

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

**دفترچه شماره ۲**

عصر جمعه  
۸۶/۵/۵

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

**آزمون ورودی**  
**دوره‌های کاردانی نظام جدید آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای**  
**سال ۱۳۸۶**

**آزمون اختصاصی**  
**رشته حسابداری بازرگانی**  
**(گد ۳۴)**

نام و نام خانوادگی: شماره داوطلبی:

تعداد سؤال: ۷۰ مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

عنوان مواد امتحانی اصلی و تخصصی رشته حسابداری بازرگانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تأشماره
۱	اصول حسابداری	۲۵	۱۱۱	۱۳۵
۲	حسابداری شرکت‌ها	۱۰	۱۳۶	۱۴۵
۳	مفاهیم و روش‌های آماری	۱۵	۱۴۶	۱۶۰
۴	حسابداری صنعتی	۱۰	۱۶۱	۱۷۰
۵	ریاضیات امور مالی	۱۰	۱۷۱	۱۸۰

**مرداد ماه سال ۱۳۸۶**

- ۱۱۱- «اطلاعات و گزارش‌های حسابداری در مورد یک واحد اقتصادی مشخص تهیه می‌گردد». این جمله با کدام یک از گزینه‌های زیر سازگار است؟  
 (۱) واحدهای خصوصی (۲) شخصیت حسابداری  
 (۳) استفاده‌کنندگان برون سازمانی (۴) استفاده‌کنندگان درون سازمانی
- ۱۱۲- فروش نیمی از ملزومات فروشگاه به صورت نقد، چه اثری بر معادله‌ی حسابداری دارد؟  
 (۱) کاهش ملزومات، افزایش وجه نقد (۲) افزایش ملزومات، کاهش وجه نقد  
 (۳) کاهش ملزومات، افزایش حساب‌های پرداختنی (۴) افزایش ملزومات، افزایش حساب‌های پرداختنی
- ۱۱۳- کاهش حساب نقد به مبلغ ۳,۰۰۰ ریال و افزایش حساب‌های پرداختنی به همین میزان در معادله‌ی حسابداری، با کدام یک از رویدادهای مالی زیر می‌تواند سازگار باشد؟  
 (۱) خرید نقدی اثاثه (۲) فروش نقدی اثاثه  
 (۳) دریافت نقد بابت فروش‌های نسیه (۴) پرداخت حساب‌های پرداختنی از محل حساب نقد
- ۱۱۴- با توجه به اطلاعات زیر برداشت چند ریال است؟  
 مانده‌ی ابتدای دوره‌ی سرمایه ۵۰، مانده‌ی پایان دوره‌ی سرمایه ۴۰ و مانده‌ی بدهکار خلاصه حساب سود و زیان ۵ ریال.  
 (۱) صفر (۲) ۵  
 (۳) ۱۰ (۴) ۱۵
- ۱۱۵- مانده‌ی ابتدا و آخر دوره‌ی دارایی‌ها به ترتیب ۱,۰۰۰ و ۲,۵۰۰ ریال و مانده‌ی ابتدا و آخر دوره‌ی بدهی‌ها نیز به ترتیب ۴۰۰ و ۶۰۰ ریال است. هیچ سرمایه‌گذاری و برداشتی طی دوره صورت نگرفته است و جمع هزینه‌ها ۲۰۰ ریال است. درآمد چند ریال است؟  
 (۱) ۱,۳۰۰ (۲) ۱,۵۰۰  
 (۳) ۱,۷۰۰ (۴) ۱,۹۰۰
- ۱۱۶- در روش تعهدی درآمدها به محض ..... و هزینه‌ها به محض ..... در دفاتر ثبت می‌شوند.  
 (۱) تحقق - پرداخت نقد (۲) دریافت نقد - وقوع  
 (۳) تحقق - وقوع (۴) وقوع - تحقق
- ۱۱۷- مانده‌ی ابتدا و پایان دوره‌ی حساب پیش دریافت درآمد به ترتیب ۶,۰۰۰ و ۲,۰۰۰ ریال است و مانده‌ی حساب درآمد قبل از اصلاحات پایان سال ۲,۰۰۰ ریال است. مانده‌ی پیش پرداخت هزینه در ابتدا و پایان دوره نیز به ترتیب ۲,۰۰۰ و ۸۰۰ ریال می‌باشد. با توجه به اطلاعات داده شده، سود (زیان) خالص چند ریال است؟  
 (۱) ۸۰۰ زیان (۲) ۲,۰۰۰ سود  
 (۳) ۴,۰۰۰ زیان (۴) ۴,۸۰۰ سود
- ۱۱۸- مانده‌ی کدام یک از حساب‌های زیر معمولاً بستانکار است؟  
 (۱) تخفیفات نقدی فروش (۲) برگشت از فروش و تخفیفات  
 (۳) هزینه‌ی حمل کالای فروش رفته (۴) برگشت از خرید و تخفیفات
- ۱۱۹- شرکت بازرگانی کیمیا در ۱۳۸۵/۲/۱ کالایی به ارزش ۲,۰۰۰ ریال به شرط ن/۳۰-۱۰/۳ خریداری نمود. در ۸۵/۲/۴ مبلغ ۵۰۰ ریال از کالا را به علت عدم نیاز به فروشنده برگشت داد و در ۸۵/۲/۶ بدهی خود را پرداخت نمود. حساب تخفیفات نقدی خرید چند ریال بدهکار یا بستانکار می‌شود؟  
 (۱) بدهکار ۴۵ (۲) بدهکار ۶۰  
 (۳) بستانکار ۴۵ (۴) بستانکار ۶۰
- ۱۲۰- ثبت رویداد مالی رو به رو در دفاتر دریافت‌کننده‌ی وام چگونه است: «دریافت ۳۰,۰۰۰ ریال وام از آقای اصلانی».  
 (۱) نقد ۳۰,۰۰۰ بدهکار، وام پرداختنی ۳۰,۰۰۰ بستانکار  
 (۲) نقد ۳۰,۰۰۰ بدهکار، وام دریافتنی ۳۰,۰۰۰ بستانکار  
 (۳) وام دریافتنی ۳۰,۰۰۰ بدهکار، نقد ۳۰,۰۰۰ بستانکار  
 (۴) وام پرداختنی ۳۰,۰۰۰ بدهکار، نقد ۳۰,۰۰۰ بستانکار
- ۱۲۱- در دفتر معین حساب‌های دریافتنی ۲ حساب به شرح زیر وجود دارد:
- | نام حساب     | مانده در اول فروردین | مانده در آخر اسفند |
|--------------|----------------------|--------------------|
| شرکت نیک‌نام | ۱۵,۰۰۰               | ۱۷,۰۰۰             |
| شرکت پاک     | ۲۰,۰۰۰               | ۲۵,۰۰۰             |
|              | ۳۵,۰۰۰               | ۴۲,۰۰۰             |
- مانده‌ی ابتدای فروردین و آخر اسفند شرکت پاک به ترتیب چند هزار ریال است؟  
 (۱) ۲۵,۲۰ (۲) ۲۰,۲۵  
 (۳) ۴۲,۳۵ (۴) ۵۹,۵۰



