



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- موسسات با توجه به هدف فعالیت به چند دسته تقسیم می شود؟

- ۰۱ موسسات انتفاعی و غیر انتفاعی  
۰۲ موسسات خدماتی و بازرگانی  
۰۳ موسسات بخش تعاونی و موسسات تولیدی  
۰۴ موسسات بخش عمومی و بخش خصوصی

۲- کدام یک از موارد ذیل جزء موسسات انتفاعی بخش خصوصی بشمار نمی رود؟

- ۰۱ انواع شرکتهای سهامی و غیر سهامی  
۰۲ واحدهای صنفی -دفاتر فنی  
۰۳ موسسات وابسته به بانکها  
۰۴ مطبها و فروشگاهها

۳- مانده عادی کدام یک از حسابهای زیر مانده "بدهکار" است؟

- ۰۱ سرمایه  
۰۲ بدهی  
۰۳ وام  
۰۴ هزینه

۴- گزارشی که نتیجه عملکرد موسسه را در یک دوره معین نشان می دهد چه نامیده می شود؟

- ۰۱ صورت سود و زیان  
۰۲ صورت عملکرد  
۰۳ ترازنامه  
۰۴ صورت مغایرت

۵- شرکتی در مهر ماه سال ۱۳۹۰ عملیات مالی زیر را انجام داده است.

- الف) واریز مبلغ ۵۰ میلیون ریال به حساب جاری شرکت نزد بانک ملی بابت سرمایه  
ب) صدور چکی از حساب جاری به مبلغ ۲۰ میلیون ریال و واریز آن به صندوق شرکت  
ج) خرید ۵ میلیون ریال اثاثه اداری که بهاء آن از صندوق بصورت نقدی پرداخت شد  
د) خرید یک دستگاه وسیله نقلیه به مبلغ ۱۲ میلیون ریال و پرداخت وجه آن از حساب جاری شرکت  
و) پرداخت ۲ میلیون ریال به عنوان هزینه تعمیرات وسایل نقلیه از حساب جاری شرکت  
اگر عملیات فوق را در فرم حساب T شکل ثبت نماییم "مانده حساب بانک" به چه میزان و در کدام طرف خواهد بود؟

- ۰۱ ۱۵۰۰۰۰۰۰ / بدهکار  
۰۲ ۱۶۰۰۰۰۰۰ / بدهکار  
۰۳ ۱۵۰۰۰۰۰۰ / بستانکار  
۰۴ ۱۶۰۰۰۰۰۰ / بستانکار

۶- کدامیک از موارد زیر جزء طبقه بندی دارائیهها به شمار نمی رود؟

- ۰۱ سرمایه گذاری بلند مدت  
۰۲ اموال  
۰۳ دارائیههای نامشهود  
۰۴ وامهای بلند مدت

۷- ذخیره استهلاک دارایی های ثابت-زیان سنواتی-اسناد پرداختنی جزء کدام یک از طبقات پنج گانه حسابها هستند؟

- ۰۱ بدهی ها -ارزش ویژه- هزینه ها  
۰۲ هزینه ها- ارزش ویژه- بدهی ها  
۰۳ بدهی ها- ارزش ویژه- دارایی ها  
۰۴ هزینه ها- در آمد ها- دارایی ها



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۶۴

۸- تعمیرات جزو کدام یک از حسابها می باشد؟

- ۰۱ دارائی های جاری      ۰۲ دارائیهای ثابت      ۰۳ هزینه      ۰۴ بدهی

۹- نرخ استهلاک یک دارائی ثابت به ارزش ۵۰۰۰۰ ریال با نرخ ۲۰ درصد تا ۲ سال و به روش نزولی با نرخ ثابت کدام گزینه است؟

- ۰۱ ۱۰۰۰۰      ۰۲ ۱۸۰۰۰      ۰۳ ۲۰۰۰۰      ۰۴ ۲۲۰۰۰

۱۰- در صورت حساب سود و زیان کدام یک از گروههای مالی آورده می شود؟

- ۰۱ داراییها و هزینه ها      ۰۲ در آمد ها و بدهیها      ۰۳ در آمد ها و هزینه ها      ۰۴ هزینه ها و بدهیها

۱۱- به سطحی از تولید که افزایش هزینه های ثابت با کاهش هزینه های متغیر خنثی می شود در اصطلاح مالی چه گفته می شود؟

- ۰۱ نقطه بی تفاوتی قیمت      ۰۲ نقطه بی تفاوتی بهای تمام شده

- ۰۳ درجه اهرم عملیاتی      ۰۴ نقطه سر بسر مالی

۱۲- از اطلاعات مالی شرکت آلفا برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید.

