

بسم الله الرحمن الرحيم

سوالات کنکور کاردانی رشته حسابداری سال ۱۳۹۴

همراه با پا سخنامه تشریحی

تهیه شده توسط تیم دانشجویان فنی حسابداری ایران

www.irhesabداران.ir

اصول حسابداری:

- ۱۱۱- خرید یک دستگاه رایانه به عنوان اثاثه به طور نسبی، موجب می شود:
- (۱) بدهی ها افزایش یابد.
 - (۲) سرمایه کاهش یابد.
 - (۳) دارایی ها کاهش یابد.
 - (۴) سرمایه افزایش یابد.
- ۱۱۲- کدام گزینه صحیح نیست؟
- (۱) کاهش هر دارایی بستانکار می شود.
 - (۲) افزایش دارایی ها بدهکار می شود.
 - (۳) کاهش سرمایه بدهکار می شود.
 - (۴) افزایش بدهی ها بدهکار می شود.
- ۱۱۳- کدام مورد، معمولاً مانده بستانکار دارد؟
- (۱) ملزومات
 - (۲) صندوق
 - (۳) وام پرداختنی
 - (۴) حساب های دریافتنی
- ۱۱۴- مؤسسه انتشاراتی مریم در اول دی ماه سال ۹۳ اجاره بهای دفتر مؤسسه را ۶ ماهه تا (خرداد سال ۱۳۹۴) پرداخت نمود. اگر اجاره بهای ۶ ماهه آن ۱۲ میلیون ریال باشد، در ۲۹ اسفند ماه سال ۹۳، کدام ثبت درست است؟
- | بدهکار | بستانکار |
|---------------------------------|-----------------------------|
| (۱) پیش پرداخت اجاره ۶,۰۰۰,۰۰۰ | صندوق ۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| (۲) هزینه اجاره ۶,۰۰۰,۰۰۰ | پیش پرداخت اجاره ۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| (۳) هزینه اجاره ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | پیش پرداخت اجاره ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ |
| (۴) پیش پرداخت اجاره ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | صندوق ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ |
- ۱۱۵- اگر مانده حساب فروش مؤسسه تجارتي گلگون در پایان سال ۹۳ برابر ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی فروش مانده ای برابر ۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال و برگشت از فروش و تخفیفات مانده ای معادل ۷۰۰,۰۰۰ ریال داشته باشد، و ۲ درصد فروش های خالص، برای تعیین ذخیره مطالبات مشکوک الوصول منظور شود، در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۹ کدام ثبت، درست است؟
- | | |
|--|------------------------------------|
| (۱) هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۶۲۶,۰۰۰ | ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۶۲۶,۰۰۰ |
| (۲) هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۶۰۴,۰۰۰ | ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۶۰۴,۰۰۰ |
| (۳) هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۶۴۰,۰۰۰ | ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۶۴۰,۰۰۰ |
| (۴) هزینه مطالبات مشکوک الوصول ۵۹۰,۰۰۰ | ذخیره مطالبات مشکوک الوصول ۵۹۰,۰۰۰ |
- ۱۱۶- دریافت وجه نقد بابت شهریه در یک مؤسسه آموزشی سبب می شود:
- (۱) سرمایه افزایش و بدهی کاهش یابد.
 - (۲) سرمایه و بدهی کاهش یابد.
 - (۳) سرمایه افزایش و دارایی کاهش یابد.
 - (۴) سرمایه و دارایی افزایش یابد.
- ۱۱۷- برای بستن حساب برداشت در پایان هر دوره مالی کدام یک از ثبت های زیر انجام می شود؟
- | بدهکار | بستانکار |
|----------------------|------------------|
| (۱) سرمایه | برداشت |
| (۲) سرمایه | خلاصه سود و زیان |
| (۳) برداشت | خلاصه سود و زیان |
| (۴) خلاصه سود و زیان | سرمایه |

۱۱۸- شرکت گلبانگ در روز ۱۳ اسفند ماه سال ۹۳، کالاهایی را به مبلغ ۶ میلیون ریال به شرکت گلزار فروخت. شرکت گلبانگ برای مشتریانی که بیش از ۵ میلیون ریال خرید می‌کنند، ۲ درصد تخفیف تجاری می‌دهد.

کدام ثبت باید در دفتر فروشنده ثبت شود؟

۵,۸۸۰,۰۰۰	بانک	۶,۰۰۰,۰۰۰	فروش کالا
۱۲۰,۰۰۰	تخفیف نقدی فروش	۵,۸۸۰,۰۰۰	فروش کالا
۵,۸۸۰,۰۰۰	بانک	۶,۰۰۰,۰۰۰	فروش کالا
۶,۰۰۰,۰۰۰	بانک	۵,۸۸۰,۰۰۰	فروش کالا
۵,۸۸۰,۰۰۰	حساب پرداختی	۵,۸۸۰,۰۰۰	فروش کالا

