخ استاندارد