فروش شرکت ۱۰۰۰ میلیون ریال      سود قبل از بهره و مالیات ۴۰ میلیون ریال

مجموع دارائیهها ۱۶۰۰ میلیون ریال      هزینه بهره ۴۰ میلیون ریال

مجموع بدهیها ۸۰۰ میلیون ریال      نرخ مالیات ۳۰ درصد

نسبت پوشش هزینه بهره (توانایی پرداخت بهره) برابر است با:

- ۰۱ ۱      ۰۲ ۲      ۰۳ ۴      ۰۴ ۳

۱۳- ..... به یک سری گزارش از پیش بینی های مدیریت در زمینه فروش ها- هزینه ها- حجم تولید و انواع وقایع مالی شرکت در دوره آینده گفته می شود.

- ۰۱ بودجه عملیاتی      ۰۲ بودجه مالی      ۰۳ بودجه بندی      ۰۴ بودجه جامع

۱۴- کدام یک از انواع بودجه بایستی در بر آورد نیاز مالی شرکت در آینده تهیه شود؟

- ۰۱ بودجه تولید      ۰۲ بودجه فروش      ۰۳ بودجه نقدی      ۰۴ بودجه هزینه های اداری و فروش

۱۵- کدام یک از نسبتهای زیر می تواند جزء نسبتهای فعالیت به شمار رود؟

- ۰۱ نسبت سریع      ۰۲ سیکل عملیاتی      ۰۳ حاشیه سود      ۰۴ نسبت بدهی به ارزش ویژه



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۱۶- به سطحی از فروش که در آن سطح سود شرکت در فعلی و در حالت افزایش قیمت فروش یکسان است این سطح فروش را چه می نامند؟

۱. نقطه بی تفاوتی قیمت ۰.۲ درجه اهرم مالی ۰.۳ درجه اهرم عملیاتی ۰.۴ نقطه سر بسر مالی

۱۷- فروش شرکتی ۷۲ میلیون که ۵۰ درصد آن به صورت نسیه است. مانده بدهکاران ۱۰ میلیون می باشد. دوره متوسط وصول بدهیها عبارتست از:

۱. ۲۰۰ روز ۰.۲ ۱۰۰ روز ۰.۳ ۷۲ روز ۰.۴ ۲۶ روز

۱۸- از اطلاعات مالی شرکت آلفا برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید.

فروش شرکت ۱۰۰۰ میلیون ریال سود قبل از بهره و مالیات ۴۰ میلیون ریال  
مجموع دارائیهها ۱۶۰۰ میلیون ریال هزینه بهره ۴۰ میلیون ریال  
مجموع بدهیها ۸۰۰ میلیون ریال نرخ مالیات ۳۰ درصد  
نسبت گردش مجموع دارائیههای شرکت آلفا برابر است با:

۱. ۰/۵ ۰.۲ ۰/۶۲۵ ۰.۳ ۱،۶ ۰.۴ ۲

۱۹- از اطلاعات مالی شرکت آلفا برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید.

فروش شرکت ۱۰۰۰ میلیون ریال سود قبل از بهره و مالیات ۴۰ میلیون ریال  
مجموع دارائیهها ۱۶۰۰ میلیون ریال هزینه بهره ۴۰ میلیون ریال  
مجموع بدهیها ۸۰۰ میلیون ریال نرخ مالیات ۳۰ درصد  
نسبت پوشش هزینه بهره (توانایی پرداخت بهره) شرکت آلفا برابر است با:

۱. ۱ ۰.۲ ۲ ۰.۳ ۴ ۰.۴ ۳

۲۰- از اطلاعات مالی شرکت آلفا برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید.

فروش شرکت ۱۰۰۰ میلیون ریال سود قبل از بهره و مالیات ۴۰ میلیون ریال  
مجموع دارائیهها ۱۶۰۰ میلیون ریال هزینه بهره ۴۰ میلیون ریال  
مجموع بدهیها ۸۰۰ میلیون ریال نرخ مالیات ۳۰ درصد  
نسبت بازده حقوق صاحبان سهام شرکت آلفا برابر است با:

۱. ۰/۱۵ ۰.۲ ۰/۰۷ ۰.۳ ۰/۱۰ ۰.۴ ۰/۰۳۵

۲۱- فروش دارائی ثابت بیش از ارزش دفتری (به طور نسیه) موجب .....در.....خواهد شد.

۱. عدم تغییر- دارایی ۰.۲ افزایش- نسبت جاری ۰.۳ کاهش- نسبت جاری ۰.۴ کاهش- دارایی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰. زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰: تشریحی: ۰.

