

- ۱۲۰- با توجه به اطلاعات زیر، هزینه‌ی حمل کالای خریداری شده کدام است؟ (ارقام به ریال)
- | | | |
|---|----------------------|---------------------------|
| برگشت از خرید ۱۵۰,۰۰۰ | خرید کالا ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | تخفیفات نقدی خرید ۵۰۰,۰۰۰ |
| بهای تمام شده‌ی کالای خریداری شده ۳۵۰,۰۰۰ | ۱۴,۵۰۰,۰۰۰ | |
| (۴) | (۳) | (۲) |
- ۱۲۱- با توجه به اطلاعات سؤال (۱۲۰) در صورتی که موجودی اول دوره ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال و موجودی پایان دوره ۲۰۰,۰۰۰ ریال باشد، بهای تمام شده‌ی کالای فروش رفته کدام است؟ (ارقام به ریال)
- | | | |
|--|------------|------------|
| بهای تمام شده‌ی کالای فروش رفته ۱۵,۷۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۹۰۰,۰۰۰ | ۱۵,۵۰۰,۰۰۰ |
| (۴) | (۳) | (۲) |
| ۱۵,۱۰۰,۰۰۰ | | |
- ۱۲۲- اطلاعات زیر از یک فروشگاه کفش ملی طی اردیبهشت ماه سال ۸۹ در دست است.
- | | |
|------------------|------|
| تعداد - عدد | |
| بهای واحد - ریال | |
| ۱۰۰۰ | ۹۰۰ |
| ۱,۱۰۰ | ۲/۱۰ |
| ۱,۲۰۰ | ۶۰۰ |
| | ۲/۲۰ |
- با فرض اینکه در تاریخ ۸۹/۲/۳۰، ۱۰۰۰ عدد کفش در شعبه موجود باشد، مبلغ موجودی پایان دوره با استفاده از روش اولین صادره از اولین واردہ چقدر است؟
- | | | | |
|-----------|-----------|---------|---------|
| ۱,۰۱۰,۰۰۰ | ۱,۱۶۰,۰۰۰ | ۹۱۰,۰۰۰ | ۹۰۰,۰۰۰ |
| (۴) | (۳) | (۲) | (۱) |
| ۱,۰۱۰,۰۰۰ | | | |
- ۱۲۳- با استفاده از اطلاعات سؤال (۱۲۲)، ارزش موجودی پایان اردیبهشت ماه سال ۸۹ از روش اولین واردہ کدام است؟
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ۹۰۰,۰۰۰ | ۹۱۰,۰۰۰ | ۹۱۰,۰۰۰ | ۹۰۰,۰۰۰ |
| (۱) | (۲) | (۳) | (۴) |
| ۹۰۰,۰۰۰ | | | |
- ۱۲۴- در کدام یک از روش‌های ارزیابی موجودی کالا، قدمیت تعریف کالای خریداری شده قبل از سایر کالاها به فروش می‌رسد؟
- (۱) میانگین موزون (۲) اولین صادره از اولین واردہ (۳) اولین صادره از آخرین واردہ (۴) شناسایی و بزء
- ۱۲۵- شرکت رادگستر شعبه‌ای در اسلامشهر دارد و کلیه اجنس خود را بر مبنای قیمت تمام شده به اضافه ۲۰٪ درصد به آن ارسال می‌کند. شرکت رادگستر بابت موجودی کالای اول دوره شعبه که قیمت سیاهه‌ی آن ۶۹۰,۰۰۰ ریال است، کدام ثبت را انجام می‌دهد؟

بستانکار		بدهکار	
۵۷۵,۰۰۰	موجودی کالای شعبه	۶۹۰,۰۰۰	(۱) کالای شعبه
۱۱۵,۰۰۰	تعديل کالا		
۵۷۵,۰۰۰	کالای ارسالی	۶۹۰,۰۰۰	(۲) کالای شعبه
۱۱۵,۰۰۰	تعديل کالا		
۶۹۰,۰۰۰	کالای شعبه	۶۹۰,۰۰۰	(۳) تعديل کالای شعبه
۶۹۰,۰۰۰	خلاصه حساب سود و زیان	۶۹۰,۰۰۰	(۴) کالای شعبه

- ۱۲۶- ثبت لازم برای حذف مبلغ موجودی کالای اول دوره در مؤسسات بازرگانی، کدام است؟

بستانکار		بدهکار	
	خلاصه حساب سود و زیان	(۱) فروش کالا	
	خلاصه حساب سود و زیان	(۲) موجودی کالای ابتدای دوره	
	خرید کالا	(۳) خلاصه حساب سود و زیان	
	موجودی کالای ابتدای دوره	(۴) خلاصه حساب سود و زیان	