اصول حسابداری

صفحه ۲

\* با توجه به اطلاعات زیر به سؤالات ۱۲۲ و ۱۲۳ پاسخ دهید.

- موجودی ابتدای دوره ۱۰ واحد به قیمت ۱۰ ریال
- خرید اول ۱۰ واحد به قیمت ۱۲ ریال
- خرید دوم ۵ واحد به قیمت ۱۵ ریال
- فروش ۲۰ واحد به قیمت ۲۰ ریال

۱۲۲- مبلغ موجودی کالای پایان دوره و بهای تمام شده کالای فروش رفته به روش اولین صادره از اولین وارده به ترتیب کدام است؟

- (۱) ۲۴۵، ۵۰
- (۲) ۲۳۶، ۵۹
- (۳) ۲۵۰، ۶۵
- (۴) ۲۲۰، ۷۵

۱۲۳- سود ناخالص به روش میانگین موزون کدام است؟

- (۱) ۱۵۰
- (۲) ۱۵۵
- (۳) ۱۶۴
- (۴) ۱۸۰

۱۲۴- در تهیه صورت مغایرت بانکی کدام یک از موارد زیر ممکن است در دفاتر مؤسسه ثبت شود ولی در صورت حساب بانک منعکس نباشد؟

- (۱) کارمزد بانکی
- (۲) برداشت بانک بابت سفته نکول شده
- (۳) چک‌های صادره که هنوز به بانک ارائه نشده‌اند.
- (۴) وجوه واریزی توسط دیگران به حساب مؤسسه

۱۲۵- مانده ابتدای دوره حساب ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۴۰۰،۰۰۰ ریال است. طی سال ۱۰۰،۰۰۰ ریال از مطالبات سوخت شدند و هدف این است که مانده پایان دوره این حساب ۶۰۰،۰۰۰ ریال باشد. بابت اصلاح این حساب کدام گزینه (بر حسب هزار ریال) صحیح است؟