*** با استفاده از اطلاعات زیر به سؤال‌های ۱۱۹ تا ۱۲۱ پاسخ دهید. (ارقام به ریال)

خرید ۱۰۵,۲۸۰، تخفیف نقدی خرید ۱,۵۲۵، فروش ۱۶۷,۷۳۶، برگشت از فروش و تخفیف‌ها ۲,۱۴۰، تخفیف‌های نقدی فروش ۱,۸۲۲، کالای آماده برای فروش ۱۲۳,۴۵۵، کالای فروخته شده ۱۰۱,۳۰۵

۱۱۹- موجودی کالا در اول دوره، کدام است؟

۱۹,۳۰۰ (۱)	۱۹,۷۰۰ (۲)	۲۱,۲۲۵ (۳)	۲۲,۱۵۰ (۴)
------------	------------	------------	------------

۱۲۰- موجودی کالا در پایان دوره، چقدر است؟

۱۸,۳۰۰ (۱)	۱۹,۷۰۰ (۲)	۲۲,۱۵۰ (۳)	۲۳,۹۷۲ (۴)
------------	------------	------------	------------

۱۲۱- مبلغ «سود ناویژه» کدام است؟

۶۲,۴۶۹ (۱)	۶۳,۲۹۸ (۲)	۶۴,۲۹۱ (۳)	۶۴,۶۰۹ (۴)
------------	------------	------------	------------

۱۲۲- در ۱۳ اسفند ماه سال ۹۳ فروشگاه امین تعدادی پیراهن جمعاً به مبلغ ۲,۴۱۰,۰۰۰ به طور نسیه فروخت. در ۱۴ اسفند تعدادی از پیراهن‌ها جمعاً به مبلغ ۴۸۰,۰۰۰ به فروشگاه امین بازگشت داده شد. کدام یک از ثبت‌ها در دفاتر فروشگاه امین باید ثبت شود؟ (ارقام به ریال)

۴۸۰,۰۰۰	حساب‌های دریافتی	۴۸۰,۰۰۰	فروش کالا
۱,۹۳۰,۰۰۰	حساب‌های دریافتی	۱,۹۳۰,۰۰۰	فروش کالا
۴۸۰,۰۰۰	فروش کالا	۴۸۰,۰۰۰	بانک
۴۸۰,۰۰۰	برگشت از فروش و تخفیفات	۴۸۰,۰۰۰	حساب‌های دریافتی

۱۲۳- در اول سال ۹۳ مانده حساب ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول مؤسسه گلبرگ معادل ۷۲۰,۰۰۰ ریال و طی سال مالی ۱۴۰,۰۰۰ ریال از حساب‌های دریافتی سوخت گردید. اگر ذخیره لازم در پایان سال برابر ۴۳۰,۰۰۰ ریال برآورد شده باشد، در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۹ به منظور تعدیل حساب ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول، کدام ثبت درست است؟

۲۹۰,۰۰۰	سایر درآمدها	۲۹۰,۰۰۰	ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول
۱۵۰,۰۰۰	ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول	۱۵۰,۰۰۰	هزینه مطالبات مشکوک‌الوصول
۱۵۰,۰۰۰	سایر درآمدها	۱۵۰,۰۰۰	ذخیره مطالبات مشکوک‌الوصول
۲۹۰,۰۰۰	سایر درآمدها	۲۹۰,۰۰۰	هزینه مطالبات مشکوک‌الوصول

