

بسم الله الرحمن الرحيم
اللهم صل على محمد و آل محمد



www.egza.tk

برای دریافت سوالات دروس دیگر
می توانید به آدرس زیر مراجعه کنید

نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت - ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲ تعداد سؤالات: نسی ۲۰ تکمیلی - تشریحی ۵
 رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت صنعتی - مدیریت دولتی - بازرگانی - حسابداری زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۶۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه
 کلاس درس: صنعتی: ۱۳۲۰۲۱ - بازرگانی: ۲۸۱۱۲۱ - دولتی: ۱۳۱۰۷۱ - حسابداری: ۱۶۰۰۷۹ تعداد کل صفحات: ۲

سؤالات تشریحی

۱. دستگاه معادلات خطی زیر را حل کنید.

$$\begin{cases} x_1 - 2x_2 + 4x_3 = 1 \\ 2x_1 + 3x_2 - x_3 = 3 \\ -x_1 + x_2 - x_3 = 2 \end{cases}$$

۲. با فرض اینکه $f(x, y, z) = x^2y + xz + z^2$ ، $x = t + 1$ ، $y = t^2$ ، $z = t^3 + 1$ ، $\frac{df}{dt}$ را به ازاء $t = 1$ بدست

آورد.

۳. نقاط ماکزیمم یا مینیمم و زین آسبی تابع زیر را در صورت وجود بدست آورید.

$$f(x, y) = 2x^2 + 3y^2 - 4x - 12y + 13$$

۴. انتگرال $\int_3^5 \frac{x+1}{x^2-x} dx$ را محاسبه نمایید.

۵. ماکسیمم تابع $f(x, y, z) = 2xyz$ را با محدودیت $x + y + 2z = 44$ را بدست آورید.



نام درس: اصول حسابداری ۱

رشته تحصیلی: گرایش حسابداری

کلاس: ۱۶۰۰۱۶

۱۲ / ۸۲۱۱
۱۴

تعداد سؤالات نسی ۲۵ تکمیلی - تشریحی ۲

زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۷۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۹

۱- آقای رحمتی برای تاسیس موسسه رحمتی مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال وجه نقد و ۷۰۰/۰۰۰ ریال اثانه اداری وارد موسسه نمود. بابت ثبت این رویداد حساب صندوق چه مبلغی بدهکار می شود؟

الف. ۳۰۰/۰۰۰ ریال ب. ۳۷۰/۰۰۰ ریال ج. ۲۱۰/۰۰۰ ریال د. ۲۳۰/۰۰۰ ریال

۲- در کدامیک از مجموعه حسابهای زیر، تمامی موارد در ترازنامه می آید؟

الف. پیش پرداخت اجاره - پیش دریافت درآمد - هزینه های تحقق یافته

ب. استهلاک انباشته - هزینه های پرداختی - پیش پرداخت اجاره

ج. سود خالص - درآمدهای تحقق یافته - هزینه های تحقق یافته.

د. صندوق - حسابهای دریافتی - هزینه استهلاک

۳- مفهوم «مربوط بودن» اطلاعات حسابداری در کدامیک از گزینه های زیر آمده است؟

الف. اطلاعاتی مربوط محسوب می شود که در تصمیم گیریها موثر و نقش آن با اهمیت باشد.

ب. اطلاعاتی مربوط محسوب می شود که در تصمیم گیریها مهم مورد استفاده قرار گیرد.

ج. اطلاعاتی مربوط محسوب می شود که فقط برای اشخاص که داشتن تخصصی حسابداری دارند قابل استفاده باشد.

د. هر سه مورد فوق صحیح است.