- ۱۲۷- در صورتی که موجودی پایان دوره ۳۰,۰۰۰ ریال کمتر از واقع ارزیابی شده باشد، کدام عبارت درست است؟

- (۱) سود ناخالص ۳۰,۰۰۰ ریال بیش از واقع است.
 (۲) بهای تمام شده کالای فروش رفته ۳۵,۰۰۰ ریال بیش از واقع است.
 (۳) بهای تمام شده کالای آماده برای فروش ۳۵,۰۰۰ ریال کمتر از واقع است.
 (۴) بهای تمام شده موجودی ابتدای دوره بعد ۳۵,۰۰۰ ریال بیش از واقع است.
- ۱۲۸- مانده‌ی بستانکار حساب کالای امنی در پایان سال مبلغ ۳۵۰,۰۰۰ ریال بود، که ۷۰۰,۰۰۰ ریال آن بابت بهای تمام شده‌ی کالای ارسال شده و ۱,۰۵۰,۰۰۰ ریال آن بابت فروش کالاها بوده است. بابت بستن این حساب، کدام ثبت در دفاتر صورت می‌گیرد؟

بستانکار		بدهکار	
۷۰۰,۰۰۰	کالای امنی	۷۰۰,۰۰۰	(۱) کالای ارسالی
۳۵۰,۰۰۰	خلاصه حساب سود و زیان	۳۵۰,۰۰۰	(۲) کالای امنی
۳۵۰,۰۰۰	کالای امنی	۳۵۰,۰۰۰	(۳) خلاصه حساب سود و زیان
۷۰۰,۰۰۰	کالای ارسالی	۷۰۰,۰۰۰	(۴) کالای امنی

- ۱۲۹- به ازای برگشت چک از بانک به علت نداشتن موجودی (بی محل)، کدام ثبت باید در دفاتر مؤسسه انجام شود؟
- بسنگکار
- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| بدهکار | (۱) حساب‌های دریافتی |
| چک‌های دریافتی | (۲) چک‌های دریافتی |
| حساب بانک | (۳) حساب‌های چک‌های دریافتی |
| حساب‌های دریافتی | (۴) حساب‌های در جریان وصول |
| حساب چک‌های دریافتی | |
- ۱۳۰- مانده حساب‌های دریافتی مؤسسه‌ای در تاریخ ۸۹/۷/۱ مبلغ ۴۰۰,۰۰۰ ریال آن غیرقابل وصول تشخیص داده شد و شرکت نیز از روش حذف مستقیم برای مطالبات سوخت شده استفاده کرد. در صورتی که در ۸۹/۱۱/۱ مشخص مورد که این مطالبات سوخت شده قابل وصول است، چه ثبتی در دفاتر صورت می‌گیرد؟
- بسنگکار
- | | |
|------------------------|------------------------------|
| بدهکار | (۱) هزینه‌ی مطالبات سوخت شده |
| حساب‌های دریافتی | (۲) حساب‌های دریافتی |
| هزینه مطالبات سوخت شده | (۳) حساب‌های دریافتی |
| حساب‌های دریافتی | (۴) صندوق |
- ۱۳۱- مانده حساب‌های دریافتی یک مؤسسه تجاری ۱۸۰,۰۰۰ ریال از آن غیرقابل وصول تشخیص داده شد. (روش حذف مستقیم) در ۸۹/۲/۲۵ ریال از آن قابل وصول تشخیص داده شد. بابت ایجاد مطالبات چه ثبتی صورت می‌گیرد؟
- بسنگکار
- | | |
|------------------------|----------------------|
| بدهکار | (۱) بانک |
| ساير درآمدها | (۲) |
| هزینه مطالبات سوخت شده | (۳) حساب‌های دریافتی |
| ساير درآمدها | (۴) حساب‌های دریافتی |
| هزینه مطالبات سوخت شده | |
- ۱۳۲- مؤسسه‌ی گل پاس از صندوق‌دار خود به عنوان تضمین شغلی سفته‌ای دریافت نمود. کدام ثبت در دفاتر مؤسسه انجام شود؟
- بسنگکار
- | | |
|----------------------|-------------------------|
| بدهکار | (۱) حساب استناد دریافتی |
| حساب‌های دریافتی | (۲) استناد پرداختی |
| استناد دریافتی | (۳) حساب‌های انتظامی |
| طرف حساب‌های انتظامی | (۴) صندوق |
| حساب استناد پرداختی | |
- ۱۳۳- قیمت تمام شده‌ی یک دستگاه ماشین تراش ۸,۶۰۰,۰۰۰ ریال و ارزش اسقاط آن پس از ۲۰,۰۰۰ ساعت کارکرد ۲,۶۰۰,۰۰۰ ریال است. استهلاک یک ساعت کارکرد ماشین کدام است؟
- | | |
|---------|---------|
| بسنگکار | (۱) ۴۸۰ |
| ۲۸۰ (۴) | ۲۰۰ (۳) |
| ۳۰۰ (۲) | ۴۸۰ (۱) |
- ۱۳۴- مبنای تسهیم بیمه‌های اجتماعی کارگنان کدام است؟
- | | |
|--|---|
| (۱) برآرد فنی | (۲) تعداد کارکنان |
| (۳) تعداد مراجعه سالانه به پزشک (۴) دستمزد | (۴) حساب کالای ارسالی چه نوع حسابی است؟ |
- ۱۳۵- موقت
- | | | |
|----------|-----------|-----------|
| (۱) دائم | (۲) حقیقی | (۳) مختلط |
|----------|-----------|-----------|