- ۱۲۴- مانده حساب‌های دریافتنی مؤسسه گلبو به شرح زیر است: (ارقام به ریال)
- شرکت گلزار ۲۰۰/۰۰۰، شرکت گلبانگ ۱۸۰/۰۰۰، شرکت گلریز ۳۰۰/۰۰۰
- بر اساس بررسی‌ها و شواهد، وصول مطالبات از شرکت گلزار ۱۰۰ درصد، از شرکت گلبانگ ۵۰ درصد و از شرکت گلریز ۴۰ درصد امکان پذیر است. مبلغ مطالبات مشکوک‌الوصول کدام است؟
- (۱) ۲۱۰/۰۰۰ (۲) ۲۷۰/۰۰۰ (۳) ۴۱۰/۰۰۰ (۴) ۶۸۰/۰۰۰
- ۱۲۵- به ازای دریافت سفته بابت طلب از دیگران، کدام ثبت درست است؟
- (۱) حساب اسناد دریافتنی حساب‌های دریافتنی (۲) اسناد پرداختنی اسناد دریافتنی
- (۳) اسناد دریافتنی صندوق (۴) اسناد دریافتنی درآمد ارائه خدمات
- ۱۲۶- سررسید سفته‌ای ۹۰ روزه به تاریخ صدور ۱۸ دی ماه سال ۹۳، کدام است؟ «سال کبیسه نمی‌باشد»
- (۱) ۱۷ فروردین (۲) ۱۸ فروردین (۳) ۱۹ فروردین (۴) ۲۰ فروردین
- ۱۲۷- به ازای عدم وصول وجه سفته در سررسید (نکول سفته)، کدام یک از ثبت‌ها در دفتر دارنده سفته اعمال می‌شود؟
- (۱) حساب اسناد دریافتنی در جریان وصول حساب اسناد دریافتنی
- (۲) صندوق حساب‌های اسناد دریافتنی
- (۳) حساب بانک حساب اسناد دریافتنی در جریان وصول
- (۴) حساب‌های دریافتنی حساب‌های اسناد دریافتنی
- ۱۲۸- کدام مورد از دارایی ثابت، غیر مشهود و استهلاک‌ناپذیر می‌باشد؟
- (۱) حق سرقفلی (۲) حق التألیف
- (۳) حق الاختراع (۴) حق التألیف - حق الاختراع
- ۱۲۹- مؤسسه گلرو در اول سال ۱۳۹۳ یک دستگاه قالب‌زنی را به مبلغ ۴/۲۰۰/۰۰۰ ریال خرید. ظرفیت تولید دستگاه ۱/۵۰۰/۰۰۰ عدد کاسه پلاستیکی می‌باشد. اگر ارزش اسقاطی دستگاه ۶۰۰/۰۰۰ ریال و میزان تولید سال ۹۳ معادل ۲۲۰/۰۰۰ عدد کاسه باشد، هزینه استهلاک سال ۹۳، کدام است؟
- (۱) ۱/۲۷۲/۰۰۰ (۲) ۱/۰۸۰/۰۰۰ (۳) ۷۲۰/۰۰۰ (۴) ۵۲۸/۰۰۰
- ۱۳۰- در صورتی که تولید سال ۱۳۹۳ معادل ۴۵۰/۰۰۰ عدد کاسه باشد، با استفاده از اطلاعات سؤال ۱۲۹، هزینه استهلاک سال ۱۳۹۳ کدام است؟
- (۱) ۶۲۸/۰۰۰ (۲) ۸۲۰/۰۰۰ (۳) ۱/۰۸۰/۰۰۰ (۴) ۱/۳۷۲/۰۰۰
- ۱۳۱- در ابتدای سال مالی ۹۳ در مؤسسه گلرخ مانده حساب‌های بهای تمام شده و استهلاک انباشته مربوط به دستگاه ماشین آلات تراش به ترتیب ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و ۷/۲۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. در ابتدای سال مؤسسه این ماشین را با ماشین جدیدی به قیمت ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال معاوضه کرد. چنانچه ارزش ماشین قدیم ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال کارشناسی شده باشد و مؤسسه گلرخ مبلغ ۷/۸۰۰/۰۰۰ به صورت نقدی پرداخت نماید، ارزش دارایی جدید کدام است؟
- (۱) ۹/۰۰۰/۰۰۰ (۲) ۱۳/۸۰۰/۰۰۰ (۳) ۱۰/۸۰۰/۰۰۰ (۴) ۱۲/۶۰۰/۰۰۰
- ۱۳۲- به ازای برگشت کالا از شعبه به مرکز، کدام یک بستانکار می‌شود؟
- (۱) صندوق (۲) کالای ارسالی
- (۳) حساب کالای شعبه (۴) حساب‌های دریافتنی شعبه

۱۳۳- به ازای پرداخت هزینه‌های محموله ارسالی، کدام یک در دفتر روزنامه آمر بدهکار می‌شود؟
 (۱) اسناد دریافتنی (۲) حساب کالای امانی (۳) صندوق و بانک (۴) حساب کالای ارسالی

۱۳۴- هزینه حقوق کارکنان شرکت گلشن در دی ماه سال ۹۳ مبلغ ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال بود، که ۷ درصد آن بابت حق بیمه سهم کارکنان و ۲۳ درصد حق بیمه سهم کارفرما و مالیات متعلق به حقوق کارکنان مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. خالص حقوق قابل پرداخت کدام است؟

(۱) ۶۷۶,۰۰۰ (۲) ۷۱۶,۰۰۰ (۳) ۷۷۶,۰۰۰ (۴) ۹۱۶,۰۰۰

۱۳۵- اگر مانده صورت حساب بانکی ۲,۸۵۹,۶۰۰، واریزی پایان وقت اداری ۱,۷۶۰,۰۰۰، چک‌های بین راهی ۴۸۵,۰۰۰، کسر برداشتی چک ۲۴۵,۰۰۰ و اضافه واریزی ۱,۳۵۰,۰۰۰ باشد، مانده واقعی کدام است؟ (ارقام به ریال)

(۱) ۲,۵۳۹,۶۰۰ (۲) ۲,۰۵۴,۶۰۰ (۳) ۲,۱۷۹,۶۰۰ (۴) ۳,۰۲۴,۶۰۰

حسابداری شرکت‌ها:

۱۳۶- در کدام یک از موارد زیر، شرکت تضامنی نمی‌تواند منحل گردد؟
 (۱) در صورتی که دادگاه انحلال شرکت را اعلام نماید.
 (۲) در صورتی که موضوع فعالیت شرکت ناممکن باشد.
 (۳) در صورت فوت هریک از شرکا
 (۴) در صورت موافقت یکی از شرکا

۱۳۷- الف و ب و ج شرکای یک شرکت تضامنی با سرمایه‌هایی به ترتیب ۵۰۰۰ و ۳۰۰۰ و ۲۰۰۰ و نسبت‌های سود و زیانی به ترتیب ۳ و ۲ و ۱ هستند. طبق شرکت‌نامه نرخ سود تضمین شده سرمایه ۱۰٪ و حق الزحمه برای الف و ج ۵۰۰ و ۳۰۰ ریال و مابقی به نسبت سود و زیان تقسیم می‌گردد. اگر سود عملکرد سال مالی پس از کسر مالیات ۳۰۰۰ ریال باشد، سهم الف از سود چند ریال است؟