- (۱) هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۳۰۰
- (۲) ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۳۰۰
- (۳) ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۶۰۰
- (۴) حساب‌های دریافتنی ۶۰۰

۱۲۶- بابت واگذاری سفته جهت وصول به بانک، طرف بدهکار کدام است؟

- (۱) اسناد دریافتنی
- (۲) نکول اسناد دریافتنی
- (۳) اسناد دریافتنی وصول شده
- (۴) اسناد دریافتنی در جریان وصول

۱۲۷- آقای صالحی ۸۰۰ ریال به آقای نجفی بدهکار و همین مبلغ نیز از آقای ریاحی طلبکار است. در صورتی که آقای صالحی براتی به سررسید ۲۰ روز به مبلغ مذکور و به حواله کرد آقای نجفی و به عهده آقای ریاحی صادر نماید و آقای ریاحی قبولی خود را اعلام کند، ثبت لازم در دفتر روزنامه‌ی آقای صالحی کدام است؟

- (۱) حساب‌های پرداختنی - نجفی ۸۰۰
- (۲) حساب‌های دریافتنی - نجفی ۸۰۰
- (۳) حساب‌های پرداختنی - نجفی ۱،۶۰۰
- (۴) حساب‌های دریافتنی - ریاحی ۱،۶۰۰

۱۲۸- با توجه به اطلاعات زیر، مانده حساب استهلاک انباشته در ابتدای سال چهارم طبق روش مجموع سنوات، چند هزار ریال است؟

- بهای تمام شده ماشین آلات ۲،۵۰۰،۰۰۰ ریال
- ارزش اسقاط ۱۰۰،۰۰۰ ریال
- عمر مفید ۵ سال

- (۱) ۱،۴۴۰
- (۲) ۱،۵۰۰
- (۳) ۱،۸۰۰
- (۴) ۱،۹۲۰

۱۲۹- ارزش دفتری دارایی ثابتی در زمان فروش آن، ۳،۴۰۰ ریال، مانده استهلاک انباشته ۱،۴۰۰ ریال و نقد دریافتی بابت فروش ۴،۰۰۰ ریال است. سود یا زیان حاصل از فروش چند ریال است؟

- (۱) سود، ۶۰۰
- (۲) زیان، ۶۰۰
- (۳) سود، ۲۰۰
- (۴) زیان، ۲۰۰

۱۳۰- کدام یک از موارد زیر جزء بدهی‌های احتمالی است؟

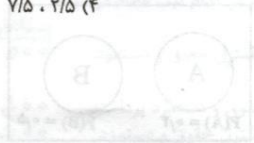
- (۱) تضمین کالاهای تولیدی
- (۲) حصدی جاری بدهی‌های بلند مدت
- (۳) خسارت ناشی از محکومیت دعاوی
- (۴) تعهدات مربوط به پاداش اضافه تولید

۱۳۱- شرکت بازرگان، در ۸۱/۷/۱ تعداد ۱،۰۰۰ برگ اوراق قرضه به ارزش اسمی هر برگ ۲۰۰ ریال به فروش رسانید. نرخ بهره‌ی سالانه ۱۵ درصد است که هر شش ماه یک بار در ۱/ مهر و ۲۹/ اسفند هر سال پرداخت می‌شود. در ۸۱/۱۲/۲۹ بابت سود ۶ ماهه‌ی دوم چه حسابی و به چه مبلغی بدهکار می‌شود؟

- (۱) اوراق قرضه‌ی پرداختنی، ۱۵،۰۰۰ ریال
- (۲) هزینه‌ی مالی، ۱۵،۰۰۰ ریال
- (۳) هزینه‌ی مالی، ۳۰،۰۰۰ ریال
- (۴) بانک، ۳۰،۰۰۰ ریال