- ۱۳۶ - بر اساس قانون تجارت ایران، تقسیم سود شرکت‌های تضامنی به کدام عامل بستگی دارد؟
- (۲) سهم الشرکه
(۳) آورده‌های غیر نقدی
- ۱۳۷ - مریم و زهرا در فروردین ماه سال ۸۹، شرکتی تضامنی با سرمایه‌ی اولیه‌ی ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به نسبت ۳ و ۲ تشکیل داده‌اند. طی دوره شرکت ۵۰۰,۰۰۰ ریال سود خالص داشته و طبق شرکت نامه تقسیم سود بر مبنای ۱۰ درصد نرخ کارمزد و تقسیم باقی به نسبت ۳ و ۲ است. سود سرمایه‌ی مریم و زهرا به ترتیب چند هزار ریال است؟
- (۱) ۳۰۰ و ۲۰۰ (۲) ۲۲۰ و ۲۰۰ (۳) ۳۲۰ و ۲۰۰ (۴) ۳۵۰ و ۱۵۰
- ۱۳۸ - با توجه به اطلاعات سؤال ۱۳۷ و با فرض اینکه سود خالص ۶,۵۰۰,۰۰۰ ریال باشد، سهم مریم و زهرا از سود خالص به ترتیب چند هزار ریال است؟
- (۱) ۳,۶۰۰ و ۲,۴۰۰ (۲) ۳,۸۰۰ و ۳,۹۰۰ (۳) ۳,۲۰۰ و ۲,۶۰۰ (۴) ۲,۴۰۰ و ۲,۴۰۰
- ۱۳۹ - یوسف، ناصر و بهنام به ترتیب به نسبت‌های $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{4}$ در سود و زیان شرکت تضامنی سهیم می‌باشند. با توافق شرکا، مهدی به عنوان شریک پذیرفته شد و در $\frac{1}{6}$ سود و زیان شرکت سهیم گردید. سهم جدید یوسف و ناصر به ترتیب کدام است؟
- (۱) $\frac{5}{24}$ و $\frac{5}{12}$ (۲) $\frac{5}{24}$ و $\frac{5}{12}$ (۳) $\frac{5}{24}$ و $\frac{5}{12}$ (۴) $\frac{5}{12}$ و $\frac{5}{24}$

- ۱۴۰ - شرکت تعاضنی مصرف فرهنگیان منطقه ۱ کرج با عضویت ۱۲,۰۰۰ نفر و سرمایه‌ی ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال در تاریخ ۸/۱/۳۱ تأسیس گردید. هزینه‌های تأسیس بر اساس مدارک موجود ۵۰,۰۰۰ ریال است و سهامداران $\frac{1}{3}$ سرمایه را به صورت نقد پرداخت کرده‌اند. بابت تأسیس شرکت چه ثبتی انجام می‌شود؟

<u>بسنگکار</u>	<u>بدهکار</u>
۱۲,۰۰۰,۰۰۰ سرمایه	۴,۰۰۰,۰۰۰ بانک (۱)
	۸,۰۰۰,۰۰۰ تعهد سهامداران
۱۲,۰۰۰,۰۰۰ سرمایه	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ بانک (۲)
۴۰۰۰,۰۰۰ بانک	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ سرمایه (۳)
۸,۰۰۰,۰۰۰ تعهد سهامداران	
۴,۰۵۰,۰۰۰ سرمایه	۵۰,۰۰۰ بانک (۴)
	۴,۰۰۰,۰۰۰