(۱) ۷۰۰ (۲) ۸۰۰ (۳) ۱۰۰۰ (۴) ۱۶۰۰

۱۳۸- الف و ب با سرمایه‌هایی معادل ۷۰۰۰ و ۳۰۰۰ ریال و نسبت‌های سود و زیانی ۳ و ۱ شرکای شرکت تضامنی هستند و با توافق آن‌ها ج با پرداخت ۲۰۰۰ ریال و حق تعلق $\frac{1}{4}$ در سود و زیان و سرمایه به عنوان شریک

جدید پذیرفته می‌شود. تأثیر این رویداد بر حقوق مالی «الف» کدام است؟
 (۱) ۲۵۰ کاهش (۲) ۷۵۰ کاهش (۳) ۲۵۰ افزایش (۴) ۷۵۰ افزایش

۱۳۹- با توجه به تصفیه شرکت به روش آبی، کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) بابت فروش نقدی ساختمان، حساب موجودی نقد بدهکار و حساب ساختمان بستانکار می‌شود.
 (۲) بابت پرداخت بدهی‌ها، حساب بدهی‌ها بدهکار و حساب موجودی نقد بستانکار می‌شود.
 (۳) بابت پرداخت مخارج تصفیه، حساب تصفیه بدهکار و حساب موجودی نقد بستانکار می‌شود.
 (۴) بابت واگذاری دارایی به شریک، حساب سرمایه شریک بدهکار و حساب تصفیه بستانکار می‌شود.

۱۴۰- اگر یک شرکت سهامی عام با حداقل سرمایه تشکیل شود، طبق قانون تجارت حداقل مبلغی که مؤسسان باید در حساب بانک شرکت در شرف تأسیس واریز نمایند، چند ریال است؟

(۱) ۳۵۰,۰۰۰ (۲) ۵۰۰,۰۰۰ (۳) ۶۵۰,۰۰۰ (۴) ۱,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۱- حداقل تعداد نفرات برای تشکیل سهامی عام نفر، حداقل سرمایه آن مبلغ ریال و حداقل تعداد سهام آن سهم می باشد؟

- (۱) ۳، ۱,۰۰۰,۰۰۰، ۱,۰۰۰,۰۰۰
(۲) ۳، ۵,۰۰۰,۰۰۰، ۵,۰۰۰,۰۰۰
(۳) ۵، ۵,۰۰۰,۰۰۰، ۵,۰۰۰,۰۰۰
(۴) ۵، ۵,۰۰۰,۰۰۰، ۵,۰۰۰,۰۰۰

۱۴۲- ارزش دفتری، فقط برای کدام یک از گزینه های زیر، محاسبه می شود؟

- (۱) اوراق قرضه (۲) اوراق مشارکت (۳) سهام عادی (۴) سهام ممتاز
۱۴۳- کدام مورد، از اهداف بخش تعاونی سیستم اقتصادی ایران در شرکت تعاونی نیست؟

- (۱) ایجاد و تأمین شرایط و امکانات برای تصدی دولت
(۲) پیش گیری از انحصار، احتکار، تورم و ضرر رساندن به دیگران
(۳) پیش گیری از تمرکز و تداول ثروت در دست افراد و گروه های خاص
(۴) قرار گرفتن مدیریت و سرمایه و منافع حاصله در اختیار نیروی کار
۱۴۴- حداقل تعداد اعضای شرکت تعاونی نفر با سرمایه آن و سهام آن و هر عضو دارای حق رأی است.

- (۱) ۳ - نامحدود - با نام - به تعداد سهام
(۲) ۵ - محدود - بی نام - یک
(۳) ۷ - نامحدود - با نام - یک
(۴) ۷ - نامحدود - بی نام - یک

۱۴۵- سرمایه شرکت تعاونی اینارگران ۱۰,۰۰۰ سهم ۳۰,۰۰۰ ریالی است. یکی از اعضا که دارای ۳۰۰ سهم بوده از عضویت انصراف داده و از شرکت خارج می شود. اگر ارزش روز هر سهم ۴۰,۰۰۰ ریال باشد، کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) موجودی نقد ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ (بدهکار) - سرمایه ۹,۰۰۰,۰۰۰ و تجدید ارزیابی ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بستانکار)
(۲) سرمایه ۹,۰۰۰,۰۰۰ و تجدید ارزیابی ۳,۰۰۰,۰۰۰ (بدهکار) - موجودی نقد ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ (بستانکار)
(۳) سرمایه ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ (بدهکار) - موجودی نقد ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ (بستانکار)
(۴) سرمایه ۹,۰۰۰,۰۰۰ (بدهکار) - موجودی نقد ۹,۰۰۰,۰۰۰ (بستانکار)

مفاهیم و روش های آماری:

