

با توجه به اطلاعات زیر به سؤال زیر پاسخ دهید:

شرکت رفوکار دارای دو دایره تولید است که اطلاعات مربوط به هجده ماهه دایره دوم آن به شرح زیر است:

شرح	واحد	هزینه انتقالی از	هزینه طاربه ب	هزینه تبدیل
وجودی کالای در جریان ساخت اول	۱۲۰	۱۶۸۰۰ ریال	—	۹۰۰۰ ریال
انتقالی از دایره اولی هجده ماهه	۶۰			
کالای تکمیل شده طی هجده ماهه	۲۲۰			
وجودی کالای در جریان ساخت آخر	۱۰۰			
هزینه های طی هجده ماهه از بابت				
بهای تمام شده سرواخذ محصول به روش میانگین از بابت				
		۳۱۲۵ ریال	۲ ریال	۹ ریال
			۲ ریال	۱۱۴ ریال

در دایره دوم طاربه در پایان عملیات ساخت اضافه می شود و در هجده ماهه کالای در جریان ساخت اول و آخر هجده ماهه از کالای تبدیل ۶۲۵ در هجده و ۱۰۰ در هجده می باشد.

- سؤال (۱۵) هزینه طی هجده ماهه از بابت هزینه های انتقالی از دایره اول تبدیل به ترتیب چند ریال است؟
- (۱) ۲۵۲۰۰ و ۳۴۲۰۰
- (۲) ۲۵۲۰۰ و ۳۴۲۰۰
- (۳) ۲۵۲۰۰ و ۴۲۰۰۰
- (۴) ۳۴۲۰۰ و ۴۲۰۰۰

- سؤال (۱۶) بهای تمام شده سرواخذ محصول شروع تکمیل شده طی هجده ماهه کدام است؟
- (۱) ۵۲ ریال
- (۲) ۲۵۸ ریال
- (۳) ۲۴۰ ریال
- (۴) ۲۶۰ ریال

- سؤال (۱۷) بهای تمام شده سرواخذ محصول از بابت هزینه تبدیل در دوره قبل (ردی ماه) چند ریال بوده است؟
- (۱) ۱۶۰
- (۲) ۱۲۲
- (۳) ۱۵۰
- (۴) ۱۵۲

- سؤال (۱۸) بهای تمام شده کالای تکمیل شده به روش میانگین و میانگین به ترتیب چند ریال است؟
- (۱) ۵۹۶۴۰ و ۵۹۶۷۰
- (۲) ۵۸۳۵۵ و ۵۹۶۷۰

- (۳) ۵۸۳۵۵ و ۵۹۰۴۰
- (۴) ۵۸۳۵۵ و ۵۶۶۴۰

جواب ۱۵

جدول معادل اکواد تکمیل شده

تبدیل	ماروب	انتقالی	شرح
۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰	
۱۰۰	-	۱۰۰	تکمیل شده
۳۰۰	۲۲۰	۳۲۰	+ جریان پایان
(۷۵)	(-)	(۱۶۰)	معادل اکواد تکمیل شده به روش میانگین
<u>۲۲۵</u>	<u>۲۲۰</u>	<u>۲۰۰</u>	- در جریان ابتدا
			معادل اکواد تکمیل شده به روش Fifo

$$\text{نرخ انتقالی} = \frac{۱۶۸۰۰۰ + ?}{۲۲۰} = ۱۳۱,۲۵ \rightarrow ? = \boxed{۲۵۲۰۰}$$

$$\text{نرخ ماروب} = \frac{۰ + ?}{۲۲۰} = ۲۰ \rightarrow ? = ۴۴۰۰$$

$$\text{نرخ تبدیل} = \frac{۹۰۰۰۰ + ?}{۳۰۰} = ۱۱۴ \rightarrow ? = \boxed{۲۵۲۰۰}$$

جواب ۱۶  
محصولات طی همین ماه از روش Fifo قابل استقاره است.

$$\text{نرخ انتقالی} = \frac{۲۵۲۰۰}{۲۰۰} = ۱۲۶$$

$$\text{نرخ ماروب} = \frac{۴۴۰۰}{۲۲۰} = ۲۰$$

$$\text{نرخ تبدیل} = \frac{۲۵۲۰۰}{۲۲۵} = ۱۱۲$$

۲۵۸

$$\frac{۹۰۰۰۰}{۷۵} = ۱۲۰$$

جواب ۱۷

$$۲۲۰ \times ۲۶۵,۲۵ = \underline{\underline{۵۸۳۵۵}}$$

جواب ۱۸

$$۲۲۰ \begin{cases} ۱۲۰ \rightarrow (۱۶۸۰۰۰ + ۹۰۰۰۰) + ۴۴ \times ۱۱۲ + ۱۱۰ \times ۲۰ = ۳۳۲۴۰ \\ ۱۰۰ \rightarrow ۱۰۰ \times ۲۵۸ \end{cases}$$

$$= \frac{۲۵۸۰۰}{۵۹۰۴۰}$$

①

پا توجه به اطلاعات زیر به دو سوال زیر جواب دهید.