- ۱۴۱ - با استفاده از اطلاعات سؤال ۱۴۰، در صورتی که ۶ نفر از اعضاء تقاضای عضویت خود را پس بگیرند و با ارائه سهام خود (جمعاً ۶۰۰,۰۰۰ ریال) وجه نقد دریافت کنند، کدام ثبت در دفاتر صورت می‌گیرد؟ (ارقام به هزار ریال)

<u>بسنگکار</u>	<u>بدهکار</u>
۶,۰۰۰ سرمایه	۶,۰۰۰ بانک (۱)
۲,۰۰۰ بانک	۶,۰۰۰ سرمایه (۲)
۴,۰۰۰ تعهد سهامداران	
۶,۰۰۰ سرمایه	۴,۰۰۰ بانک (۳)
۳,۰۰۰ بانک	۲,۰۰۰ تعهد سهامداران
	۳,۰۰۰ (۴) هزینه‌های تأسیس

حسابداری شرکت‌ها

420B

صفحه ۱۸

- ۱۴۲ سرمایه‌ی شرکت تعاوونی مشیرزادگان ۱۰ میلیون ریال منقسم به ۱۰,۰۰۰ سهم یک هزار‌ریالی است. در صورتی که در سال جاری سرمایه‌ی شرکت ۱۰۰ درصد افزایش یابد و با بت فروش ۱۰,۰۰۰ سهم جدید حساب تجدید ارزیابی به مبلغ ۵ میلیون ریال بدھکار شود، ارزش روزه سهم چند ریال است؟
- | | | |
|-------------|----------|---------|
| ۱) ۱۰۰۰ (۴) | ۱۵۰۰ (۳) | ۵۰۰ (۲) |
|-------------|----------|---------|
- ۱۴۳ با توجه به اطلاعات سؤال ۱۴۲ کدام عبارت صحیح است؟
- ۱) ارزش سرمایه ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بدھکار است.
 - ۲) ارزش سرمایه ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بدھکار است.
 - ۳) اضافه ارزش دارایی‌های خالص ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال است.
 - ۴) کاهش ارزش دارایی‌های خالص ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال است.
- ۱۴۴ حداقل سرمایه‌ی شرکت سهامی خاص، چقدر است؟
- ۱) پنج میلیون ریال
 - ۲) یک میلیون ریال
 - ۳) ۲۵ درصد سرمایه‌ی شرکت
 - ۴) حداقل ندارد.
- ۱۴۵ در شرکت‌های تعاوونی حداکثر سقف قابل انتقال از حساب اندوخته قانونی به حساب افزایش سرمایه، چقدر است؟
- ۱) ۲۰ درصد اندوخته قانونی
 - ۲) محدودیتی وجود ندارد.
 - ۳) حداقل ۲۰ درصد و حداکثر ۸۰ درصد اندوخته قانونی تحت شرایط خاص
 - ۴) ۵۰ درصد اندوخته قانونی

-۱۴۶ بر روی هیستوگرام صفت متغیر α ، نمودار چند گوش ساخته شده است. نسبت مساحت زیر چند گوش محدود به محور α ها به مجموع مساحت مستطیل‌ها، چگونه است؟

(۴) نامشخص

(۳) کمتر از ۱

(۲) برابر ۱

(۱) بیشتر از ۱

-۱۴۷ در داده‌های آماری دسته‌بندی شده‌ی جدول زیر، میانگین حسابی به صورت $\bar{U} = 4 + \frac{23}{4}$ محاسبه شده است، \bar{U} کدام است؟

وسط فاصله‌ها	۱۵ ۱۹ ۲۳ ۲۷ ۳۱
فراوانی	۵ ۷ ۱۲ ۱۰ ۶

۰, ۲۵۰ (۱)

۰, ۱۲۵ (۲)

۰, ۲۷۵ (۳)

۰, ۲۲۵ (۴)

-۱۴۸ در یک توزیع تفاوت کمی با متقاضن، میانگین برابر ۵۴ و میانه‌ی آن ۵۱ می‌باشد، مقدار تقریبی نما کدام است؟

۴۵ (۴)

۴۸ (۳)

۶۰ (۲)

۵۷ (۱)

-۱۴۹ در ۵۰ داده‌ی آماری مجموع فراوانی‌ها برابر ۴۰۵ و مجموع مجذورات آن‌ها ۳۵۴۵ می‌باشد، انحراف معیار کدام است؟

۲,۹ (۴)

۲,۷ (۳)

۲ (۲)

۲/۳ (۱)

-۱۵۰ برای صفت متغیر $28, 27, 24, 20, 19, 30, 22, 27, 24, 20, 19, 30, 22, 27, 24, 20, 19, 30, 22$ ، مشخصه‌ی انحراف خطی نسبی، چقدر است؟

۱۶,۶۶ (۴)