اصول حسابداری		صفحه ۳
۱۳۲-	تشخیص سود یا زیان حاصل از فروش کالای امانی در دفاتر آمر، با استفاده از کدام حساب ممکن است؟ (۱) حساب‌های دریافتی - حق العمل کار (۲) حساب‌های دریافتی - آمر (۳) کالای امانی (۴) کالای ارسالی	
۱۳۳-	فروشگاه احمدی سه دایره‌ی تولید، انبارداری و توزیع دارد. کل هزینه‌های ماه مهر به شرح زیر است: - هزینه‌ی آب و برق ۳۰,۰۰۰ ریال (تسهیم به نسبت ۱, ۲, ۳ به ترتیب بین تولید، انبارداری و توزیع) - هزینه‌ی حقوق ۱۴۰,۰۰۰ ریال (تسهیم به نسبت ۵, ۴, ۶ به ترتیب بین تولید، انبارداری و توزیع) سهم دایره‌ی توزیع از کل هزینه‌ها چند هزار ریال است؟ (۱) ۵۲/۳ (۲) ۵۶/۶ (۳) ۶۱ (۴) ۷۰	
۱۳۴-	هنگام ارسال کالا به شعبه به قیمت سیاهه، بابت سود و زیان ناویژه‌ی شعبه چه حسابی تغییر می‌کند؟ (۱) حساب‌های دریافتی شعبه (۲) تعدیل کالای شعبه (۳) کالای ارسالی (۴) کالای شعبه	
۱۳۵-	هزینه‌ی استهلاک سالانه در کدام یک از روش‌های زیر ثابت است؟ (۱) نزولی (۲) خط مستقیم (۳) مجموع سنوات (۴) متناسب با ساعات تولید	

- ۱۳۶- واحدهای اقتصادی انتفاعی از لحاظ نوع فعالیت به کدام یک از موارد زیر تقسیم می‌شوند؟  
 (۱) حقیقی، حقوقی  
 (۲) دولتی، خصوصی  
 (۳) تجاری، غیرتجاری  
 (۴) انتفاعی، غیرانتفاعی
- ۱۳۷- در شرکت‌های تضامنی مسئولیت شرکا در مقابل طلبکاران ..... و شرکا در صورت ..... می‌توانند از شرکت خارج شوند.  
 (۱) نامحدود، موافقت تمام شرکا  
 (۲) نامحدود، رضایت یکی از شرکا  
 (۳) محدود به سهم الشرکه، موافقت تمام شرکا  
 (۴) محدود به سهم الشرکه، رضایت یکی از شرکا
- ۱۳۸- مینا و سهیل شرکای یک شرکت تضامنی هر یک دارای سرمایه‌ای به میزان ۱,۵۰۰ و ۸۰۰ ریال هستند. به سرمایه‌ی هر یک ۲ درصد بهره تعلق می‌گیرد و هر یک به ترتیب پاداش سالانه‌ای به مبلغ ۲۰۰ و ۱۵۰ ریال دریافت می‌کنند و باقی‌مانده‌ی سود یا زیان به نسبت مساوی تقسیم می‌شود. در صورتی‌که زیان سال به مبلغ ۴۰۰ ریال باشد، سهم هر یک از زیان به ترتیب کدام است؟  
 (۱) ۲۲۷، ۱۷۳  
 (۲) ۲۰۰، ۲۰۰  
 (۳) ۱۸۰، ۲۲۰  
 (۴) ۱۷۸، ۲۲۲
- ۱۳۹- سانا و سحر هر یک با سرمایه‌ای معادل ۷,۰۰۰ ریال یک شرکت تضامنی تشکیل دادند. پس از گذشت ۱۰ ماه، فرهاد با سرمایه‌ی ۷,۲۰۰ ریال و مشارکت در  $\frac{1}{3}$  سود و زیان، وارد شرکت شد. در صورت شناسایی سرقفلی، مبلغ آن چند ریال است؟  
 (۱) ۲,۶۰۰  
 (۲) ۲,۴۰۰  
 (۳) ۶۰۰  
 (۴) ۴۰۰
- ۱۴۰- در شرکت‌های سهامی عام به ترتیب چند درصد سرمایه توسط مؤسسان تعهد و چند درصد مبلغ تعهد پرداخت می‌شود؟  
 (۱) ۷۰، ۲۰  
 (۲) ۳۵، ۲۰  
 (۳) ۷۰، ۳۵  
 (۴) ۲۰، ۳۵
- ۱۴۱- ارزش اسمی سهام عادی ۱,۲۰۰ ریال و قیمت فروش آن ۱,۱۰۰ ریال است. تعداد ۲,۰۰۰ سهام عادی به فروش رسیده است. ما به تفاوت به چه مبلغی و به چه حسابی (بر حسب هزار ریال) می‌رود؟  
 (۱) صرف سهام، ۱۳۲  
 (۲) کسر سهام، ۱۳۲  
 (۳) صرف سهام، ۲۰۰  
 (۴) کسر سهام، ۲۰۰
- ۱۴۲- سرمایه‌ی شرکت سهامی کارآفرین ۴,۰۰۰ ریال است که منقسم به ۲۰۰ سهم ۲۰ ریالی است. مؤسسان ۲۰ درصد سرمایه را تعهد و ۴۰ درصد آن را نقداً به حساب بانک شرکت واریز کردند. مانده‌ی حساب تعهد مؤسسان و سرمایه‌ی پس از ثبت این رویداد، به ترتیب چند ریال است؟  
 (۱) ۸۰۰، ۳۲۰  
 (۲) ۴,۰۰۰، ۱,۶۰۰  
 (۳) ۴,۰۰۰، ۲,۴۰۰  
 (۴) ۸۰۰، ۴۸۰
- ۱۴۳- با توجه به اطلاعات زیر ارزش دفتری هر سهم چند ریال است؟  
 سهام عادی ۲,۰۰۰ ریال - صرف سهام عادی ۴,۰۰۰ ریال  
 زیان انباشته ۳۰۰ ریال - تعداد سهام عادی ۵۰ سهم - سهام ممتاز ۳,۰۰۰ ریال  
 (۱) ۵۶  
 (۲) ۶۴  
 (۳) ۱۱۶  
 (۴) ۱۲۴
- ۱۴۴- حداقل تعداد اعضای شرکت‌های تعاونی ..... نفر و اعضا نسبت به پدهی دولتی مسئولیت ..... دارند.  
 (۱) ۷، محدود  
 (۲) ۷، تضامنی  
 (۳) ۵، محدود  
 (۴) ۵، تضامنی
- ۱۴۵- با توجه به اطلاعات زیر مانده اندوخته‌ی قانونی و اندوخته‌ی احتیاطی پس از افزایش سرمایه به مبلغ ۲۵,۰۰۰ ریال از محل دو حساب مذکور، چند هزار ریال است؟  
 اندوخته‌ی قانونی ۲۰,۰۰۰  
 اندوخته‌ی احتیاطی ۱۵,۰۰۰  
 (۱) ۱۰، صفر  
 (۲) صفر، ۱۰  
 (۳) ۲/۵، ۷/۵  
 (۴) ۷/۵، ۲/۵