عنوان درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۴۰۶۴

۲۲- مکانیزه کردن یک واحد صنعتی موجب کدام گزینه زیر می شود؟

۱. افزایش هزینه های متغیر واحد کالا
۲. افزایش هزینه های متغیر و کاهش هزینه ثابت
۳. کاهش هزینه های ثابت واحد کالا
۴. افزایش هزینه های ثابت و کاهش هزینه های متغیر واحد کالا

۲۳- ارزش فعلی سه قسط مساوی ۱۵۰۰۰۰ ریالی با نرخ تنزیل ۲۰ درصد کدام گزینه است؟

۱. ۳۴۰۲۰
۲. ۳۱۵۹۰۰
۳. ۴۵۰۰۰۰
۴. ۴۰۰۰۰۰

۲۴- ارزش آتی سرمایه گذاری سالانه ۱۰۰ ریال در پایان هر سال به مدت ۵ سال با نرخ بهره ۸ درصد چند ریال می شود؟

۱. ۵۷۸
۲. ۵۸۷
۳. ۶۳۴
۴. ۶۴۳

۲۵- اگر فردی بخواهد ۵ سال بعد ۲۰۰۰ ریال در اختیار داشته باشد با فرض نرخ بهره ۱۰ درصد در زمان حال باید چه مقدار پس انداز کند؟

۱. ۱۳۵۶
۲. ۱۳۶۰
۳. ۱۲۴۲
۴. ۱۳۶۵

۲۶- شرکتی در مهر ماه سال ۱۳۹۰ عملیات مالی زیر را انجام داده است.

- الف) واریز مبلغ ۵۰ میلیون ریال به حساب جاری شرکت نزد بانک ملی بابت سرمایه
  - ب) صدور چکی از حساب جاری به مبلغ ۲۰ میلیون ریال و واریز آن به صندوق شرکت
  - ج) خرید ۵ میلیون ریال اثاثه اداری که بهاء آن از صندوق بصورت نقدی پرداخت شد
  - د) خرید یک دستگاه وسیله نقلیه به مبلغ ۱۲ میلیون ریال و پرداخت وجه آن از حساب جاری شرکت
  - و) پرداخت ۲ میلیون ریال به عنوان هزینه تعمیرات وسایل نقلیه از حساب جاری شرکت
- اگر عملیات فوق را در فرم حساب T شکل ثبت نماییم "مانده حساب صندوق" به چه میزان در کدام طرف خواهد بود؟

۱. ۱۵۰۰۰۰۰۰ / بدهکار
۲. ۱۵۰۰۰۰۰۰ / بستانکار
۳. ۱۶۰۰۰۰۰۰ / بدهکار
۴. ۱۶۰۰۰۰۰۰ / بستانکار



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۲۷- شرکتی در مهر ماه سال ۱۳۹۰ عملیات مالی زیر را انجام داده است.  
الف) واریز مبلغ ۵۰ میلیون ریال به حساب جاری شرکت نزد بانک ملی بابت سرمایه  
ب) صدور چکی از حساب جاری به مبلغ ۲۰ میلیون ریال و واریز آن به صندوق شرکت  
ج) خرید ۵ میلیون ریال اثاثه اداری که بهاء آن از صندوق بصورت نقدی پرداخت شد  
د) خرید یک دستگاه وسیله نقلیه به مبلغ ۱۲ میلیون ریال و پرداخت وجه آن از حساب جاری شرکت  
و) پرداخت ۲ میلیون ریال به عنوان هزینه تعمیرات وسایل نقلیه از حساب جاری شرکت  
تراز آزمایشی ۴ ستونی را تهیه نمایید. با ترسیم تراز آزمایشی حسابها دیده می شود که "جمع ستون مانده حساب" در قسمت بدهکار و بستانکار برابر است با:

۱. ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ و ۶۰/۰۰۰/۰۰۰	۲. ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ و ۷۰/۰۰۰/۰۰۰
۳. ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ و ۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۴. ۸۰/۰۰۰/۰۰۰ و ۸۰/۰۰۰/۰۰۰

۲۸- کدامیک از موارد زیر جزء دارائیهای ثابت بشمار نمی رود؟

۱. تجهیزات      ۲. وسائل نقلیه      ۳. ساختمان      ۴. حسابهای دریافتنی

۲۹- اطلاعات زیر در مورد یک شرکت تولیدی در دست است.

قیمت فروش واحد محصولی ۲/۰۰۰ ریال  
هزینه متغیری یک واحد محصول ۱/۵۰۰ ریال  
کل هزینه های ثابت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال  
تعیین نقطه سربه سر (میزان فروش در نقطه سر به سر) برابر است با:

۱. ۱۵/۰۰۰	۲. ۲۰/۰۰۰	۳. ۲۵/۰۰۰	۴. ۳۰/۰۰۰
-----------	-----------	-----------	-----------

۳۰- اطلاعات زیر در مورد یک شرکت تولیدی در دست است.

قیمت فروش واحد محصولی ۲/۰۰۰ ریال  
هزینه متغیری یک واحد محصول ۱/۵۰۰ ریال  
کل هزینه های ثابت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال  
حجم ریالی فروش در نقطه سر به سر چه مقدار است؟

۱. ۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۲. ۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۳. ۱۰/۰۰۰/۰۰۰	۴. ۵/۰۰۰/۰۰۰
---------------	---------------	---------------	--------------