۱۳,۳۳ (۳)

۱۲,۶ (۲)

۱۲,۲۶ (۱)

-۱۵۱ در جدول زیر مقادیر انحراف داده‌ها از میانگین با فراوانی مطلق آن‌ها داده شده است:

$X_i - \bar{X}$	-۳ -۲ -۱ ۰ ۱ ۳
F_i	۱ ۳ ۲ ۷ ۵ ۲

توزیع از نظر چولگی و متقاضن چگونه است؟

(۲) چوله به راست - تقریباً قرینه

(۱) چوله به راست - اختلاف زیاد با قرینه

(۳) چوله به چپ - اختلاف زیاد با قرینه

(۴) چوله به چپ - تقریباً قرینه

-۱۵۲ در بررسی دو صفت A (داشت تحصیلات متوسطه) و B (داشت مهارت) از ۱۰۰ کارگر یک مؤسسه‌ی تولیدی، نتایج مشاهدات به صورت جدول زیر بیان شده است:

A	B	\bar{B}
	۲۰	۲۵
\bar{A}	۴۵	۱۰

واریانس صفت A، کدام است؟

۰, ۲۴۷۵ (۴)

۰, ۲۳۲۵ (۳)

۰, ۲۱۲۵ (۲)

۰, ۲۲۷۵ (۱)

۷۲ (۴)

۵۴ (۳)

۳۶ (۲)

۴۸ (۱)

-۱۵۳ با حروف کلمه‌ی ABAZAR، چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

۱۸ (۴)

۳۶ (۳)

۲۴ (۲)

۴۸ (۱)

-۱۵۴ شش نفر از کارمندان حسابداری به چند طریق می‌توانند دور یک میزگرد بنشینند: به طوری که ذیحساب و کاربرد از رو به روی هم باشند؟

۵۵ (۴)

۵۵

۱ (۲)

۲/۳ (۱)

-۱۵۵ در یک قفسه ۸ کارت حساب جاری و ۴ کارت حساب پسانداز موجود است. به طور تصادفی سه کارت برداشته‌ایم، با کدام احتمال فقط دو کارت از حساب جاری است؟

 $\frac{28}{55}$ (۴) $\frac{27}{55}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۱)

۲

-۱۵۶ اگر $P(A \cup B) = \frac{3}{4}$ و $P(B) = \frac{2}{3}$ کدام است؟

$\frac{5}{6}$ (۴)

$\frac{11}{12}$ (۳)

$\frac{1}{2}$ (۲)

$\frac{23}{24}$ (۱)

X	۳	۴	۵	۷	۶
Y	۲	۵	۷	۶	۵

-۱۵۷ ضریب همبستگی بین دو صفت X و Y تقریباً کدام است؟

-۰,۳۷ (۲)

۰,۵۲ (۱)

۰,۸۲ (۴)

۰,۶۷ (۳)

-۱۵۸ بین دو صفت X و Y داریم. $SS_X = ۲۴$ و $SP_{XY} = ۳۰$. $\bar{Y} = ۶$, $\bar{X} = ۴$. معادله خط رگرسیون کدام است؟

$$y = ۱,۵x - ۱ \quad (۲)$$

$$y = -۰,۷۵x + ۹ \quad (۴)$$

$$y = ۱,۲۵x + ۱ \quad (۱)$$

$$y = ۰,۸x + ۲,۸ \quad (۳)$$

-۱۵۹ جدول زیر مقدار تولید کارخانه‌ای در ۵ سال متولّی است. در روش میانگین متحرک سه دوره‌ای، کدام نقاط بر روی خط روند قوار دارند؟

(X)	سال	۱۳۷۰	۱۳۷۱	۱۳۷۲	۱۳۷۳	۱۳۷۴
(Y)	مقدار تولید (Y)	۱۲	۱۰	۸	۱۵	۱۶

(۷۱, ۹) (۴)

(۷۲, ۱۲) (۳)

(۷۴, ۱۳) (۲)

(۷۳, ۱۳) (۱)

-۱۶۰ درآمد شخصی ۱۳۵ درصد درآمد او در ۲ سال قبل است. شاخص هزینه‌ی زندگی نسبت به ۲ سال قبل ۱۸۰ درصد شده است. درآمد واقعی این شخص چگونه است؟

۱۵٪ افزایش (۴)

۱۵٪ کاهش (۳)

۲۵٪ کاهش (۲)

۲۵٪ کاهش (۱)