صفحه ۵

مفاهیم و روش‌های آماری

۱۴۶- در صورت استفاده از چگالی فراوانی مطلق و چگالی فراوانی نسبی برای رسم نمودار هیستوگرام، مساحت زیر مستطیل‌ها به ترتیب کدام است؟  
 (۱) ۱، ۱ (۲)  $N \cdot 1$  (۳)  $1 \cdot N$  (۴)  $N \cdot N$

۱۴۷- با توجه به اطلاعات زیر «مد» کدام است؟  
 ۲۵ = حد پایین فاصله‌ی نما، ۴ = طول فاصله‌ی نما،  $d_1 = 5$ ،  $d_2 = 3$   
 (۱)  $22/5$  (۲) ۲۶ (۳)  $27/5$  (۴) ۳۰

۱۴۸- با توجه به اطلاعات زیر، انحراف معیار کدام است؟  
 $\sum x = 400$ ،  $n = 5$ ،  $\sum F_i x_i^2 = 4000$   
 (۱) ۱۲ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۱۶

۱۴۹- در صورتی که ضریب چولگی پیرسون  $PAS = -0.6$  باشد، توزیع از نظر قرینگی به چه صورت است؟  
 (۱) چوله به چپ، ناقرینگی شدید (۲) چوله به راست، ناقرینگی شدید (۳) چوله به چپ، تقریباً قرینه (۴) چوله به راست، تقریباً قرینه

۱۵۰- معیار تشخیص همگنی محصولات گروه‌های مختلف کدام است؟  
 (۱) واریانس (۲) ضریب چولگی (۳) میانگین (۴) انحراف چارکی

۱۵۱- در یک جعبه ۶ تاس سفید، ۹ تاس قرمز و ۳ تاس سیاه وجود دارد. سه مهره را متوالیاً و با جایگذاری برمی‌داریم. احتمال قرمز بودن هر سه مهره چقدر است؟  
 (۱)  $\frac{7}{68}$  (۲)  $\frac{9}{72}$  (۳)  $\frac{27}{5832}$  (۴)  $\frac{728}{5832}$

۱۵۲- با ارقام به کار رفته در عدد «۱۲۲۲۹» چند عدد ۵ رقمی می‌توان نوشت؟  
 (۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۸۰ (۴) ۱۲۰

۱۵۳- فرض کنید  $P(A) = 9$ ،  $P(B) = 5$ ،  $P(A \cap B) = 45$  در این صورت  $P(A|B)$  کدام است؟  
 (۱)  $2/8$  (۲) ۵ (۳) ۹ (۴) اطلاعات مسئله کافی نیست.