۴- کدامیک از حسابهای زیر در پایان سال مالی بسته نمی شود؟

الف. هزینه اجاره ب. پیش پرداخت اجاره ج. هزینه استهلاک د. حساب خلاصه سود و زیان

۵- مفهوم اصل محافظه کاری در کدامیک از گزینه های زیر آمده است؟

الف. محافظه کاری عبارتست از کاربرد درجه ای از مراقبت که جهت انجام برآورد در شرایط ابهام مورد نیاز است به گونه ای که هزینه ها یا بدهیها بیشتر از واقع و درآمدها یا دارائیها کمتر از واقع ارائه نشود.

ب. محافظه کاری عبارتست از کاربرد درجه ای از مراقبت که جهت انجام برآورد در شرایط ابهام مورد نیاز است به گونه ای که درآمدهایا دارائیها بیشتر از واقع و هزینه ها یا بدهیها کمتر از واقع ارائه شود.

ج. در شرایط ابهام، اعمال قضاوت برای انجام برآورد باید به نحوی صورت گیرد که درآمدهای دارائیها بیشتر از واقع و هزینه های یا بدهیها کمتر از واقع ارائه نشود.

د. گزینه الف و ج صحیح است.

۶- وصول صورتحساب مربوط به تعمیرات جزئی وسایل نقلیه شرکت رهنما به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال و پرداخت ۸۰/۰۰۰ ریال آن بصورت نقد چه تاثیری بر جمع کل دارائیهای شرکت مذکور دارد؟

الف. دارائیها را ۸۰/۰۰۰ ریال کاهش می دهد ب. دارائیها را ۲۰۰/۰۰۰ ریال کاهش می دهد.

ج. دارائیها را ۱۲۰/۰۰۰ ریال کاهش می دهد. د. تاثیری بر دارائیها ندارد.

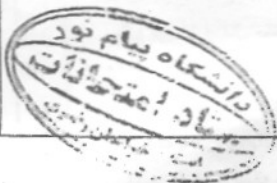
۷- شرکت گلریز در تاریخ ۱۳۸۳/۶/۱ مبلغ ۶۰۰/۰۰۰ ریال بابت اجاره شش ماه آینده دفتر کار شرکت پرداخت نمود. در این تاریخ چه ثبتی در دفتر روزنامه شرکت انجام می شود؟

الف. حساب صندوق بدهکار و حساب پیش پرداخت اجاره بستانکار

ب. حساب هزینه بدهکار و حساب صندوق بستانکار

ج. حساب صندوق بدهکار و حساب هزینه اجاره بستانکار

د. حساب پیش پرداخت اجاره بدهکار و حساب صندوق بستانکار



۸- شرکت سامان ماشین آلاتی را به مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال خریداری کرد و مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال آن را بصورت نقد پرداخت کرد و برای بقیه آن یک فقره سفته ۳ ماهه تحویل فروشنده نمود. بابت این رویداد چه ثبتی در دفتر روزنامه شرکت پرتو اندیش انجام می گیرد؟

الف. حساب صندوق مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار، حساب اسناد پرداختی مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار و حساب ماشین آلات مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار.

ب. حساب ماشین آلات مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار و حساب صندوق مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار.

ج. حساب ماشین آلات مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار و حساب پرداختی مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار.

د. حساب ماشین آلات مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار، حساب اسناد پرداختی مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار و حساب صندوق مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار.

۹- باتوجه به اطلاعات زیر مانده حساب سرمایه شرکت ج در پایان سال ۱۳۸۳ چقدر است؟

سرمایه اول دوره ۲۰۰/۰۰۰ ریال، سود خالص سال ۵۰/۰۰۰ ریال، سرمایه گذاری مجدد طی سال ۸۰/۰۰۰ ریال و برداشت مالک طی سال ۱۳۸۳ که تا پایان سال مسترد نشده است مبلغ ۲۰/۰۰۰ ریال.