- ۱۶۱- مواد اولیه و دستمزد تولیدی، جزء کدام هزینه می‌باشد؟
- (۱) متغیر غیرمستقیم (۲) مستقر مستقیم (۳) ثابت
- ۱۶۲- در یک کارگاه تولیدی طی یک دوره‌ی مالی، مواد مصرفی ۱,۲۵۰,۰۰۰ ریال، کار مستقیم ۵۰۰,۰۰۰ ریال، سریار ساخت ۴۰۰,۰۰۰ ریال، موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره و پایان دوره به ترتیب ۵۴۰,۰۰۰ ریال و ۳۷۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. بهای تمام شدهٔ محصولات ساخته شده، چند ریال است؟
- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ۳,۰۶۰,۰۰۰ (۴) | ۲,۱۵۰,۰۰۰ (۳) | ۲,۳۲۰,۰۰۰ (۲) | ۲,۶۹۰,۰۰۰ (۱) |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
- ۱۶۳- اگر خرید مواد در طی دوره ۳,۹۷۰,۰۰۰ ریال، برگشت از خرید ۱۵۰,۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی ۵۰,۰۰۰ ریال، هزینهٔ حمل کالای خریداری شده ۱۲۰,۰۰۰ ریال و مواد آماده برای مصرف ۴,۷۰۰,۰۰۰ ریال باشد، موجودی اول دوره چند ریال است؟
- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۹۶۰,۰۰۰ (۴) | ۸۱۰,۰۰۰ (۳) | ۸۹۰,۰۰۰ (۲) | ۹۳۰,۰۰۰ (۱) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
- ۱۶۴- اگر فروش ۴,۸۰,۰۰۰ ریال، برگشت از فروش ۷۰,۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی فروش ۱۲۰,۰۰۰ ریال و بهای تمام شدهٔ کالای فروش رفته ۶,۵۰۰,۰۰۰ سود ناویژه چند ریال است؟
- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ۱,۷۹۰,۰۰۰ (۴) | ۱,۹۱۰,۰۰۰ (۳) | ۱,۸۹۰,۰۰۰ (۲) | ۱,۸۶۰,۰۰۰ (۱) |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
- ۱۶۵- یک شرکت تولیدی برای ساخت محصولات خود روزانه حداکثر به ۲۰۰۰ کیلو مواد از نوع (x) نیاز دارد، مدت تحويل سفارش حداکثر ۳۶ روز، حداقل مصرف روزانه ۱,۴۰۰ کیلوگرم و کمترین زمان برای ۱۴ روز می‌باشد. حداقل موجودی مواد چند ریال باید باشد؟
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ۴۴,۰۰۰ (۴) | ۱۰,۰۰۰ (۳) | ۲۱,۶۰۰ (۲) | ۲۹,۵۰۰ (۱) |
|------------|------------|------------|------------|
- ۱۶۶- با توجه به اطلاعات سؤال ۱۶۵، حد تجدید سفارش کدام است؟ (به کیلوگرم)
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ۲۸,۰۰۰ (۴) | ۷۲,۰۰۰ (۳) | ۶۲,۰۰۰ (۲) | ۵۵,۴۰۰ (۱) |
|------------|------------|------------|------------|
- ۱۶۷- با صرفه‌ترین مقدار سفارش با کدام عامل ارتباط ندارد؟
- (۱) هزینهٔ هر بار سفارش (۲) بهای خرید هر واحد (۳) گنجایش انبار
- ۱۶۸- نرخ دستمزد ساعتی کارگری بر مبنای حقوق پایه ۵,۵۰۰ ریال است. در صورتی که جمع کارکرد او در یک هفته ۵۹ ساعت باشد، دستمزد عادی ساعت اضافه کاری و فوق العاده اضافه کاری، به ترتیب چند ریال است؟
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ۳۵,۰۰۰ (۲) | ۱۵,۰۰۰، ۲۵۷,۵۰۰ (۱) |
| ۷۵,۰۰۰، ۳۹۵,۰۰۰ (۴) | ۲۹,۰۰۰، ۸۸,۰۰۰ (۳) |
- ۱۶۹- با توجه به اطلاعات سؤال (۱۶۸) (۱) بابت تسهیم و دستمزد و فوق العاده اضافه کاری، چه ثبتی صورت می‌گیرد؟
- | | | | |
|-------------------|---|---------|--|
| <u>بستانکار</u> | <u>بدهکار</u> | | |
| ۲۲۰,۰۰۰
۳۰,۰۰۰ | کالای در جریان ساخت
حساب کنترل هر بار ساخت | ۲۵۰,۰۰۰ | (۱) کنترل حقوق و دستمزد |
| ۳۲۵,۰۰۰ | کنترل حقوق و دستمزد | ۲۹۵,۰۰۰ | (۲) کالای در جریان ساخت
حساب کنترل سریار ساخت |
| ۳۲۵,۰۰۰ | کنترل حقوق و دستمزد | ۲۹۵,۰۰۰ | (۳) کالای در جریان ساخت
حساب کنترل سریار ساخت |
| ۳۷۰,۰۰۰ | کنترل حقوق و دستمزد | ۳۷۰,۰۰۰ | (۴) کالای در جریان ساخت |