کالای تکمیل شده شرکتی ۵۰۰۰ واحد و موجودی کالای در جریان ساخت اول و آخر دوره آن به ترتیب ۸۰۰ و ۲۰۰ واحد بوده است که در هر تکمیل آنها از زیات تبدیل ۷۵٪ بوده است. فایدهات غیر عادی پایان عملیات ۴۰۰ واحد بوده است. برای تولید هر محصول ۳ تنگه مواد مستقیم در ابتدای عملیات به نرخ هر تنگه ۹۱۵ ریالی لازم است.

سوال ۱۹) هزینه مواد مستقیم این دوره چند ریالی بوده است؟  
 ۷۱۴۰۰۰ (۱) ۷۲۳۰۰۰ (۲) ۷۵۶۴۵۰۰ (۳) ۷۷۴۹۰۰۰ (۴)

سوال ۲۰) در گزارش هزینه تولید هزینه هر واحد محصول از زیات مواد مستقیم چه مبلغی خواهد بود؟  
 ۱۲۳ (۱) ۱۲۴ (۲) ۱۲۵ (۳) ۱۲۶ (۴)

جواب ۱۹) جدول مقدراری		جواب ۲۰)	
شرح	واحد	شرح	جدول صادر اعداد تکمیل شده
موجودی در جریان ابتدای دوره	۸۰۰	تکمیل شده	۵۰۰۰
اقدام به تولید	۶۳۵۰	+ فایدهات عادی	۱۵۰۰ (۵۰۰ × ۳)
جمع	۷۱۵۰	+ فایدهات غیر عادی	۴۵۰
تکمیل شده	۵۰۰۰	+ در جریان پایان دوره	۱۲۰۰
فایدهات عادی	۵۰۰	جمع	۶۹۵۰
فایدهات غیر عادی	۴۰۰	- در جریان ابتدای دوره	(۸۰۰)
موجودی در جریان پایان دوره	۱۲۰۰	مقابل اعداد تکمیل شده	۶۱۵۰
جمع	۷۱۰۰	نرخ مواد = $\frac{۷۷۴۹۰۰۰}{۶۱۵۰} = ۱۲۶۰$	
هزینه مواد مستقیم دوره = $۶۳۰۰ \times ۲ \times ۶۱۵ = ۷۷۴۹۰۰۰$			

سوال ۲۱) در دایره ماشین کاری یک شرکت تولیدی انتظاری بود میزان فایدهات عادی ۱۲٪ اعداد درونی به این دلیل باشد که در واحد های فایده شده به قیمت هر واحد ۵۳۰۰ ریالی به فروش می روند. طی یک دوره معین تعداد ۵۰۰ واحد محصول به جای تمام شده هر واحد ۲۰۰۰۰ ریالی از زیاده قبل وارد نمایندگی تولید در دایره ماشین کاری شده است و اعدادی سال تکمیل شده در این رابطه طی دوره صورت نظر در مجموع بالغ بر ۴۷۵۰ واحد بوده است در این رابطه تولیدی فایدهات کالای به ابتدای عملیات ساخت و قبل از انزودن هزینه های این دوره به محصولات ساخته می شوند. هزینه های فایدهات عادی تخمین نمی باید با اخطا از روش فروش آن به عنوان باز یافت بخشی از هزینه های ساخت بقیه محصولات قلم گردی که در پایان حاصل از فایدهات غیر عادی که باید به حساب سود و زیان انتقال باید که مابقی از مبلغ زیر است:

۱) ۲۲۵۰۰۰۰ ریالی (۱) ۳۰۴۵۰۰۰ (۲) ۵۰۷۵۰۰۰ (۴) ۳۷۵۰۰۰۰ (۳)