الف. ۱۳۰/۰۰۰ ریال ب. ۳۵۰/۰۰۰ ریال ج. ۳۱۰/۰۰۰ ریال د. ۳۳۰/۰۰۰ ریال

۱۰- شرکت بستان در ابتدای سال ۱۳۷۹ یک دستگاه خودرو بمبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خریداری کرده عمر مفید خودرو ۱۰ سال و ارزش اسقاط آن ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال برآورد شده است. حساب استهلاک انباشته خودرو مزبور در پایان سال ۱۳۸۲ پس از اصلاح حسابها به چه مبلغی و در کدامیک از صورتهای مالی انعکاس می یابد؟

الف. حساب استهلاک انباشته بمبلغ ۱۴/۴۰۰/۰۰۰ ریال در ترازنامه نشان داده می شود.

ب. حساب استهلاک انباشته بمبلغ ۱۴/۴۰۰/۰۰۰ ریال در صورت سود و زیان نشان داده می شود.

ج. حساب استهلاک انباشته بمبلغ ۳/۶۰۰/۰۰۰ ریال در ترازنامه نشان داده می شود.

د. حساب استهلاک انباشته بمبلغ ۳/۶۰۰/۰۰۰ ریال در صورت سود و زیان نشان داده می شود.

۱۱- پس از بررسی حسابهای شرکت بوستان در پایان سال ۱۳۸۴ مشخص شد که یکی از فروشهای نسبه شرکت به مبلغ ۸۴/۰۰۰ ریال ثبت دفاتر نشده است و همچنین پرداخت ۷۸/۰۰۰ ریال بابت هزینه برق اشتباهاً به مبلغ ۸۷/۰۰۰ ریال در دفاتر ثبت شده است. در صورتیکه دارائیهای شرکت قبل از اصلاح این اشتباهات ۱/۹۸۰/۰۰۰ ریال باشد، پس از اصلاح اشتباهات منکور جمع دارائیهای شرکت چقدر می شود؟

الف. ۲/۰۷۳/۰۰۰ ریال ب. ۲۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال ج. ۱/۸۸۷/۰۰۰ ریال د. ۱/۹۰۵/۰۰۰ ریال

۱۲- با توجه به اطلاعات سؤال قبل در صورتیکه زیان خالص شرکت قبل از اصلاح اشتباهات ۱۷۰/۰۰۰ ریال باشد، پس از اصلاح اشتباهات، سود (زیان) خالص شرکت چقدر می شود؟

الف. ۷۷۰۰۰ ریال زیان ب. ۹۵۰۰۰ ریال زیان ج. ۲۴۵۰۰۰ ریال زیان د. ۲۶۳۰۰۰ ریال زیان

۱۳- کدامیک از حسابهای زیر جزء دارائیهای جاری طبقه بندی می شود؟

الف. پیش دریافت اجاره ب. موجودی کالا

ج. حسابهای پرداختی تجاری د. تمام گزینههای فوق جزء دارائیهای جاری طبقه بندی می شوند

۱۴- مفهوم اصل محافظه کاری در کدامیک از گزینه های زیر آمده است؟

الف. محافظه کاری عبارتست از کاربرد درجهای از مراقبت که جهت انجام برآورد در شرایط ابهام مورد نیاز است به گونه ای که هزینه ها یا بدهیها بیشتر از واقع و درآمدهای دارائیه کمتر از واقع ارائه نشود.

ب. محافظه کاری عبارتست از کاربرد درجه ای از مراقبت که جهت انجام برآورد در شرایط ابهام مورد نیاز است به گونه ای که درآمدها یا دارائیه بیشتر از واقع و هزینه ها یا بدهیها کمتر از واقع ارائه شود.

ج. در شرایط ابهام، اعمال قضاوت برای انجام برآورد باید به نحوی صورت گیرد که درآمدهای دارائیه بیشتر از واقع و هزینه های بدهیها کمتر از واقع ارائه نشود.

د. گزینه الف. و ج صحیح است.

۱۳

۳۳۱

۱۵- کدامیک از رویدادهای زیر موجب افزایش دارائیهای یک موسسه می شود؟

الف. فروش یک دارائی به بهای تمام شده بصورت نقد.