۱۴۶- کدام مورد از صفات متغیر، کمی پیوسته محسوب می شود؟

- (۱) تعداد افراد خانوار
(۲) زمان اجرای یک فیلم
(۳) تعداد اسناد مالی صادر شده
(۴) تعداد دانش آموزان یک کلاس

۱۴۷- اگر میانگین ۱۰ عدد برابر ۱۶ باشد، $\sum x_i$ کدام است؟

- (۱) ۴۰ (۲) ۸۰ (۳) ۱۶۰ (۴) ۳۲۰

۱۴۸- «مقدار صفتی که بزرگ ترین فراوانی یا بزرگ ترین چگالی فراوانی را داشته باشد»، مفهوم کدام گزینه است؟

- (۱) میانگین (۲) میانه (۳) نما (۴) دامنه

۱۴۹- در صورتی که $X_i = 15$ ، $\frac{N}{2} = 20$ ، $FC_i = 16$ ، $F_i = 10$ و $I = 2$ باشد، میانه «Me» کدام است؟

- (۱) ۶,۷۹ (۲) ۷,۷۹ (۳) ۱۰,۷۵ (۴) ۱۵,۸

۱۵۰- با استفاده از جدول زیر، میانگین حسابی (\bar{X}) کدام است؟

X_i	۲	۳	۴	۵
F_i	۱۰	۴۰	۳۰	۲۰

۶۳ (۱) ۴۶ (۲) ۳۶ (۳) ۲۲۵ (۴)

۱۵۱- با استفاده از اطلاعات سؤال ۱۵۰، واریانس کدام است؟

۰/۸۴ (۱) ۰/۹۵ (۲) ۰/۷۴ (۳) ۰/۹۲ (۴)

۱۵۲- اگر چارک اول، میانه و چارک سوم به ترتیب ۸ و ۱۵ و ۲۰ باشد، انحراف چارک نسبی، چند درصد است؟

۲۷ (۱) ۴۰ (۲) ۵۰ (۳) ۶۷ (۴)

۱۵۳- فراوانی‌های مطلق یک توزیع فراوانی به ترتیب ۲۴ و ۱۸ و ۶ و ۱۲ می‌باشد، اندازه کمان قطاعی که فراوانی آن

۱۸ است، چند درجه می‌باشد؟

۳۶ (۱) ۷۲ (۲) ۱۰۸ (۳) ۱۴۴ (۴)

۱۵۴- به چند طریق می‌توان از بین ۵ نماینده مجلس، یک نفر به عنوان نائب دوم رئیس مجلس و یک نفر به عنوان

رئیس کمیسیون بودجه انتخاب کرد؛ به طوری که یک نفر به طور قانونی بتواند هر دو مسئولیت را داشته باشد؟

۴۵ (۱) ۳۰ (۲) ۱۵ (۳) ۷ (۴)

۱۵۵- ضریب همبستگی، مشخص کننده کدام است؟

(۱) تعیین درصدی از تغییرات متغیر Y توسط متغیر X

(۲) تعیین درصدی از تغییرات متغیر X توسط متغیر Y

(۳) شدت همبستگی و جهت تغییرات در متغیر

(۴) شدت همبستگی و درصد تغییرات در متغیر

۱۵۶- در کیسه‌ای ۵ مهره قرمز و ۳ مهره آبی وجود دارد. دو مهره به طور متوالی و بدون جایگذاری به طور تصادفی

از کیسه خارج می‌کنیم. احتمال هم‌رنگ بودن مهره‌ها کدام است؟

۱۴ (۱) ۱۶ (۲) ۲۶ (۳) ۳۴ (۴)

۱۵۷- تعداد میانگین‌های متحرک ۳ ساله، یک سری زمانی ۹ ساله از تعداد میانگین‌های مضاعف همان سری، «چقدر»

بیشتر است؟

۴ (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴)

۱۵۸- اگر $n = 5$ ، $\sum x_i = 40$ ، $\sum y_i = 75$ ، $\sum x_i y_i = 500$ ، $\sum x_i^2 = 360$ و $\sum y_i^2 = 1375$ باشد، ضریب

همبستگی کدام است؟

-۱ (۱) ۰ (۲) ۰/۹ (۳) ۱ (۴)

۱۵۹- در کدام روش، از مقادیر سال‌های جاری به عنوان ضریب با اهمیت استفاده می‌شود؟

(۱) روش پاشه (۲) روش لاسپیرز

(۳) روش درصد ساده مجموع (۴) روش میانگین موزون نسبت‌ها

۱۶۰- اگر $\sum P_0 Q_1 = 400$ ، $\sum P_1 Q_0 = 480$ و $\sum P_1 Q_1 = 600$ باشد، تفاوت شاخص

قیمت‌ها از روش موزون مجموع به طریقه پاشه و لاسپیرز چند درصد است؟

۴ (۱) ۸ (۲) ۱۰ (۳) ۲۰ (۴)

حسابداری صنعتی:

۱۶۱- کدام گزینه، اجزای «بهای اولیه» را بیان می‌کند؟

(۱) مواد مستقیم مصرفی و دستمزد مستقیم تولیدی

(۲) جمع هزینه‌های مستقیم تولید و سربار ساخت

(۳) حقوق و دستمزد و سربار پیش‌بینی شده

(۴) جمع هزینه‌های مستقیم مواد مصرفی و سربار جذب شده

*** با توجه به اطلاعات زیر، به سؤاهای ۱۶۲ تا ۱۶۴ پاسخ دهید.

۱- مصرف روزانه معادل ۱۰ تا ۱۶ کیلوگرم، ۲- مدت تحویل سفارش بین ۲۰ تا ۳۰ روز، ۳- موجودی مواد اول

دوره ۱۰۰/۰۰۰ ریال، ۴- موجودی مواد پایان دوره ۲۰۰/۰۰۰ ریال، ۵- مواد مصرف شده طی

دوره ۹۰۰/۰۰۰ ریال

۱۶۲- حداقل موجودی کدام است؟

(۱) ۴۸۰ (۲) ۳۲۵ (۳) ۱۵۵ (۴) ۱۵۰

۱۶۳- دفعات گردش موجودی کدام است؟

(۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۵ (۴) ۲

۱۶۴- در صورتی که با صرفه‌ترین مقدار سفارش ۲/۰۰۰ کیلوگرم باشد، حداکثر موجودی کدام است؟

(۱) ۱/۱۸۰ (۲) ۲/۱۸۰ (۳) ۲/۲۸۰ (۴) ۲/۴۸۰

۱۶۵- شرکت تولیدی گلبو نرخ هزینه‌های تهیه و تحصیل مواد را برای دوره مالی سال جاری ۸ درصد پیش‌بینی نموده است و مواد خریداری شده عبارتند از:

تاریخ	مواد خریداری شده
۱۳۹۳/۱/۱۰	۶ میلیون ریال به طور نسیه
۱۳۹۳/۱/۳۰	۴ میلیون ریال با ارایه سفته بدون بهره
۱۳۹۳/۱/۶	۲ میلیون ریال با صدور چک
۱۳۹۳/۲/۱۰	۲ میلیون ریال به طور نقد

بهای خرید چهارم، چقدر است؟

(۱) ۱/۸۴۰/۰۰۰ (۲) ۲/۰۰۰/۰۰۰ (۳) ۲/۱۶۰/۰۰۰ (۴) ۲/۷۰۰/۰۰۰

۱۶۶- با توجه به اطلاعات سؤال (۱۶۵) به ازای خرید چهارم، کدام یک از ثبت‌های زیر در دفاتر شرکت صحیح است؟

بدهکار

بستانکار

(۱) حساب کنترل مواد	۲/۷۰۰/۰۰۰	صندوق	۲/۷۰۰/۰۰۰
(۲) حساب کنترل مواد	۲/۰۰۰/۰۰۰	صندوق	۲/۰۰۰/۰۰۰
(۳) حساب کنترل مواد	۱/۸۴۰/۰۰۰	صندوق	۲/۰۰۰/۰۰۰
تخفیفات	۱۶۰/۰۰۰		
(۴) حساب کنترل مواد	۲/۱۶۰/۰۰۰	صندوق	۲/۰۰۰/۰۰۰
پیش‌بینی هزینه تهیه مواد	۱۶۰/۰۰۰		

۱۶۷- کارگری در یک هفته ۵۴ ساعت کار کرده است. چنانچه نرخ دستمزد وی ساعتی ۱۰۰۰ ریال بوده و این کارگر ۱۰ ساعت از کار عادی خود را در ساعات ۲۲ الی ۶ صبح انجام داده باشد، کدام ثبت برای دستمزد استحقاقی هفتگی وی درست است؟

- (۱) کنترل کالای در جریان ساخت ۵۴۰,۰۰۰
کنترل حقوق و دستمزد ۵۴۰,۰۰۰
- (۲) کنترل کالای در جریان ساخت ۵۴۰,۰۰۰
کنترل سربار ساخت ۴۰,۰۰۰
کنترل حقوق و دستمزد ۵۸۰,۰۰۰
- (۳) کنترل کالای در جریان ساخت ۵۴۰,۰۰۰
کنترل سربار ساخت ۷,۵۰۰
کنترل حقوق و دستمزد ۶۱,۵۰۰
- (۴) کنترل کالای در جریان ساخت ۵۴۰,۰۰۰
کنترل سربار ساخت ۳,۵۰۰
کنترل حقوق و دستمزد ۵۷,۵۰۰

*** با توجه به اطلاعات داده شده، به سؤال‌های ۱۶۸ و ۱۶۹ پاسخ دهید.

شرکت تولیدی گلشهر یک نوع تلویزیون را در دایره تولید اول و یک نوع رادیو را در دایره تولید دوم می‌سازد. سه دایره خدماتی عبارتند از حسابداری، تعمیرات و انبار که به دواير تولیدی سرویس می‌دهند. هزینه‌های غیر مستقیم کارخانه که در ابتدای سال جاری پیش‌بینی شده به شرح زیر است:

(۱) هزینه حرارت مرکزی ۱۲۰,۰۰۰ ریال، (۲) هزینه‌های بیمه اجتماعی ۸۰۰,۰۰۰ ریال، (۳) هزینه استهلاک ماشین‌آلات کارخانه ۳۰۰,۰۰۰ ریال، (۴) هزینه رفاهی کارگران ۲۴۰,۰۰۰ ریال، (۵) هزینه‌های اداری و تشکیلاتی ۲۷۰,۰۰۰ ریال

سایر اطلاعات در جدول زیر داده شده است.