- ۱۷۰ کدام مورد، نرخ جذب سربار را نشان می‌دهد؟

$$\frac{\text{سربار ساخت برآورده شده} - ۱}{\text{تعداد محصول تولید شده}} \quad ۲$$

$$\frac{\text{سربار ساخت واقعی}}{\text{ساعت کار مستقیم واقعی}} \quad ۱$$

$$\frac{\text{سربار ساخت برآورده شده}}{\text{ساعت کار مستقیم برآورده شده}} \quad ۴$$

$$\frac{\text{ساعت کار مستقیم واقعی}}{\text{تعداد محصول تولید شده}} \quad ۳$$

ریاضیات امور مالی

- ۱۷۱ بهنام، ناصر و یوسف شرکای تولیدی هستند که سود حاصله بین آن‌ها به ترتیب با نسبت ۵,۳,۲ تقسیم می‌شود. اگر میزان سود حاصله در سال ۸۹ مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ میلیون ریال باشد، مبلغ سود بهنام چند ریال است؟

- (۱) ۹۰,۰۰۰ (۲) ۶۰,۰۰۰ (۳) ۵۰,۰۰۰ (۴) ۱۵۰,۰۰۰

- ۱۷۲ شرکت گل یک دستگاه چاپگر به مبلغ ۸۰۰,۰۰۰ ریال خریداری کرده است و پیش‌بینی می‌کند که بعد از ۴ سال این چاپگر را به قیمت ۳۰,۰۰۰ ریال بفروشد. هزینه‌ی استهلاک سال دوم با استفاده از روش مندو نزولی با نرخ مضافع چند ریال است؟

- (۱) ۲۰۰,۰۰۰ (۲) ۱۰۰,۰۰۰ (۳) ۱۰۵,۰۰۰ (۴) ۴۰۰,۰۰۰

- ۱۷۳ با توجه به معادلات عرضه و تقاضا $\begin{cases} S = 25x + 25 \\ D = -75x + 275 \end{cases}$ ، مقدار x تعادلی کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۲/۵ (۳) ۳ (۴) ۱/۵

- ۱۷۴ هزینه‌ی ثابت تولید خودکار بیک ۲۰۰۰ ریال و هزینه‌ی متغیر هر واحد آن ۱۶۵ ریال است. اگر قیمت فروش هر واحد ریال باشد تولید در نقطه‌ی سرمهسر کدام است؟

- (۱) ۷۰ (۲) ۴۰ (۳) ۵۰ (۴) ۱۲۰

- ۱۷۵ آقای مرادی کامپیوتری را به مبلغ ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال به صورت قسطی خرید: که ۵۰۰,۰۰۰ ریال آن را نقد و مابقی را طی اقساط شش ماهه پرداخت نماید. با فرض این که نرخ سود تضمین شده ۶ درصد و عوارض شهرداری ۵,۰۰۰ ریال باشد، مبلغ هر قسط چند ریال است؟

- (۱) ۳۵۰,۰۰۰ (۲) ۳۴۰,۰۰۰ (۳) ۲۰۴,۰۰۰ (۴) ۴۰۰,۰۰۰

- ۱۷۶ با توجه به معادلات رویه‌رو، مقدار x و y به ترتیب کدام است؟ $\begin{cases} 2x + 3y = 11 \\ x + y = 5 \end{cases}$

- (۱) $y = 3, x = 2$ (۲) $y = 1, x = 4$ (۳) $y = 3, x = 2$ (۴) $y = 2, x = 3$

- ۱۷۷ در صورتی که بهای تمام شده‌ی خرید ماشینی ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال، عمر مفید آن ۴ سال و ارزش قراضه‌ی آن ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال باشد، هزینه‌ی استهلاک سال دوم به روش مجموع سنوات چند هزار ریال است؟

- (۱) ۵,۴۰۰ (۲) ۳,۶۰۰ (۳) ۲,۷۰۰ (۴) ۱۰,۰۰۰

- ۱۷۸ رابطه‌ی درآمد کل کارخانه‌ای با تعداد تولید آن $y = -x^2 + 6x$ است: که y درآمد کل ناخالص به میلیون ریال در ماه و x تعداد تولید کالا به میلیون واحد در ماه است. برای کسب درآمد ۵ میلیون ریال در ماه، چه تعداد کالا باید تولید شود؟ (به میلیون واحد)

۴ (۲)

۲ (۱)

۱ (۴)

۵ (۳)

$$A = \begin{bmatrix} -3 & 15 \\ 1 & -5 \end{bmatrix}$$

- ۱۷۹ معکوس ماتریس A کدام است؟

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{5} & -1 \\ \frac{1}{15} & \frac{2}{3} \end{bmatrix} (۲)$$

$$\begin{bmatrix} -\frac{1}{5} & 1 \\ \frac{1}{15} & 2 \end{bmatrix} (۱)$$

(۴) ماتریس A معکوس ندارد.