ب. خرید دارائی بصورت نسبه

ج. وصول مطالبات موسسه

د. هیچکدام از رویدادهای فوق موجب افزایش دارائیهای موسسه نمی شوند.

۱۶- شرکت صبا یکدستگاه خودرو که قیمت آن در بازار ۵۸ میلیون ریال است را به مبلغ ۵۷ ریال خریداری کرد و یک هفته ۲۶

میلیون ریالی یک ماهه و ۳۰ میلیون ریال وجه نقدتحویل فروشنده داد. کدامیک از گزینههای زیر بابت ثبت این رویداد صحیح

است؟

الف. حسابهای پرداختی مبلغ ۲ میلیون ریال بستانکار

ب. حساب وسایل نقلیه ۵۸ میلیون ریال بدهکار

ج. حسابهای پرداختی مبلغ یک میلیون ریال بستانکار

د. گزینه الف و ب صحیح است.

۱۷- موسسه مهستان در ابتدای مهرماه ۱۳۸۳ مبلغ ۴ میلیون ریال کالا با شرط نسبه ۴۰ روزه ۲۰ درصد تخفیف اگر تا ۱۰ تا

روز پرداخت شود خریداری کرد و وجه آنرا در دهم مهرماه پرداخت نمود. مبلغ ۱۰۰ هزار ریال از کالای مذکور به علت معیوب

بودن کالاها در چهارم مهرماه به فروشنده برگشت داده شد و ۸۰ هزار ریال نیز تخفیف از فروشنده گرفته شد.

در چهارم مهرماه کدامیک از ثبت های زیر در دفتر روزنامه موسسه انجام می شود؟

الف. برگشت از خرید و تخفیفات مبلغ ۱۸۰ هزار ریال بدهکار و حسابهای پرداختی ۱۸۰ هزار ریال بستانکار.

ب. برگشت از خرید و تخفیفات ۱۰۰ هزار ریال بستانکار، تخفیفات نقدی خرید ۸۰ هزار ریال بستانکار و حسابهای

پرداختی ۱۸۰ هزار ریال بدهکار.

ج. برگشت از خرید و تخفیفات ۱۰۰ هزار ریال بستانکار و حسابهای پرداختی ۱۰۰ هزار ریال بدهکار.

د. برگشت از خرید و تخفیفات ۱۸۰ هزار ریال بستانکار و حسابهای پرداختی ۱۸۰ هزار ریال بدهکار.

۱۸- با توجه به اطلاعات سوال قبل، در تاریخ ۱۰ مهر ماه چه مبلغی باید به فروشنده پرداخت شود؟

الف- ۴ میلیون ریال ب- ۳۸۲۰/۰۰۰ ریال ج- ۳۷۳۳/۶۰۰ ریال د- ۳۷۴۰/۰۰۰ ریال

۱۹- با توجه به اطلاعات سوال ۱۷ مبلغ خرید خالص شرکت چقدر است؟

الف- ۴ میلیون ریال ب- ۳۸۲۰/۰۰۰ ریال ج- ۳۷۵۳/۶۰۰ ریال د- ۳۷۴۰/۰۰۰ ریال

۲۰- اطلاعات زیر در مورد عملیات سال ۱۳۸۴ شرکت البرز در دست است:

تاریخ	شرح	تعداد	قیمت واحد	مبلغ
۱۳۸۴/۱/۰۱	موجودی اول دوره	۱۰۰	۲/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰
۱۳۸۴/۰۳/۰۱	خرید اول	۳۰۰	۲/۲۰۰	۸۸۰/۰۰۰
۱۳۸۴/۰۳/۱۲	فروش اول	۳۰۰		
۱۳۸۴/۰۳/۱۱	خرید دوم	۵۰۰	۲/۴۴۰	۱/۲۲۰/۰۰۰
۱۳۸۴/۰۶/۱۸	فروش دوم	۳۰۰		
	جمع کالای آماده برای فروش	۱۰۰۰		۲/۳۰۰/۰۰۰