شرح	تولید تلویزیون	تولید رادیو	حسابداری	تعمیرات	انبار
تعداد کارکنان	۲۶	۳۸	۴	۵	۷
ساعات کار ماشین	۹,۰۰۰	۶,۰۰۰	-	-	-
دستمزد	۱,۳۰۰,۰۰۰	۱,۸۳۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۳۲۰,۰۰۰
ساعات کار مستقیم	۵,۰۰۰	۶,۴۰۰	۱,۰۰۰	۱,۲۰۰	۱,۴۰۰
مساحت زیربنا	۳۵۰	۴۵۰	۲۰	۸۰	۱۰۰

۱۶۸- سهم دایره تولید تلویزیون از هزینه حرارت مرکزی، چقدر است؟

- (۱) ۷۸,۰۰۰ (۲) ۴۲,۰۰۰ (۳) ۲۶۰,۰۰۰ (۴) ۱,۳۵۰

۱۶۹- سهم دایره تلویزیون از هزینه بیمه‌های اجتماعی، کدام است؟

- (۱) ۲۶۰,۰۰۰ (۲) ۱۵۰,۰۰۰ (۳) ۱۸۰,۰۰۰ (۴) ۴,۰۰۰,۰۰۰

۱۷۰- کدام گزینه از اهداف برآورد هزینه‌های سربار ساخت نمی‌باشد؟

- (۱) محاسبه نرخ جذب سربار هر دایره تولیدی
(۲) محاسبه سربار پیش‌بینی شده
(۳) محاسبه سربار جذب شده هر دایره تولیدی
(۴) مقایسه سربار جذب شده و سربار واقعی

ریاضیات امور مالی:

۱۷۱- مؤسسه گلبرگ یک دستگاه اتوبوس را به مبلغ ۸۰۰ میلیون ریال برای سرویس (رفت و آمد) خرید و پیش‌بینی کرده است که بعد از ۴ سال این وسیله را به قیمت ۳۰۰ میلیون ریال به فروش رساند. هزینه استهلاک سال دوم با استفاده از روش مانده نزولی با نرخ مضاعف، چند میلیون ریال است؟

(۱) ۵۰

(۲) ۱۰۰

(۳) ۲۰۰

(۴) ۴۰۰

۱۷۲- دفاتر حسابداری مؤسسه گلبنگ نشان می‌دهد که ظرف ۳ سال گذشته جمعاً مبلغ ۳۰ میلیارد ریال به عنوان ذخیره استهلاک دستگاه‌هایی که قیمت خرید آن ۱۲۰ میلیارد ریال بوده، کسر گردیده است. اگر روش محاسبه استهلاک خط مستقیم و عمر مفید دستگاه‌ها ۱۰ سال باشد، قیمت قراضه دستگاه‌ها بعد از پایان عمر مفید چند میلیارد ریال است؟

(۱) ۱۰

(۲) ۲۰

(۳) ۲۵

(۴) ۳۰

۱۷۳- فروش شرکت گلزار در پایان سال نود و سه ۲۰۰ میلیارد ریال و سود آن ۵۰ میلیارد ریال بوده است، کل دارایی شرکت ۴۰۰ میلیارد ریال بر آورده شده و نیز دارایی ثابت آن بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال می‌باشد. بازده فروش بر حسب درصد کدام است؟

(۱) ۲۵

(۲) ۳۵

(۳) ۱۲۵

(۴) ۱۲/۵

۱۷۴- با توجه به اطلاعات سؤال ۱۷۳، بازده دارایی و بازده دارایی ثابت بر حسب درصد به ترتیب کدام است؟

(۱) ۲۰، ۱۲/۵

(۲) ۲۵، ۱۲/۵

(۳) ۲۵، ۲۰

(۴) ۱۲/۵، ۲۵

۱۷۵- با توجه به معادله $32 - 18x + x^2 = 0$ مقدار x' و x'' به ترتیب کدام است؟

(۱) ۳ و ۱۲

(۲) ۳ و ۱۶

(۳) ۲ و ۱۳

(۴) ۲ و ۱۶

۱۷۶- حاصل ضرب $(A \times B)$ کدام است؟ $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} 13 & 22 \\ 5 & 10 \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$\begin{bmatrix} 13 & 10 \\ 5 & 22 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\begin{bmatrix} 22 & 13 \\ 10 & 5 \end{bmatrix} \quad (3)$$

$$\begin{bmatrix} 10 & 5 \\ 22 & 13 \end{bmatrix} \quad (4)$$

۱۷۷- دترمینان ماتریس $A = \begin{bmatrix} 2 & 10 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 1 & 5 \end{bmatrix}$ کدام است؟

$$14 \quad (1)$$

$$18 \quad (2)$$

$$-14 \quad (3)$$

$$-22 \quad (4)$$

۱۷۸- اگر «Pmt» بیانگر مبلغ هر قسط و i نرخ سود تضمین شده و n تعداد سالهایی باشد که طی آن قسطها پرداخت می‌شود، ارزش فعلی پرداخت اقساط به روش پرداختنی کدام است؟