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} (۳)$$

- ۱۸۰ نتیجه‌ی تفریق ماتریس A از B کدام است؟

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 1 \\ 2 & 0 & -1 \end{bmatrix} (۲)$$

$$\begin{bmatrix} -2 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 0 \end{bmatrix} (۱)$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 0 \\ -2 & 0 & 1 \end{bmatrix} (۴)$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & -1 \\ -2 & 0 & 1 \end{bmatrix} (۳)$$

- ۱۸۱ داد و ستد کالاها بی که وسیله‌ی تولید سایر کالاها است، در کدام بازار انجام می‌شود؟
 ۱) کالاهای سرمایه‌ای ۲) کالاهای مصرفی ۳) خدمات
 ۴) سهام بنگاههای تولیدی
- ۱۸۲ کدام عبارت در شمار ویژگی‌های اوراق قرضه است؟
 ۱) فقدان بازدهی مشخص ۲) تقدم سهامدار بر خریدار ورقه‌ی قرضه
 ۳) بدکار بودن صادرکننده ۴) مالکیت بر شرکت با خرید ورقه قرضه
- ۱۸۳ بازار سرمایه‌ی شفاف، بازاری است که:
 ۱) تمامی افراد امکان خرید اوراق بهادار را دارند.
 ۲) اطلاعات به طور عادلانه در اختیار همگان است.
 ۳) اطلاعات به طور عادلانه حسابرسی می‌شود.
 ۴) قیمت اوراق بهادار بر مبنای عرضه و تقاضا تعیین می‌شود.
- ۱۸۴ کدام عبارت در شمار فواید برقراری یک سیستم استاندارد برای تولید و فروش کالا و خدمات است؟
 ۱) افزایش مبادلات تجاری ۲) حذف تفاهم در ارتباطات
 ۳) مغبون شدن مصرف کننده ۴) حذف رقابت ناسالم
- ۱۸۵ کدام عبارت علت سهم پایین بانک‌های خصوصی از بازار پول کشور است؟
 ۱) واپستگی زیاد اقتصاد به دولت ۲) اعتماد اغلب مردم به بانک‌های خصوصی
 ۳) قدیمی بودن بانک‌های دولتی ۴) دسترسی بانک‌های خصوصی به تسهیلات بانک مرکزی
- ۱۸۶ کدام گزینه مراحل تصمیم‌گیری در قرآن کریم را به درستی مشخص کرده است?
 الف) انتخاب یک نظر یا راه حل
 ب) مشاوره جویی و نظر خواهی
 ج) یافتن نظرات و راه حل
 د) توکل بر خدا برای اجرای راه حل
- ۱۸۷ نظریه‌های مدیریت علمی، مدیریت اداری و بوروکراسی در کدام مکتب مدیریت مطرح هستند؟
 ۱) کلاسیک ۲) افتشایی ۳) سیستم‌ها ۴) علوم رفتاری
- ۱۸۸ در سلسه مراتب برنامه‌ریزی، با اهمیت‌ترین و وسیع‌ترین مراحل، به ترتیب کدام است؟
 ۱) تنظیم روش‌های اجرای کار – تنظیم قوانین و بودجه‌ریزی ۲) تنظیم قوانین و بودجه‌ریزی – تعیین هدف‌های برنامه
 ۳) شناخت وضع موجود – تنظیم قوانین و بودجه‌ریزی ۴) تعیین هدف‌های برنامه – تعیین خط‌مشی برنامه‌ها
- ۱۸۹ کدام عبارت در شمار خصوصیات شرکت‌های تعاونی است?
 ۱) هر عضو با هر مقدار سهم فقط یک حق رأی دارد.
 ۲) سهام الزاماً بی‌نام است.
 ۳) پس از انحلال شرکت، اندوخته میان اعضاء تقسیم می‌شود.
- ۱۹۰ کدام گزینه از وظایف اصلی مجمع عمومی فوق العاده است?
 ۱) انتخاب اولین بازرس ۲) نظارت بر عملکرد ۳) تصویب اساسنامه