در روش شناسایی ویژه فرض کنید ۵ واحد از از فروش اول از محل موجودی اول دوره و بقیه از محل خرید اول و همچنین ۱۰۰ واحد از فروش دوم از محل خرید اول و بقیه از خرید دوم باشد. بهای تمام شده کالای فروش رفته با روش شناسایی ویژه چقدر است؟

الف- ۱۶۰۲۰۰۰ ریال ب- ۱۵۶۸۰۰۰ ریال ج- ۱۶۶۰۰۰۰ ریال د- ۱۶۱۰۰۰۰۰ ریال

۲۱- با توجه به اطلاعات سوال قبل بهای تمام شده کالای فروش رفته با روش میانگین موزون چقدر است؟

الف- ۱۶۰۲۰۰۰ ریال ب- ۱۵۶۸۰۰۰ ریال ج- ۱۶۶۰۰۰۰ ریال د- ۱۶۱۰۰۰۰۰ ریال



- ۲۲- با توجه به اطلاعات سوال ۲۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته با روش اولین صادره از اولین وارده چقدر است؟
الف. ۱۶۰۲۰۰۰ ریال ب. ۱۵۶۸۰۰۰ ج. ۱۶۶۰۰۰۰ ریال د. ۱۶۱۰۰۰۰ ریال
- ۲۳- با توجه به اطلاعات سوال ۲۰ بهای تمام شده موجودی کالای پایان دوره یا روش میانگین موزون چقدر است؟
الف. ۹۸۰۰۰ ریال ب. ۳۲۲۰۰۰ ریال ج. ۴۰۰۰۰ ریال د. ۹۰۰۰۰ ریال
- ۲۴- پس از بررسی‌های بعمل آمده مشخص شد که ثبت‌های اصلاحی پایان سال ۱۳۸۰ شرکت ستایش محدود به موارد زیر است:

(۱) مبلغ ۸۰/۰۰۰ ریال از پیش پرداخت بیمه طی سال منقضی شده است. مانده پیش پرداخت بیمه قبل از اصلاحات ۲۰۰/۰۰۰ ریال بوده است. (۲) هزینه‌های حقوق ثبت و پرداخت نشده در پایان سال ۵۰/۰۰۰ ریال بوده است. (۳) مانده حساب پیش دریافتها قبل از اصلاحات ۲۸۰/۰۰۰ ریال و مربوط به خدمات یکساله از تاریخ ۱۳۸۰/۹/۱ بوده است. در صورت انجام ثبتهای ریالی و مربوط به خدمات یکساله از تاریخ ۱۳۸۰/۹/۱ بوده است. در صورت انجام ثبتهای اصلاحی (تعدیلات) لازم سر جمع دارائیهای شرکت چقدر افزایش یا کاهش پیدا خواهد کرد؟
الف. ۱۳۰/۰۰۰ ریال کاهش می یابد ب. ۸۰/۰۰۰ ریال کاهش می یابد
ج. ۸۰/۰۰۰ ریال افزایش می یابد د. هیچکدام از گزینه های فوق صحیح نیستند.

- ۲۵- شرکت بهار در تاریخ ۱۳۷۸/۶/۱ مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال کالا با شرط تسه ۵۰ روزه - ۲٪ تخفیف اگر تا ۱۰ روز پرداخت شود خریداری نمود. ۲۰/۰۰۰ ریال از کالای فوق در تاریخ ۱۳۸۷/۶/۵ به فروشنده برگشت داده شد و وجه کالای مزبور در تاریخ ۱۳۷۸/۶/۹ پرداخت گردید. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد پرداخت وجه مذکور صحیح است؟
الف. حساب صندوق ۳۹۰/۰۰۰ ریال بستانکار، تخفیفات نقدی خرید ۱۰/۰۰۰ ریال بستانکار و حسابهای پرداختی ۵۰۰/۰۰۰ ریال بدهکار
ب. حسابهای پرداختی ۳۹۰/۰۰۰ ریال بدهکار و تخفیفات نقدی خرید ۱۰/۰۰۰ ریال بدهکار و صندوق ۵۰۰/۰۰۰ ریال بستانکار.
ج. حسابهای پرداختی ۴۸۰/۰۰۰ ریال بدهکار، تخفیفات نقدی خرید ۹/۶۰۰ ریال بستانکار و صندوق ۳۷۰/۴۰۰ ریال بستانکار.
د. هیچکدام از موارد فوق صحیح نمی باشد.