حساب کالای در جریان ساخت - دارایی جاری

انتقالی	۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	تکمیل شده	۴۷۵۰
				فضایات جاری (۲۲)	۱۰۰
				فضایات غیر جاری	۱۵۰
					۵۰۰۰
					۵۳۰۰۰۰

$4750 + 150 = 4900$

$100 \times 5300 = 530000$

$1000000 - 530000 = 470000$

قیمت تمام شده فضایات غیر جاری  
 $\frac{99470000}{4900} = 20300$

$150 \times 20300 = 3045000$

$3045000 - (150 \times 5300) = 2250000$

معادل آکارد تکمیل شده

حاصل فروش فضایات جاری

مانده قرضه

قیمت تمام شده فضایات غیر جاری

بایان فضایات غیر جاری که باید به حساب سود و زیان منتقل شود

سوال (۲۲) اطلاعات مقدری زیر به نفعی از روی ساخت یک کارخانه شیمیایی برای یک دوره هفت ماهه می شود:

۱) موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره ۱۰۰۰ لیتر

۲) واحدهای در یافتی از دوره قبل طی دوره ۳۰۰۰ لیتر

۳) واحدهای تکمیل شده و انتقال به دوره بعد طی دوره ۲۴۰۰ لیتر

۴) موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره ۳۵۰۰ لیتر مقدار فضایات جاری به میزان ده درصد واحدهای

در یافتی طی دوره در نظر گرفته می شود فضایات در مقطعی از زمان ساخت در این دوره شناسایی می شود که هزینه های

تبدیل به میزان ۶٪ انجام شده است. ضمناً تمامی فضایات فاقد ارزش فروش است و در این کارخانه هزینه های به

فضایات جاری تخصیص نمی باید موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره از لحاظ هزینه های تبدیل ۸۰ درصد تکمیل شده است.

جمع معادل آکارد تکمیل شده از لحاظ هزینه های تبدیل بیرون بکارگیری روش میانگین صورت اول دوره است از مقدار زیر است:

جواب ۲۲ جدول معادل آکارد تکمیل شده بر روی جابلین میزنید

تکمیل شده	۲۴۰۰۰	در جریان	۱۰۰۰	تکمیل شده	۲۴۰۰۰
+ فضایات غیر جاری	۳۰۰	در یافتی از	۳۰۰۰۰	+ فضایات غیر جاری	۳۰۰
+ در جریان بایان	۲۸۰۰	دارایی قبل		+ در جریان بایان	۲۸۰۰
معادل آکارد تکمیل شده	۲۷۱۰۰			معادل آکارد تکمیل شده	۲۷۱۰۰

  

تکمیل شده	۲۴۰۰۰	در جریان	۱۰۰۰
فضایات جاری (ع.ا.ی)	۳۰۰۰		
فضایات غیر جاری	۵۰۰		
در جریان	۳۵۰۰		
	۳۱۰۰۰		

سوال (۲۳) در سیستم هزینه‌های مریدانی اگر فعالیت غیر عادی واقع شود حساب کنترل کارهای در جریان ساخت مرتباً با دایره‌های در این فعالیت‌ها کارهای دایره‌های می‌دهد و چگونه --  
 جواب (۲۳) به بجا تمام شده ساخت واحد‌های که به طور غیر عادی فعالیت می‌شود بی‌کار نمی‌گردد.

سوال (۲۴) شرکت تولیدی غیر صنعتی یک نوع محصول تولید می‌کند و عملیات ساخت این محصول را در یک دایره تولیدی انجام می‌دهد. اطلاعات مرتبط با عملیات ساخت این محصول به شرح زیر است: دوره صدور دستمزد مستقیم ۵۰۰۰ لیتر بر متر مربع در تولید ۸۰۰۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم

سر بار ساخت ۲۰٪ از هزینه دستمزد مستقیم جذب تولید می‌شود.  
 مقدار فعالیت عادی به میزان ۲۰٪ از آحاد وارد به فرایند ساخت طی دوره در نظر گرفته می‌شود. انتظاری در هر واحد محصول یک لیتر بر متر مربع صادر اولیه مصرف کند. فعالیت تولید در انتهای فرایند ساخت شناسایی می‌گردد و در هر واحد محصول ۳۰۰ ریال به فروش می‌رود. در هر واحد حاصل از فروش فعالیت عادی بعنوان بازمانده بعضی از هزینه‌های ساخت مصرف می‌شود و مقدار کارهای ساخته شده طی دوره مورد نظر بالغ بر ۳۸۰۰ لیتر بر متر مربع بود و ابتدای انتهای دوره نیز هیچ موجودی کارهای در جریان ساخت وجود نداشته است. بجا تمام شده کارهای سالم ساخته شده طی دوره مورد نظر ۴۹۰۰۰۰۰ ریال است.  
 (۱) ۳۰۰۰۰ ریال (۲) ۳۰۰۰۰ ریال (۳) ۴۵۵۰۰۰ ریال (۴) ۴۹۰۰۰۰۰ ریال  
 جواب (۲۴)