۱۵۴- ضریب همبستگی و نوع همبستگی داده‌های زیر کدام است؟  

$x_i$	۲	۳	۴	۵
$y_i$	۱	۲	۳	۴

 (۱)  $+0.80$ ، ناقص (۲)  $-0.80$ ، کامل (۳)  $-1$ ، کامل (۴)  $+1$ ، کامل

۱۵۵- کواریانس متغیرهای تصادفی  $X$  و  $Y$  مساوی صفر است در این صورت دو متغیر  $X$  و  $Y$  چه رابطه‌ای دارند؟  
 (۱) لزوماً سازگار هستند. (۲) لزوماً ناسازگار هستند. (۳) لزوماً مستقل هستند. (۴) لزوماً مستقل نیستند.

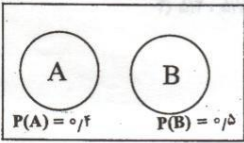
۱۵۶- با توجه به اطلاعات زیر معادله‌ی خط رگرسیون کدام است؟  
 $COV(x,y) = 4/4$ ،  $n = 10$ ،  $SS_x = 11$ ،  $\bar{y} = 10$ ،  $\bar{x} = 1/5$   
 (۱)  $y = x + 1$  (۲)  $y = 2x + 4$  (۳)  $y = 2x + 7$  (۴)  $y = 4x + 4$

۱۵۷- اگر ضایعات تولید کارخانه‌ای در ۵ سال متوالی به شرح جدول زیر باشد، میانگین‌های مضاعف کدام است؟  

سال	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴
ضایعات تولید	۱۰۰	۱۵۰	۸۰	۲۰۰	۱۷۰

 (۱)  $123$ ،  $110$  (۲)  $150$ ،  $110$  (۳)  $123$ ،  $125$  (۴)  $150$ ،  $125$

۱۵۸- با توجه به اطلاعات زیر شاخص لاسپیرز برای مقدار در سال  $n$  ام، کدام است؟  
 $\sum P_0 Q_n = 142$ ،  $\sum P_n Q_0 = 150$ ،  $\sum P_0 Q_0 = 100$   
 (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۴۲ (۳) ۱۴۶ (۴) ۱۵۰

۱۵۹- با توجه به نمودار زیر، مقدار  $P(A \cap B)$  کدام است؟  
  
 (۱) صفر (۲)  $0/2$  (۳)  $0/7$  (۴) ۱

۱۶۰- با توجه به اطلاعات زیر چارک سوم کدام است؟  
 $x_1 = 4$ ،  $N = 24$ ،  $F_1 = 6$ ،  $FC_1 = 18$ ،  $I = 3$   
 (۱) ۱۴ (۲) ۱۱ (۳) ۸ (۴) ۴