$$Pmt \times \left[\frac{(1+i)^n - 1}{i} \right] (1+i) \quad (1)$$

$$Pmt \times \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i)^{(n-1)}}}{i} \right] + Pmt \quad (2)$$

$$Pmt \times \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+i)^n}}{i} \right] \quad (3)$$

$$Pmt \times \left[\frac{(1+i)^n - 1}{i} \right] \quad (4)$$

۱۷۹- شرکتی دارای دو کارگاه تولیدی است. کارگاه اول در هر ساعت ۲ کت و ۴ شلوار و کارگاه دوم در هر ساعت ۳ کت و ۷ شلوار تولید می کند. اگر قرار باشد هر روز ۴۸ شلوار و ۲۲ کت تولید شود. کارگاه اول و دوم به ترتیب باید چند ساعت کار می کنند؟

(۱) ۴، ۴

(۲) ۵، ۴

(۳) ۴، ۵

(۴) ۵، ۵

۱۸۰- برای حل دستگاه
$$\begin{cases} 2x + y + z = 2 \\ x + 3y + z = 5 \\ x + y + 5z = -7 \end{cases}$$
 با استفاده از همسازه نسبت به x معادله، سطر اول در چه عددی ضرب می شود؟

(۱) -۴

(۲) -۲

(۳) ۱

(۴) ۱۴

مدیریت بازرگانی:

۱۸۱- بر اساس قانون تجارت «شرکت با مسئولیت محدود» شرکتی است که:
 (۱) در آن بدون تقسیم سهام، هر شریکی در حد آورده، مسئول بدهی ها و تعهدات شرکت است.
 (۲) بین یک یا چند شریک ضامن با مسئولیت تضامنی و یک یا چند نفر شریک با مسئولیت محدود، می باشد.
 (۳) در آن هر شریک صرف نظر از سهم خود مسئول پرداخت کل دیون شرکت با تمام دارایی خود است.
 (۴) در آن تا زمانی که شرکت منحل نشده، طلبکاران باید مطالبات خود را از شرکت وصول کنند.
 ۱۸۲- تبلیغ و علائم تجاری، در کدام بازار نقش حساس و تعیین کننده ای دارد؟
 (۱) انحصار کامل (۲) چند قطبی (۳) رقابت انحصاری (۴) رقابت کامل

۱۸۳- کدام مورد، جزء وظایف بورس نیست؟
 (۱) تعیین اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت های پذیرفته شده در بورس
 (۲) تعیین قیمت کالا و سهام مؤسسات و سایر اوراق بهادار
 (۳) تهیه آخرین آمارها و اطلاعات درباره وضعیت مالی و اقتصادی شرکت های پذیرفته شده در بورس
 (۴) مشورت کردن در زمینه تهیه و تنظیم و تجدید نظر در مورد مقررات مربوط به انتشار اوراق قرضه
 ۱۸۴- کدام مورد، از فواید استاندارد نمی باشد؟

(۱) آسان تر شدن مبادلات بازرگانی

(۲) ایجاد تفاهم در ارتباطات

(۳) کمک به توسعه صادرات کالا و خدمات

(۴) رفع نگرانی مصرف کننده از مغبون شدن در خرید

۱۸۵- بودجه کدام بانک ها در بودجه سالانه دولت پیش بینی می شود؟

(۱) تأمین سرمایه (۲) تجاری (۳) تخصصی

(۴) توسعه ای

۱۸۶- ماهیت «مدیریت» کدام است؟

(۱) حرفه ای اکتسابی (۲) علم، هنر، حرفه (۳) فقط علم

(۴) هنر اداره سازمان

۱۸۷- اندیشمندان کدام مکتب معتقدند که افراد (کارکنان) علاوه بر تفاوت‌های فردی، تحت تأثیر ارزش‌ها، انتظارات و هنجارهای گروهی و اجتماعی محیط قرار دارند و بازده کار آنان به چگونگی برخورد مدیر با

شخصیت آنان بستگی دارد؟

- (۱) مکتب مدیریت نظام‌گرا
(۲) مکتب علوم رفتاری
(۳) نظریه دیوانسالاری
(۴) نظریه مدیریت علمی

۱۸۸- کدام مورد، از مراحل برنامه‌ریزی نیست؟

- (۱) تعیین خط‌مشی‌ها و سیاست‌ها
(۲) تعیین هدف
(۳) تصمیم‌گیری
(۴) شناخت وضع موجود

۱۸۹- «تعداد افرادی که به طور مستقیم زیر نظر یک مدیر یا سرپرست کار می‌کنند» در سیستم مدیریت چه نام دارد؟

- (۱) افراد ستاد
(۲) حیطه مدیریت
(۳) ستاد تخصصی
(۴) سطوح مدیریت

۱۹۰- تأکید مدیریت و رهبری، به ترتیب بر کدام مورد است؟

- (۱) قدرت - قدرت
(۲) نفوذ - نفوذ
(۳) نفوذ - قدرت
(۴) قدرت - نفوذ