حساب کارهای در جریان ساخت

۴۳۷۰۰۰۰	۳۸۰۰	تکمیل شد	۲۵۰۰۰۰۰	۵۰۰	۵۰۰	مواد
۲۰۰۰۰۰۰	۳۰۰	فعالیت عادی (بایان)	۸۰۰۰۰۰			دستمزد
۲۳۰۰۰۰	۲۰۰	کارهای مصرف	۱۴۰۰۰۰۰			سر بار
<u>۴۹۰۰۰۰۰</u>	<u>۵۰۰۰</u>		<u>۴۹۰۰۰۰۰</u>	<u>۵۰۰۰</u>	<u>(۸۰۰۰۰۰ × ۲۰٪)</u>	

$$4900000 - 300000 = 4600000$$

$$4600000 \times \begin{cases} 3800 = 4370000 \\ 200 = 230000 \end{cases}$$

بدین است چنانچه قیمت تمام شده فعالیت عادی همانا به حساب می‌رود  
 به قیمت ۴۳۷۰۰۰۰ واحد تکمیل شده و مصرفی (۸۰۰۰ لیتر) نیز در جریان تولید است  
 (۱)

سؤال (۲۵) در سیم فزنی برای مرحله ای از فنایات غیر عادی واقع شد حساب کنترل کالای درجه یک ساخت مرتبط با (لیزهای) که این گونه فنایات در آن دایره رخ می دهد معمولاً:

جواب (۲۵) به جای تمام شده ساخت واحدهای که به وجود غیر عادی فایع می شوند بستن انباری (در)

سؤال (۲۶) فایعاتی که ناشی بر بچهای موجودیها در تجارت از فایعات:

۲- عادی ۳- فضلی ۴- استاندارد

سؤال (۲۷) در سیم فزنی برای مرحله ای اگر فایعات غیر عادی واقع شد حساب کنترل کالای درجه یک ساخت مرتبط با دایره ای که این فنایات در آن دایره رخ می دهد معمولاً:

جواب ۲۷- به جای تمام شده ساخت واحدهای که به وجود غیر عادی فایع می شوند بستن انباری (در)

سؤال (۲۸) کدام تجارت نادرست است؟

- ۱- فنایات غیر عادی ممکن است بعضی از فزنی فایعات عادی را جذب خود نماید.
- ۲- وقوع فنایات غیر عادی موجب افزایش بچهای تمام شده محصولات تکمیلی می شود.
- ۳- فزنی فایعات عادی همواره بعضی از بچهای تمام شده محصولات تکمیلی شده می باشد.
- ۴- فنایات عادی برای محاسبات موجب افزایش بچهای تمام شده محصولات تکمیلی شده می شود.

سؤال (۲۹) فایعات - - - - - کالای محبوب - - - - - می باشد.

جواب (۲۹) غیر قابل اصلاح - قابل اصلاح یا غیر قابل اصلاح

سؤال (۳۰) در کدامیک از شرایط زیر عدم انقباض فنایات عادی امکان پذیر است به هیچ نسبتی؟

- ۱- در فصل فنایات عادی و غیر عادی که در فصل تکمیلی کالای درجه یک ساخت آخر دوره می باشد.
- ۲- در فصل فنایات عادی که در فصل تکمیلی کالای درجه یک ساخت آخر دوره می باشد.
- ۳- در فصل فنایات غیر عادی که در فصل تکمیلی کالای درجه یک ساخت آخر دوره می باشد.
- ۴- در فصل فنایات غیر عادی که در فصل تکمیلی فنایات عادی می باشد.

سؤال (۳۱) کدامیک از تجارت زیر به هیچ نمی باشد؟

- ۱- فنایات عادی در کالای کارا محاسبات موجودی آید.
- ۲- فنایات غیر عادی در کالای کارا محاسبات موجودی آید.
- ۳- واحد فایع محبوب غیر عادی در کالای کارا محاسبات موجودی آید.
- ۴- فنایات عادی در کالای کارا محاسبات موجودی آید.