- ۱۶۱- «محاسبه‌ی بهای تمام شده‌ی کالای ساخته شده» به معنای کدام مورد است؟  
 (۱) تولید (۲) هزینه‌یابی (۳) عوامل هزینه‌ای (۴) کار ساخته شده
- ۱۶۲- هزینه متغیر هر واحد و کل هزینه‌ی ثابت تولید به ترتیب با کدام مورد سازگار است؟  
 (۱) متغیر، متغیر (۲) متغیر، ثابت (۳) ثابت، متغیر (۴) ثابت، ثابت
- ۱۶۳- موجودی کالای ابتدای دوره ۱,۵۰۰ ریال، تولید طی دوره ۲,۰۰۰ ریال و موجودی کالای پایان دوره ۱,۰۰۰ ریال است. بهای تمام شده‌ی کالای فروش رفته چند ریال است؟  
 (۱) ۱,۰۰۰ (۲) ۲,۰۰۰ (۳) ۲,۵۰۰ (۴) ۳,۵۰۰
- ۱۶۴- در صورتی که موجودی کالای ساخته شده‌ی ابتدای دوره نسبت به پایان دوره کاهش یافته باشد، کدام رابطه برقرار است؟  
 (۱) فروش < تولید (۲) تولید < فروش (۳) تولید = فروش (۴) اطلاعات مسئله کافی نیست.
- ۱۶۵- مواد مورد نیاز روزانه‌ی کارخانه‌ی حداکثر ۳۰۰۰ کیلو و مدت تحویل سفارش نیز حداکثر ۲۵ روز است. در صورتی که حداقل مصرف روزانه ۲۴۰۰ کیلو باشد و سفارش حداقل ۱۰ روزه تحویل داده شود، حداقل موجودی مواد چند کیلو است؟  
 (۱) ۱۲,۷۵۰ (۲) ۲۷,۷۵۰ (۳) ۴۷,۲۵۰ (۴) ۷۰,۰۰۰
- ۱۶۶- زمان لازم برای ساخت یک واحد محصول ۵ دقیقه است، اگر نرخ هر ساعت کار ۱۲۰۰ ریال باشد، نرخ پارچه کاری کدام است؟  
 (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۴۰ (۴) ۲۴۰
- ۱۶۷- کل سربار ساخت برآوردی ۳۵۰,۰۰۰ ریال است که بر مبنای ساعات کار مستقیم جذب می‌شود. در صورتی که کل ساعات کار مستقیم برآوردی ۷۰۰ ساعت باشد و ساعات واقعی کار انجام شده ۶۵۰ باشد، بابت سربار جذب شده کدام ثبت انجام می‌شود؟ (ارقام به هزار ریال)  
 (۱) ۲۵، کسر (۲) ۵۰، کسر (۳) ۲۵، اضافه (۴) ۵۰، اضافه

با توجه به اطلاعات زیر به سوال ۱۶۹ پاسخ دهید.

۱/۱ موجودی ابتدای دوره صفر است.

۱/۲ خرید ۱۰۰ کیلو مواد به نرخ ۵۰ ریال

۱/۶ صدور ۴۰ کیلو به قسمت تولید

۱/۱۵ خرید ۲۰۰ کیلو مواد به نرخ ۶۰ ریال

۱/۲۰ برگشت ۵۰ کیلو از مواد خریداری شده در ۱/۱۵ به فروشنده و دریافت ۳,۰۰۰ ریال از وی.

- ۱۶۹- ثبت مواد برگشتی به فروشنده طبق روش اولین صادره از اولین وارده (FIFO) کدام است؟

بدهکار	بستانکار
(۱) کنترل مواد ۲,۵۰۰	حساب‌های پرداختی-فروشنده ۳,۰۰۰
اصلاح مواد ۵۰۰	
(۲) اصلاح مواد ۵۰۰	صندوق ۵۰۰
(۳) صندوق ۳,۰۰۰	کنترل مواد ۳,۰۰۰
(۴) صندوق ۳,۰۰۰	کنترل مواد ۲,۵۰۰
	اصلاح مواد ۵۰۰

- ۱۷۰- دستمزد ساعات کار عادی کارگری برای یک هفته ۴۰,۰۰۰ ریال، دستمزد عادی ساعات اضافه کاری ۸,۰۰۰ ریال و فوق‌العاده اضافه کاری وی ۴,۵۰۰ ریال است. بابت دستمزد هفتگی این کارگر کدام ثبت انجام می‌شود؟

بدهکار	بستانکار
(۱) کالای در جریان ساخت ۴۸,۰۰۰	کنترل حقوق و دستمزد ۵۲,۵۰۰
کنترل سربار ساخت ۴,۵۰۰	
(۲) هزینه حقوق و دستمزد ۴۸,۰۰۰	حقوق و دستمزد پرداختنی ۴۸,۰۰۰
(۳) کالای در جریان ساخت ۵۲,۵۰۰	کنترل حقوق و دستمزد ۴۸,۰۰۰
	کنترل سربار ساخت ۴,۵۰۰
(۴) هزینه حقوق و دستمزد ۴۸,۰۰۰	نقد ۴۸,۰۰۰



ریاضیات امور مالی

صفحه ۷

۱۷۱- کل دارایی و ارزش ویژه شرکتی به ترتیب ۳۵,۰۰۰ و ۲۰,۰۰۰ ریال است. سود سال گذشته و جاری آن نیز به ترتیب ۷,۰۰۰ و ۱۴,۰۰۰ ریال است. بازده کل دارایی و بازده ارزش ویژه سال جاری به ترتیب چند درصد است؟  
 (۱) ۰/۳۵، ۰/۲ (۲) ۰/۷، ۰/۴ (۳) ۳۵، ۲۰ (۴) ۷۰، ۴۰