سئوالات تشریحی:

- ۱- رویدادهای زیر را در دفتر روزنامه ثبت کنید.
الف) در تاریخ ۸۱/۲/۱ مبلغ ۱/۲۸۰/۰۰۰ ریال بابت سرمایه اولیه به صندوق شرکت واریز شد.
ب) در تاریخ ۸۱/۲/۸ سه دستگاه خودرو به مبلغ هرکدام ۱۲۶۰۰۰ ریال خریداری و مبلغ ۱۲۶۰۰۰ ریال آن بطور نقد پرداخت شد. یک سفته ۲۰۰۰۰۰ ریالی تحویل فروشنده گردید.
ج. در تاریخ ۸۱/۲/۱۲ یک فقره حساب جاری در بانک تجارت افتتاح و مبلغ ۷۰۰۰۰ ریال به آن واریز شد.
د. در تاریخ ۸۱/۲/۲۱ مبلغ ۲۸۰۰۰ ریال به صورت قرض به یکی از کارکنان شرکت داده شد.
ه- در تاریخ ۸۱/۲/۵ مبلغ ۱۷۰/۰۰۰ ریال به صورت قرض از موسسه «الف» دریافت شد.
و- در تاریخ ۸۱/۲/۱۵ مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ ریال وام از بانک تجارت دریافت و به حساب بانکی شرکت نزد همان بانک واریز شد.
ز- در تاریخ ۸۱/۲/۱۴ یک دستگاه ساختمان به مبلغ ۳۷۰/۰۰۰ ریال خریداری و مبلغ ۱۳۰/۰۰۰ ریال آن را بطور نقد پرداخت و برای بقیه یک سفته ۶ ماهه تسلیم فروشنده شد.
- ۲- مانده حسابهای شرکت بوستان که در تاریخ ۸۲/۱۲/۲۹ پس از اصلاحات و قبل از بستن حسابهای موقت از دفاتر شرکت استخراج گردیده بشرح زیر می باشد.
حسابهای پرداختی ۸۰۰۰۰ ریال - صندوق ۳۷۰۰۰۰ ریال - ائانه ۴۶۰/۰۰۰ ریال - هزینه استهلاک ۲۰/۰۰۰ ریال - ساختمان ۶۸۰/۰۰۰ ریال - استهلاک انباشته ساختمان ۱۲۰۰۰۰ ریال - حسابهای دریافتی ۹۲۰/۰۰۰ ریال - پیش پرداخت اجاره ۱۴۰/۰۰۰ ریال - پیش دریافت درآمد ۴۰/۰۰۰ ریال - اسناد پرداختی بلند مدت ۷۸۰/۰۰۰ ریال - سرمایه ۱۷۲۰/۰۰۰ ریال (قبل از انتقال مانده خلاصه سود و زیان) - هزینه حقوق ۲۰۰/۰۰۰ ریال - هزینه آب و برق ۶۰/۰۰۰ - هزینه اجاره ۱۰۰/۰۰۰ ریال - درآمدها ۳۲۰/۰۰۰ ریال.

با توجه به اطلاعات فوق مطلوبست:

الف) ثبت های روزنامه مربوط به بستن حسابهای موقت در پایان سال

ب. تهیه ترازنامه طبقه بندی شده شرکت در پایان سال ۱۳۸۲

ع