۱۷۲- کل هزینه‌ی اجاره‌ی ساختمان شرکت زیباساز ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که مساحت بخش تولید و توزیع به ترتیب ۱۵,۰۰۰ و ۱۰,۰۰۰ متر مربع باشد، سهم بخش تولید از هزینه‌ی اجاره چند میلیون ریال است؟  
 (۱) ۱۶ (۲) ۲۰ (۳) ۲۴ (۴) ۳۰

۱۷۳- شرکت شیلان تجهیزاتی به ارزش ۸۰,۰۰۰ ریال به صورت قسطی خریداری کرد. نقد پرداختی در زمان انجام معامله ۲۰,۰۰۰ ریال و مابقی طی اقساط ۵ ماهه پرداخت می‌شود. اگر نرخ سود تضمین شده ۱۰ درصد باشد، اقساط ماهانه تجهیزات کدام است؟  
 (۱) ۱۲,۲۴۰ (۲) ۱۲,۳۰۰ (۳) ۱۲,۳۴۰ (۴) ۱۲,۴۰۰

۱۷۴- ارزش نهایی اقساط ۵۰۰ ریالی که طی ۳ سال پرداخت می‌شود، با نرخ بهره‌ی ۱۰ درصد و به روش قسط‌الستین عادی کدام است؟  
 (۱) ۱,۲۴۳ (۲) ۱,۳۶۷ (۳) ۱,۶۵۵ (۴) ۱,۸۲۱

۱۷۵- با توجه به اطلاعات سؤال ۱۷۴، ارزش فعلی اقساط به روش قسط‌الستین عادی کدام است؟  
 (۱) ۱,۲۴۳ (۲) ۱,۳۶۷ (۳) ۱,۶۵۵ (۴) ۱,۸۲۱

۱۷۶- فروش سال جاری شرکتی ۴۰,۰۰۰ ریال است که ۲۰ درصد آن نقد و مابقی تسهیل است. در صورتی که به حساب گرفتن ذخیره‌ی مطالبات مشکوک‌الوصول بر مبنای ۲/۵ درصد فروش کل باشد، مقدار آن چند ریال است؟  
 (۱) ۲۰۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۸۰۰ (۴) ۱,۰۰۰

۱۷۷- مؤسسه‌ی سایبان ماشینی به ارزش ۶,۰۰۰ ریال، عمر مفید ۵ سال و ارزش قرضه‌ی ۵۰۰ ریال خریداری کرد. هزینه‌ی استهلاک سال سوم به طریق مانده‌ی نزولی با نرخ مضاعف کدام است؟  
 (۱) ۸۶۴ (۲) ۹۵۶ (۳) ۱,۱۰۰ (۴) ۲,۴۰۰

۱۷۸- رابطه‌ی هزینه‌ی کل و درآمد کل شرکتی به ترتیب  $T_C = x^2 - 4$  و  $TR = 2x - x^2$  است. که در آن  $x$  نشان دهنده‌ی تعداد تولید می‌باشد. در نقطه‌ی سر به سر تعداد تولید کدام است؟  
 (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۷۹- در صورتی که دترمینان ماتریس  $\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 4 \\ 4 & 6 & 4 \end{bmatrix}$  برابر با  $n$  باشد، دترمینان ماتریس  $\begin{bmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 4 \\ 4 & 6 & 4 \end{bmatrix}$  کدام است؟  
 (۱)  $-n$  (۲)  $n$  (۳)  $2n$  (۴) صفر

۱۸۰- دفاتر مؤسسه‌ی کیهان نشان می‌دهد که ذخیره‌ی استهلاک ۳ سال دستگاهی که قیمت خرید آن ۴۰,۰۰۰ ریال بود، برابر با ۶,۰۰۰ ریال است. در صورتی که روش محاسبه‌ی استهلاک خطی و عمر مفید دستگاه ۱۰ سال باشد، ارزش قرضه‌ی دستگاه در پایان سال دهم کدام است؟  
 (۱) ۱۲,۰۰۰ (۲) ۱۵,۰۰۰ (۳) ۳۰,۰۰۰ (۴) ۲۰,۰۰۰

**بهترین و تخصصی ترین سایت دانشجویان رشته حسابداری ایران**

\* مطالب کاملاً اختصاصی \* مقالات و پروژه های کاملاً رایگان

\* مشاوره رایگان کنکور ها \* انجمن فعال \* آموزش نرم افزار ها

پشتیبانی با واتساپ: ۰۹۳۶۴۴۹۷۳۱۰

پشتیبانی با ایمیل: nabizadeh73@gmail.com



